

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-250.87
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

Альбом 7.4.2

стр. 80 - 152

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ . ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

СЗ ЦТП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 508 инв. 21885-03 учред. 244
Сдано в печать 11.10.1988 Цена 5.80

22598 - 09
цена 5-70

Альбом 7 ч.2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ПРИЯМКА ПРМ1

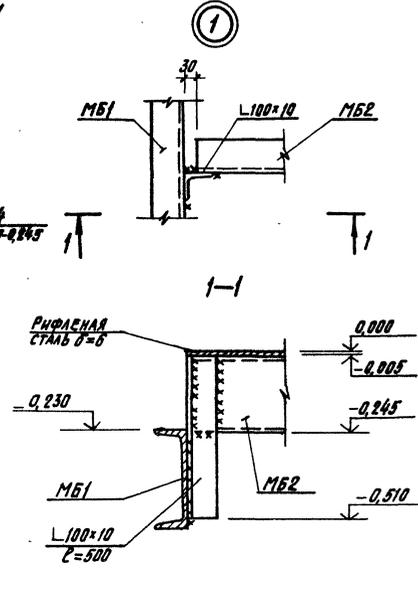
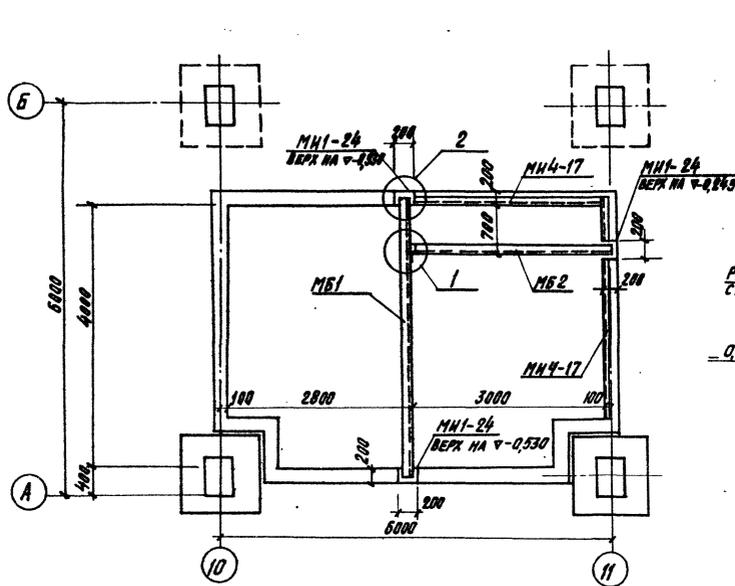
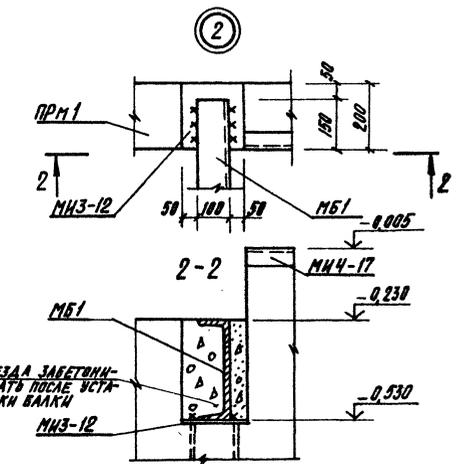
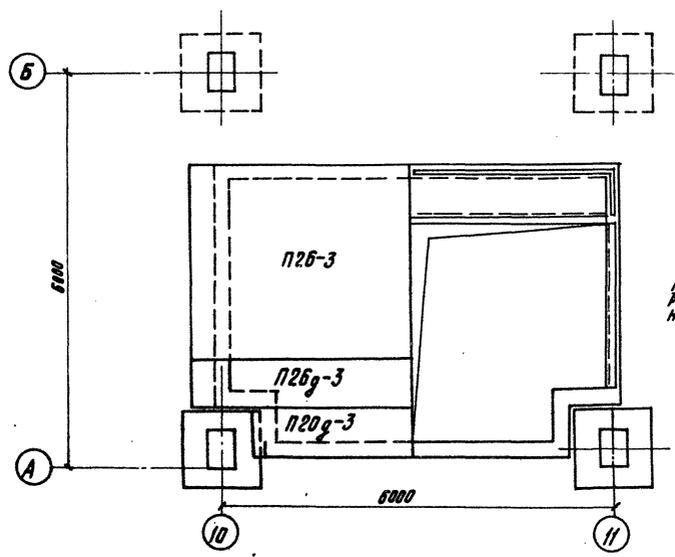


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ПРМ1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПРМ1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ.	ПРИМЕЧ.
<u>ФУНДАМЕНТЫ ПОД</u>					
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
Ф0М10	Лист 52	Ф0М12	1	0,36 м ³	
Ф0М11	Лист 52	Ф0М13	1	0,36 м ³	
ФРМ12	Лист 52	Ф0М14	1	0,21 м ³	
<u>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
П20г-3	3.00Б.1-2/82 В.1-2	П20г-3	1	640,0	
П26-3	3.00Б.1-2/82 В.1-2	П26-3	1	5050,0	
П26г-3	3.00Б.1-2/82 В.1-2	П26г-3	1	1250,0	
<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ</u>					
МБ1		С30 ГОСТ 8240-72, L=4300	1	101,7	
МБ2		С24 ГОСТ 8240-72, L=3150	1	136,7	
<u>ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ</u>					
ЛМ1	1.450.3-3, Выт. 0-1	МАХФ 60-24,8	1	94,0	
<u>ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ</u>					
ОГ1А	1.450.3-3, Выт. 0-1	ОГЛ МАХ 60-10.24	1	11,24	
ОГ1В	1.450.3-3, Выт. 0-1	ОГЛ МАХ 60-10.24	1	11,24	
<u>ОГРАЖДЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК</u>					
ОГ2	1.450.3-3, Выт. 0-1	ОГПМХ ЭБ-10.9	11,5	10,5	м.п.
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>					
МН3-12	3.400-Б/76	МН3-12	3	2,5	
МН4-17	3.400-Б/76	МН4-17	6,7	6,9 кг	
МН1-30	3.400-Б/76	МН1-30	2	6,7	
Л100x8		Л100x8 ГОСТ 8509-72	2,6	15,1 кг	м.п.
<u>САЛЬНИКИ</u>					
АУ50	5.900-2	ДУ 50, L=500	2	7,4	
АУ200	5.900-2	ДУ 200, L=500	1	33,4	

1. Сварные швы принять h шв. - 6 мм
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

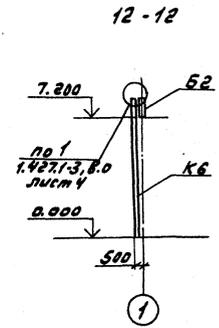
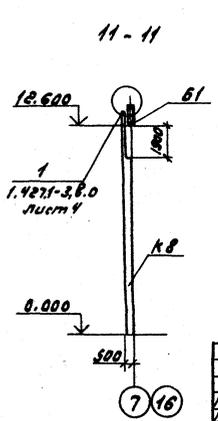
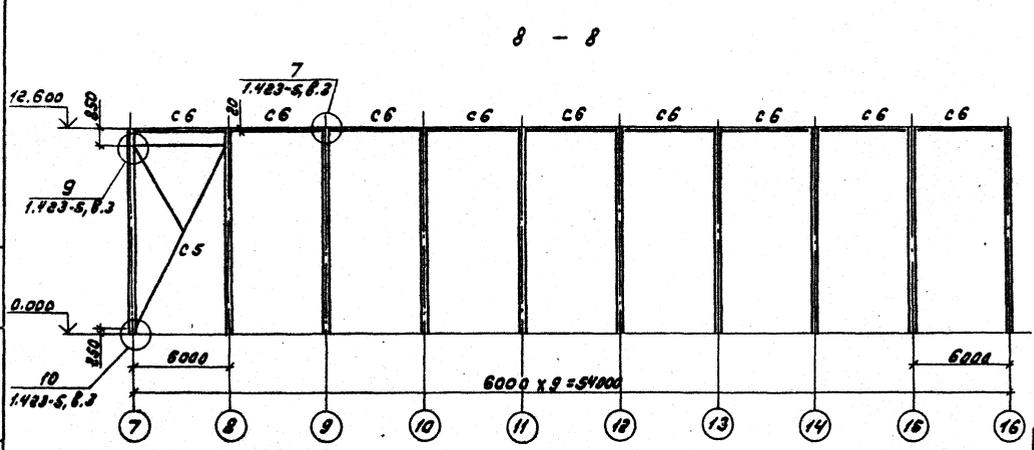
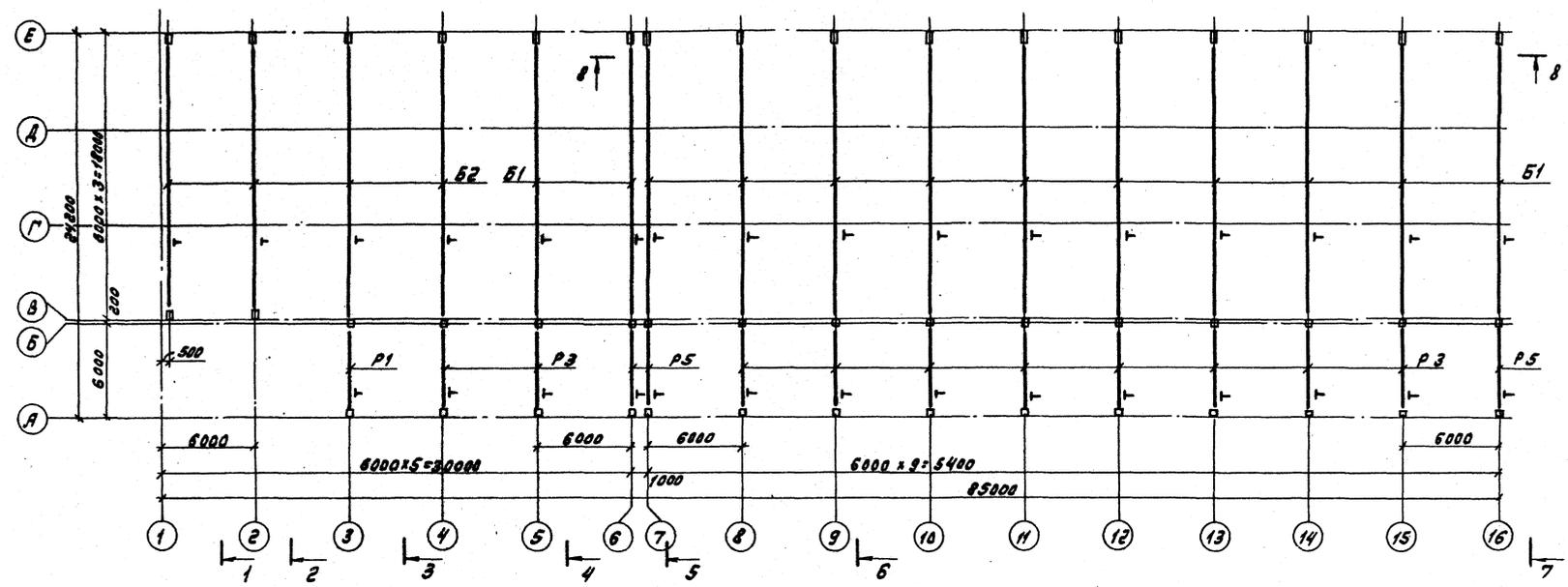
903-1- 250.87		-КЖ
И.П. КОЗЛОВ	И.И. КОЗЛОВ	КОТЕЛЫШКА С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
МАШИНА ЧИСТОУСОВ	МАШИНА ПАЛЛАДИН	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЙ И БУРЬИЙ УГЛИ
П. КОПЦА	П. КОПЦА	
И. СПЕЦ. ПИСАРЕВ	И. СПЕЦ. ПИСАРЕВ	СТАНЦИЯ ЛУСТ ДИСТОВ
РИК. ГР. ЧИСТОУСОВ	РИК. ГР. ЧИСТОУСОВ	Р 54
ПРОВЕР. БАЛАНОВА	ПРОВЕР. БАЛАНОВА	
ИНЖЕН. АЛЕВНИКОВА	ИНЖЕН. АЛЕВНИКОВА	
МАШ. №	КОРПУС	ПРЯМОК ПРМ1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ПОДЪЕМНОГО

Копировала: Кульбакина

Схема расположения элементов каркаса покрытия

1 лист 55 | 2 лист 55 | 3 лист 55 | 4 лист 58 | 5 лист 58 | 6 лист 58 | 7 лист 58

Альбом 7 ч. 2



1. Общие указания см. лист 4
 2. Настоящий чертеж читать совместно с листами 55, 56, 58-61

Шкала 1:100

903-1-250.87 - КЖ		
Гип	Козлов	Инж.
Нач. отд.	Исторков	Инж.
Инженер	Петрович	Инж.
Инженер	Климов	Инж.
Инж. в.о.	Костин	Инж.
Ст. чер.	Степанов	Инж.
Пров. чер.	Костин	Инж.
Инж. в.о.	Исторков	Инж.
САНТЕХПРОЕКТ		Р 57
Схема расположения элементов Каркаса на отм. 12.600 и 20.220		САНТЕХПРОЕКТ

22699-09 5

Копировал: А.Иванов

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
КАРКАСА

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

А1660М7 4.2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		КОЛОДКИ			
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ I ВЕТРОВОГО Р-НА			
		I II III IV			
K1	903-1-250.87-КЖ.И.1.1	K72-5а K72-7а K72-9а	2	3300,0	
K2	-КЖ.И.1.2	K72-5б K72-7б K72-9б	4	3300,0	
K3	-КЖ.И.1.3	K72-5в K72-7в K72-9в	2	3300,0	
K4	-КЖ.И.1.5	K25а-1-3а	1	2100,0	
K5	-КЖ.И.1.5	K25а-1-3б	5	2100,0	
K6	-КЖ.И.1.4	1КФ85-1а	1		
K7	1.423-3.В.1	K30-б	16		
K8	903-1-250.87-КЖ.И.1.8	ВКФ135-1а ВКФ135-2 ВКФ135-2а	4	6200,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ I ВЕТРОВОГО Р-НА			
K9	-КЖ.И.1.7	K132-8а	2	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ II ВЕТРОВОГО Р-НА			
K9	-КЖ.И.1.7	K132-9а	2	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ III ВЕТРОВОГО Р-НА			
K9	-КЖ.И.1.7	K132-9а	2	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ III ВЕТРОВОГО Р-НА			
K9	-КЖ.И.1.7	K132-10а	2	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ IV ВЕТРОВОГО Р-НА			
K9	-КЖ.И.1.7	K132-10а	2	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ I ВЕТРОВОГО Р-НА			
K10	-КЖ.И.1.7	K132-8б	7	11000,0	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ II ВЕТРОВОГО Р-НА			
K10	903-1-250.87-КЖ.И.1.7	K132-9б	7	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ III ВЕТРОВОГО Р-НА			
K10	-КЖ.И.1.7	K132-9б	7	11000,0	
		ДЛЯ III-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ III ВЕТРОВОГО Р-НА			
K10	-КЖ.И.1.7	K132-10б	7	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ IV ВЕТРОВОГО Р-НА			
K10	-КЖ.И.1.7	K132-10б	7	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ I ВЕТРОВОГО Р-НА			
K11	-КЖ.И.1.7	K132-8в	1	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ II ВЕТРОВОГО Р-НА			
K11	-КЖ.И.1.7	K132-9в	1	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ III ВЕТРОВОГО Р-НА			
K11	-КЖ.И.1.7	K132-9в	1	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ III ВЕТРОВОГО Р-НА			
K11	-КЖ.И.1.7	K132-10в	1	11000,0	
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ IV ВЕТРОВОГО Р-НА			
K11	-КЖ.И.1.7	K132-10в	1	11000,0	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НА			
		ДЛЯ I-IV ВЕТРОВОГО Р-НА			
K12	903-1-250.87-КЖ.И.1.8	K7а-2-5а	1	5300,0	
K13	-КЖ.И.1.14	K8а-2-5а	1	6000,0	
K14	-КЖ.И.1.6	K7а-2-2а	3	5300,0	
K15	-КЖ.И.1.10	K8а-2-1а	1	6000,0	
K16	1.420-12.В.1	K7а-2-2	2	5300,0	
K17	903-1-250.87-КЖ.И.1.6	K7а-2-2б	1	5300,0	
K18	-КЖ.И.1.8	K7а-2-2в	7	5300,0	
K19	-КЖ.И.1.12	K8а-2а	2	6000,0	
K20	-КЖ.И.1.12	K8а-2-1б	2	6000,0	
K21	-КЖ.И.1.11	K8а-2-1в	1	6000,0	
K22	-КЖ.И.1.11	K8а-2-1г	6	6000,0	
K23	-КЖ.И.1.13	K8а-2-1д	1	6000,0	
K24	-КЖ.И.1.16	K31а-1-5а	1	2500,0	
K25	-КЖ.И.1.16	K31а-1-5б	1	2500,0	
K26	-КЖ.И.1.17	K31а-4-1а	3	2500,0	
K27	-КЖ.И.1.17	K31а-4-1б	1	2500,0	
K28	-КЖ.И.1.17	K31а-2-3а	10	2500,0	
K29	-КЖ.И.1.17	K31а-2-3б	2	2500,0	
K30	1.420-12.В.3	K32а-3	7	2700,0	
K31	903-1-250.87-КЖ.И.1.16	K5а-2-5а	2	2780,0	
K32	-КЖ.И.1.18	K5а-2-2а	4	2780,0	
K33	1.420-12.В.1	K5а-2-2	4	2780,0	
K34	903-1-250.87-КЖ.И.1.18	K5а-2-2б	2	2780,0	
K35	-КЖ.И.1.19	K5а-2-2в	8	2780,0	
K36	-КЖ.И.1.19	K5а-2-2г	8	2780,0	
K37	-КЖ.И.1.9	K32-3-1а	2	2700,0	
K38	-КЖ.И.1.9	K32-3а	1	2700,0	

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 4.
2. НАСТОЯЩИЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 55-59, 61

ИЗМ. ВНЕШ. ПОДП. И ДАТА

ПРИВЯЗАН:	
ИЗМ. №	

ГИП Козлов И.В. Нач. отд. Устинов С.И. Л. КИНС ПАЛАГИН Л. СПЕЦ. ХИМИК РИК. ГР. КОСТИН СЕ. ИЖ. СТАНКОВ ПРОВ. КОСТИН		903-1-250.87-КЖ КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ.	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС.		СТАЛЬНАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р 60	
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА (НАЧАЛО)		САНТЕХПРОЕКТ	
И. КОЛТЯГИНСКИЙ КОПИРОВАМ: КУЗЬБАКИНА		22639-09 8 ФОРМАТ А2	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
КАРКАСА

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Альбом 7 ч. 2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Прим.
		РИГЕЛИ			
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НЯ			
		ДЛЯ I-IV ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
P1	903-1-250.87-КЖ-Б40-1а	ИБ40-1а	4	3700,0	
P2	-КЖ-ИБ1-4а	ИБ1-4а	1	4000,0	
P3	ИИ 23-1/70	ИБ2-20	10	4200,0	
P4	ИИ 23-1/70	ИБ1-4	13	4000,0	
P5	ИИ 23-1/70	ИБ2-21	3	4200,0	
P6	903-1-250.87-КЖ. 2.3	ИБ2-4а	2	4200,0	
P7	903-1-250.87-КЖ. 2.3	ИБ2-4б	8	4200,0	
P8	903-1-250.87-КЖ. 2.5	ИБ2-4в	2	4200,0	
P9	903-1-250.87-КЖ. 2.5	ИБ2-4г	2	4200,0	
P10	903-1-250.87-КЖ. 2.6	ИБ2-4д	3	4200,0	
P11	903-1-250.87-КЖ. 2.6	ИБ2-4е	3	4200,0	
P12	ИИ 23-1/70	ИБ2-4	10	4200,0	
P13	903-1-250.87-КЖ. 2.4	ИБ39-1а	1	3500,0	
P14	ИИ 23-1/70	ИБ1-5	5	4000,0	
P15	ИИ 23-1/70	ИБ2-9	9	4200,0	
		БЯЛКИ			
		ДЛЯ I-IV СНЕГОВОГО Р-НЯ			
		ДЛЯ I-IV ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
Б1	903-1-250.87-КЖ. 2.7	ЗБсД18-10А IV В-а	12		
Б2	903-1-250.87-КЖ. 2.8	ЗБсД18-10А IV В-б	4		
		СВЯЗИ			
		ДЛЯ I-IV ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
С1	ИИ 29-2/70	СП1	5		
		ДЛЯ I-II ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
С2	ИИ 29-2/70	СП7	4		
		ДЛЯ III-IV ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
С2	ИИ 29-2/70	СП1	4		
		ДЛЯ I-IV ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
С3	ИИ 29-2/70	СП1	4		
		ДЛЯ I-IV ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
С4	ИИ 29-2/70	СП7	4		
		ДЛЯ I-II ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
С5	1.423-5. В.3	С25	1	996,0	
С6	1.423-5. В.3	Р1	9	58	
		ДЛЯ III-IV ВЕТРОВОГО Р-НЯ			
С5	1.423-5. В.3	С27	1	1189,0	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Прим.
С6	1.423-5, В.3	Р2	9	72,0	
		МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ			
ММ1	ИИ 29-2/70	ММ1	168	1,0	
ММ3	ИИ 29-2/70	ММ3	170	0,9	
ММ15	ИИ 29-2/70	ММ15	64	1,2	
ММ64	1.420-12, В.16	ММ64	52	1,6	
ММ65	1.420-12, В.16	ММ65	56	2,1	
ММ67	1.420-12, В.16	ММ67	56	0,9	
ММ69	1.420-12, В.16	ММ69	224	1,0	
ММ70	1.420-12, В.16	ММ70	448	0,5	
ММ74	1.420-12, В.16	ММ74	54	1,9	
ММ81	1.420-12, В.16	ММ81	2	41	
ММ82	1.420-12, В.16	ММ82	2	2,9	
ММ1	1.423-5, В.3	ММ1	8	18,0	
ММ3	1.423-5, В.3	ММ3	2	14,0	
		БОЛТ М20 ГОСТ	36	0,8	
		ШЯЙБА 20 ГОСТ	36	0,09	
		ГЯЙКА М20 ГОСТ	36	0,26	
ЗСФ3	1.427-1-3, В.2	ЗСФ3	4	15,5	
МС3	903-1-250.87-КЖ. 7.25	МС3	6	75,6	
МС4	903-1-250.87-КЖ. 7.25	МС4	10	55,9	
МС5	903-1-250.87-КЖ. 7.26	МС5	5	11,0	
МС6	903-1-250.87-КЖ. 7.27	МС6	6	6,3	
МС7	903-1-250.87-КЖ. 7.28	МС7	10	6,3	
МС8	903-1-250.87-КЖ. 7.29	МС8	6	29,7	
		L100X10 ГОСТ 8509-72 ^к С=300	6		
		L140X10 ГОСТ 8509-72 ^к С=150	12		
		L10 ГОСТ 8240-72 ^к С=500	12		
		Ф36 А III ГОСТ 5781-82 ^к С=200	18		

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ см. лист 4.
2. Настоящий чертёж читать совместно с листами 55-60

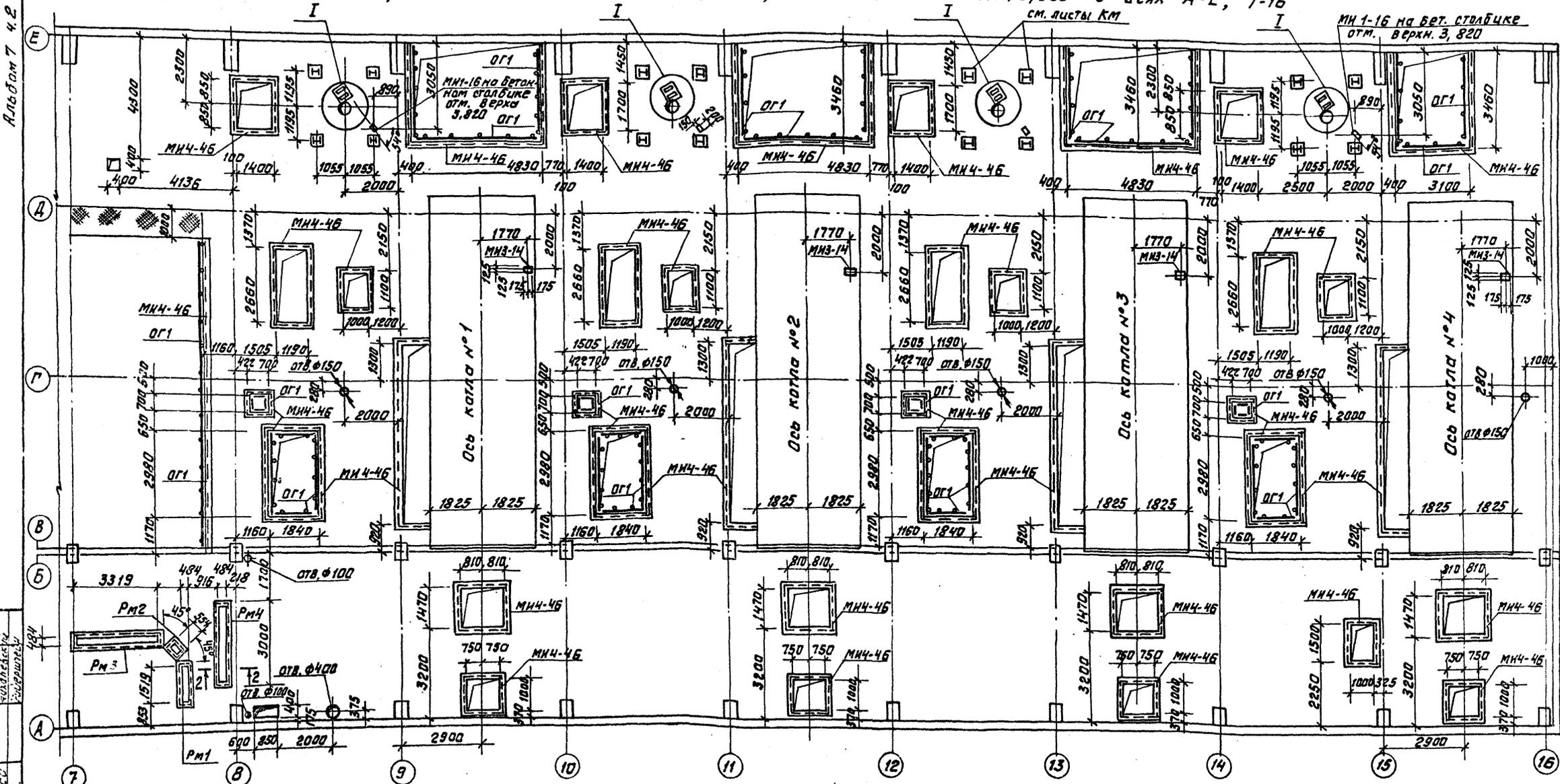
Лист 55 из 60

ПРИВЯЗАН:

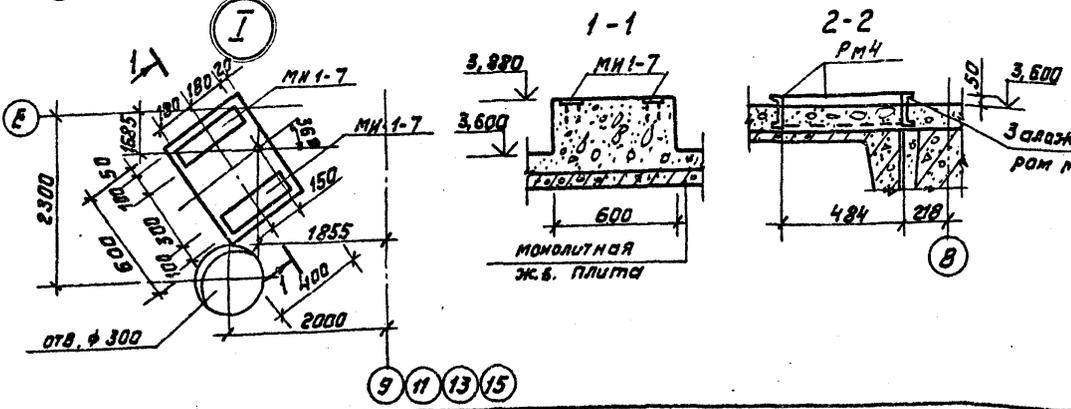
ИВ. №	
-------	--

903-1-250.87 — КЖ			
ГИП	Козлов	И.В.	
И.В.И.	Чистюков	И.В.	
И.В.И.	Лавочкин	И.В.	
И.В.И.	Климанчик	И.В.	
Р.К.Г.	Костин	И.В.	
С.И.И.	Сянков	И.В.	
Проб.	Костин	И.В.	
И.В.И.	Лисарев	И.В.	
КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ 25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.			Лист
ГЛАВНЫЙ КОРПУС.			Р 61
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА (ОКОНЧАНИЕ)			САИТ ЕХПРОЕКТ

Схема расположения закладных деталей, ограждений на отм. 3,600 в осях А-Е, 7-16



Сметное
 Измерение
 и оценка
 работ
 по
 смете
 на
 выполнение
 работ
 по
 проекту

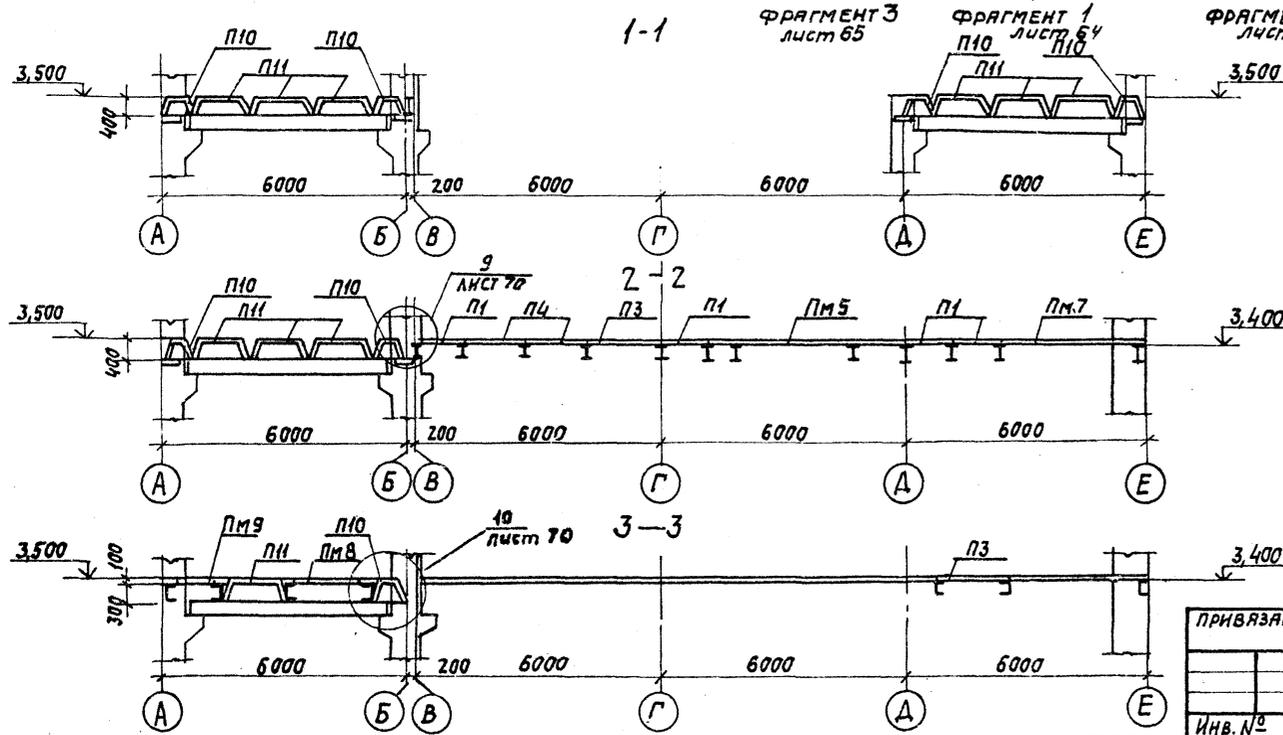
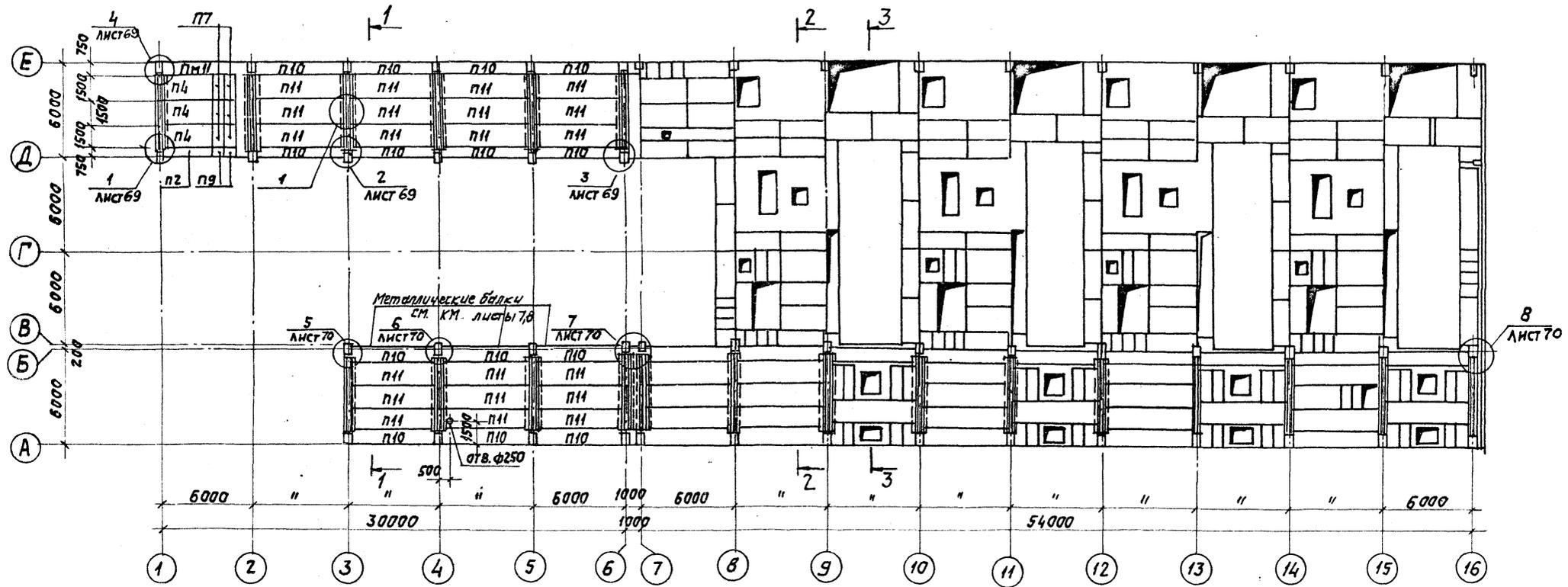


1. Данный лист читать совместно с листом 68.
2. Спецификацию на ограждения см. лист 64.

Г.И.П. Калоб		КЖ	903-1-250.87-
Начальн. Чистосов		Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С.	
Инж. Палагин		Топливо-каменные и бурные углы.	
Инж. Кудряков		Главный корпус.	Сталь Лист Листов
Инж. Сергеев		Р	62
Инж. Костин		Схема расположения закладных деталей и ограждений на отм. 3,600, осях А-Е, 7-16.	
Инж. Лисарев		САНТЕХПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,600

А1550М7 4.2



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРИ ЛИСТ 64.
2. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СБОРНЫХ ПЛИТ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ, ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.420-12, ВЫП. 12.
3. ФРАГМЕНТЫ 1, 2 СМОТРИ ЛИСТ 64, ФРАГМЕНТ 3 - ЛИСТ 65.
4. БАЛКИ, УЛОЖЕННЫЕ В ШВЫ МЕЖДУ ПЛИТАМИ, ПРИВЯЗЫВАЮТ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ РИГЕЛЕЙ.

И.И.В. Н.П.С. Подпись и печать. ВЗРМ. ИИВ.И.

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН:		9031-250.87 — КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.	
Г.П.	КОЗЛОВ	И.И.В.	И.И.В.	ГЛАВНЫЙ	КОРПУС.	СТАНДАРТ	ЛИСТ
Р.У.К. Г.Р.	ЧИСТОУСОВ	И.И.В.	И.И.В.	Р	63	ЛИСТОВ	
Г.Л. КОНСП.	ПЛАГИН	И.И.В.	И.И.В.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,600		САНТЕХПРОЕКТ	
Р.У.К. Г.Р.	КОСТИН	И.И.В.	И.И.В.				
С.Т. ИНЖ.	СЕРГЕЕВА	И.И.В.	И.И.В.				
П.Р.О.В.	КОСТИН	И.И.В.	И.И.В.				
И.Н. КОНТР.	ЛИСАРЕВ	И.И.В.	И.И.В.				

Альбом 7 4.2

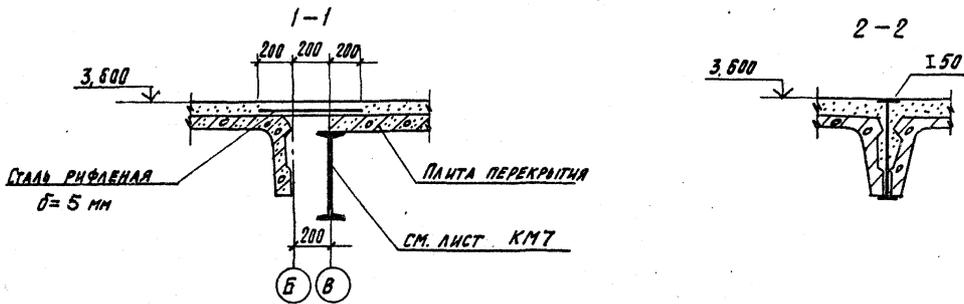
ФРАГМЕНТ 1

ФРАГМЕНТ 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,500



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
СБОРОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
П1	3.006.1-2/82.1-2-10	П8-8	51	870,0	
П2	3.006.1-2/82.1-2-10	П5-8	1	410,0	
П3	3.006.1-2/82.1-2-10	П14-3	12	1240,0	
П4	3.006.1-2/82.1-2-10	П11-8	18	1100,0	
П5	3.006.1-2/82.1-2-10	П8г-8	21	210,0	
П6	3.006.1-2/82.1-2-10	П14г-3	9	310,0	
П7	3.006.1-2/82.1-2-10	П11г-8	30	270,0	
П8	3.006.1-2/82.1-2-10	П17г-3	16	480,0	
П9	3.006.1-2/82.1-2-10	П5г-8	2	100,0	
П10	1.442.1-1, вып.3	ИП7-3А III Т	28	1500,0	
П11	1.442.1-1, вып.1	ИП3-2А IV Т	39	2200,0	
МОНОЛИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ПЛИТЫ МОНОЛИТНЫЕ					
ПМ1	ЛИСТ 65	ПМ1	1		
ПМ2	ЛИСТ 65	ПМ2	1		
ПМ3	ЛИСТ 65	ПМ3	1		
ПМ4	ЛИСТ 65	ПМ4	4		
ПМ5	ЛИСТ 66	ПМ5	4		
ПМ6	ЛИСТ 66	ПМ6	1		
ПМ7	ЛИСТ 67	ПМ7	4		
ПМ8	ЛИСТ 67	ПМ8	4		
ПМ9	ЛИСТ 67	ПМ9	4		
ПМ10	ЛИСТ 67	ПМ10	1		
ПМ11	ЛИСТ 68	ПМ11	1		
ПМ12	ЛИСТ 68	ПМ12	3		
ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК					
ОГ1	1.450.3-3, вып. 0	ОГПМХЭБ-10.60	15	55,6	



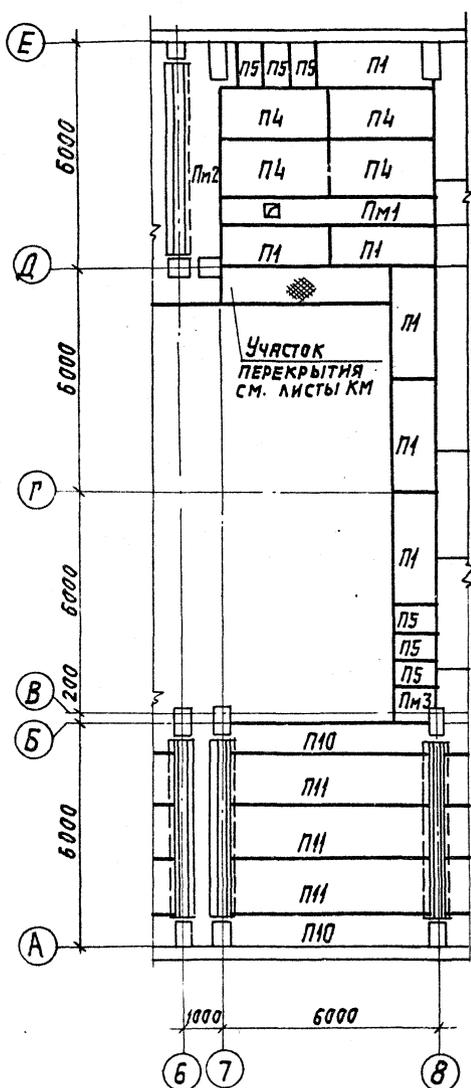
Г.И.П.	КОЗЛОВ	КОНСТ.	903-1-250.87	- КЖ
НАЧ.ОТД.	ЧИСТУСОВ	ПРОЕК.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
ГЛАВ.ОБС.	ЛАЛАГИН	СТАДАН	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ГЛА.СПЕЦ.	КЛИММНИК	ЛИСТ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Р 64
РУК.ГР.	КОСТИН	ЛИСТ	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.3,500	
СТ.ИНЖ.	СЕРГЕЕВА	ЛИСТ	ФРАГМЕНТЫ 1,2	САНТЕХПРОЕКТ
ПРОВЕР.	КОСТИН	ЛИСТ		
И.КОНТ.	ПИСАРЕВ	ЛИСТ		

22699-09 12

Копировал: Кульбакина

Альбом 7 ч. 2

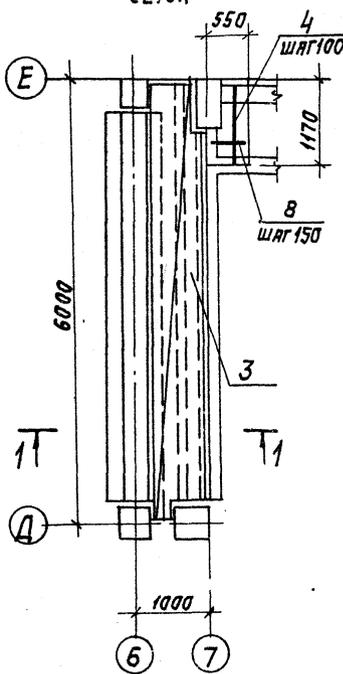
ФРАГМЕНТ 3



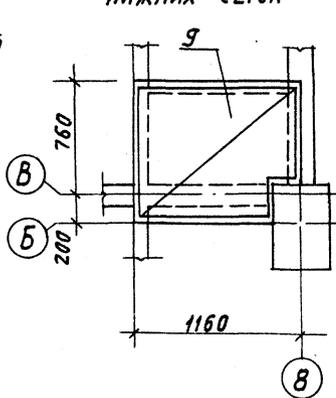
ПМ1
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



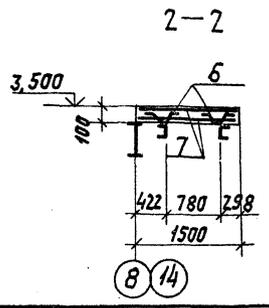
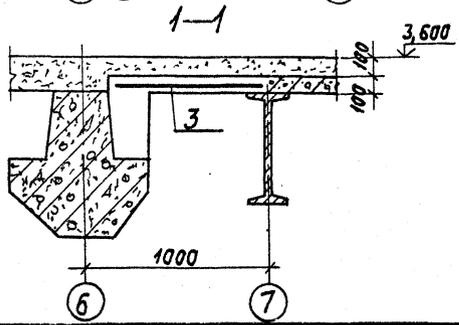
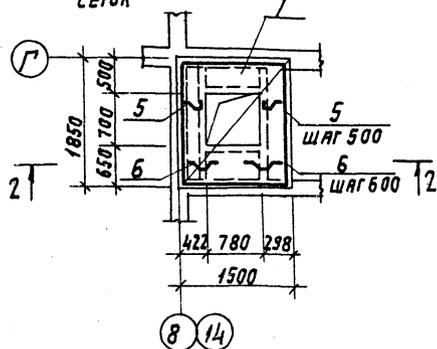
ПМ2
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



ПМ3
РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ И НИЖНИХ СЕТОК



ПМ4
РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ И НИЖНИХ СЕТОК



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПМ1 ÷ ПМ4

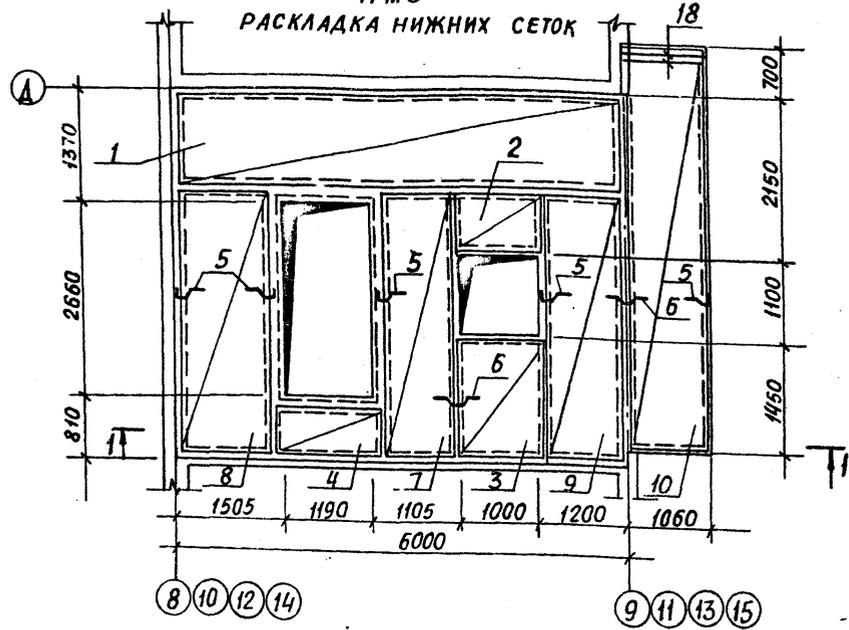
ФОРМАТ	ЭТАЖ	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ПМ1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>		
		1	ГОСТ 8478-81	С $\frac{B_{IIII}-200}{B_{III}-100}$ - 650x5950	1	21,3 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2		Ф10AIII ГОСТ 5781-82 * $\rho=630$	4	0,4 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН КЛАССА В20		0,4 м ³
				<u>ПМ2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>		
		3	ГОСТ 8478-81	С $\frac{B_{IIII}-200}{B_{III}-100}$ - 750x5950	1	25,0 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		4		Ф8AIII ГОСТ 5781-82 *	53	п.м. 2,1 кг
		8		Ф6AII ГОСТ 5781-82 *	3,5	п.м. 0,7 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН КЛАССА В20		0,5 м ³
				<u>ПМ3</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>		
		9	ГОСТ 8478-81	С $\frac{B_{IIII}-100}{B_{III}-100}$ - 950x1150	2	9,2 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН КЛАССА В20		0,1 м ³
				<u>ПМ4</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>		
		7	ГОСТ 8478-81	С $\frac{B_{IIII}-100}{B_{III}-100}$ - 1450x1750	2	21,6 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		5*		Ф6AII ГОСТ 5781-82 * $\rho=560$	4	0,12 кг
		6*		Ф6AII ГОСТ 5781-82 * $\rho=790$	2	0,17 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН КЛАССА В20		0,3 м ³

1. Позиции 5,6 смотри ведомости деталей на листе 62,68.
2. Данный лист смотри с листами 63,64.

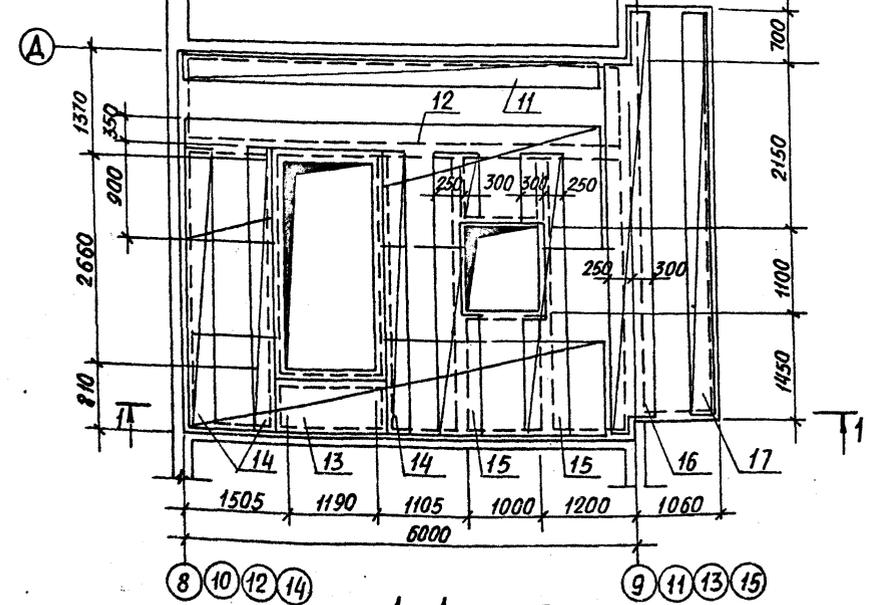
Г.И.П. Козлов	Н.И.П. Чистяков	9031-250.87	-КЖ
Г.И.П. Кондратьев	Л.С.П. Климанин	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ СГЛН.	
Р.И.П. Костин	С.И.П. СЕРГЕЕВА	КЛАВНЫЙ КОРПУС.	СТАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
П.И.П. Костин	Н.И.П. ПИСАРЕВ	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОТМ. 3.600. ФРАГМЕНТ 9. МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПМ1 ÷ ПМ4.	Р 65
ИНВ. №		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 7 4 2

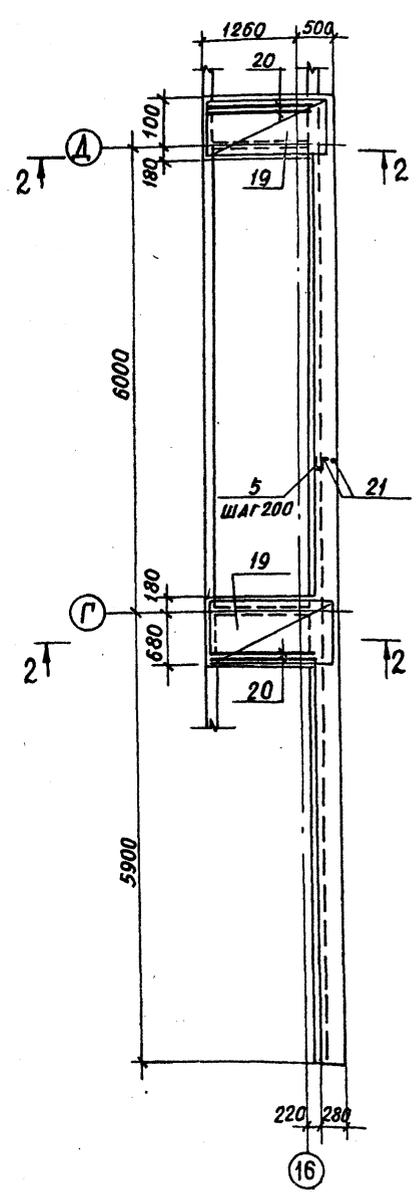
ПМ5
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



ПМ5
РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ СЕТОК



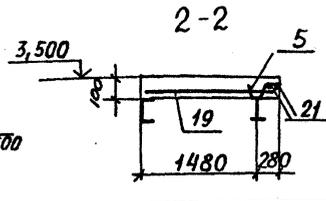
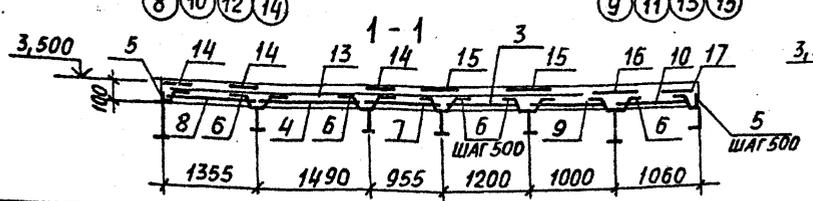
ПМ6
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ПМ5						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
СЕТКА АРМАТУРНАЯ						
	1		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-1250x5950	1	61,2кг
	2		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-950x1250	1	10,4кг
	3		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-1150x1550	1	15,9кг
	4		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-750x1450	1	9,6кг
	7		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-1050x3550	1	33,1кг
	8		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-1450x3550	1	44,6кг
	9		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-950x3550	1	29,7кг
	10		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-1050x5350	1	49,7кг
	11		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-350x5650	1	14,3кг
	12		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-200-1250x5650	1	37,4кг
	13		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-200-950x5650	1	28,0кг
	14		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-350x3550	3	9,0кг
	15		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-550x3550	2	11,1кг
	16		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-550x5450	1	16,9кг
	17		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-350x5350	1	13,3кг
ДЕТАЛИ						
	18			Ф10АШ-ГОСТ 5781-82*, ρ=1050	2	0,5 кг
	5*			Ф8АШ-ГОСТ 5781-82*, ρ=560	48	0,12 кг
	6*			Ф8АШ-ГОСТ 5781-82*, ρ=780	23	0,17 кг
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН КЛАССА В20		3,1 м ³
ПМ6						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
СЕТКА АРМАТУРНАЯ						
	19		ГОСТ 8478-81	С-8АШ-100-850x1650	2	12,2кг
ДЕТАЛИ						
	5*			Ф8АШ-ГОСТ 5781-82*, ρ=560	64	0,12 кг
	20			Ф10АШ-ГОСТ 5781-82*, ρ=1450	4	0,9 кг
	21			Ф8АШ-ГОСТ 5781-82*, ρ=12550	2	2,8 кг
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН КЛАССА В20		0,5 м ³

*Позиции 5; 6 см. ведомость деталей на листе 68

И.В. НЕПОДЪЛКО, И.А. ЗАТЯ, В.В.А. ИВАНОВ

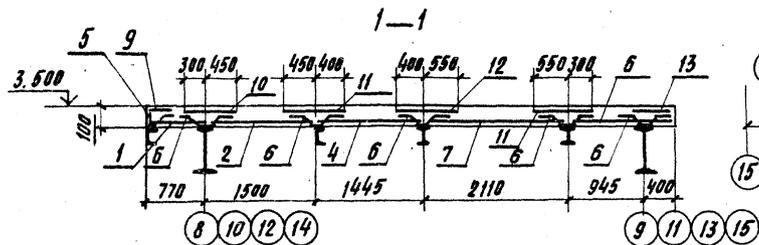
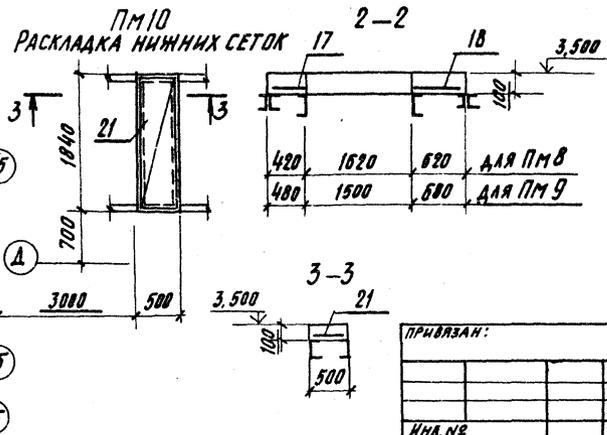
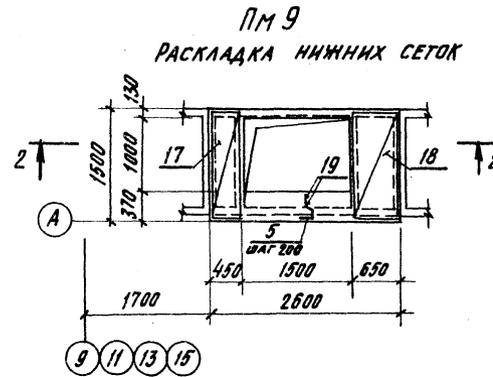
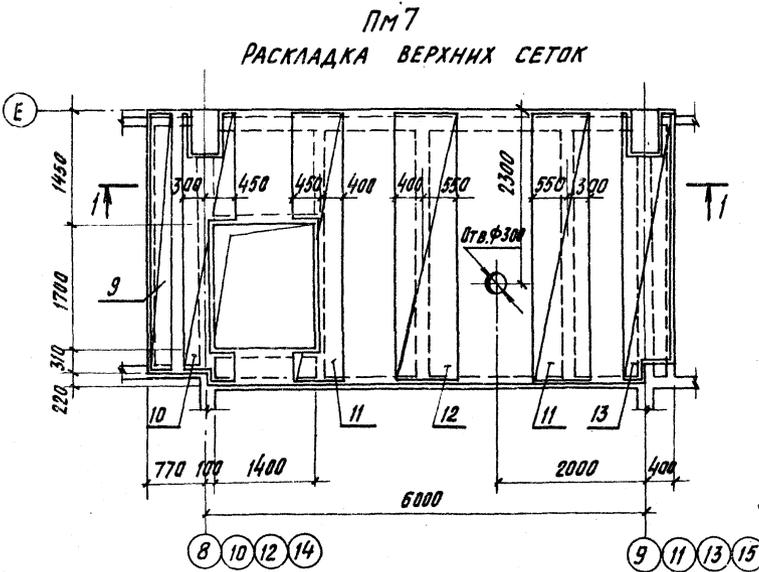
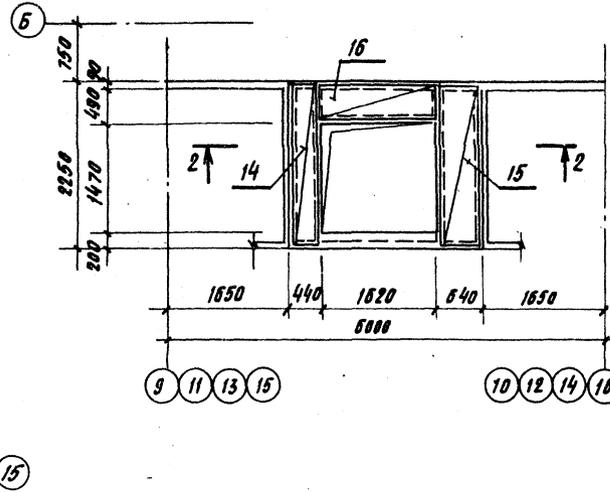
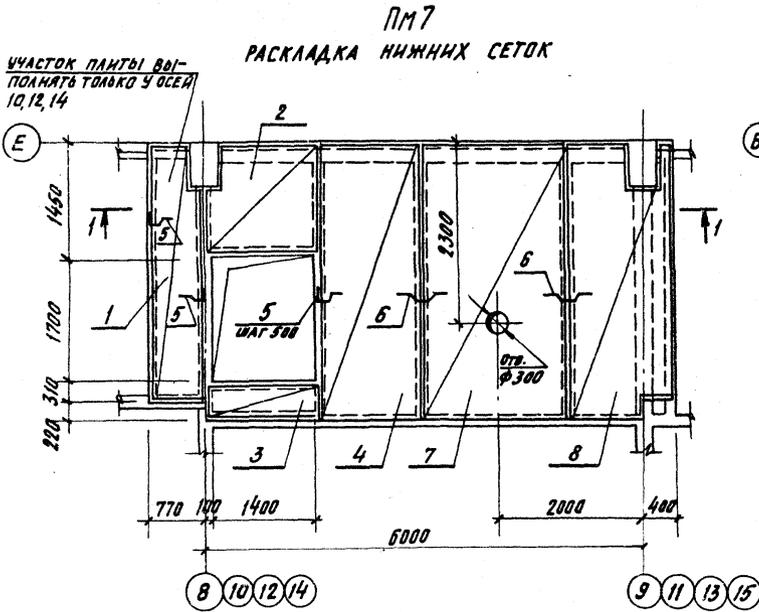


ГИП	Козлов		903-1-250.87 - КЖ	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	Станция	Лист	Листов
Нач. отд.	Чистосуд						
Л.конст.	Палагин						
Л.спец.	Климинин						
Р.к. гр.	Костин						
Ст. инж.	Сергеева		Главный корпус	Р	66		
Пров.	Костин		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ 3,600. МОНОЛИТНЫЕ ПЛАНТЫ ПМ5, ПМ6	САНТЕХПРОЕКТ			
И.контр.	Писарев						

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПМ 7, ПМ 8

НАЧАЛО

Альбом 7 4.2



ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ПМ 7						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
СЕТКА АРМАТУРНАЯ						
	1	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 750 x 3350		1	21,3 кг
	2	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 1350 x 1550		1	17,1 кг
	3	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 450 x 1550		1	6,0 кг
	4	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 1450 x 3650		1	43,4 кг
	7	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 2050 x 3650		1	61,0 кг
	8	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 1250 x 3650		1	37,5 кг
	9	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 350 x 3350		1	8,5 кг
	10	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 200 - 750 x 3650		1	18,4 кг
	11	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 200 - 850 x 3650		2	20,7 кг
	12	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 200 - 950 x 3650		1	23,5 кг
	13	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 200 - 650 x 3650		1	16,1 кг
ДЕТАЛИ						
	5*		ФБА I ГОСТ 5781-82, C=560		24	0,12 кг
	6*		ФБА I ГОСТ 5781-82, C=790		16	0,17 кг
МАТЕРИАЛ						
			БЕТОН КЛАССА В 20			2,2 м ³
ПМ 8						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
СЕТКА АРМАТУРНАЯ						
	14	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 350 x 2150		1	7,4 кг
	15	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 550 x 1550		1	8,1 кг
	16	ГОСТ 8478-81	С В А Ш - 100 - 550 x 2150		1	10,9 кг
МАТЕРИАЛ						
			БЕТОН КЛАССА В 20			0,37 м ³

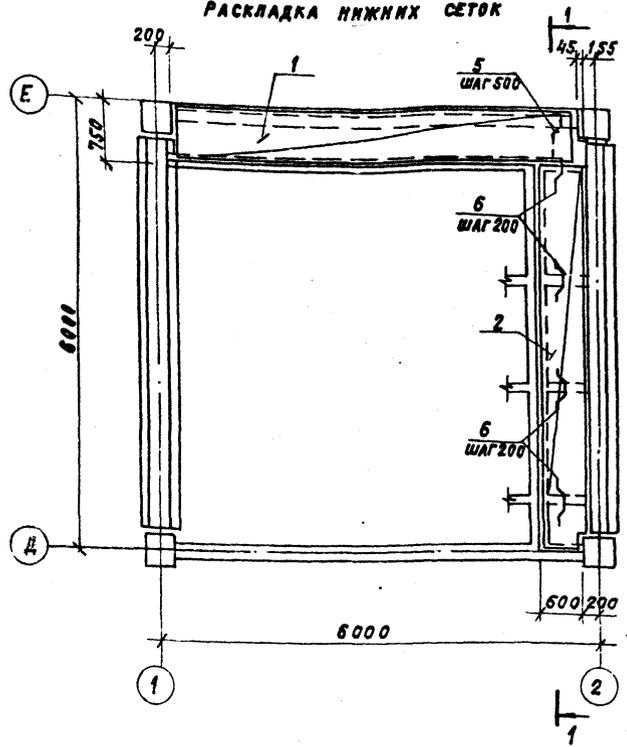
* ПОЗИЦИИ 5, 6 см. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ НА ЛИСТЕ 68. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ПМ 9, ПМ 10 см. НА ЛИСТЕ 68.

ГНП	КОЗЛОВ	16	903-1-250,87	- КЖ
НАЧ. ОТД.	ЧУСТУСОВ	16		
И. КОСТ.	ПЛАТКИН	16		
ГЛА. СПЕЦ.	ХИАНЧИНИ	16		
ГЛА. СПЕЦ.	ХИАНЧИНИ	16	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛА. СПЕЦ.	ХИАНЧИНИ	16		
СТ. ИНЖ.	СЕРГЕЕВА	16		
ПРОВ.	КОСТИН	16		
И. КОНТР.	ПИСАРЕВ	16	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3,500 МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПМ 7 ÷ ПМ 10	Р 67
И. КОНТР.	ПИСАРЕВ	16		
И. КОНТР.	ПИСАРЕВ	16		
И. КОНТР.	ПИСАРЕВ	16		
ПРИВЯЗАН:			САНТЕХПРОЕКТ	
И. КОСТ.			22699-09 15	

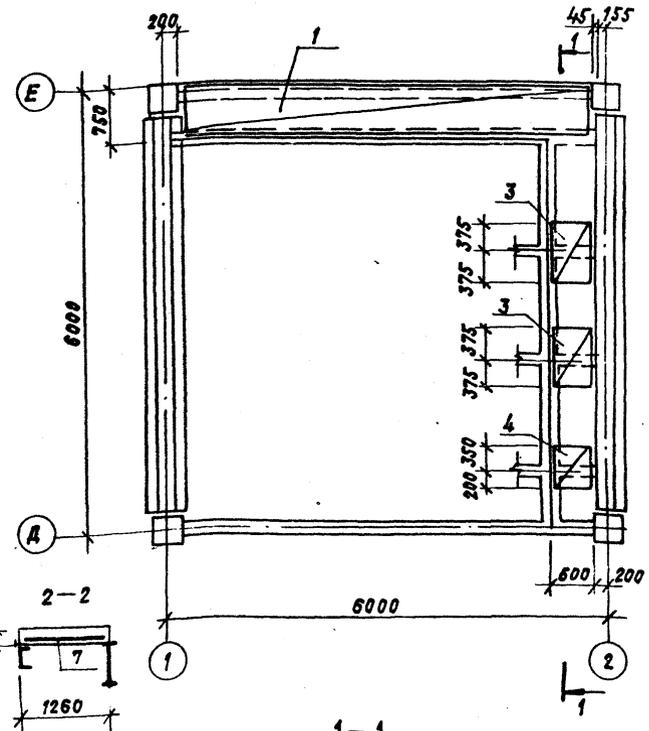
Копировал: Кульбакина

Альбом 7 4.2

ПМ 11
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



ПМ 11
РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ СЕТОК

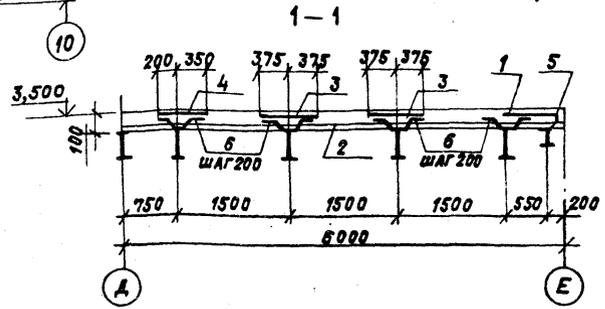


РАСХОД СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

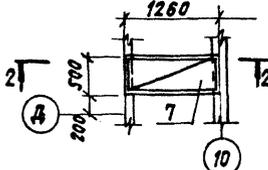
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					Всего	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА						
	А I		А III				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	Итого		
	φ 6	Итого	φ 8	φ 10	Итого		
ПМ 1	5,3	5,3	16,0	1,6	17,6	22,9	22,9
ПМ 2	7,4	7,4	20,4		20,4	27,8	27,8
ПМ 3				9,2		9,2	9,2
ПМ 4	0,8	0,8	21,6		21,6	22,4	22,4
ПМ 5	48,5	48,5	365,8	1,2	366,8	415,3	415,3
ПМ 6	13,3	13,3	12,2	3,6	15,8	29,1	29,1
ПМ 7	31,2	31,2	224,4		224,4	255,6	255,6
ПМ 8			26,4		26,4	26,4	26,4
ПМ 9	1,7	1,7	13,6		15,3	15,3	15,3
ПМ 10			6,7		6,7	6,7	6,7
ПМ 11	13,6	13,6	35,1		35,1	48,7	48,7
ПМ 12	0,7	0,7	3,0		3,0	3,7	3,7

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПМ9 ÷ ПМ12
ОКОНЧАНИЕ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ПМ9		
				ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
		17	ГОСТ 8478-81	С В А III -100 -450x1450	1	5,6 кг
		18	ГОСТ 8478-81	С В А III -100 -650x1450	1	8,0 кг
				ДЕТАЛИ		
		19		ФБА I ГОСТ 5781-82* φ=100	2	0,33 кг
		5*		ФБА I ГОСТ 5781-82* φ=50	9	0,12 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В 20		0,2 м³
				ПМ 10		
				ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
		20	ГОСТ 8478-81	С В А III -100 -450x1750	1	6,7 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В 20		0,1 м³
				ПМ 11		
				ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
		1	ГОСТ 8478-81	С В А I -200 -650x550	2	19,5 кг
		2	ГОСТ 8478-81	С В А I -200 -650x5250	1	18,5 кг
		3	ГОСТ 8478-81	С В А III -100 -650x750	2	3,6 кг
		4	ГОСТ 8478-81	С В А III -100 -650x550	1	3,1 кг
				ДЕТ. СЛН		
		5*		ФБА I ГОСТ 5781-82* φ=50	11	0,12 кг
		6*		ФБА I ГОСТ 5781-82* φ=70	16	0,17 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В 20		0,8 м³
				ПМ 12		
				ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
		7	ГОСТ 8478-81	С В А III -100 -450x1250	1	3,7 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В 20		0,06 м³



ПМ 12
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	ЭСКИЗ
5	
6	

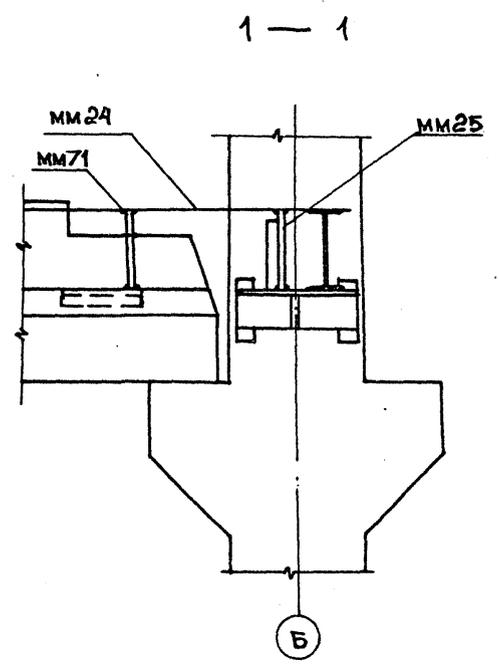
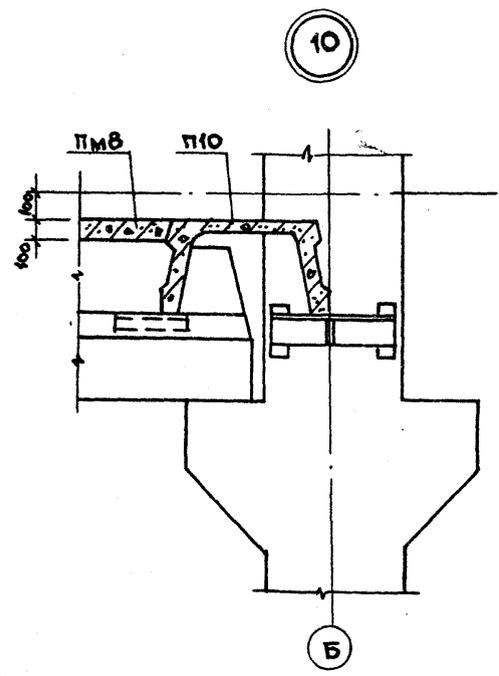
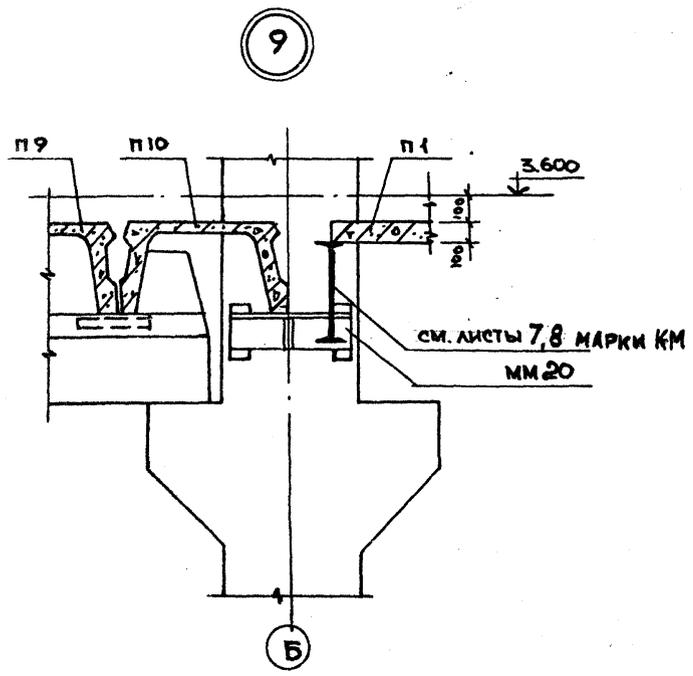
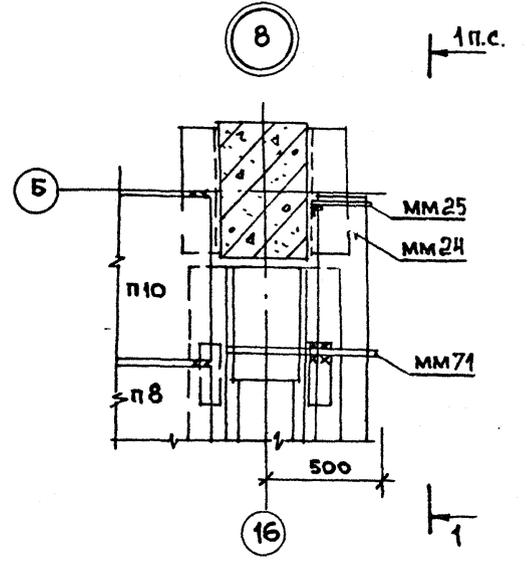
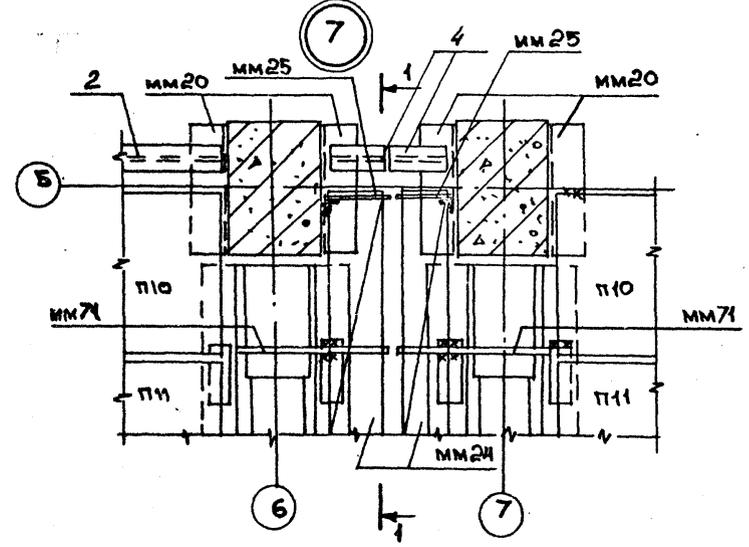
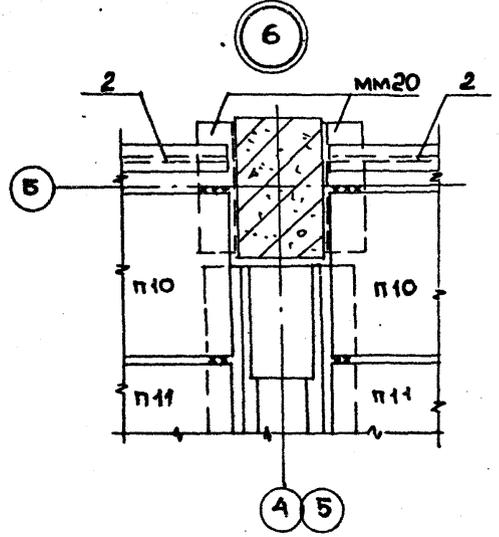
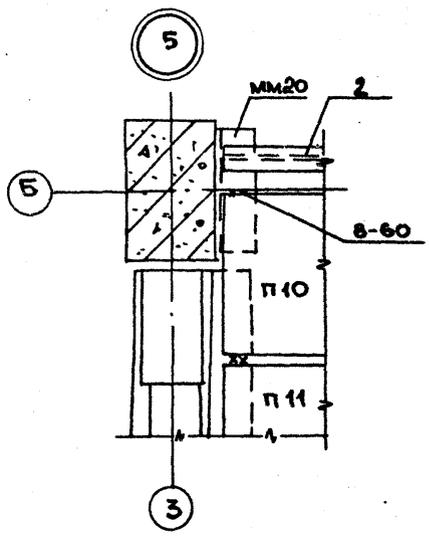
Позиции 5, 6 - см. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ.

ПРИВЯЗАН:

И.В. №	
--------	--

ГРП КОЗЛОВ	И.В. №	903-1-250.87	-КЖ
НАУЧ. Д. ИСТОУСОВ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
П. КОСЦА	И.В. №	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
У. О. ПЕЧ. КНЯЗНИК		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Р. К. Г. КОСТИН		Р	68
О. И. И. ПЕРГЕЕВА		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3,600	
ПРОВЕР. КОСТИН		МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ	
А. КИРП. ПАСАРОВ		ПМ 11, ПМ 12	
И.В. №		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 7 Ч.2



Читать совместно с листом 63.

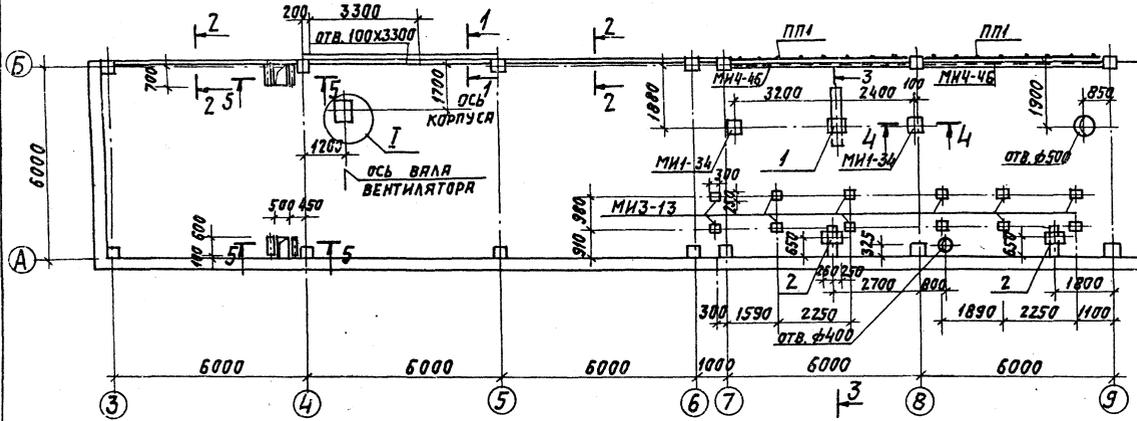
Ч. 2, Л. 96, ПОДП. И ДАТА

ТИП		КОВАЛОВ	903-1-250.87	-КН
НАИ.ОТД.		Чистюсов		
И.КОНТР.		ПАЛАГИН	КОТЕЛЬНАЯ с 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
ГЛ.СПЕЦ.		КИЛИМНИК	ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
РУК.ГР.		КОСТИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ
СТ.ИНЖ.		СЕРГЕЕВА		Р
ПРОВ.		КОСТИН	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600	70
И.КОНТР.		ПИСАРЕВ		УЗЛЫ Б-10
ИМВ. №				

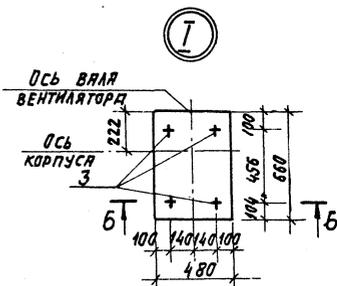
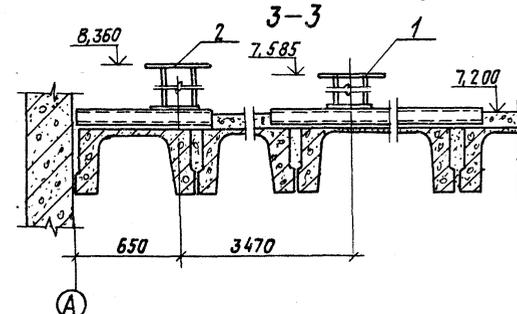
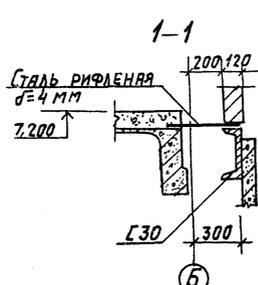
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ОГРАЖДЕНИЙ НА ОТМ. 7.200 В ОСЯХ А-Б, 3-9

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ОГРАЖДЕНИЙ НА ОТМ. 7.200

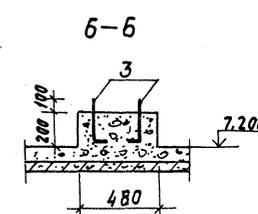
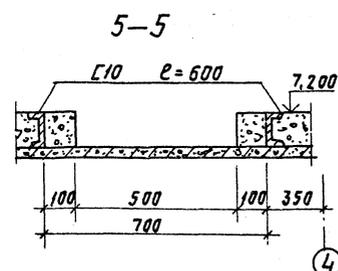
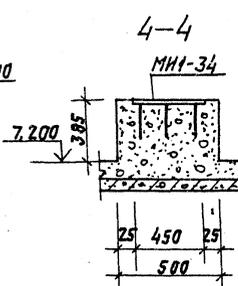
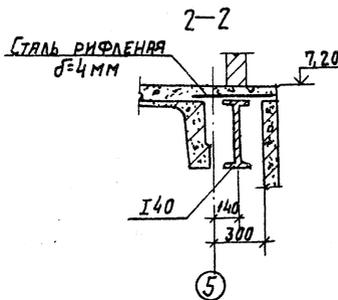
Альбом 7 ч. 2



МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1	903-1-250.87-КЖИ.7.14	Закладное изделие МИ 7	1	84,9	
2	903-1-250.87-КЖИ.7.14	Закладное изделие МИ В	2	103,1	
3		Болт М12х400в3стпоз35гФ	4	0,6	
МИ-29	3.400-6/76	Закладная деталь МИ-29	16	4,5	
МИ-34	3.400-6/76	Закладная деталь МИ-34	10	17,7	
МИЗ-13	3.400-6/76	Закладная деталь МИЗ-13	12	4,0	
МИЧ-46	3.400-6/76	Закладная деталь МИЧ-46	32	44,1	М
ПП1	1.450.3-3,8-0	Ограждение ОПМХЭ5-109	30	17,9	
4		С10 ГОСТ 8240-72 Е=600	4	5,2	
5		Сталь рифленая 4мм ГОСТ 8368-77	6м ²		



Данный лист читать совместно с листом 72



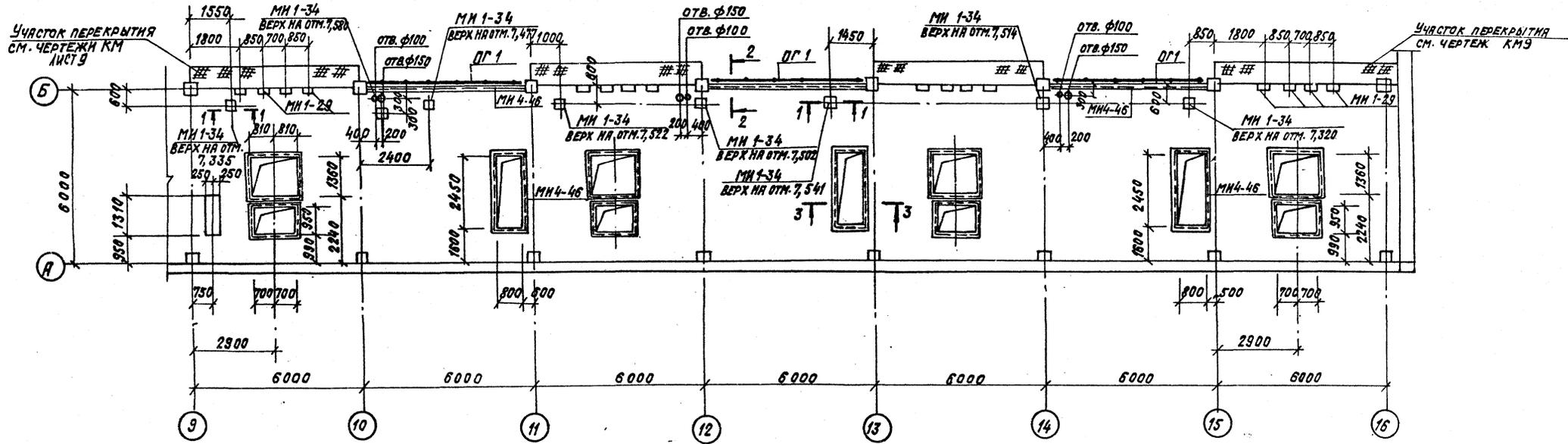
9031-250.87 - КЖ	
ГИП Козлов И.В.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. ГЛАВНЫЙ КОРПУС. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ОГРАЖДЕНИЙ НА ОТМ. 7.200 В ОСЯХ А-Б, 3-9
И.В. СТА. ЧИСТОУСОВ	
А. КОСТ. ПЛАТГИН	
Л. СПЕЦ. КИМИНИК	
РУК. ГР. КОСТИН	
С. НИЖ. СЕРГЕЕВА	СТАНДАРТ ЛИСТ ДИСТОВ
ПРОВ. КОСТИН	Р 71
И. КОНТР. ЛИСАРЕВ	САНТЕХПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ОГРАЖДЕНИЙ НА ОТМ. 7,200 В ОСЯХ А-Б И 9-16

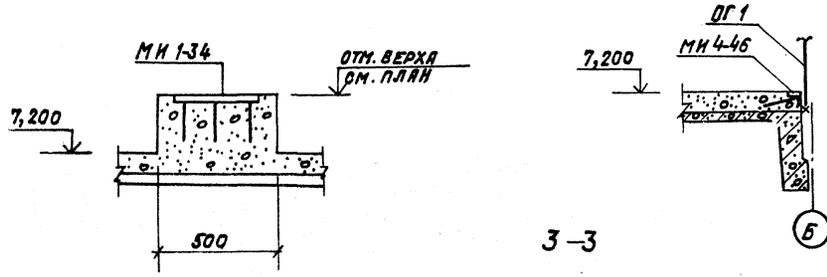
Альбом 7 ч. 2



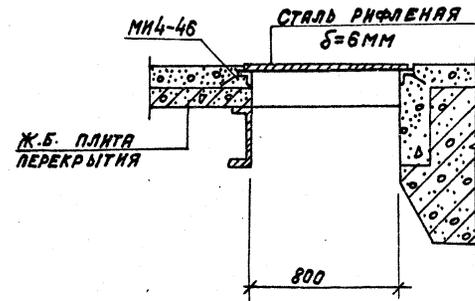
1-1

2-2

Данный лист читать совместно с листами 73,74.



3-3

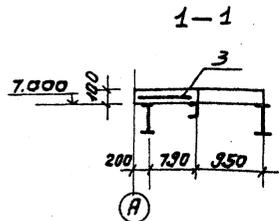
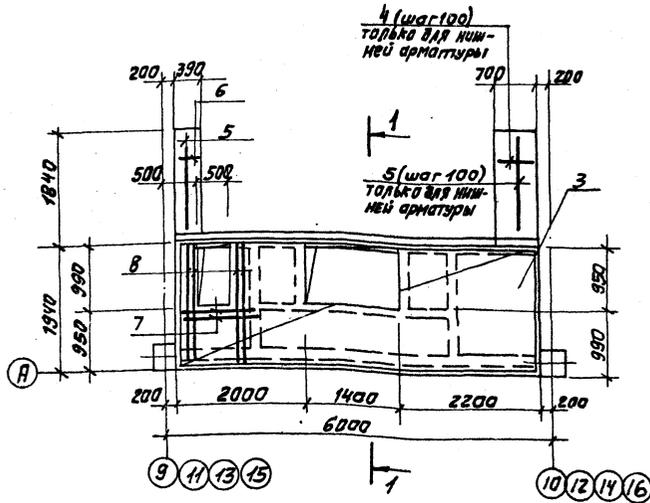


СЫС. КОМП. ДАННЫЕ
ПРОЕКТА КУ-4 ЧАСТЬ ВЕРХ
ПОДРОБНОСТИ И ДЕТАЛИ

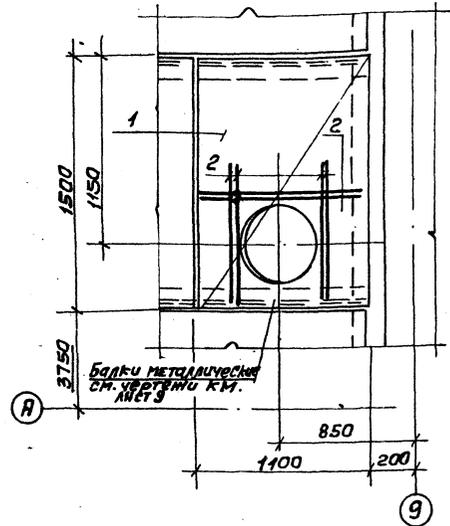
ГНП		КОЗЛОВ	4/20	903-1-250.87 - КЖ	
РУК. ГР.		Чистосов	1/20	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14 С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
И. КОНСТ.		ПАЛАГИН	1/20	СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ	
И. СПЕЦ.		КИЛИМАНК	1/20	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР.		КОСТИН	1/20	Р 72	
СТ. ИНЖ.		СЕРГЕЕВА	1/20	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАД- НЫХ ДЕТАЛЕЙ И ОГРАЖДЕНИЙ НА ОТМ. 7,200 В ОСЯХ А-Б И 9-16	
И. КОНТР.		ЛИСАРЕВ	1/20	САНТЕХПРОЕКТ	
ИНВ. №		22699-09	20	КОПИРОВАЛ: КРИЛИНА ФОРМАТ: А2	

Альбом 7 ч.2

Монолитная плита ПМ2
Раскладка верхних и нижних
арматурных сеток



Монолитная плита ПМ1
Раскладка нижних арматурных сеток.



Спецификация к схемам армирования монолитных плит ПМ1 и ПМ2

Кол. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
			ПМ1		
			Сборочные единицы		
1		ГОСТ 8478-81	С 8АП-100-1050x1450 ^{25x25} 8АП-100	1	12.6 кг.
			Детали		
2			48А III ГОСТ 5781-82 [*] ; С-1000	6	0,40 кг
			Материал		
			Бетон класса В20		0,2 м ³
			ПМ2		
			Сборочные единицы		
3		ГОСТ 8478-81	С 8А II-100-1850x5550	2	
			Детали		
4			ф8А III ГОСТ 5781-82 [*] ; С-650	19	0,3 кг
5			ф12А III ГОСТ 5781-82 [*] ; С-1800	13	1,6 кг
6			ф8А III ГОСТ 5781-82 [*] ; С-350	19	0,4 кг
7			ф12А III ГОСТ 5781-82 [*] ; С-1200	2	1,1 кг
8			ф12А III ГОСТ 5781-82 [*] ; С-1900	4	1,7 кг
			Материал		
			Бетон класса В20		0,9 м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Общий	
	арматура класса				всего расход
	А III				
	ГОСТ 5781-82 [*]	ф8	ф12	Итого	
ПМ1	15,0			15,0	15,0
ПМ2	168,8	29,8		198,6	198,6

1. Отверстия в арматурных сетках вырезать по месту.
2. Толщина монолитных плит - 80 мм.
3. Защитный слой - 15 мм.

Инв. № табл. Подпись и дата Взам. Инв.

903-1-250.87 - КЖ

Котельная с 4 котлами КЕ-25-11с
топливо - каменные и бурые угли

главный корпус

перекрытие на отм. 72
Монолитные плиты
ПМ1, ПМ2

стандарт лист

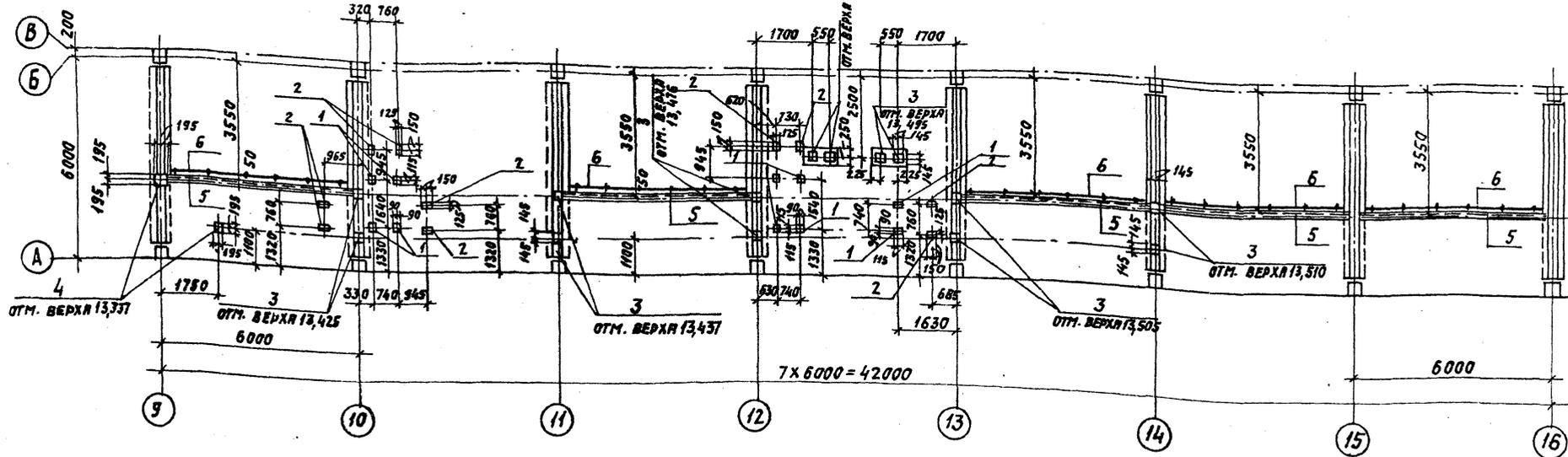
Р 74

САНТЕХПРОЕКТ

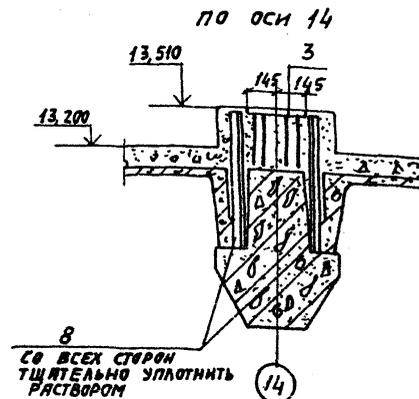
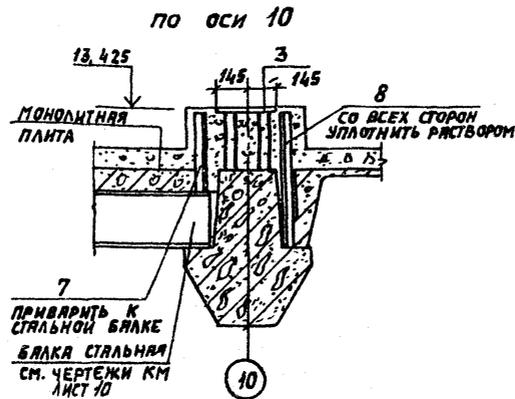
привязан:

Инв. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОТМ. 13,200



Примеры установки неподвижных опор поз.3



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОТМ. 13,200

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	3.400-6/76	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МНЗ-12	10	2,5	
2	3.400-6/76	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МНЗ-13	10	4,0	
3	3.400-6/76	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МИ-38	14	9,6	
4	3.400-6/76	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МИ-36	2	14,1	
5	3.400-6/76	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МИ-46	30	4,4	п.м
6	1.450.3-3, вып.0	ОГРАЖДЕНИЕ ОПМХЭ-10,60	5	55,6	
7		LS0x5 ГОСТ 8509-72 L=400	2	1,5	
8		LS0x5 ГОСТ 8509-72 L=800	6	3,0	

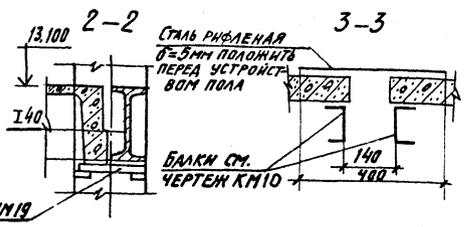
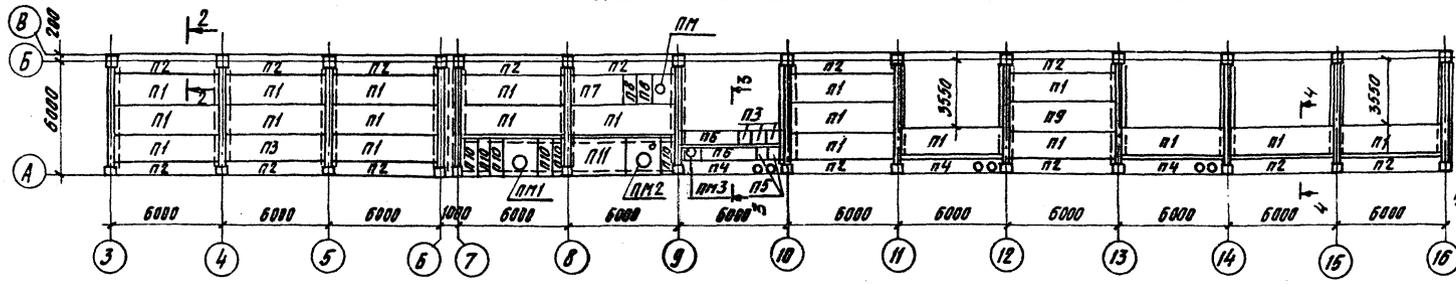
1. Данный лист читать совместно с листом 76.
2. Отметку верха закладных деталей, не оговоренную на схеме, принять 13,200

Альбом 7 4.2

СОГЛАСОВАНО:
И.И. Д.И. К.У.2
И.И. Д.И. К.У.2
И.И. Д.И. К.У.2

ПРИВЯЗАН:		903-1-250.87 - КЖ	
Г.И.О.	Козлов	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ.	
НАЧ.ОТД.	Чистозубов	СТАЛЬНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГЛАВ.ИНЖ.	ПЛАГИН	Р 75	
ГЛАВ.СПЕЦ.	КЛИММНИК	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК.ГР.	КОСТИН	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОТМ. 13,200	
ПРОВ.	СЕРГЕЕВА	САНТЕХПРОЕКТ	
И.И.В. №	КОСТИН	22659-08 23	
	И.И.КОНТР.	ЛИКАРЕВ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 13.200

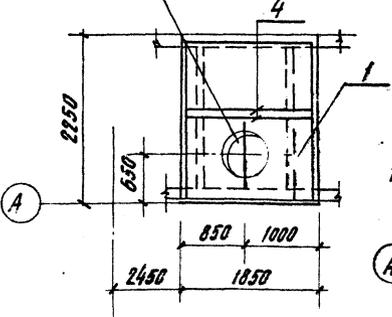


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 13.200

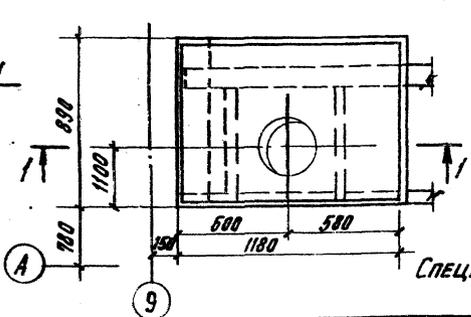
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	ПРИМ.
П1	1.442.1-1 В.1	ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ П13-2АШТ	20	2200	
П2	1.442.1-1 В.3	П17-3АШТ	14	1500	
П3	903-250.87 КМН.3.1	П13-2АШТ-а	1	2200	
П4	П17-3АШТ-2	П17-3АШТ-2	3	1500	
П5	3.006-2/82 В.1	П59-8	5	100	
П6	3.006-2/82 В.1	П5-8	2	410	
П7	3.006-2/82 В.1	П11-8	1	1100	
П8	3.006-2/82 В.1	П112-8	2	270	
П9	1.442.1-1 В.1	П13-7АШТ	1	2200	
П10	3.006-2 В.1	П179-3	6	480	
П11	3.006-2 В.1	П17-3	1	1940	
ПМ1	ЛИСТ 76	ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ1	1		
ПМ2	ЛИСТ 76	ПМ2	1		
ПМ3	ЛИСТ 76	ПМ3	1		
ММ19	ММ 29-2/70	СОЕДИНИТ. ЭЛЕМЕНТ ММ19	54	14,0	
ММ24	ММ 29-2/70	ММ 24	6	7,3	
ММ25	ММ 29-2/70	ММ 25	8	1,8	
ММ26	ММ 29-2/70	ММ 26	6	4,0	
ММ71	1.420-12, В.16	ММ71	6	3,1	
		Г40 ГОСТ 8239-72 L=5000	7	328,0	
		СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ Ø=5 ГОСТ 8568-77*		17м ²	

- ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА 15мм
- ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 мм ВЫСВЕРЛИВАТЬ В ПАНТАХ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ ИХ РЕБЕР.
- ОТВЕРСТИЯ В СЕТКАХ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

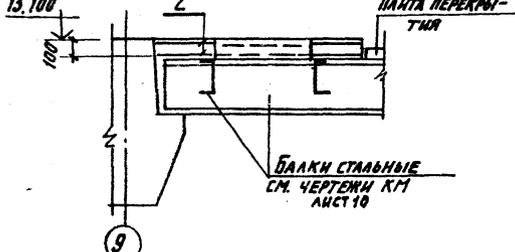
ПМ1 РАСКЛАДКА НИЖНИХ И ВЕРХНИХ СЕТОК Отв. Ø750



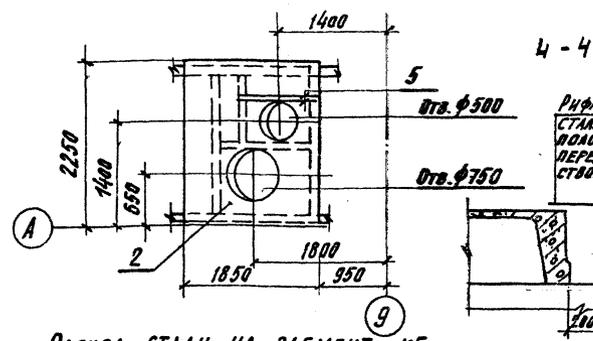
ПМ3 РАСКЛАДКА НИЖНИХ И ВЕРХНИХ СЕТОК Отв. Ø500



1-1 СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ ПАНТЫ ПМ1-ПМ3



ПМ2 РАСКЛАДКА НИЖНИХ И ВЕРХНИХ СЕТОК



4-4

РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ Ø=5мм ПОЛОЖИТЬ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ПОЛА

РАСХОД СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА					
	А I		А III			
	ГОСТ 5781-82 Ф5	ГОСТ 5781-82 Ф8	ГОСТ 5781-82 Ф8	ГОСТ 5781-82 Ф8		
ПМ1	10,0	10,0	33,6	33,6	43,6	43,6
ПМ2	-	-	51,4	51,4	51,4	51,4
ПМ3	-	-	16,2	16,2	16,2	16,2

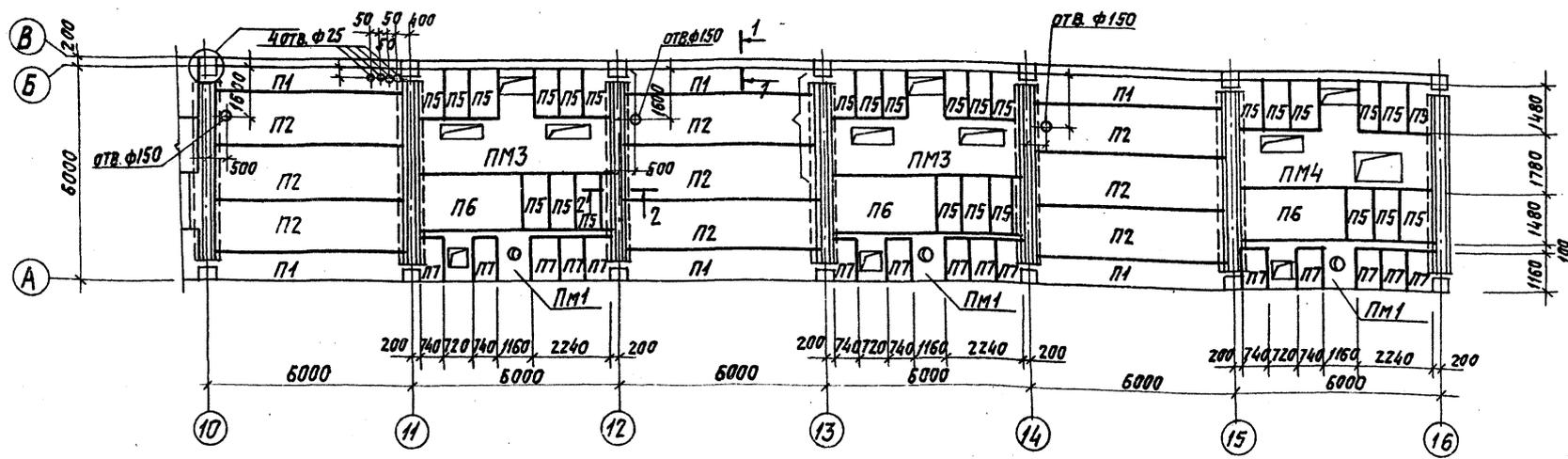
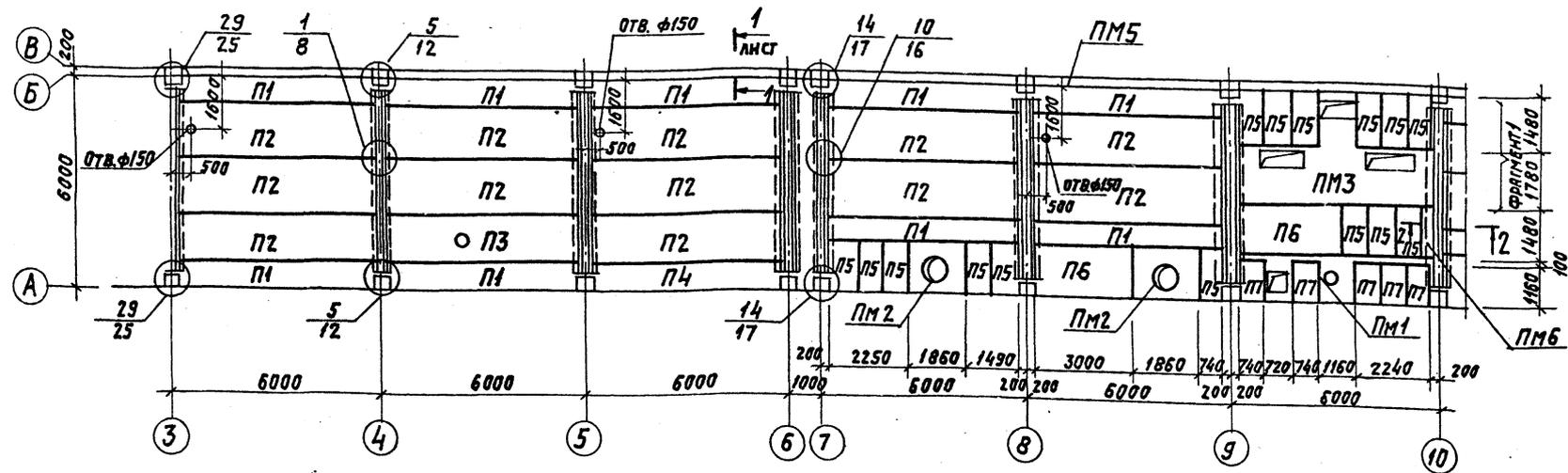
КОЛ. ШТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧ.
		ПМ1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	ГОСТ 8478-81	С ФАШ-100 1850x2250	2	21,8кг
		ДЕТАЛИ		
4		ФВАШ ГОСТ 5781-82 В-1800	2	0,7кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН В20		0,4м ³
		ПМ2		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
2	ГОСТ 8478-81	С ФАШ-100 1850x2250	2	25,7кг
		ДЕТАЛИ		
		ФВАШ ГОСТ 5781-82 В-1000	2	0,4 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН В20		0,4м ³
		ПМ3		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
3	ГОСТ 8478-81	С ФАШ-100 950x1150	2	8,1кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН В20		0,1м ³

ПРИВЯЗАН:			
ИМБ. №			

ТИП	КОЗЛОБ	ПРИБ.	903-1-250.87	- КЖ
НАЧ. ОТД.	УНСОУСОВ	ИЗДАТ.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
ГЛАВ. КОМП.	ПАЛКИН	ПРОЕК.	ГОРЛОВО-КАМЕННЫЙ И БУРЬИЙ УГЛИ.	
П. СПЕЦ.	КЛИМНИК	СТАДИО	СТАДИО	ЛИСТ
РИС. ГР.	КОСТИН	П	76	
СТ. ИМЖ.	СЕРГЕЕВА			
ПРОВ.	КОСТИН			
П. КОНТР.	ПИСАРЕВ			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 16.800

Альбом 7 ч.2



1. Общие указания см. лист 1.
2. Швы между плитами заполнить бетоном марки 150 на заполнителе мелкой фракции.
3. Отверстия в плитах диаметром до 200 мм выполнять путем рассверловки бетона по контуру отверстия или другим способом, не нарушая ребер плит. Пробивка отверстий не допускается.
4. Все узлы выполнять по серии 1.420-12, вып.12.
5. Спецификацию к схеме расположения см. на листе 79.

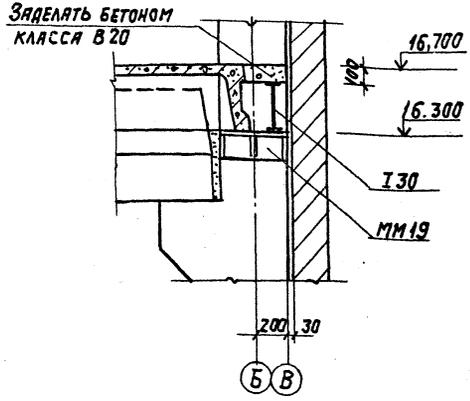
СОГЛАСОВАНО
ИЗМ. ОТД.
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ГНП	КОЗЛОВ	К. Инж.	9031-250.87 - КЖ		
ИЗМ. ОТД.	ЧУСТЯКОВ	Инж.			
ГЛАВ. КОМП.	ПАДЯГИН	Инж.			
ГЛАВ. СПЕЦ.	КИЛИМНИК	Инж.			
ДУК. ГР.	КОСТИН	Инж.			
Ст. Инж.	СЕРГЕЕВА	Инж.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ГОРЯЧВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ.		
Пров.	КОСТИН	Инж.			
И. КОМП.	ПИСАРЕВ	Инж.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС.	СТАНДАРТ ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	78	
ИНВ. №			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 16.800	САНТЕХПРОЕКТ	

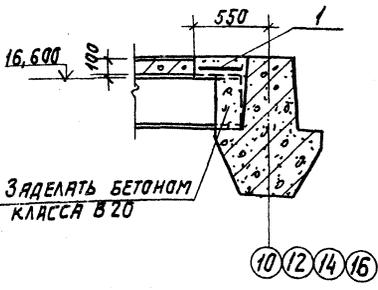
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 16.800

Альбом 7 4.2

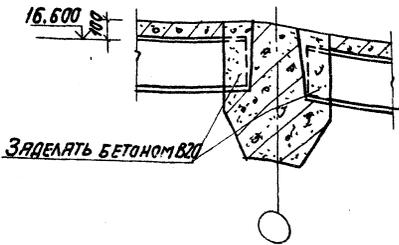
Ум 1



Ум 2



3-3



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
				ПМ 5		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,14 м ³	
				ПМ 6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1			ГОСТ 8478-81	С 800-100-350x5550	1	9,8 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,2 м ³	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
		ПЛАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
П1	1.442.1-1, вып.3	П17-3АШТ	15	1500,0	
П2	1.442.1-1, вып.1	П13-2АШТ	21	2200,0	
П3	903-1-250-87	П13-2АШТ-а	1	2200,0	
П4	903-1-250-87	П17-3АШТ-а	1	1500,0	
П5	3.006.1-2/82.1.2-1.0	П11г-8	42	270,0	
П6	3.006.1-2/82.1.2-1.0	П11-8	5	1100,0	
П7	3.006.1-2/82.1.2-1.0	П8г-8	20	210,0	
		МОНОЛИТНЫЕ ПЛАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПМ1	ЛИСТ 81	ПМ 1	2		
ПМ2	ЛИСТ 81	ПМ 2	4		
ПМ3	ЛИСТ 80	ПМ 3	3		
ПМ4	ЛИСТ 80	ПМ 4	1		
		МОНОЛИТНЫЕ ЧАСТИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
	ЛИСТ 80		3		
Ум 1	ЛИСТ 78,79	Ум 1	12		
Ум 2	ЛИСТ 78,79	Ум 2	4		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ			
I30		I30 ГОСТ 8239-72 П-5930			
		ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ			
ММ 19	ИИ29-2/70	ММ 19	54	14,0	
ММ 24	ИИ29-2/70	ММ 24	6	7,3	
ММ 25	ИИ29-2/70	ММ 25	6	1,8	
ММ 26	ИИ29-2/70	ММ 26	6	4,0	
ММ 71	1.420-12, Вып.16	ММ 71	6	3,1	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	
7	
11	
12	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А1		АРМАТУРА КЛАССА АШ		
	ГОСТ 5781-82*	Всего	ГОСТ 5781-82*	Всего	
Ум 2	3,5	3,5	6,3	6,3	9,8

Позиции ведомости деталей см. лист 80

903-1-250.87-КЖ

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ.

ГЛАВНЫЙ КОРПУС. Р 79

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 16.800. РАЗРЕЗЫ 1-1, 3-3.

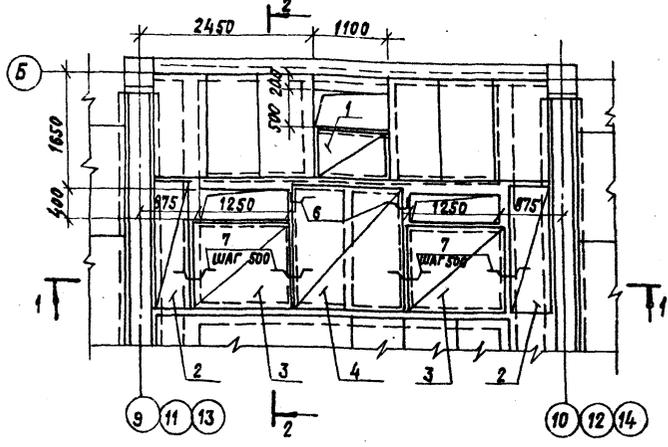
САНТЕХПРОЕКТ

22699-09 27

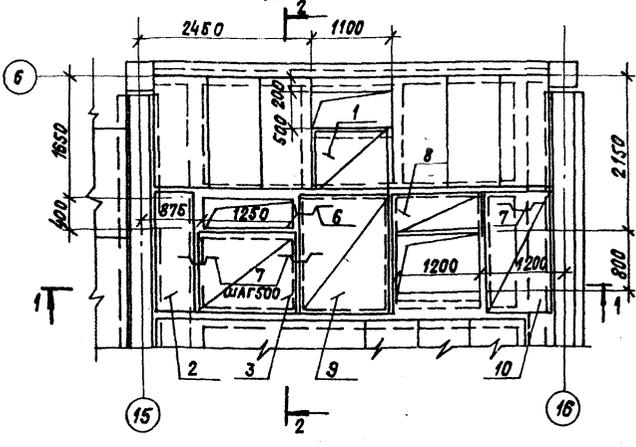
22699-09

АЛБОН 7 4.2

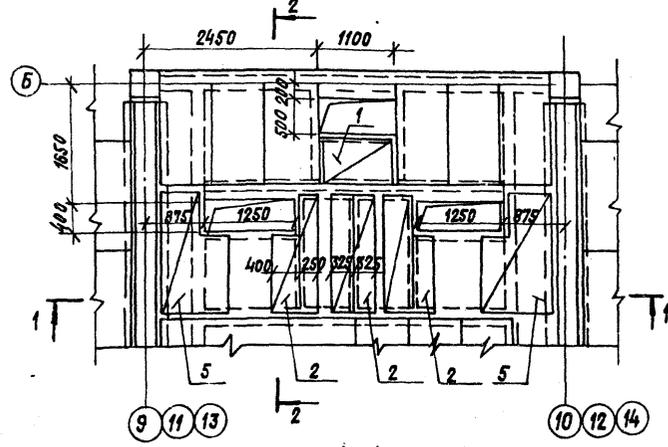
ПМ 3
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



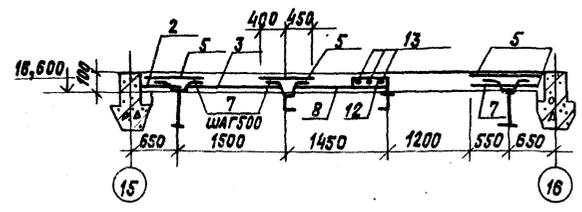
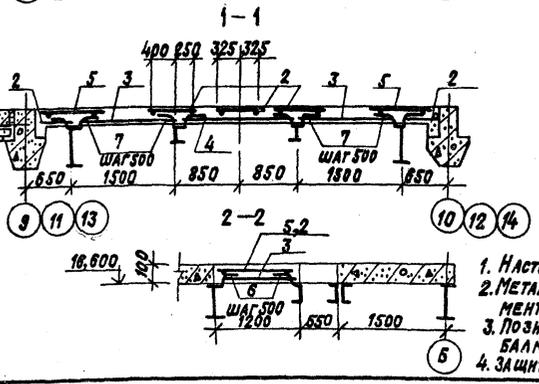
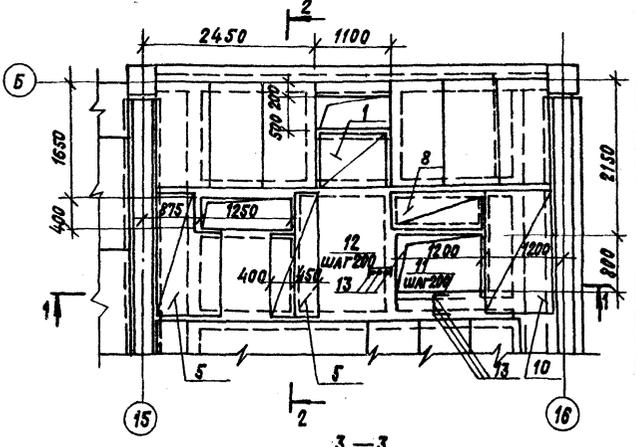
ПМ 4
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



ПМ 3
РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ СЕТОК



ПМ 4
РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ СЕТОК



1. Настоящий лист смотри совместно с листами 77-79.
2. Металлические балки (показаны пунктиром на фрагментах) смотри лист КМ 11.
3. Позиции 6*, 7*, 11*, 12* приварить к металлическим балкам на монтаже.
4. Защитный слой бетона для рабочей арматуры - 15 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПМ3, ПМ4

ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
ПМ 3					
СЕТКА АРМАТУРНАЯ					
1		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 750 x 1050	2	6,9 кг
2		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 650 x 1750	5	6,5 кг
3		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 1150 x 1450	2	13,5 кг
4		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 1650 x 1750	1	20,0 кг
5		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 850 x 1750	2	8,5 кг
ДЕТАЛИ					
6*			Ф6А I ГОСТ 5781-82* C=560	4	0,12 кг
7*			Ф6А I ГОСТ 5781-82* C=790	12	0,17 кг
МАТЕРИАЛ					
			БЕТОН КЛАССА В 20		1,0 м ³
ПМ 4					
СЕТКА АРМАТУРНАЯ					
1		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 750 x 1050	2	6,9 кг
2		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 650 x 1750	1	6,5 кг
3		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 1150 x 1450	1	16,3 кг
5		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 850 x 1750	3	13,3 кг
8		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 650 x 1250	2	6,9 кг
9		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 1450 x 1750	1	21,0 кг
10		ГОСТ 8478-81	С 6АТ-150 950 x 1750	2	14,4 кг
ДЕТАЛИ					
6*			Ф6А I ГОСТ 5781-82* C=560	2	0,12 кг
7*			Ф6А I ГОСТ 5781-82* C=790	10	0,17 кг
11*			Ф10А III ГОСТ 5781-82* C=440	7	0,27 кг
12*			Ф10А III ГОСТ 5781-82* C=650	10	0,40 кг
13			Ф6А I ГОСТ 5781-82*	20 шт	0,2 кг/шт
МАТЕРИАЛ					
			БЕТОН КЛАССА В 20		0,8 м ³

* Позиции 6,7,11,12 - см. ведомость деталей на листе 79.

903-1-250.87-КЖ

ГНП КОЗЛОВ Н.В.	Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ
И.И.О.Д. ЧИСТУСОВА	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
Л. КОСТЯКОВА		
Л. ПЕЧ. КИЛИМНИК	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Р 80
Р.К. ГР. КОСТИН		
С.Т. ИЖ. СЕРГЕЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	САНТЕХПРОЕКТ
ПРОВ. КОСТИН	ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,800	
И. КОНТ. ПАЛАГИНА	ПЛАТЫ ПМ 3, ПМ 4	

Альбом 7 ч.2

СХЕМА ПМ1 АРМИРОВАНИЯ

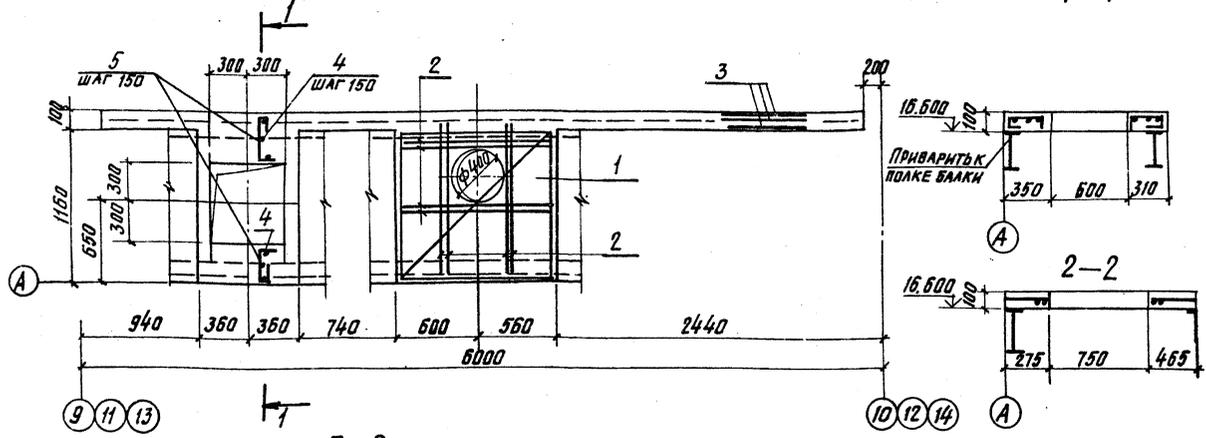
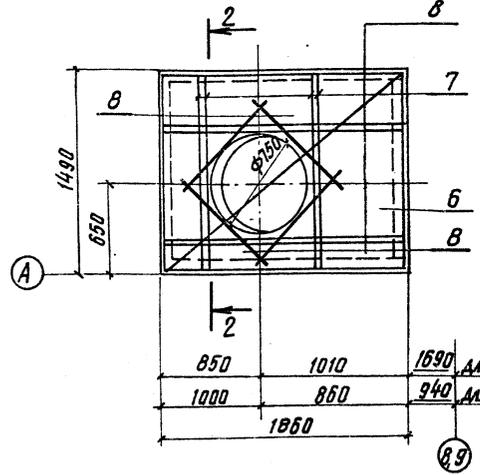


СХЕМА ПМ2 АРМИРОВАНИЯ



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Всего
	АРМАТУРА КЛАССА						
	А III			А I			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	Итого	
ПМ 1	16,8	5,6	5,0	27,4	1,2	1,2	28,6
ПМ 2	26,0		16,2	41,2			41,2
ПМ 3	44,3	5,6		49,9	8,1	8,1	58,0
ПМ 4	76,6	17,6		88,2	7,2	7,2	95,4
ПМ 6	7,9			7,9	1,9	1,9	9,8

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПМ1, ПМ2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ПЛИТА ПМ1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 8А III-100-1050x1050 С 8А III-100	1	9,7 кг
		ДЕТАЛИ		
2		φ10А III ГОСТ 5781-82* L=1100	8	0,7 кг
3		φ8А III ГОСТ 5781-82* L=5960	3	2,4 кг
4*		φ12А III ГОСТ 5781-82* L=560	10	0,5 кг
5*		φ6А I ГОСТ 5781-82* L=800	6	0,2 кг
		МАТЕРИАЛ		
		БЕТОН КЛАССА В20		0,2 м³
		ПЛИТА ПМ2		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
6	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 8А III-100-1450x1850 С 8А III-100	1	26,0 кг
		ДЕТАЛИ		
7		φ12А III ГОСТ 5781-82* L=1450	4	1,3 кг
8		L=1820	4	1,6 кг
9		L=1000	4	0,9 кг
		МАТЕРИАЛ		
		БЕТОН КЛАССА В20		0,3 м³

* Позиции 4, 5 - см. ведомость деталей.

1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ (ПОКАЗАНЫ ПУНКТИРОМ НА МАНОЛИТНЫХ ПЛИТАХ) см. листы КМ.
2. АРМАТУРУ СЕТОК В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.
3. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА-15 мм.
4. ПЛИТЫ ПМ3, ПМ4, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, см. лист 80.
5. ПЛИТА ПМ6, ВКЛЮЧЕННАЯ В ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, см. лист 79.

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
5	
4	

ПРИВЯЗАН:

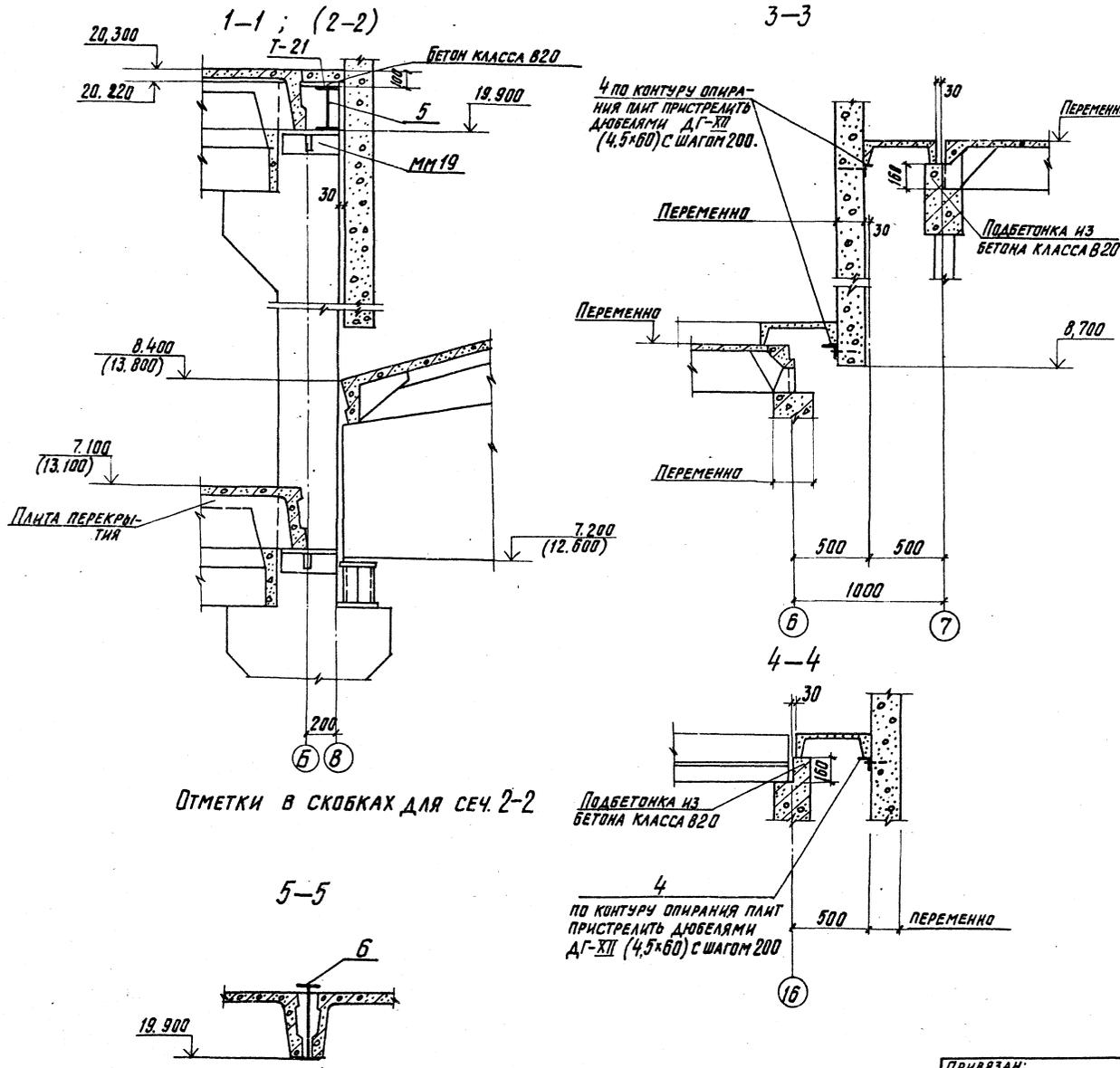
ИВ. №	
-------	--

ГИП	КОЗЛОВ	И.И.		903-1-250.87 -КЖ
НАЧ.ОТД.	ЧИСТЯКОВ	В.И.		
ГЛА.КОНСТ.	ПАЛАГИН	В.И.		
ГЛА.СПЕЦ.	НИКИТИН	В.И.		
РУК.ГР.	КОСТИН	В.И.		КОТЕЛЫШКА С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ
СТ.ИЖН.	СЕРГЕЕВА	В.И.		
ПРОВ.	КОСТИН	В.И.		
И.КОНТР.	ПИСАРЕВ	В.И.		
				СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ
				ГЛАВНЫЙ КОРПУС
				РЕКРЕАЦИЯ НА ОТМ.16,800
				СХЕМА АРМИРОВАНИЯ ПЛИТ ПМ1, ПМ2.

22689-09 29

АНБ 6017 4.2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КС.	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТАКАНЫ			
1	1.494-24.В.1	СБ4Б-1	8	160	СМ. ПУНКТ 3 ПРИМЕЧАН.
2	1.494-24.В.1	СБ14Б-2	3	450	—
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ			
4		L75x6 ГОСТ 8509-72, С-3000	24	20,7	
5		І30 ГОСТ 8239-72, С-5590	12	204,4	
6		І45 ГОСТ 8239-72, С-5550	2	368,4	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
3	903-1-250.87-КЖ.1.7.15	МН9	8	19,6	
7	2.430-20.Б.3	МК22	2	1,05	
		ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ			
ММ19	ИИ29-2/70	ММ19	54	14,0	
ММ24	ИИ29-2/70	ММ24	6	7,3	
ММ25	ИИ29-2/70	ММ25	6	1,8	
ММ26	ИИ29-2/70	ММ26	6	4,0	
ММ71	1.420-12.В.16	ММ71	6	3,1	
Т-21	2.430-17.В.1	Т-21	28		

1. Спецификация дана для I-IV снеговых районов и $t = -20^{\circ}; -30^{\circ} - 40^{\circ}$.
2. Расположение сеч. 1-1 ÷ 5-5 см. на листе 82.
3. Для крепления вентиляционных устройств в стаканах СБ4Б-1 и СБ14Б-2 предусмотреть установку болтов с гайками С10, С14 по серии 1.494-24. В.1.
4. Расположение поз. 1-3.6 см. лист 82.

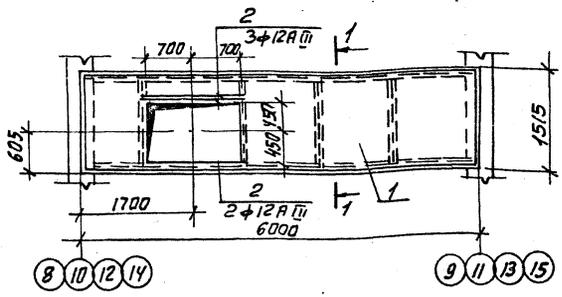
Отметки в скобках для сеч. 2-2

903-1-250.87-КЖ		
ГИП	Козлов	Р. Козлов
НАЧ. ОТД.	Чистослов	В. Чистослов
П. КОНСТ.	Палагин	В. Палагин
П. СПЕЦ.	Клиамин	В. Клиамин
РУК. ГР.	Костин	В. Костин
ИНЖЕН.	Руберовский	В. Руберовский
ПРОВ.	Костин	В. Костин
И. КОНТР.	Писарев	В. Писарев
Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С Топливо - каменные и бурые угли.		СТАДИА ЛИСТ Листов
Главный корпус.		Р 83
Сечения 1-1 ÷ 5-5		САНТЕХПРОЕКТ

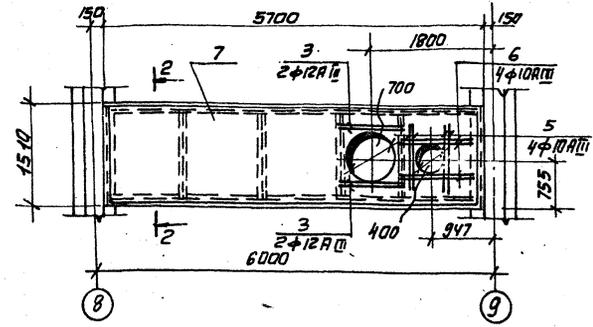
ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

Альбом 742

ПМ1



ПМ3



ПМ2

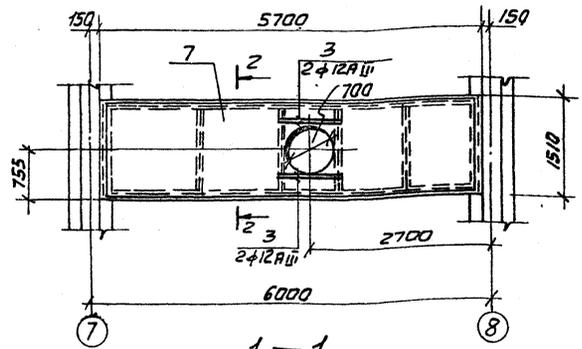
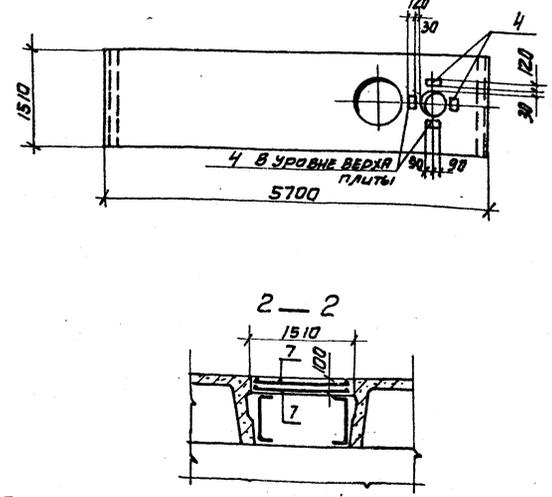


Схема расположения закладных деталей в монолитной плите ПМ3



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса А III				Арматура класса В ст3 кп2						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76				
	φ8	Итого φ10	φ12	Итого	φ8	Итого φ12	Итого				
ПМ1	359.2	359.2	9.5	9.5	368.7				368.7		
ПМ2	340.3	340.3	5.2	5.2	345.5				345.5		
ПМ3	340.3	340.3	5.6	5.2	10.8	351.1	1.2	1.2	5.6	6.8	357.9

Спецификация монолитных плит ПМ1-ПМ3

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>ПМ1</u>		
		Сборочные единицы		
БУ 1		Сетки арматурные		
		С ВРД-100 4430x5380 ГОСТ 8178-81	2	
		<u>Детали</u>		
БУ 2		φ12A III ГОСТ 5781-82*		
		ℓ=2100	5	1.9 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В20		0,8 м3
		<u>ПМ2</u>		
		Сборочные единицы		
БУ 7		Сетки арматурные		
		С ВРД-100 4430x5380 ГОСТ 8178-81	2	
		<u>Детали</u>		
БУ 3		φ12A III ГОСТ 5781-82*		
		ℓ=1400	4	1.3 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В20		0,96 м3
		<u>ПМ3</u>		
		Сборочные единицы		
БУ 7		Сетки арматурные		
		С ВРД-100 4430x5380 ГОСТ 8178-81	2	
БУ 4	3.400-6/76	Изделия закладные		
		МК 1-18	4	1.7 кг
		<u>Детали</u>		
БУ 3		φ12A III ГОСТ 5781-82*		
		ℓ=1402	4	1.3 кг
БУ 5		φ10A III ГОСТ 5781-82*		
		ℓ=900	4	0.6 кг
БУ 6		ℓ=1300	4	0.8 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В20		0,97 м3

1. Защитный слой бетона - 15 мм.
2. Отверстия в арматурных сетках вырезать по месту.
3. Металлические балки см. раздел КМ1 листы 9,10.

903-1-250.87 - КЖ

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с
топливо каменные и бурные угли

главный корпус

Схема расположения элементов покрытия плиты ПМ1+ПМ3

САИТЕХПРОЕКТ

Шифр листа: Подпись и дата: _____

Привязан:

Шифр №:

СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

t = -20°

t = -30°

t = -40°

Альбом 7 ч. 2

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		I	II			
		Плиты покрытия				
		СНЕГОВОЙ РАЙОН				
		I	II			
п1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1А IV п	ПГ-2А IV п	8	2400	
п2	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV п	ПГ-2А IV п	18	2400	
п3	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	21	2400	
п4	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	3	2400	
п5	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1А IV п	ПГ-2А IV п	3	2400	
п6	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1А IV па	ПГ-2А IV па	3	2400	
п7	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV па	ПГ-2А IV па	1	2400	
п8	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	1	2400	
п9	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV па	ПГ-3А IV па	7	2400	
п10	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-1А IV па, б	ПВ4-2А IV па, б	1	2900	
п11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-1А IV па, б	ПВ4-2А IV па, б	1	2900	
п12	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А IV па	ПВ4-3А IV па	1	2900	
п13	ГОСТ 22701.2-77	ПВ14-3А IV п	ПВ14-3А IV п	3	2900	
п14	903-1-250.87-КЖ.И.3.5	ПГ-1А IV Пг	ПГ-2А IV Пг	1	2400	
п15	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-3А IV т-а	2ПГ6-3А IV т-а	1	1500	
п16	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-3А IV т-б	2ПГ6-3А IV т-б	1	1500	
п17	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-3А IV т	2ПГ6-3А IV т	10	1500	
п18	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-3А IV т	2ПГ6-3А IV т	4	1500	
п19	1.442.1-1. в.1	1П3-1А IV Г		28	2200	
п20	1.442.1-1. в.3	1П7-2А IV Г		24	1500	
п21	1.442.1-1. в.1	1П3-2А IV Г		2	2200	
п22	1.442.1-1. в.1	1П3-1А IV Г-1		4	2500	
п23	ПК-01-88	ПЖ1-2		18	178	
п24	903-1-250.87-КЖ.И.3.4	ПГ-1А IV Пе	ПГ-2А IV Пе	1	2400	
ПМ1	лист 84	ПМ1		4		
ПМ2	лист 84	ПМ2		1		
ПМ3	лист 84	ПМ3		1		
п25	1.141-1. в.65	ПК 60.12-3 ВР IV Г		2	2100	
п26	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1А IV Па, б	ПГ-2А IV Па, б	1	2400	

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		I	II			
		Плиты покрытия				
		СНЕГОВОЙ РАЙОН				
		I	II			
п1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1А IV п	ПГ-2А IV п	8	2400	
п2	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV п	ПГ-2А IV п	18	2400	
п3	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	21	2400	
п4	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	3	2400	
п5	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV п	ПГ-2А IV п	3	2400	
п6	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1А IV па	ПГ-2А IV па	3	2400	
п7	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV па	ПГ-2А IV па	1	2400	
п8	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	1	2400	
п9	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV па	ПГ-3А IV па	7	2400	
п10	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-1А IV па, б	ПВ4-2А IV па, б	1	2900	
п11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-1А IV па	ПВ4-2А IV па	1	2900	
п12	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А IV па	ПВ4-3А IV па	1	2900	
п13	ГОСТ 22701.2-77	ПВ14-3А IV п	ПВ14-3А IV п	3	2900	
п14	903-1-250.87-КЖ.И.3.5	ПГ-2А IV Пг	ПГ-2А IV Пг	1	2400	
п15	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-3А IV т-а	2ПГ6-4А IV т-а	1	1500	
п16	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-3А IV т-б	2ПГ6-4А IV т-б	1	1500	
п17	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-3А IV т	2ПГ6-4А IV т	10	1500	
п18	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-3А IV т	2ПГ6-4А IV т	4	1500	
п19	1.442.1-1. в.1	1П3-1А IV Г		28	2200	
п20	1.442.1-1. в.3	1П7-2А IV Г		24	1500	
п21	1.442.1-1. в.1	1П3-2А IV Г		2	2200	
п22	1.442.1-1. в.1	1П3-1А IV Г-1		4	2500	
п23	ПК-01-88	ПЖ1-2		18	178	
п24	903-1-250.87-КЖ.И.3.4	ПГ-1А IV Пе	ПГ-2А IV Пе	1	2400	
ПМ1	лист 84	ПМ1		4		
ПМ2	лист 84	ПМ2		1		
ПМ3	лист 84	ПМ3		1		
п25	1.141-1. в.65	ПК 60.12-3 ВР IV Г		2	2100	
п26	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1А IV Па, б	ПГ-2А IV Па, б	1	2400	

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		I	II			
		Плиты покрытия				
		СНЕГОВОЙ РАЙОН				
		I	II			
п1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV п	ПГ-2А IV п	8	2400	
п2	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV п	ПГ-2А IV п	18	2400	
п3	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	21	2400	
п4	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	3	2400	
п5	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV п	ПГ-2А IV п	3	2400	
п6	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV па	ПГ-2А IV па	3	2400	
п7	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV па	ПГ-2А IV па	1	2400	
п8	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV п	ПГ-3А IV п	1	2400	
п9	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А IV па	ПГ-3А IV па	7	2400	
п10	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А IV па, б	ПВ4-2А IV па, б	1	2900	
п11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А IV па	ПВ4-2А IV па	1	2900	
п12	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3А IV па	ПВ4-3А IV па	1	2900	
п13	ГОСТ 22701.2-77	ПВ14-3А IV п	ПВ14-3А IV п	3	2900	
п14	903-1-250.87-КЖ.И.3.5	ПГ-2А IV Пг	ПГ-2А IV Пг	1	2400	
п15	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-4А IV т-а	2ПГ6-4А IV т-а	1	1500	
п16	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-4А IV т-б	2ПГ6-4А IV т-б	1	1500	
п17	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-4А IV т	2ПГ6-4А IV т	10	1500	
п18	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-4А IV т	2ПГ6-4А IV т	4	1500	
п19	1.442.1-1. в.1	1П3-1А IV Г		28	2200	
п20	1.442.1-1. в.3	1П7-2А IV Г		24	1500	
п21	1.442.1-1. в.1	1П3-2А IV Г		2	2200	
п22	1.442.1-1. в.1	1П3-1А IV Г-1		4	2500	
п23	ПК-01-88	ПЖ1-2		18	178	
п24	903-1-250.87-КЖ	ПГ-2А IV Пе	ПГ-2А IV Пе	1	2400	
ПМ1	лист 84	ПМ1		4		
ПМ2	лист 84	ПМ2		1		
ПМ3	лист 84	ПМ3		1		
п25	1.141-1. в.65	ПК 60.12-3 ВР IV Г		2	2100	
п26	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А IV Па, б	ПГ-2А IV Па, б	1	2400	

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОЗ. 1-7 (СМ. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И СЕЧЕНИЯ, ЛИСТЫ 83, 84)
ДАНА НА ЛИСТЕ 83.

Гип		Козлов	А. В.	903-1-250.87-КЖ		
Нач. отд.	Чисточков			КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С		
Гл. конст.	Палагин			ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ		
Гл. спец.	Клиамник			СТАВЛЯ		
Рук. гр.	Костин			Лист	Листов	
Инжен.	Руберовская			Р	85	
Пров.	Костин			СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМЕ		
Н. контр.	Писарев			РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ		
				ПОКРЫТИЯ		
Инв. №				САНТЕХПРОЕКТ		

ИФБ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА 03.04.2011

СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

t=-20°

t=-30°

t=-40°

Альбом 7 ч. 2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Плиты покрытия			
		СНЕГОВОЙ РАЙОН			
		III	IV		
п1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВП	ПГ-2А1ВП	8	2400
п2	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-3А1ВП	18	2400
п3	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	21	2400
п4	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	3	2400
п5	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВП	ПГ-3А1ВП	3	2400
п6	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВПа	ПГ-2А1ВПа	3	2400
п7	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВПа	ПГ-3А1ВПа	1	2400
п8	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	1	2400
п9	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВПа	ПГ-3А1ВПа	7	2400
п10	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А1ВПб	ПВ4-2А1ВПб	1	2900
п11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А1ВПб	ПВ4-2А1ВПб	1	2900
п12	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3А1ВПа	ПВ4-3А1ВПа	1	2900
п13	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3А1ВП	ПВ4-4А1ВП	3	2900
п14	903-1-250.87-КЖ.И.3.5	ПГ-2А1ВП2	ПГ-3А1ВП2	1	2400
п15	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-4АШТ-а	2ПГ6-5АШТ-а	1	1500
п16	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-4АШТ-б	2ПГ6-5АШТ-б	1	1500
п17	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-4АШТ	2ПГ6-5АШТ	10	1500
п18	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-4АШТ	2ПГ6-5АШТ	4	1500
п19	1.442.1-1, в.1	1П3-1А1VT		28	2200
п20	1.442.1-1, в.3	1П7-2А1VT		24	1500
п21	1.442.1-1, в.1	1П3-2А1VT		2	2200
п22	1.442.1-1, в.1	1П3-1А1VT-1		4	2500
п23	ПК-01-88	ПЖ1-2		18	178
п24	903-1-250.87-КЖ.И.3.4	ПГ-2А1ВПе	ПГ-2А1ВПе	1	2400
Пм1	Лист 84	Пм1		4	
Пм2	Лист 84	Пм2		1	
Пм3	Лист 84	Пм3		1	
П25	1.141-1, в.65	ПК 60.12-4А1VT		2	2100
П26	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВПб	ПГ-3А1ВПб	1	2400

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Плиты покрытия			
		СНЕГОВОЙ РАЙОН			
		III	IV		
п1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВП	ПГ-2А1ВП	8	2400
п2	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-3А1ВП	18	2400
п3	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	21	2400
п4	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	3	2400
п5	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВП	ПГ-3А1ВП	3	2400
п6	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВПа	ПГ-2А1ВПа	3	2400
п7	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВПа	ПГ-3А1ВПа	1	2400
п8	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	1	2400
п9	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВПа	ПГ-3А1ВПа	7	2400
п10	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А1ВПб	ПВ4-2А1ВПб	1	2900
п11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А1ВПб	ПВ4-2А1ВПб	1	2900
п12	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3А1ВПа	ПВ4-3А1ВПа	1	2900
п13	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3А1ВП	ПВ4-4А1ВП	3	2900
п14	903-1-250.87-КЖ.И.3.5	ПГ-2А1ВП2	ПГ-3А1ВП2	1	2400
п15	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-4АШТ-а	2ПГ6-5АШТ-а	1	1500
п16	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-4АШТ-б	2ПГ6-5АШТ-б	1	1500
п17	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-4АШТ	2ПГ6-5АШТ	10	1500
п18	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-4АШТ	2ПГ6-5АШТ	4	1500
п19	1.442.1-1, в.1	1П3-1А1VT		26	2200
п20	1.442.1-1, в.3	1П7-2А1VT		24	1500
п21	1.442.1-1, в.1	1П3-2А1VT		2	2200
п22	1.442.1-1, в.1	1П3-1А1VT-1		4	2500
п23	ПК-01-88	ПЖ1-2		18	178
п24	903-1-250.87-КЖ.И.3.4	ПГ-2А1ВПе	ПГ-2А1ВПе	1	2400
Пм1	Лист 84	Пм1		4	
Пм2	Лист 84	Пм2		1	
Пм3	Лист 84	Пм3		1	
П25	1.141-1, в.65	ПК 60.12-4А1VT		2	2100
П26	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВПб	ПГ-3А1ВПб	1	2400

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Плиты покрытия			
		СНЕГОВОЙ РАЙОН			
		III	IV		
п1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВП	ПГ-3А1ВП	8	2400
п2	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	18	2400
п3	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	21	2400
п4	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВП	ПГ-4А1ВП	3	2400
п5	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВП	ПГ-3А1ВП	3	2400
п6	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВПа	ПГ-3А1ВПа	3	2400
п7	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВПа	ПГ-4А1ВПа	1	2400
п8	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-4А1ВП	ПГ-4А1ВП	1	2400
п9	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3А1ВПа	ПГ-3А1ВПа	7	2400
п10	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А1ВПб	ПВ4-3А1ВПб	1	2900
п11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-2А1ВПб	ПВ4-3А1ВПб	1	2900
п12	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3А1ВПа	ПВ4-3А1ВПа	1	2900
п13	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3А1ВП	ПВ4-4А1ВП	3	2900
п14	903-1-250.87-КЖ.И.3.5	ПГ-2А1ВП2	ПГ-3А1ВП2	1	2400
п15	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-5АШТ-а	2ПГ6-5АШТ-а	1	1500
п16	903-1-250.87-КЖ.И.3.6	2ПГ6-5АШТ-б	2ПГ6-5АШТ-б	1	1500
п17	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-5АШТ	2ПГ6-5АШТ	10	1500
п18	1.465.1-7/84, в.1	2ПГ6-5АШТ	2ПГ6-5АШТ	4	1500
п19	1.442.1-1, в.1	1П3-1А1VT		28	2200
п20	1.442.1-1, в.3	1П7-2А1VT		24	1500
п21	1.442.1-1, в.1	1П3-2А1VT		2	2200
п22	1.442.1-1, в.1	1П3-1А1VT-1		4	2500
п23	ПК-01-88	ПЖ1-2		18	178
п24	903-1-250.87-КЖ.И.3.4	ПГ-2А1ВПе	ПГ-3А1ВПе	1	2400
Пм1	Лист 84	Пм1		4	
Пм2	Лист 84	Пм2		1	
Пм3	Лист 84	Пм3		1	
П25	1.141-1, в.65	ПК 60.12-4А1VT		2	2100
П26	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2А1ВПб	ПГ-3А1ВПб	1	2400

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОЗ. 1-7 (СМ. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И СЕЧЕНИЯ, ЛИСТЫ 83, 84) ДАНА НА ЛИСТЕ 83

ТИП		Козлов	903-1-250.87-КЖ	
Нач. отд.	Чистюсов	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С		
Гл. конст.	Палагин	ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		
Гл. спец.	Климиник	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНЦИЯ ЛИСТ
Рук. гр.	Костин	Р	86	ЛИСТОВ
Инженер	Руберовск	СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ		
Пров.	Костин	САНТЕХПРОЕКТ		
Н. контр.	Писарев	Копировал: Бочкарева		
Инв. №		22699-09 34		
		Формат: А2		

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 3,600 В ОСЯХ 1-2,Г-Д; 4-15,А-Б (СХЕМА N1)

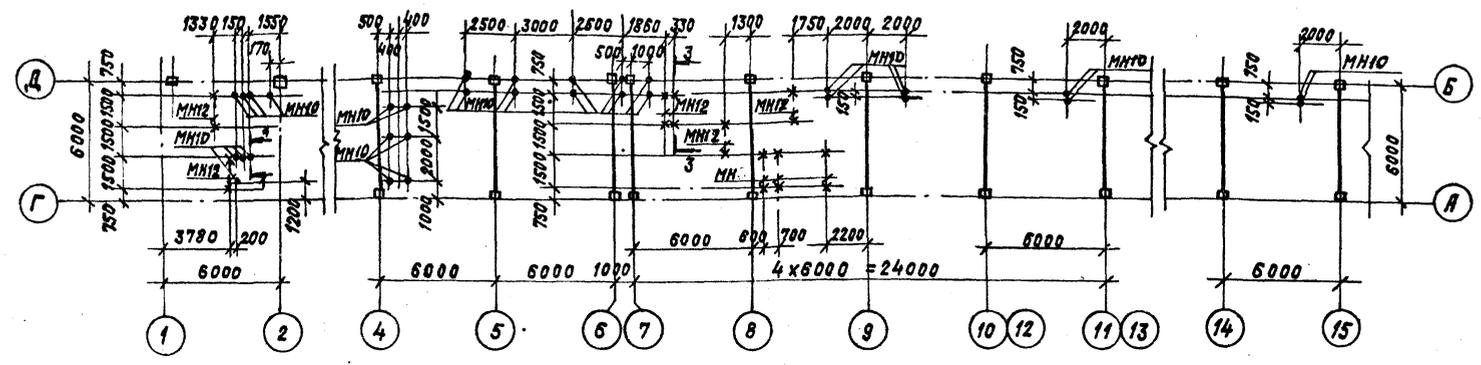


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 7,200 В ОСЯХ 3-5,А-Б (СХЕМА N2)

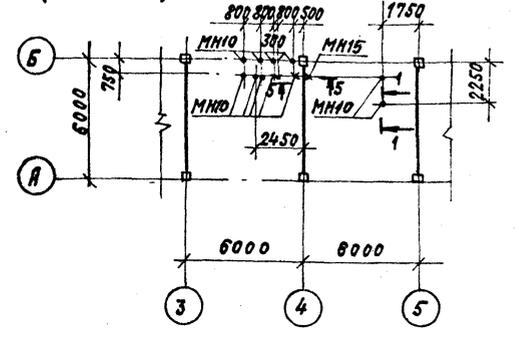
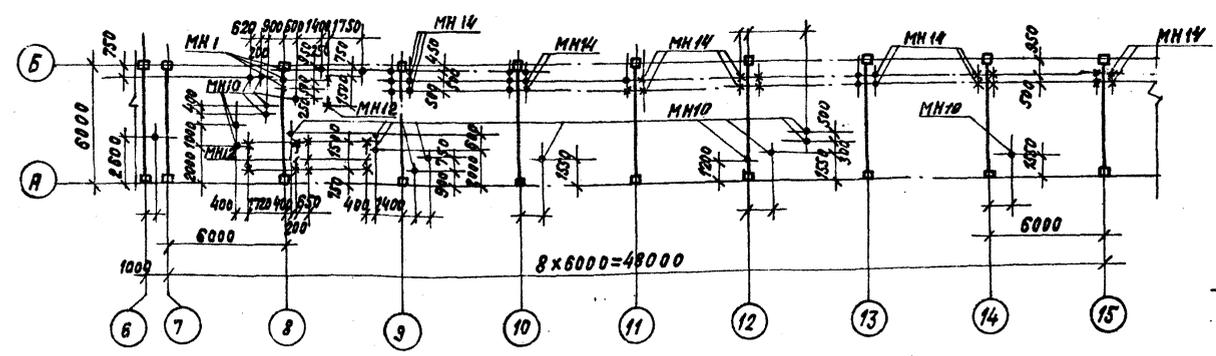


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 7,200 В ОСЯХ 6-15,А-Б (СХЕМА N2)



5-5

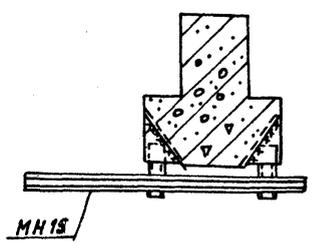
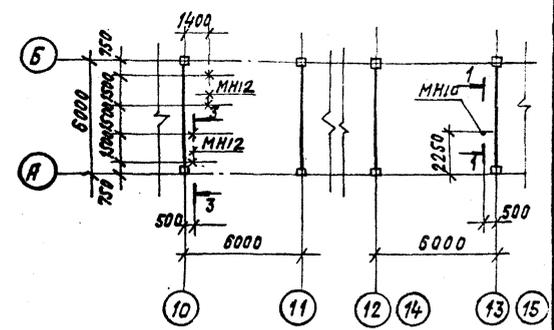


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 16,800 В ОСЯХ 10-15,А-Б (СХЕМА N4)



4-4

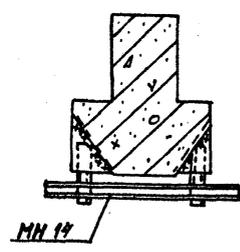
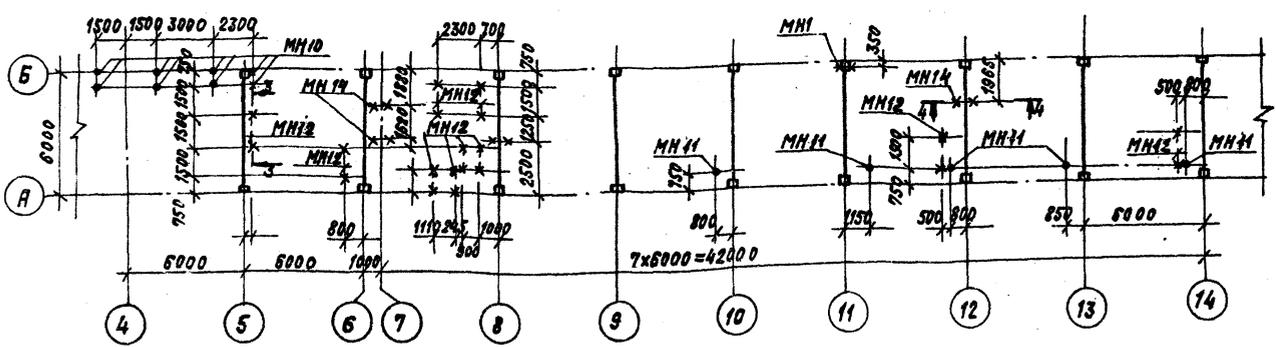


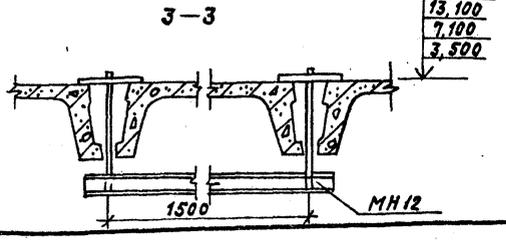
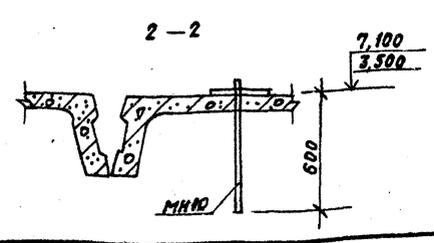
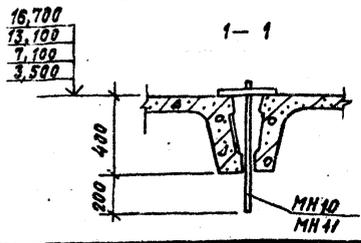
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 13,200 В ОСЯХ 4-14,А-Б (СХЕМА N3)



1-1

2-2

3-3



ПРИВЯЗАН:

ЛНВ.№

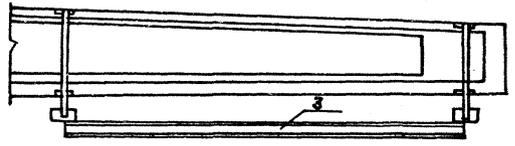
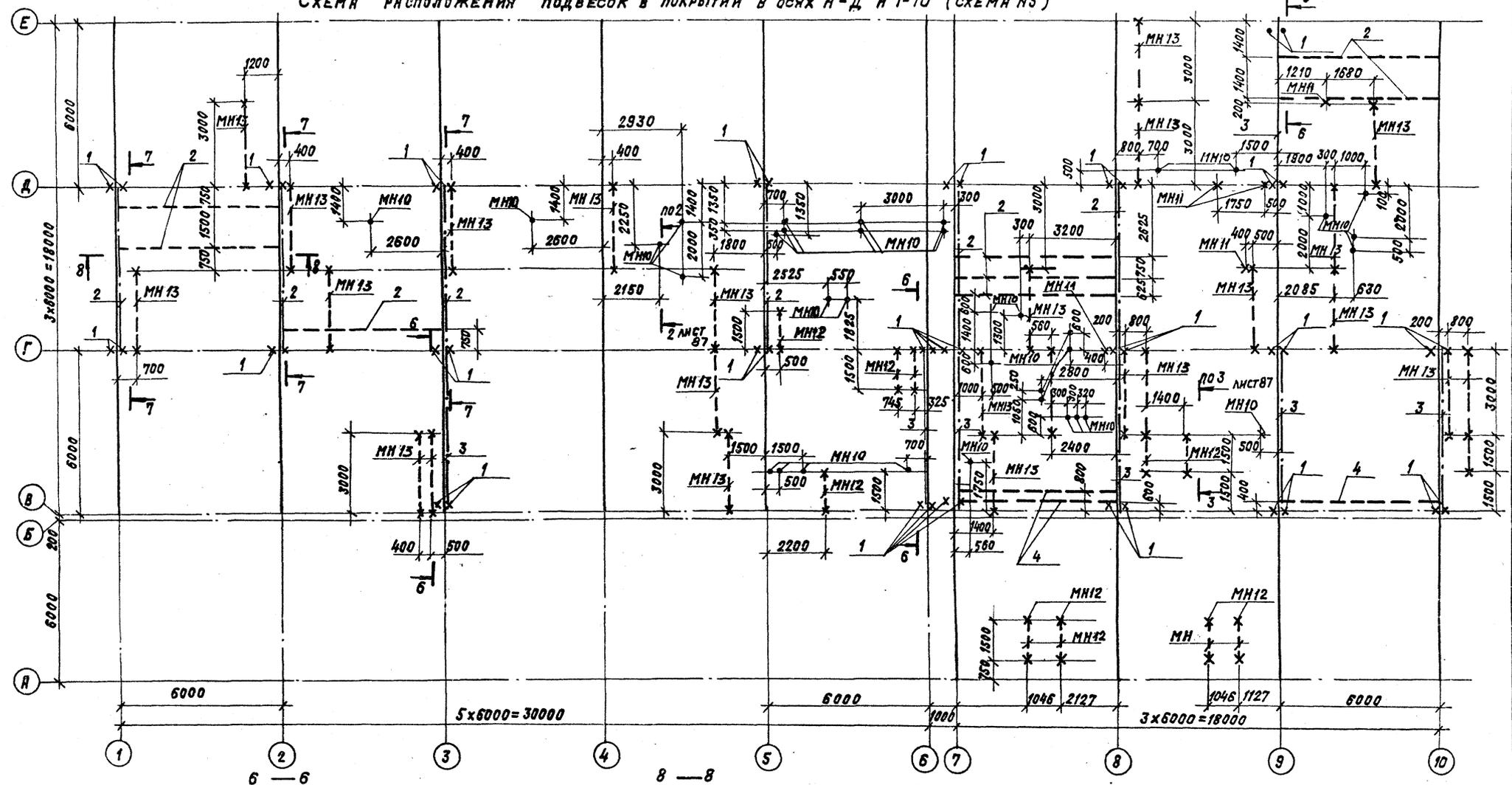
903-1-250.87 - КЖ			
ГИП КОЗЛОВ	и.Рис	КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С.	
НАЧ.ОТД. КСС ЧИСТУСОВ	И.И.И.	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
С.КОНСТ. ПЛАТНИ	И.И.И.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
О.СПЕЦ. КЛИМЧИК	И.И.И.	Р	87
РУК.ГР. КОСТИН	И.И.И.	САНТЕХПРОЕКТ	
СТ.ННЖ. СЕРГЕЕВ	И.И.И.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 3,600; 7,200; 13,200; 16,800	
ПРОВ. КОСТИН	И.И.И.	КОПИРОВАЛ: КРИЛИНА	
И.КОНТ. ВИСЯРЕВ	И.И.И.	ФОРМАТ: А2	

Альбом 74.2

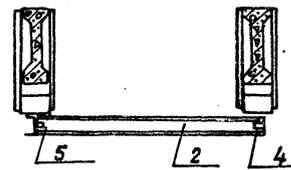
СОГЛАСОВАНО:
М.П. ОТД. КСС ЧИСТУСОВ
М.П. ОТД. КЖ-2 КОЗЛОВ
М.П. ОТД. АРХИТЕКТ. РАБ. КОЗЛОВ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПОКРЫТИИ В ОСЯХ А-Д И 1-10 (СХЕМА №5)

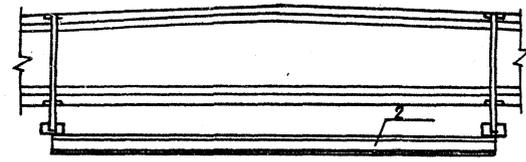
АЛБСМ 7 4.2



7 — 7



5 — 2 — 4



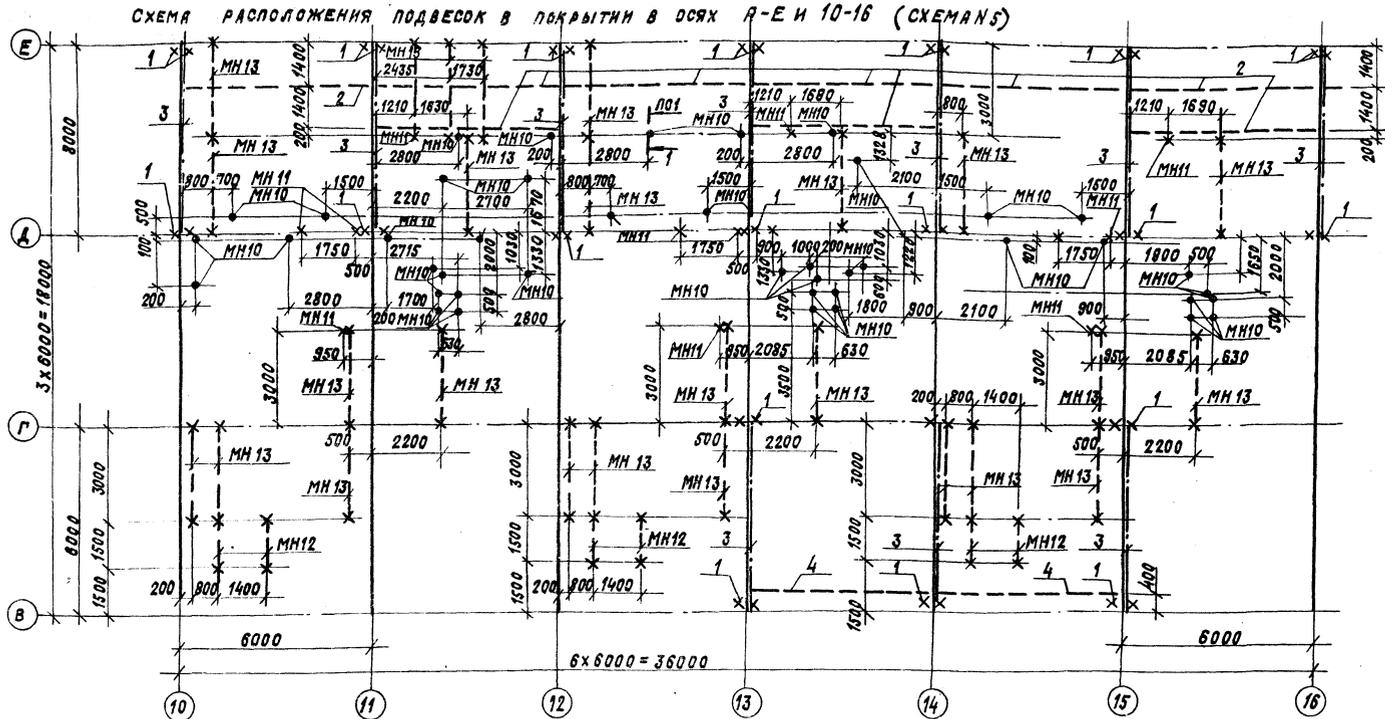
2

СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК СМ. НА ЛИСТЕ 89.

ГНП Козлов		903-1-250.87 -КЖ	
НАЧ.ОТД. УСТОУСОВ		КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
Г. КОНСТ. МАЛАГИН		ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ГЛАВ. СПЕЦ. ХИЛМИНИК		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Р.У. Г.Р. КОСТИН		Р 88	
С.Т. И.Н.К. СЕРГЕЕВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК В ПОКРЫТИИ В ОСЯХ А-Д.	
ПРОВЕР. КОСТИН		САНТЕХПРОЕКТ	
И.КОНТ. ЛИСАРЕВ		1-10.	

ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	

А.Т.60МТ 4.2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК НАЧАЛО

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМеч.
СХЕМА N1					
МН10	903-1-250.87-КЖ.И.7.16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10	29	2,35	
МН12	903-1-250.87-КЖ.И.7.17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	9	31,2	
СХЕМА N2					
МН10	903-1-250.87-КЖ.И.7.16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10	29	2,35	
МН11	903-1-250.87-КЖ.И.7.16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН11	3	6,3	
МН12	903-1-250.87-КЖ.И.7.17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	5	31,2	
МН14	903-1-250.87-КЖ.И.7.18	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН14	16	17,3	
МН15	903-1-250.87-КЖ.И.7.18	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15	1	21,2	
СХЕМА N3					
МН11	903-1-250.87-КЖ.И.7.16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН11	5	6,3	
МН12	903-1-250.87-КЖ.И.7.17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	10	31,2	
МН14	903-1-250.87-КЖ.И.7.18	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН14	4	17,3	

ОКОНЧАНИЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМеч.
СХЕМА N4					
МН10	903-1-250.87-КЖ.И.7.16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10	1	2,35	
МН12	903-1-250.87-КЖ.И.7.17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	2	31,2	
СХЕМА N5					
МН10	903-1-250.87-КЖ.И.7.16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10	67	2,35	
МН11	903-1-250.87-КЖ.И.7.16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН11	17	6,3	
МН12	903-1-250.87-КЖ.И.7.17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	12	31,2	
МН13	903-1-250.87-КЖ.И.7.17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН13	48	53,5	
1	903-1-250.87-КЖ.И.7.19	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАД. МН16	34	44,1	
2		С24 ГОСТ 8240-72, С=5880	26	144,0	
3		С24 ГОСТ 8240-72, С=6280	9	127,2	
4		-10-125 ГОСТ 18903-74, С=225	20	2,3	
5		-80x6 ГОСТ 8509-72, С=100	20	0,8	

ПРИВЯЗКА:
ИЗВ. №

903-1-250.87-КЖ

ГИП	Козлов И.А.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-140 ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ	89
НАЧ. ОТД.	Чистосовов С.В.		
ГЛ. КОНС.	ПАЛАТИН		
ГЛ. СПЕЦ.	КИРИЛИН		
РИС. ГР.	КОСТИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСОК ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ А-Е И 10-16	САИТЕХПРОЕКТ
СТ. ИНЖ.	СЕРГЕЕВА		
ПРОВЕР.	КОСТИН		
Н. КОНТРОЛ.	ПИСАРЕВ		

Схема расположения стеновых панелей по оси „А“

Схема расположения стеновых панелей по оси „3“

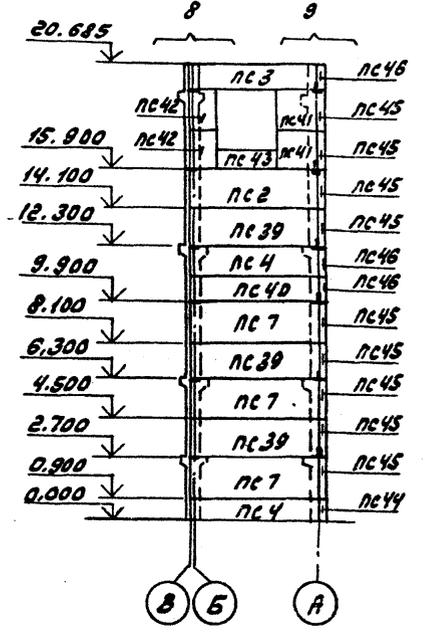
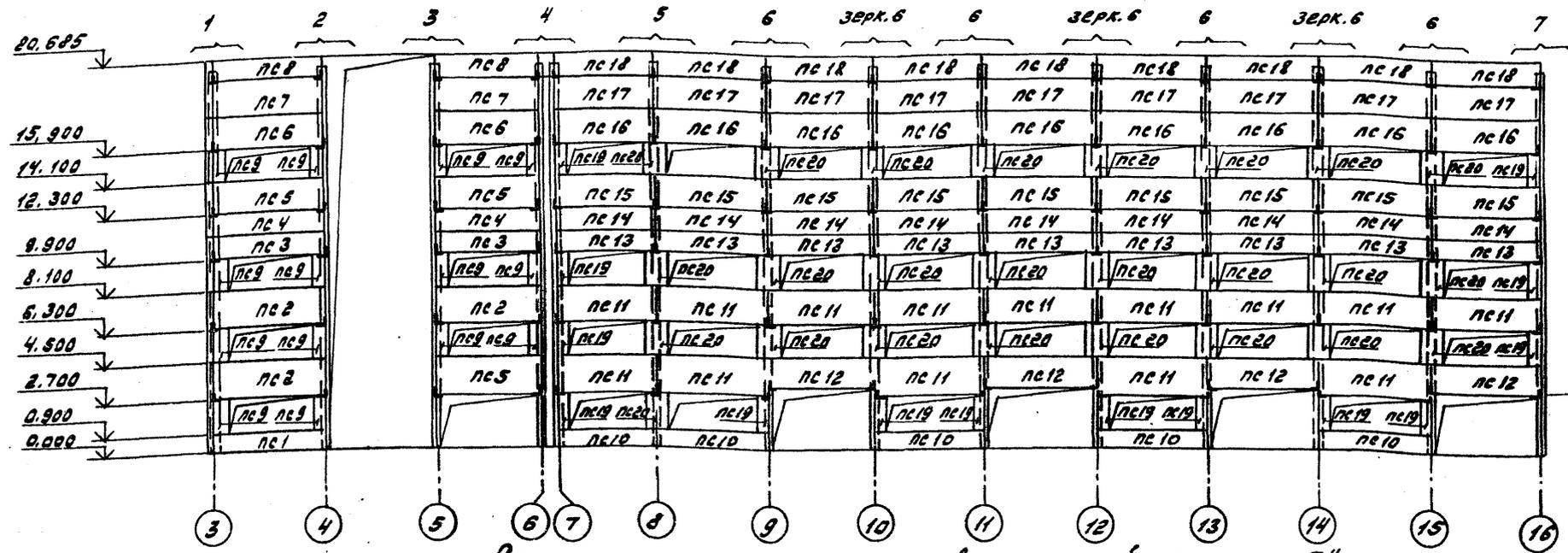
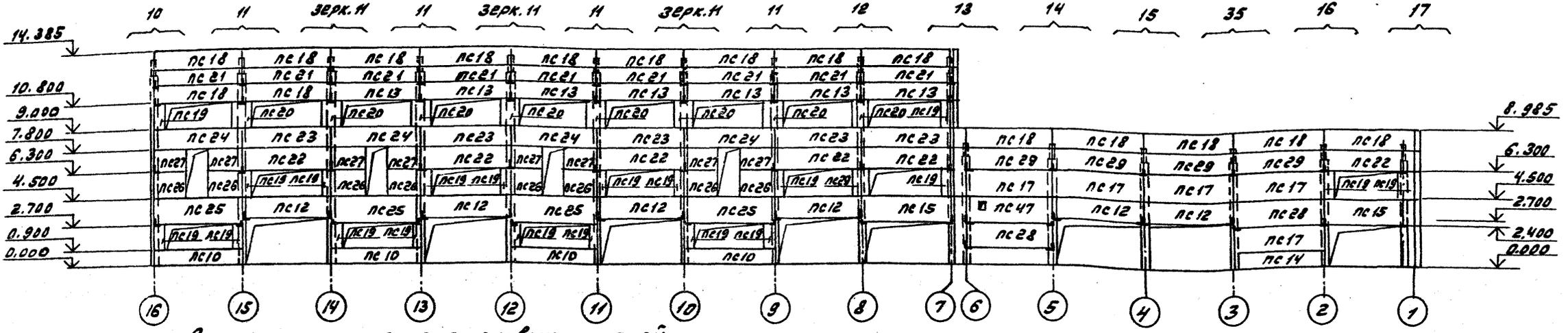
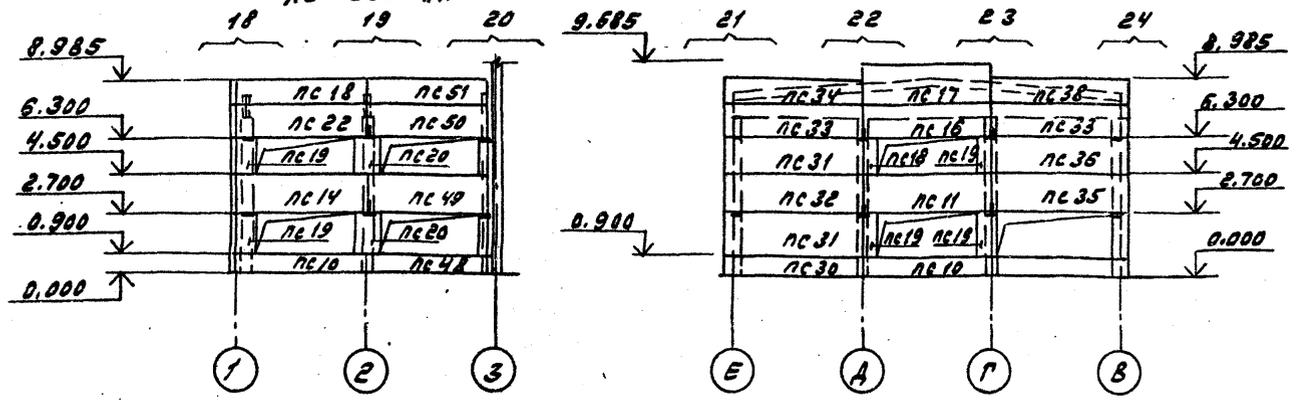


Схема расположения стеновых панелей по оси „Е“



Схемы расположения стеновых панелей по оси „А“ по оси „1“



903-1-250.87 -КЖ	
Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С. Топливо-каменные и бурые угли.	
Главный корпус	Станция Листв. Листв.
Р	90
Схемы расположения стеновых панелей по осям „А“, „Е“, „1“ и „3“	
САИТЕХПРОЕКТ	

Привязки:

ИЧВ. №

ГМЛ Козлов Игорь
Нач. отд. Чистяков Игорь
И. Конст. Палогин
О. Спец. Кулиничкин Игорь
Р. Ук. гр. Костин Игорь
Ст. инж. Станков Игорь
Проб. Костин Игорь
И. Конст. Писарев

Альбом 7 Ч.2

ИЧВ. №

Рис. 7 4.2

Схема расположения стеновых панелей по оси В

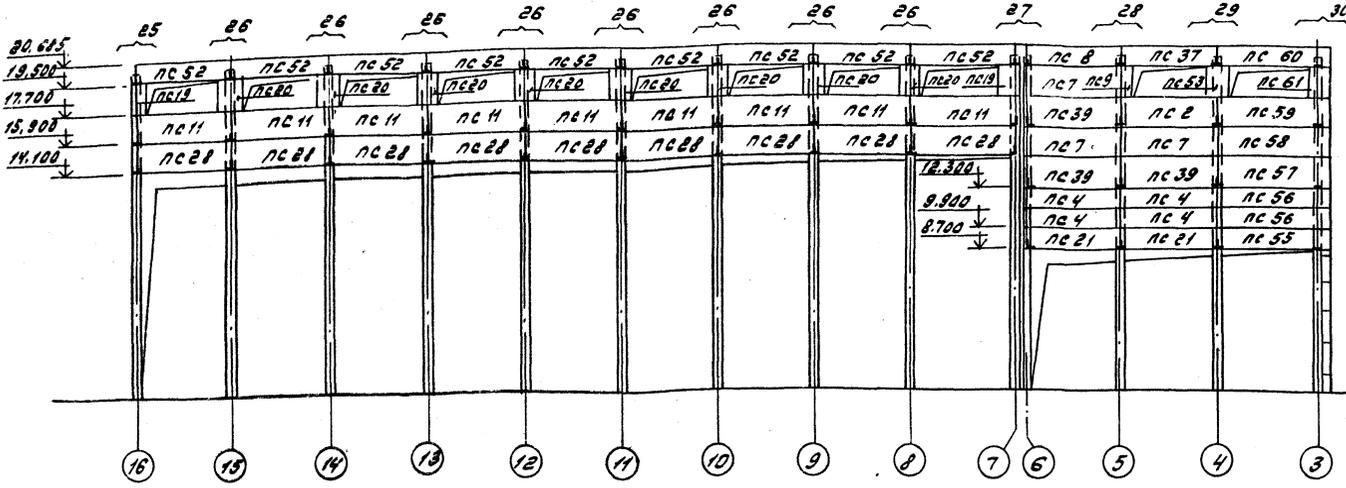


Схема расположения стеновых панелей по оси 7

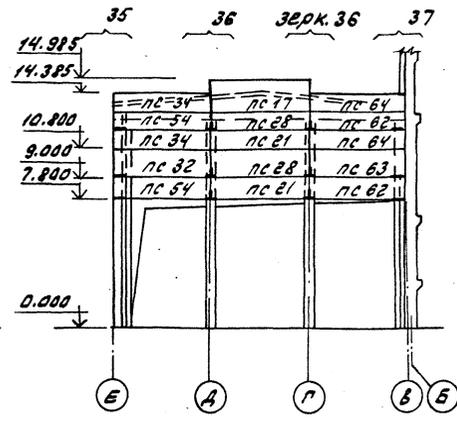
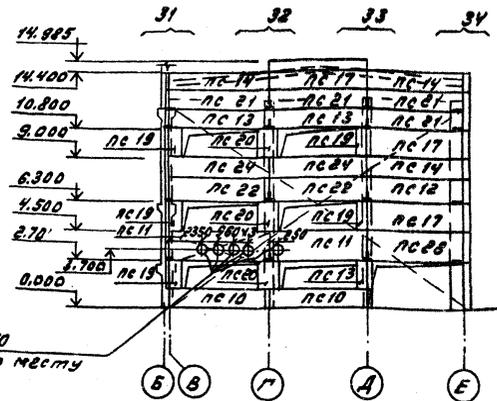


Схема расположения стеновых панелей по оси 16



5 отв. ф 150 пробить по месту

Указания по монтажу стеновых панелей:
 1. Стеновые панели разработаны по серии 1.030, 1-1 и представляют собой плоскую однослойную конструкцию из керамзитобетона с объемным весом в сухом состоянии $\gamma = 900 \text{ кгс/м}^3$ для помещений производственных; бытовых
 $\alpha = -20^\circ$ $\delta = 200 \text{ мм}$ $b = 250 \text{ мм}$
 $\alpha = -30^\circ$ $\delta = 250 \text{ мм}$ $b = 300 \text{ мм}$
 $\alpha = -40^\circ$ $\delta = 350 \text{ мм}$ $b = 350 \text{ мм}$
 2. Нижний ряд стеновых панелей устанавливается на фундаментные балки.
 3. Горизонтальные и вертикальные швы между панелями заполнить цементным раствором и упругими синтетическими прокладками из парозола по ГОСТ 19177-81 и герметизировать мастиками тиоколовыми марки ММ-05 по ГОСТ 13489-79

4. Заполнение швов производить в соответствии с указаниями по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций "СН 420-71".
 5. Сварку производить электродом типа Э-42 по ГОСТ 9467-75 по периметру примыкания элементов, высота сварных швов $h_{ш} = 6 \text{ мм}$.
 6. Сварные швы, а также участки закладных и соединительных изделий с нарушенным покрытием, очистить от ржавчины и окалины и защитить металлизационным цинковым покрытием толщиной $\delta = 120-180 \text{ мкм}$.
 7. Спецификацию на стеновые панели см. листы 99-101.
 8. В местах монтажных проемов стеновые панели монтировать после установки оборудования.

Ген. Директор		Козлов Н.И.		903-1-250.87		-КЖ	
Инженер		Чистиков В.И.		Котельная с 4 котлами КБ-25-14С		Топливо-каменные и бурый уголь	
Инженер		Положин В.И.		Главный корпус		Стация Лист Листов	
Инженер		Кулиничкин В.И.		Схема расположения стеновых панелей по осям В, Г, 16		Р 91	
Инженер		Костин В.И.		САНТЕХПРОЕКТ			
Инженер		Седов В.И.					
Инженер		Сторожков В.И.					
Инженер		Писарев В.И.					
Инв. №				22699-09		39	

Копия, выдана

АЛБСОН 7.4.2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ПО ОСИ 7.

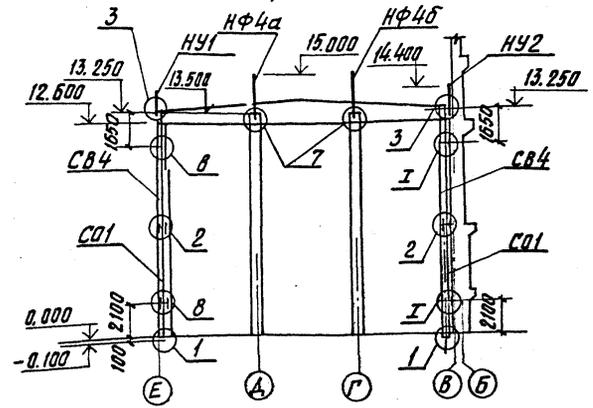


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ПО ОСИ 16.

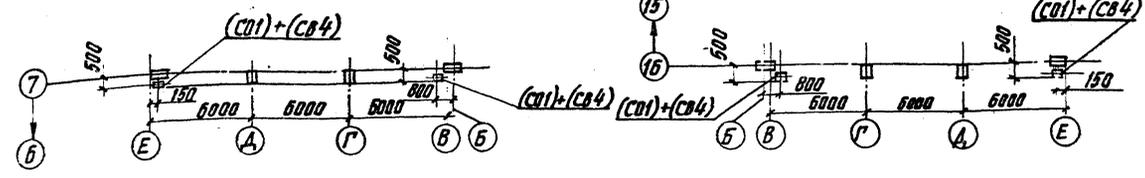
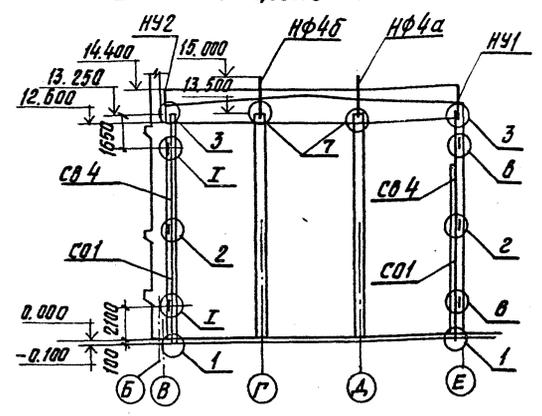


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ПО ОСИ 1.

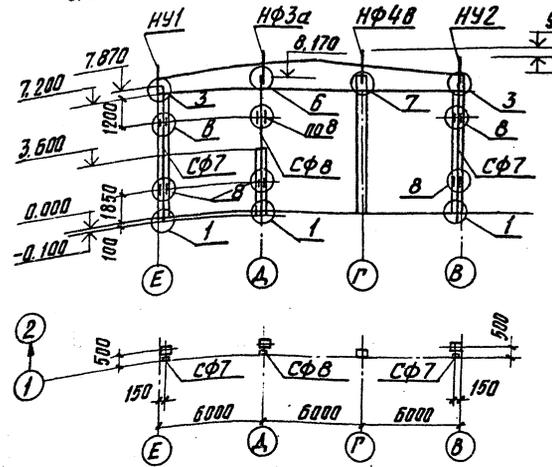
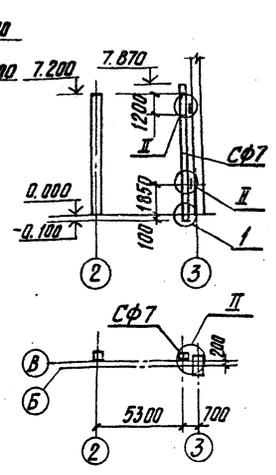


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА ПО ОСИ В.



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ПО ОСЯМ 1, 7, 16, В

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМ.
		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА			
СФ7	1.030.1-1 В.4-2	Стойка факверка СФ7	3	285,7	
СФ8	1.030.1-1 В.4-2	СФ8	1	432,5	
СО1	1.030.1-1 В.4-2	СО1	2	342,1	
СВ4	1.030.1-1 В.4-2	СВ4	2	342,4	
НУ1	1.030.1-1 В.4-1	Насадка угловая НУ1	3	25,2	
НУ2	1.030.1-1 В.4-1	НУ2	3	25,2	
НФ3а	903-1-250.87-КЖ.И.7.43	Насадка средняя НФ3а	1	37,9	
НФ4а	903-1-250.87-КЖ.И.7.43	НФ4а	2	41,8	
НФ4б	903-1-250.87-КЖ.И.7.43	НФ4б	2	41,8	
НФ4в	903-1-250.87-КЖ.И.7.43	НФ4в	1	35,0	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
Т24	1.030.1-1 В.4-1	Т24	20	1,1	
БолТМ20	1.030.1-1 В.3-3	ГОСТ7798-80* БолТМ20 С=60	16	0,43	УЗЕЛ 2
Шайба	1.030.1-1 В.3-3	ГОСТ19903-74* Шайба Вх50х50	16	0,16	УЗЕЛ 2
ГайкаМ20	1.030.1-1 В.3-3	ГОСТ5915-70* Гайка М20 С=40	16	0,073	УЗЕЛ 2
БолТМ12	1.030.1-1 В.3-3	ГОСТ7798-80 БолТМ12 С=40	14	0,05	УЗЕЛ 3,4
ГайкаМ12	1.030.1-1 В.3-3	ГОСТ5915-70* Гайка М12 С=40	14	0,1	УЗЕЛ 3,4
Шайба	1.030.1-1 В.3-3	ГОСТ19903-74* Шайба М12 С=40	14	0,1	УЗЕЛ 3,4
1		ГОСТ8240-72 С10 С=580	2	5,0	
2		ГОСТ8240-72 С10 С=850	4	7,5	
3		ГОСТ8510-72 L160x10С=200	4	3,6	

1. Узлы замаркированы по серии 1.030.1-1, В.3-3, кроме оговоренных.
2. Узлы И, II даны на листе 98.

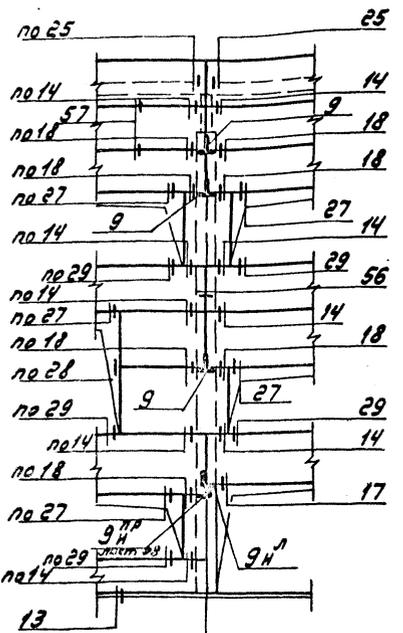
ГИП КОЗЛОВ		903-1-250.87 -КЖ	
НАЧ.ОТД. ЧИСТУСОВ		КОТЕЛЫШКА С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
П. СПЕЦ. КАМИНИК		ГОРЮЧИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
РУК. ГР. КОСТИН		СТАЛЬНЫЙ ЛИСТ	
С. ИЖ. ГОРОВА		Листов	
ПРОВ. КОСТИН		Р 32	
И. КОНТ. ПИСАРЕВ		САНТЕХПРОЕКТ	

22639-09 40

Копировал: Кузьякина

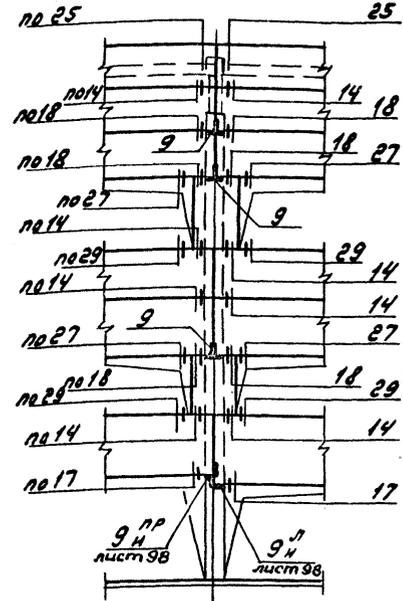
Лист 12 из 12 (общий) 118

Фрагмент 11; 11 (зерк.)
всего - 4+3



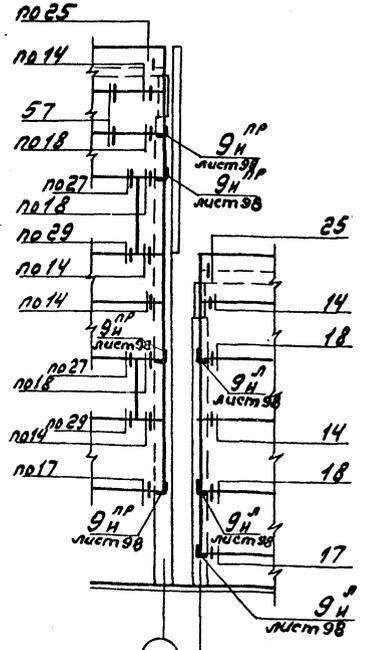
9; 11; 13; 15 для фрагмента 11
10; 12; 14 для фрагмента 11 (зеркально)

Фрагмент 12
всего - 1



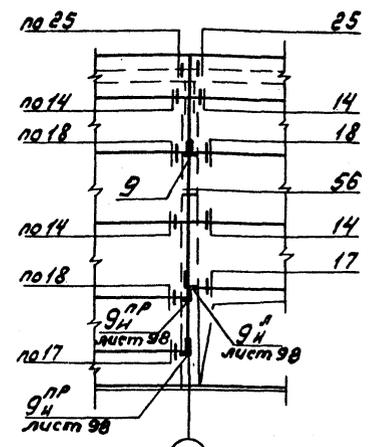
8

Фрагмент 13
всего 1



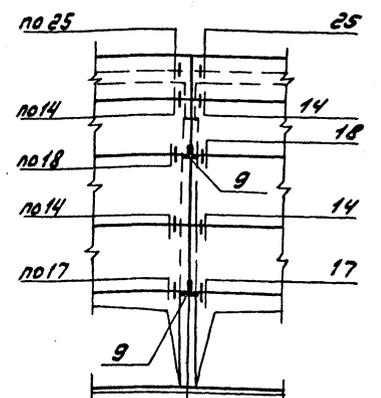
7 6

Фрагмент 14;
всего 1



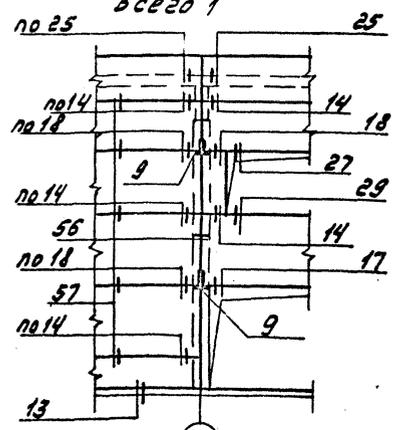
5

Фрагмент 15
всего 1



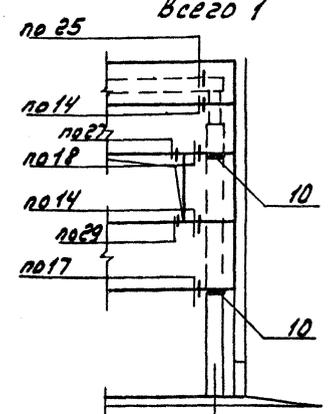
4

Фрагмент 16
всего 1



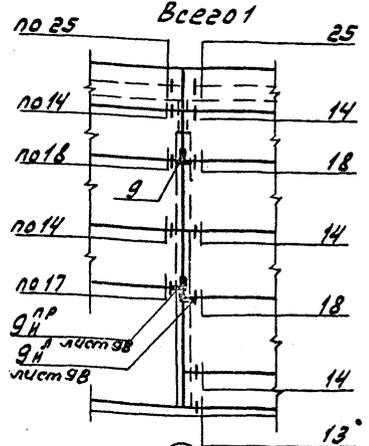
2

Фрагмент 17
всего 1



1

Фрагмент 38
всего 1



3

Узлы крепления выполнять по серии 1.030.1-1, вып. 3-3, кроме оговоренных.

Таблица с заголовком 'Привязан:' и пустыми ячейками.

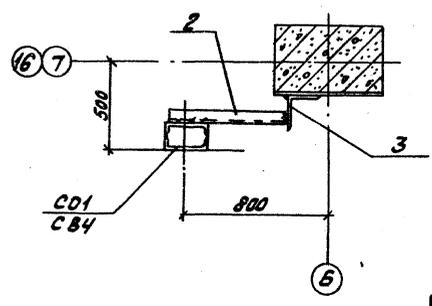
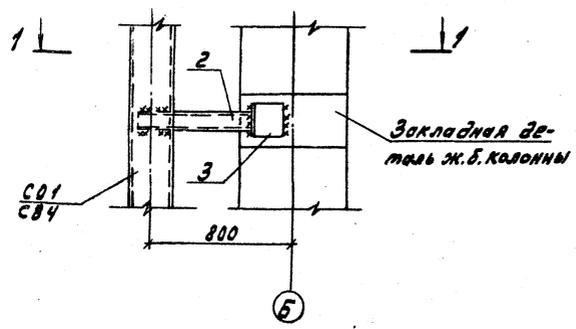
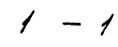
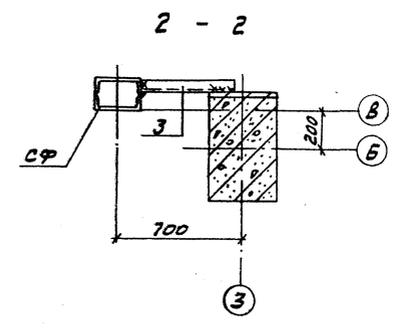
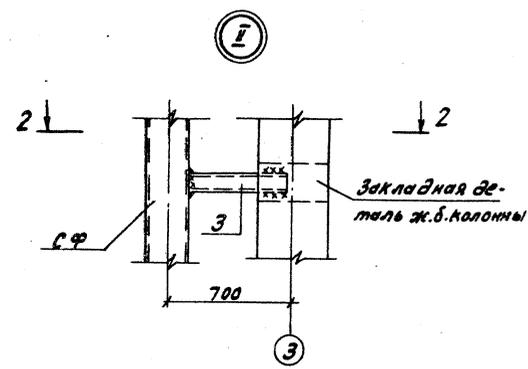
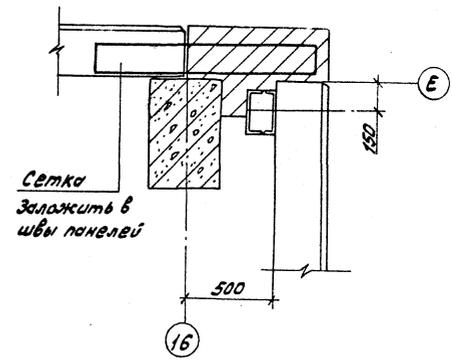
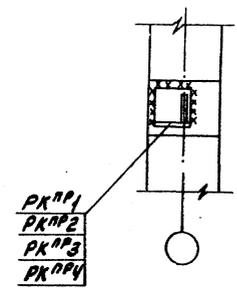
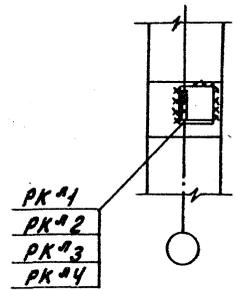
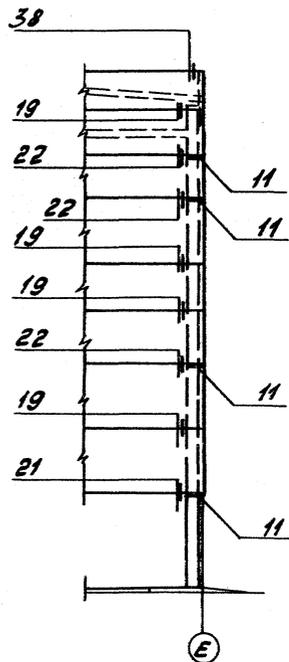
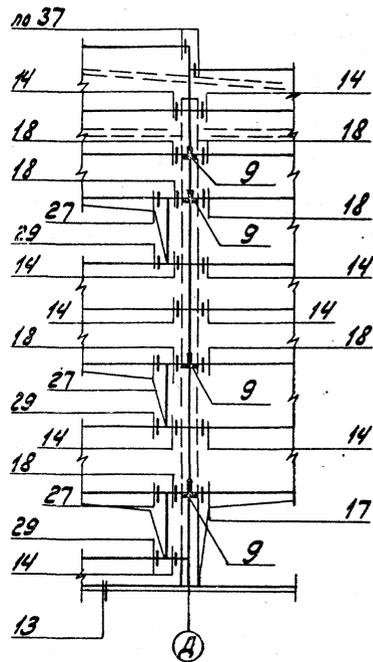
Таблица с техническими данными: 903-1-250.В7 - КЭС, Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С, Топливо-каменные и бурый угли, Главный корпус, Ст. инж. Инженерная, Ст. инж. Рубежовский, Пров. Станков, И. Копытисарев, Схема расположения стеновых панелей, Фрагменты 11-17, 38, Р 95, САНТ ЕХПРОЕКТ.

Альбом 7 4.2

Ш.В. Шелест

Фрагмент 33;
Всего 1

Фрагмент 34
Всего 1



1. Узлы для фрагментов 33,34 выполнять по серии 1.030.1-1 выз. 3-3.
2. Узлы 90°, 90°, 120°, 120° замаркированы на листах 93÷97; узлы I, II, B - на листе 92.

Архив 7 4.2

Исполнитель: [Signature]

			903-1-250.87 - КЖ		
Гил	Козлов	Иван	Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С		
Нач. отд.	Иванцов	Иван	Топливо-каменные и бурные угли		
Л. конст.	Палагин	Иван	Главный корпус		
Ин. спец.	Калинин	Иван	Студия	Лист	Листов
Рук. гр.	Костин	Иван	Р	98	
Ст. инж.	Мухометов	Иван	САНТЕХПРОЕКТ		
Инж.	Александров	Иван			
Пров.	Степанов	Иван			
Инж. контр.	Писарев	Иван			

22699-09 46

Копир. [Signature]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ t = -20°C

Альбом 7 ч. 2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ.
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
		t = -20°C			
ПС1	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.9.2,5-2А-36	1	1600,0	
ПС2	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,5-2А-38	5	3190,0	
ПС3	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,5-3А-37	3	2120,0	
ПС4	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,5-3А-31	8	2120,0	
ПС5	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,5-2А-36	3	3190,0	
ПС6	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,5-2А-37	2	3190,0	
ПС7	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,5-2А-31	8	3190,0	
ПС8	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,5-3А-34	3	2120,0	
ПС9	1.030.1-1, В.1-1	2ПС6.18.2,5-А-60	15	2820,0	
ПС10	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.9.2,0-2А-37	13	1310,0	
ПС11	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,0-3А-38	27	2820,0	
ПС12	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.15.2,0-2А-36	11	2170,0	
ПС13	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,0-2А-37	20	1740,0	
ПС14	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,0-2А-31	13	1740,0	
ПС15	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,0-3А-36	11	2820,0	
ПС16	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,0-3А-37	10	2820,0	
ПС17	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,0-3А-31	19	2820,0	
ПС18	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,0-2А-34	24	1740,0	
ПС19	1.030.1-1, В.1-1	2ПС6.18.2,0-А-60	48	2820,0	
ПС20	1.030.1-1, В.1-1	2ПС12.18.2,0-А-59	47	5200,0	
ПС21	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,5-2А-32	17	2120,0	
ПС22	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.15.2,0-2А-37	9	2170,0	
ПС23	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,0-2А-36	5	1740,0	
ПС24	903-1-250.87-КЖ.И.4.1	ПС60.12.2,0-2А-36а	6	1740,0	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ.
ПС25	903-1-250.87-КЖ.И.4.2	ПС60.18.2,0-3А-37а	4	2820,0	
ПС26	903-1-250.87-КЖ.И.4.3	ПС30(21.3)18.2,0-6А-53	8	920,0	
ПС27	903-1-250.87-КЖ.И.4.4	ПС30(21.3)15.2,0-6А-53	8	760,0	
ПС28	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,0-3А-32	14	2820,0	
ПС29	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.15.2,0-2А-32	4	2170,0	
ПС30	1.030.1-1, В.1-1	ПС62.5.9.2,0-2А-2.31	1	1370,0	
ПС31	1.030.1-1, В.1-1	ПС62.5.18.2,0-3А-231	2	2740,0	
ПС32	1.030.1-1, В.1-1	ПС62,5.18.2,0-3А-233	2	2740,0	
ПС33	903-1-250.87-КЖ.И.4.6	ПС62,5.18(18)2,0-3А-33	2	2280,0	
ПС34	1.030.1-1, В.1-1	ПС62,5.12.2,0-2А-2.31	1	1810,0	
ПС35	1.030.1-1, В.1-1	ПС62,5.18.2,0-3А-1,33	3	2740,0	
ПС36	1.030.1-1, В.1-1	ПС62,5.18.2,0-3А-1.31	1	2740,0	
ПС37	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,5-3А-39	1	2120,0	
ПС38	1.030.1-1, В.1-1	ПС62,5.12.2,0-2А-1.31	1	1810,0	
ПС39	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.18.2,5-2А-32	6	3190,0	
ПС40	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,5-3А-32	1	2120,0	
ПС41	903-1-250.87-КЖ.И.4.8	2ПС18.18.2,5-А-1.73а	2	940,0	
ПС42	903-1-250.87-КЖ.И.4.7	2ПС11,3.18.2,5-А-472а	2	590,0	
ПС43	1.030.1-1, В.1-1	ПС30.9.2,5-А-53	1	800,0	
ПС44	1.030.1-1, В.1-1	3ПС46.90.25-А	1	180,0	
ПС45	1.030.1-1, В.1-1	3ПС46.180.25-А	9	350,0	
ПС46	1.030.1-1, В.1-1	3ПС46.120.25-А	3	240,0	
ПС47	903-1-250.87-КЖ.И.4.5	ПС60.18.2,0-3А-32а	1	2820,0	
ПС48	903-1-250.87-КЖ.И.4.9	ПС60(53)9.2,0-2А-36	1	1200,0	
ПС49	903-1-250.87-КЖ.И.4.10	ПС60(53)18.2,0-3А-38	1	2400,0	
ПС50	903-1-250.87-КЖ.И.4.11	ПС60(53)15.2,0-2А-37	1	1900,0	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ.
ПС51	903-1-250.87-КЖ.И.4.12	ПС60(53)12.2,0-2А-34	1	1600,0	
ПС52	1.030.1-1, В.1-1	ПС60.12.2,0-2А-39	9	1740,0	
ПС53	1.030.1-1, В.1-1	2ПС12.18.2,5-А-59	1	630,0	
ПС54	1.030.1-1, В.1-1	ПС62,5.12.2,0-2А-2.33	2	1810,0	
ПС55	1.030.1-1, В.1-1	ПС65,5.12.2,5-3А-1.32	1	2320,0	
ПС56	1.030.1-1, В.1-1	ПС65,5.12.2,5-3А-1.31	2	2320,0	
ПС57	1.030.1-1, В.1-1	ПС65,5.18.2,5-2А-1.32	1	3480,0	
ПС58	1.030.1-1, В.1-1	ПС65,5.18.2,5-2А-1.31	1	3490,0	
ПС59	1.030.1-1, В.1-1	ПС65,5.18.2,5-2А-1.36	1	3490,0	
ПС60	1.030.1-1, В.1-1	ПС65,5.12.2,5-3А-2.33	1	2320,0	
ПС61	1.030.1-1, В.1-1	2ПС9.18.2,5-А-2.72	1	470,0	
ПС62	903-1-250.87-КЖ.И.4.13	ПС60(57)12.2,0-2А-32	2	1650,0	
ПС63	903-1-250.87-КЖ.И.4.14	ПС60(57)18.2,0-3А-32	1	2490,0	
ПС64	903-1-250.87-КЖ.И.4.15	ПС60(57)12.2,0-2А-31	2	1650,0	

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОМСТРОИТЕЛ»

ПРИВЯЗАН:

ИВ.№

903-1-250.87-КЖ			
ГНП	Козлов	Инженер	КОТЕЛЬНАЯ С КОТЛАМИ КЕ-25-14с ТОПАНО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ ГЛАВНЫЙ КОРПУС Р 99 СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ (t = -20°C) САНТЕХПРОЕКТ
НАЧ. ОТД.	Иванов	Инженер	
ГЛАВ. СПЕЦ.	Палагин	Инженер	
ГЛАВ. КОНСТ.	Климанкин	Инженер	
Р.К. Г.Р.	Костин	Инженер	
СТ. И.И.Ж.	Ивашкина	Инженер	
ПРОВ.	Кочин	Инженер	
И.КОНТРОЛ.	Писарев	Инженер	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ $t^{\circ} = -30^{\circ}C$

АЛ660М 7 42

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БЛ. КГ	ПРИМ.
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
		ДЛЯ $t^{\circ} = -30^{\circ}C$			
ПС1	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.9.3,0-6л-36	1	1910,0	
ПС2	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.3,0-2л-38	5	3760,0	
ПС3	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.3,0-3л-37	3	2520,0	
ПС4	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.3,0-3л-31	8	2520,0	
ПС5	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.3,0-2л-36	3	3760,0	
ПС6	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.3,0-2л-37	2	3760,0	
ПС7	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.3,0-2л-31	8	3760,0	
ПС8	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.3,0-3л-34	3	2520,0	
ПС9	1.030.1-1, вып.1-1	2ПС6.18.3,0-л-60	15	370,0	
ПС10	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.9.2,5-2л-37	13	1600,0	
ПС11	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.2,5-2л-38	27	3190,0	
ПС12	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.15.2,5-2л-36	11	2660,0	
ПС13	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.2,5-3л-37	20	2120,0	
ПС14	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.2,5-3л-31	13	2120,0	
ПС15	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.2,5-2л-36	11	3190,0	
ПС16	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.2,5-2л-37	10	3190,0	
ПС17	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.2,5-2л-31	19	3190,0	
ПС18	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.2,5-3л-34	24	2120,0	
ПС19	1.030.1-1, вып.1-1	2ПС6.18.2,5-л-60	48	320,0	
ПС20	1.030.1-1, вып.1-1	2ПС12.18.2,5-л-59	47	630,0	
ПС21	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.3,0-3л-32	17	2520,0	
ПС22	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.15.2,5-2л-37	9	2660,0	
ПС23	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.2,5-3л-36	5	2120,0	
ПС24	903-1-250.87-КЖ.Н.4.1	ПС60.12.2,5-3л-38а	6	2120,0	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БЛ. КГ	ПРИМ.
ПС25	903-1-250.87-КЖ.Н.4.2	ПС60.18.2,5-2л-37а	4	3190,0	
ПС26	903-1-250.87-КЖ.Н.4.3	ПС30.(21.3).18.2,5-6л-53	8	1140,0	
ПС27	903-1-250.87-КЖ.Н.4.4	ПС30.(21.3).15.2,5-6л-53	8	940,0	
ПС28	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.2,5-2л-32	14	3190,0	
ПС29	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.15.2,5-2л-32	4	2660,0	
ПС30	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.9.2,5-2л-231	1	1620,0	
ПС31	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.18.2,5-2л-231	2	3350,0	
ПС32	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.18.2,5-2л-233	2	3350,0	
ПС33	903-1-250.87-КЖ.Н.4.6	ПС63.19(15).2,5-2л-33	2	2790,0	
ПС34	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.12.2,5-3л-231	1	2230,0	
ПС35	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.18.2,5-2л-133	3	3350,0	
ПС36	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.18.2,5-2л-131	1	3350,0	
ПС37	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.3,0-3л-39	1	2520,0	
ПС38	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.12.2,5-3л-131	1	2230,0	
ПС39	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.18.3,0-2л-32	6	3760,0	
ПС40	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.3,0-3л-32	1	2520,0	
ПС41	903-1-250.87-КЖ.Н.4.8	2ПС18.3.18.3,0-л-173а	2	1120,0	
ПС42	903-1-250.87-КЖ.Н.4.7	2ПС12.18.3,0-л-272а	2	750,0	
ПС43	1.030.1-1, вып.1-1	ПС30.9.3,0-л-53	1		
ПС44	1.030.1-1, вып.1-1	3ПС51.90.3,0-л	1	220,0	
ПС45	1.030.1-1, вып.1-1	3ПС51.180.30-л	9	460,0	
ПС46	1.030.1-1, вып.1-1	3ПС51.120.30-л	3	300,0	
ПС47	903-1-250.87-КЖ.Н.4.5	ПС60.18.2,5-2л-32а	1	3190,0	
ПС48	903-1-250.87-КЖ.Н.4.9	ПС60(54,5).9.2,5-2л-36	1	1450,0	
ПС49	903-1-250.87-КЖ.Н.4.10	ПС60(54,5).18.2,5-2л-38	1	2900,0	
ПС50	903-1-250.87-КЖ.Н.4.11	ПС60(54,5).15.2,5-2л-37	1	2420,0	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА БЛ. КГ	ПРИМ.
ПС51	903-1-250.87-КЖ.Н.4.12	ПС60(54,5).12.2,5-3л-34	1	1930,0	
ПС52	1.030.1-1, вып.1-1	ПС60.12.2,5-3л-39	9	2120,0	
ПС53	1.030.1-1, вып.1-1	ПС12.18.3,0-л-59	1		
ПС54	1.030.1-1, вып.1-1	ПС63.12.2,5-3л-233	2	2230,0	
ПС55	1.030.1-1, вып.1-1	ПС66.12.3,0-3л-132	1	2770,0	
ПС56	1.030.1-1, вып.1-1	ПС66.12.3,0-3л-131	2	2770,0	
ПС57	1.030.1-1, вып.1-1	ПС66.18.3,0-2л-132	1	4140,0	
ПС58	1.030.1-1, вып.1-1	ПС66.18.3,0-2л-131	1	4140,0	
ПС59	1.030.1-1, вып.1-1	ПС66.18.3,0-2л-136	1	4140,0	
ПС60	1.030.1-1, вып.1-1	ПС66.12.3,0-2л-233	1	2770,0	
ПС61	1.030.1-1, вып.1-1	2ПС9.3.18.3,0-л-272	1	580,0	
ПС62	903-1-250.87-КЖ.Н.4.13	ПС60(56,5).12.2,5-3л-32	2	2010,0	
ПС63	903-1-250.87-КЖ.Н.4.14	ПС60(56,5).18.2,5-2л-32	1	3000,0	
ПС64	903-1-250.87-КЖ.Н.4.15	ПС60(56,5).12.2,5-3л-31	2	2010,0	

В. ПИЩОВА, И. ПИЩОВА, И. АСТА, А. ПИЩОВА

ПРИВЯЗАН:
ИИВ. №

903-1-250.87-КЖ

ГНП	Козлов	Ж. 6	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУХАБЕ 47111 ГЛАВНЫЙ КОРПУС Р 100 СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ (t = -30°C)	КОТЛОВАЯ КОМ. 100 КОМ. 100
НАЧ. ОУ	Чистососов	ИИВ		
ОЛ. КОМ. 1	ПАЛАГИН	ИИВ		
ОЛ. ОЛЕЦ	КИЛИМНИК	ИИВ		
РУК. ГР.	КОСТИН	ИИВ		
ИНЖЕН.	СМИРНОВА	ИИВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ (t = -30°C)	САНТЕХПРОЕКТ
ПРОВЕР.	КОСТИН	ИИВ		
И. КОМ. 1	ЛИСАРЕВ	ИИВ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ t = - 40°С

АЛБГОМ 7 Ч.2

УТВЕРЖДАЮЩИЙ: [подпись]

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМ.
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
		t = -40°С			
ПС1	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.9.3,5-6л-36	1	2190,0	
ПС2	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-38	5	4350,0	
ПС3	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-37	3	2900,0	
ПС4	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-31	8	2900,0	
ПС5	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-36	3	4350,0	
ПС6	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-37	2	4350,0	
ПС7	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-31	8	4330,0	
ПС8	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-34	3	2900,0	
ПС9	1.030.1-1, в. 1-1	2ПС6.18.3,5-л-60	15	4300	
ПС10	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.9.3,5-6л-37	13	2180,0	
ПС11	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-38	27	4350,0	
ПС12	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.15.3,5-6л-36	11	3630,0	
ПС13	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-37	20	2900,0	
ПС14	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-31	13	2900,0	
ПС15	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-36	11	4330,0	
ПС16	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-37	10	4330,0	
ПС17	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-31	19	4350,0	
ПС18	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-34	24	2900,0	
ПС19	1.030.1-1, в. 1-1	2ПС6.18.3,5-л-60	48	430,0	
ПС20	1.030.1-1, в. 1-1	2ПС12.18.3,5-л-59	47	860,0	
ПС21	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-32	17	2900,0	
ПС22	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.15.3,5-6л-37	9	3630,0	
ПС23	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-36	5	2900,0	
ПС24	903.1-250.87-КЖ.И.4.1	ПС60.12.3,5-6л-36	6	2900,0	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМ.
ПС25	903-1-250.87-КЖ.И.4.2	ПС60.18.3,5-6л-37α	4	4350	
ПС26	903-1-250.87-КЖ.И.4.3	2ПС21.3.18.3,5-л-73α	8	1530,0	
ПС27	903-1-250.87-КЖ.И.4.4	ПС30.(21.3).15.3,5-6л-53	8	1290	
ПС28	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-32	14	4350	
ПС29	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.15.3,5-6л-32	4	3630,0	
ПС30	1.030.1-1, в. 1-1	ПС64.9.3,5-6л-231	1	2330,0	
ПС31	1.030.1-1, в. 1-1	ПС64.18.3,5-6л-231	2	4640,0	
ПС32	1.030.1-1, в. 1-1	ПС64.18.3,5-6л-233	2	4640,0	
ПС33	903-1-250.87-КЖ.И.4.5	ПС64.18.(15).3,5-6л-33	2	3870,0	
ПС34	1.030.1-1, в. 1-1	ПС64.12.3,5-6л-231	1	3100,0	
ПС35	1.030.1-1, в. 1-1	ПС64.18.3,5-6л-1.33	3	4640,0	
ПС36	1.030.1-1, в. 1-1	ПС64.18.3,5-6л-1.31	1	4640,0	
ПС37	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-39	1	2900,0	
ПС38	1.030.1-1, в. 1-1	ПС64.12.3,5-6л-1.31	1	3100,0	
ПС39	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.18.3,5-6л-32	6	4350,0	
ПС40	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-32	1	2900,0	
ПС41	903-1-250.87-КЖ.И.4.6	2ПС19.18.3,5-л-1.73α	2	1260,0	
ПС42	903-1-250.87-КЖ.И.4.7	2ПС12.3.18.3,5-л-72α	2	880,0	
ПС43	1.030.1-1, в. 1-1	ПС30.9.3,5-л-53	1	1100,0	
ПС44	1.030.1-1, в. 1-1	3ПС56.90.35-л	1	280,0	
ПС45	1.030.1-1, в. 1-1	3ПС56.180.35-л	9	550,0	
ПС46	1.030.1-1, в. 1-1	3ПС56.120.35-л	3	370,0	
ПС47	903-1-250.87-КЖ.И.4.5	ПС60.18.3,5-6л-32α	1	4350,0	
ПС48	903-1-250.87-КЖ.И.4.9	ПС60.(54).9.3,5-6л-36	1	1970,0	
ПС49	903-1-250.87-КЖ.И.4.10	ПС60.(54).18.3,5-6л-38	1	3290,0	
ПС50	903-1-250.87-КЖ.И.4.11	ПС60.(54).15.3,5-6л-37	1	3270,0	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМ.
ПС51	903-1-250.87-КЖ.И.4.12	ПС60.(54).12.3,5-6л-34	1	2670,0	
ПС52	1.030.1-1, в. 1-1	ПС60.12.3,5-6л-39	9	2900,0	
ПС53	1.030.1-1, в. 1-1	2ПС12.18.3,5-л-59	1	860,0	
ПС54	1.030.1-1, в. 1-1	ПС66.5.12.3,5-6л-233	2	3220,0	
ПС55	1.030.1-1, в. 1-1	ПС66.5.12.3,5-6л-1.32	1	3220,0	
ПС56	1.030.1-1, в. 1-1	ПС66.5.12.3,5-6л-1.31	2	3220,0	
ПС57	1.030.1-1, в. 1-1	ПС66.5.18.3,5-6л-1.32	1	4820,0	
ПС58	1.030.1-1, в. 1-1	ПС66.5.18.3,5-6л-1.31	1	4820,0	
ПС59	1.030.1-1, в. 1-1	ПС66.5.18.3,5-6л-1.36	1	4820,0	
ПС60	1.030.1-1, в. 1-1	ПС66.5.12.3,5-6л-1.37	1	3220,0	
ПС61	1.030.1-1, в. 1-1	2ПС10.18.3,5-л-272	1	720,0	
ПС62	903-1-250.87-КЖ.И.4.13	ПС60.(56).12.3,5-6л-32	2	2760,0	
ПС63	903-1-250.87-КЖ.И.4.14	ПС60.(56).18.3,5-6л-32	1	4060,0	
ПС64	903-1-250.87-КЖ.И.4.15	ПС60.(56).12.3,5-6л-31	2	2760,0	

Привязан:

Ивв.№

903-1-250.87-КЖ

КОТЕЛНЯЯ С КОТЛАМИ КЕ-25-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИОННОГО ТИПА

Р 101

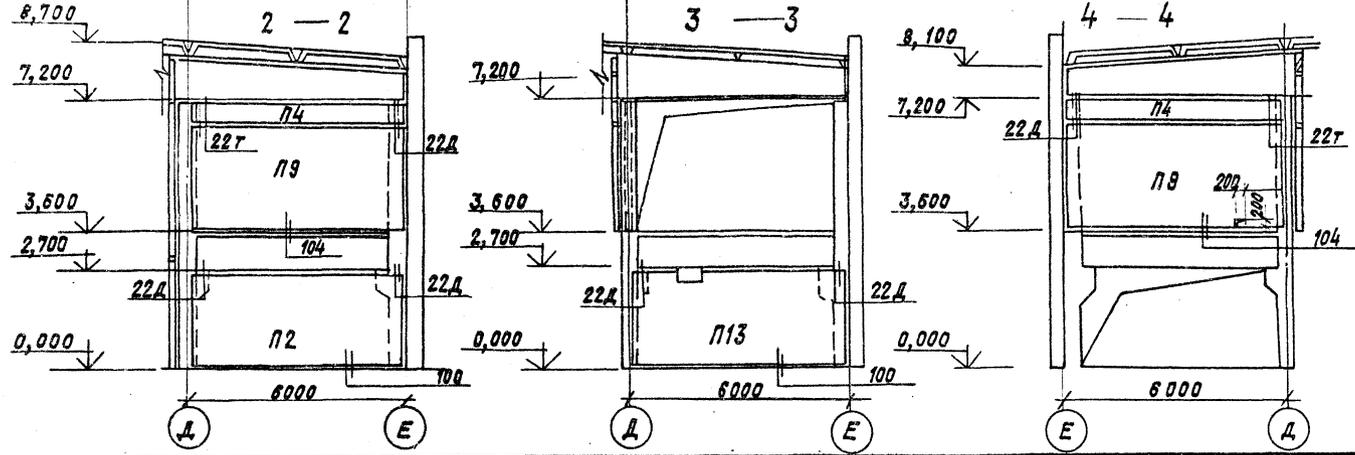
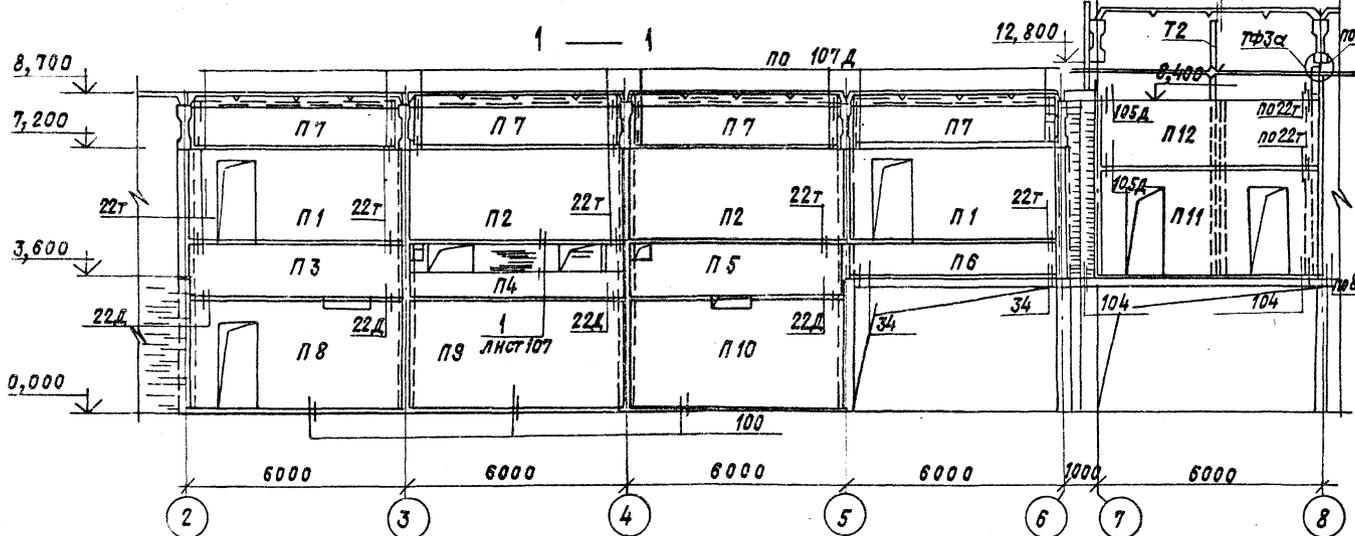
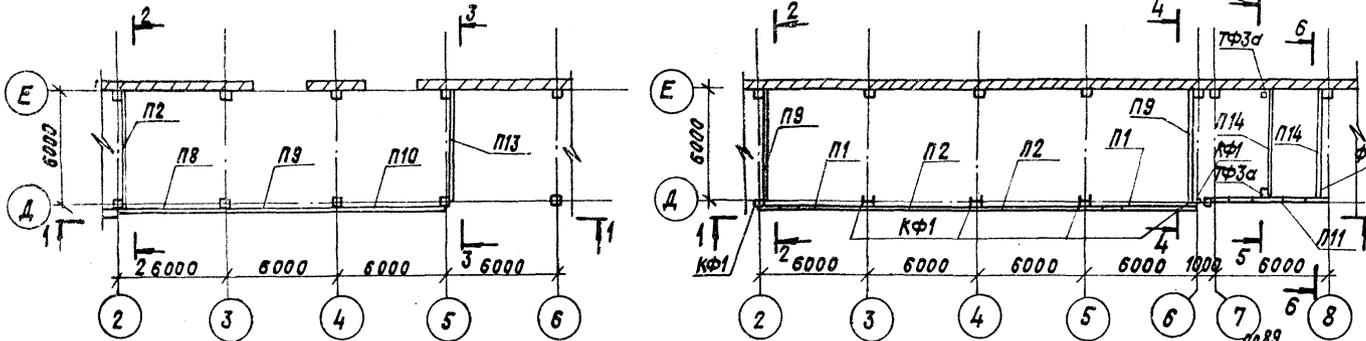
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ
РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ
ПАНЕЛЕЙ (t = - 40°С)

САНТЕХПРОЕКТ

22699-09 49

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
в осях 2-6; Е-Д на отм. 0,000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
в осях 2-8; Е-Д на отм. 3,600



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
в осях 2-8; Е-Д на отм. 0,000 и 3,600

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК					
П1	1.030.9-2,В.1	ПГ60.27-1-Т-Д1	2	2740,0	
П2	1.030.9-2,В.1	ПГ60.27-1-Т	3	2400,0	
П3	1.030.9-2,В.1	ПГ60.15-1-Т	1	1700,0	
П4	1.030.9-2,В.1	ПГ60.6-1-Т	3	570,0	
П5	903-1-250.87-КЖ.И.6.2	ПГ60.15-1-Т-α	1	1700,0	
П6	1.030.9-2,В.1	ПГ60.9-1-Т	1	1010,0	
П7	1.030.9-2,В.1	ПГ55.12-1-Т	4	1270,0	
П8	903-1-250.87-КЖ.И.6.9	ПГ60.30-1-Т-Д1-α	1	2360,0	
П9	1.030.9-2,В.1	ПГ60.30-1-Т	3	3430,0	
П10	903-1-250.87-КЖ.И.6.1	ПГ60.30-1-Т-α	1	2430,0	
П11	1.030.9-2,В.1	ПГ60.30-1-Т-2Д	1	2470,0	
П12	1.030.9-2,В.1	ПГ60.18-1-Т	1	2040,0	
П13	903-1-250.87-КЖ.И.6.1	ПГ60.27-1-Т-α	1	2400,0	
П14	1.030.9-2,В.1	ПГ58.30-1-Т	2	3310,0	
П15	1.030.9-2,В.1	ПГ58.18-1-Т	2	1970,0	
ОП3	1.030.9-2,В.1	ОБЪЕМНАЯ ПОДУШКА ОП3	10	27,0кг	
ОП1	1.030.9-2,В.1	—	3	27,0кг	
СФ7	1.030.9-2,В.4	КОЛОННА ФАХВЕРКА ТФ7	5	55,0кг	
ТФ3α	903-1-250.87-КЖ.И.7.4	КОЛОННА ФАХВЕРКА ТФ3α	3	57,0кг	
Т15	1.030.9-2,В.4	СТАЛЬНОЙ ЭЛ-МТ Т15	1	37,0кг	
Т7	1.030.9-2,В.4	СТАЛЬНОЙ ЭЛ-МТ Т7	1	40,0кг	
МС5	1.030.9-2,В.7	ОБРЕЗНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МС5	3	0,3кг	
МС6	1.030.9-2,В.7	ТО ЖЕ МС6	6	0,2кг	
МС1	1.030.9-2,В.7	—	24	0,4кг	
МС9	1.030.9-2,В.7	—	8	0,5кг	
МС9α	1.030.9-2,В.7	—	8	0,5кг	
МС14	1.030.9-2,В.7	—	42	0,2кг	
МС35	1.030.9-2,В.7	—	13	0,6кг	
МС35α	1.030.9-2,В.7	—	13	0,6кг	
МС66	1.030.9-2,В.7	—	2	1,2кг	
МС68	1.030.9-2,В.7	—	16	0,5кг	
МС2	1.030.9-2,В.7	—	32	0,7кг	

- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ - см. лист 5.
- ВСЕ УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ ПО СЕРИИ 1.030.9-2; вып. 6.
- СЕЧЕНИЯ 5-5 И 6-6 см. лист 106.

ПРИВЯЗАН:	
ИНВ.№	

903-1-250.87-КЖ	
ГП	КОЗЛОВ
НАЧ.ОТД.	ЧИСТОУСОВ
СЛ.КОНСТ.	ПАЛАГИН
СЛ.СПЕЦ.	КИЛИМНИК
РУК.ТР.	КОСТИН
ИНЖ.	ВИАДРАВА
ПРОВЕР.	КОСТИН
И.КОНТР.	ПИСАРЕВ

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ

СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Р 105

САНТЕХПРОЕКТ

А 1650М 7 4.2

ИНВ.№ КОТЛ. ПАНЕЛИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
в осях А-Б; 3÷6 на отм. 0,000

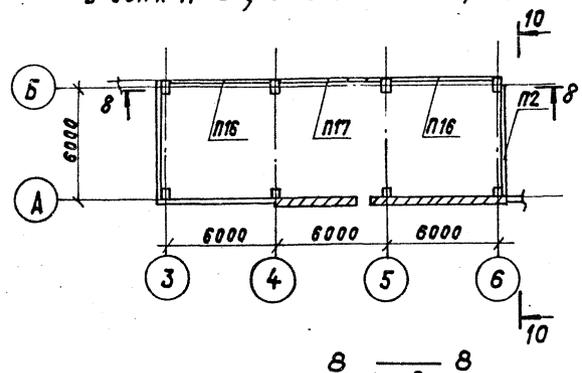
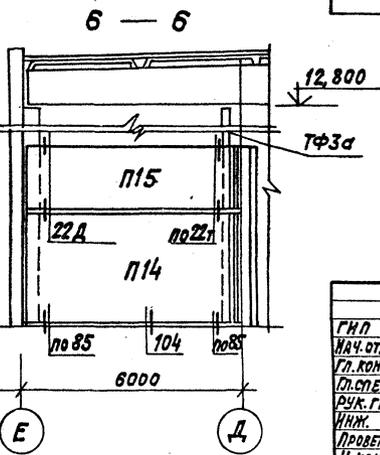
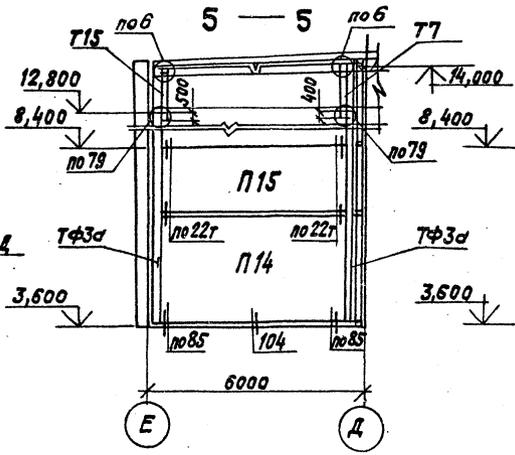
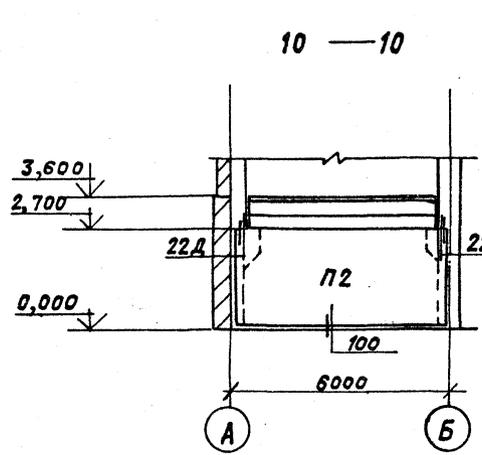
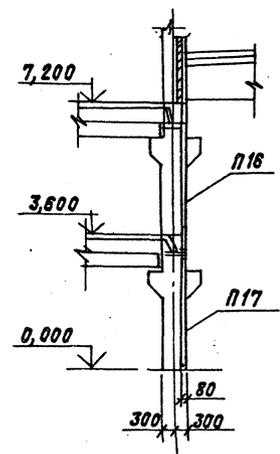
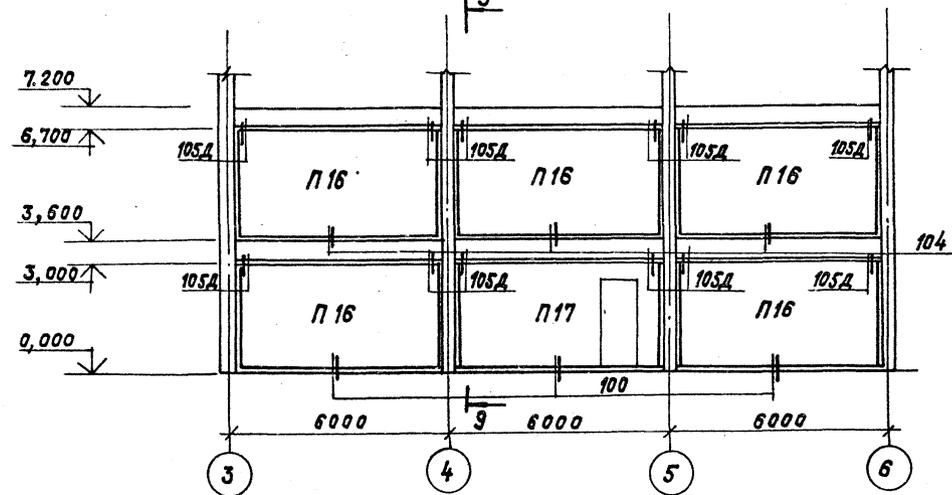
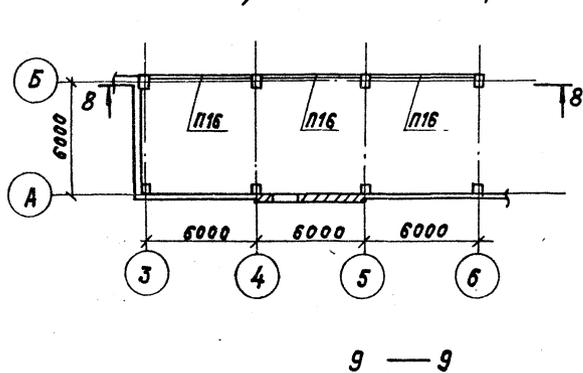


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
в осях А-Б; 3÷6 на отм. 3,600



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
в осях А-Б; 3÷6 на отм. 0,000; 3,600

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА КГ	ПРИМ.
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК					
П16	1.030.9-2,8.1	ПГ55.30-1-Т	5	3170,0	
П17	1.030.9-2,8.1	ПГ55.30-1-Т-Д1	1	2710,0	
П2	1.030.9-2,8.1	ПГ60.27-1-Т	1	2400,0	
ОПЗ	1.030.9-2,8.1	Опорная подушка ОПЗ	6	27,0	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
МС1	1.030.9-2,8.7	МС1	36	0,4кг	
МС9	1.030.9-2,8.7	МС9	1	0,5кг	
МС9а	1.030.9-2,8.7	МС9а	1	0,5кг	
МС4	1.030.9-2,8.7	МС4	2	0,3кг	
МС14	1.030.9-2,8.7	МС14	2	0,2кг	
МС66	1.030.9-2,8.7	МС66	12	1,2кг	
МС68	1.030.9-2,8.7	МС68	2	0,5кг	
ДРК-М10	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	166	0,04кг	
Болт	ГОСТ 7798-70*	Болт М10х30.58	166	0,02кг	
ШАЙБА	ГОСТ 11371-78	ШАЙБА 10.01	166	0,11кг	

Сечения 5-5 и 6-6 замаркированы на листе 105.

ПРИВЯЗКА:	
ИНВ. №	

ГНП КОЗЛОВ		903-1-250.87 - КЖ	
НАЧ. ОТД. ЧИСТОУСОВ		КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
ГЛ. КОНС. ПАЛАГИН		ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ОЛ. СПЕЦ. КИЛИМНИК		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.	
РИС. ГР. КОСТИН		СТАНДА. ЛИСТ	Листов
ИНЖ. ВИНГРАДОВА		Р	108
ПРОВЕРКА КОСТИН		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК	
Н. КОНТ. ЛИСАРЕВ		в осях А-Б; 3÷6 на отм. 0,000	
		и 3,600.	
		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 74.2

Л.В. ПОДПИСЬ ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЫДАЧИ ЛИСТА

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
В ОСЯХ А-Б; 10 ÷ 15 НА ОТМ. 0,000

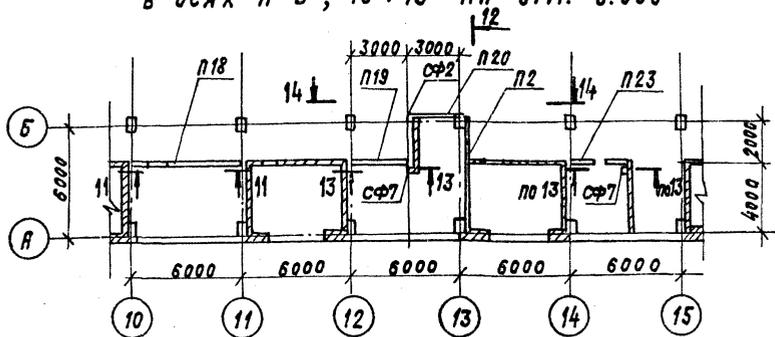
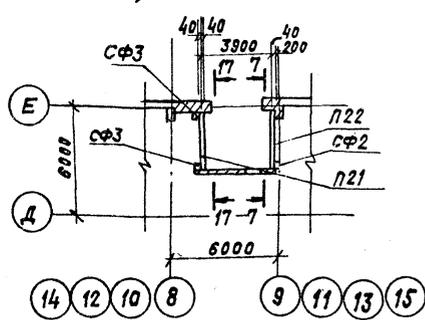
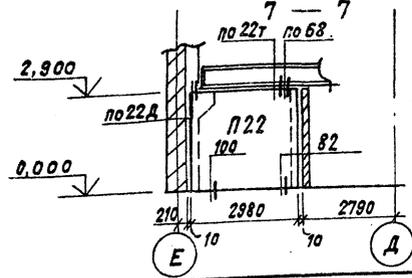
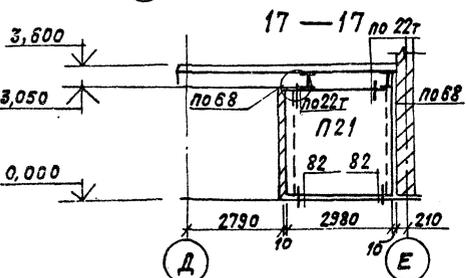
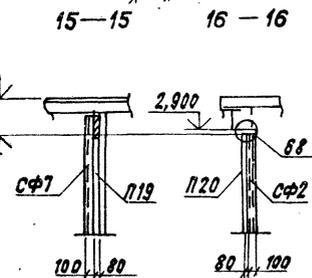
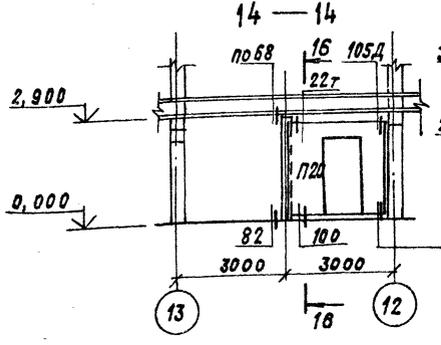
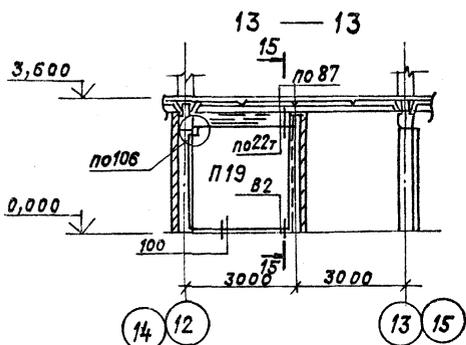
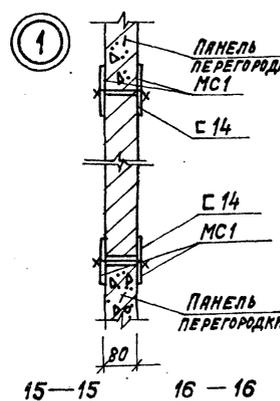
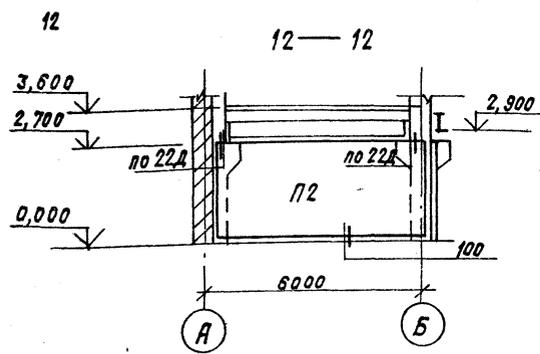
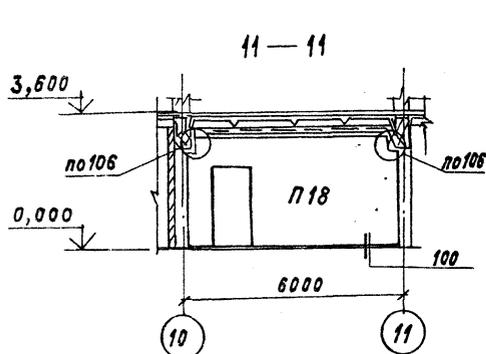


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
В ОСЯХ Д-Е; 8 ÷ 15 НА ОТМ. 0,000



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
В ОСЯХ А-Б, 10 ÷ 15 И Д-Е, 8-15
НА ОТМ. 0,000.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЗД. КГ	ПРИМеч.
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК					
П18	1.030.9-2,8.1	ПГ60.30-1-Т-В1-Д1	1	2920,0	
П2	1.030.9-2,8.1	ПГ60.27-1-Т	1	2400,0	
П19	1.030.9-2,8.1	ПГ30.30-2-Т-В2-Д1	1	1660,0	
П20	1.030.9-2,8.1	ПГ30.27-2-Т-Д1	1	1150,0	
П21	1.030.9-2,8.1	ПГ30.30-2-Т	1	1700,0	
П22	1.030.9-2,8.1	ПГ30.27-2-Т	1	1560,0	
П23	1.030.9-2,8.1	ПГ30.30-2-Т-В2-Д1	1	1200,0	
СТОЙКИ ФАХВЕРКА					
СФ2	1.030.9-2,8.4	СФ2	2	46,0	
СФ3	1.030.9-2,8.4	СФ3	2	48,0	
СФ7	1.030.9-2,8.4	СФ7	2	55,0	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
МС1	1.030.9-2,8.7	МС1	22	0,4кг	
МС5	1.030.9-2,8.7	МС5	2	0,3кг	
МС6	1.030.9-2,8.7	МС6	4	0,2кг	
МС3	1.030.9-2,8.7	МС3	2	1,7кг	
МС9	1.030.9-2,8.7	МС9	2	0,5кг	
МС9а	1.030.9-2,8.7	МС9а	2	0,5кг	
МС12	1.030.9-2,8.7	МС12	2	29кг	
МС14	1.030.9-2,8.7	МС14	10	0,2кг	
МС16	1.030.9-2,8.7	МС16	2	1,8кг	
МС35	1.030.9-2,8.7	МС35	3	0,6кг	
МС35а	1.030.9-2,8.7	МС35а	3	0,6кг	
МС66	1.030.9-2,8.7	МС66	5	1,2кг	
МС68	1.030.9-2,8.7	МС68	4	0,5кг	
МС132	1.030.9-2,8.7	МС132	3	6,5кг	
С14		С14, ГОСТ 8240-72 ^х	40	12,3кг	
ДРК-М10	11761.00.00.000	ДЮБЕЛЬ ДРК-М10 Болт М10х30,5 ГОСТ 7798-70 ^х СШАБЛОН 01 ГОСТ 11371-78	30	0,04	



1. ОБЩЕ УКАЗАНИЯ - СМ. ЛИСТ 5
2. ВСЕ УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАННЫ ПО СЕРИИ 1.030.9-2, ВЫП. 6.
3. УЗЕЛ 1 ЗАМАРКИРОВАН НА ЛИСТЕ 105.

Привязан:

Ив. №

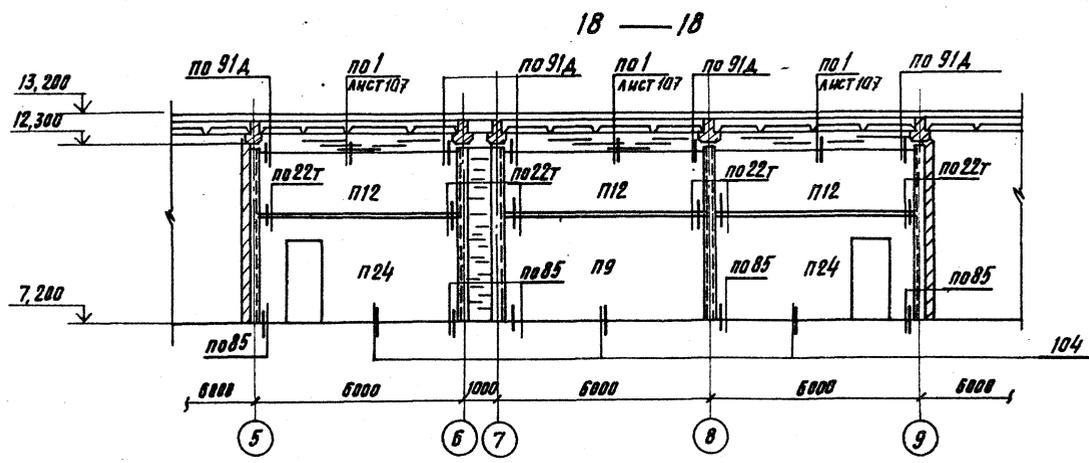
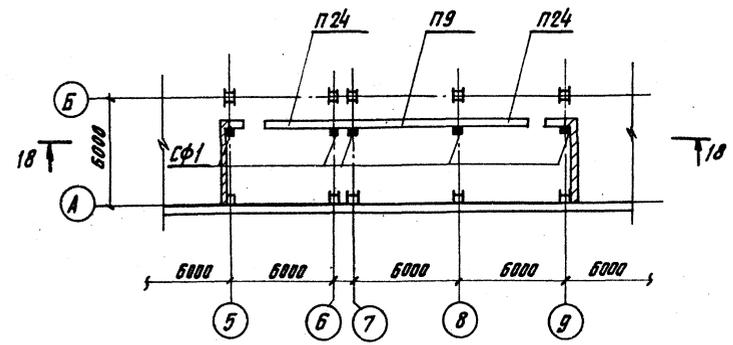
Г И П КОЗЛОВ		903-1-250.87 -КЖ	
НАЧ.ОТД. ЧИСТУСОВ		КОТЕЛЪНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С	
ИЛ. КОНС. ПЛАЯГИН		ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРИЕ УГЛИ	
П. СПЕЦ. ХИМИК		ОТДЕЛ ЛИСТ ЛИСТОВ	
РУК. ГР. КОСТИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.	
ИНЖ. ВИНОГРАДОВ		Р 107	
ПРОВЕР. КОСТИН		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК	
И. КОНТАРСЯЕВ		В ОСЯХ А-Б, 10-15 И Д-Е, 8-15	
		НА ОТМ. 0,000.	
		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 7 ч.2

С.В. КОЗЛОВ, ПОСОЛСКИЙ И ДРУГ. БЕЗМ. КНИЖКА

Альбом 7 4.2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
В ОСЯХ А-Б, 5-9 НА ОТМ. 7,200



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
В ОСЯХ А-Б, 5-9 НА ОТМ. 7,200

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК</u>					
п24	1.030.9-2,8.1	ПГ60.30-1-Т-Д1	2		
п9	1.030.9-2,8.1	ПГ60.30-1-Т	1	34300	
п12	1.030.9-2,8.1	ПГ60.18-1-Т	3	20490	
<u>СТОЙКИ ФАХВЕРКА</u>					
сф6	1.030.9-2.0-13 вкл.4	СФ19	5	77,0кг	
<u>ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</u>					
мс3	1.030.9-2,8.7	МС3	5	1,7кг	
мс4	1.030.9-2,8.7	МС4	12	0,3кг	
мс5	1.030.9-2,8.7	МС5	6	0,3кг	
мс6	1.030.9-2,8.7	МС6	12	0,2кг	
мс11	1.030.9-2,8.7	МС11	5	1,8кг	
мс14	1.030.9-2,8.7	МС14	12	0,2кг	
мс35	1.030.9-2,8.7	МС35	6	0,6кг	
мс35а	1.030.9-2,8.7	МС35а	6	0,6кг	
мс1	1.030.9-2,8.7	МС1	18	0,4кг	
ДРК-М10	11761.00.00.000	ДЮБЕЛЬ ДРК-М10	20	0,04	
		БОЛТ М10х30,38 ГОСТ 7798-70*	20	0,03	
		СШАЙБЫ 10.01 ГОСТ 11371-78			
оп1	1.030.9-2,8.1	ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОП1	5	27,0	
с14		С14, ГОСТ 8240-72*	18	12,3кг	п.м.

1. Узлы замаркированы по серии 1.030.9-2, 8/м.б.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»

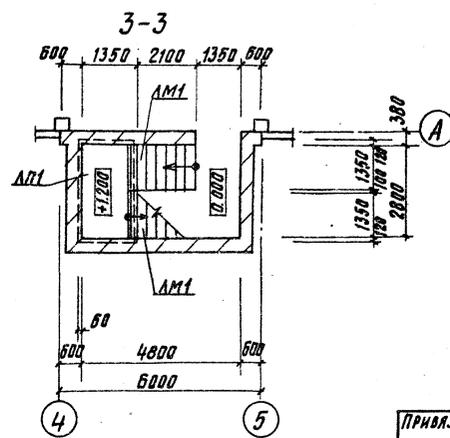
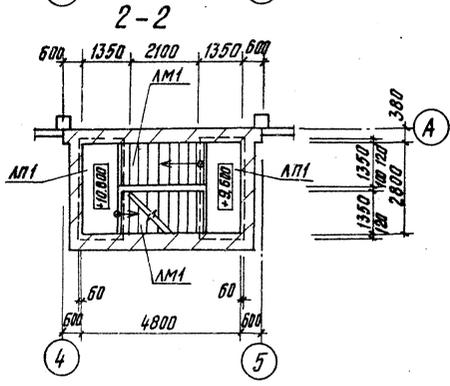
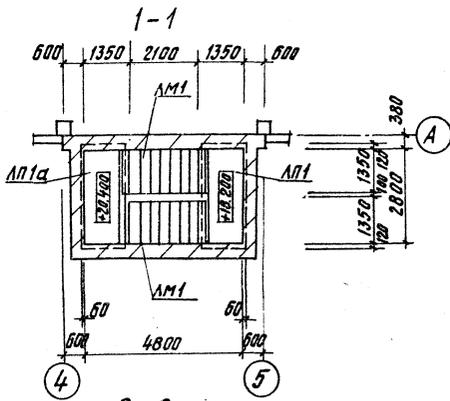
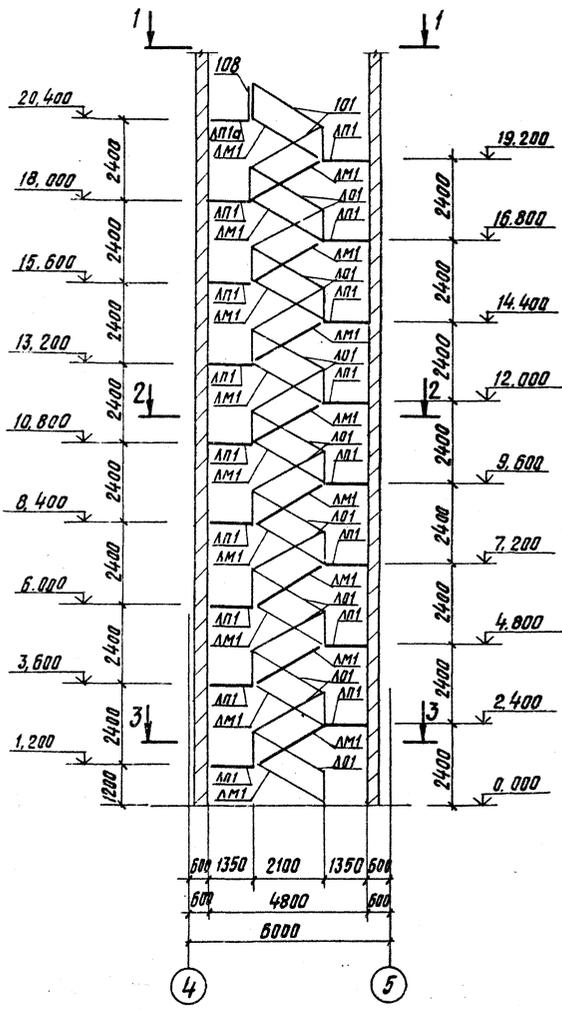
ГИП Козлов		903-1-250.87		-КЖ	
НАЧ. ОТД. ШАРОВА		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С			
ГЛ. КОНСТ. ПЛАГИН		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ.			
О. СПЕЦ. КЛИМЧИК		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Р.К. ГР. КОСТИН		Р		108	
ИНЖЕН. ВИНУГРОВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК В ОСЯХ А-Б, 5-9 НА ОТМ. 7,200			
ПРОВЕР. КОСТИН					
Н. КОНТ. ПИСАРЕВ					
И.Н.В. №2		САНТЕХПРОЕКТ			

22659-09 56
КОПИРОВАЛ: КУЛЬБАКИНА

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ В ОСЯХ 4-5

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ В ОСЯХ 4-5

А1650И1 7 4.2



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг, кг.	Прим.
		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗО-			
		БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
АМ1	ИИ27-1	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ АМ1	17	1450,0	
АП1	ИИ27-1	ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА АП1	16	1030,0	
АП1а	ИИ27-1	ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА АП1а	1	1030,0	
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
ЛО1	ИИ27-2	ЛЕСТНИЧНОЕ ОТРАЖЕНИЕ ЛО1	17	32,7	
ЛО8	ИИ27-2	ЛЕСТНИЧНОЕ ОТРАЖЕНИЕ ЛО8	1	23,0	

ИЗМ. № ПОДПИСЬ ИЛИ ПЕЧАТЪ ИСП. КОМП.

903-1-250.87 - КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВЕРХНЕ УГЛИ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИА	ЛИСТ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ		Р	109
САНТЕХПРОЕКТ			

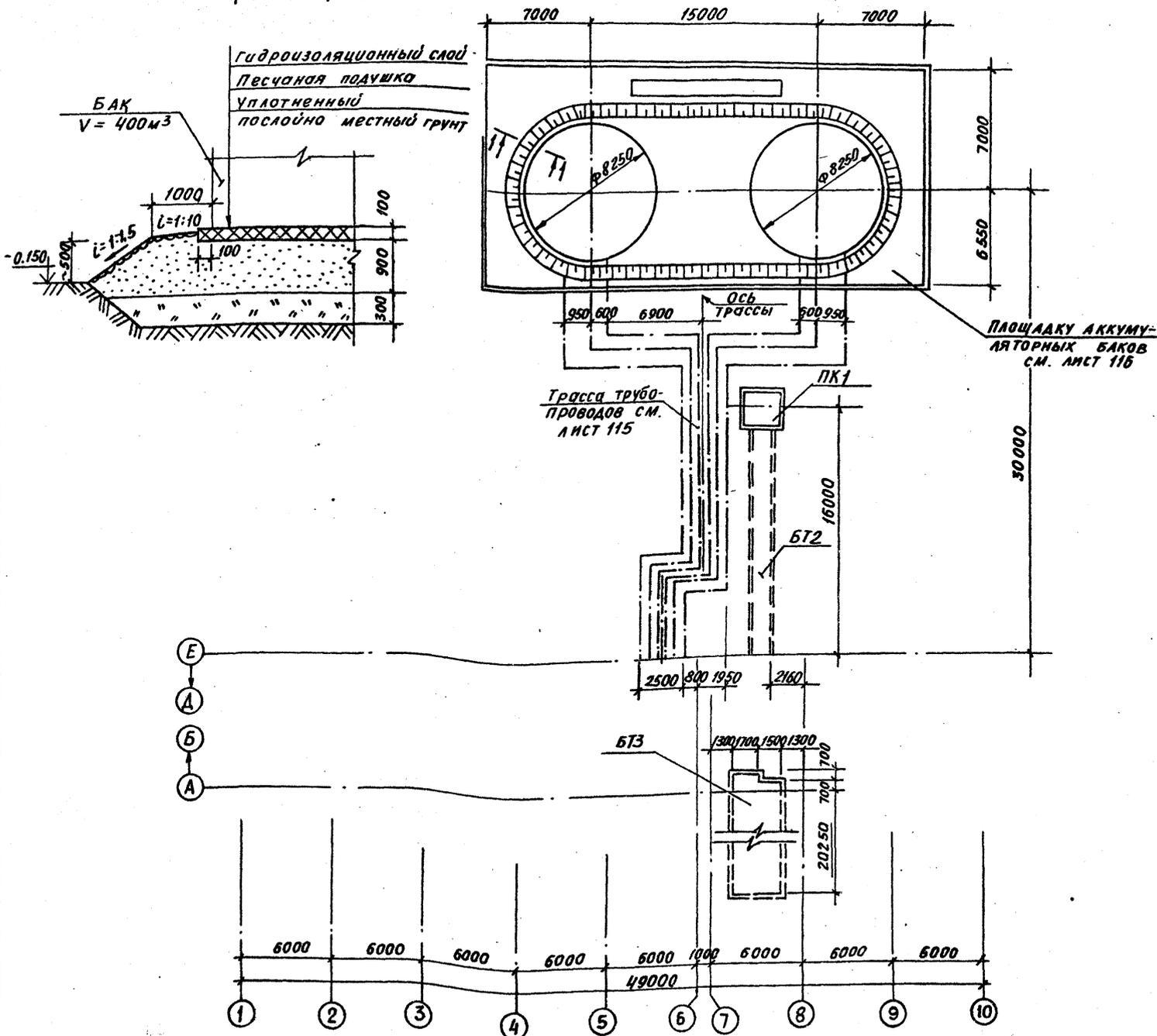
ПРИВЯЗАН:

ТИП	КОЗЛОВ	И.И.И.
НАЧ. ОТА	ИСТОУСОВ	И.И.И.
ГЛАВ. СПЕЦ.	КЛИМЧИК	И.И.И.
РЧК. ГР.	КОСТИН	И.И.И.
СТ. ИНЖ.	СЕРГЕЕВ	И.И.И.
ПРОВЕР.	КОСТИН	И.И.И.
И. КОНТР.	ПИСАРЕН	И.И.И.

ИНВ. №

Альбом 7 ч.2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДОВ И НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДОВ И НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ЕД, кг	Прим.
		<u>ПРОДУВОЧНЫЙ КОЛОДЕЦ</u>			
ПК1	Листы 111, 112	ПК1	1		
		<u>КАНАЛЫ</u>			
БТ2	Лист 113	БТ2	1		
БТ3	Лист 114	БТ3	1		

1. Гидроизоляционный слой выполняется из супесчаного грунта влажностью не более 3%, перемешанного с вяжущим веществом (8 ÷ 10% от объема смеси). В качестве вяжущих веществ применяются жидкие нефтяные битумы, гудроны, мазуты. Грунты для приготовления смеси должны иметь следующий состав:
 - 1) Песок крупностью 0,1 ÷ 2,0 мм - от 60 до 85%
 - 2) Песчаные, пылеватые и глинистые частицы крупностью менее 0,1 мм - от 40 до 15%
2. Песчаная подушка выполняется из песка средней крупности с углом внутреннего трения $\varphi = 36^\circ$ и укладывается слоями по 15 см с увлажнением и уплотнением механизированными способами

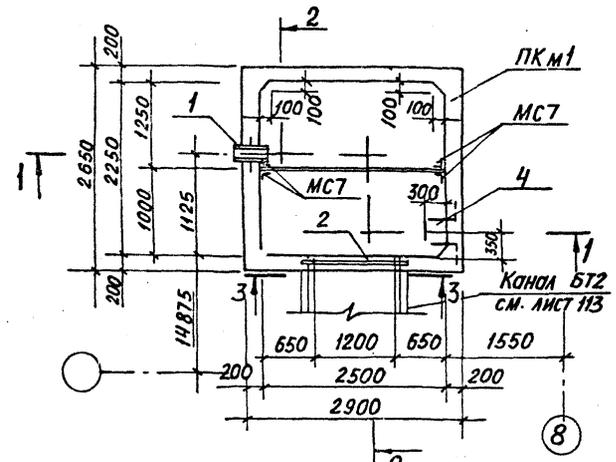
С О Г Л А С О В А Н О:

Нач. Отд. КУЗ Вольков
Инж. № подл. Подпись и дата Взам. Инв. №

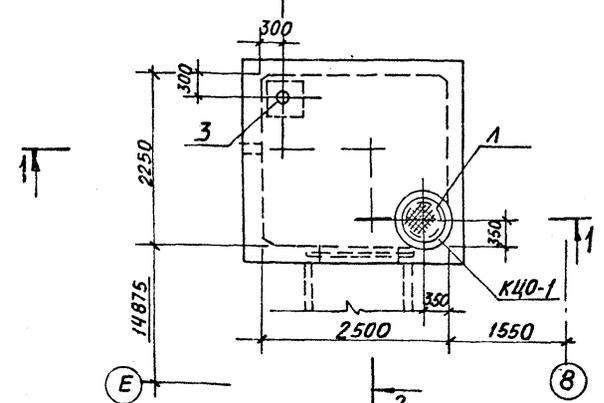
ГИП		Беседин И. Бочкарева	903-1-250.87-КЖ	Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С		
Нач. Отд.		Чисточесов		Топливо-каменные и бурые угли		
Гл. конст.		Палагин				
Гл. спец.		Писарев				
Рук. гр.		Балашова	СТАДИЯ		Лист	Листов
ПРИВЯЗАН:			ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р	110
Инв. №			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 7 4.2

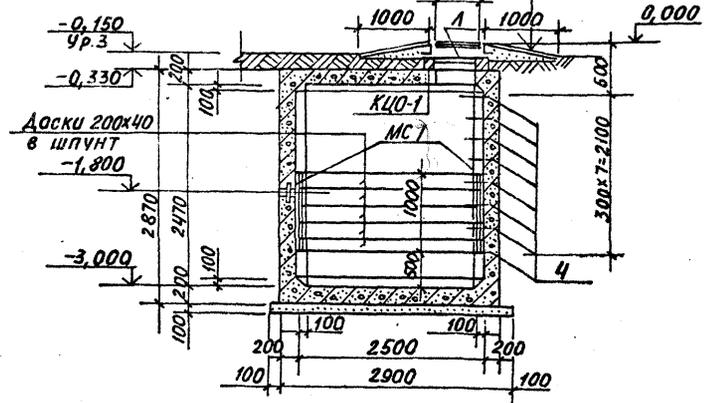
Продувочный колодец ПК-1



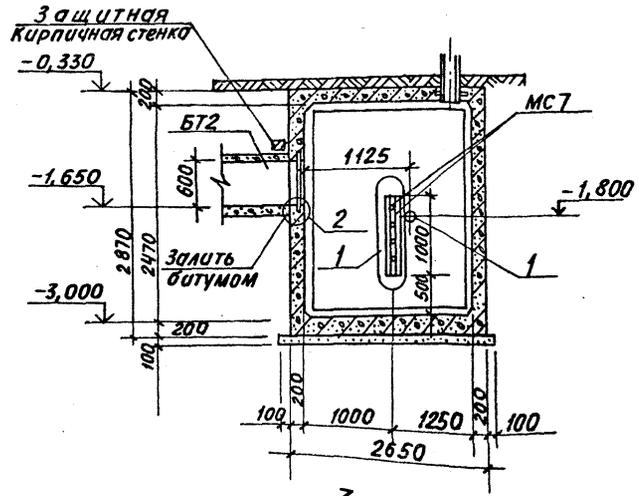
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



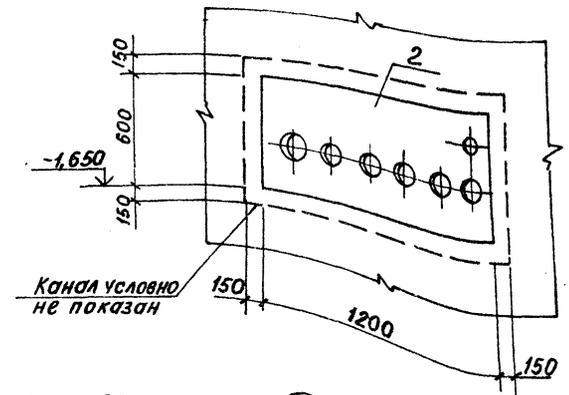
Асфальтовая отмостка - 30
песок - 100
Уплотненный щебнем грунт



2-2

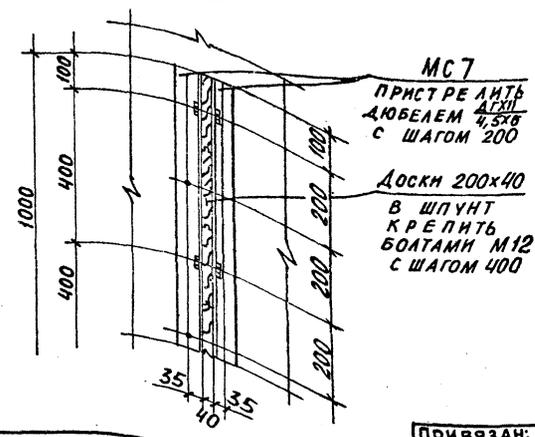


3-3



Конда условно не показан

1



МС7
ПРИСТРЕЛИТЬ
ДЮБЕЛЕМ 4,5x6
С ШАГОМ 200
Доски 200x40
В ШПУНТ
КРЕПИТЬ
БОЛАМИ М12
С ШАГОМ 400

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПРОДУВНОГО КОЛОДЕЦА ПК1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
		МОНОЛИТНЫЕ			
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		КОНТРУКЦИИ			
ПКМ1	Листы 111, 112	ПКМ1	1		
		СБОРНЫЕ			
		КОНСТРУКЦИИ			
КЦО1	3.900-3, вып.7, 4.1	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КЦО-1	2	50,0	
Л	ГОСТ 3634-79	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	1	65,0	
МС7	903-1-250.87-КЖИ.7.28	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	4	6,0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПКМ1

(НАЧАЛО)

ФОРМ ЗОНА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		ПКМ1 (1 шт)		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	5.900-2	САЛЬНИК Ду=150, С=500	1
АЧ	2	903-1-250.87-КЖИ.7.20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН17	1 34,0кг
АЧ	3	903-1-250.87-КЖИ.7.21	ТО ЖЕ МН18	1 17,9кг
АЧ	4	903-1-250.87-КЖИ.7.22	МН19	8 3,4кг

1. Данный лист рассматривать совместно с листом 112
2. Внутренние поверхности колодца оштукатурить цементным раствором толщиной 25мм с последующим железнением.
3. Наружные поверхности колодца обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке.
4. Доски антисептировать.
5. Привязку отверстий в поз.2(МН17) уточнить при привязке канкретного проекта.

903-1-250.87-КЖ		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ГИП	Беседин	К.В.М.		Р	111		
Науч.отд.	Чистосов			КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ			
Гл. конст.	Палагин			ПРОДУВНОГО КОЛОДЕЦ ПК1 ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ.			
Гл. спец.	Писарев			САНТЕХПРОЕКТ			
Рук. гр.	Балашов						
Н. контр.	Писарев						

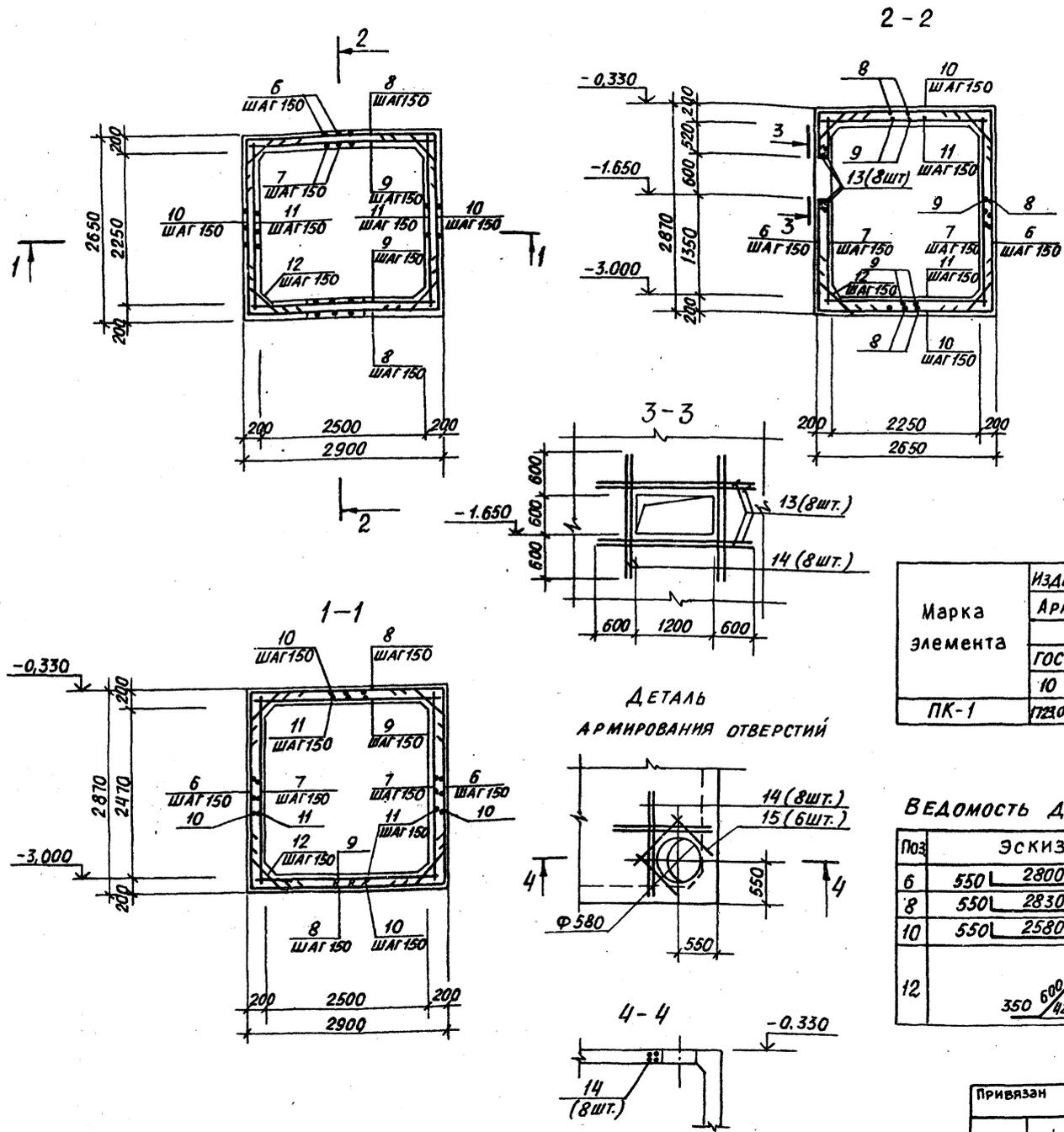
Привязан:

С О Г Л А С О В А Н О:
Име. № подл. Подпись и дата. Изм. № 2/2

Альбом 7 ч. 2

СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ ПК-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПК1 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
				φ10A Ш ГОСТ 5781-82*		
		6*	ℓ=3900		74	
		7	ℓ=2800		70	
		8*	ℓ=3930		72	
		9	ℓ=2850		70	
		10*	ℓ=3680		76	
		11	ℓ=2600		73	
		12*	ℓ=1300		220	
				φ12A Ш ГОСТ 5781-82*		
		13	ℓ=2400		8	
		14	ℓ=1800		16	
		15	ℓ=1500		6	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В15	8,2	м ³

* Позиции 6, 8, 10, 11 - см. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				Общий расход				
	Арматура класса АIII			Арматура класса АI		ПРОКАТ МАРКИ В ст. 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 82-70*						
	10	12	Итого	φ18	Итого	5-6	Итого					
ПК-1	1720	57,0	1780	1780	27,2	27,2	41,6	41,6	10,3	10,3	79,1	1859,1

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	Эскиз
6	550 2800 550
8	550 2830 550
10	550 2580 550
12	

1. Данный лист рассматривать совместно с листом 111.
2. Защитный слой бетона для рабочей арматуры - 35 мм
3. В местах отверстий арматуру обрезать по месту.
4. Бетон по водонепроницаемости - W6.

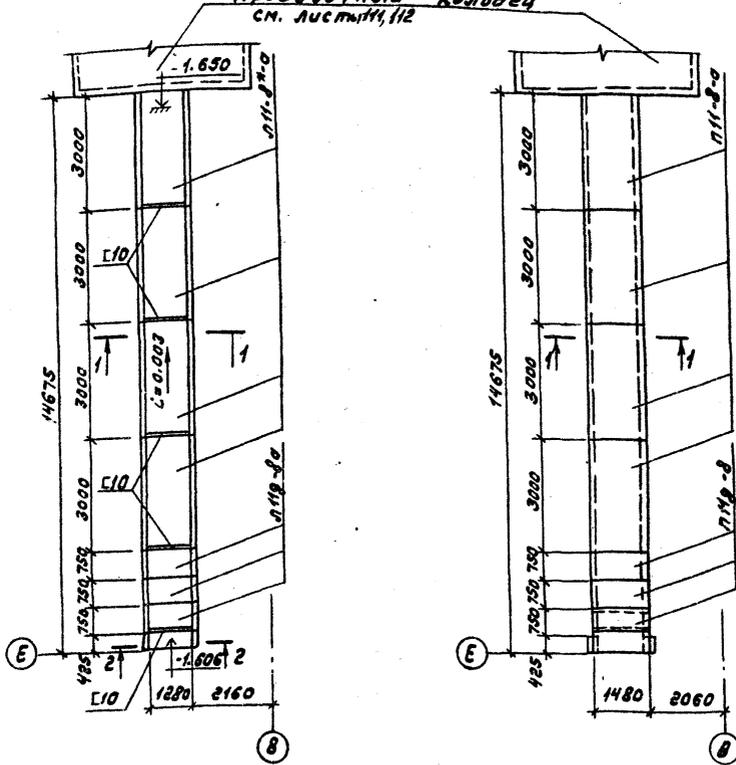
Инв. №		Привязан		9031-250.87- КЖ	
Гл. инж. Беседин	И.О.	Нач. отд. Чистосов	И.О.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ.	
Гл. конс. Павлагин	И.О.	Гл. спец. Писарев	И.О.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Рук. гр. Балашов	И.О.	Н. контр. Писарев	И.О.	ПРОДУВОЧНЫЙ КОЛОДЕЦ ПК1	СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ
				Стация	Лист
				Р	112
				САНТЕХПРОЕКТ	

ИНВ. КОЛОДЕЦ КОЛОД. И. Д. АВТ. В СЗЕМ. ЧИСТА

Альбом 7 ч.2

Схема расположения и покрытия канала БТЗ

Продувочный колодец
см. листы 111, 112

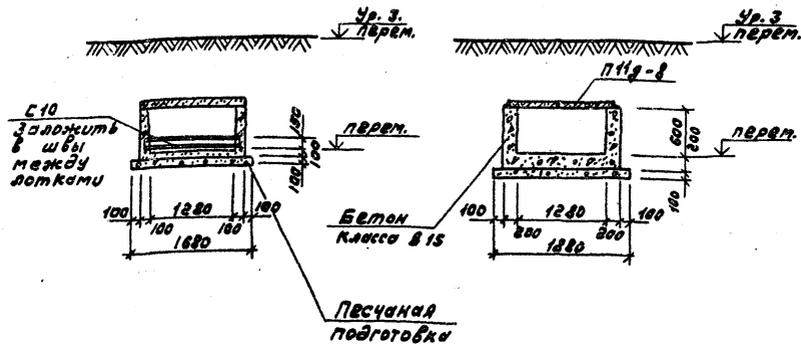


Спецификация к БТЗ

Марка позич.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
<u>Лотки</u>					
Л11-8-а	3.006.1-2/82 В.1-1	Л11-8-а	4	1800.0	ℓ=2970
Л119-8-а	3.006.1-2/82 В.1-1	Л119-8-а	3	450.0	
<u>Плиты</u>					
П11-8	3.006.1-2/82 В.1-2	П11-8	4	1100.0	
П119-8	3.006.1-2/82 В.1-2	П119-8	4	270.0	
<u>Изделие закладное</u>					
С10		С10 гост 8240-78, ℓ=1400	5	11.6	
<u>Материалы</u>					
		Бетон класса В15		0.25 м ³	

1-1

2-2



903-1-250.87 -КЖ	
Инж. Баседин И.В.	Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с. Топливо-каменные и бурые угли.
Инж. Степанов В.В.	
Инж. Палагин В.В.	Главный корпус
Инж. Писарев В.В.	
Инж. Зр. Белочкин В.В.	Стальной лист
Инж. Писарев В.В.	Р 113
Схема расположения и покрытия канала БТЗ	
САНТЕХПРОЕКТ	

Привязан:
И.В. №

Схема расположения опор под трубопроводы

оп1, оп2 (зеркально)

Спецификация к схеме расположения опор под трубопроводы

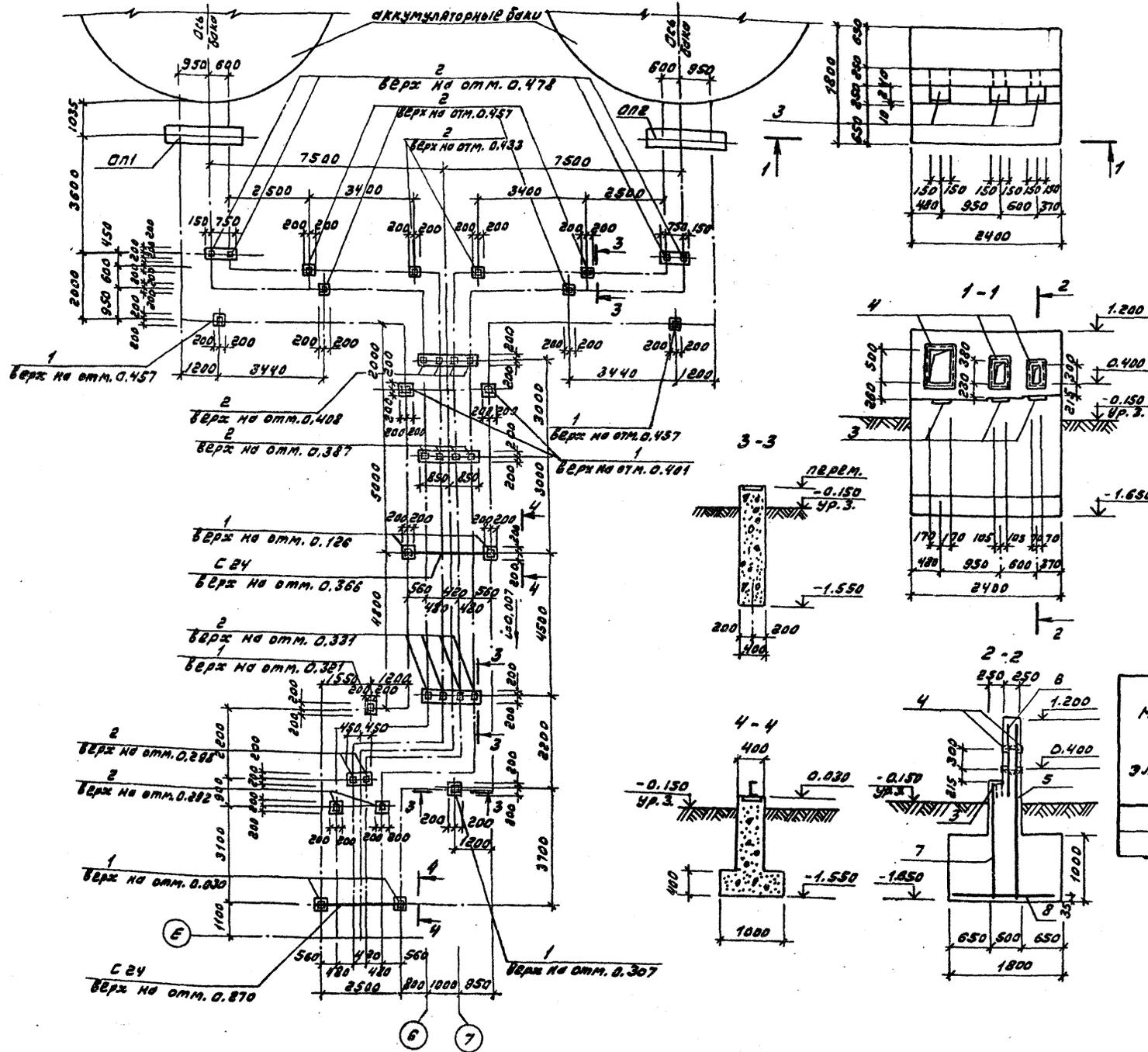
Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол.ед.	Масса, кг	Прим.
		Изделия закладные			
с24		с24гост8240-76, В-2800	2	79,2	
1	3.400-6/76	му 1-37	10	11,9	
2	3.400-6/76	му 1-26	26	4,6	
оп1	лист 115	Опора оп1	1		
оп2	лист 115	оп2	1		
		Материал			
		Расход бетона класса В15			
		на опоры	120	м ³	

Спецификация к оп1, оп2

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Сборочные единицы		
3	3.400-6/76	изделие закладное му1-30	3	6,7кг
4	3.400-6/76	му4-33	100шт	89,0кг
		Арматурные сетки		
5	гост 8478-81	с 8АIII-200 -2360x2800	1	
6	гост 8478-81	с 8АIII-200 -2360x1500	1	
7	гост 8478-81	с 8АIII-200 -2350x1800	1	
8	гост 8478-81	с 8АIII-150 -2360x1760	1	
		Материал		
		бетон класса В15	6,0	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса			Прекат марки			В ст.3 кл.2		всего				
	AI	AII	AIII	гост 103-76*	гост 103-76*	гост 103-76*	гост 103-76*	гост 103-76*	гост 103-76*				
оп1	20,4	20,4	93,0	93,0	6,6	6,6	27,0	85,5	85,5	80,0	80,0	165,5	192,5
оп2	20,4	20,4	93,0	93,0	6,6	6,6	27,0	85,5	85,5	80,0	80,0	165,5	192,5



903-1-250.87 - КЖ

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с
Тепло-каменные и бурые угли

Главный корпус

Стандарт Лист Листов
Р 115

САНТЕХПРОЕКТ

Приблизно:
ЦН.№

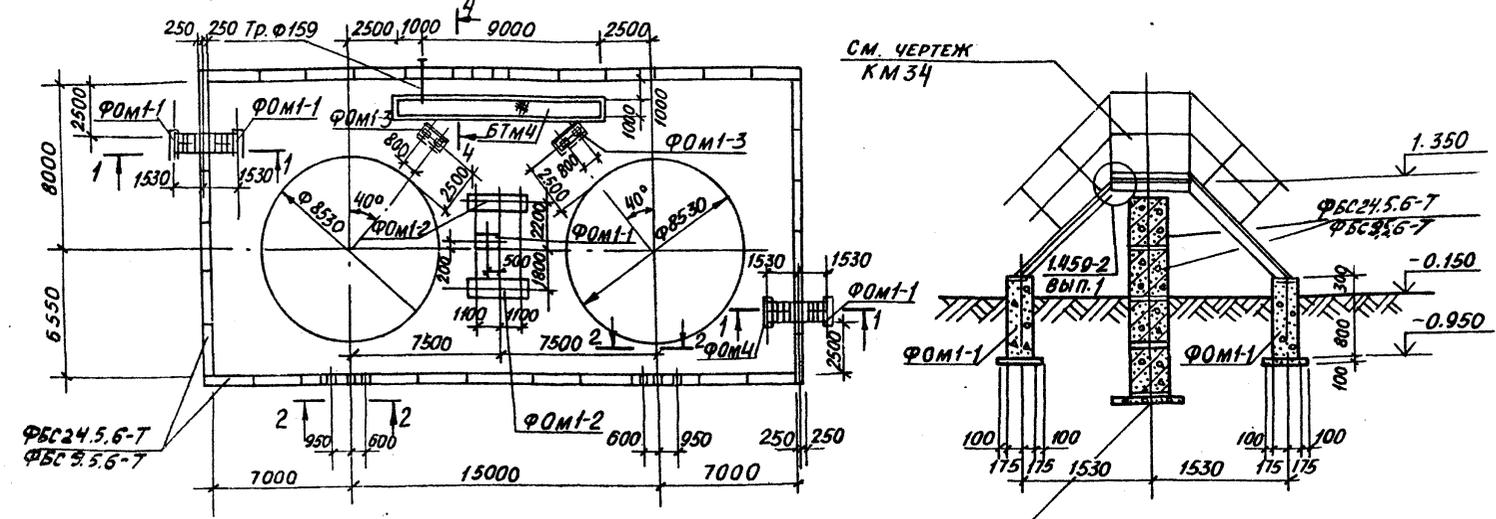
Листом 7 из 2
Согласовано:
Инженер В.И. Сидоров
Инженер В.И. Сидоров
Инженер В.И. Сидоров

Альбом 7 4.2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПОР И ОГРАЖДАЮЩЕЙ СТЕНКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАКОВ

1-1

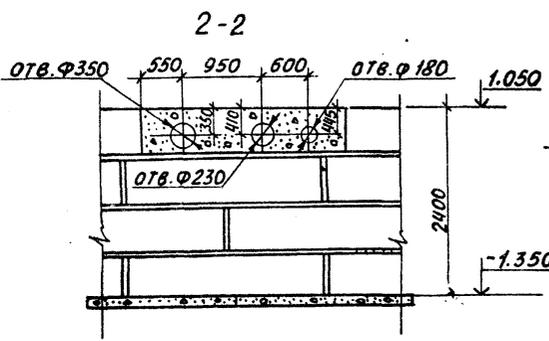
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПОР И ОГРАЖДАЮЩЕЙ СТЕНКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАКОВ



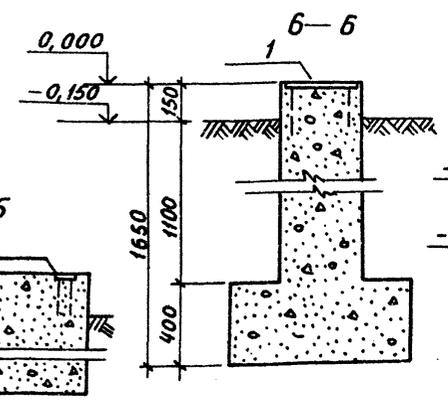
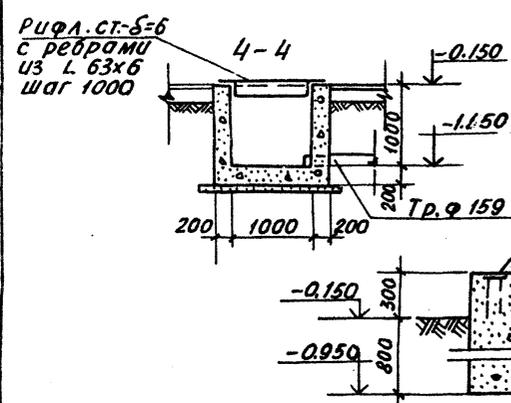
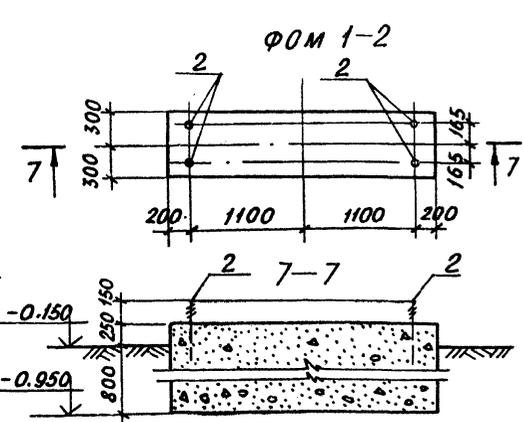
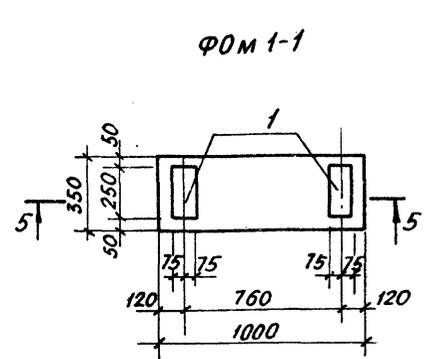
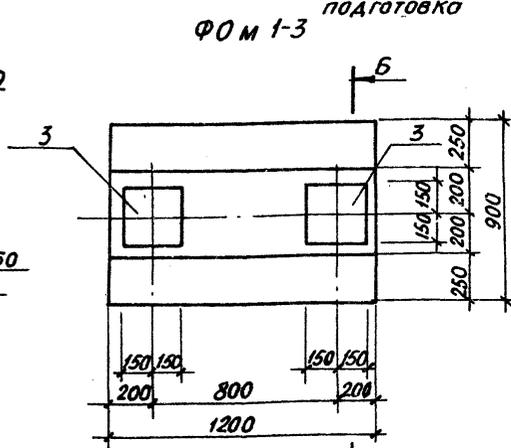
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в.д, кг	Прим.
		СБОРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
ФБС 24.5.6-Т	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	134	1630	
ФБС 9.5.6-Т	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	20	530	
		МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
ФОМ 1-1	ЛИСТ 116	ФУНДАМЕНТ ФОМ 1-1	5	-	
ФОМ 1-2	ЛИСТ 116	ФУНДАМЕНТ ФОМ 1-2	2	-	
ФОМ 1-3	ЛИСТ 116	ФУНДАМЕНТ ФОМ 1-3	2	-	
БТМ 4	ЛИСТ 116	КАНАЛ БТМ 4	1	-	
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
РиФЛ. ст.-δ-6	ГОСТ 8568-77*	РиФЛ. ст.-δ=6	10.1	50.1	
L 63x6	ГОСТ 8509-72*	L 63x6, e=980	9	5.67	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФОМ 1-1 ÷ ФОМ 1-3, БТМ 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				ФОМ 1-1		
		1	3.400-6/76	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЗ-10	2	3,0 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В12,5	0,97	м ³
		2		ФОМ 1-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				Болт 1.1 М24x1000, ГОСТ 243791-80	4	3,55 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В12,5	1,7	м ³
		3	3.400-6/76	ФОМ 1-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЗ-27	2	6,8 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В12,5	5,3	м ³
				БТМ 4		
				Труба 159x19, e=1600, ГОСТ 18732-78	1	104,0 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В12,5	5,3	м ³



БЛОКИ ОГРАЖДАЮЩЕЙ СТЕНКИ В СЕЧЕНИИ 4-4 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



903-1-250.87-КЖ.

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С. Топливо - каменные и бурые угли.

Главный корпус

САНТЕХПРОЕКТ

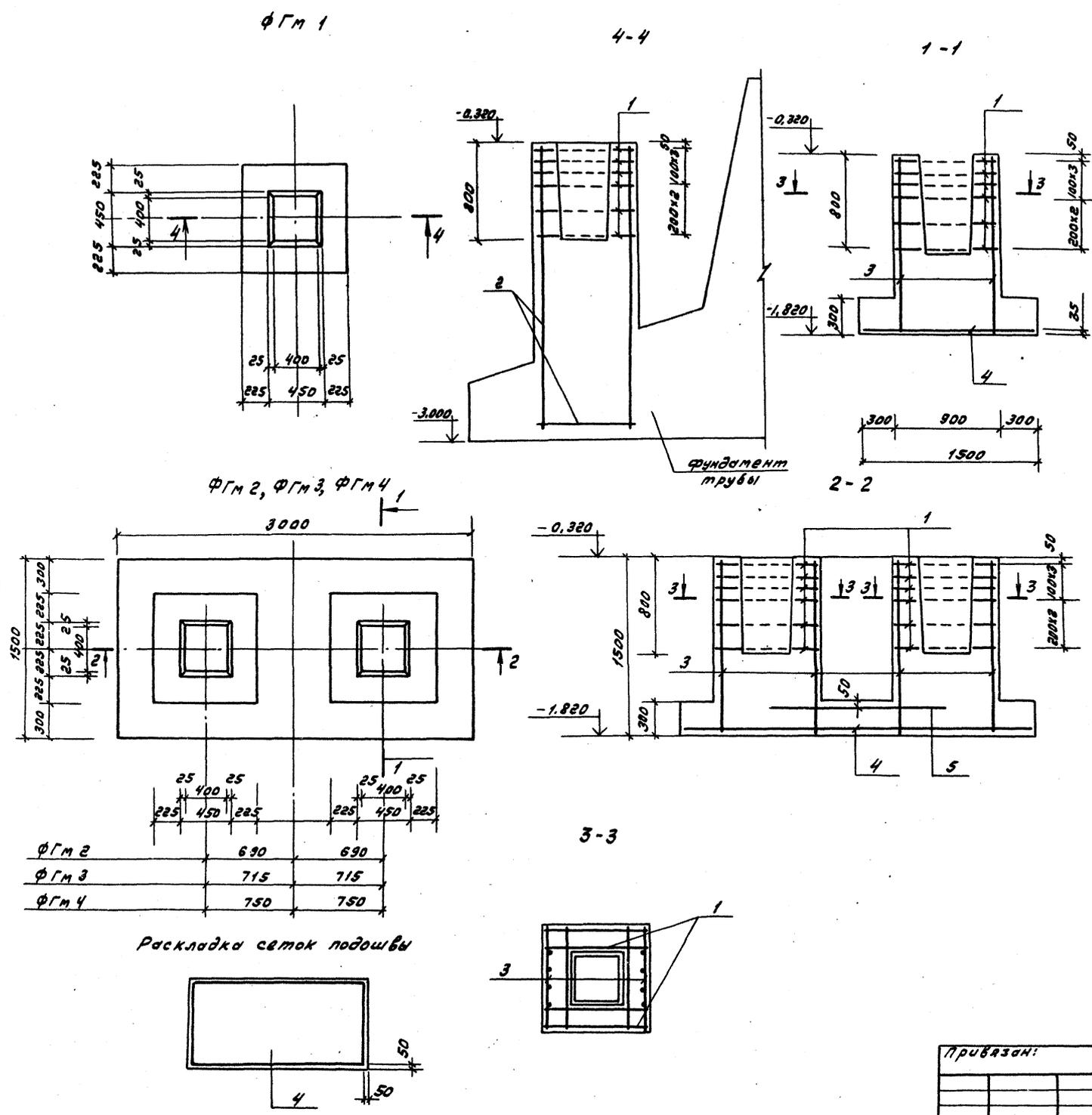
И.Н.В. № 22699-09 64

Копировал: Бочкарева Формат: А2

И.Н.В. № ПОДЛ. И ДАТА

Л.1660М 7 42

Спецификация к монолитным фундаментам ФГМ 1 ÷ ФГМ 4



Форм. Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Прим.
			ФГМ 1		
			<i>Сборочные единицы</i>		
	1	1.412-1/77, вып.3	сетка СА-8А I	6	2,7 кг
	2	1.412-1/77, вып.3	1 с 12 А II - 6x24	2	9,2 кг
			<i>Материалы</i>		
			Бетон класса В15		1,6 м ³
			ФГМ 2 - ФГМ 4		
			<i>Сборочные единицы</i>		
	1	1.412-1/77 вып.3	сетка СА-8А I	12	2,7 кг
	3	1.412-1/77 вып.3	сн 12 А II - 6x15	4	6,0 кг
	4	ГОСТ 8478-81	сетка с 10 А II - 100 1470x2970	1	54,3 кг
	5	ГОСТ 8478-81	с 6 А I - 200 910x1470	1	11,0 кг
			<i>Материалы</i>		
			Бетон класса В15		3,0 м ³

Расход стали на элемент, в кг

Марка элемента	Узделя арматурные						Общий расход
	Арматура класса						
	А I		А II		А III		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				Всего
	φ6	φ8	Утого	φ12	Утого	φ10	
ФГМ 1		17,90	17,90	16,7	16,7	34,60	34,60
ФГМ 2-ФГМ 4	1,70	35,60	37,30	20,80	20,80	63,60	121,70

903-1-250.87 - КЖ

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с.
Топливо - каменные и бурый угли.

Главный корпус

Станд. Лист Листов Р 118

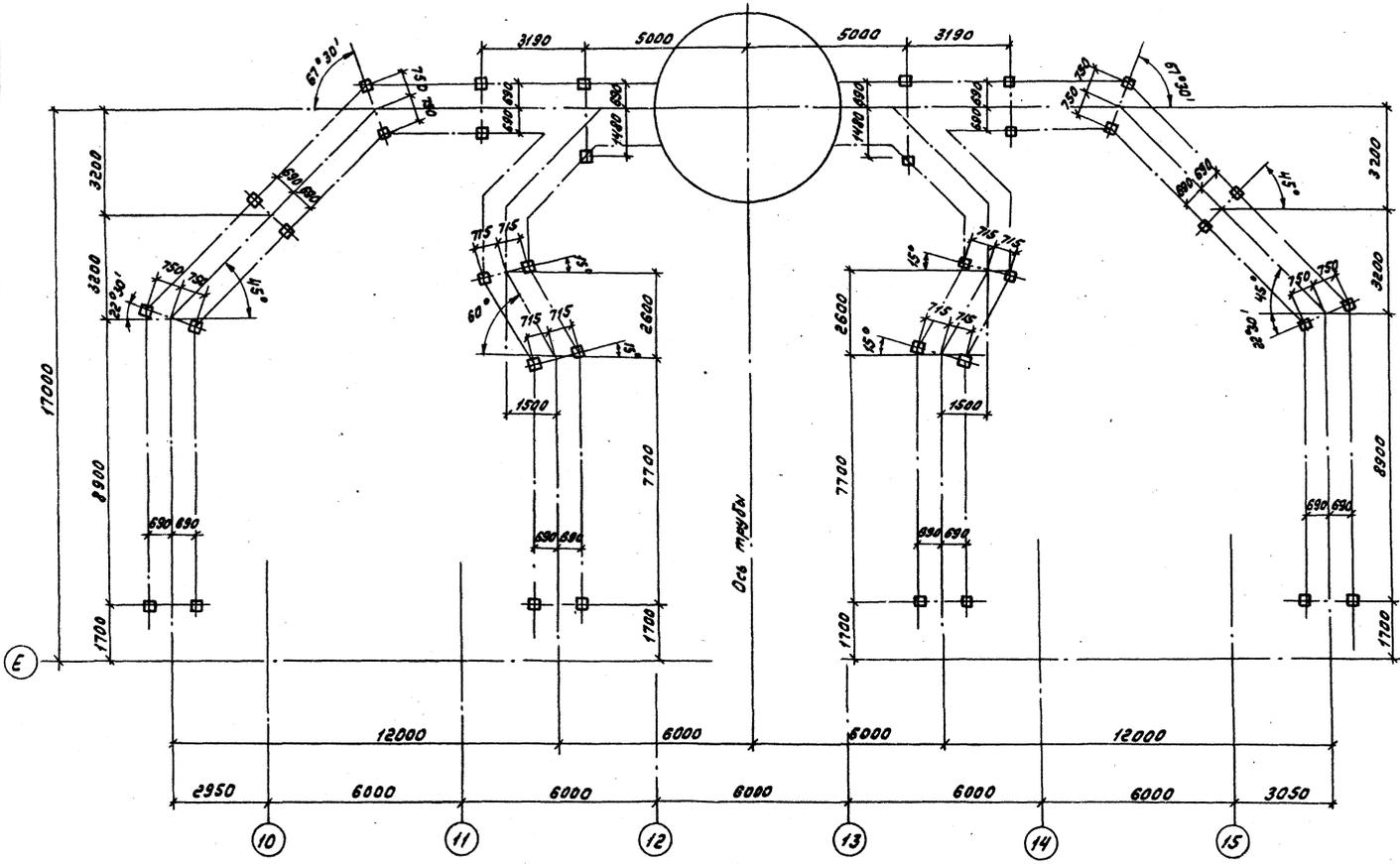
Газоходы
Фундаменты под
Газоходы ФГМ1-ФГМ4

САИТ ЭКСПРОЕКТ

Привязан:

И.Н.В. №

Схема расположения колонн под наружные газоходы



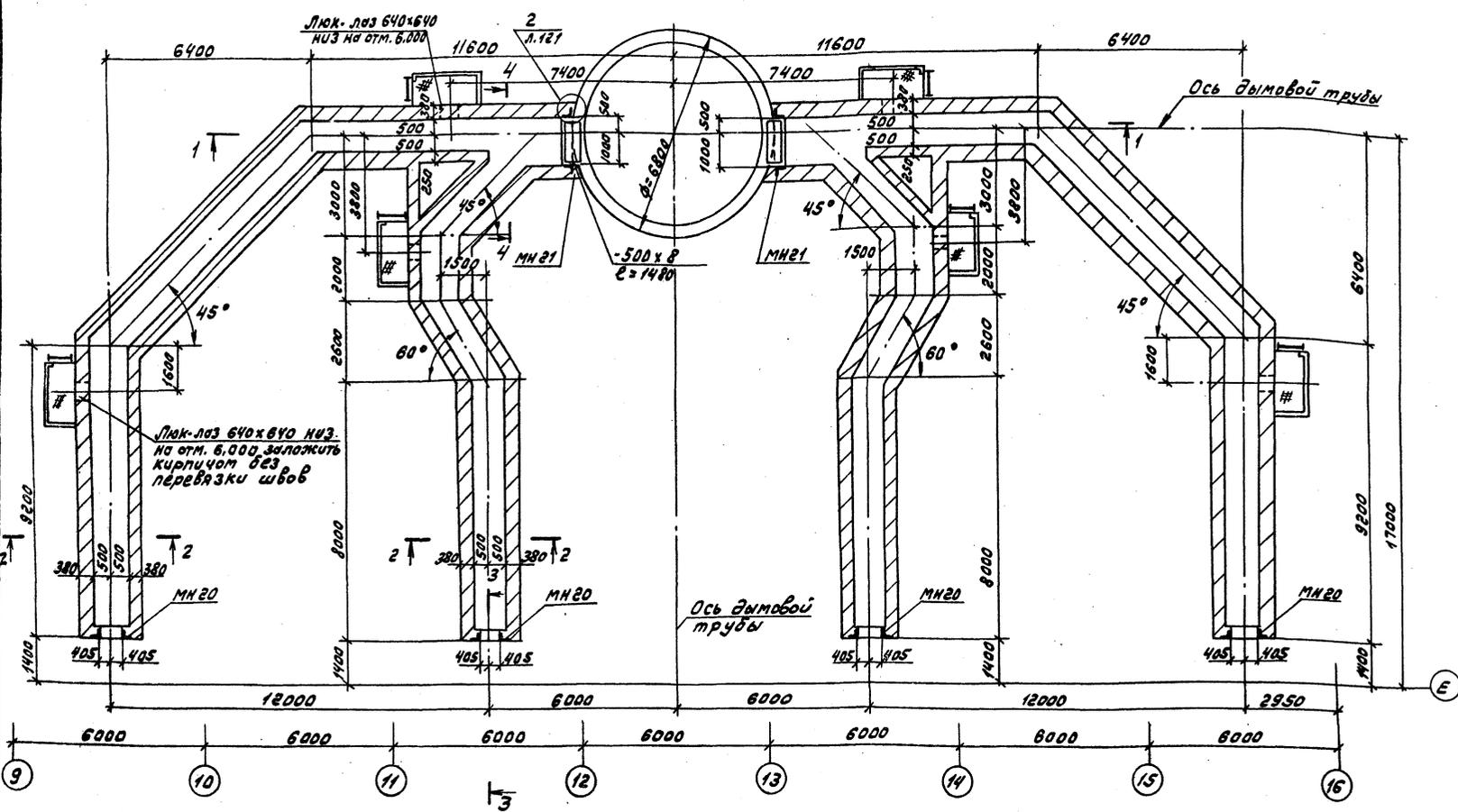
1. Колонны принять марки К54-10 по серии 1.483-3, вып.1.
2. Спецификацию см. на листе 124.

С.И.А. КОЛОНА ПРИБ. И СХЕМА РАСП. КОЛОН

		903-1-250.87 - КЖ	
Привезан:		И.И.И. Беседин Начальник участка И.И.И. Палагин И.И.И. Писарев И.И.И. Бабашов	
		Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с. Топливо-каменные и бурые угли.	
		Главный корпус	
		Студия Лист Листов Р 119	
Лит. №		Газоходы. Схема расположе- ния колонн под наружные газоходы.	
		И.И.И. Писарев	
		САНТЕХПРОЕКТ	

Схема расположения газоходов на отм. 5,750

Листом 7 из 2



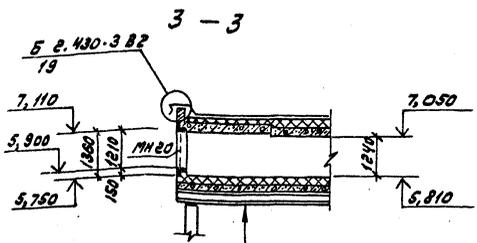
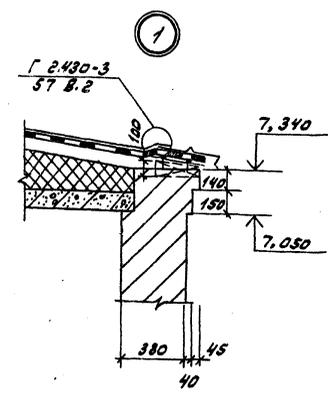
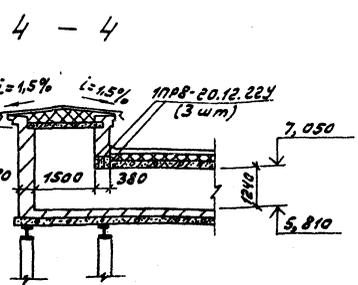
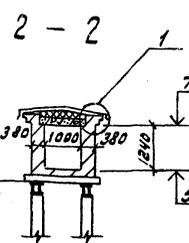
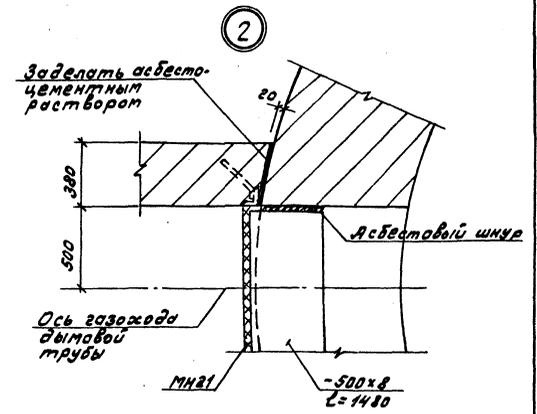
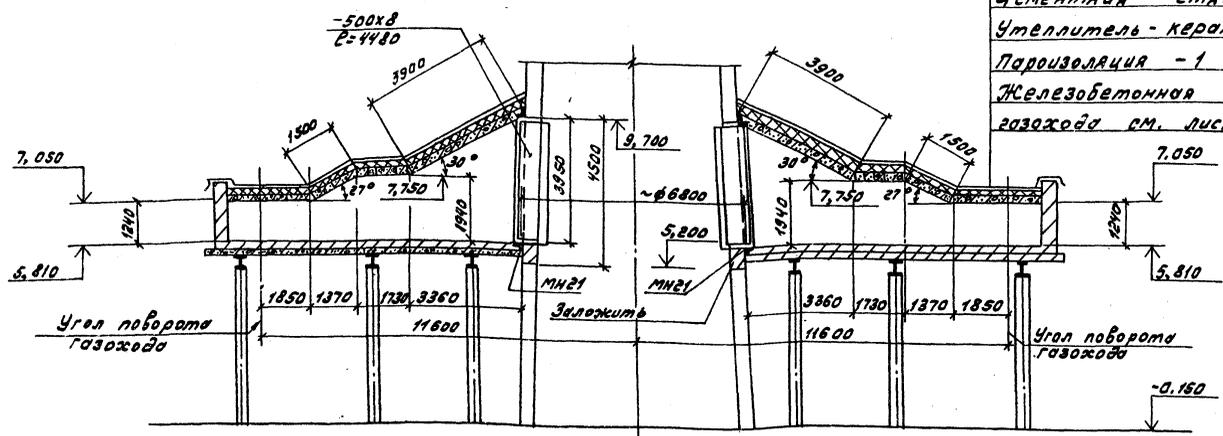
1. Температура газа внутри газохода 155 °С
Стены газоходов выполнить из обыкновенного глиняного кирпича марки М100 на растворе М50.
2. Кладку внутренних поверхностей газоходов вести в пустошовку с последующим покрытием их торкретом толщиной 30 мм из кислотоупорного раствора, наружных - под расшивку швов. Поверхность железобетонных потолочных плит покрыть кремниорганической краской КО-198 в 2 слоя.
3. Над люком-лазом уложить сетку 58р1-100 380x1000 ГОСТ 8478-81.

Гип	Беседин Кем	903-1-250.87	-КЖ
Нач. отд. Устаюев В		Котельная с 4 котлами КВ-25-14С.	
Инженер Павлов В		Топливо-каменные и дурые угли.	
Инженер Писарев В		Главный корпус.	Стадия Лист Листов
Рук. зр. Балашиха Общхоз			Р 120
Инженер Писарев В		Газоходы.	САНТЕХПРОЕКТ
		Схема расположения газоходов на отм. 5,750	

22699-09 68
Копировал: А.Иванов Формат А2

1 - 1

3 слоя рубероида на битумной мастике
 Цементная стяжка - 20 мм
 Утеплитель - керамзитобетон $\rho = 600 \text{ кг/м}^3$ - 100 мм
 Пароизоляция - 1 слой рубероида
 Железобетонная плита (защита со стороны газозахода см. лист 126)

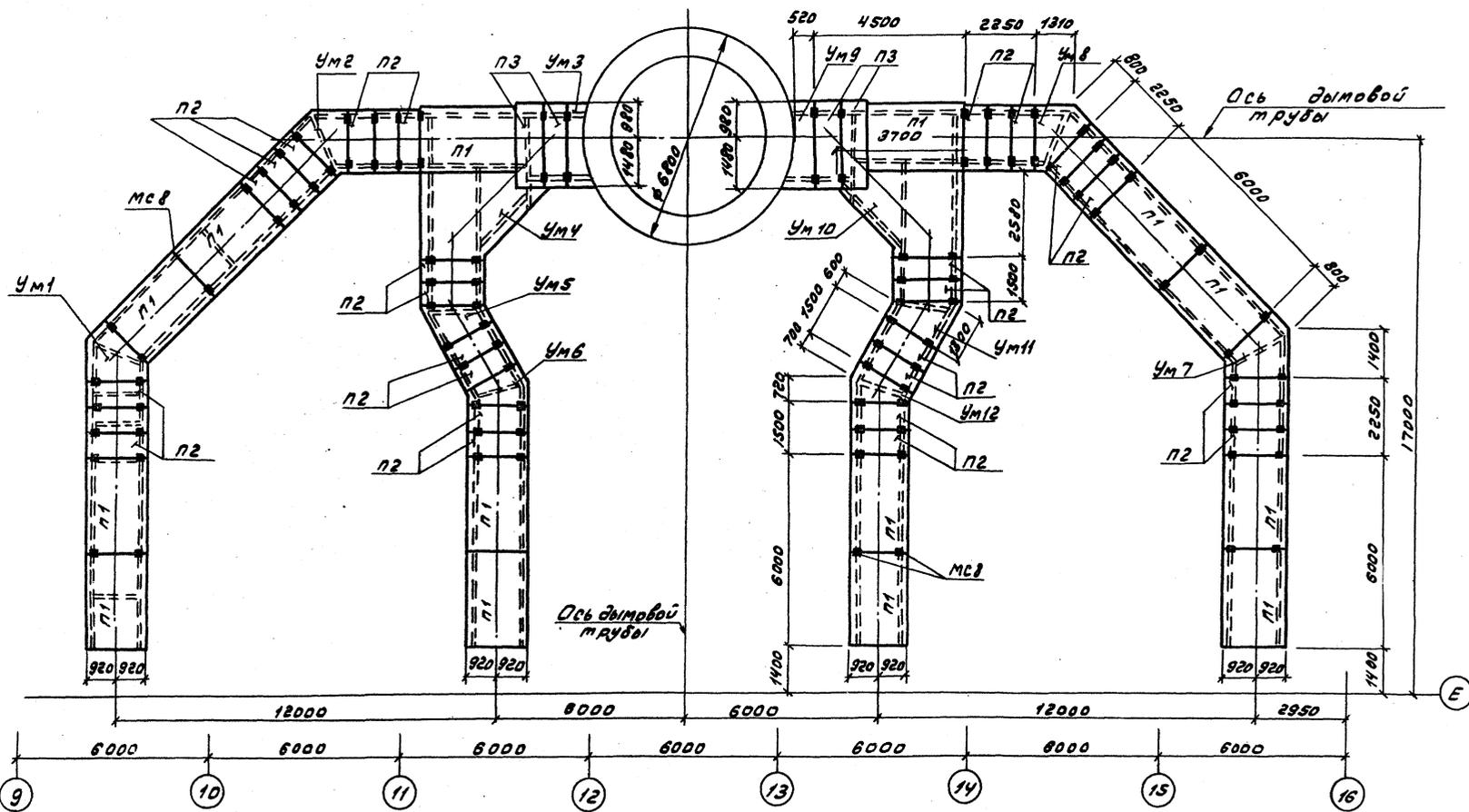


Кислотоупорный кирпич на кислотоупорном растворе - 130 мм
 Выравнивающий слой из цементного раствора М50-20 мм
 Керамзитобетон $\rho = 600 \text{ кг/м}^3$ - 60-80 мм
 Железобетонная плита

9031-250.87 -КЖ	
Г.И.П. Беседин	Конт. лист
Н.И.О. Чистяков	Котельная с 4 котлами КВ-25-14с.
В.К.О. Попов	Топливо-каменные и бурные угли.
В.С.О. Писарев	Главный корпус
В.К.О. Бялосильский	Р. 121
Н.К.О. Писарев	Газозаход. Залы 1, 2
И.В.О.	Разрезы 1-1 + 4-4.
САНТЕХПРОЕКТ	

Шифр листа и дата выдачи

Схема расположения плит перекрытия газопроводов



1. Ум1-Ум12 см. лист 124
2. Швы между плитами заделать цементным раствором М 100.

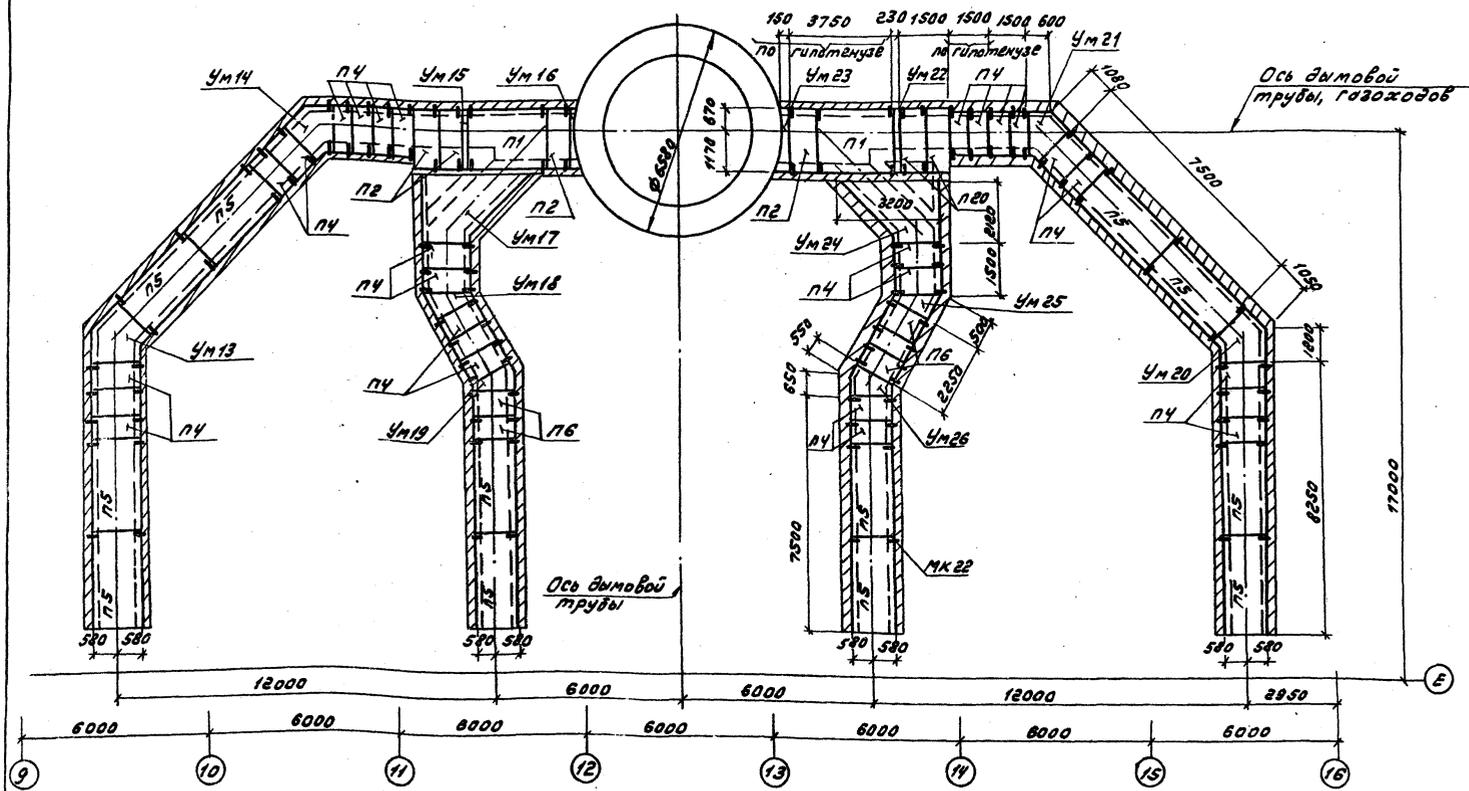
		903-1-250.87 -КЖ	
Гл.инж. <i>Беседин А.Э.</i> Нач.отд. <i>Чистяков В.</i> Л.инж. <i>Лавочкин В.</i> Л.спец. <i>Лисарев В.</i> Уч.зр. <i>Балашова С.</i>		Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с. Топливо-каменные и бурые угли. Главный корпус.	
Привязан:		Станд. Лист Листов Р 122	
Инв.№		САИТ ЕХПРОЕКТ	

Альбом 7 4.2

Инв.№ 903-1-250.87-КЖ

Схема расположения плит покрытия газопроводов

Листом 7 ч. 2



1. Ум 13 ÷ Ум 26 см. лист 124
2. Укладку плит на стены производить по вырубленному слою цементного раствора М50.

С.И.Слободкин

		9034-250.87 -КЖ	
Проект: Беседин А.В. Расчет: Устинова Л.В. Проверка: Павлов В.В. Автор: Писарев В.И. Гл. инженер: Павлов В.В.		Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с. Топливо: Каменные и бурый уголь.	
Привязки:		Главный корпус	
И.контр. Писарев В.И.		Стадия: лист Листов Р 123	
Лист №		Газопровод. Схема расположения плит покрытия газопроводов.	

22689-03 71

Копировал: Шалев Формат А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЛИСТАХ 117÷124

(НАЧАЛО)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
		<u>СБОРНЫЕ</u>			
		<u>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ</u>			
П1	3.006.1-2/82 В.1-2	Плита П15-8	16	1650,0	
П2	3.006.1-2/82 В.1-2	П15В-8	36	4100	
П3	3.006.1-2/82 В.1-2	П20В-3	4	640,0	
П4	3.006.1-2/82 В.1-2	П9В-15	32	260,0	
П5	3.006.1-2/82 В.1-2	П9-15	12	1040,0	
К54-10	1.423-3, вып.1	Колонна К54-10	36	1500,0	
ЗПБ21-8 ПБС-20/27	1.038-1, вып.1	Перемычка ЗПБ21-8	6	137,0	
		<u>МОНОЛИТНЫЕ</u>			
		<u>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ</u>			
ФГМ1	Лист 118	Фундамент ФГМ1	4		
ФГМ2	Лист 118	ФГМ2	8		
ФГМ3	Лист 118	ФГМ3	4		
ФГМ4	Лист 118	ФГМ4	4		
УМ1	Лист 124	Монолитный участок УМ1	1		
УМ2	Лист 124	УМ2	1		
УМ3	Лист 124	УМ3	1		
УМ4	Лист 124	УМ4	1		
УМ5	Лист 124	УМ5	1		
УМ6	Лист 124	УМ6	1		
УМ7	Лист 124	УМ7	1		
УМ8	Лист 124	УМ8	1		
УМ9	Лист 124	УМ9	1		
УМ10	Лист 124	УМ10	1		
УМ11	Лист 124	УМ11	1		
УМ12	Лист 124	УМ12	1		
УМ13	Лист 124	УМ13	1		
УМ14	Лист 124	УМ14	1		
УМ15	Лист 124	УМ15	1		
УМ16	Лист 124	УМ16	1		
УМ17	Лист 124	УМ17	1		
УМ18	Лист 124	УМ18	1		
УМ19	Лист 124	УМ19	1		
УМ20	Лист 124	УМ20	1		

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
УМ 21	Лист 124	Монолитный участок УМ21	1		
УМ 22	Лист 124	УМ22	1		
УМ 23	Лист 124	УМ23	1		
УМ 24	Лист 124	УМ24	1		
УМ 25	Лист 124	УМ25	1		
УМ 26	Лист 124	УМ26	1		
		<u>СТАЛЬНЫЕ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ</u>			
МН 20	903-1-250.87-КЖ.ч.7.25	Изделие закладное МН20	4	32,5	
МН 21	903-1-250.87-КЖ.ч.7.25	МН21	2	105,2	
МК 22	2.430-3.83	Изделие соединит. МК22	124	1,05	
МС 8	903-1-250.87-КЖ.ч.7.29	МС8	112	0,18	
-8x500		Полоса 8x500 ГОСТ 103-76* С=1800 ВСТ ПСБ-1 ТУ 14-1-3023-80	4	47,0	
-8x500		Полоса 8x500 ГОСТ 103-76* С=4180 ВСТ ПСБ-1 ТУ 14-1-3023-80	4	141,0	
СЕТКА		СЕТКА 58P-100 1040x1000 58P-1-100 ГОСТ 8078-81	6,0	п.м	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				УМ.1 (УМ7 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С общ.	320	п.м.
		2		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	13,0	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,3	м ³
				УМ 2 (УМ8 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		3		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С общ.	300	п.м.
		4		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	14,5	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,3	м ³
				УМ 3 (УМ9 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		5		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С=2420	4	
		6		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	6,0	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,15	м ³
				УМ 4 (УМ10 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		

Привязан:

Инв. №

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		7		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С общ.	540	п.м.
		8*		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С=890	14	
		9		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	300	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,8	м ³
				УМ 5 (УМ11 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		10		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С общ.	320	п.м.
		11		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	13,0	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,3	м ³
				УМ 6 (УМ12 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		12		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С общ.	19,0	п.м.
		13		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	7,0	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,3	м ³
				УМ 13 (УМ20 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		14		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С общ.	26,0	п.м.
		15		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	12,0	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,3	м ³
				УМ 14 (УМ21 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		16		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С общ.	13,0	п.м.
		17		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	6,0	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,3	м ³
				УМ 15 (УМ22 зеркально)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		18		Ф8А Ш ГОСТ 5781-82* С=1800	2	п.м.
		19		Ф6А I ГОСТ 5781-82* С общ.	2,0	п.м.
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАССА В15	0,45	м ³

* Позицию 8-см. ведомость ДЕТАЛЕЙ НА ЛИСТЕ 126

903-1-250.87 - КЖ			
Гл. инж.	Беседин	Чистюсов	Чистюсов
Нач. отд.	Палагин	Писарев	Писарев
Гл. конст.	Писарев	Балашова	Писарев
Гл. спец.	Писарев	Писарев	Писарев
Рвк. гр.	Балашова	Писарев	Писарев
Н. контр.	Писарев	Писарев	Писарев
Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С топливо-каменные и бурые угли			Стандия
ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Лист
ГАЗОХОДЫ, СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА Л. 117-124			Листов
			Р 125
			САНТЕХПРОЕКТ

А 1650М7 Ч.2

Инв. № подл. и дат. взм. инж.

АЛБОМ 7.4.2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ,
РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЛИСТАХ 117÷124

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Ум 16 (Ум23 зеркально)		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	20		Ф8АШГОСТ 5781-82*С-1800	2	
	21		Ф6АШГОСТ 5781-82*Р общ.	20	п.м.
			МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАСС В15	0,3	м ³
			Ум 17 (Ум 24 зеркально)		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	22		Ф8АШГОСТ 5781-82*Р общ.	46,0	п.м.
	8		Ф8АШГОСТ 5781-82*С-890	15	
	23		Ф6АШГОСТ 5781-82*Р общ.	30,0	п.м.
			МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАСС В15	0,7	м ³
			Ум 18 (Ум25 зеркально)		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	24		С12ГОСТ 8240-72*С-1460	1	
	25		Ф8АШГОСТ 5781-82*Р общ.	5,0	п.м.
	26		Ф6АШГОСТ 5781-82*Р общ.	3,0	п.м.
			МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАСС В15	0,1	м ³
			Ум 19 (Ум26 зеркально)		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	27		Ф8АШГОСТ 5781-82*Р общ.	11,0	п.м.
	28		Ф6АШГОСТ 5781-82*Р общ.	6,0	п.м.
			МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛАСС В15	0,15	м ³

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса					Профиль				
	А Ш		АТ			ВСтЗКП2				
	ГОСТ 5781-82* 8	Все-го	ГОСТ 5781-82* 6	Всего	Итого	ГОСТ 8240-72* С12	Всего	Итого		
Ум1 (Ум7)	12,8	12,8	2,9	2,9	15,7	-	-	-	15,7	
Ум2 (Ум8)	12,0	12,0	3,1	3,1	15,1	-	-	-	15,1	
Ум3 (Ум9)	4,0	4,0	1,4	1,4	5,4	-	-	-	5,4	
Ум4 (Ум10)	27,0	27,0	6,6	6,6	33,6	-	-	-	33,6	
Ум5 (Ум11)	12,8	12,8	2,9	2,9	15,7	-	-	-	15,7	
Ум6 (Ум12)	7,6	7,6	1,5	1,5	9,1	-	-	-	9,1	
Ум13 (Ум20)	10,5	10,5	2,7	2,7	13,2	-	-	-	13,2	
Ум14 (Ум21)	5,2	5,2	1,4	1,4	6,6	-	-	-	6,6	
Ум15 (Ум22)	1,5	1,5	0,5	0,5	2,0	-	-	-	2,0	
Ум16 (Ум23)	1,5	1,5	0,5	0,5	2,0	-	-	-	2,0	
Ум17 (Ум24)	24,0	24,0	6,7	6,7	30,7	-	-	-	30,7	
Ум18 (Ум25)	2,0	2,0	0,5	0,5	2,5	15,2	15,2	15,2	17,7	
Ум19 (Ум26)	4,4	4,4	1,4	1,4	5,8	-	-	-	5,8	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	ЭСКУЗ	
8	45	45

ПОЗИЦИЮ 8 ВЕДОМОСТИ ДЕТАЛЕЙ СМ. НА ЛИСТЕ 125

УМВ № ПОД. № ДЛТ2 ВЗМ. УМВ

903-1-250.87 - КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-140 ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛ. ИНЖ. БЕСЕДИН	ГЛ. КОНСТ. ПАЛАГИН	ГЛ. СПЕЦ. ПИСАРЕВ	РЧК. ГР. БАЛАШОВА
ПРИВЯЗАН:		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ИНВ. №		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 126	
22699-09		ГАЗОХОДЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕННЫМ НА Л. 117 ÷ 124	
Копировал: Бочкарева		САНТЕХПРОЕКТ	
Формат: А2			

Исход. 8