

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р.  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ  
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 6

**ЧАСТЬ 1**

КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТР. 1...69

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

## АЛЬБОМ 6

### ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	АЛЬБОМ 5	АР РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ	АЛЬБОМ 13	4.1,2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ 2	РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ	АРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ 14	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
4.1 ТМ1	РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	АЗ	ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ	АЛЬБОМ 15	ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ.
ТМ2	ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	ГП	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	АЛЬБОМ 16	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
4.2 ТМ3	ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	ДС	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	АЛЬБОМ 17	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
ГСВ	КОТЛАГРЕГАТЫ. КАМЕННЫЕ УГЛИ	АЛЬБОМ 6	4.1,2 КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	АЛЬБОМ 18	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
4.3 ТМ4	КОТЛАГРЕГАТЫ. БУРЫЕ УГЛИ	АЛЬБОМ 7	КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	АЛЬБОМ 16	4.1,2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА
4.4 ТМ5	ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	АЛЬБОМ 8	4.1,2 КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ 17	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
ТМ6	УСТАНОВКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	АЛЬБОМ 9	ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	АЛЬБОМ 18	СПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
ТМ7	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	ВК	ВОДОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИЕ	АЛЬБОМ 19	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
4.5 ТП	ТОПЛИВОПОДАЧА	АЛЬБОМ 10	ЗШ.Н ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ	АЛЬБОМ 20	4.1,2 СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗШ	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ	АЛЬБОМ 11	ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛАГРЕГАТА	АЛЬБОМ 21	СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ,
АЛЬБОМ 3	4.1,2 А АВТОМАТИЗАЦИЯ	АЛЬБОМ 11	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 22	СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ
АЛЬБОМ 4	4.1 ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	АЛЬБОМ 11	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 22	СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
ЭО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	АЛЬБОМ 12	4.1 ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛАГРЕГАТА. КАМЕННЫЕ УГЛИ	АЛЬБОМ 23	4.1,2 СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	АЛЬБОМ 12	4.1 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 24	СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
4.2 ЭМ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	АЛЬБОМ 12	4.2 ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛАГРЕГАТА. БУРЫЕ УГЛИ	АЛЬБОМ 25	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
УПРАВЛЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ	АЛЬБОМ 12	4.2 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 25	ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

### ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	709-9-101.89	СКЛАД МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ $V=40m^3$
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-9-29.89	БЛОК КОТЕЛЬНО-ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	709-9-100.89	СКЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	907-2-208	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ $H=45m; D_0=2,1m$ С НАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	907-02-222	СВЕТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-1-270.89	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 10	ЧАСТИ 1,2,3,4,5,6,7	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-1-270.89	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ
АЛЬБОМ 11		КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-9-27.89	СТАЛЬНОЙ БАК-АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ $V=200m^3$
СЕРИЯ	3.407-108 В.1,2,3	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОЖЕКТОРНЫЕ МАЧТЫ И ОТДЕЛЬНО-СТОЯЩИЕ МОЛНИЕОТВОДЫ

УТВЕРЖДЕН  
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ГП КНИИ „САНТЕХНИИПРОЕКТ“  
ПРОТОКОЛ ОТ 11.07.1990г. №4

#### РАЗРАБОТАН

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

В. А. СЛЮСАРЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Л. И. ЛЕВОНТИН

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Н. Ф. ДОВГИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А. М. МОНИН

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Альбом 6 4/1

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ГЛАВНЫЙ КОРПУС</u>	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО).	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).	
4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК.	
5	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК. УЗЕЛ I...V.	
6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК. УЗЕЛ VI...XIII.	
7	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК. УЗЕЛ XIV...XIX.	
8	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ1...ФМ3.	
9	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ4...ФМ6; ФМ8; ФМ11.	
10	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ7; ФМ9; ФМ10.	
	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ФМ1...ФМ11.	
12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ.	
13	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. УЗЛЫ "1"... "4".	
14	ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф01...Ф06.	
15	ПРЯМОК ПРМ1. ОПАЛУБКА.	
16	ПРЯМОК ПРМ1. АРМИРОВАНИЕ.	
17	КАНАЛ КЛМ1.	
18	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0.000.	
19	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0.000. РАЗРЕЗ 1-1... 8-8.	
20	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0.000. РАЗРЕЗ 9-9... 11-11.	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
21	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 0.000; 4.800; 8.400.	
22	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 11.100.	
23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4.800; 8.400.	
24	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ. РАЗРЕЗ 1-1... 8-8.	
25	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.800.	
26	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.400 И ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16.650.	
27	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12.000; 15.620 И 16.720.	
28	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 4.800.	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
29	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 4.800 И 8.400.	
30	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОКРЫТИИ НА ОТМ. 12.000.	
31	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОКРЫТИИ НА ОТМ. 12.000. СЕЧЕНИЕ 1-1... 6-6.	
32	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК, НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛИКОВ.	
33	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА.	
34	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА.	
35	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТ 1... 11.	
36	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТ 12... 21.	
37	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТ 22... 27. УЗЕЛ 31; 34.	
38	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПРИ $t_n = -20^\circ$ .	
39	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПРИ $t_n = -30^\circ$ .	
40	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПРИ $t_n = -40^\circ$ .	
41	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА ПРИ $t_n = -20^\circ$ .	
42	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА ПРИ $t_n = -30^\circ$ .	
43	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА ПРИ $t_n = -40^\circ$ .	
44	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЕЛ 1... 5; 3а... 5а.	
45	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЕЛ 6... 12; 6а; 8а.	
46	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЕЛ 13... 20; 32; 33; 35.	
47	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЕЛ 21... 25; 25 <sup>а</sup> ; 26... 29; 30.	
48	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ (НАЧАЛО).	
49	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ).	
50	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОВ НА ОТМ. 0.000; 4.800 И 8.400.	
51	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОВ НА ОТМ. 0.000; 4.800 И 8.400. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
52	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ.	
53	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. ОПАЛУБКА. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
54	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1 И №2. ОПАЛУБКА. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
55	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. ОПАЛУБКА. СЕЧЕНИЕ 1-1... 4-4. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
56	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
57	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
58	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. СЕЧЕНИЕ 12-12... 16... 16. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
59	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. СЕЧЕНИЕ 17-17... 21-21. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
60	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ1. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
61	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. ОПАЛУБКА. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
62	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1 И №2. ОПАЛУБКА. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
63	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. ОПАЛУБКА. СЕЧЕНИЕ 1-1... 4-4. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
64	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
65	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
66	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. СЕЧЕНИЕ 12-12... 16-16. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
67	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1. СЕЧЕНИЕ 17-17... 21-21. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
68	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ1. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
69	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2... УМ4.	
70	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ2... УМ4.	
71	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ7, УМ8. ОПАЛУБКА. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ6. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ.	
72	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ5, УМ7, УМ8.	
73	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ5, 7, 8.	
74	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ9. ОПАЛУБКА.	
75	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ9. СЕЧЕНИЕ 1-1... 15-15.	
76	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ9. АРМИРОВАНИЕ.	
77	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ9.	
	<u>ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ</u>	
78	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТОЕК.	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ, ПРАВИЛАМИ, ИНСТРУКЦИЯМИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТАНДАРТАМИ, А ТАКЖЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) С ПОЖАРООПАСНЫМ И ВЗРЫВООПАСНЫМ ХАРАКТЕРОМ ПРОИЗВОДСТВА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Монин* А.М. Монин

ПРИВЯЗАН:		
Инв. №		
ГИП	Монин <i>Монин</i>	903-1-281.90 КЖ
НАЧ. ОТА	АГРАНОВИЧ <i>Агранович</i>	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р.
Н. КОНТР.	ЗОРИН <i>Зорин</i>	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН <i>Зорин</i>	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ <i>Шахновский</i>	СТАДИЯ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ <i>Шахновский</i>	Р
РАЗРАБ.	ЖЕРНОСЕКОВА <i>Жерносекова</i>	1
		108
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

Альбом 6 ч./1

Лист	Наименование	Примечание
79	Спецификация к схеме расположения конструктивных элементов.	
80	Схема расположения плит перекрытия и стеновых панелей.	
81	Участок монолитный УМ 1. Сечение 1-1...3-3. Опалубка.	
82	Участок монолитный УМ 1. Сечение 4-4...9-9. Опалубка.	
83	Участок монолитный УМ 1. Армирование.	
84	Участок монолитный УМ 1. Армирование. Спецификация.	
85	Участок монолитный УМ 2; УМ 3. Фундамент монолитный ФМ 1.	
86	Схема расположения плит покрытия. <u>Приемно-дробильное отделение</u>	
87	Схема расположения плит на отм. 0,470. Перекрытие на отм. -2,580 Опалубка.	
88	Плита днища ПМ 1. Сечение 1-1...10-10. Опалубка.	
89	Плита днища ПМ 1, стены. Армирование.	
90	Стены. Армирование.	
91	Плита перекрытия ПМ 2 на отм. -2,580. Армирование.	
92	Участок монолитный УМ 1, УМ 2 на отм. 0,470. Балка БМ 1.	
93	Спецификация (начало)	
94	Спецификация (окончание)	
95	Ведомость деталей и расхода стали. <u>Продувочный колодец</u>	
96	Схема расположения конструктивных элементов.	
97	Схема армирования. Спецификация <u>Баки-аккумуляторы</u>	
98	Схема расположения конструктивных элементов.	
99	Фундамент Ф01...Ф04.	
100	Фундамент Ф05...Ф07, УМ 1, УМ 2. Сечение 3-3...5-5. <u>Осадительная станция</u>	
101	Схема расположения фундаментов и фундаментных балок. Фундамент ФМ 1.	
102	Перекрытие на отм. 3,600 и 10,800. Опалубка.	
103	Перекрытие на отм. 3,600. Армирование.	
104	Перекрытие на отм. 10,800. Армирование.	
105	Схема расположения стеновых панелей. <u>Газоходы</u>	
106	Схема расположения фундаментов.	
107	Схемы расположения колонн, плит перекрытия и покрытия.	
108	Фундамент ФМ 1. Участок монолитный УМ 1... УМ 4.	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
<u>Главный корпус</u>		
7	Спецификация элементов к схеме расположения фунда-ментов и фундаментных балок.	
11	Спецификация фундаментов ФМ 1... ФМ 11.	
12	Спецификация к схеме расположения фундаментов под оборудование.	
14	Спецификация фундаментов Ф01... Ф06.	

Лист	Наименование	Примечание
15	Спецификация к схеме расположения плит покрытия.	
16	Спецификация прямка ПРМ 1.	
17	Спецификация канала КЛМ 1.	
20	Спецификация закладных изделий и деталей электропомещения на отм. 0,000.	
21...23	Спецификация к схеме расположения колонн и ригелей.	
25	Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм. 4,800.	
26	Спецификация к схеме расположения плит перекрытия на отм. 8,400 и плит покрытия на отм. 16,650.	
27	Спецификация к схеме расположения плит покрытия на отм. 12,000; 15,620 и 16,720.	
29	Спецификация к схеме расположения соединительных изделий.	
31	Спецификация к схеме расположения соединительных изделий.	
32	Спецификация к схеме расположения факвер-ковых стоек, насадок и опорных столиков.	
38	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из легкого бетона при $t_n = -20^\circ$ .	
39	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из легкого бетона при $t_n = -30^\circ$ .	
40	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из легкого бетона при $t_n = -40^\circ$ .	
41	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из арболита при $t_n = -20^\circ$ .	
42	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из арболита при $t_n = -30^\circ$ .	
43	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из арболита при $t_n = -40^\circ$ .	
48,49	Спецификация	
51	Спецификация к схеме расположения перегородок.	
52	Спецификация к схеме расположения элементов лестницы.	
60	Спецификация участка монолитного УМ 1. Вариант: каменные углы.	
68	Спецификация участка монолитного УМ 1. Вариант: бурые углы.	
70	Спецификация участка монолитного УМ 2... УМ 4.	
71	Спецификация участка монолитного УМ 6.	
73	Спецификация участка монолитного УМ 5, 7, 8.	
77	Спецификация участка монолитного УМ 9. <u>Галерея топливоподачи</u>	
78,79	Спецификация к схеме расположения конструктивных элементов.	
84	Спецификация участка монолитного УМ 1.	

Лист	Наименование	Примечание
85	Спецификация УМ 2; УМ 3; ФМ 1.	
86	Спецификация к схеме расположения плит покрытия. <u>Приемно-дробильное отделение</u>	
87	Спецификация к схеме расположения плит на отм. 0,470.	
93,94	Спецификация <u>Продувочный колодец</u>	
96	Спецификация конструктивных элементов продувочного колодца.	
97	Спецификация продувочного колодца. <u>Баки-аккумуляторы</u>	
98	Спецификация к схеме расположения конструктивных элементов.	
99,100	Спецификация фундаментов. <u>Осадительная станция</u>	
101	Спецификация к схеме расположения фундаментов и фундаментных балок.	
103	Спецификация перекрытия на отм. 3,600.	
104	Спецификация перекрытия на отм. 10,800.	
105	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей. <u>Газоходы</u>	
106	Спецификация к схеме расположения фундаментов.	
107	Спецификация к схеме расположения колонн, плит перекрытия и покрытия.	
108	Спецификация УМ 1... УМ 4; ФМ 1.	

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

Привязан:			
Инв. №			

ГИП	Монин					
Нач. отд.	Агранович					
Н. контр.	Зорин					
Гл. спец.	Зорин					
Зав. гр.	Шахновский					
Пробер.	Боднянская					
Разраб.	Жерноскова					
<b>903-1-281.90 КЖ</b>						
Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое.						
Главный корпус				Стация	Лист	Листов
Общие данные (продолжение)				Р	2	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ						

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Альбом 6 ч. 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ГОСТ 22701.1-77* ГОСТ 22701.5-77*	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРАМИ 6x3М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
ГОСТ 3634-89	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ.	
ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81*	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.	
3.015-8/84 вып. 1	ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ.	
3.006.1-2.87 вып. 1(ч.1,2); 2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.	
1.415.1-2 вып. 1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ДЛЯ СТЕН ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
1.420-12 вып. 1,4,5,6,7,9,12,14,16	КОНСТРУКЦИИ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 6x6 И 9x6 М ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И 1500 кгс/м <sup>2</sup> .	
ИИ 23-2/70	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РИГЕЛИ ПРОЛОТОМ 9М С ПОЛКАМИ ДЛЯ ОПИРАНИЯ ПЛИТ.	
1.442.1-1.87 вып. 1,3	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ВЫСОТОЙ 400 ММ, УГЛАДЫВАЕМЫЕ НА ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ.	
1.465.1-10/82 вып. 1	КОМПЛЕКСНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
1.141-1 вып. 60,63	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ.	
1.494-24 вып. 1	СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, ДЕФЛЕКТОРОВ И ЗОНТОВ.	
1.030.9-2 вып. 0,1,6; 7(ч.1,2)	ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
1.030.1-1 вып. 0-1... 0-3; 1-1... 1-3; 3-1... 3-3; 4-1; 4-2	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
Шифр 110-85 вып. 1,2	ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ ДО 6М ИЗ АРБОЛИТА ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
1.050.1-2 вып. 1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ, ПЛОЩАДКИ И ПРОСТУПИ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
3.016-3 вып. 3	ОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ГАЛЕРЕИ ПРОЛОТАМИ 12,24 И 30 М С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОГРАЖДАЮЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ.	
3.904-19	ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫЕ ПОСТАМЕНТЫ ПОД ТЯГОДУТЬЕВЫЕ МАШИНЫ.	
5.900-3	САЛЬНИКИ НАЖИМНЫЕ Ду 50... 1400 ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ СООРУЖЕНИЙ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
5.900-2	САЛЬНИКИ НАЖИМНЫЕ Ду 50... 1400 ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.	
1.400-15 вып. 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ И УСТРОЙСТВ.	
1.400-6/76 вып. 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
3.400-6/76	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
1.400-9 вып. 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОПОВОЧНЫЕ ПЕТАЛИ ДЛЯ ПОДЪЕМА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
3.015-2/82 вып. II-3	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОДНОРУЧНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ.	
1.020-1/83	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	
1.410-3 вып. 1	СЕТКИ СВАРНЫЕ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.	
3.900-3 вып. 7 ч.1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
903-1-281.90. КЖ ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	
903-1-281.90 КЖ.И Альбом 8 ч.1,2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛ. м <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
1 Колонны	5821000 000	111,1	
2 Балки стропильные и ригели	5822 000 000	91,1	
3 Балки фундаментные	5824 000 000	7,8	
4 Перемычки	5828 000 000	17,7	
5 Панели стеновые наружные	5831 000 000	506,0	
6 Перегородки	5833 000 000		
7 Плиты покрытий	5841 000 000	53,8	
8 Плиты перекрытий	5842 000 000	141,9	
9 Конструкции и детали каналов и открытых водопроводов	5858 000 000	30,5	
10 Элементы лестниц	5891 000 000	10,4	
Всего бетона и железобетона		970,3	

- ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ РАЗРАБОТАН ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ:
  - СЕЙСМИЧНОСТЬ РАЙОНА НЕ БОЛЕЕ 6 БАЛЛОВ;
  - ТЕРРИТОРИЯ - БЕЗ ПОДРАБОТКИ ГОРНЫМИ ВЫРАБОТКАМИ;
  - ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - ДЛЯ I, II, III И IV ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ;
  - ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - ДЛЯ I, II, III И IV СНЕГОВЫХ РАЙОНОВ;
  - РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА: МИНУС 20°; 30°(ОСНОВНАЯ); 40°;
  - РЕЛЬЕФ МЕСТНОСТИ СПОКОЙНЫЙ, ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ;
  - ГРУНТЫ - НЕПУЧИНЫЕ, НЕПРОСАДОЧНЫЕ СО СЛЕДУЮЩИМИ НОРМАТИВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:
  $\varphi^H = 28^\circ$ ;  $\sigma^H = 2 \text{ кПа}$  (0,02 кг/см<sup>2</sup>);  $E = 15 \text{ МПа}$  (150 кг/см<sup>2</sup>);  $\gamma_c = 1,3 \text{ т/м}^3$ .
- ПОД ВСЕМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ, ДНИЩЕМ ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ, ПОДЗЕМНОГО УЧАСТКА ГАЛЕРЕИ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ПРИЯМКАМИ ПРЕДУСМОТРЕНА БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5 ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, ПРЕВЫШАЮЩАЯ ГАБАРИТЫ ФУНДАМЕНТОВ ИЛИ СООРУЖЕНИЙ НА 100 ММ В КАЖДУЮ СТОРОНУ.
- НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ И ПОДЗЕМНОГО УЧАСТКА ГАЛЕРЕИ ТОПЛИВОПОДАЧИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В ГРУНТЕ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПО ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ ПОДГОТОВКЕ.
- ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ПОДСЫПКУ ПОД ПОЛЫ ПРОИЗВОДИТЬ МЕСТНЫМ ГРУНТОМ С ПОСЛОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ДО  $k = 0,9 \text{ г}$ .
- СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИХ СНиП ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИЕМКЕ РАБОТ, А ТАКЖЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.
- ОТКРЫТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗАКЛАДНЫХ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А ТАКЖЕ МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, НАХОДЯЩИЕСЯ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЗАЩИЩАЮТСЯ ЛАКОКРАСНЫМ ПОКРЫТИЕМ: ЭМАЛЬ ПФ-115 ИЛИ ПФ-133 В ДВА СЛОЯ ПО СЛОЮ ГРУНТОВКИ ГФ-021 ИЛИ ПФ-020. СТАЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН, ОЦИНКОВАТЬ.
- ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ И МОНТАЖЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ТИПОВЫМ СЕРИЯМ СЛЕДУЕТ РУКОВОДОВАТЬСЯ УКАЗАНИЯМИ ЭТИХ СЕРИЙ.
- КЛАССЫ БЕТОНА И ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЛИ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ ПРОЕКТА.
- КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ СООРУЖЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ УЧЕТА СТЕПЕНИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ КОНСТРУКЦИЙ УСТАНОВЛЕН II, В СВЯЗИ С ЧЕМ ПРИ РАСЧЕТЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ НАДЕЖНОСТИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ  $\gamma_n = 0,95$ .
- ЕСЛИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ПРИНЯТЫХ В ПРОЕКТЕ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ НЕОБХОДИМЫЕ РАСЧЕТЫ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ТИПОВОГО ПРОЕКТА БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ, ЛИБО ВНЕСЕНЫ НЕОБХОДИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ.
- ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА ДЛЯ КОНКРЕТНОГО РАЙОНА В ЧЕРТЕЖАХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НЕОБХОДИМО УКАЗАТЬ ТОЛЩИНУ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛИЦЕЙ "ТОЛЩИНЫ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ, В ММ" АЛЬБОМ 5 "РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ", А ТАКЖЕ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛ. 2 СЕРИИ 1.030.1-1 ВЫП. 0-1.
- МАТЕРИАЛЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ И ОТДЕЛЬНО НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ.

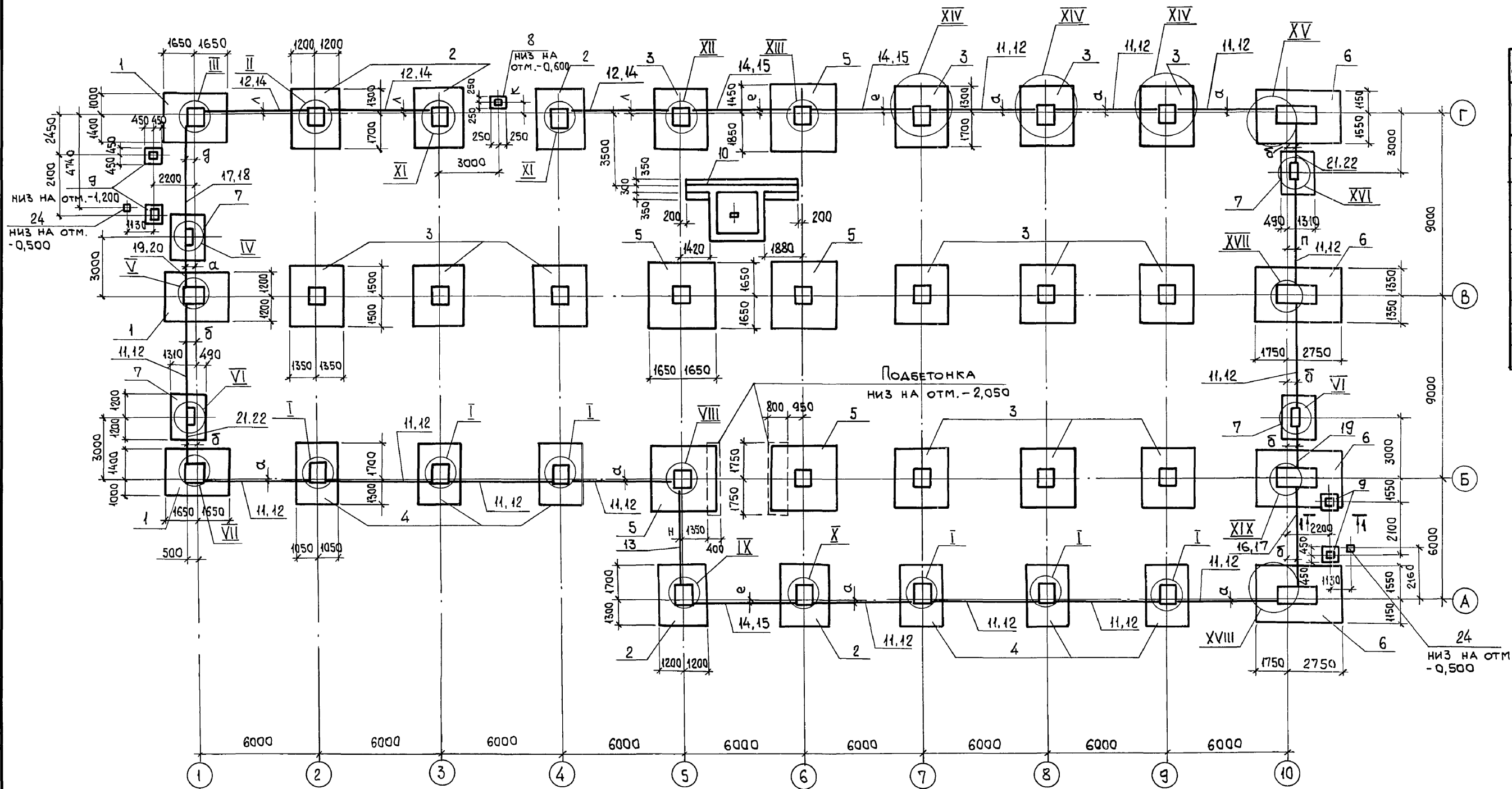
ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

ГИП		Монин		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ. ОТА		Агранович		КОТЕЛЬНОЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р.	
Н. КОНТР.		Зорин		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ.		Зорин		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР.		Шахновский		СТАДИЯ Лист Листов	
ПРОВЕР.		Бодянская		Р 3	
РАЗРАБ.		Жерноскова		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

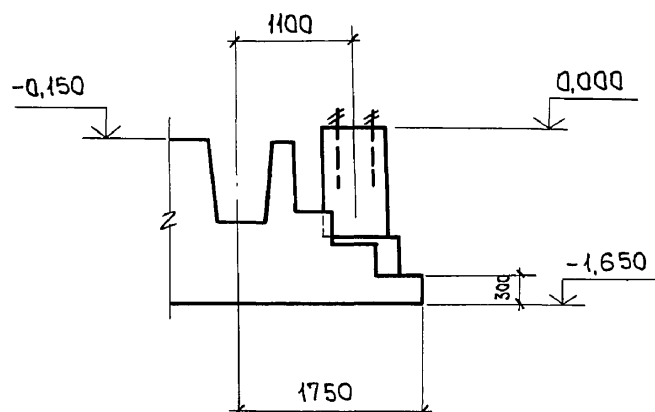
ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ

Альбом 6 4.1



БУКВЕННО-ОБОЗНАЧ. РАЗМЕРА	РАЗМЕРЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАРУЖНОЙ t н		
	-20	-30	-40
а	130	180	180
б	630	680	680
в	460	510	560
г	360	410	460
д	680	730	730
е	20	70	55
к	527	577	627
л	180	230	230

1-1



- 1. ОТМЕТКИ НИЗА ФУНДАМЕНТОВ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ, ПРИНЯТЫ -1,650.
- 2. БЕТОН ПОДБЕТОНКИ ПРИНЯТ КЛАССА В 3,5.
- 3. ФУНДАМЕНТЫ (ПОЗ. 6) ПО ОСИ "10" ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОГО РАСШИРЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ.
- 4. УЗЛЫ I...V СМОТРИТЕ ЛИСТ 5, УЗЛЫ VI...XIII ЛИСТ 6, УЗЛЫ XIV...XIX ЛИСТ 7.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

903-1-281.90		КЖ
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАРОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.		
НАЧ. ОТА АГРАНОВИЧ	Н. КОНТР. ЗОРИН	ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ	РАЗРАБ. МИНАЕВА
РАССЧИТ. ПЕТРАШ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК.	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ Лист Листов
Р 4		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Лобам 10

Таблица 1

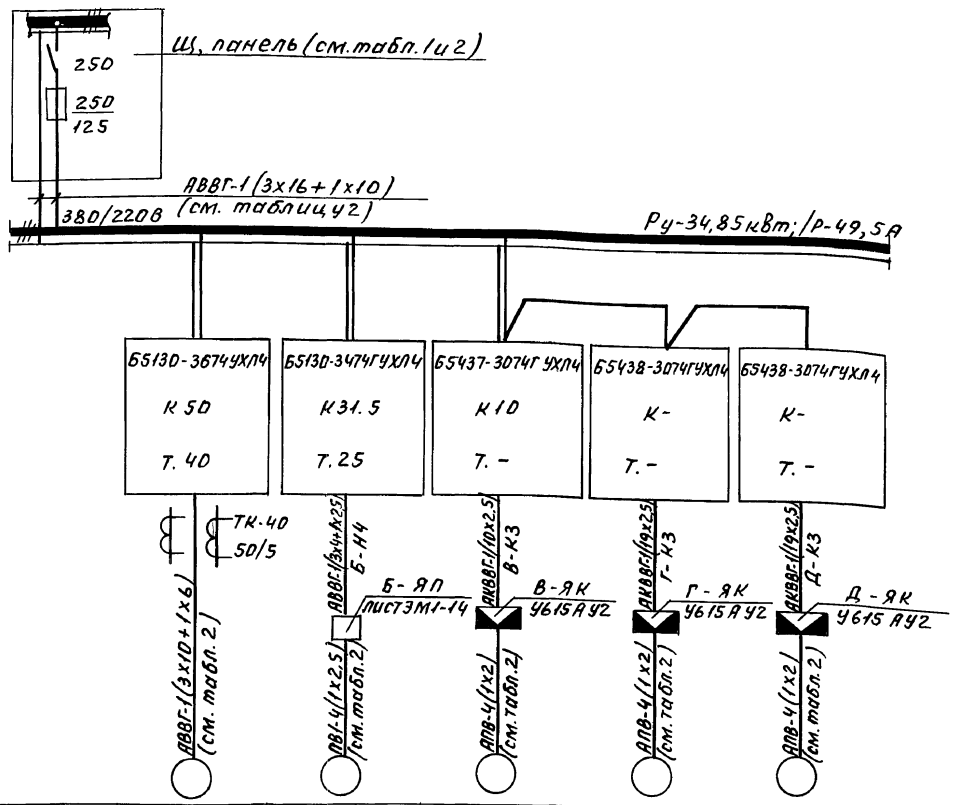
Котло-агрегат	Щит	Намер электропривода				
		А	Б	В	Г	Д
1Е	1Щ	1Е1	1Е2	1Е3	1Е4	1Е5
2Е	2Щ	2Е1	2Е2	2Е3	2Е4	2Е5
3Е	3Щ	3Е1	3Е2	3Е3	3Е4	3Е5
4Е	4Щ	4Е1	4Е2	4Е3	4Е4	4Е5

Таблица 2

Котло-агрегат	Маркировка кабелей электропривода					Маркировка кабеля питания	Питание
	А	Б	В	Г	Д		
1Е	1Е1-Н1	1Е2-Н1	1Е3-Н1	1Е4-Н1	1Е5-Н1	1Щ-Н	Щ, панель 2
2Е	2Е1-Н1	2Е2-Н1	2Е3-Н1	2Е4-Н1	2Е5-Н1	2Щ-Н	Щ, панель 5
3Е	3Е1-Н1	3Е2-Н1	3Е3-Н1	3Е4-Н1	3Е5-Н1	3Щ-Н	Щ, панель 3
4Е	4Е1-Н1	4Е2-Н1	4Е3-Н1	4Е4-Н1	4Е5-Н1	4Щ-Н	Щ, панель 5

1. Намер электропривода по плану в зависимости от номера котлоагрегата приведен в таблице 1.
2. Маркировку электрокабелей смотреть таблицу 2.
3. Кабельный журнал смотреть листы ТЛ 903-1- -ЭМ1-15 ÷ 18.

Данные питающей сети	Аппараты ввода	Обозначение; тип; Уном, А; расцепитель, А.	
	Сборные щиты	Обозначение; напряжение; Руст, кВт; Трасч. А.	
Комплектные устройства управления	Тип; расцепитель; установка теплового реле, А.		
	Марка и серия	Обозначение участка сети; длина, м; обозначение труб на плане по стандарту; длина, м.	
Электрорадиометр	Условное обозначение		
	Номер по плану	А Б В Г Д	
	Тип	4А200М6У3 4А160С6У3 4АХСВОА4У3 4ВЭВ4У2 4АА56В4	
	Рном, кВт	Рр-28.97 22 11 1.3 0.37 0.18	
	Ток, А	Уном	1р-49.5 41.3 22.6 3.6 1.06 0.66
		Тпуск	296.3 268.5 135.6 24.5 4.34 2.3
Наименование механизма	Ввод ~380/220В Дымосос Дутьевой вентилятор Задвижка на паропроводе от котла Задвижка на газопроводе Вентиль на мазутопроводе		
Обозначение чертёжной принципиальной схемы	— ЭМ2-2 ЭМ2-3 ЭМ2-4 ЭМ2-5 ЭМ2-6		

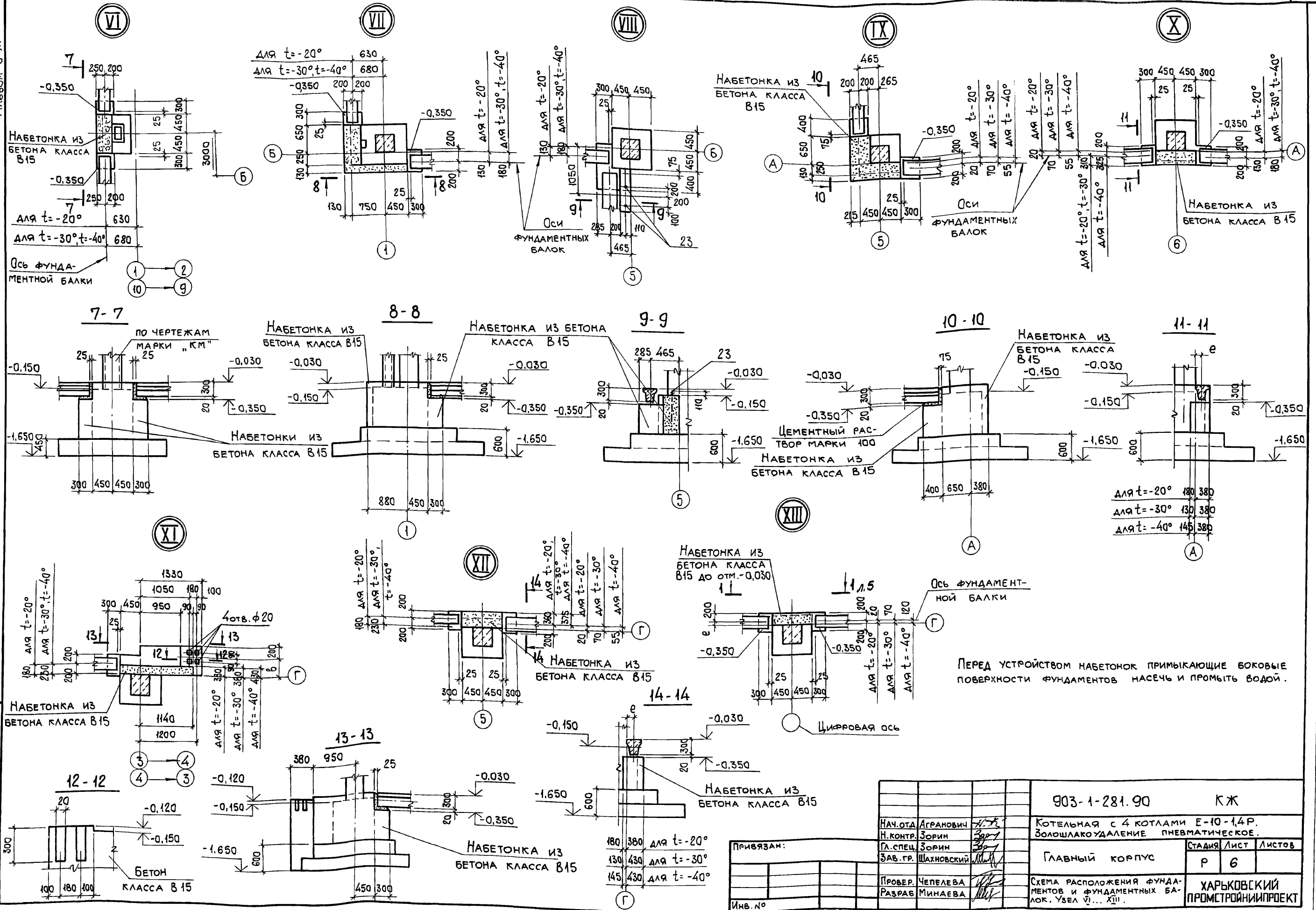


ЦНВ. № Подп. и дата Взыскания

Пров. Жсд 29.10.91- Коп. Петрук

ТЛ 903-1-265.88 -ЭМ1		
Гип	Гусева	подп.
Нач. отд.	Латынцев	"
Н. контр.	Креймер	"
Гл. спец.	Креймер	"
Рук. гр.	Боброва	"
Ст. инж.	Сорокина	"
Котельная с 4 котлами ч ДЕ-6.5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Стация	Лист 4
Щит 1Щ (2Щ, 3Щ, 4Щ) Схема электрическая принципиальная	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 6 ч.1



ИВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ.ИВ.№

ПРИВЯЗАН:

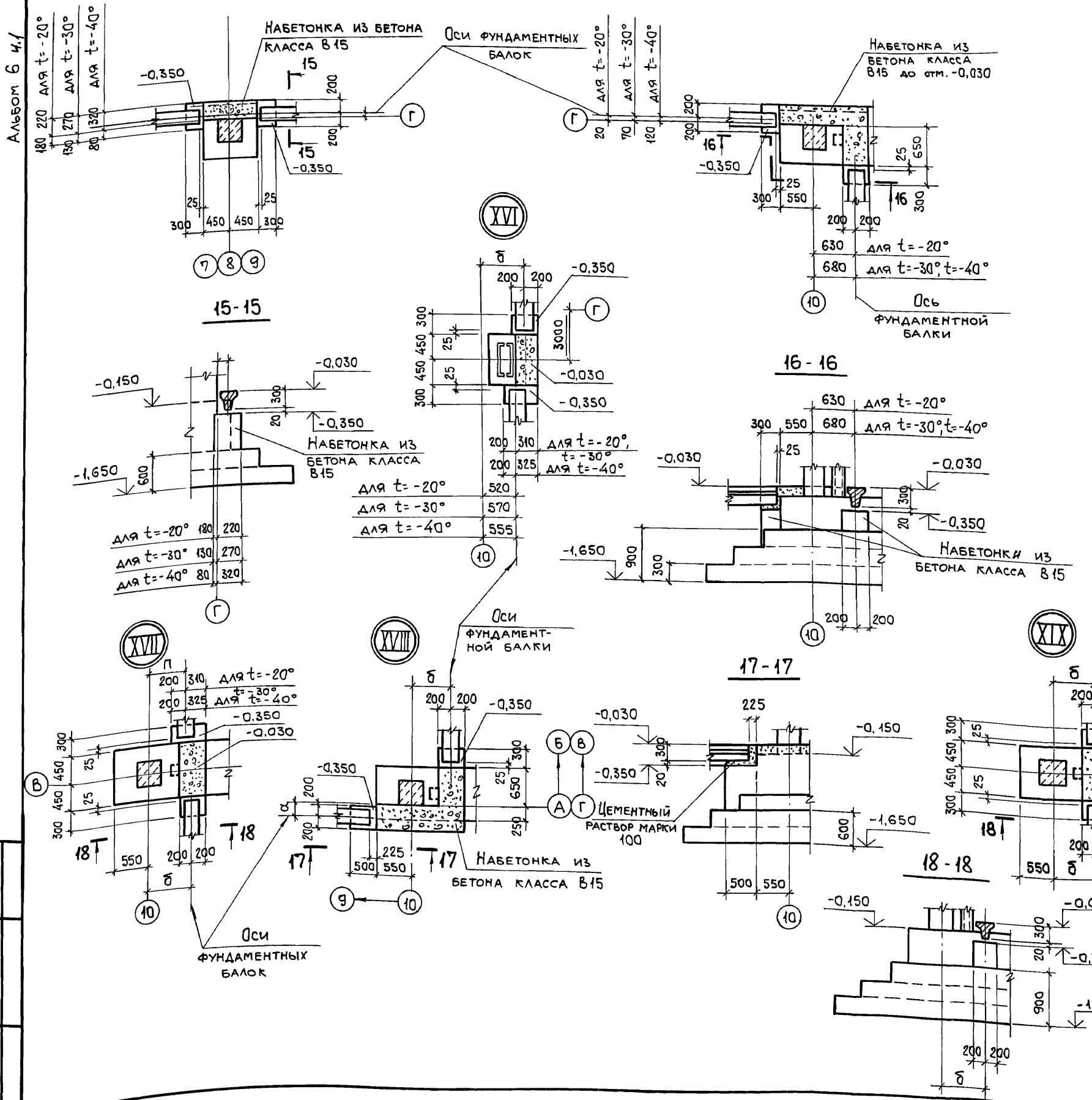
ИВ.№

НАЧ.ОТД. АГРАНОВИЧ		903-1-281.90		КЖ	
Н.КОНТР. ЗОРИН		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ.СПЕЦ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ Лист Листов	
ЗАВ.ГР. ШАХНОВСКИЙ		Р		6	
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК. УЗЕЛ VI... XIII.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
РАЗРАБ. МИНАЕВА					



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во для t°			МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			-20°	-30°	-40°		
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>							
1	903-1-281.90 КЖ 8	Фм 1	3	3	3		
2	"	КЖ 8	5	5	5		
3	"	КЖ 8	13	13	13		
4	"	КЖ 9	6	6	6		
5	"	КЖ 9	5	5	5		
6	"	КЖ 9	4	4	4		
7	"	КЖ 10	4	4	4		
8	"	КЖ 9	1	1	1		
9	"	КЖ 10	4	4	4		
10	"	КЖ 10	1	1	1		
24	"	КЖ 9	2	2	2		
<b>ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ</b>							
11	1.415.1-2.1-1-04	1БФ6-5	14	-	-	680	
12	1.415.1-2.1-2-48	2БФ6-13А IV	3	14	14	850	
13	1.415.1-2.1-4-42	4БФ6-14А IV	1	1	1	1200	
14	1.415.1-2.1-3-49	3БФ6-11А IV	3	3	3	1300	
15	1.415.1-2.1-4-37	4БФ6-9А IV	-	3	3	1100	
16	1.415.1-2.1-1-06	1БФ6-7	1	-	-	630	
17	1.415.1-2.1-2-54	2БФ6-19А IV	1	1	1	800	
18	1.415.1-2.1-3-54	3БФ6-16А IV	-	1	1	1000	
19	903-1-281.90 КЖ.И-БФ1	БФ1	2	2	1	250	
20	"	КЖ.И-БФ2	-	-	1	300	
21	"	КЖ.И-БФ3	2	-	-	430	
22	"	КЖ.И-БФ4	-	2	2	500	
<b>ФУНДАМЕНТНЫЕ БОЛТЫ</b>							
23	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1 М24x710 ВСтЗ пс 2	2	2	2	3,1	



Перед устройством набетонок примыкающие боковые поверхности фундаментов насесть и промыть водой.

ПРИВЯЗАН:

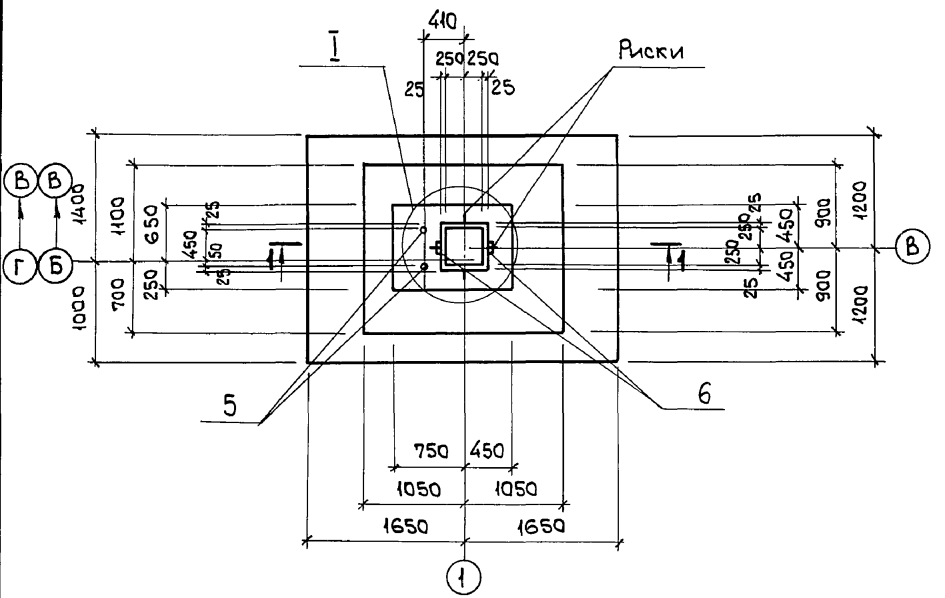

Инв. №

903-1-281.90		КЖ	
И.О.Т. АГРАНОВИЧ	И.О.Т. ЗОРИН	КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
И.КОНТ. ЗОРИН	И.СПЕЦ. ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ.ГР. ШАХОВСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА	РАЗРАБ. МИНАЕВА	Р	7
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК. УЗЕЛ XIV... XIX.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

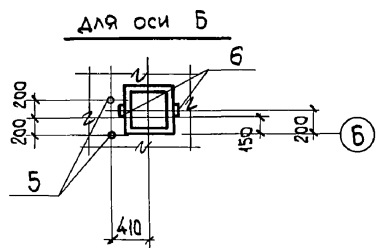
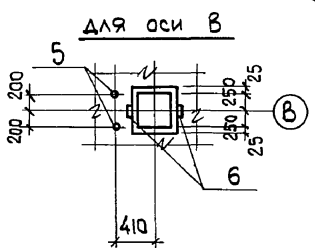
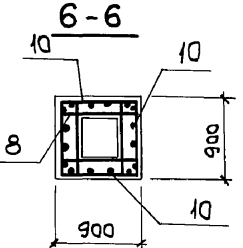
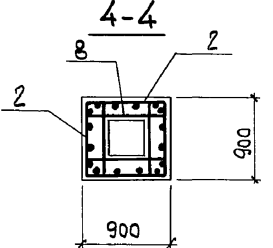
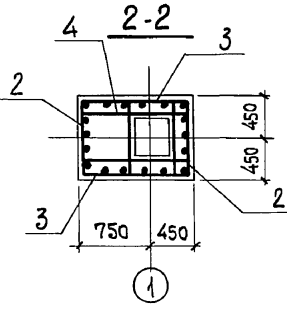
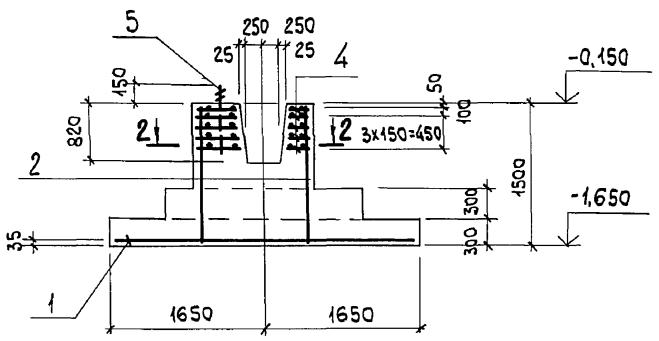
И.Н.В. № ПОСЛ. ПОСЛ. И. ДАТА ВЗАИМ.И.В. №

Альбом 6 к/1

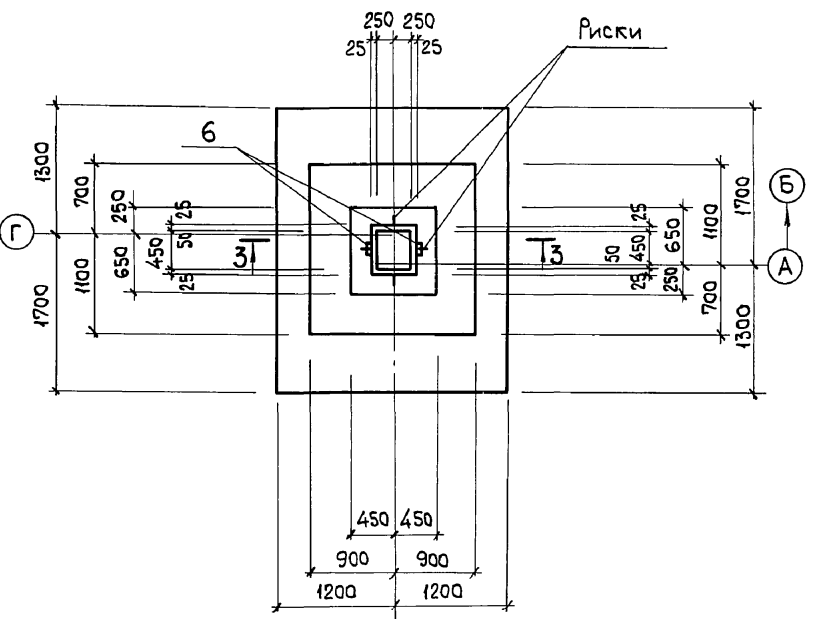
Фм 1



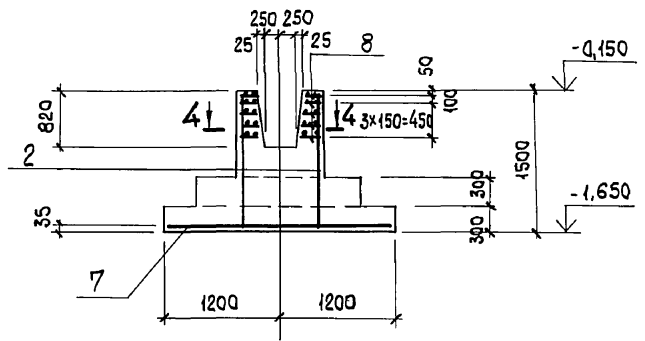
1-1



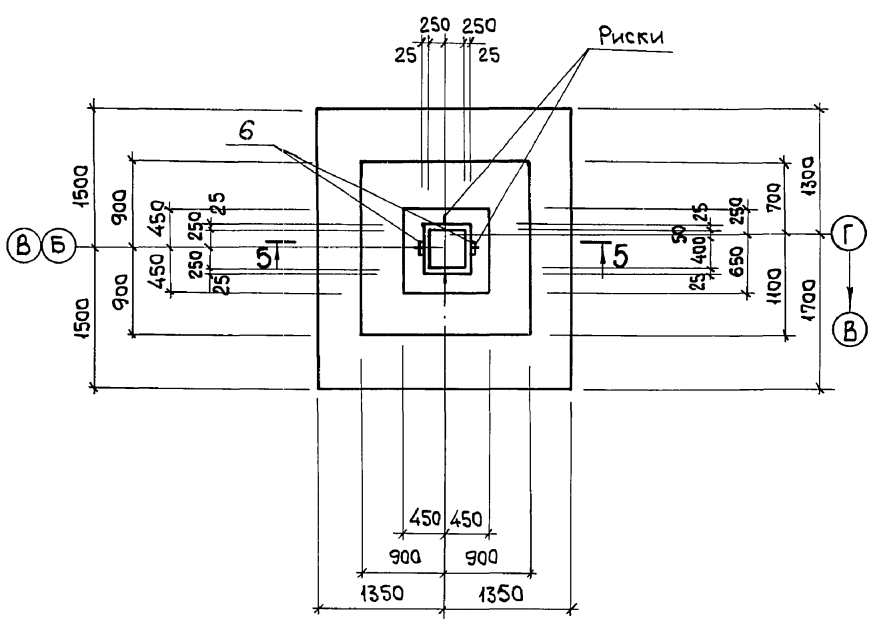
Фм 2



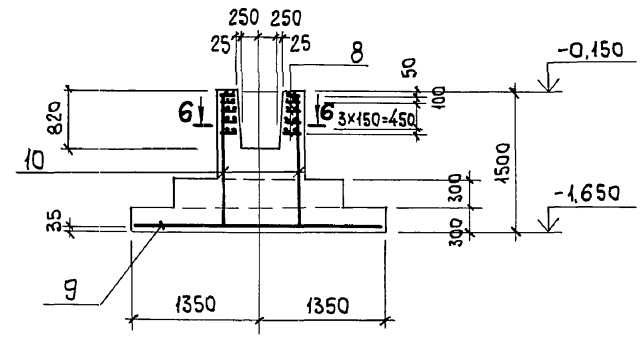
3-3



Фм 3



5-5

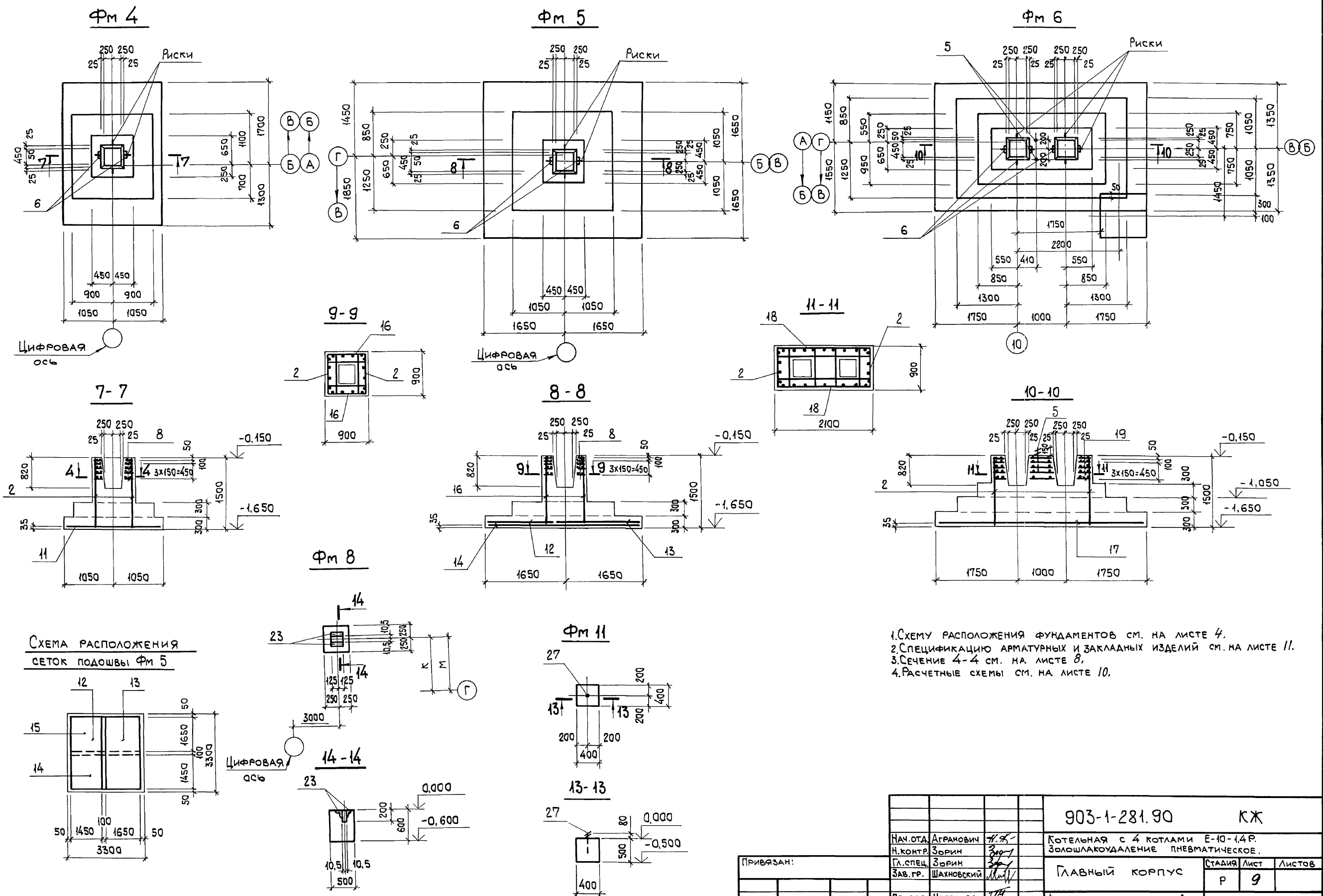


1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ 4.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 11.
3. РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ СМ. НА ЛИСТЕ 10.

Инв. № подл. / Подп. и дата / Взам. инв. №

Привязан:		903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд.	Агранович	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р.			
Н. контр.	Зорин	Золшлакоудаление пневматическое.			
Гл. спец.	Зорин	Главный корпус		Стадия	Лист
Зав. гр.	Шахновский			Р	8
Провер.	Чепелева	Фундамент монолитный		ХАРЬКОВСКИЙ	
Разраб.	Минаева	Фм 1... Фм 3		ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Расчит.	Петраш				

Альбом 6 ч.1



1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ 4.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 11.
3. СЕЧЕНИЕ 4-4 СМ. НА ЛИСТЕ 8.
4. РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ СМ. НА ЛИСТЕ 10.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

903-1-281.90		КЖ	
Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. Золшлакоудаление пневматическое.			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	9
ФУНДАМЕНТ монолитный Фм 4...Фм 6; Фм 8; Фм 11		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Инв. №			

Альбом 6 ч.1

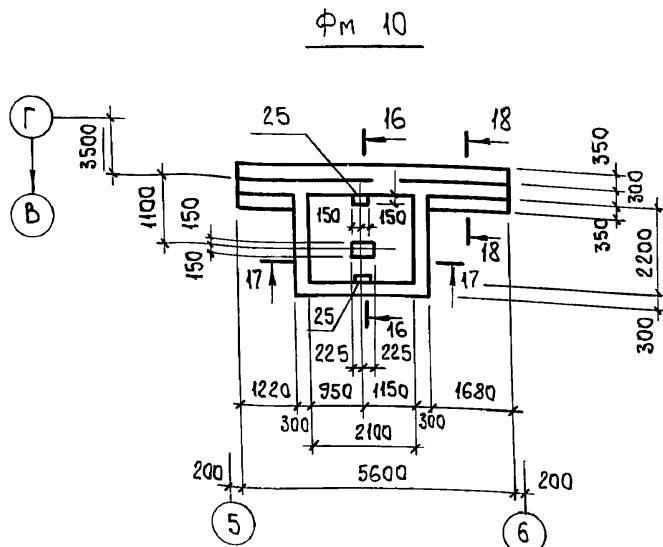
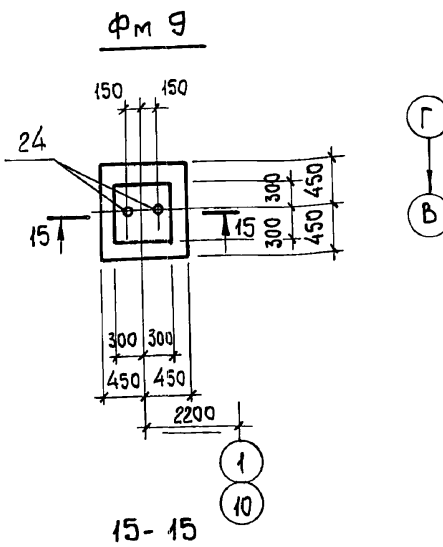
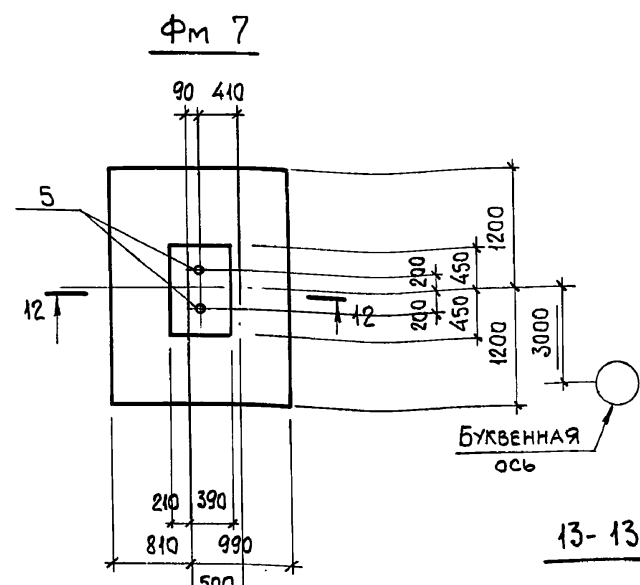
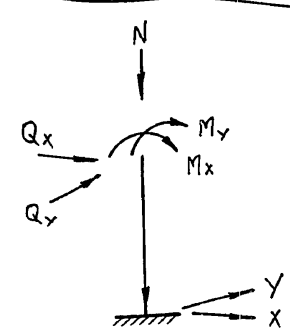
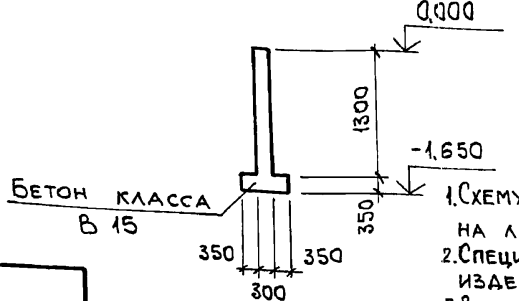
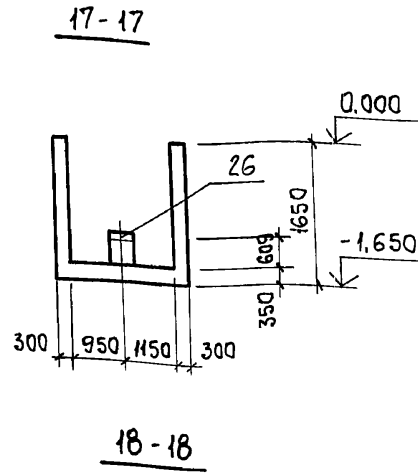
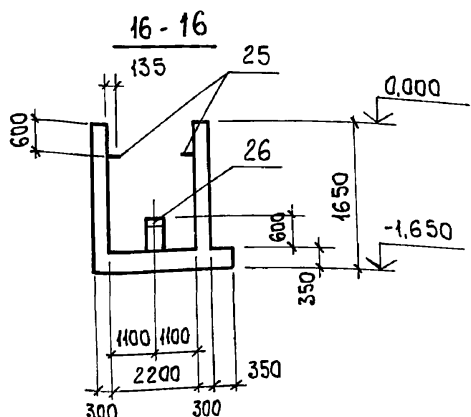
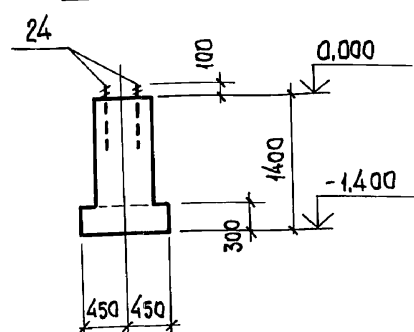
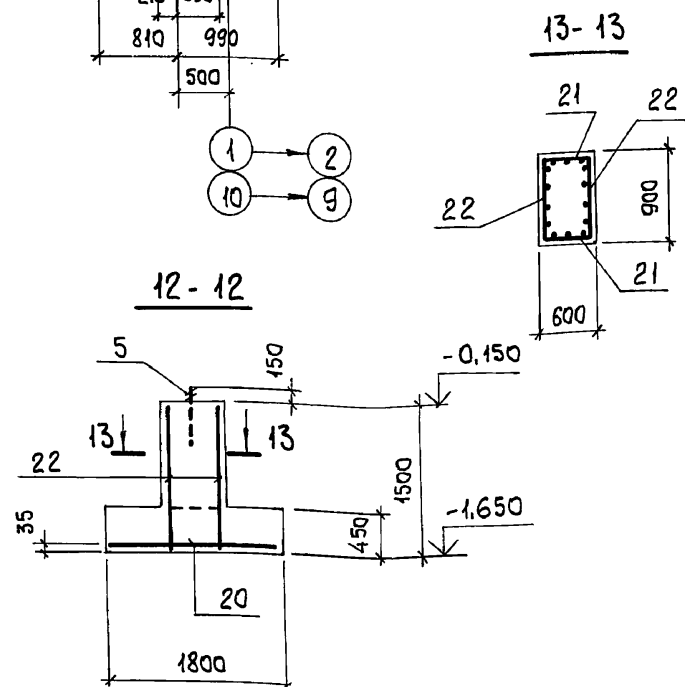


СХЕМА НАГРУЗОК



НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ

МАРКА ФУНДАМЕНТА	НОМЕР КОМБИНАЦ.	N кН	Mx кНМ	Qx кН	My кНМ	Qy кН
ФМ 1	1	1467	71,5	39	165,7	0
	2	1321	149,6	4	165,7	0
ФМ 2	1	1331	197	55	63	0
	2	1146	155	32	63	0
	3	1167	207	57	63	0
ФМ 3	1	1370	248	82	0	0
	2	786	39	17	0	0
	3	1066	290	100	0	0
ФМ 4	1	988	197	74	39	0
	2	651	51	9	39	0
	3	896	198	73	39	0
ФМ 5	1	2467	357	30	356	8
	2	1888	323	8	255	8
	3	2177	354	28	356	8
ФМ 6	1	1873	350	34	340	0
	2	1241	241	-13	340	0
	3	1494	369	44	340	0
ФМ 7	1	531	258	0	66	7



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Общий расход, кг		
	АРМАТУРА КЛАССА										АРМАТУРА КЛАССА												
	А-III										А-I												
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82												
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ12	Итого	φ22	Итого	ГОСТ 19903-74* δ=6	ГОСТ 19903-74* δ=10	Итого	ГОСТ 8509-86 L50x5	Итого	ГОСТ 24379.1-80 M12	ГОСТ 24379.1-80 M20	ГОСТ 24379.1-80 M24		Итого	
ФМ 1	3,6	-	-	63,7	47,2	-	114,5	35,5	35,5	150,0	0,6	-	0,6	-	0,4	-	0,4	-	-	6,8	6,8	7,8	157,8
ФМ 2	3,2	-	-	56,9	42,8	-	102,9	32,0	32,0	147,6	0,6	-	0,6	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	1,0	177,6
ФМ 3	1,4	-	-	35,3	49,9	-	88,0	32,0	32,0	119,0	0,6	-	0,6	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	1,0	120,0
ФМ 4	3,2	-	19,0	25,6	39,2	-	87,0	32,0	32,0	285,5	0,6	-	0,6	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	1,0	286,5
ФМ 5	1,6	41,6	-	12,8	-	87,3	110,5	253,5	32,0	289,9	1,2	-	1,2	-	0,8	-	0,8	-	-	6,8	6,8	8,8	298,7
ФМ 6	8,6	-	-	12,8	95,4	96,6	213,4	76,5	76,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,8	6,8	69,8
ФМ 7	5,0	-	-	58,0	-	-	63,0	-	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	1,8	1,8	-	-	-	-	2,2
ФМ 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	3,6	3,6	3,6
ФМ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	7,4	7,4	12,2	12,2	-	-	-	-	-	-	21,8
ФМ 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ФМ 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ см. на листе 4.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ см. на листе 11.
3. В СХЕМЕ НАГРУЗОК Ось X совпадает с направлением цифровой оси.
4. В ТАБЛИЦЕ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ ДАНЫ НАГРУЗКИ ОТ КОЛОННЫ И СТЕН, ПРИВЕДЕННЫЕ К Ц.Т. КОЛОННЫ В УРОВНЕ ВЕРХА ПОДКОЛОННИКА.

ПРИВЯЗАН:

Инд. №	
--------	--

903-1-281.90		КЖ	
НАЧ. ОТА АГРАНОВИЧ	И.С.	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н. КОНТР. ЗОРИН	З.О.	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН	З.О.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ	Ш.И.	СТАИЯ	ЛИСТ
		Р	10
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА	Ч.И.	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ	
РАЗРАБ. МИНАЕВА	М.И.	ФМ 7, ФМ 9, ФМ 10.	
РАССЧИТ. ПЕТРАШ	П.И.	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.	

Альбом 6 ч.1

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Фундамент Фм 1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
		1	ГОСТ23279-85	2C 14A II 235x325 25 12A II 75	1	82,7 кг
		2	То же	1C 12A II 85x145 125+725 6A II 25	2	7,1 кг
		3	"	1C 12A II 115x145 125+725 6A II 75	2	8,7 кг
		4	903-1-281.90 КЖ.И-С1	С1	5	7,1 кг
		5	ГОСТ24379.1-80	Изделие закладное		
		6	1.400-6/76 В.1	Болт 1.1 М24x800 ВСт3кп2 М8-12	2 2	3,4 кг 0,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	4,3	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
		2	ГОСТ23279-85	1C 12A II 85x145 125+725 6A II 25	4	7,2 кг
		7	То же	2C 14A II 235x295 75 12A II 75	1	74,1 кг
		8	903-1-281.90 КЖ.И-С2	С2	5	6,4 кг
		6	1.400-6/76 В.1	Изделие закладное М8-12	2	0,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	3,7	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 3</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
		8	903-1-281.90 КЖ.И-С2	С2	5	6,4 кг
		9	ГОСТ23279-85	2C 14A II 265x295 25 12A II 75	1	85,2 кг
		10	То же	1C 18A II 85x145 125+725 6A II 25	4	15,2 кг
		6	1.400-6/76	Изделие закладное М8-12	2	0,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	3,9	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 4</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
		2	ГОСТ23279-85	1C 14A II 85x145 125+725 8A II 25	4	7,2 кг
		8	903-1-281.90 КЖ.И-С2	С2	5	6,4 кг

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
		11	ГОСТ23279-85	2C 14A II 205x295 25 10A II 75	1	58,2 кг
		6	1.400-6/76 В.1	Изделие закладное М8-12	2	0,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	3,55	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 5</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
		2	ГОСТ23279-85	1C 12A II 85x145 125+725 8A II 25	2	7,2 кг
		8	903-1-281.90 КЖ.И-С2	С2	5	6,4 кг
		12	ГОСТ23279-85	1C 18A II 145x325 8A II	1	61,7 кг
		13	То же	1C 18A II 165x325 8A II	1	69,6 кг
		14	"	1C 16A II 145x325 8A II	1	50,8 кг
		15	"	1C 16A II 165x325 8A II	1	57,3 кг
		16	"	1C 14A II 85x145 125+725 6A II 25	2	9,5 кг
		6	1.400-6/76 В.1	Изделие закладное М8-12	2	0,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	5,1	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
		2	ГОСТ23279-85	1C 12A II 85x145 125+725 6A II 25	2	7,2 кг
		17	То же	2C 14A II 265x445 16A II	1	172,2 кг
		18	"	1C 14A II 145x205 125+725 6A II 25	2	21,1 кг
		19	903-1-281.90 КЖ.И-С3	С3	5	14,0 кг
		5	ГОСТ24379.1-80	Болт 1.1 М24x800 ВСт3кп2	2	3,4 кг
		6	1.400-6/76 В.1	Изделие закладное М8-12	4	0,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	7,9	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 7</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
		20	ГОСТ23279-85	2C 12A II 175x235 75 12A II 75	1	37,4 кг
		21	903-1-281.90 КЖ.И-С4	С4	2	4,9 кг

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
		22	ГОСТ23279-85	1C 12A II 85x145 6A II	2	7,9 кг
				Изделие закладное		
		5	ГОСТ24379.1-80	Болт 1.1 М24x800 ВСт3кп2	2	3,4 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	2,5	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 8</u>		
				Изделие закладное		
		23	1.400-15.В.1 540-05	МН 544	2	1,1 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	0,15	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 9</u>		
				Изделие закладное		
		24	ГОСТ24379.1-80	Болт 1.1 М20x600 ВСт3кп2	2	1,8 кг
		27	То же	Болт 1.1 М12x300 ВСт3кп2	2	0,3 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	0,64	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 10</u>		
				Изделие закладное		
		25	903-1-281.90 КЖ.И-МН1	МН1	2	3,7 кг
		26	1.400-6/76 В.1	МО-9-3	1	14,4 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	8,2	м <sup>3</sup>
				<u>Фундамент Фм 11</u>		
				Изделие закладное		
		27	ГОСТ24379.1-80	Болт 1.1 М12x300 ВСт3кп2	1	0,3 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В15	0,02	м <sup>3</sup>

Инв. № подл. / Сопл. и дата / Взам. инв. №

Привязан:

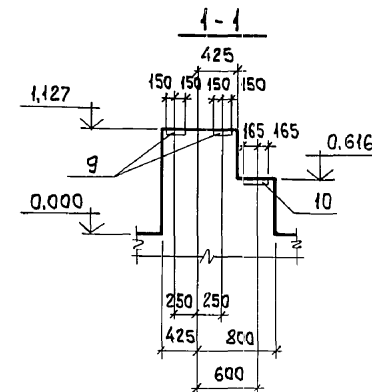
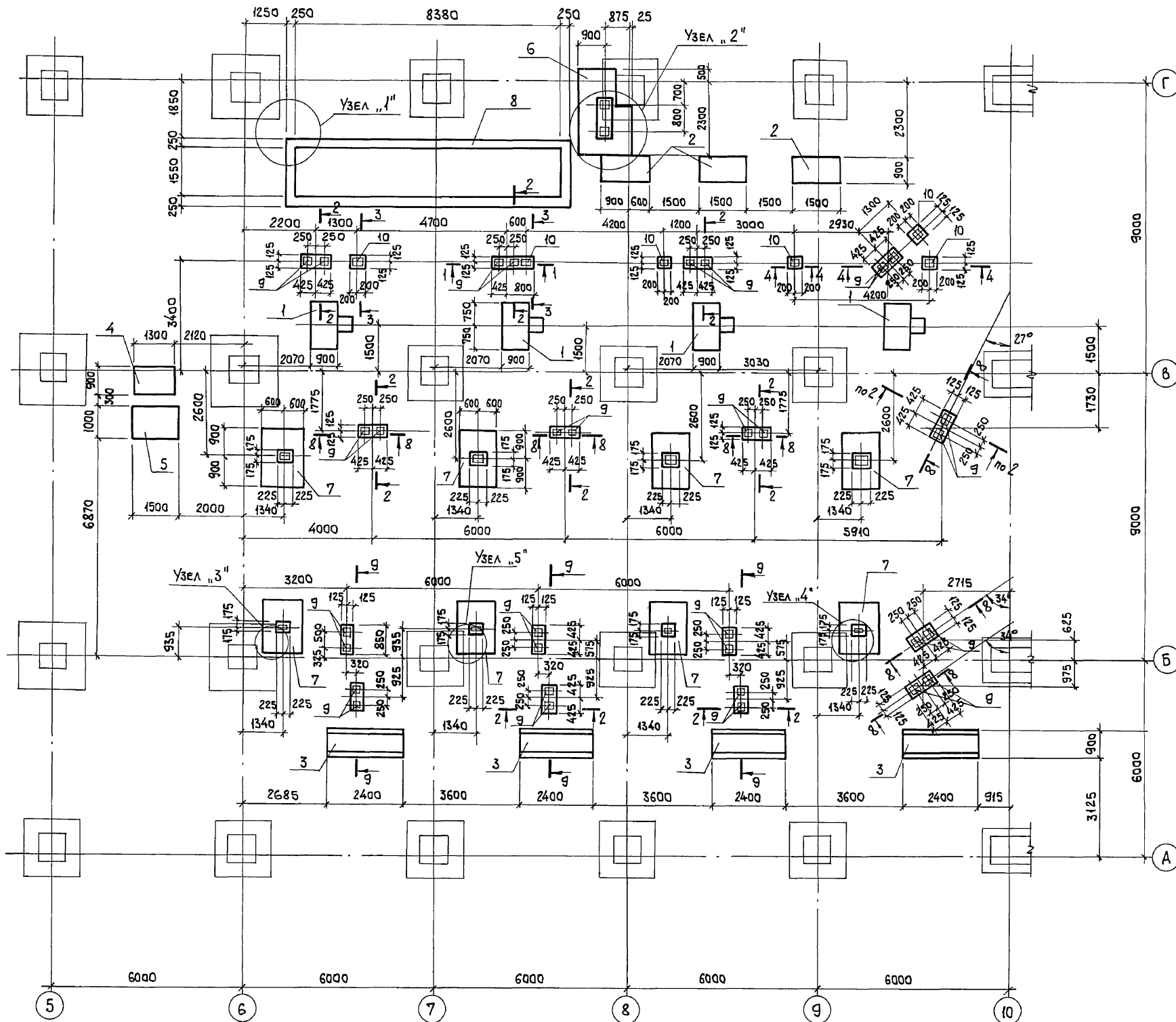

Инв. №

903-1-281.90		КЖ	
МАН. ОТА. Агранович Н. КОНТ. Зорин ГЛ. СПЕЦ. Зорин ЗАВ. ГР. Шахновский			
Ротельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золотошлакоудаление пневматическое.		СТАДИЯ Лист Листов Р 11	
ПРОВЕР. Чепелева РАЗРАБ. Минаева РАССЧИТ. ПЕТРАШ		СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ Фм1...Фм11 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

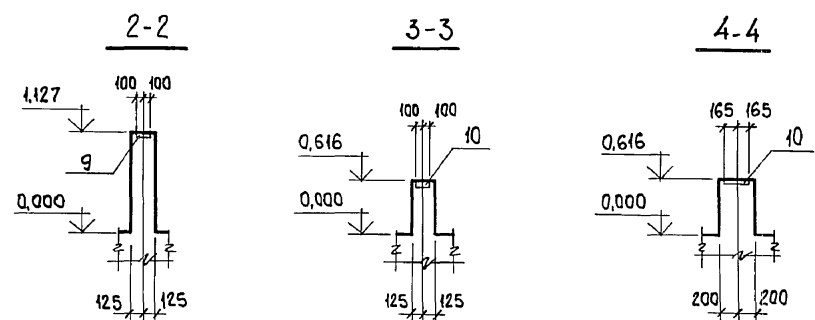
РАСЧЕТ 6.4.1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ			
1	3.904-19. П1 СТ.14	ПОСТАМЕНТ П1	4		
2	903-1-281.90 КЖ14	ФУНДАМЕНТ Ф01	3		
3	—	Ф02	4		
4	—	Ф03	1		
5	—	Ф04	1		
6	—	Ф05	1		
7	—	Ф06	4		
8	КЖ15	ПРЯМОК ПРМ1	1		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
9	1.400-15	МН121-1	32		
10	1.400-6/76	М6-3	5		



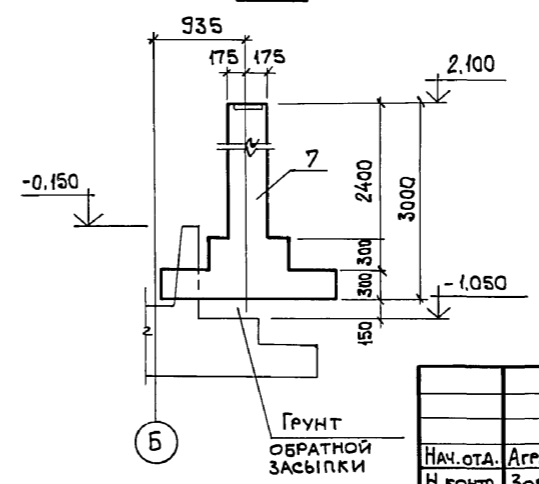
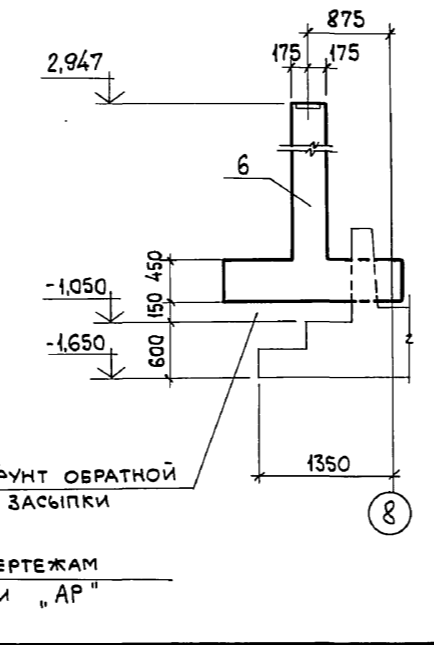
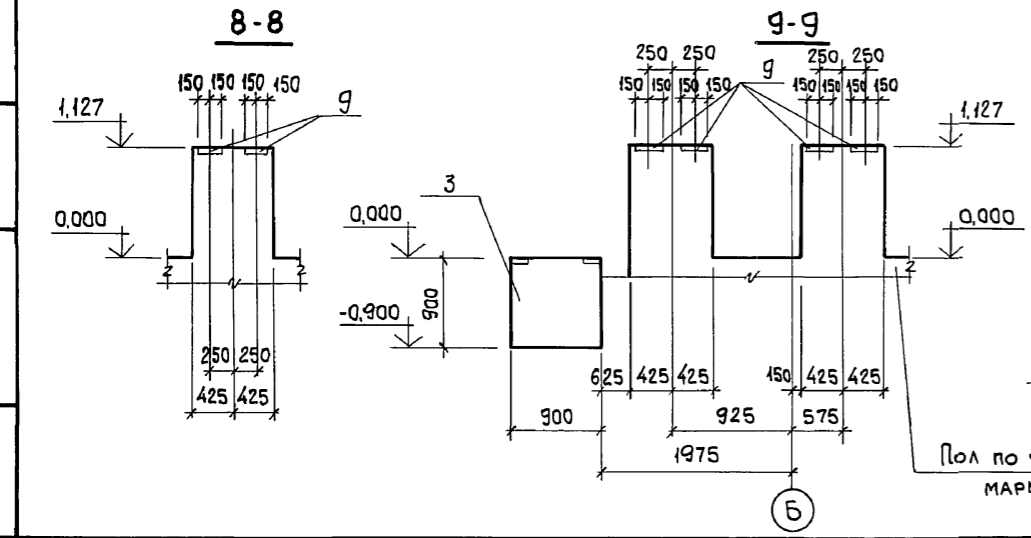
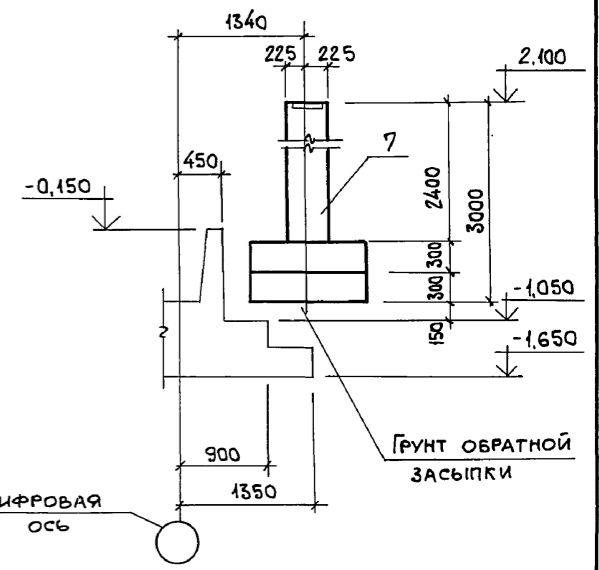
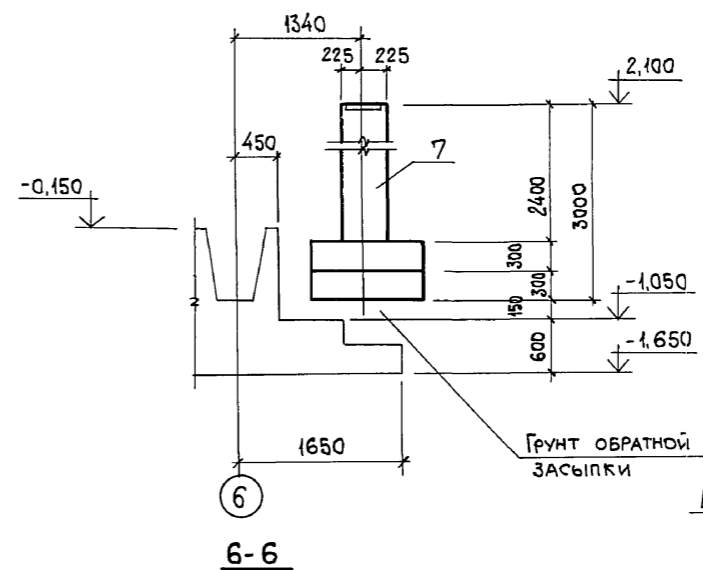
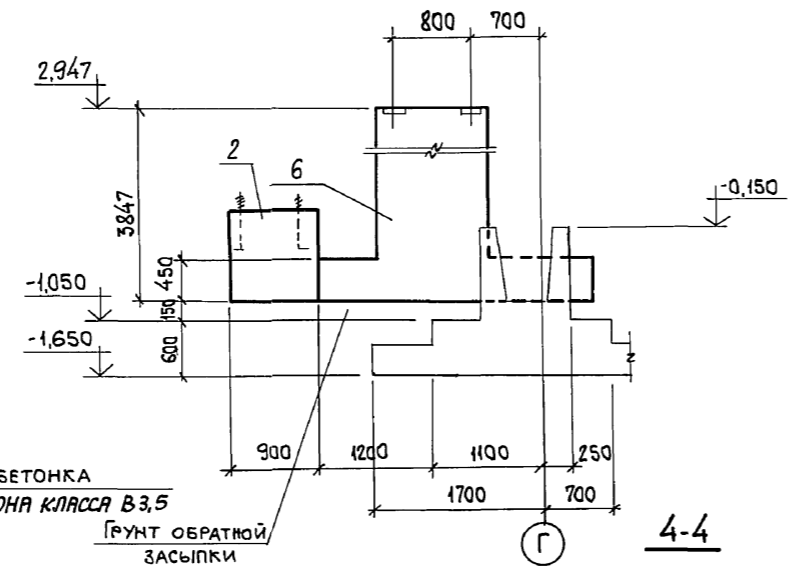
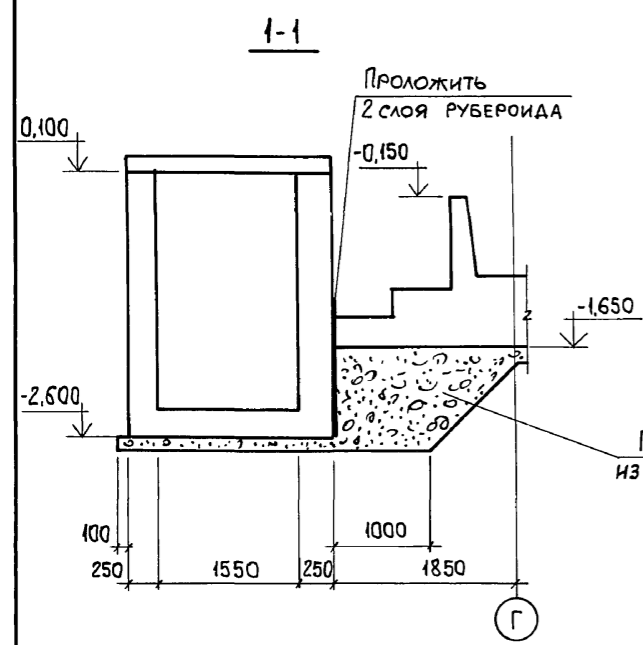
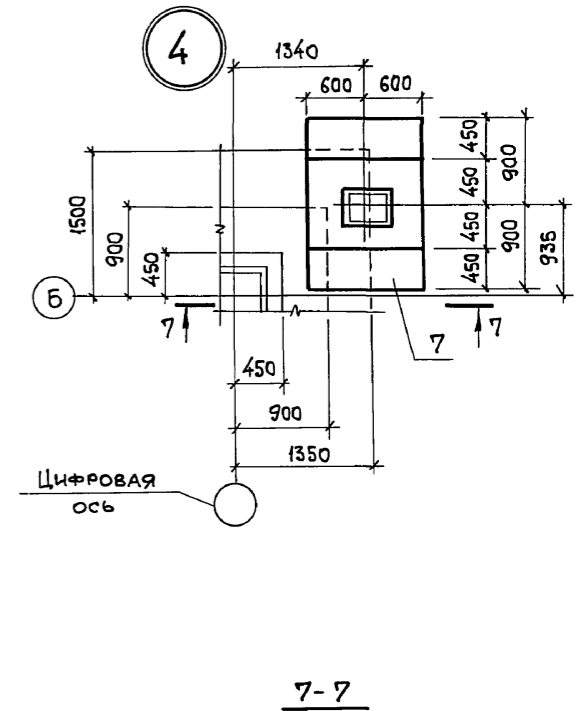
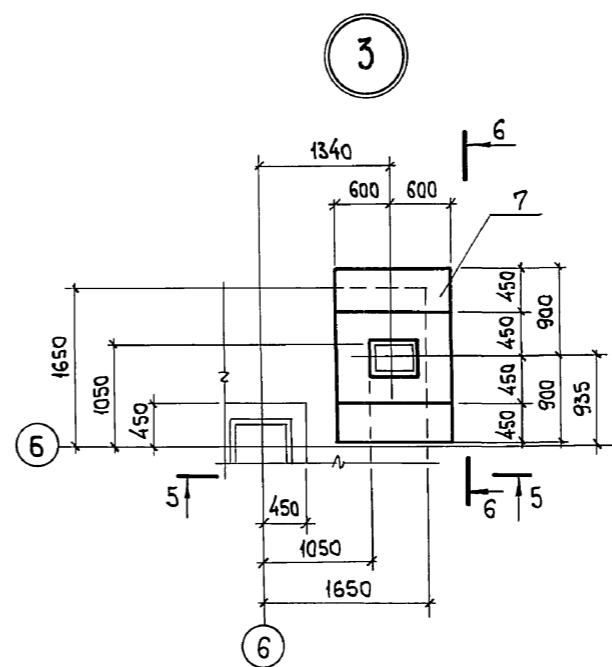
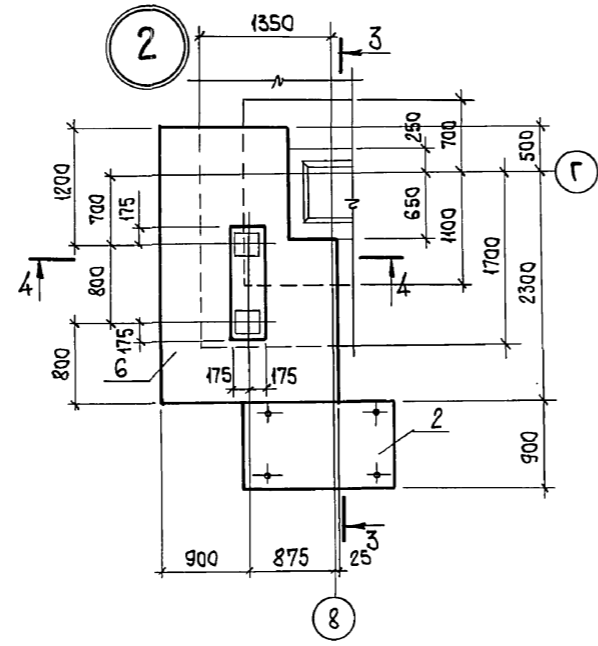
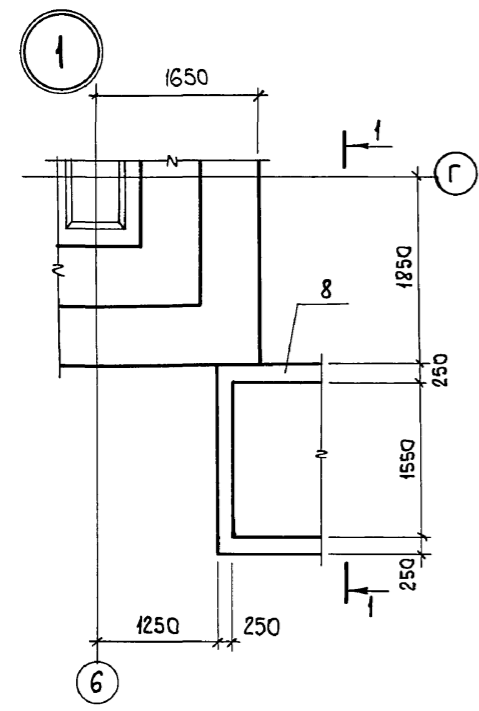
Узлы I...IV и сечения 5-5...9-9 смотрите лист 13.



ИВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

903-1-281.90		КЖ	
НАЧ.ОТД. АГРАНОВИЧ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н.КОНТР. ЗОРИН		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	12
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	
РАЗРАБ. МИНАЕВА		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ФЛБДМ 6 ЧА

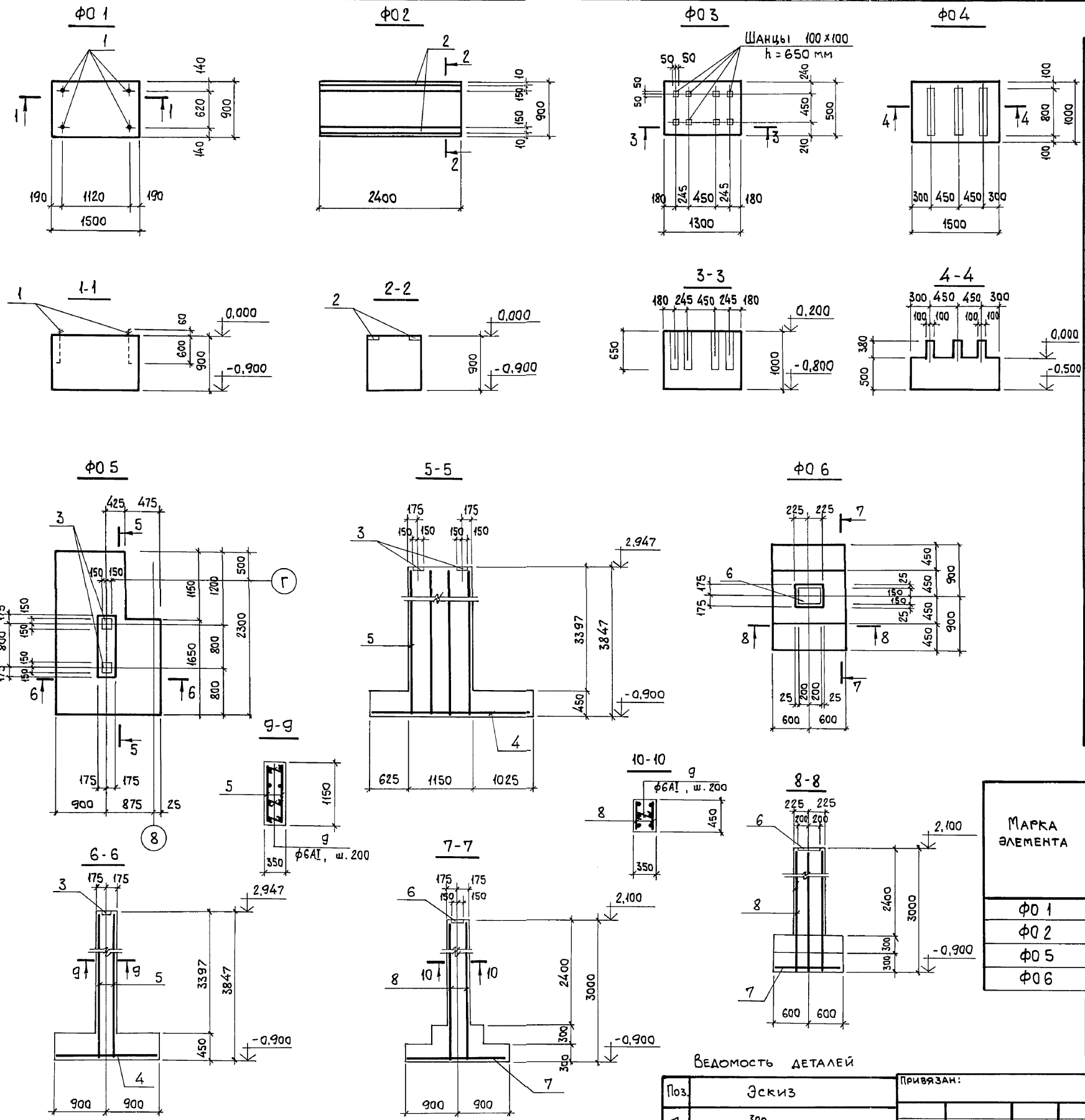


1. Сечения 5-5...9-9 замаркированы на листе 12.  
2. Обратную засыпку выполнять согласно п.4 "Общих указаний".

Инв. № подл.	Подп. и дата	Зам. инв. №

Привязан:		903-1-281.90 КЖ	
Инв. №		КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
Нач. отд.	АГРАНОВИЧ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС СТАДИЯ Лист Листов Р 13	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ
Н. контр.	Зорин		
Гл. спец.	Зорин		
Зав. гр.	Шахновский	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. Узлы "1"..."4".	
Провер.	Бодянская		
Разраб.	Минаева		

РДББДМ 6 К.1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ Ф01... Ф06

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				Ф01 (шт. 3)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ГОСТ24379.1-80	Болт 1.1 М12х660 Вст 3 пс 2	4	0,59 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 12,5	1,2	м <sup>3</sup>
				Ф02 (шт. 4)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2	1.400-15	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН128-3	п.м.	4,8 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 12,5	1,9	м <sup>3</sup>
				Ф05 (шт. 1)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		3	1.400-15	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН126-2	2	7,0 кг
		4	903-1-281.90	КЖ.И-С51 СЕТКА АРМАТУРНАЯ С51	1	27,6 кг
		5	"	КЖ.И-Кр92 КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр92	2	28,6 кг
		9*		ОТДЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ Ф6А1, ГОСТ5781-82, l=380	3	0,08 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 12,5	3,4	м <sup>3</sup>
				Ф06 (шт. 4)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		6	1.400-15	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН144-2	1	9,5 кг
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
		7	ГОСТ23279-85	4С 10АIII - 200 105х175 75/25	1	12,3 кг
		8	903-1-281.90	КЖ.И-Кр93 КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр93	2	15,3 кг
		9*		ОТДЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ Ф6А1, ГОСТ5781-82, l=380	2	0,08 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 12,5	1,35	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					Общий расход			
	АРМАТУРА КЛАССА					ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			ВСЕГО		
	ГОСТ 5781-82						Ф12	Ф8	Вст 3 кл 2					
	Ф16	Ф10	Итого	Ф6	Итого				Ф12	Ф8			Итого	М12
Ф01											2,4	2,4	2,4	2,4
Ф02							3,8	3,8	22,6	22,6			26,4	26,4
Ф05	48,0	27,6	75,6	13,8	13,8	89,4	2,0	2,0	11,4	11,4			13,4	102,8
Ф06	28,2	12,3	40,5	2,4	2,4	42,9	2,0	2,0	7,5	7,5			9,5	52,4

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз	ПРИВЯЗАН:
9		

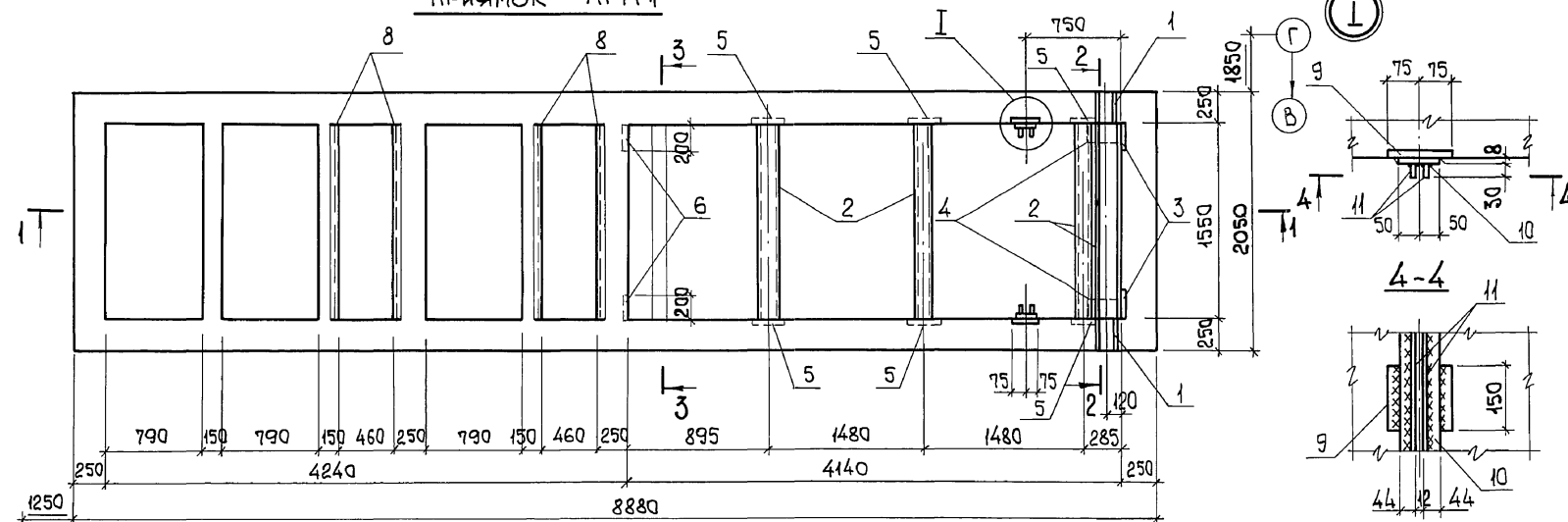
ФУНДАМЕНТЫ Ф03, Ф04 ВЫПОЛНИТЬ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5  
РАСХОД БЕТОНА НА Ф03-0,65 м<sup>3</sup>, Ф04-0,92 м<sup>3</sup>.

903-1-281.90		КЖ	
НАЧ.ОТД. АГРАНОВИЧ	Н.КОНТР. ЗОРИН	КОТЕЛНЯЯ с 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4 Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
П.СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ.ГР. ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	РАЗРАБ. МИНАЕВА	СТАДИЯ	Лист 14 / Листов
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф01... Ф06		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



Альбом 6 4/1

Прямок ПРМ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Плиты покрытия			
12	3.006.1-2.82 в.1-2	П14д-3	9	300	
		Участок монолитный			
13	903-1-281.90 КЖ 15	УМ 1	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРЯМКА ПРМ 1

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		1	5.900-3	Сальник ду-150	2	19,5 кг
		2		ГОСТ 8240-72*, С18, l=1550	4	25,3 кг
		3	1.400-15	МН 136-6	2	6,4 кг
		4		ГОСТ 8509-86, L220x16, l=150	2	8,1 кг
		5	1.400-15	МН 115-3	6	2,1 кг
		6	1.400-15	МН 117-6	2	2,4 кг
		7	1.400-15	МН 117-3	12	2,2 кг
		8	1.400-15	МН 518 l-п.м.	6,2	50,2 кг
		9	1.400-15	МН 111-3	4	1,4 кг
		10		ГОСТ 19903-74*, -100x8; l=1300	2	8,2 кг
		11		ГОСТ 19903-74*, -30x10; l=1300	4	3,1 кг

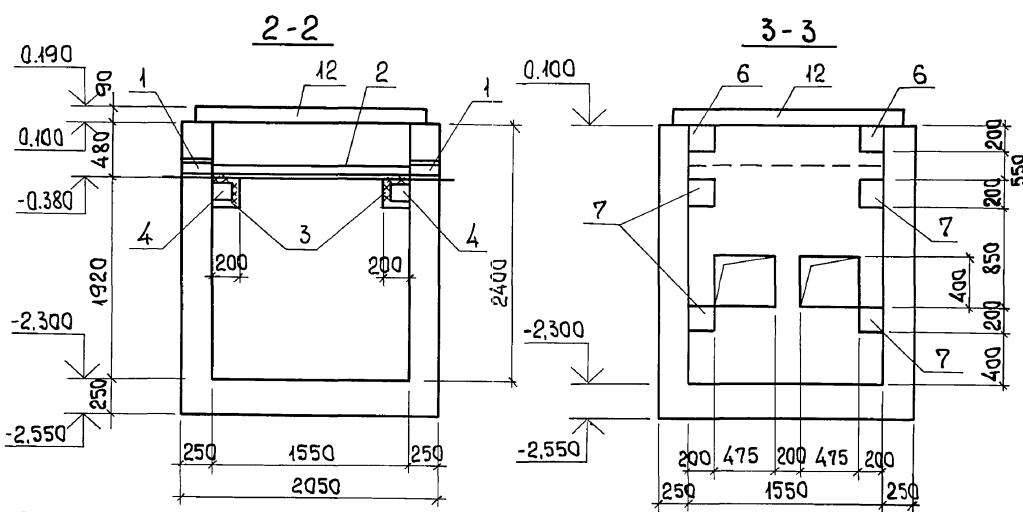
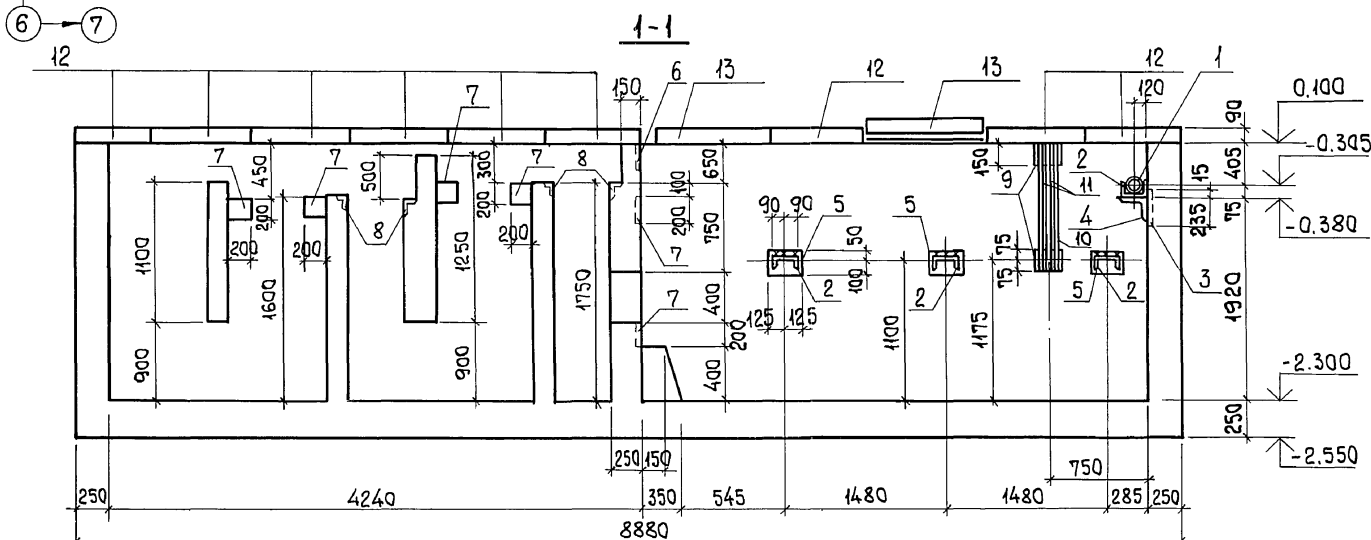
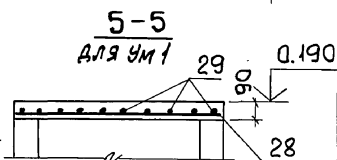
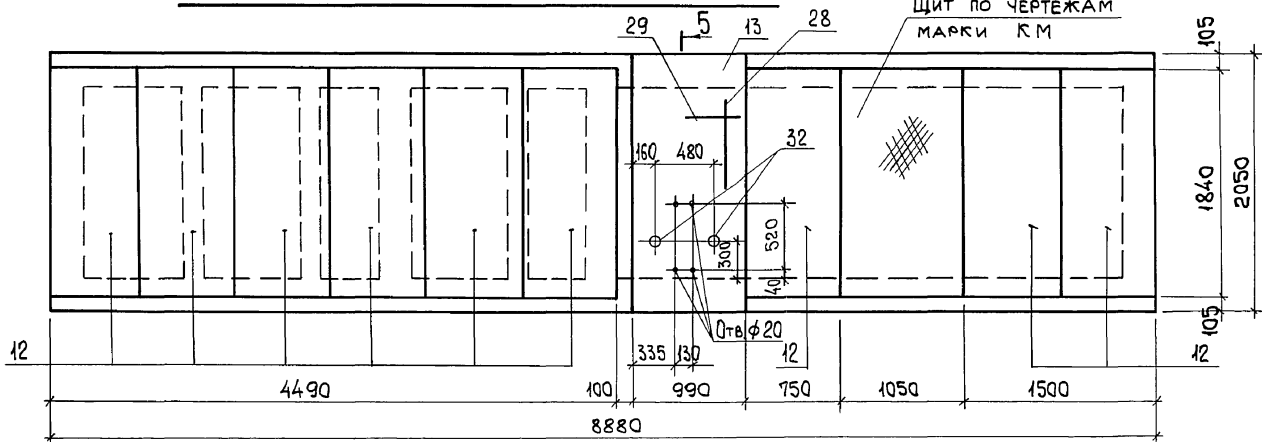


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



903-1-281.90 КЖ		КОТЕЛНЯЯ с 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ	И. КОНТ. ЗОРИН	ГЛАВ. СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
Привязан:		Провер. БОДНЯНСКАЯ	Разраб. КОПИНА
Инв. №		903-1-281.90 КЖ	
		КОТЕЛНЯЯ с 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		СТАДИЯ Лист Листов	
		Р 15	
		Прямок ПРМ 1. Опалубка.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРНЫХ СЕТОК

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА ПРМ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИЯМКА ПРМ 1

Альбом 6 4/1

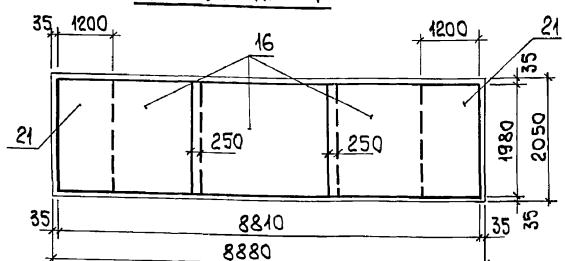
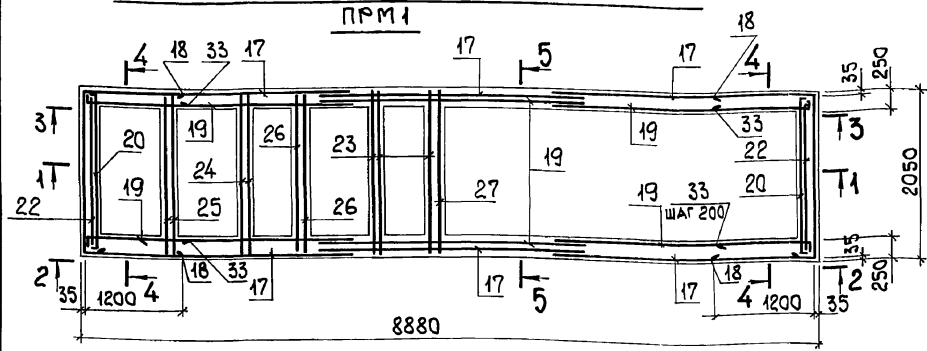


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК ДНИЩА ПРМ 1

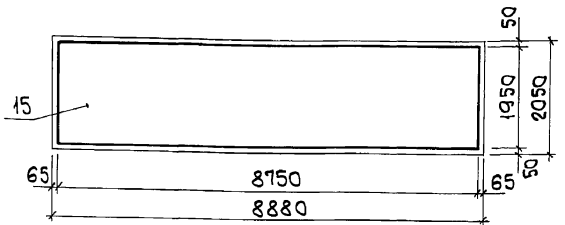
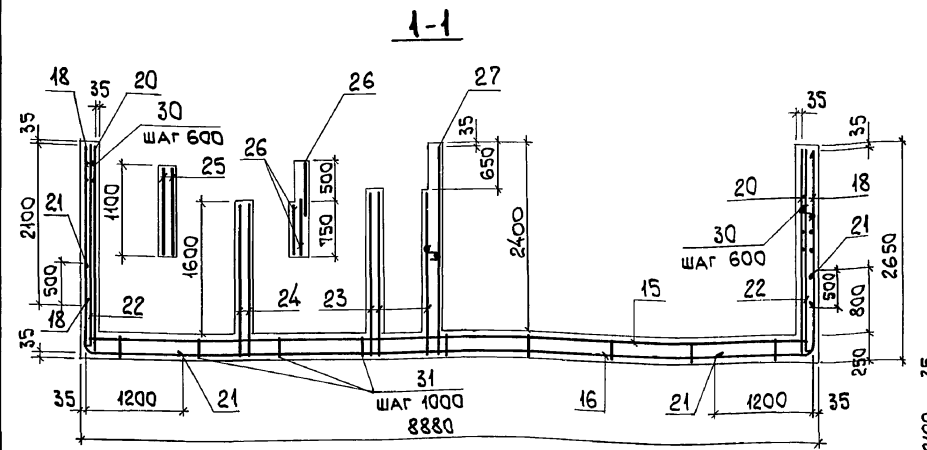


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СЕТОК

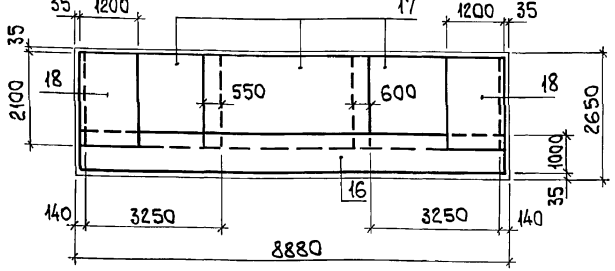
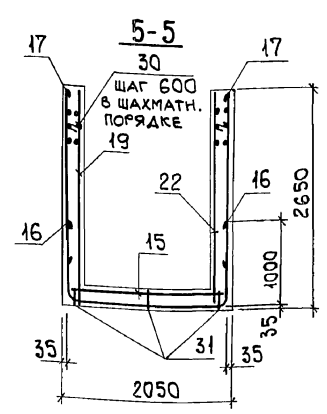
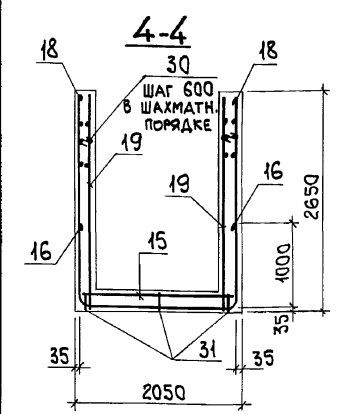
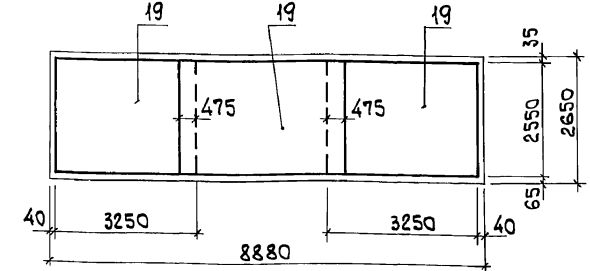


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ СЕТОК



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		15	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 175x875 75 10АIII-200 75	1	65,0 кг
		16	903-1-281.90 КЖ.И-С54	С54	3	54,5 кг
		17	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 210x325 25 10АIII-200 50	6	31,2 кг
		18	903-1-281.90 КЖ.И-С55	С55	2	40,9 кг
		19	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 260x325 25 10АIII-200 100	6	36,7 кг
		20	903-1-281.90 КЖ.И-С56	С56	2	23,6 кг
		21	903-1-281.90 КЖ.И-С57	С57	2	28,7 кг
		22	903-1-281.90 КЖ.И-С58	С58	2	22,9 кг
		23	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 195x195 175 6АIII-200 75	3	8,2 кг
		24	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 175x195 175 6АIII-200 75	2	7,4 кг
		25	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 105x195 175 6АIII-200 25	2	4,9 кг
		26	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 70x195 75 6АIII-200 50	3	3,3 кг
		27	ГОСТ 23279-85	4с 6АIII-200 195x260 100 6АIII-200 100	1	11,4 кг
				ДЕТАЛИ		
		28		φ12АIII, ГОСТ 5781-82, R=2030	5	1,8 кг
		29		φ6АI, ГОСТ 5781-82, R=950	11	0,2 кг
		30*		φ8АI, " , R=300	180	0,12 кг
		31*		φ8АI, " , R=1000	27	0,39 кг
		32		ГОСТ 3262-75, ТРУБА 70x32x110	2	0,60 кг
		33*		φ10АIII, ГОСТ 5781-82, R=1400	52	0,90 кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛАССА В 15	21,4	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												ОБЩИЙ РАСХОД							
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ													
	А-III						А-I						ВСтЗ кп 2													
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82						ГОСТ 19903-74 *													
	φ6	φ10	φ12	Итого	φ6	φ8	Итого	φ8	φ14	Итого	φ16	Итого	δ=4	δ=6	δ=8	δ=10	δ=16	Итого	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8240-78	ГОСТ 595-78	ГОСТ 10371-78	ГОСТ 3262-75	Итого		
ПРМ 1	275,6	699,5	9,0	984,1	2,2	32,1	34,3	1018,4	14,2	2,6	16,8	2,0	2,0	18,8	41,8	17,2	22,6	18,6	16,2	42,8	40,2	0,5	0,1	1,2	299,8	438,2

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
30	
31	
33	

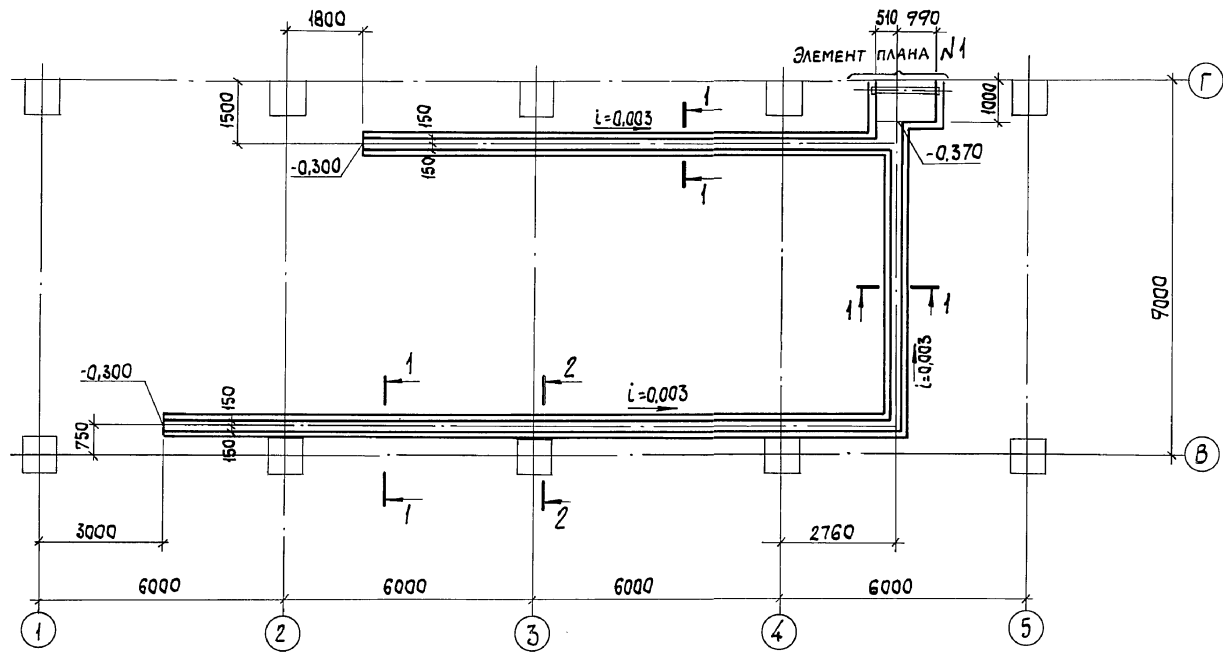
\*Позиции см. ведомость деталей.

НАЧ. ОУД. АГРАНОВИЧ	Н. КОНТ. ЗОРИН	Л. СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ	903-1-281.90 КЖ	КОТЕЛЬНАЯ с 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	РАЗРАБ. КОПИНА	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	ПРИБЯЖОК ПРМ 1. АРМИРОВАНИЕ.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

Альбом 6 ч.1

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА КЛМ1

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
1	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4-46	77,4 п.м.	4,4	
2	1.400-6/76 В.1	То же М4-1-1	2	1,4	
3	903-1-281.90 КЖ.И.МН1, МН2	" " МН2	1	21,2	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
4		φ8AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=4300	5	1,7	
5		φ8AII, То же, ℓ=1280	10	0,51	
6		φ8AIII, " , ℓ=1740	5	0,69	
7		φ6AII, " , ℓ=п.м.	160,0	0,22	
8		φ8AIII, " , ℓ=2380	4	0,94	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
		БЕТОН КЛАССА В15	8,5	м <sup>3</sup>	

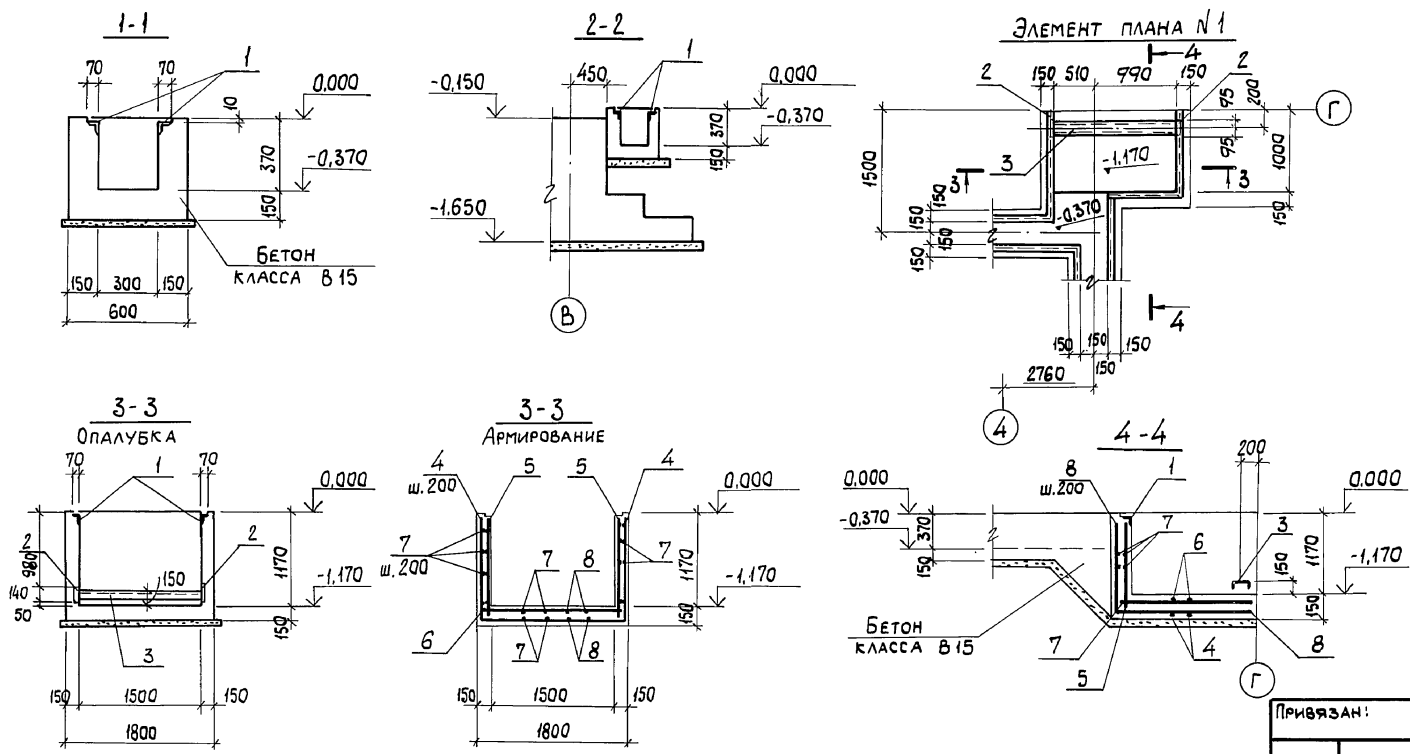


ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД											
	АРМАТУРА КЛАССА				АРМАТУРА КЛАССА															
	А-II		А-I		А-II		ПРОКАТ МАРКИ													
	φ8	Итого	φ6	Итого	φ8	Итого	φ6	Итого												
КЛМ1	20,9	20,9	35,5	35,5	56,4	16,6	16,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	334,5	370,9

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

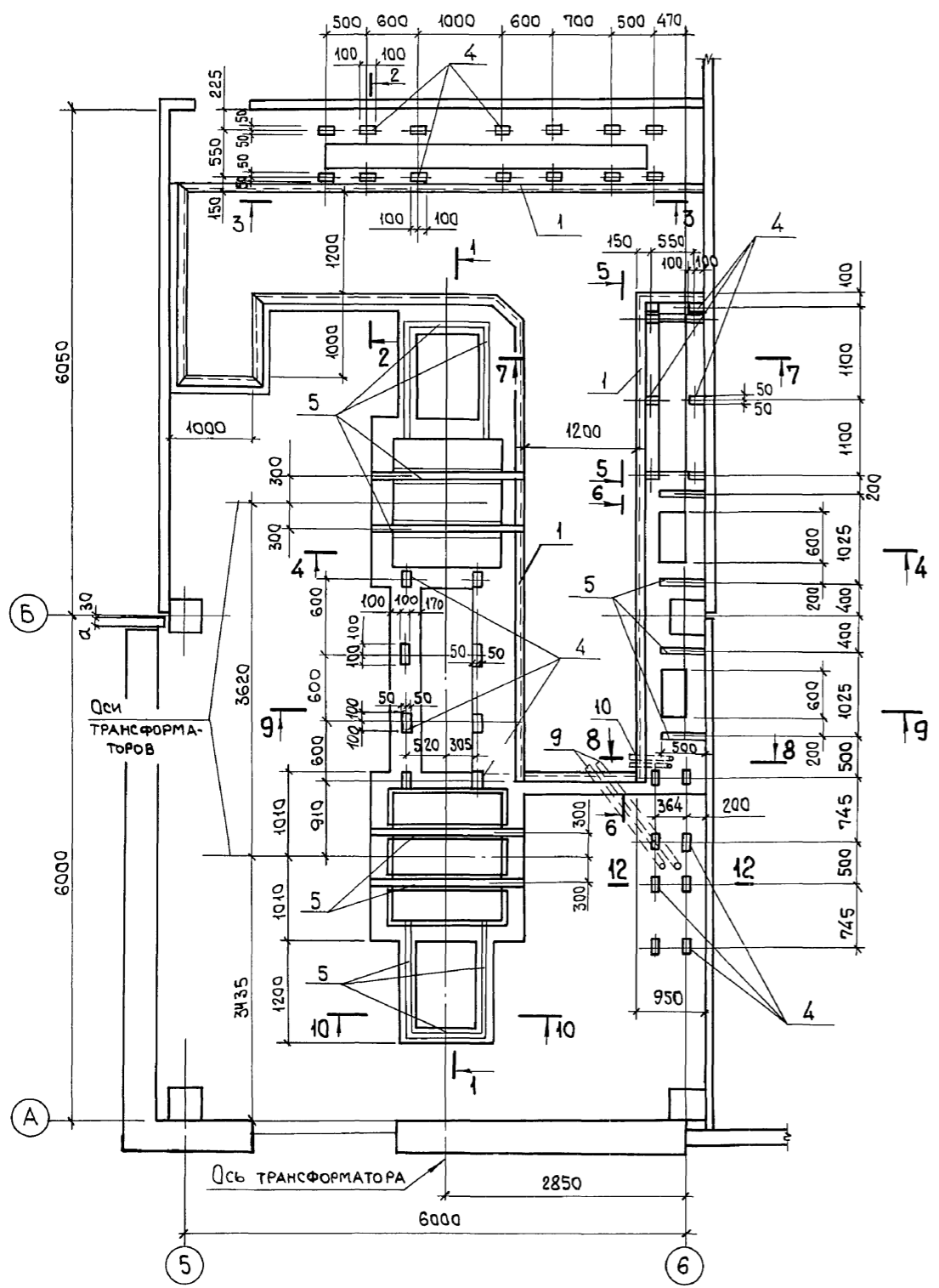
Поз.	Эскиз
4	
8	



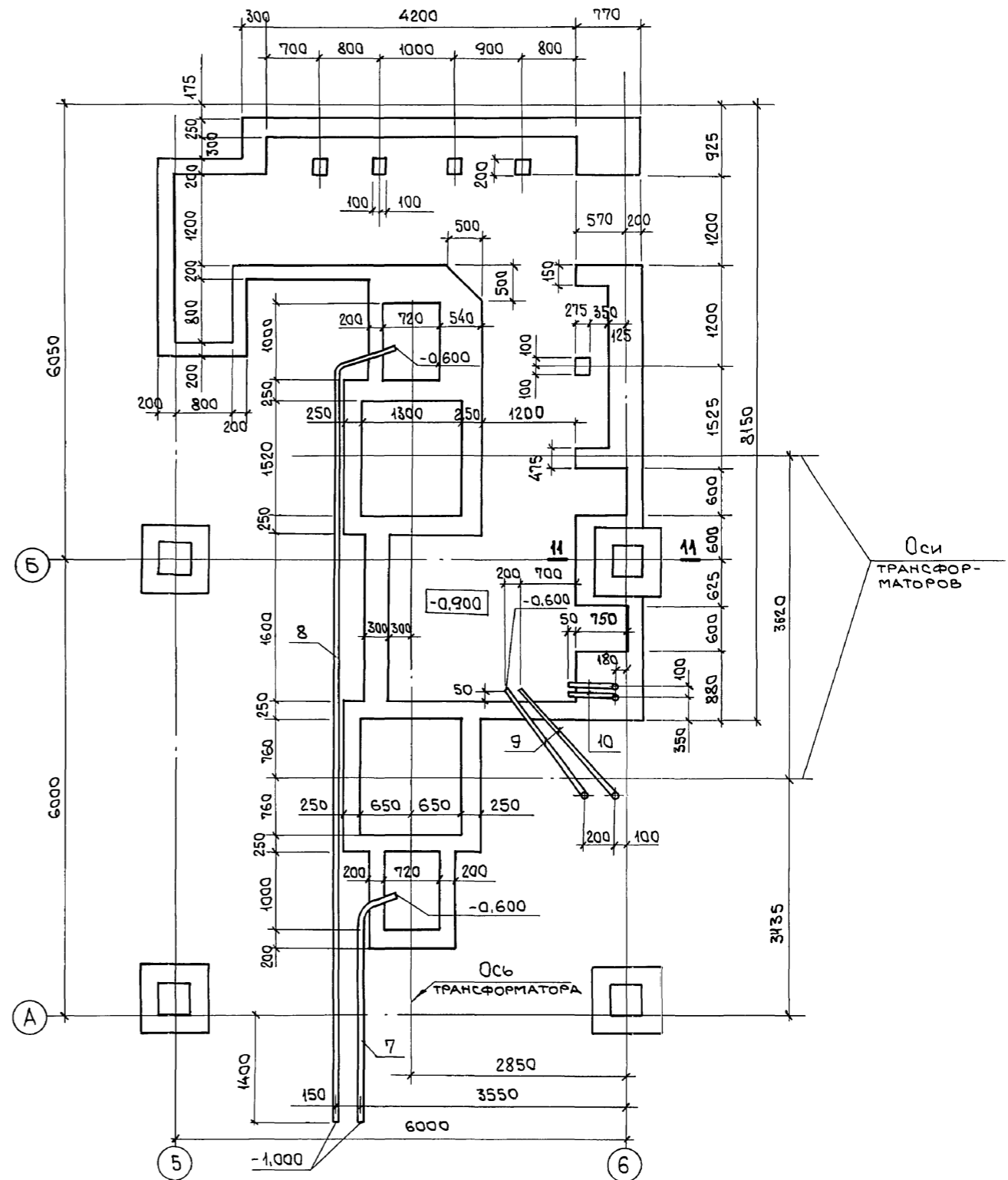
ИМВ. № ПОДЛ. | СОДП. И ДАТА | ВЗРЛ. ИМВ. №

903-1-281.90 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ	Н. КОНТР. ЗОРИН	П. РАКОНСТ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ПРИВЯЗАН:		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	17
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
РАЗРАБ. МИНАЕВА			
ИМВ. №			

ПЛАН НА ОТМ. 0,000



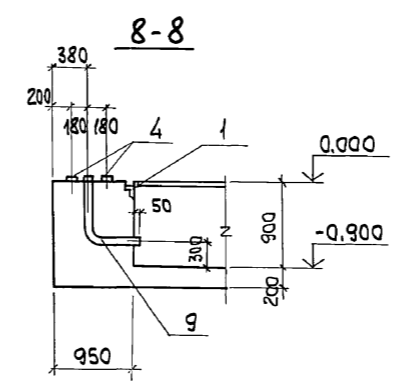
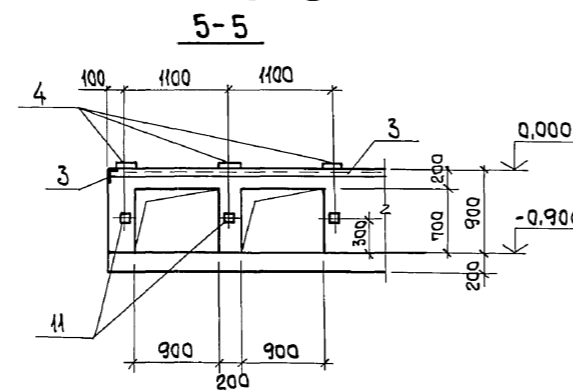
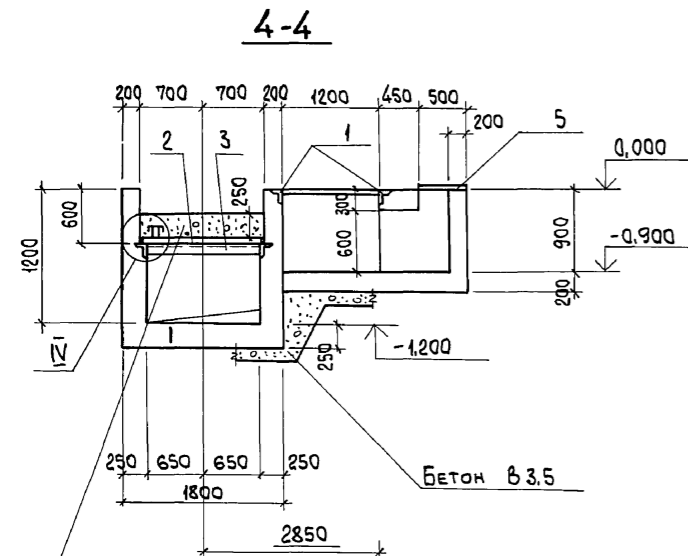
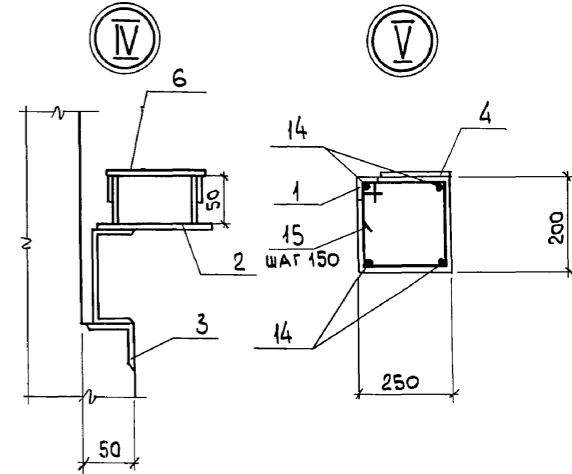
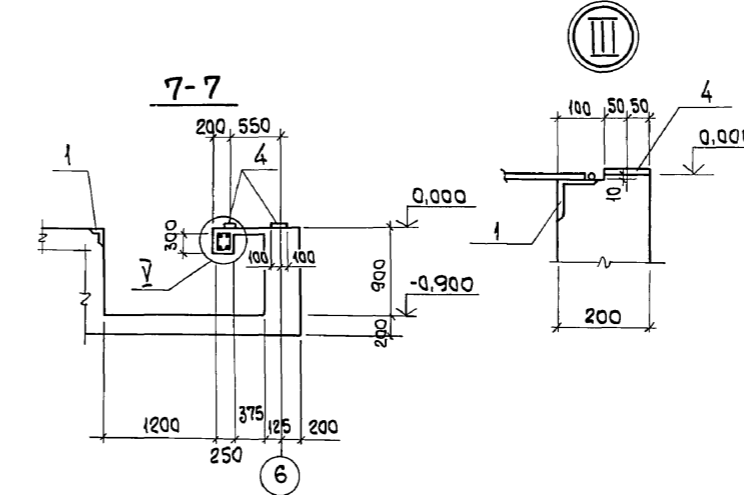
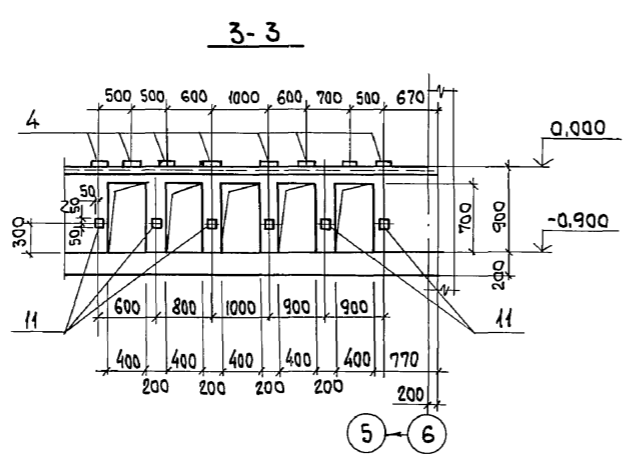
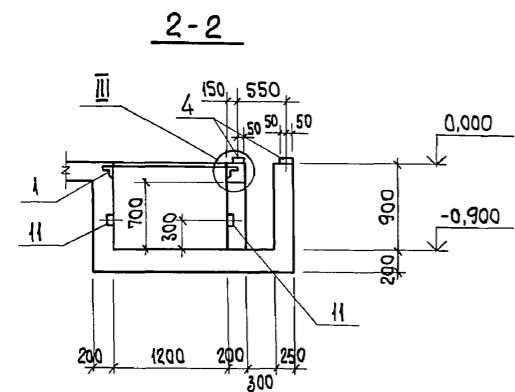
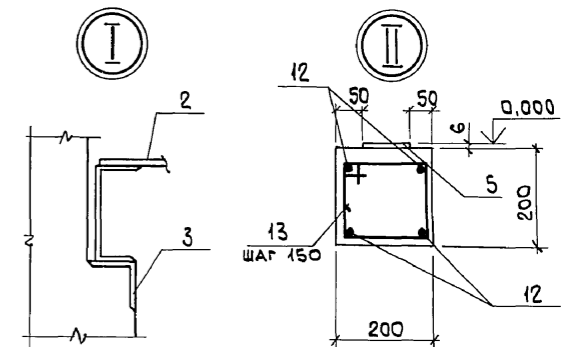
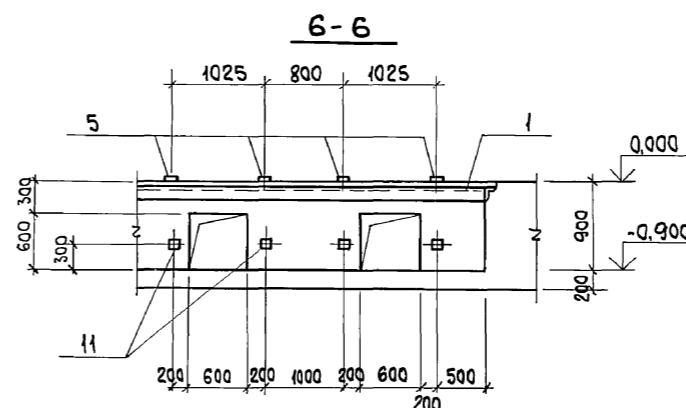
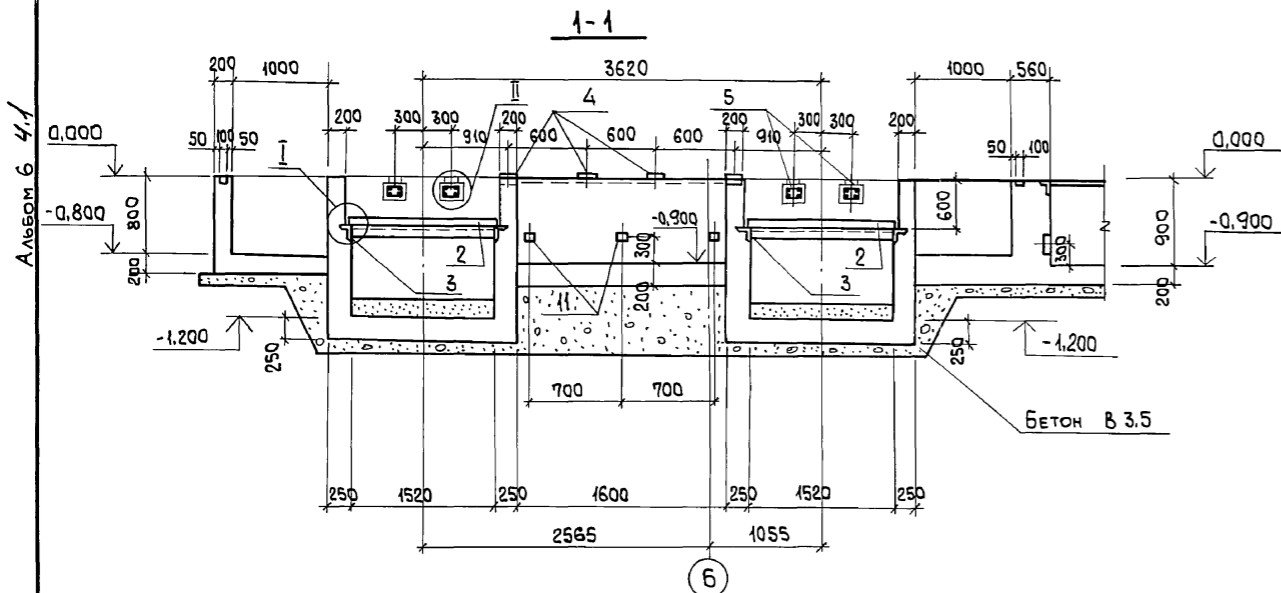
ПЛАН НА ОТМ. -0,900



Сечения 1-1...8-8 СМОТРИТЕ ЛИСТ 19,  
9-9...11-11 СМОТРИТЕ ЛИСТ 20.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд. Агранович		Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р.	
Н. контр. Зорин		Золотошлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец. Зорин		Главный корпус	
Зав. гр. Шахновский		Стадия Лист Листов	
		Р 18	
Провер. Шахновский		Электротехническое	
Разраб. Фомичев		помещение на отм. 0.000	
Инв. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 20.

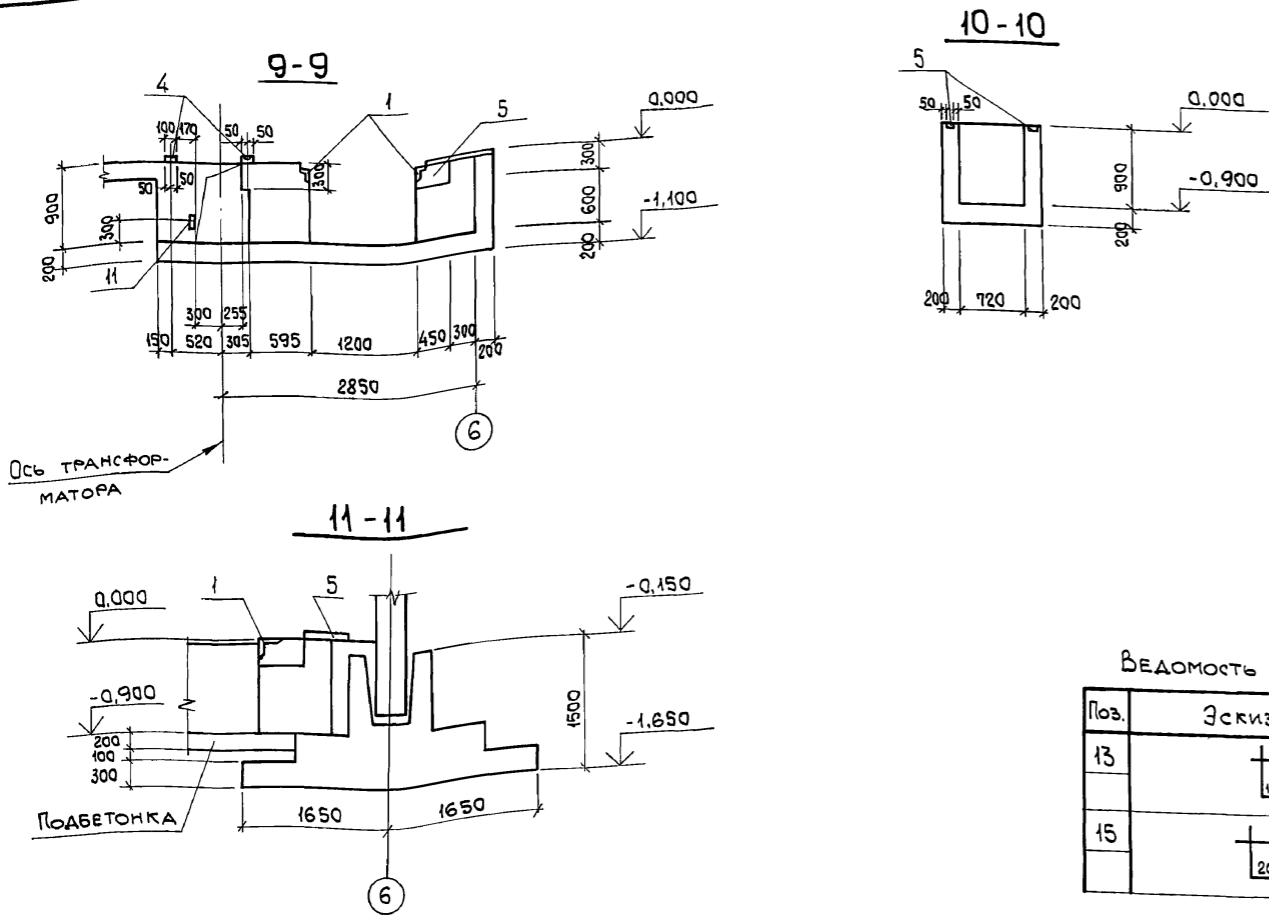
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Чистый гравий или промытый гранитный щебень, либо непористый щебень другой породы с частицами от 30 до 70 мм.

		903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд. Агранович		Н. контр. Зорин		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р. Золошлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец. Зорин		Зав. гр. Шахновский		Главный корпус	
Пробер. Боднянская		Разр. Дубинкер		Электротехническое помещение на отм. 0,000. Разрезы 1-1... 8-8.	
Инв. №		Привязан:		Этадия Лист Листов	
				Р 19	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом 6 ч.1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЯ НА ОТМ. 0,000



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
13	
15	

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
	1	1400-15. в.1-550-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН555	27,0 п.м	5,3 кг	
	2	903-1-281.90 КЖ.И-МН4	То же МН4	2	94,4 кг	
	3	1400-15. в.1-540-09	" МН548	11,3 п.м.	4,2 кг	
	4	" 1-120-14	" МН107-3	32	1,2 кг	
	5	" 1-140-02	" МН127-3	17,0 п.м	5,5 кг	
	6	903-1-281.90 КЖ.И-МН5, МН6, МН8	" МН8	2	1,2 кг	
	7	То же КЖ.И-МН9, МН10	" МН9	1	39,1 кг	
	8	" КЖ.И-МН9, МН10	" МН10	1	116,1 кг	
	9	" КЖ.И-МН11...МН13	" МН11	2	10,6 кг	
	10	" КЖ.И-МН11...МН13	" МН12	2	6,2 кг	
	11	1400-15. в.1-120-5	" МН105-6	32	1,0 кг	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
	12		φ16AIII, ГОСТ5781-82, ρ=1780	16	2,8 кг	
	13*		φ6 AII, " , ρ=750	52	0,17 кг	
	14		φ12 AIII, " , ρ=2500	52	2,2 кг	
	15*		φ6 AII, " , ρ=850	17	0,19 кг	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
			БЕТОН КЛАССА В15	17,0	м <sup>3</sup>	

\*ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 20.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Общий расход							
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		АРМАТУРА КЛАССА А-I		Арматура класса А-III	ПРОКАТ МАРКИ В ст 3 кл 2				Арматура класса А-III	ПРОКАТ МАРКИ В ст 3 кл 2					Всего						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	Итого	Итого		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8240-72*	ГОСТ 3262-75*		Итого								
	φ16	φ12					φ6	φ8				φ6	Итого				φ3"	φ4"	Итого			
ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ	44,8	8,8	53,6	12,0	12,0	65,6	97,2	5,4	102,6	126,0	12,8	138,8	42,9	129,6	172,5	125,6	125,6	21,8	156,3	178,1	717,6	783,2

ВЗАМ. ИНВ.№  
ПОДЛ. И ДАТА  
ИНВ.№

903-1-281.90		КЖ	
НАЧ.ОТД. АГРАНОВИЧ	Н.КОНТР. ЗОРИН	ТЛ.СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ.ГР. ШАХНОВСКИЙ
ПРИВЯЗАН:		Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. ВОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	20
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0,000. РАЗРЕЗ 9-9...11-11. Спецификация	
РАЗРАБ. АУБИНКЕР		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
ИНВ.№			

Альбом 6 ч. 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 0,000

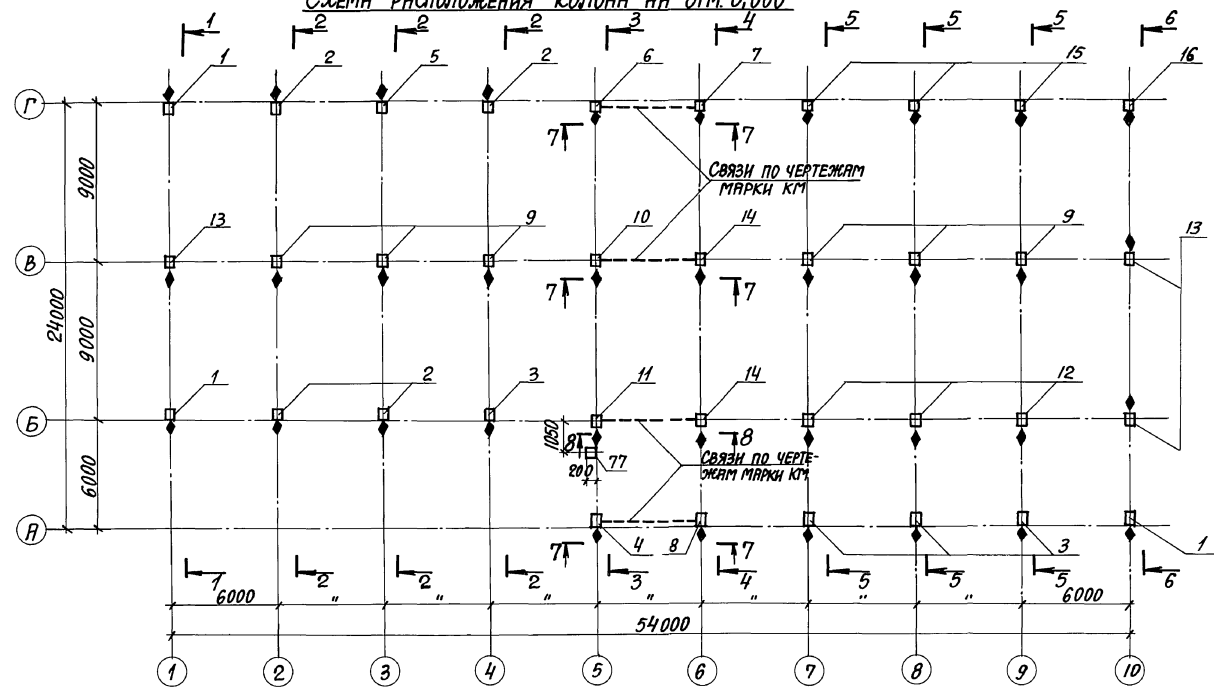
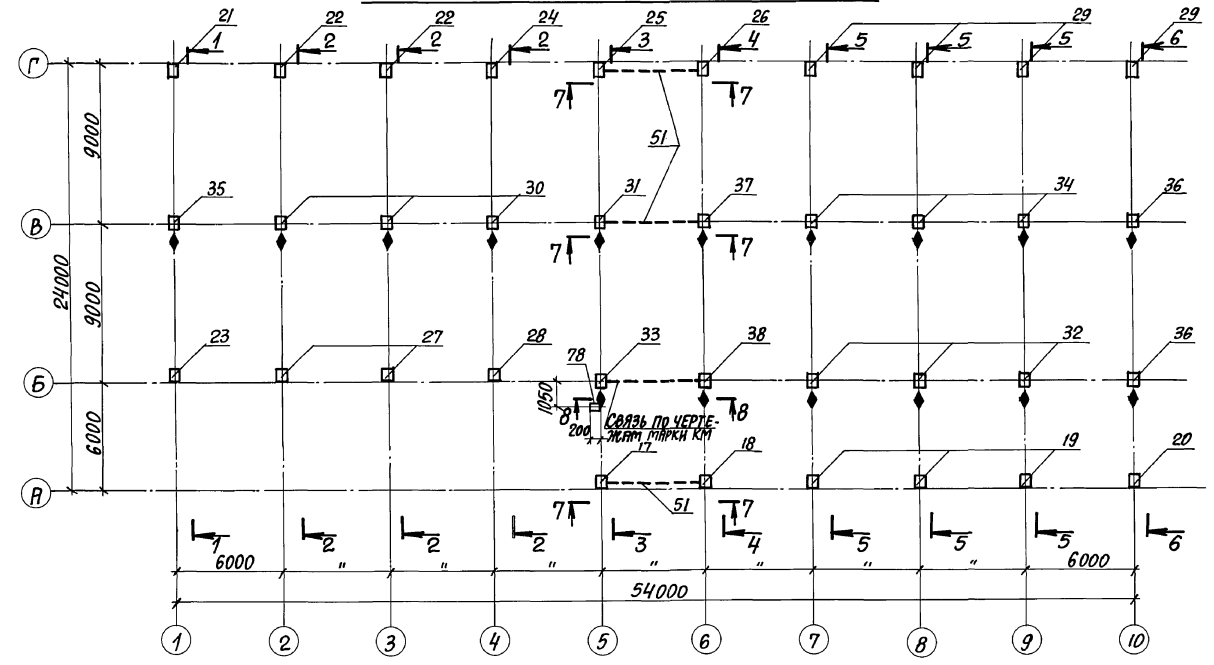


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 4,800; 8,400



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	903-1-281.90 КЖ.И-К1;К1-1	К1	3	1200	
2	ТО ЖЕ	К1-1	4	1200	
3	КЖ.И-К1-2;К2-1	К1-2	4	1200	
4	КЖ.И-К1-3;К1-4	К1-3	1	1200	
5	ТО ЖЕ	К1-4	1	1200	
6	КЖ.И-К1-5;К1-6	К1-5	1	1200	
7	ТО ЖЕ	К1-6	1	1200	
8	КЖ.И-К1-7	К1-7	1	1200	
9	КЖ.И-К2;К2-2	К2	6	1200	
10	КЖ.И-К2-1;К2-1	К2-1	1	1200	
11	КЖ.И-К2;К2-2	К2-2	1	1200	
12	КЖ.И-К2-3	К2-3	3	1200	
13	КЖ.И-К2-4	К2-4	3	1200	
14	КЖ.И-К3	К3	2	1200	
15	КЖ.И-К3-1;К3-2	К3-1	3	1200	
16	ТО ЖЕ	К3-2	1	1200	
17	КЖ.И-К4	К4	1	2900	
18	КЖ.И-К4-1	К4-1	1	2900	
19	КЖ.И-К4-2	К4-2	3	2900	
20	КЖ.И-К4-3	К4-3	1	2900	
21	КЖ.И-К5	К5	1	2900	
22	КЖ.И-К5-1	К5-1	2	2900	
23	КЖ.И-К5-2	К5-2	1	2900	
24	КЖ.И-К5-3	К5-3	1	2900	
25	КЖ.И-К5-4	К5-4	1	2900	
26	КЖ.И-К5-5	К5-5	1	2900	
27	КЖ.И-К5-6	К5-6	2	2900	
28	КЖ.И-К5-7	К5-7	1	2900	

1. ПРИ МОНТАЖЕ КОЛОНН ОБРАТИТЬ ОСОБЕ ВНИМАНИЕ НА ЗНАК ♦, ОБОЗНАЧАЮЩИЙ СТОРОНУ МОНТАЖА.
2. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ, ЗАМОДЛИЧИВАНИЮ СТЫКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНЫ В СЕРИИ 1,420-12 ВЫП. 0-2.
3. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМОТРЕТЬ ЛИСТЫ 22,23.
4. СЕЧЕНИЯ 1-1...8-8 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 24.

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р	
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
СТАВКА ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р	21
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 0,000; 4,800; 8,400		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ	

24566-12 23

ФОРМАТ А2

ЛИСТ ПОДПИСАТЬ И ПЕЧАТАТЬ НА ЭТОМ ЛИСТЕ

Рольбом 6 4.1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. II,100

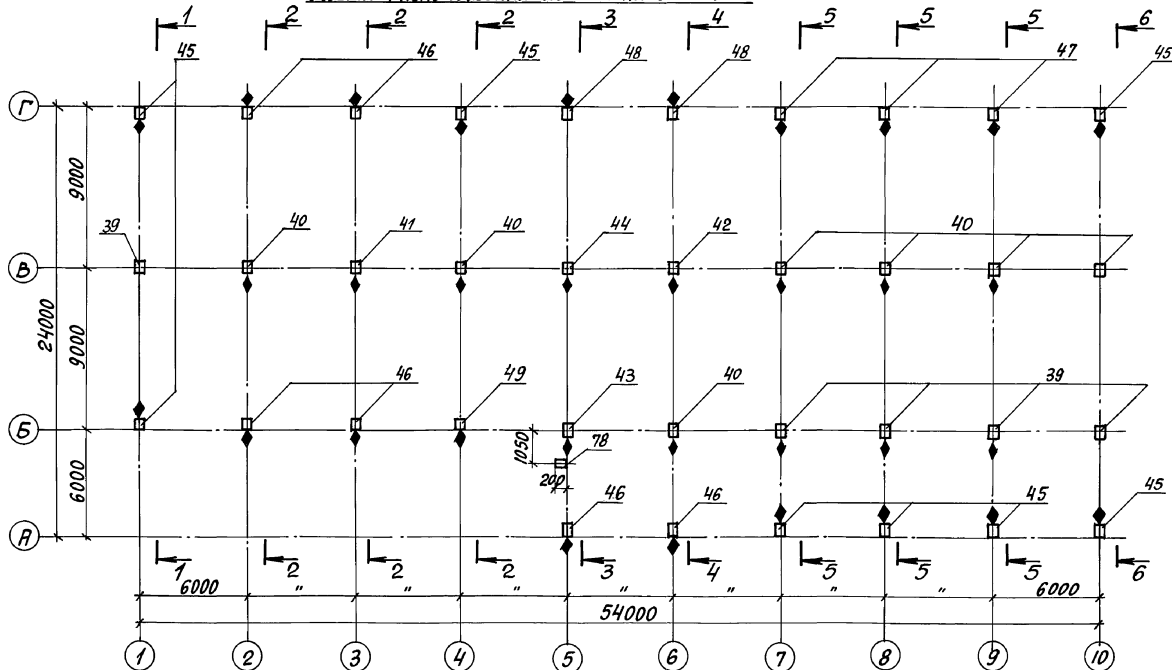
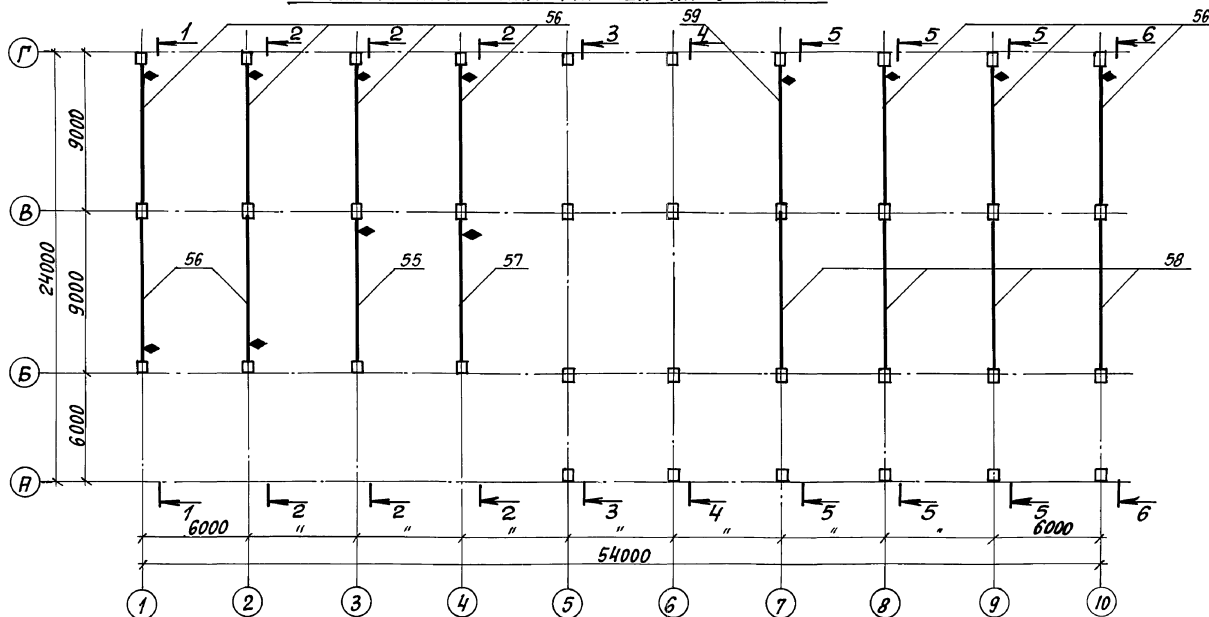


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. II,100



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
29	903-1-281.90 КЖ.И-К6	К6	4	2900	
30	КЖ.И-К7	К7	3	3100	
31	КЖ.И-К7-1	К7-1	1	3100	
32	КЖ.И-К7-2	К7-2	3	3100	
33	КЖ.И-К7-3	К7-3	1	3100	
34	КЖ.И-К7-4	К7-4	3	3100	
35	КЖ.И-К7-5	К7-5	1	3100	
36	КЖ.И-К7-6	К7-6	2	3100	
37	КЖ.И-К8	К8	1	3100	
38	КЖ.И-К8-1	К8-1	1	3100	
39	1.420-12 вып.4	К75-1	5	700	
40	903-1-281.90 КЖ.И-К9...К9-2	К9-1	7	700	
41	ТО ЖЕ	К9-2	1	700	
42	КЖ.И-К9-3/К9-4	К9-3	1	700	
43	ТО ЖЕ	К9-4	1	700	
44	КЖ.И-К9...К9-2	К9	1	700	
45	КЖ.И-К10-4,К10-5	К10-2	8	700	
46	903-1-281.90 КЖ.И-К10-1...К10-3	К10-1	6	700	
47	1.420-12 вып.4	К10-5	3	700	
48	903-1-281.90 КЖ.И-К10-1. К10-3	К10-3	2	700	
49	903-1-281.90 КЖ.И-К10-4,К10-5	К10-4	1	700	
51	ИИ 29-2/70	СП7	3	843	

1. ПРИ МОНТАЖЕ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ЗНАК ♦, ОБОЗНАЧАЮЩИЙ СТОРОНУ МОНТАЖА.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 23.
3. СЕЧЕНИЯ 1-1... 6-6 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 24.

ПРИВЯЗАН:


ИМВ. №2

903-1-281.90 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р	
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ В.С.		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
И. КОНТР. ЗОРНИ С.В.		СТАНДА ПИСТ ЛИСТОВ	
И. СПЕЦ. ЗОРНИ С.В.		Р 22	
З.В. ГР. ШИЖИВАНСКИЙ И.И.		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
БЕД. НИЖ. БОДНЯНСКАЯ И.И.		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. II,100	
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ И.И.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
РАЗРАБ. АРТЕМЕНКО И.И.			
РАССЧИТ. ПЕТРАШ И.И.			

24566-12 24

Формат А2

Имя, № подл., Подпись, И. Дата, Версия, Лист



Альбом 6 ч. 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4,800

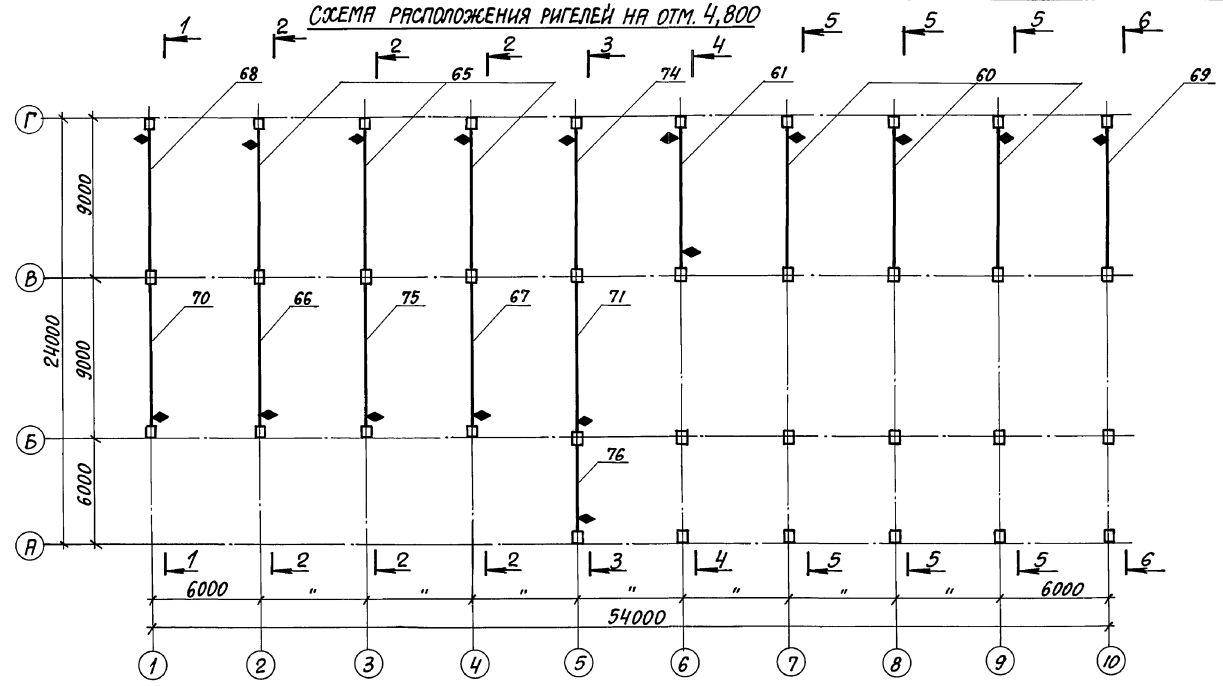
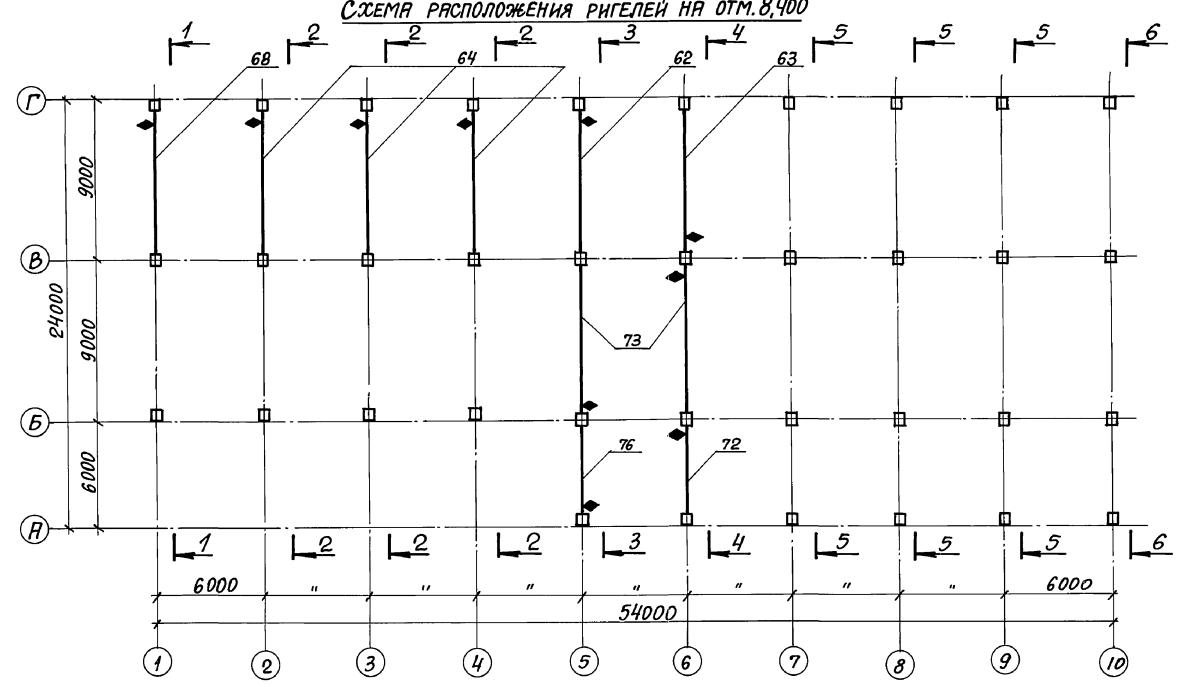


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 8,400



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОДЦА И РИГЕЛЕЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
55	903-1-281.90 КЖ.И-Р8-1; Р8-2; Р8	Р8	1	4000	
56	ТО ЖЕ	Р8-1	9	4000	
57	"	Р8-2	1	4000	
58	1.420-12 ВЫП.9	Б49-3-а	4	4000	
59	903-1-281.90 КЖ.И-Р8-1; Р8-2; Р8	Р9	1	4000	
60	ТО ЖЕ КЖ.И-Р6; Р7	Р1	3	6730	
61	ТО ЖЕ	Р3-1	1	6230	
62	"	Р7	1	6730	
63	"	Р3	1	6230	
64	ИИ 23-2/70	ИБ 5-28	3	6730	
65	ТО ЖЕ	ИБ 5-6	3	6730	
66	903-1-281.90 КЖ.И-Р2; Р2-1; Р2-2	Р2	1	6730	
67	ТО ЖЕ	Р2-1	1	6730	
68	ИИ 23-2/70	ИБ 5-7	2	6730	
69	903-1-281.90 КЖ.И-Р4; Р4-1; Р4-2	Р4	1	6730	
70	ТО ЖЕ	Р4-1	1	6730	
71	"	Р5	1	6900	
72	1.420-12 ВЫП.6	Б40-1	1	3700	
73	1.420-12 ВЫП.7	Б44-1	2	6100	
74	903-1-281.90 КЖ.И-Р6; Р6-1; Р6-2	Р6	1	6730	
75	ТО ЖЕ КЖ.И-Р4; Р4-1; Р4-2	Р2-2	1	6730	
76	КЖ.И-Р10	Р10	2	3700	
77	1.030.1-1.4-2-20	СФ18	1	208	
78	903-1-281.90 КЖ.И-МС16	МС16	2	149	

1. ПРИ МОНТАЖЕ РИГЕЛЕЙ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ЗНАК  $\blacklozenge$ , ОБОЗНАЧАЮЩИЙ СТОРОНУ МОНТАЖА.
2. СЕЧЕНИЯ 1-1...6-6 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 24.

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р	
		ЗОЛОЩЛАКОВАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
		СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р	23
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4,800; 8,400		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

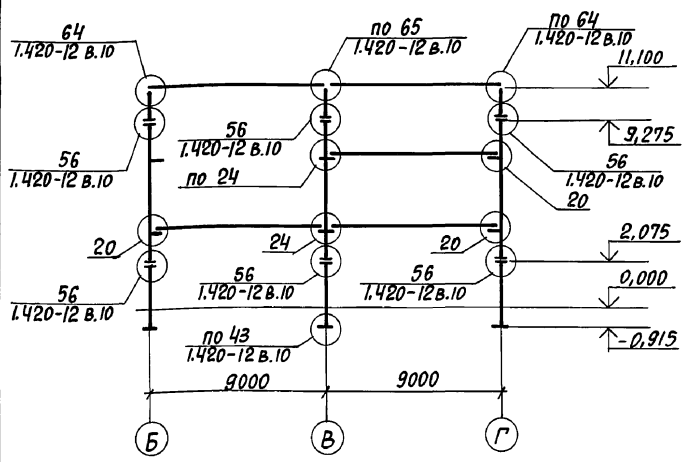
24566-12 25

ФОРМАТ А2

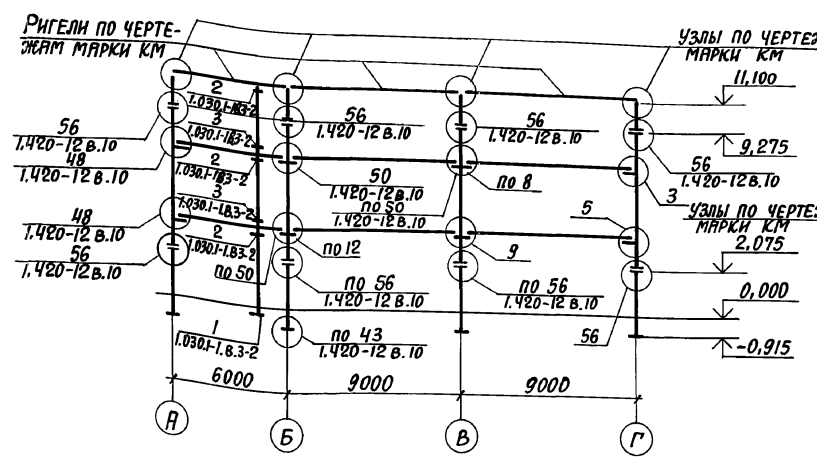
ИНВ. № ПОЯР. КОЛОДЦА И ЛАПТ ВЗРМ. ИНВ. №

Альбом 6 ч. 1

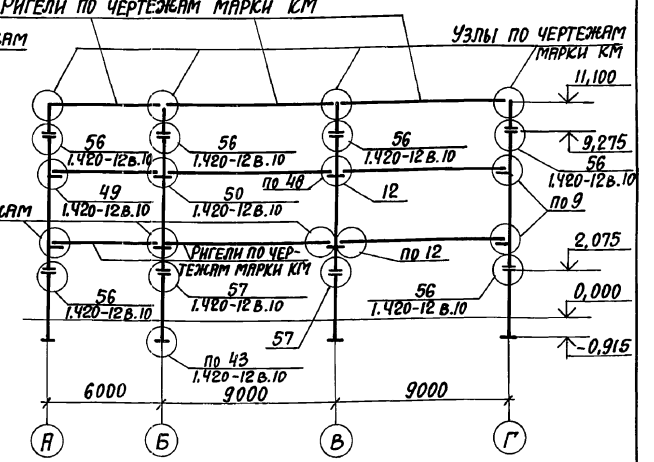
1-1



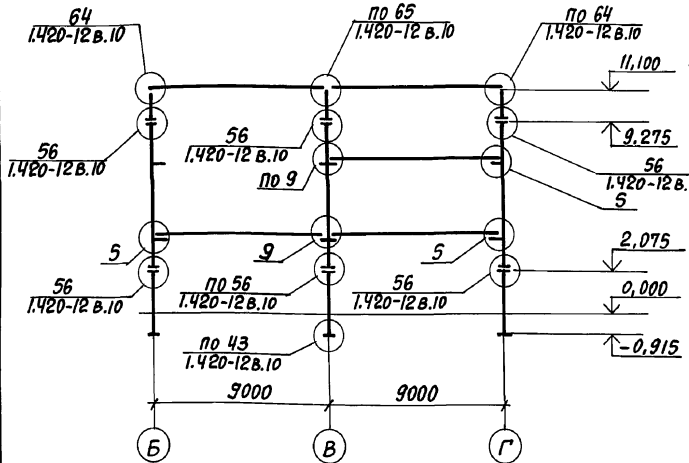
3-3



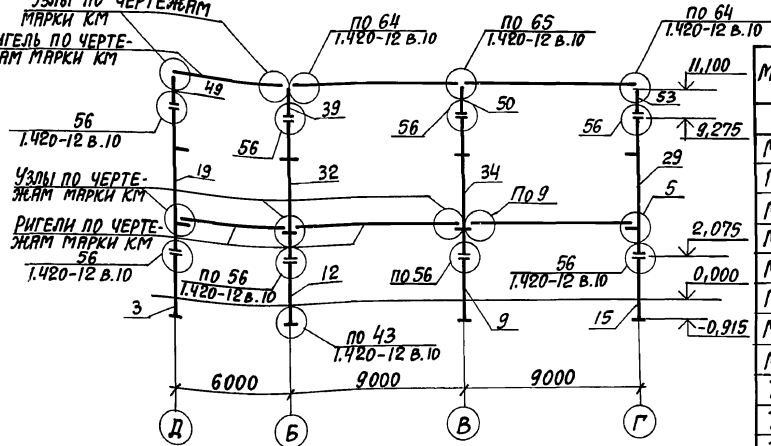
4-4



2-2



5-5

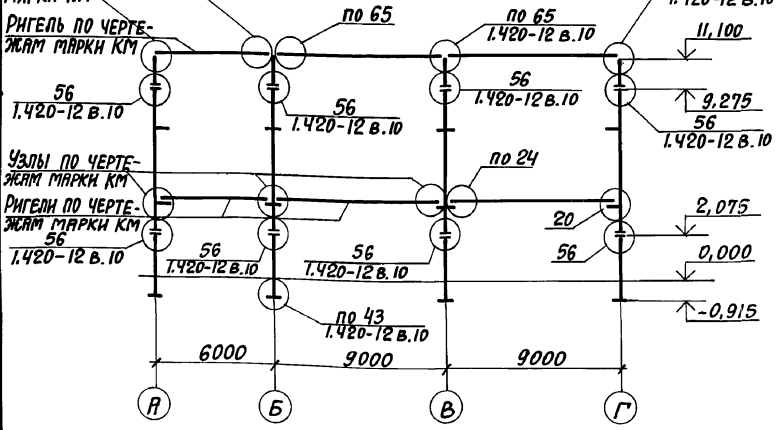


СПЕЦИФИКАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ

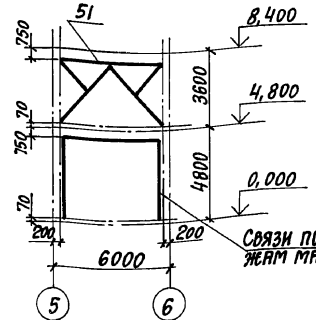
МАРКА, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
ММ1	ИИ 29-2/70	ММ1	83	1,0	
ММ3	—	ММ3	72	0,9	
ММ64	1.420-12 вып.16	ММ64	64	1,6	
ММ65	—	ММ65	64	2,1	
ММ67	—	ММ67	64	0,9	
ММ69	—	ММ69	256	0,1	
ММ70	—	ММ70	512	0,5	
ММ77	—	ММ77	32	1,5	
Т11	1.030.1-1.4-1-160	Т11	4	8,2	
Т15	- 200	Т15	3	7,0	
Т16	- 210	Т16	3	2,2	
-20x70 e=70	1.030.1-1.3-1-451	-20x70 e=70	4		
ГАЙКА М16	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА М16	6	0,03	
ГАЙКА М24	—	ГАЙКА М24	4	0,1	
БОЛТ М16 e=50	ГОСТ 7798-70*	БОЛТ М16	6	0,1	
ШАЙБА М16	ГОСТ 11371-78*	ШАЙБА М16	6	0,01	

Узлы 3,5,9,12,20,24 выполнять по ТДМ 22-1/70

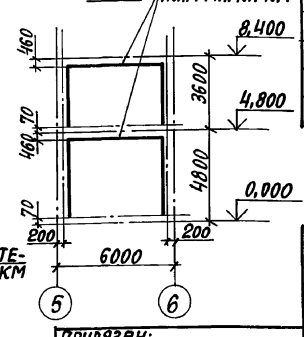
6-6



7-7



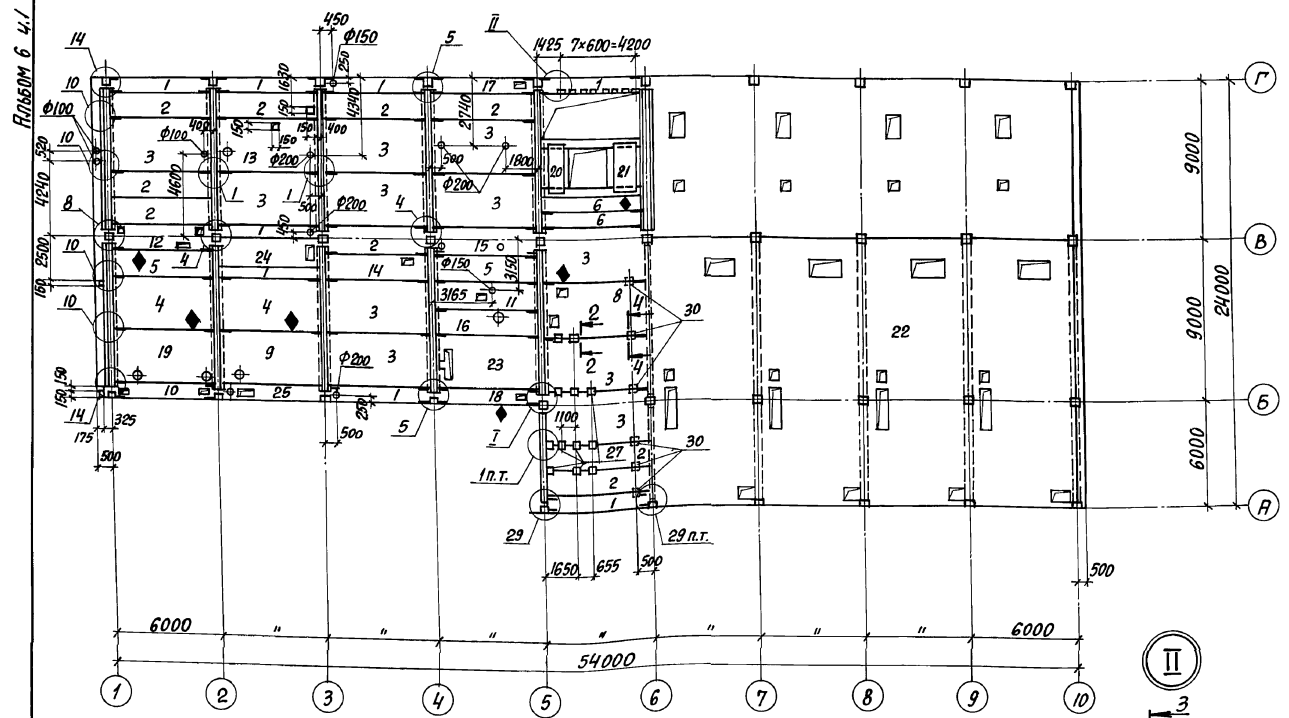
8-8



Инв.№-подл. Подпись и дата. Взам. Инв. №

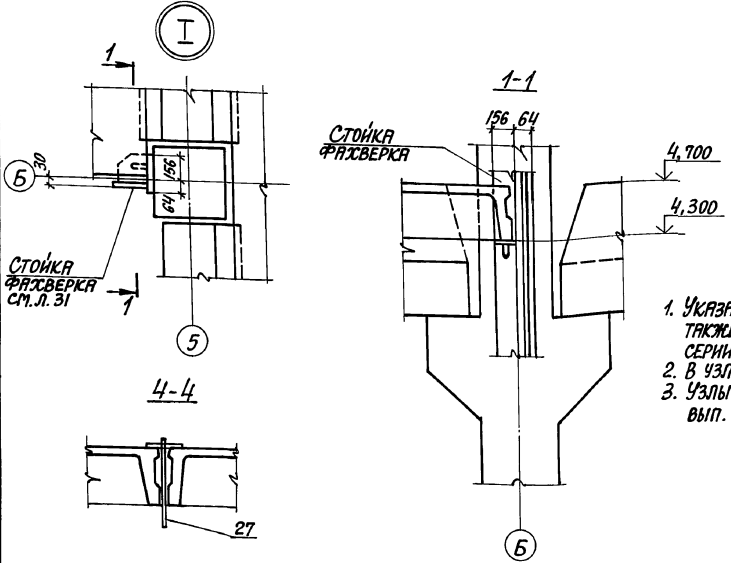
		903-1-281.90 КЖ	
И.О.Т.Д. АГРАНОВИЧ	И.КОНТ. ЗОРИН	КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗОРИН	Зав. Г. ШИЛОВСКИЙ	СТАДИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКИЙ	ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЬЯ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Р 24
РАЗРАБ. ИРТЕМЕНКО	РАСЧ. ПЕТРАШ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ. РАЗРЕЗ 1-1...8-8	
ИНВ.№		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4,800



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4,800

МЯРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			КАМЕННЫЕ УЗЛЫ	БУРЬЕ УЗЛЫ		
<b>ПЛИТЫ</b>						
1	1.442.1-1.31.00-01	П7-2АШТ	12	12	1500	
2	1.442.1-1.12.00.0-07	П3-2АТШТ	17	17	2200	
3	1.442.1-1.11.00.0-07	П1-2АТШТ	11	11	4730	
4	1.442.1-1.11.00.0-19	П1-5АТШТ	2	2	4730	
5	1.442.1-1.12.00.0-26	П3-7АТШТ	2	2	2200	
6	1.442.1-1.13.00.0-07	П5-2АТШТ	2	2	1700	
8	903-1-281.90 КЖ, И-П1, П2	П2	1	1	4730	
9	903-1-281.90 КЖ, И-П3, П4, П5	П3	1	1	4730	
10	" КЖ, И-П3, П4, П13	П4	1	1	1500	
11	903-1-281.90 КЖ, И-П5, П6	П5	1	1	2200	
12	" КЖ, И-П5, П6	П6	1	1	2200	
13	903-1-281.90 КЖ, И-П7, П8	П7	1	1	4730	
14	" КЖ, И-П7, П8	П8	1	1	2200	
15	903-1-281.90 КЖ, И-П9, П10	П9	1	1	2200	
16	" КЖ, И-П9, П10	П10	1	1	2200	
17	903-1-281.90 КЖ, И-П12, П13, П14	П11	1	1	1500	
18	" КЖ, И-П12, П13, П14	П12	1	1	1500	
19	" КЖ, И-П3, П4, П13	П13	1	1	4730	
20	1.141-1.60 40 00-04	ПК24-10-8Т	1	1	712	
21	1.141-1.60 20 00-04	ПК24-15-8Т	1	1	1145	
<b>УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ</b>						
22	903-1-281.90 КЖ л. 53/61	Ум-1 <sup>ВНР. КАМЕННЫЕ УЗЛЫ</sup> <sup>БУРЬЕ УЗЛЫ</sup>	1	1		
23	л. 69	Ум-2	1	1		
24	л. 69	Ум-3	1	1		
25	л. 69	Ум-4	1	1		
<b>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b>						
ММ19	ИИ29-2/70	ММ19	38	38	14,0	
ММ24	"	ММ24	13	13	7,3	
ММ25	"	ММ25	4	4	1,8	
ММ26	"	ММ26	8	8	1,0	
ММ71	"	ММ71	6	6	3,1	
27	1.400-15 вып. 1	МН102-3	12	12	0,6	
28	ГОСТ 19903-74 *	-50x2, l=240	8	8	0,19	
29	ТУ 14-4-1231-83	Дюбель-гвоздь ДГЗ, 7x40	8	8	0,005	
30	903-1-281.90 КЖ, И-МС26, МС27	МС 27	6	6	9,9	



1. УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ МОНТАЖА ПЛИТ, ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ ШВОВ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНЫ В СЕРИИ 1.420-12 в.0-2.
2. В УЗЛАХ 4,8 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЕТАЛЬ ММ71 НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ.
3. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ СМОТРЕТЬ СЕРИЮ 1.420-12 вып. 12.

ИЗВ. № ПОСЛ. ПОПРАВКИ И ДАТЫ ВВОДА В ЭФФ. ИЛИ №

ИЗВ. ОТД. АГРАНОВИЧ		903-1-281.90 КЖ	
И. КОНТР. ЗОРИН		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р	
И. СПЕЦ. ЗОРИН		ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
Зав. гр. ВЯТКОВСКИЙ		СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ	
ВЕД. НИЖ. БОЛАНСКОЯ		П Р 25	
ПРОВЕР. БОЛАНСКОЯ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РАБ. РАТЕМЕНКО		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4,800	
ИЗВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8,400

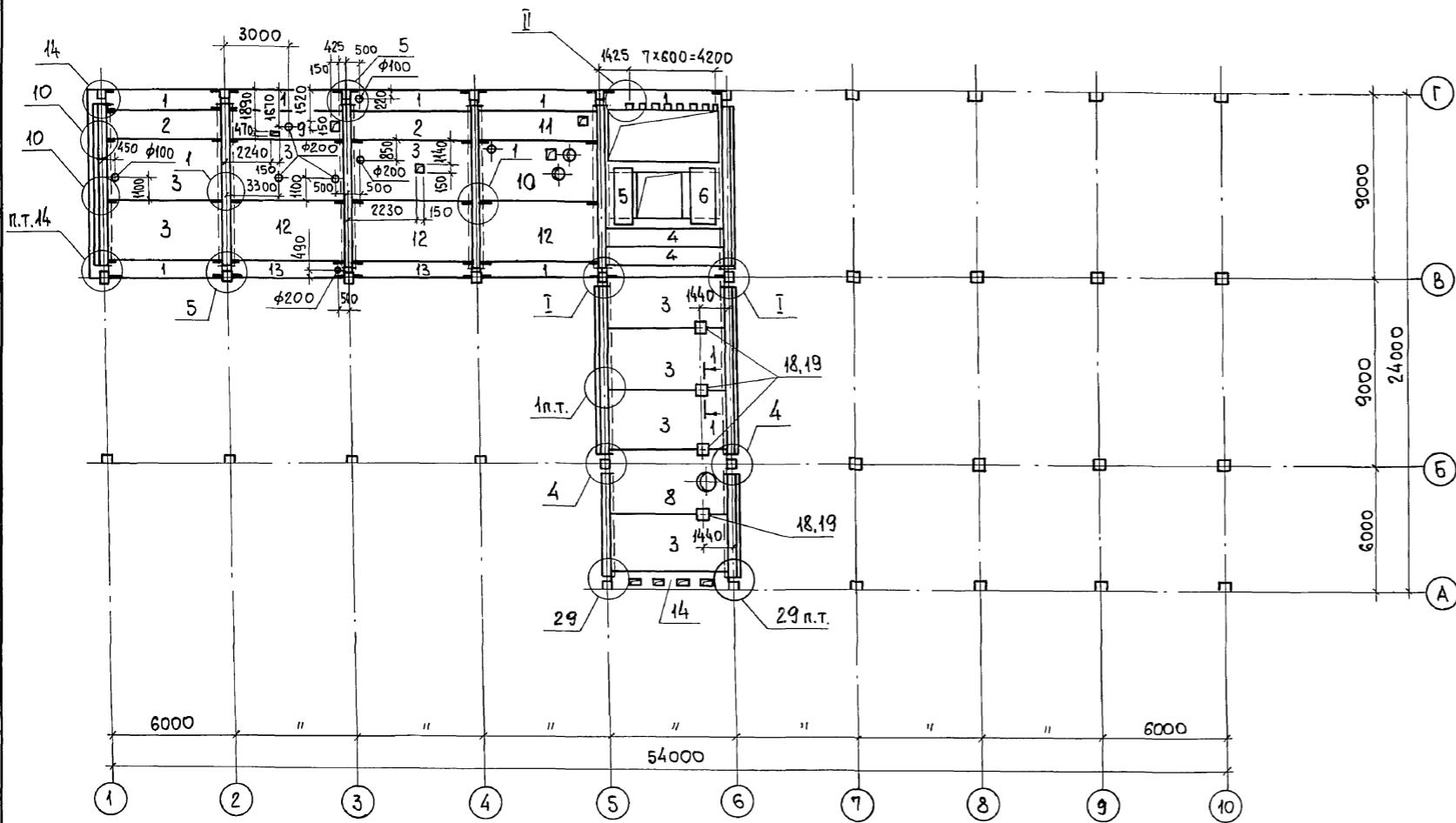
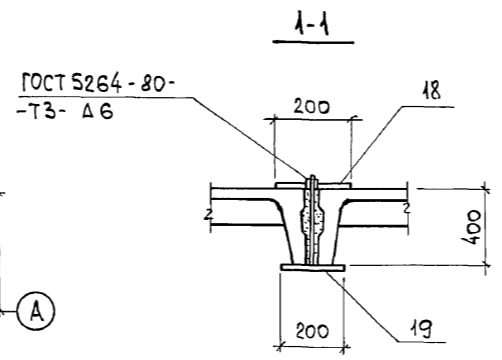
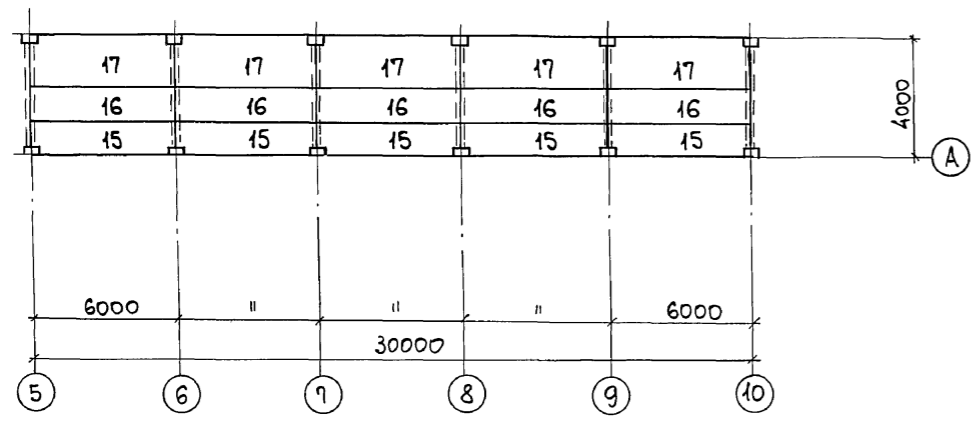


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,650



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8,400 И ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,650

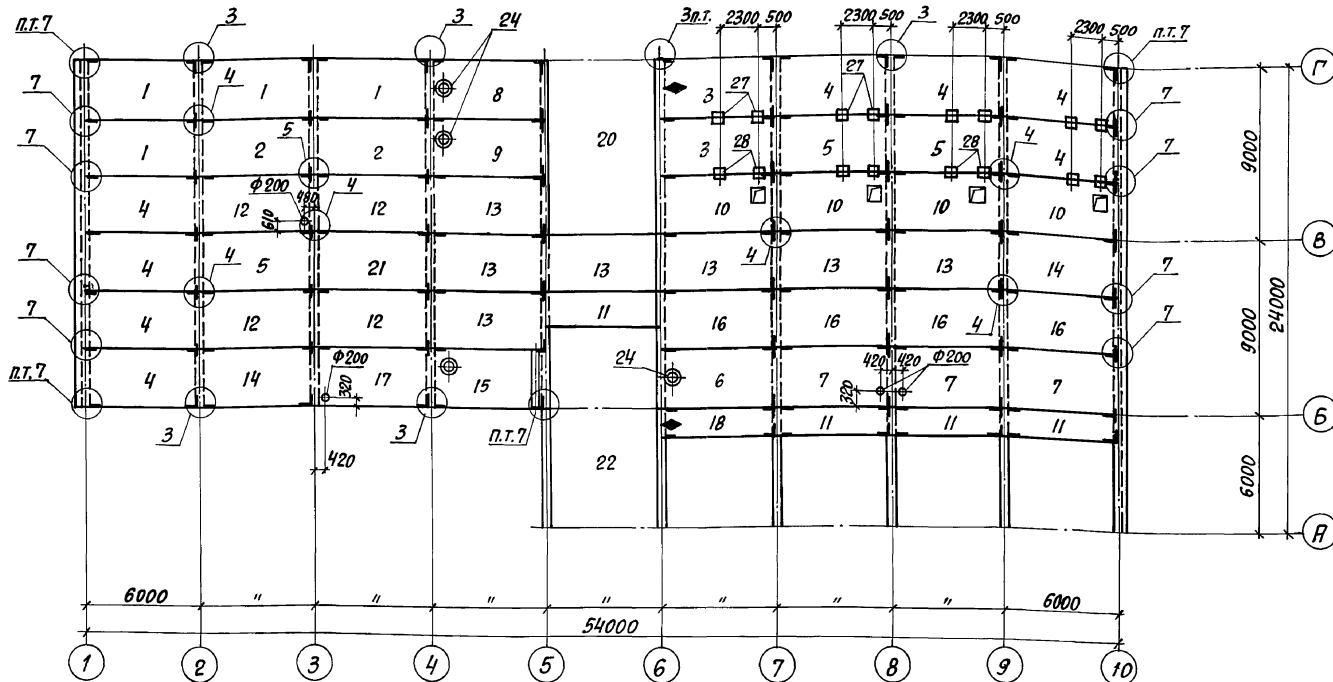
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			КАМЕННЫЕ УГЛИ	БУРЬЕ УГЛИ		
ПЛИТЫ НА ОТМ. 8,400						
1	1.442.1-1.87.3-3	1П7-2АIIIт	7	7	1500	
2	1.442.1-1.87.1-5	1П3-2АVIт	2	2	2200	
3	1.442.1-1.87.1-3	1П1-2АVIт	8	8	4730	
4	1.442.1-1.87.1-8	1П5-2АVIт	2	2	1700	
5	1.141-1.60 4000-04	ПК24-10-8т	1	1	712	
6	1.141-1.60 2000-04	ПК24-15-8т	1	1	1145	
8	903-1-281.90 КЖ.И-П14...П16	П15	1	1	4730	
9	То же	П16	1	1	2200	
10	903-1-281.90 КЖ.И-П1;П2	П1	1	1	4730	
11	903-1-281.90 КЖ.И-П14...П16	П14	1	1	2200	
12	1.442.1-1.87.1-3	1П1-3АтVIт	3	3	4730	
13	1.442.1-1.87.3-3	1П7-3АIIIт	2	2	1500	
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ						
14	903-1-281.90 КЖ Л.72	Ум 5	1	1		
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ						
ММ19	ИИ29-2/70	ММ19	22	22	14,0	
ММ24	То же	ММ24	4	4	7,3	
ММ25	"	ММ25	2	2	1,8	
ММ26	"	ММ26	2	2	1,0	
ММ71	"	ММ71	2	2	3,1	
18	903-1-281.90 КЖ.И-МН26;МН36	МН36	4	4	3,9	
19	903-1-281.90 КЖ.И-МС22;МС27	МС22	4	4	9,6	
28	ГОСТ19903-74*	-50x2, R=240	8	8	0,19	
29	ТУ14-4-1231-83	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДГ3,7x40	8	8	0,005	
ПЛИТЫ НА ОТМ. 16,650						
15	1.141-1.63 400-07	ПК60.10-6АтVIт	5	5	1725	
16	1.141-1.63 200-07	ПК60.15-6АтVIт	5	5	2800	
17	1.141-1.63 100-07	ПК60.18-6АтVIт	5	5	3175	

1. УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ МОНТАЖА ПЛИТ, ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ ШВОВ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНЫ В СЕРИИ 1.420-12 ВЫПУСК О-2.
2. В УЗЛЕ 4 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЕТАЛЬ ММ17 НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ.
3. УЗЛЫ I и II СМОТРИТЕ ЛИСТ 25.
4. УЗЛЫ 5...14 см. по серии 1.420-12 вып.12.

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

<b>903-1-281.90 КЖ</b>			
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ		КОТЕЛЬНАЯ с 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н. КОНТР. ЗОРИН		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН		СТАДИЯ Лист Листов	
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ			
РАЗРАБ. АРТЕМЕНКО		Р 26	
ИНВ. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8,400 И ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,650	
		<b>ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ</b>	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000; 15,620 И 16,720

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ДЛ. СНЕГОВ. Р-ОВ		МЯССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I, II	III, IV		
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000				
1	1.465.1-10/82. в.1	1ПГ-4Ат1Уст-ОЯН-400П	4	4		
2	"	1ПГ-2Ат1Уст-ОЯН-400П	2			
	"	1ПГ-3Ат1Уст-ОЯН-400П		2		
3	903-1-281.90 КЖ.И-П6-1, П8-1, П9-1	П6-2	2			
	"	П8-1		2		
4	1.465.1-10/82. в.1	1ПГ-3Ат1Уст-ОЯН-400П	8	8		
5	"	1ПГ-1Ат1Уст-ОЯН-400П	3			
	"	1ПГ-2Ат1Уст-ОЯН-400П		3		
6	"	ПВ4-3Ат1Уст-ОЯН-400П	1			
	"	ПВ4-6Ат1Уст-ОЯН-400П		1		
7	1.465.1-10/82. в.1	1ПГ-3Ат1Уст-ОЯН-400П	3			
	"	1ПГ-6Ат1Уст-ОЯН-400П		3		
8	903-1-281.90 КЖ.И-П3-1	П3-1	1	1		
9	903-1-281.90 КЖ.И-П4-1, П4-2	П4-1	1			
	"	П2-2		1		
10	903-1-281.90 КЖ.И-П10-1, П10-2	П10-1	1			
	"	П10-2		1		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 15,620

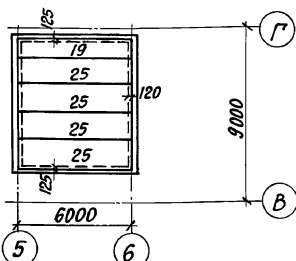
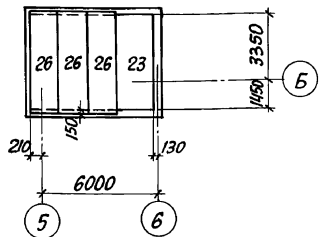


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,720

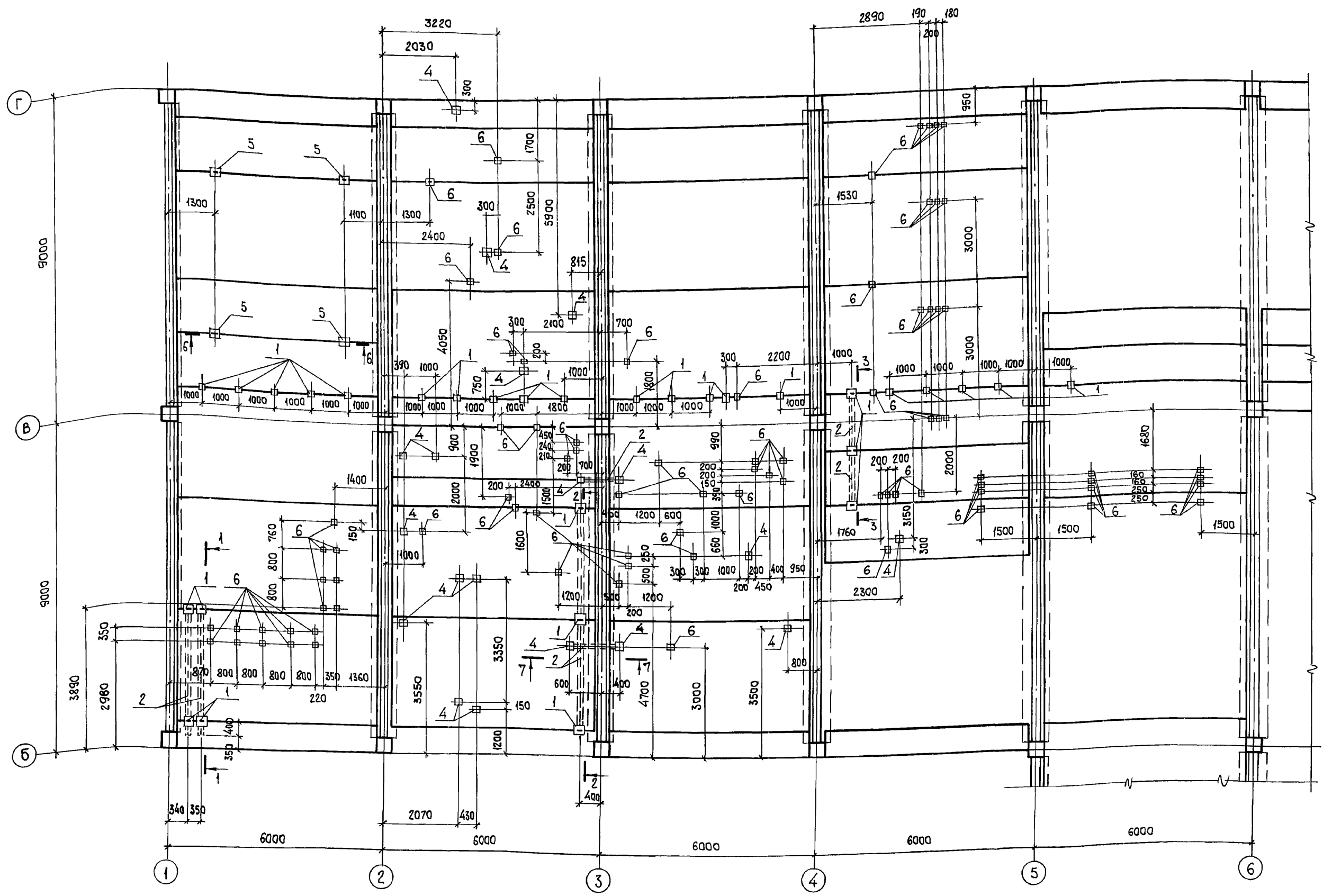


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ДЛ. СНЕГОВ. Р-ОВ		МЯССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			I, II	III, IV		
11	1.465.1-10/82. в.1	2ПГ6-2Ат1Уст-ОЯН-400П	3			
	"	2ПГ6-3Ат1Уст-ОЯН-400П		3		
12	ГОСТ 22701.1-77	1ПГ-1Ат1Уст	4			
	"	1ПГ-2Ат1Уст		4		
13	"	1ПГ-2Ат1Уст	7			
	"	1ПГ-4Ат1Уст		7		
14	"	1ПГ-3Ат1Уст	2	2		
15	903-1-281.90 КЖ.И-П6-1, П7-1	П6-1	1			
	"	П7-1		1		
16	903-1-281.90 КЖ.И-П1-2, П2-1	П1-2	4			
	"	П2-1		4		
17	903-1-281.90 КЖ.И-П1-1	П1-1	1	1		
18	903-1-281.90 КЖ.И-П5-1, П9-1	П5-1	1			
	"	П9-1		1		
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ				
20	903-1-281.90 КЖ.И-Л71	УМ-7	1	1		
21	Л. 71	УМ-8	1	1		
22	Л. 74	УМ-9	1	1		
23	Л. 71	УМ-6	1	1		
24	1.494-24. в.1	СТЯЖАН СБ4А-1	3	3	150	
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ				
ММ79	1.420-12. в.16	ММ79	11	11	7.7	
27	903-1-281.90 КЖ.И	МС 27				
28		МС 22				
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 15,620 И 16,720				
19	1.141-1 в. 63	ПК 60.10-6Ат1УТ	1	1	1725	
25	"	ПК 60.15-6Ат1УТ	4	4	2850	
26	"	ПК 51.15-6Ат1УТ	3	3	2400	

1. Указания о порядке монтажа плит, замоноличивания швов, а также требования к монтажным соединениям приведены в серии 1.420-12 выпуск 0-2.
2. Узлы сопряжения плит покрытия смотрите серию 1.420-12 выпуск 14.
3. В плитах заложить закладные изделия МВ. Привязку закладных изделий принять по ГОСТ 22701.0-77, приложение 3, пункт а.

903-1-281.90 КЖ	
Исполн. А.Григорьев	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
Н.КОНСТ. ЗОРИН	ЗОЛОШАКООУДЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
Л.КОНСТ. ЗОРИН	СТАЦИЯ ЛИСТ
Эль. гр. Шаховский	Листов
Провер. Боданская	Главный корпус
Разраб. Миняева	Р 27
Инв. №	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000; 15,620 И 16,720
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 6.4.1



1. Разрезы 1-1...8-8 и спецификацию соединительных изделий см. на л. 29.
2. Соединительные изделия поз. 6 устанавливать согласно каталогу крепежных изделий.
3. Соединительные изделия поз. 4 устанавливаются в заранее просверленные отверстия  $\phi 12$  мм.

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

903-1-281.90		КЖ	
Нач. ота. АГРАНОВИЧ		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р.	
Н. контр. ЗОРИН		Золошлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец. ЗОРИН		Главный корпус	Стадия Лист Листов
Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ		Р	28
Провер. БОДНЯНСКАЯ		Схема расположения соединительных изделий в перекрытии на отм. 4.800	
Разраб. АРТЕМЕНКО		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Инв. №			

Альбом 6 4.1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b>					
1	903-1-281.90 КЖ.И-МС22; МС26; МС27	МС 22	36	9,6	
2	903-1-281.90 КЖ.И-МС23; МС24	МС 23	21,6 п.м.	8,6	
3	То же	МС 24	7	0,09	
4	903-1-281.90 КЖ.И-МС25	МС 25	19	2,3	
5	903-1-281.90 КЖ.И-МС22; МС26; МС27	МС 27	4	9,9	
6	ТУ-36.48.11-45-88	ПОДВЕСКА РЕГУЛИРУЕМАЯ И28	84	0,42	СМ. ПРИМЕЧ. П.2

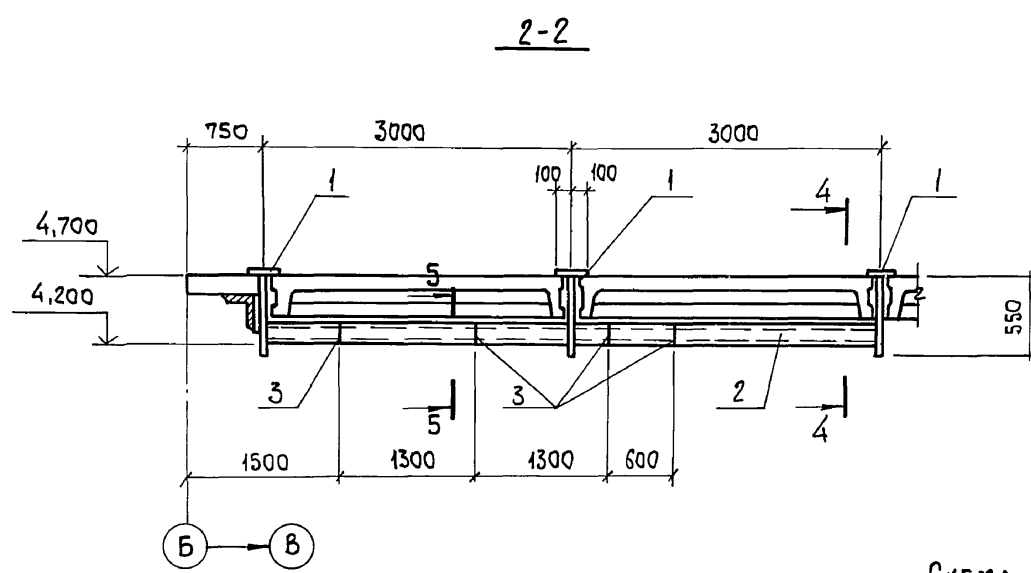
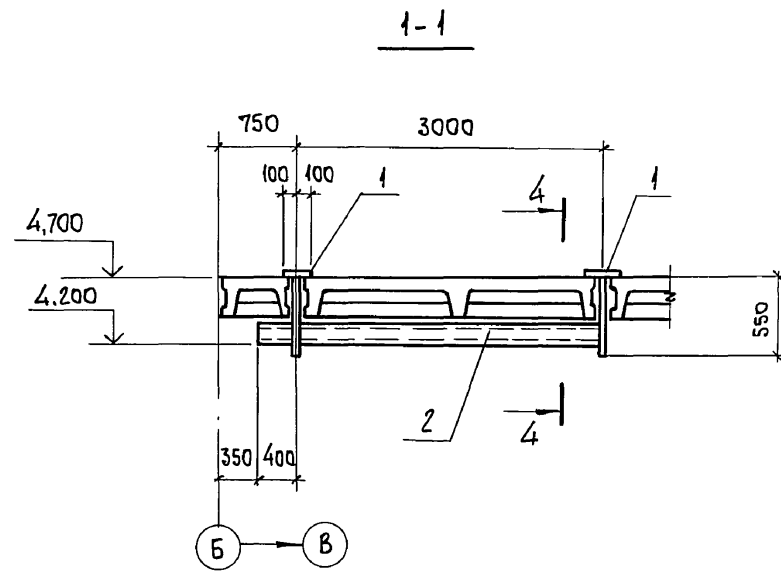
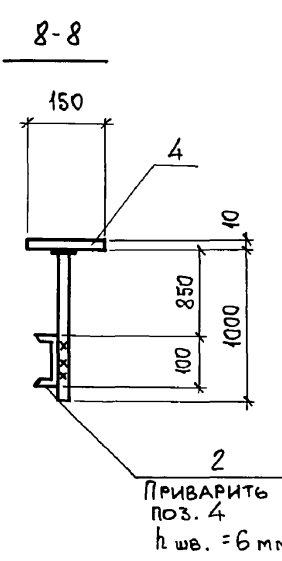
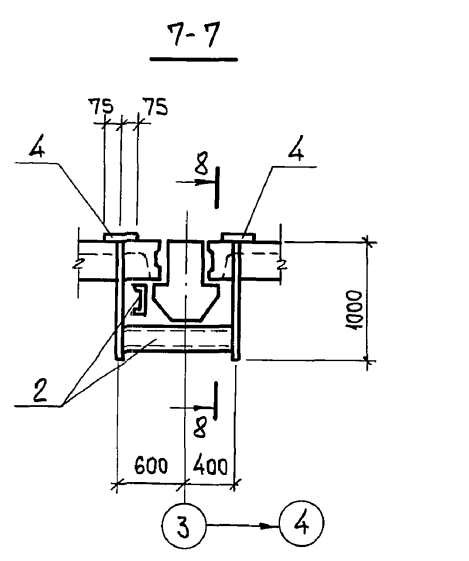
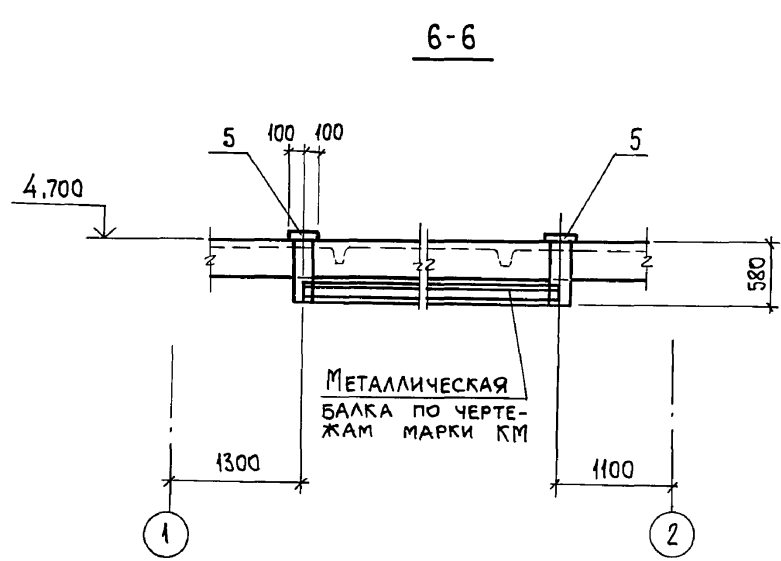
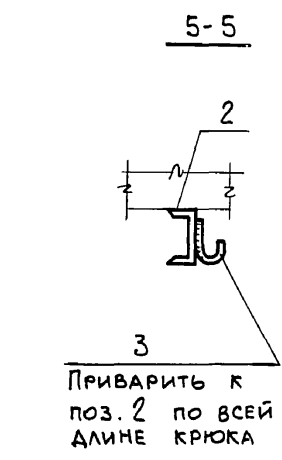
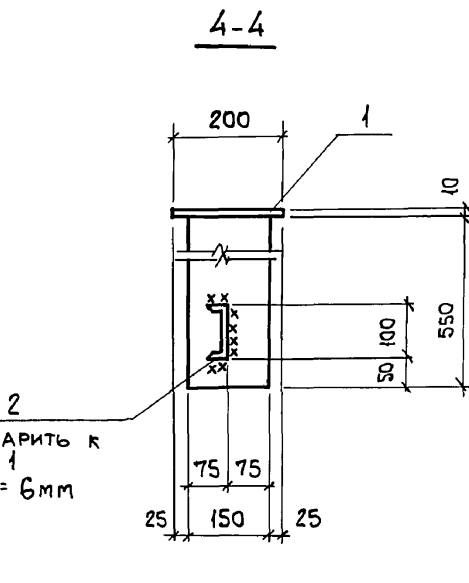
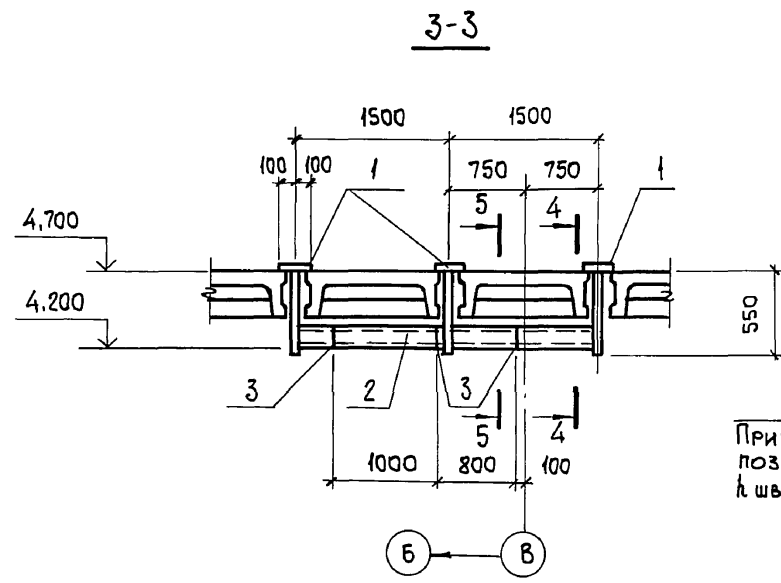
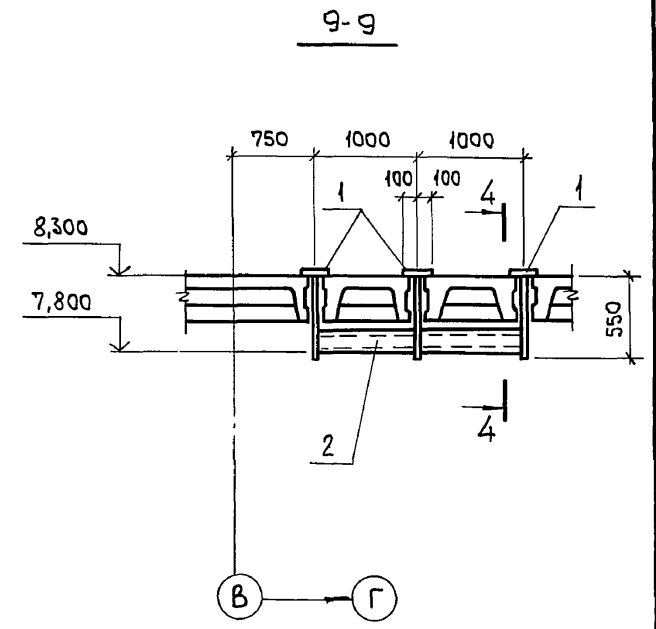
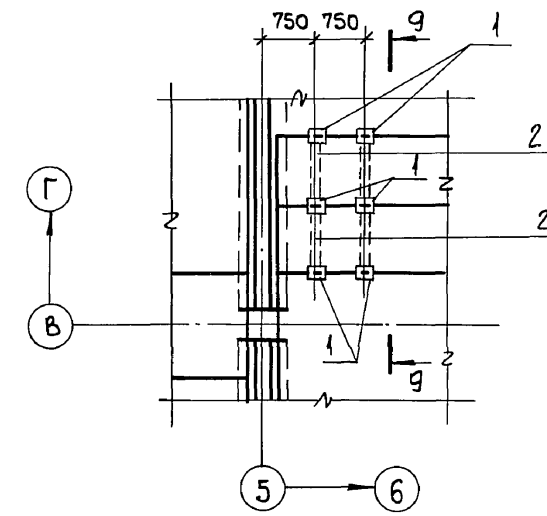


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 8,400

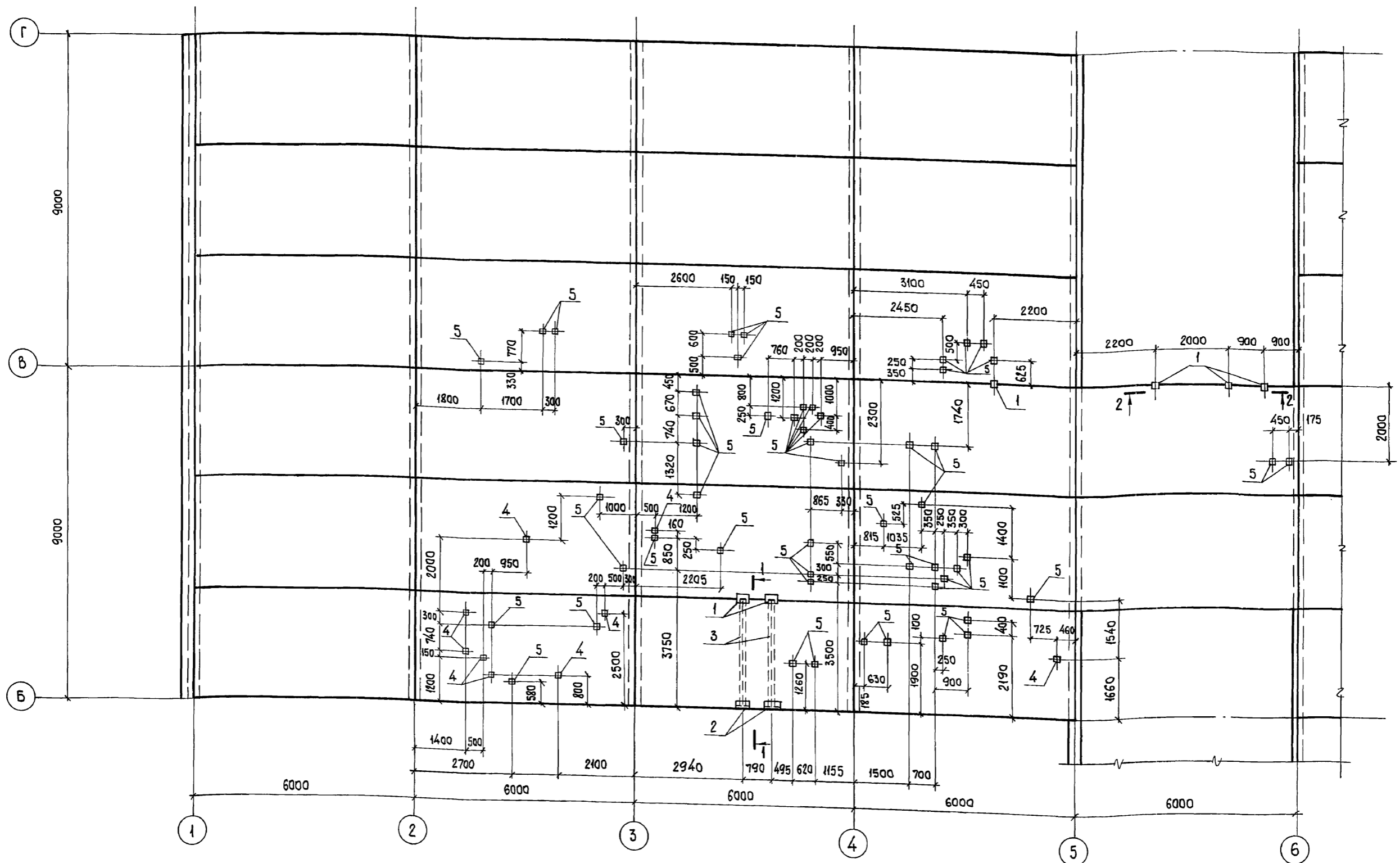


1. Производство и приемку работ по сварке соединений соединительных изделий выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87, Несущие и ограждающие конструкции.
2. Регулируемую подвеску И28 смотрите ТУ-36.48.11-45-88. (Средства крепления. Подвески. Технические условия).

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

903-1-281.90 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами Е-10-1.4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
Нач. отд. АГРАНОВИЧ	Н. контр. ЗОРИН	Гл. спец. ЗОРИН	Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	Лист Листов
		Р	29
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 4,800 и 8,400.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом 6 ч.1



- 1. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 и СПЕЦИФИКАЦИЮ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА Л.31.
- 2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 5 УСТАНАВЛИВАТЬ СОГЛАСНО КАТАЛОГУ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
- 3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 4 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ЗАРАНЕЕ ПРОСВЕРЛЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ  $\phi 12$  мм.

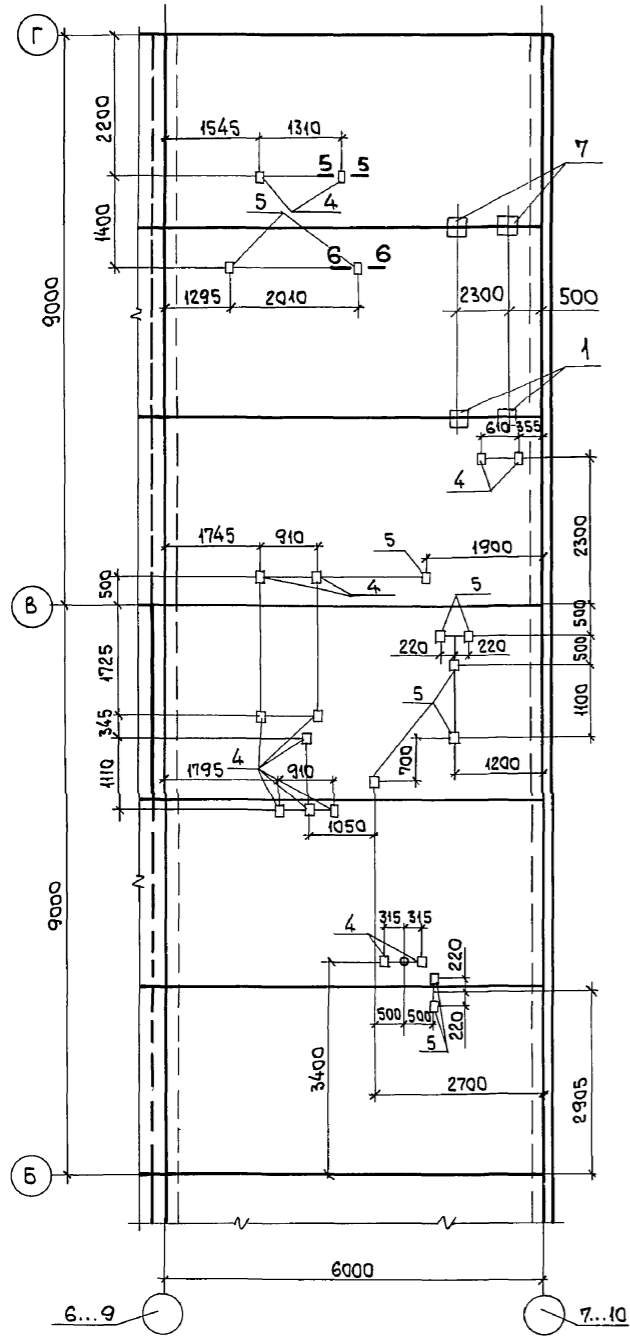
Инв. № подл. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

		903-1-281.90		КЖ	
НАЧ. ОТА.	АГРАНОВИЧ	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.			
Н. КОНТР.	ЗОРИН	ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.			
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		Р	30	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОКРЫТИИ НА ОТМ. 12,000		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО				
Инв. №	24566-12 32				

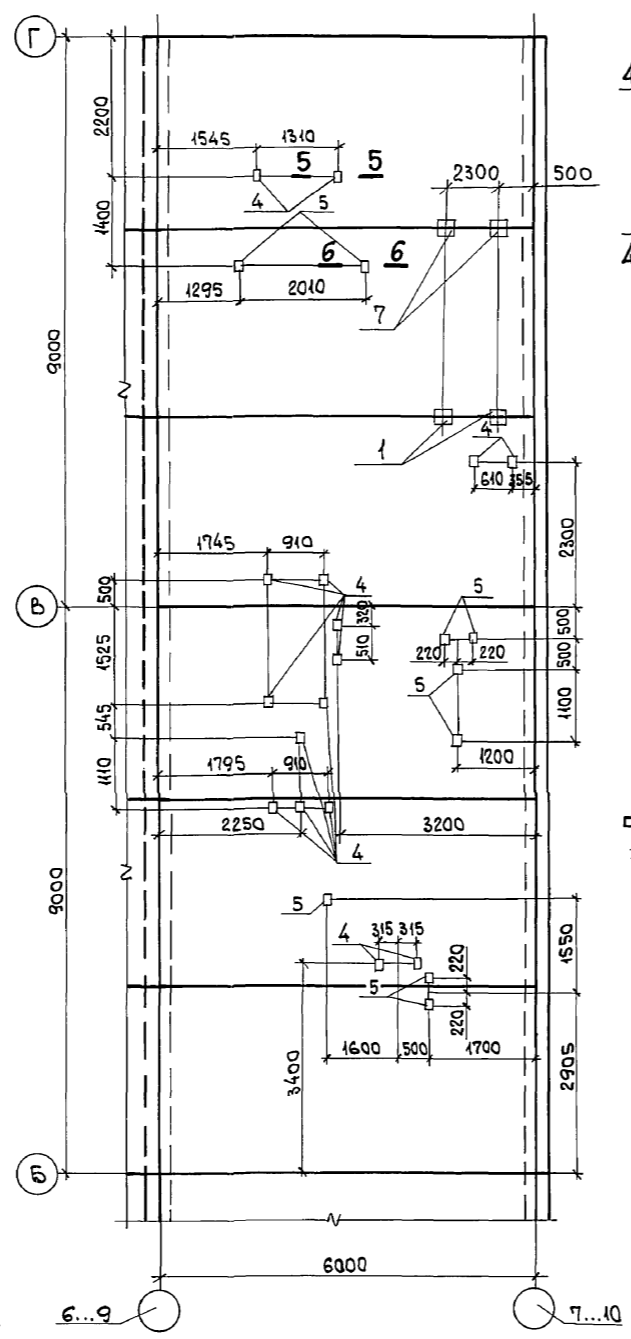


Альбом 6.4.1

ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ

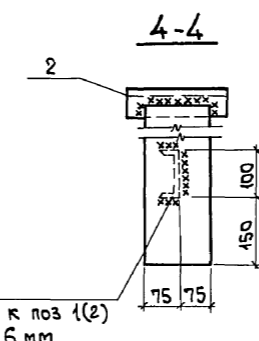
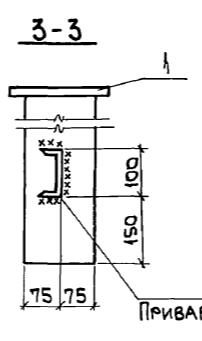
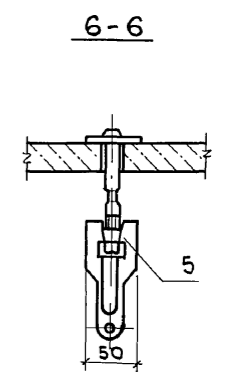
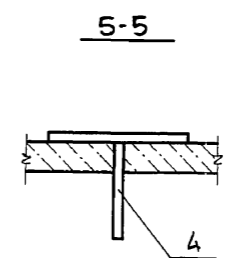
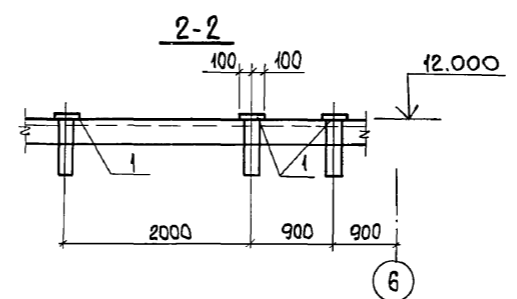
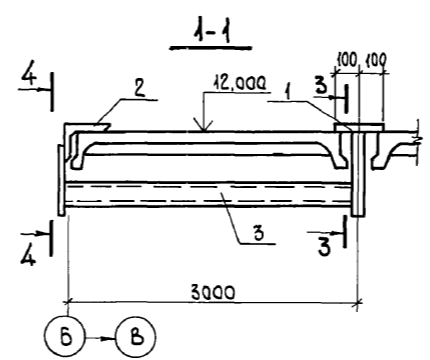


ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ЕД., кг	Примечание
			Кам. угли	Бур. угли		
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b>						
1	903-1-281.90 КЖ.И-МС22, МС26, МС27	МС 22	14	14	9,6	
2	903-1-281.90 КЖ.И-МС28	МС 28	2	2	8,9	
3	903-1-281.90 КЖ.И-МС23, МС24	МС 23	6,0 п.м	6,0 п.м	8,6	
4	903-1-281.90 КЖ.И-МС25	МС 25	42	48	2,3	
5	ТУ-36.48.11.45-88	ПОДВЕСКА РЕГУЛИРУЕМАЯ И28	30	27		см. примечание п.4
6	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИЗ-4	1	1	0,9	
7	903-1-281.90 КЖ.И-МС22, МС26, МС27	МС 27	8	8	9,9	

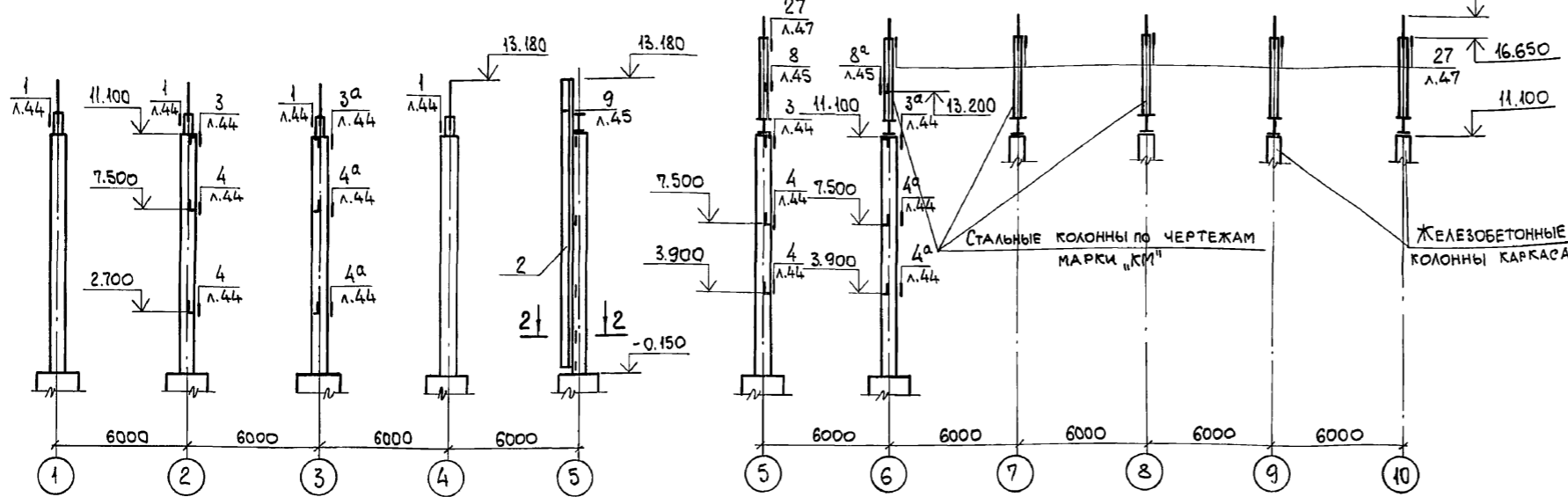


1. Соединительные изделия поз. 4 устанавливаются в заранее просверленные отверстия  $\phi 12$  мм.
2. Соединительные изделия поз. 5 устанавливать согласно каталогу крепежных изделий.
3. Производство и приемку работ по сварке соединений соединительных изделий выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Регулируемую подвеску И28 смотрите ТУ-36.48.11-45-88 (Средства крепления. Подвески. Технические условия.)

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд. Агранович		Котельная с 4 котлами Е-10-1.4 Р.	
Н. контр. Зорин		Золшлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец. Зорин		Главный корпус	
Зав. гр. Шахновский		СТАДИЯ Лист Листов	
Провер. Бодянская		Р 31	
Разраб. Дубинкер		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОКРЫТИИ НА ОТМ. 12,000. Сечение 1-1... 6-6.	
Инв. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВОЙ СТОЙКИ, НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ в осях "1"..."10"  
Ряд "Б"



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК, НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.030.1-1.4-2-10-16	Стойка СФ 17	11	608,8	
2	903-1-281.90 КЖ.И-МС1	" МС 1	1	932,8	
3	903-1-281.90 КЖ.И-МС32, МС36	НАСАДКА МС32	7	59,0	
4	" КЖ.И-МС33...МС35	" МС33	3	31,5	
5	" КЖ.И-МС33...МС35	" МС34	1	13,9	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ в осях "10"..."1"

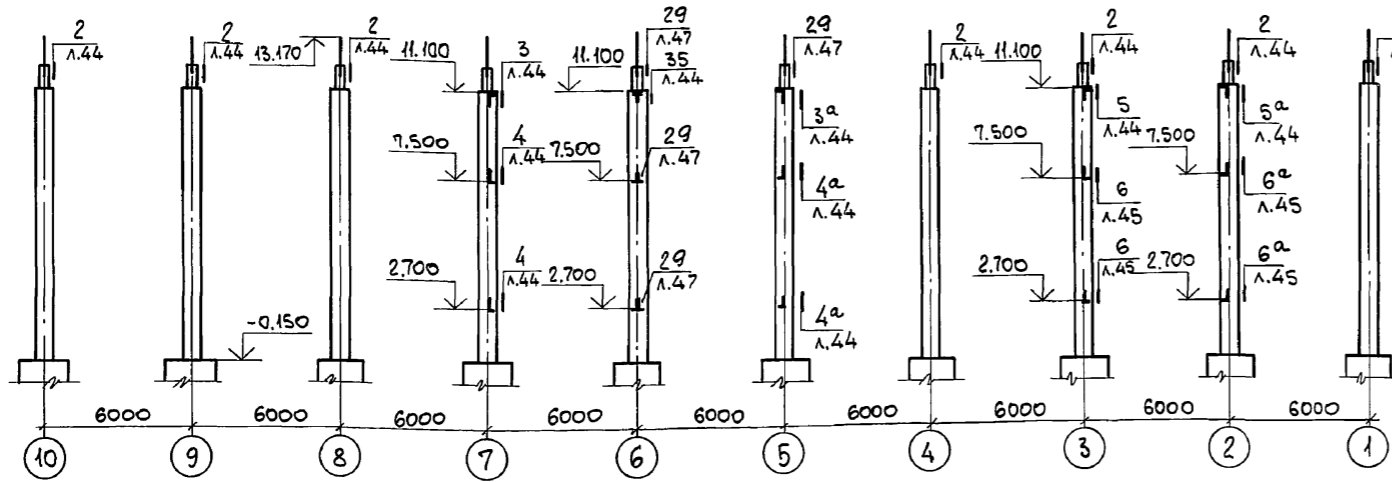


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК.

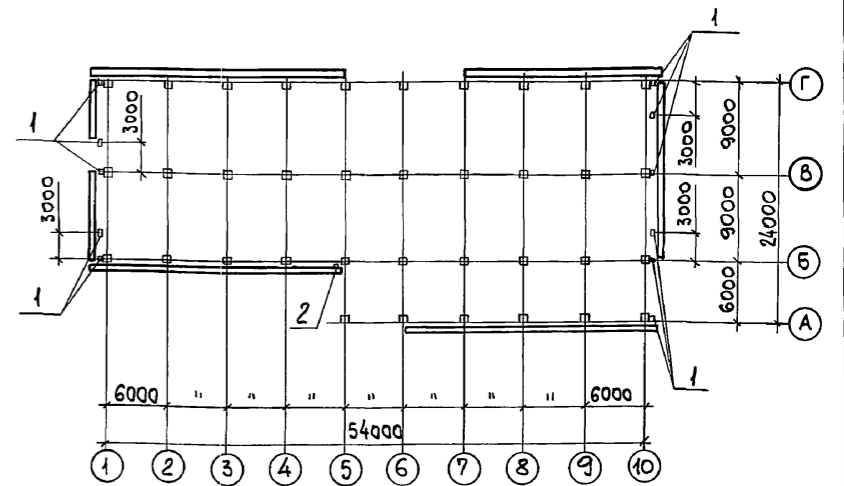
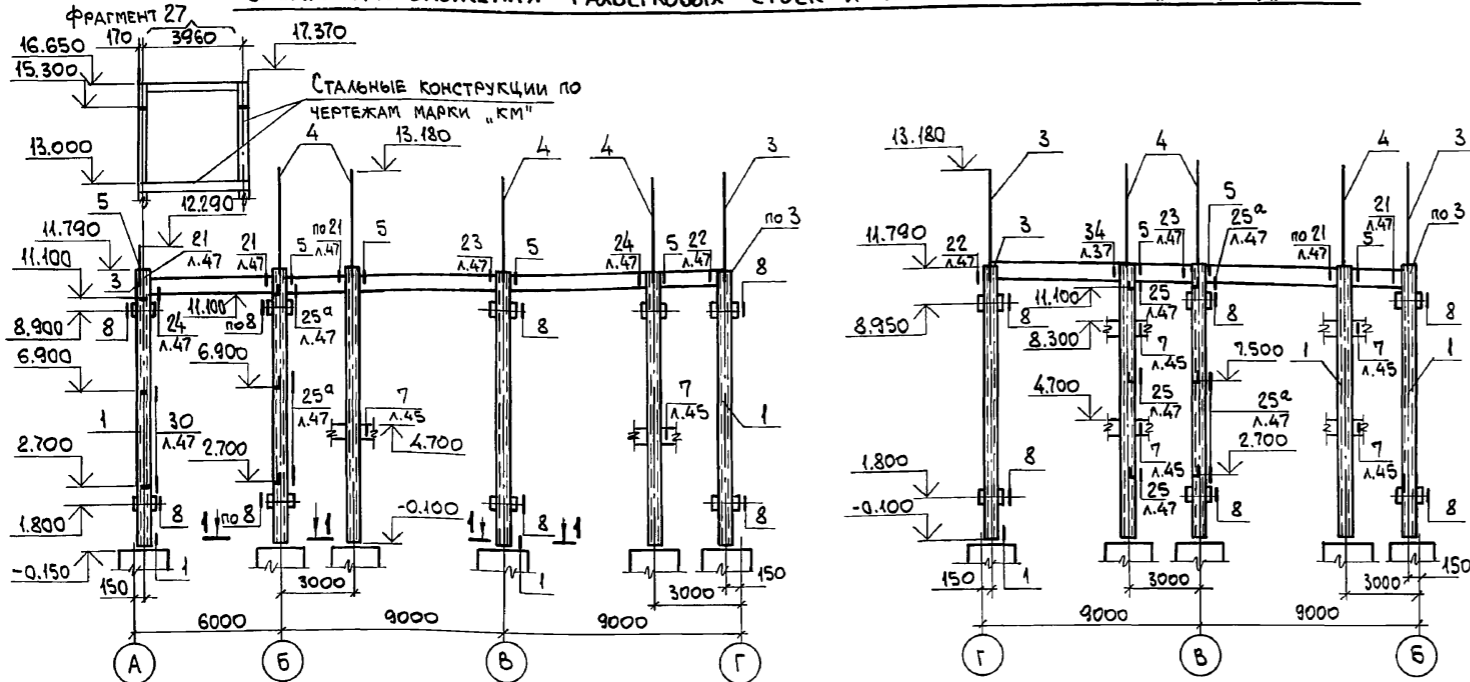
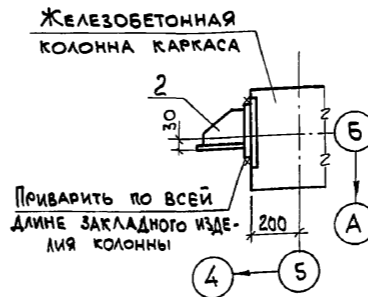


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК И НАСАДОК в рядах "А"..."Г"..."Б"



2-2



- 1. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ БЕЗ УКАЗАНИЯ НОМЕРА ЛИСТА В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ДРОБИ ПРИНЯТЬ ПО СЕРИИ 1.030.1-1.3-3.
- 2. ФРАГМЕНТ 27 СМОТРИТЕ ЛИСТ 37.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
НАЧ. ОТА. АГРАНОВИЧ	И. КОНТ. ЗОРИН	КОТЕЛЬНОЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
БЕД. ИНЖ. МАЛУША	ПРОВЕР. МАЛУША	Р	32
РАЗРАБ. ДУБИНКЕР		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК, НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ в осях "1" ... "10"

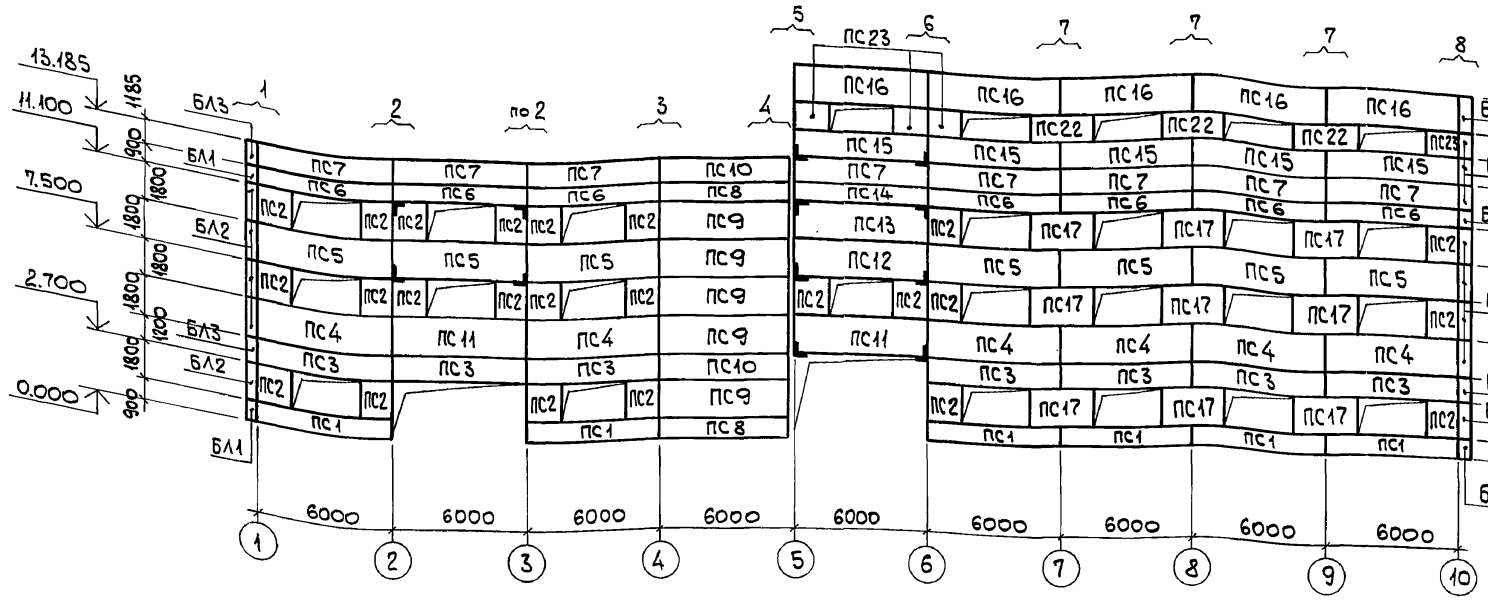


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ в рядах "А" ... "Г"

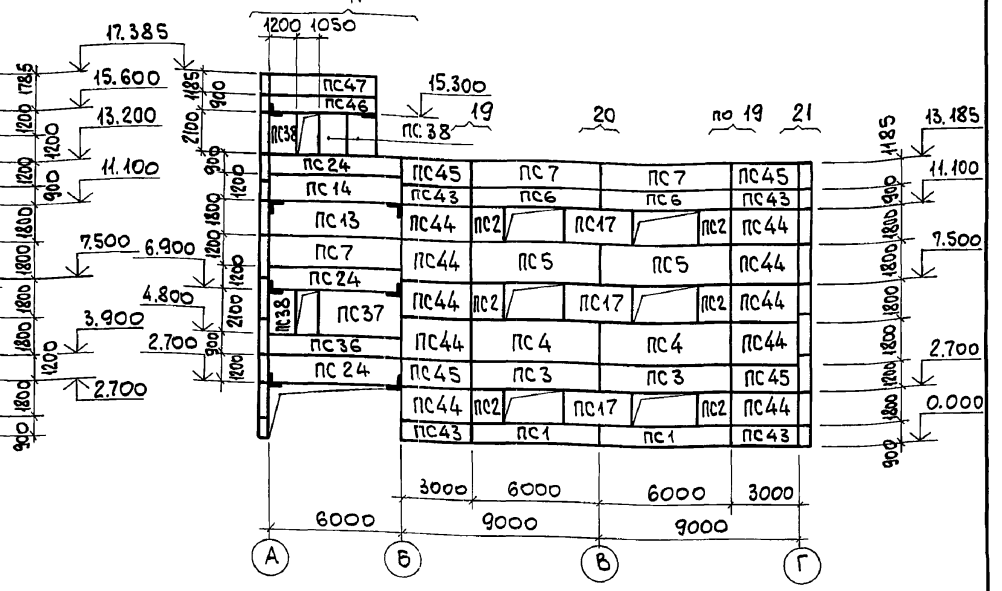


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ в осях "10" ... "1"

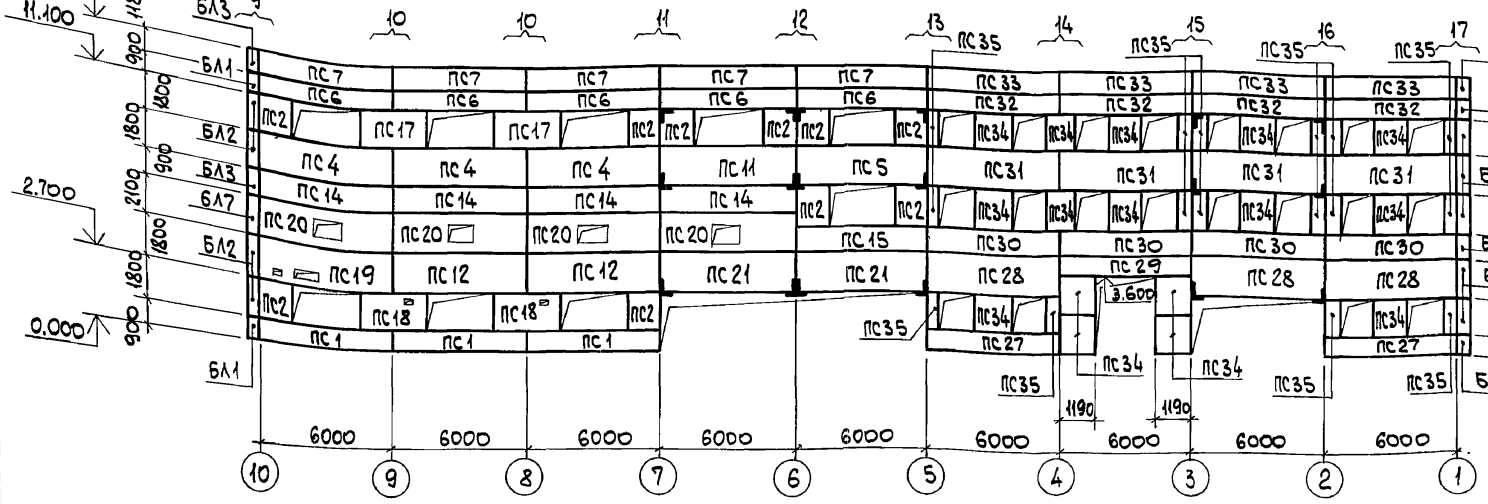


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ в рядах "Г" ... "А"

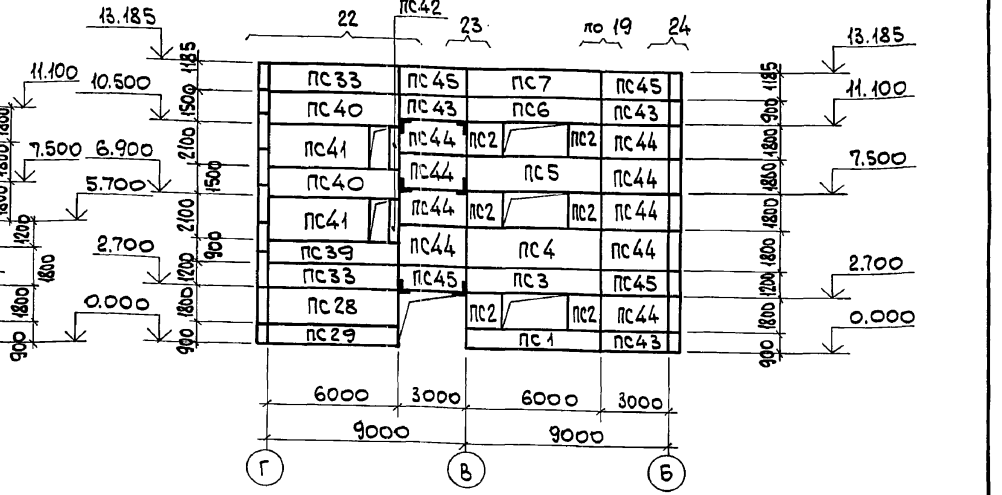
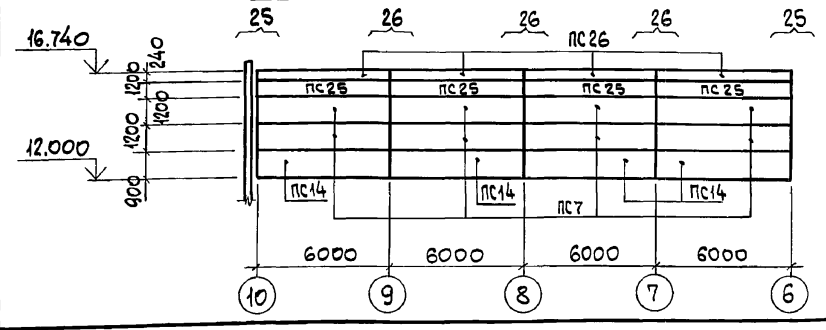


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ в осях "10" ... "6" с отм. 12.000.



ФРАГМЕНТЫ 1...11 СМОТРИТЕ ЛИСТ 35,  
 ФРАГМЕНТЫ 12...21 СМОТРИТЕ ЛИСТ 36,  
 ФРАГМЕНТЫ 22...27 СМОТРИТЕ ЛИСТ 37.

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Привязан:

Имя. №		Инв. №		Пробер. Шахновский		Разраб. Минаева		903-1-281.90 КЖ		Котельная с 4 котлами Е-10-1.4 Р. Золошлакоудаление пневматическое.	
								Главный корпус		Стация	Лист
										P	33
								СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В Осях "1" ... "10"

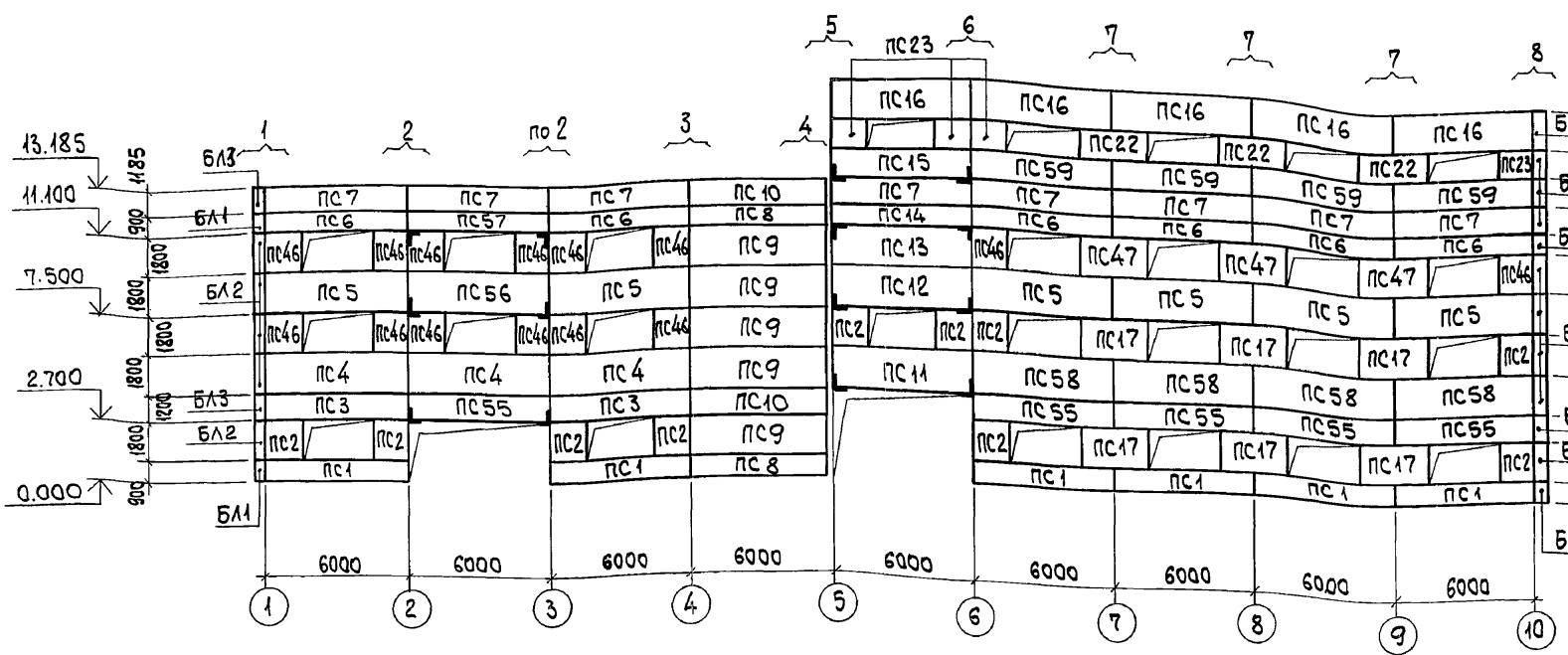


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РЯДАХ "А" ... "Г"

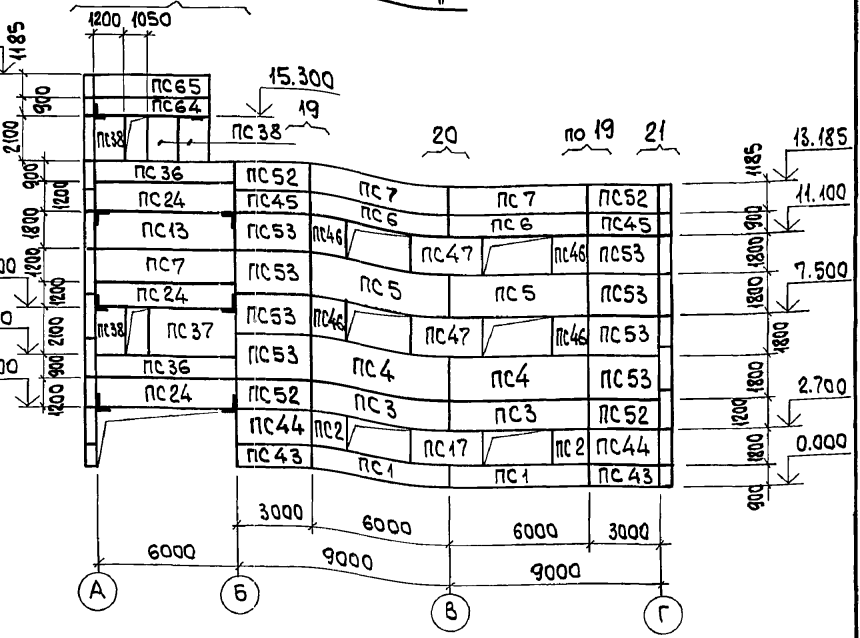


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В осях "10" ... "1"

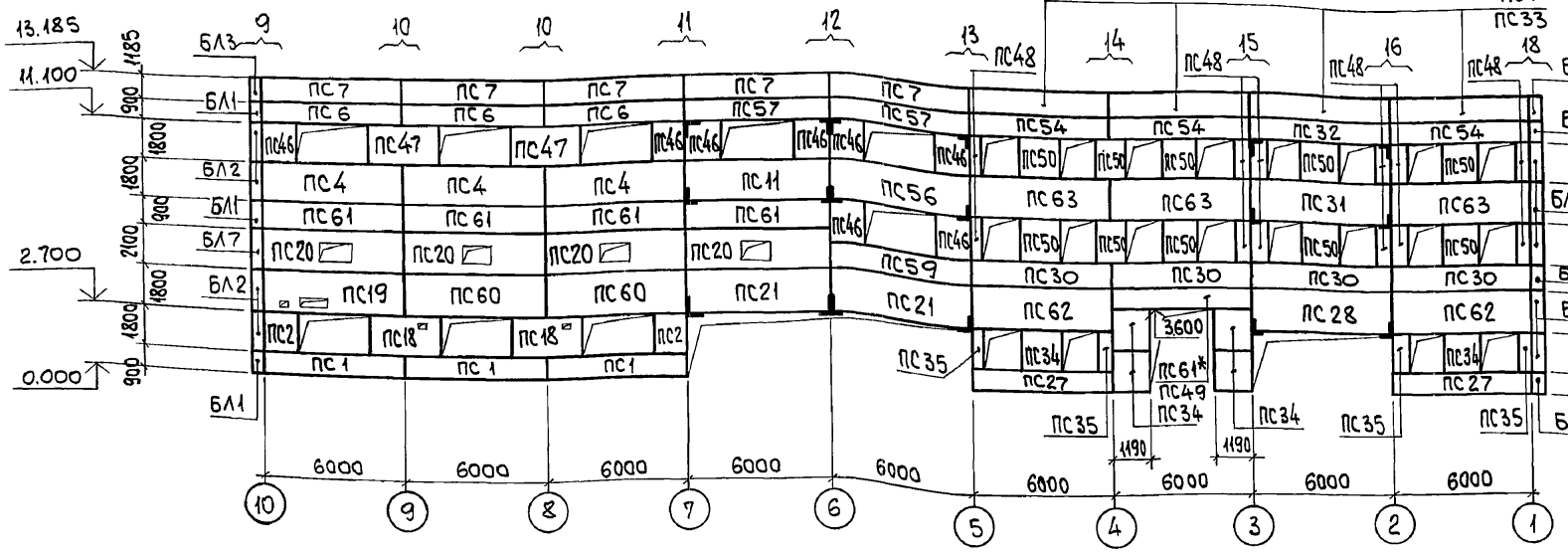


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РЯДАХ "Г" ... "А"

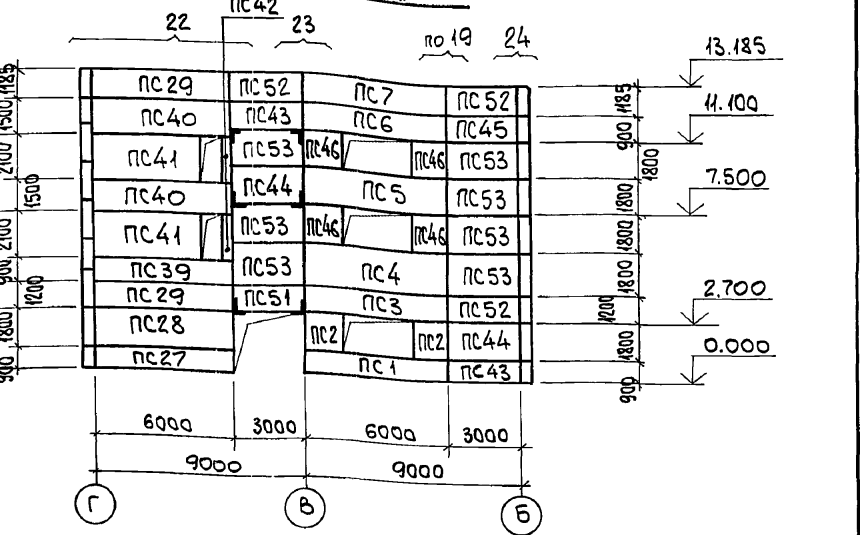
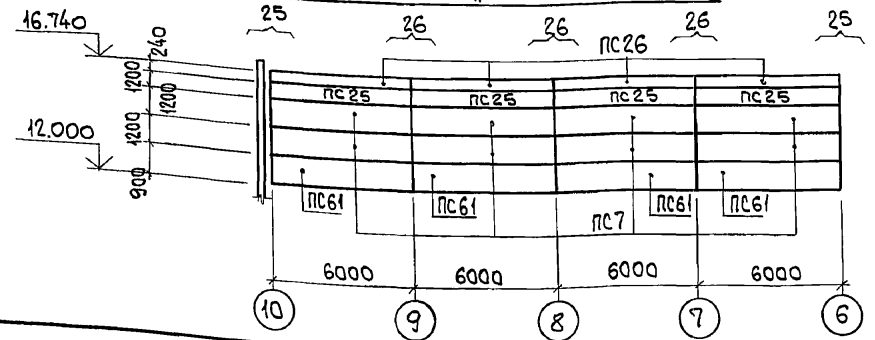


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В осях "10" ... "6" с отм. 12.000



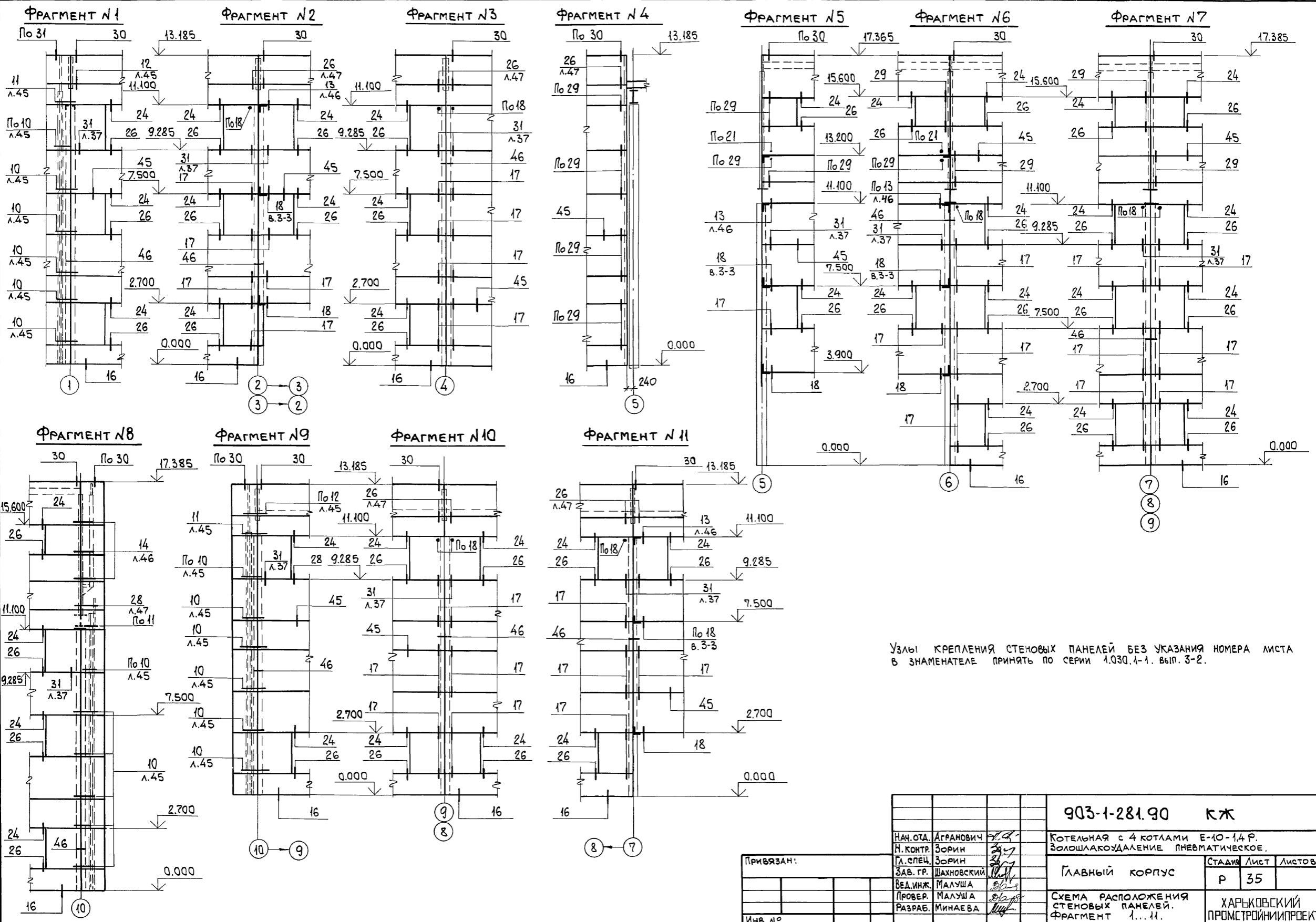
ФРАГМЕНТЫ 1...11 СМОТРИТЕ ЛИСТ 35,  
ФРАГМЕНТЫ 12...21 СМОТРИТЕ ЛИСТ 36,  
ФРАГМЕНТЫ 22...27 СМОТРИТЕ ЛИСТ 37.

\*МАРКА ПАНЕЛИ В ЧИСЛИТЕЛЕ ДРОБИ СООТВЕТСТВУЕТ  $t_n = -20^\circ$ ;  $t_n = -30^\circ$ ;  
В ЗНАМЕНАТЕЛЕ -  $t_n = -40^\circ$ .

Инв. № подл. Подл. и дата 63Зам. инв. №

ПРИВЯЗАН:			903-1-281.90	КЖ
НАЧ. ОТА.	АГРАНОВИЧ		КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
Н. КОНТР.	ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист Листов
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН		Р	34
Зав. гр.	Шахновский		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА.	
ВЕД. ИНЖ.	МАЛУША		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
ПРОВЕР.	МАЛУША			
РАЗРАБ.	МИНАЕВА			

Альбом 6 4/

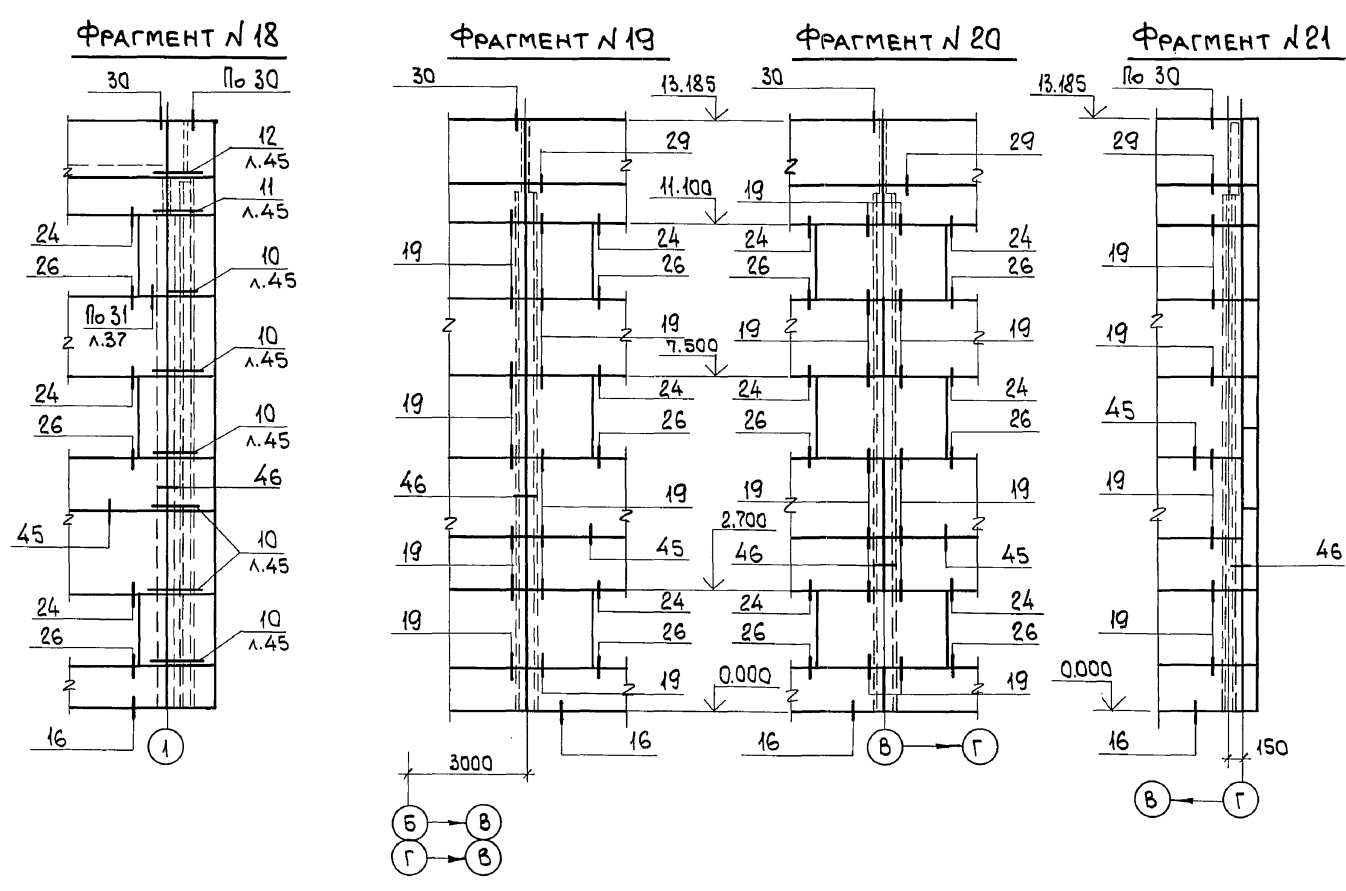
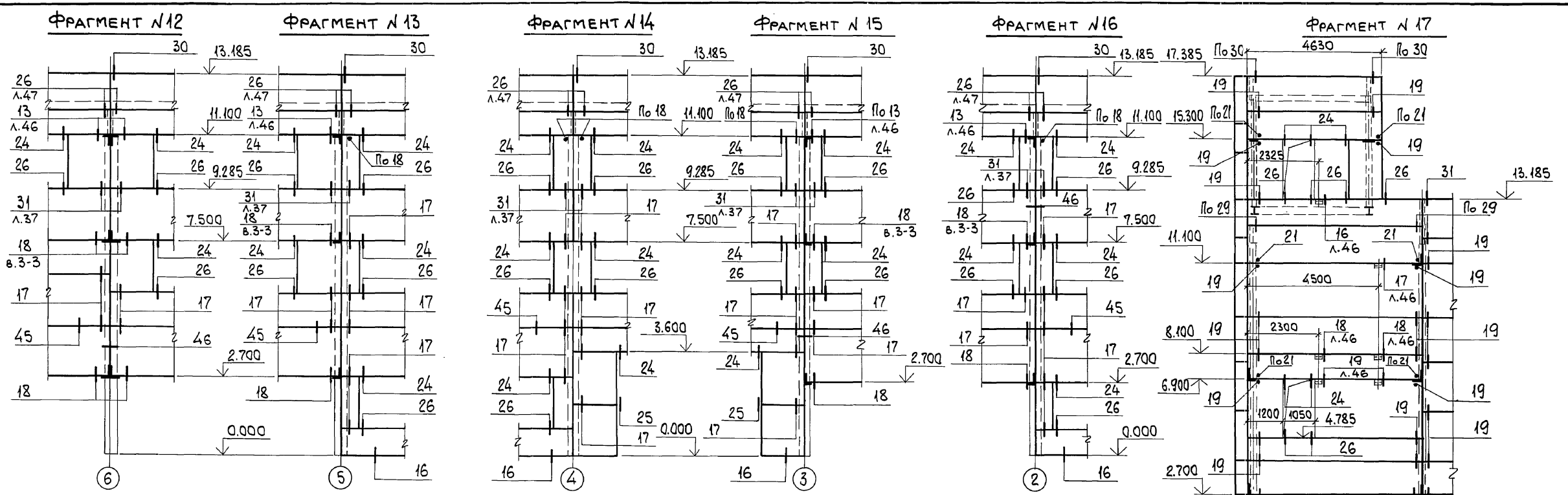


Узлы крепления стеновых панелей без указания номера листа в знаменателе принять по серии 1.030.1-1. Вып. 3-2.

Инв. № подл. Подл. и дата  
Взам. инв. №

		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ. ОТА.	АГРАНОВИЧ	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р. Золошлакоудаление пневматическое.	
Н. КОНТР.	ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	СТАДИИ	Лист Листов
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Р	35
ВЕД. ИНЖ.	МАЛУША	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТ 1...11.	
ПРОВЕР.	МАЛУША	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
РАЗРАБ.	МИНАЕВА		
Инв. №			

Альбом 6 4/1



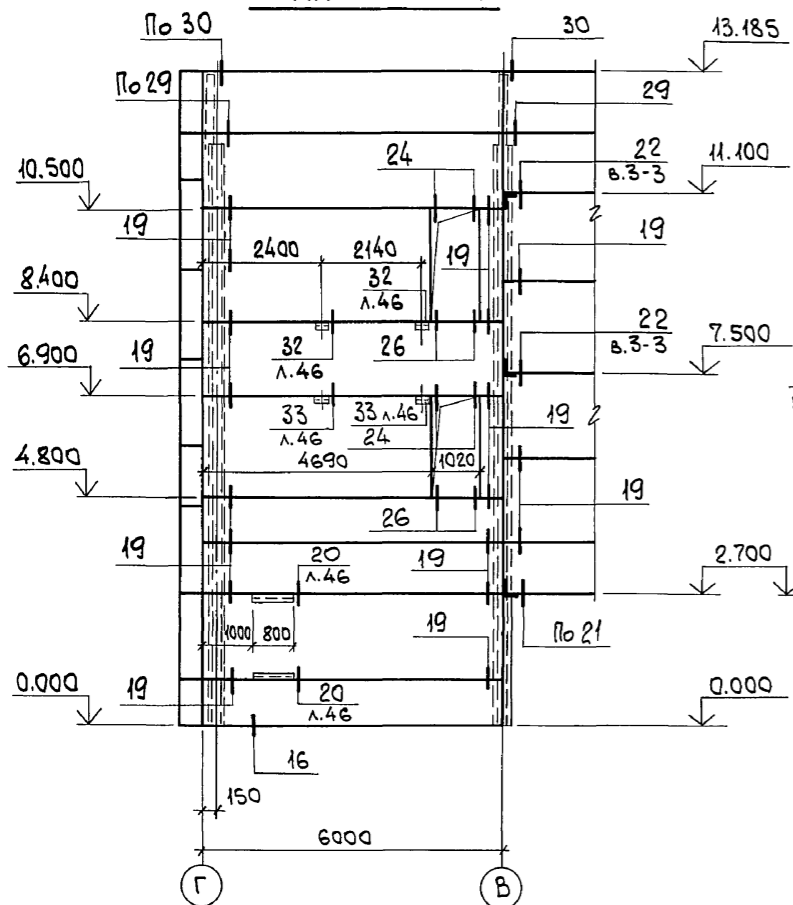
Узлы крепления стеновых панелей без указания номера листа в знаменателе принять по серии 1.030.1-1 вып. 3-2.

ИМБ. № ПОДАЛ. ПОДП. и ДАТА  
ВЗН. ИМБ. №

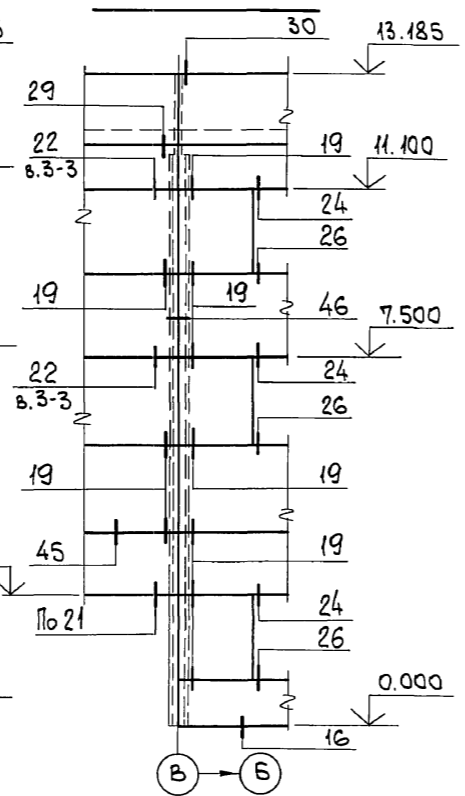
		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14 Р.	
Н. КОНТР. ЗОРИН		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕД. ИНЖ. МАЛУША		Р	36
ПРОВЕР. МАЛУША		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
РАЗРАБ. МИНАЕВА		СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	
ИМБ. №		ФРАГМЕНТ 12...21.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	

Альбом 6 4.1

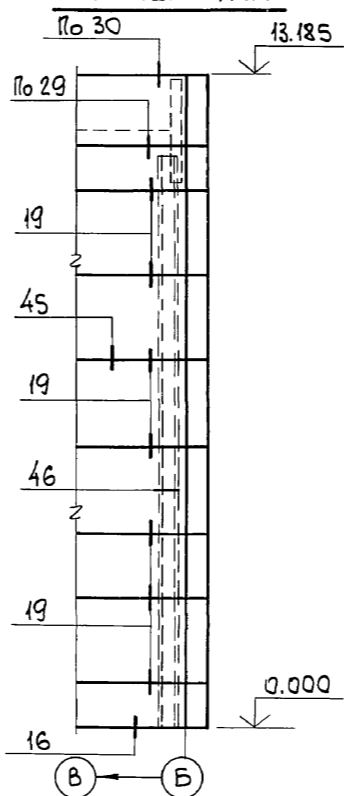
ФРАГМЕНТ № 22



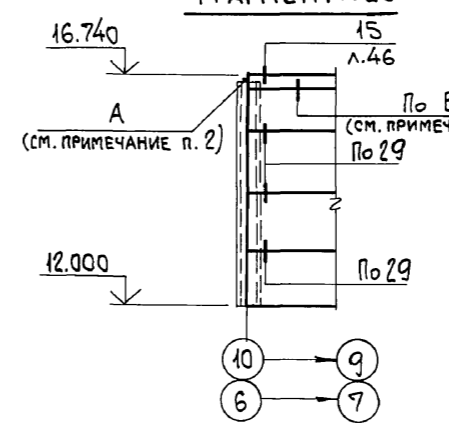
ФРАГМЕНТ № 23



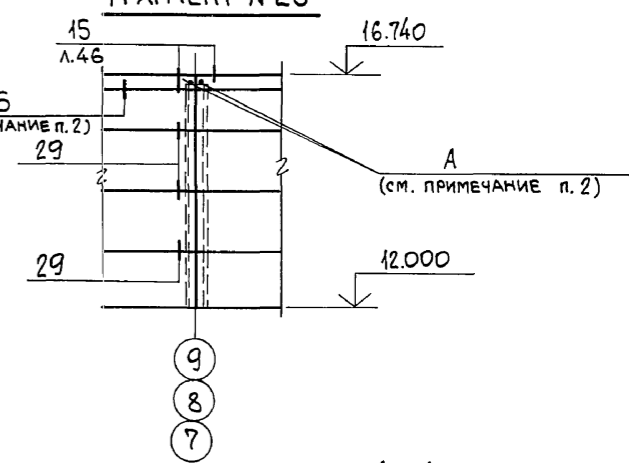
ФРАГМЕНТ № 24



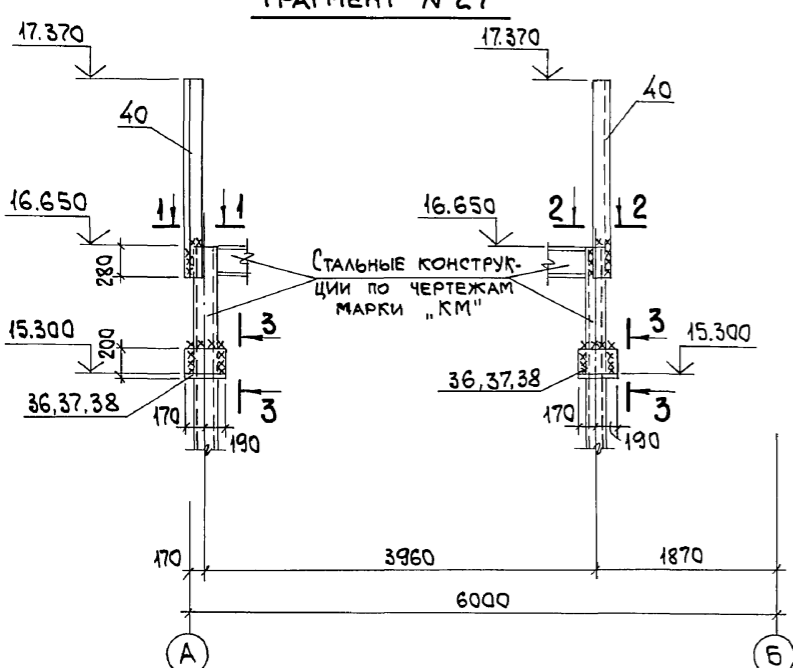
ФРАГМЕНТ № 25



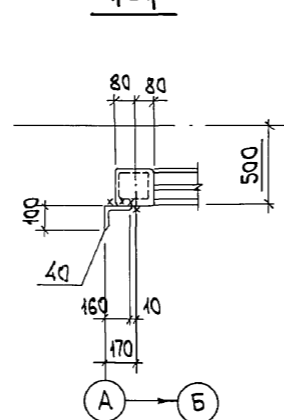
ФРАГМЕНТ № 26



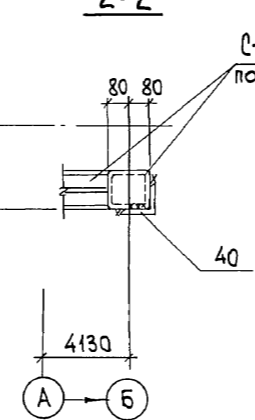
ФРАГМЕНТ № 27



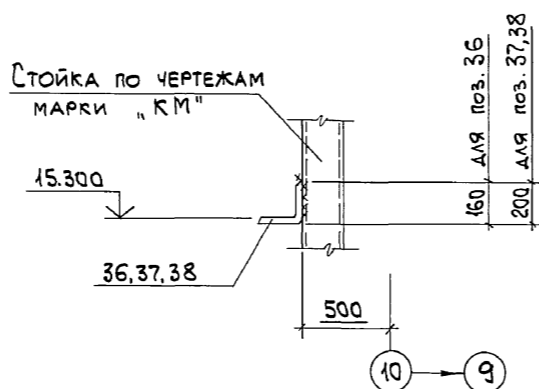
1-1



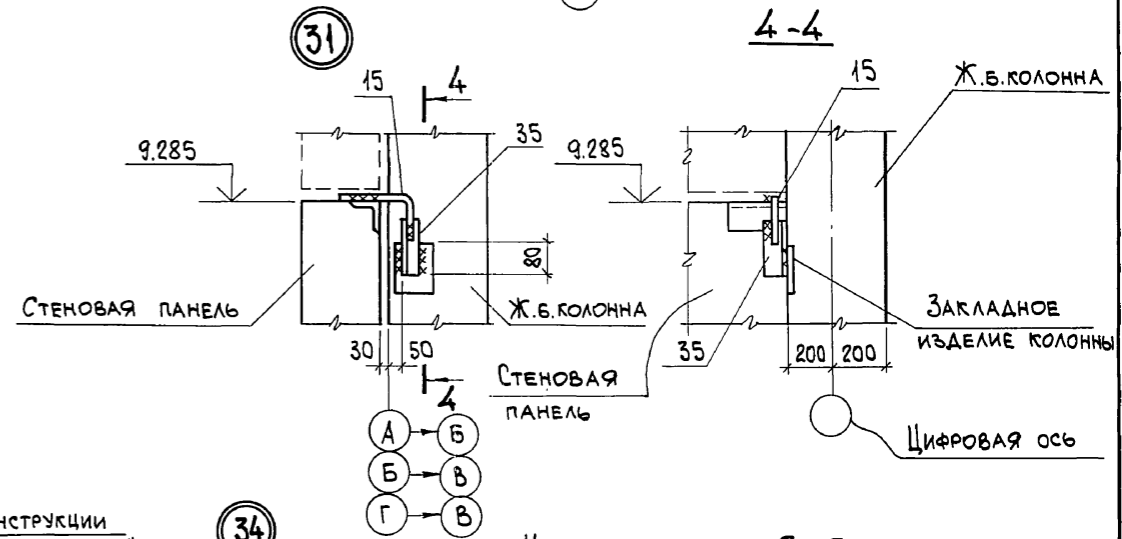
2-2



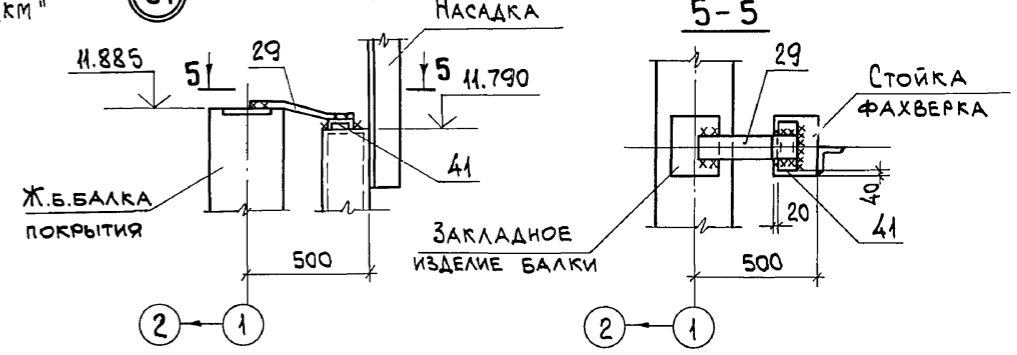
3-3



31



34



1. Узлы крепления стеновых панелей без указания номера листа в знаменателе принять по серии 1.030.1-1. в. 3-2.
2. Крепление карнизной панели к подкарнизной панели производить по узлам А и Б по док. 1.030.1-1.0-3-2400.
3. Спецификацию к узлам 31 и 34 и фрагменту №27 смотрите лист 49.
4. Приварку соединительных изделий и деталей крепления производить по п. 2 примечаний на листе 44.

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

903-1-281.90		КЖ	
НАЧ. ОД. Агранович		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
Н. КОНТ. Зорин		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ГЛ. СПЕЦ. Зорин		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ЗАВ. ГР. Шахновский		Р 37	
ВЕД. ИНЖ. Малуша		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
ПРОВЕР. Малуша		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТ № 22... № 27. УЗЕЛ 31, 34.	
РАЗРАБ. МИНАЕВА		24566-12 39	

Альбом 6 4/1

ИМБ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИМБ. №

Table with 6 columns: МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, Кол., МАССА ЕД., КГ, ПРИМЕЧАНИЕ. Rows include materials like ПК1, ПК2, ПК3, etc.

Table with 6 columns: МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, Кол., МАССА ЕД., КГ, ПРИМЕЧАНИЕ. Rows include materials like ПК44, ПК45, ПК46, etc.

Table with 6 columns: МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, Кол., МАССА ЕД., КГ, ПРИМЕЧАНИЕ. Rows include materials like МС36, МС37, МС39, etc.

\*СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ В СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ ПРИНЯТА ПО ВЫП. О-3.

Table with 4 columns and 3 rows. Header: ПРИВЯЗАН:

Table with 4 columns and 3 rows. Contains project details like '903-1-281.90 КЖ', 'КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р.', and 'ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ'.





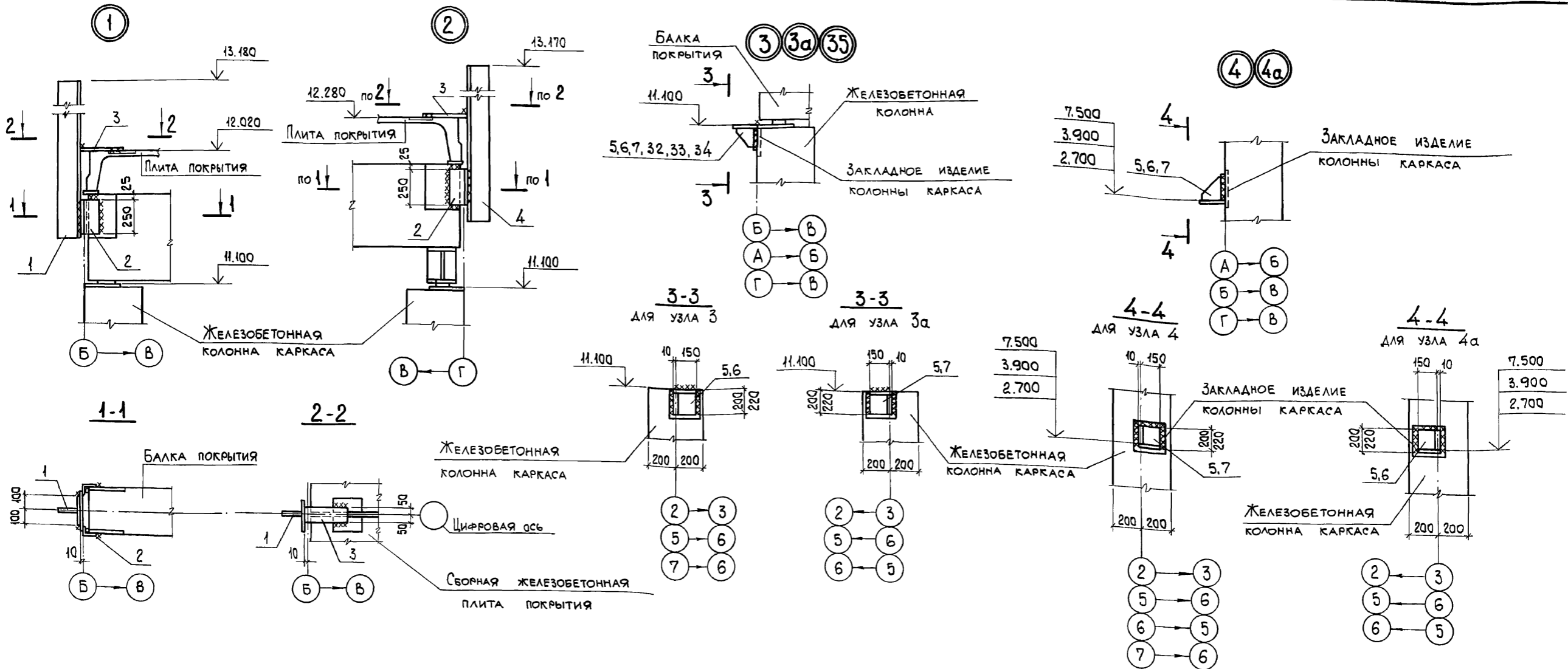






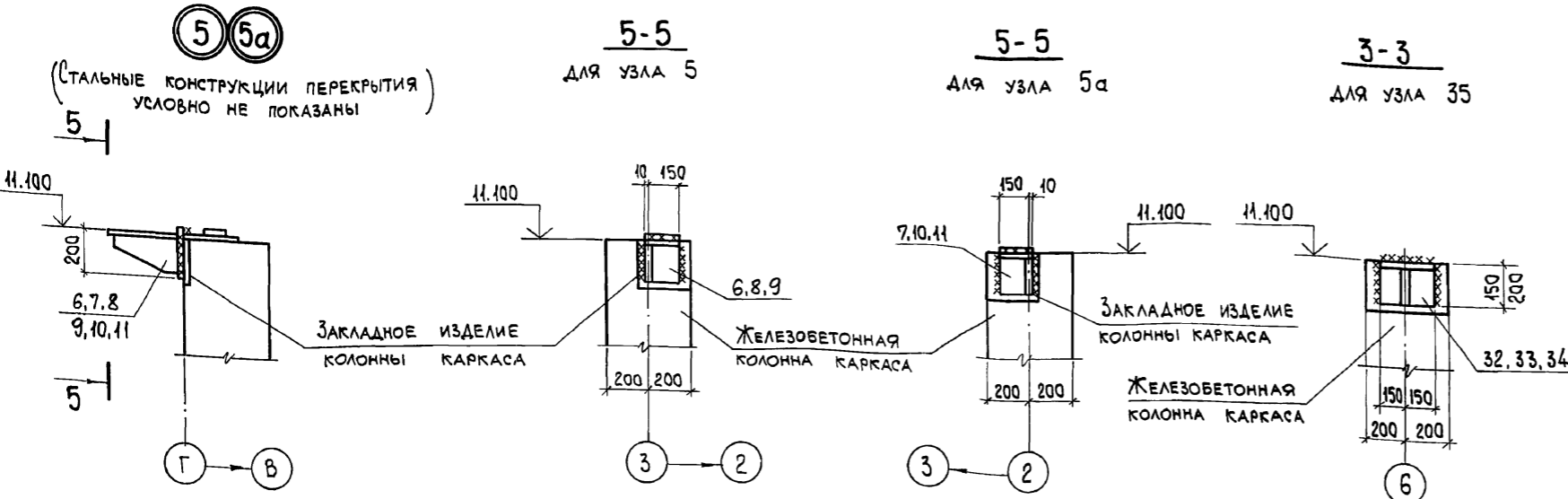


Альбом 647



1. Спецификацию смотрите лист 48.
2. Приварку соединительных изделий и деталей крепления производить по ГОСТ 5264-80, катет шва - 6 мм, тип шва Н-1.
3. Маркировку узлов смотрите листы 35...37.

Инв. № подл. Подп. и дата  
 Взам. инв. №

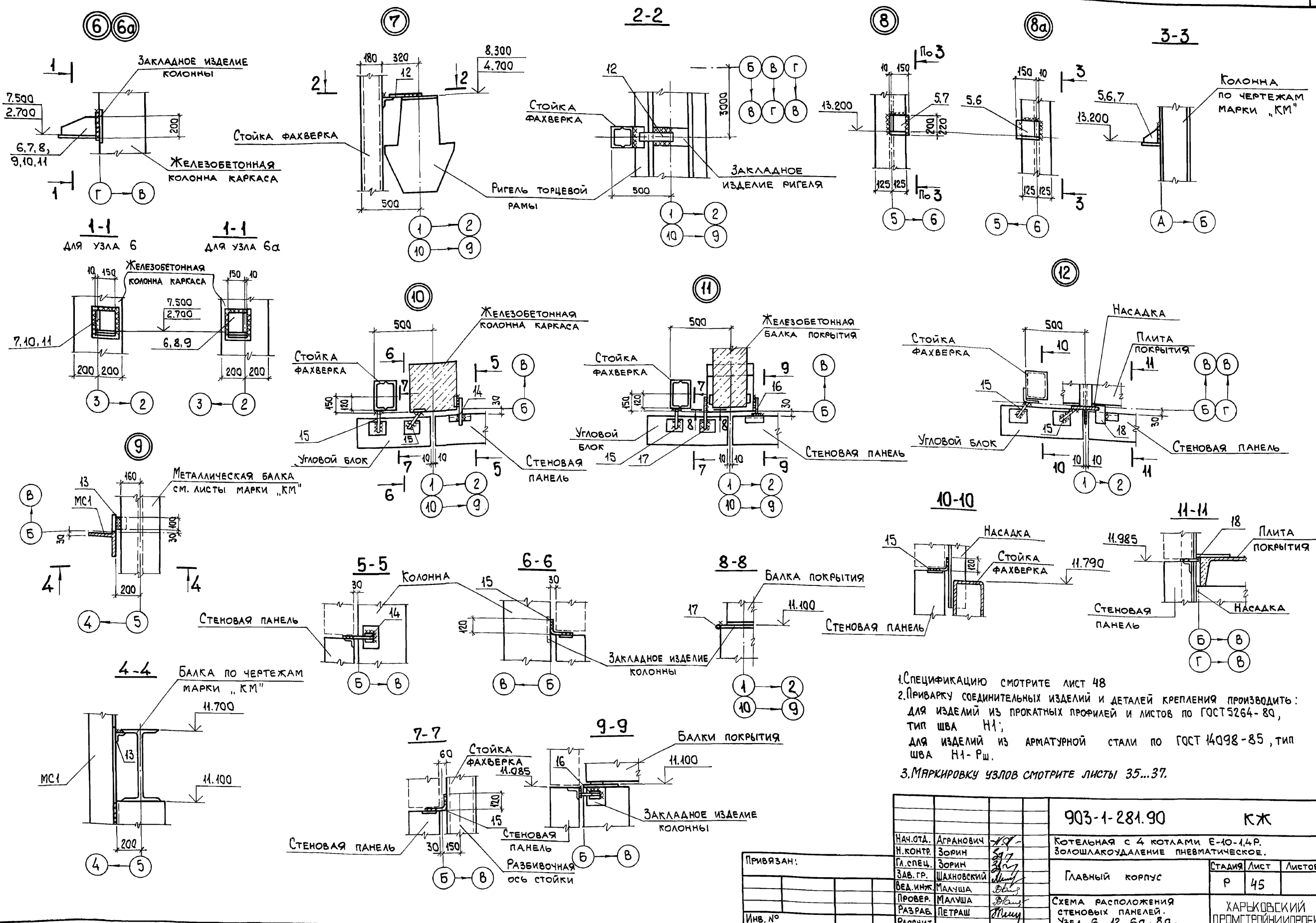


Привязан:

Инв. №	
--------	--

903-1-281.90		КЖ	
Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. Золотошлякоудаление пневматическое.			
Главный корпус		Стация	Лист
		Р	44
Схема расположения стеновых панелей. Узел 1...5, 3а... 5а, 35.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом 6 4/1

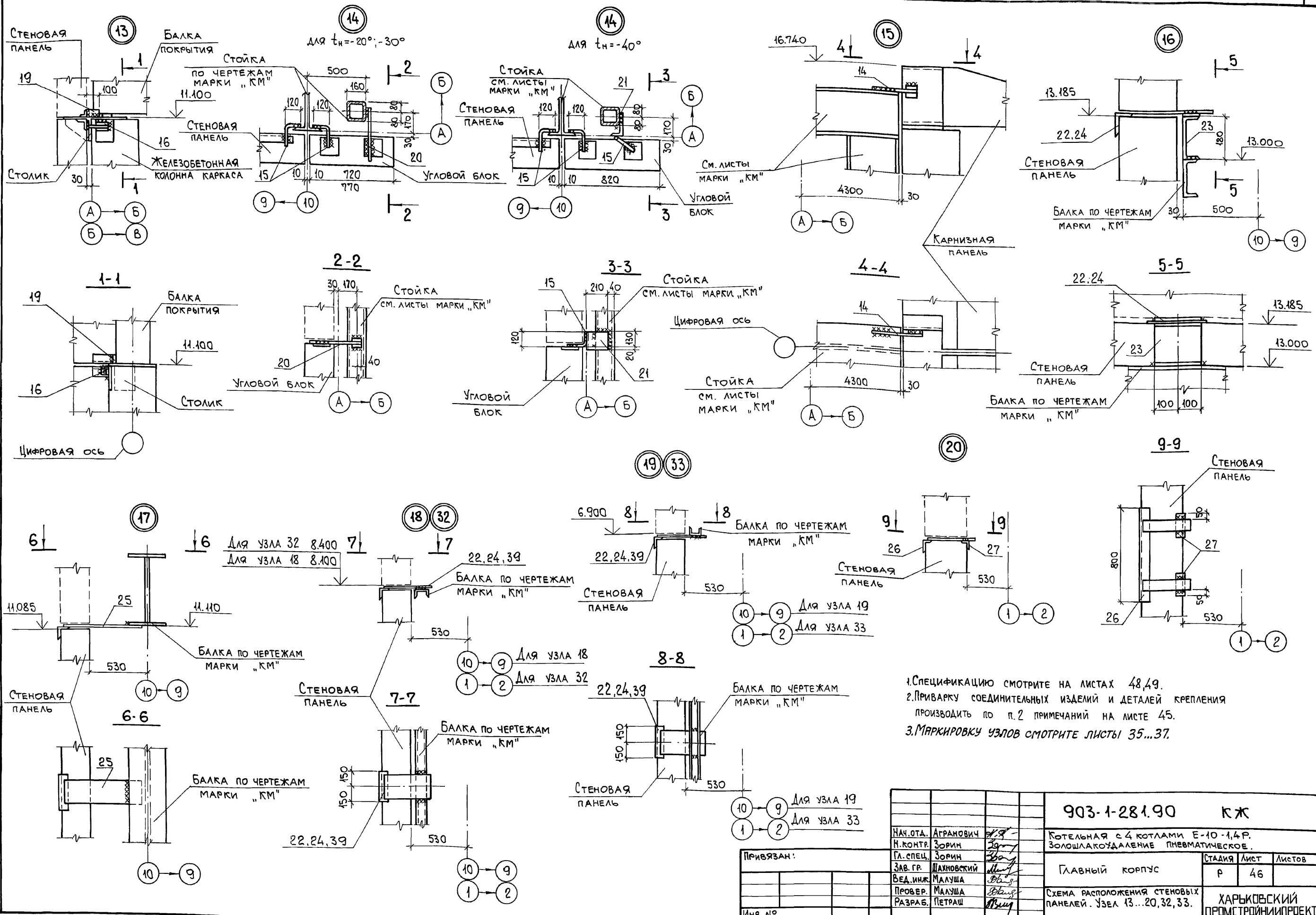


1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМОТРИТЕ ЛИСТ 48
2. ПРИВАРКУ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЬ: ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПРОКАТЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВ ПО ГОСТ 5264-80, ТИП ШВА Н1; ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 14098-85, ТИП ШВА Н1-РШ.
3. МАРКИРОВКУ УЗЛОВ СМОТРИТЕ ЛИСТЫ 35...37.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Привязан:			903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд.	Агранович	<i>[Signature]</i>	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.			
Н. контр.	Зорин	<i>[Signature]</i>	Золотошлакоудаление пневматическое.			
Гл. спец.	Зорин	<i>[Signature]</i>	Главный корпус	Стадия	Лист	Листов
Зав. гр.	Шахновский	<i>[Signature]</i>	Р	45		
Вед. инж.	Малюша	<i>[Signature]</i>	Схема расположения стеновых панелей.			
Провер.	Малюша	<i>[Signature]</i>	Узел 6...12, 6а, 8а.			
Разраб.	Петраш	<i>[Signature]</i>	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
Расчит.			24566-12 47			

Альбом 6 4/1



1. Спецификацию смотрите на листах 48, 49.
2. Приварку соединительных изделий и деталей крепления производить по п. 2 примечаний на листе 45.
3. Маркировку узлов смотрите листы 35...37.

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

Привязан:

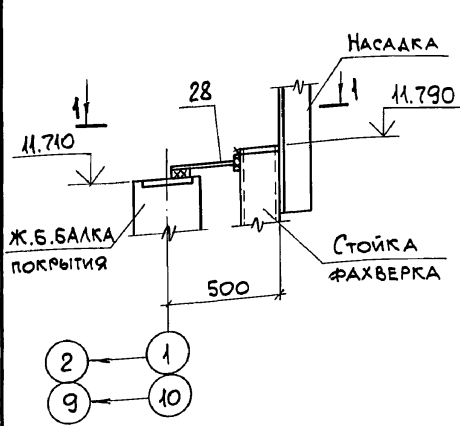
Инв. №			
--------	--	--	--

903-1-281.90 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ	И. КОНТР. ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		Лист
ВЕД. ИНЖ. МАЛУША	ПРОВЕР. МАЛУША	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЕЛ 13...20, 32, 33.	Листов
РАЗРАБ. ПЕТРАШ			Р
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

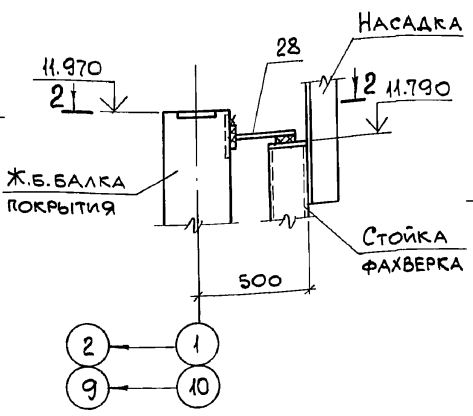


Альбом 6 4/1

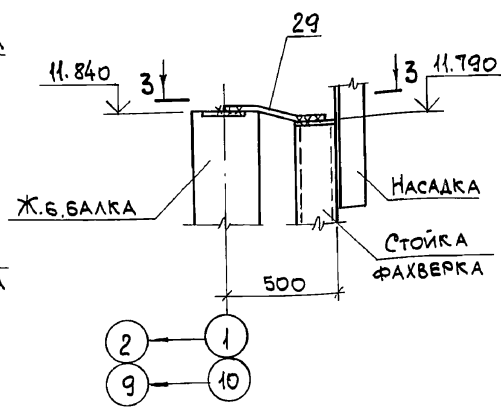
21



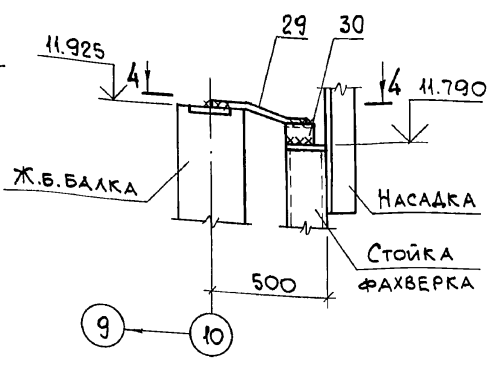
22



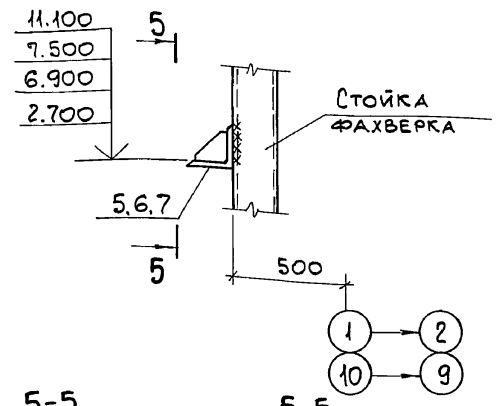
23



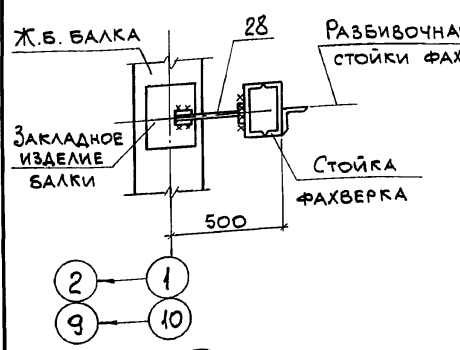
24



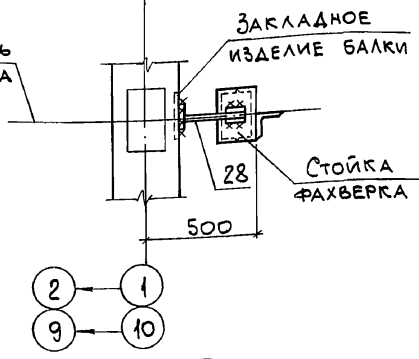
25 25a



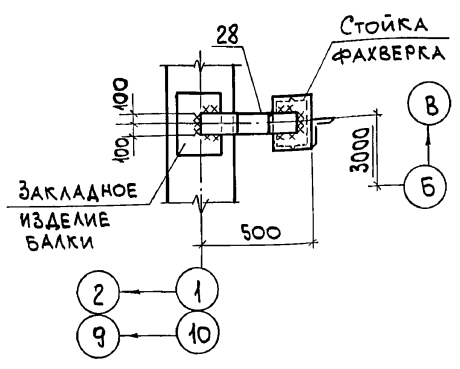
1-1



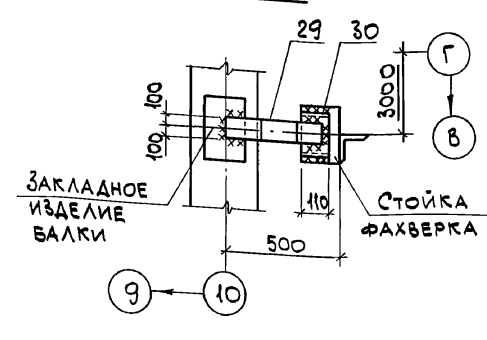
2-2



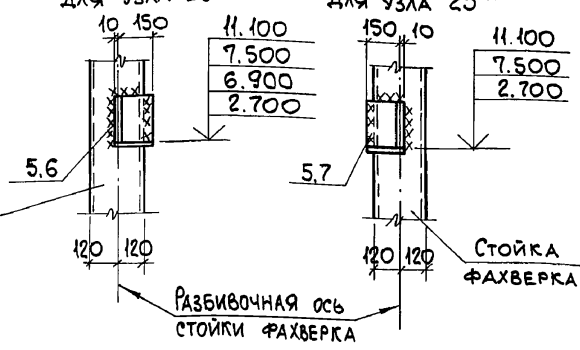
3-3



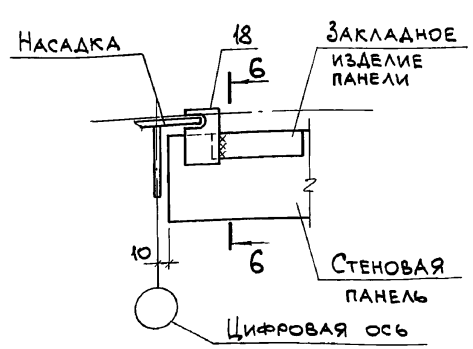
4-4



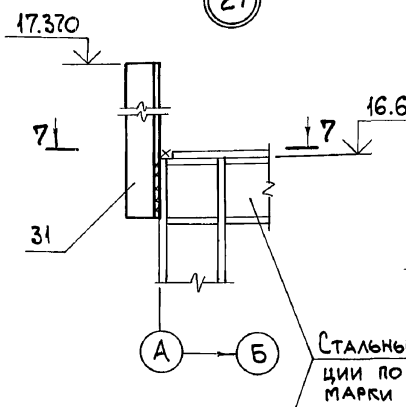
5-5



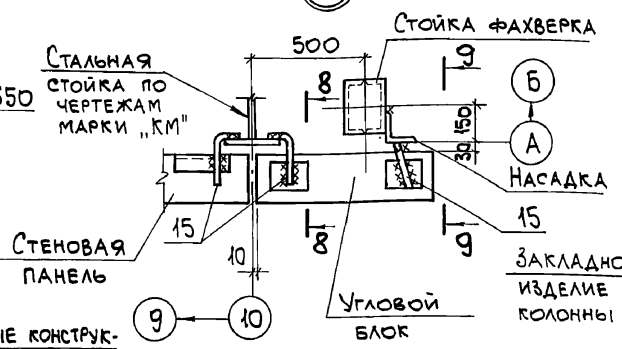
26



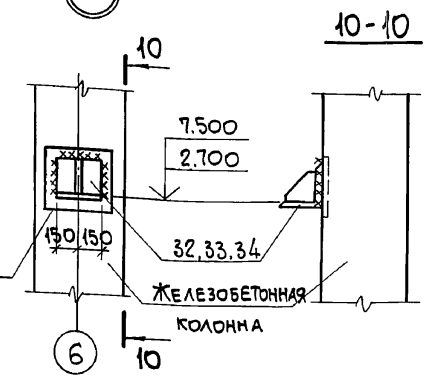
27



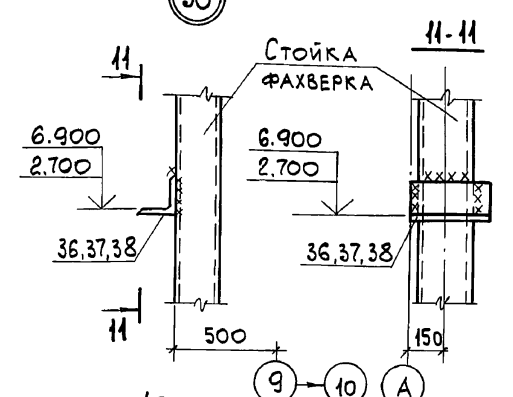
28



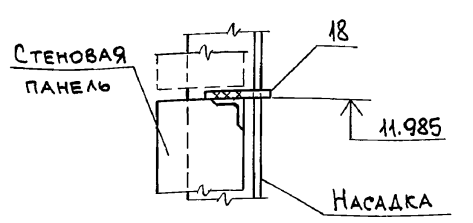
29



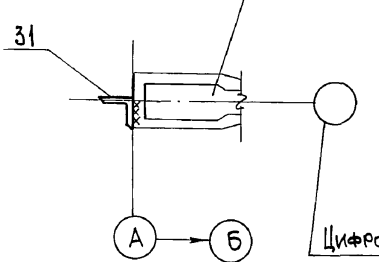
30



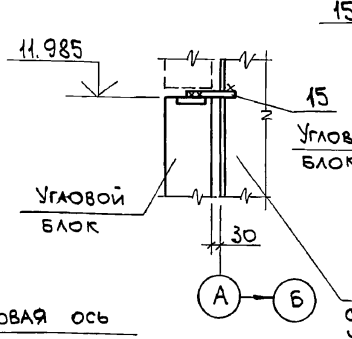
6-6



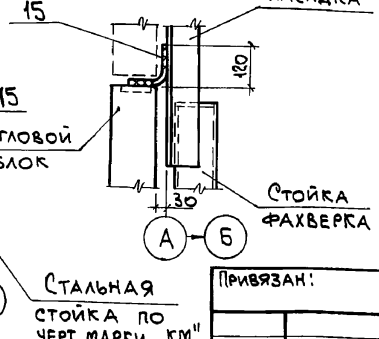
7-7



8-8



9-9



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМОТРИТЕ ЛИСТ 49.
2. ПРИВАРКУ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЬ ПО П. 2 ПРИМЕЧАНИЙ НА ЛИСТЕ 45.
3. МАРКИРОВКУ УЗЛОВ СМОТРИТЕ ЛИСТЫ 35...37.

Инв. № подл. Подп. и дата 83АМ. ИИВ.ИИ

Привязан:		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ.ОТД.	АГРАНОВИЧ	КОТЕЛНЯЯ с 4 котлами Е-10-1,4 Р.	
Н.КОНТР.	ЗОРИН	ЗОЛОЩАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ.СПЕЦ.	ЗОРИН	Главный корпус	Стальная / Лист / Листов
ЗАВ.ГР.	ШАХНОВЕКИИ	Р	47
ВЕД.ИНЖ.	МАЛУША	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	
ПРОВЕР.	МАЛУША	Узел 21...25, 25а, 26...29, 30.	
РАЗРАБ.	КОПИНА	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
Инв. №		24566-12 49	

Листом 6 из 7

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса, ед, кг	Примечание
			1-20	21-30	31-40		
		<u>Узел 1</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	903-1-281.90 КЖ.Н-МС32,МС36	Изделие соединительное МС36	1	1	1	65,6	
2	903-1-281.90 КЖ.Н-МС37	" МС37	1	1	1	9,8	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
3	-100x8, ГОСТ 19903-74*, l=300		1	1	1	1,9	
		<u>Узел 2</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
2	903-1-281.90 КЖ.Н-МС37	Изделие соединительное МС37	1	1	1	9,8	
4	903-1-281.90 КЖ.Н-МС32,МС36	" МС32	1	1	1	59,0	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
3	-100x8, ГОСТ 19903-74*, l=300		1	1	1	1,9	
		<u>Узел 3</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	Изделие соединительное МС2	1	1	-	12,7	
6	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	" МС3 <sup>а</sup>	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 3а</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	Изделие соединительное МС2	1	1	-	12,7	
7	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	" МС3	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 4</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	Изделие соединительное МС2	1	1	-	12,7	
7	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	" МС3	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 4а</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	Изделие соединительное МС2	1	1	-	12,7	
6	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	" МС3 <sup>а</sup>	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 5</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
6	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	Изделие соединительное МС3 <sup>а</sup>	1	-	-	12,2	
8	903-1-281.90 КЖ.Н. МС4, МС4 <sup>а</sup> , МС31, МС31 <sup>а</sup>	" МС4 <sup>а</sup>	-	1	-	17,1	
9	ТО ЖЕ	" МС31	-	-	1	17,1	
		<u>Узел 5а</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
7	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	Изделие соединительное МС3 <sup>а</sup>	1	-	-	12,2	
10	903-1-281.90 КЖ.Н. МС4, МС4 <sup>а</sup> , МС31, МС31 <sup>а</sup>	" МС4	-	1	-	17,1	
11	ТО ЖЕ	" МС31	-	-	1	17,1	
		<u>Узел 6</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
6	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	Изделие соединительное МС3 <sup>а</sup>	1	-	-	12,2	
10	903-1-281.90 КЖ.Н. МС4, МС4 <sup>а</sup> , МС31, МС31 <sup>а</sup>	" МС4	-	1	-	17,1	
11	ТО ЖЕ	" МС31	-	-	1	17,1	
		<u>Узел 6а</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
6	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	Изделие соединительное МС3 <sup>а</sup>	1	-	-	12,2	
8	903-1-281.90 КЖ.Н. МС4, МС4 <sup>а</sup> , МС31, МС31 <sup>а</sup>	" МС4 <sup>а</sup>	-	1	-	17,1	
9	ТО ЖЕ	" МС31 <sup>а</sup>	-	-	1	17,1	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса, ед, кг	Примечание
			1-20	21-30	31-40		
		<u>Узел 7</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
12	903-1-281.90 КЖ.Н-МС5,МС4	Изделие соединительное МС5	1	1	1	5,7	
		<u>Узел 8</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	Изделие соединительное МС2	1	1	-	12,7	
7	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	" МС3	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 8а</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	Изделие соединительное МС2	1	1	-	12,7	
6	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3,МС3 <sup>а</sup>	" МС3 <sup>а</sup>	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 9</u>					
		ДЕТАЛИ					
13	L75x6, ГОСТ 8509-86, l=100		1	1	1	0,7	
		<u>Узел 10</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
14	1.030.1-1.4-1-120	Деталь крепления Т3	1	1	1	0,4	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
15	1.030.1-1.4-1-140	Деталь крепления Т8	2	2	2	0,5	
		<u>Узел 11</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
16	1.030.1-1.4-1-220	Деталь крепления Т17	1	1	1	0,3	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
15	1.030.1-1.4-1-140	Деталь крепления Т8	1	1	1	0,5	
17	Ф16x1, ГОСТ 5781-82, l=300		1	1	1	0,5	
		<u>Узел 12</u>					
		ДЕТАЛИ					
15	1.030.1-1.4-1-140	Деталь крепления Т8	2	2	2	0,5	
18	1.030.1-1.4-1-260	" Т25	1	1	1	1,0	
		<u>Узел 13</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
16	1.030.1-1.4-1-220	Деталь крепления Т17	1	1	1	0,3	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
19	-60x8, ГОСТ 19903-74*, l=100		1	1	1	0,4	
		<u>Узел 14</u>					
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
20	1.030.1-1.4-1-120	Деталь крепления Т4	1	1	-	0,7	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
15	1.030.1-1.4-1-140	Деталь крепления Т8	2	2	3	0,5	
21	903-1-281.90 КЖ.Н-МС30,МС30 <sup>а</sup>	Изделие соединительное МС30 <sup>а</sup>	-	-	1	3,6	

Лист № 6 из 7. Подпись и дата. Визы № 49

Привязан:		Инв. №		903-1-281.90 КЖ	
Ивч. отд.	И. Гранович	Ивч. контр.	Зорин	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р	
Л. спец.	Зорин	Зав. пр.	Шиховский	Золотшлякоудаление пневматическое	
Бед. инж.	Мягущин	Провер.	Мягущин	Главный корпус	Стандарт Лист Листов
Разреш.	Петраш			Р	48
				Схема расположения стеновых панелей, узлы.	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Листом 6 из 7

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса, кг	Примечание
			Е-20	Е-30	Е-40		
		<u>Узел 15</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
14	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТЗ	1	1	1	0,4	
		<u>Узел 16</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
22	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3А...МС42	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3А	1	1	-	7,4	
23	903-1-281.90 КЖ.Н-МС43, МС6	" МС43	1	1	1	4,4	
24	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3А...МС42	" МС40	-	-	1	8,0	
		<u>Узел 17</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
25	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3А...МС42	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС42	1	1	1	11,8	
		<u>Узел 18</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
22	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3А...МС42	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3А	1	1	-	7,4	
24	ТО ЖЕ	" МС40	-	-	1	8,0	
		<u>Узел 19</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
22	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3А...МС42	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3А	1	1	-	7,4	
24	ТО ЖЕ	" МС40	-	-	1	8,0	
		<u>Узел 20</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
26	903-1-281.90 КЖ.Н-МС5, МС44	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС44	1	1	1	13,11	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
27		Л63х5, ГОСТ 8509-86, l=200	2	2	2	1,0	
		<u>Узел 21</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
28	1.030.1-1.4-1-220	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Т20	1	1	1	0,6	
		<u>Узел 22</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
28	1.030.1-1.4-1-220	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Т20	1	1	1	0,6	
		<u>Узел 23</u>					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
29	903-1-281.90 КЖ.Н-МС30, МС38	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС30	1	1	1	3,6	
		<u>Узел 24</u>					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
29	903-1-281.90 КЖ.Н-МС30, МС38	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС30	1	1	1	3,6	
30		С22, ГОСТ 8240-72*, l=110	1	1	1	2,3	
		<u>Узел 25</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1	1	-	12,7	
7	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3, МС3 <sup>а</sup>	" МС3	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 25<sup>а</sup></u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
5	903-1-281.90 КЖ.Н-МС2	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1	1		12,7	
6	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3, МС3 <sup>а</sup>	" МС3 <sup>а</sup>	-	-	1	12,2	
		<u>Узел 26</u>					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
18	1.030.1-1.4-1-260	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Т25	1	1	1	1,0	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса, кг	Примечание
			Е-20	Е-30	Е-40		
		<u>Узел 27</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
31	903-1-281.90 КЖ.Н-МС45	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС45	1	1	1	20,6	
		<u>Узел 28</u>					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
15	1.030.1-1.4-1-140	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Т8	1	1	1	0,5	
		<u>Узел 29,35</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
32	1.030.1-1.4-1-060	КОНСОЛЬ ОПОРНАЯ ФК4	1	-	-	11,7	
33	ТО ЖЕ	" ФК3	-	1	-	15,5	
34	"	" ФК2	-	-	1	17,9	
		<u>Узел 30</u>					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
15	1.030.1-1.4-1-140	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Т8	1	1	1	0,5	
35		Л63х5, ГОСТ 8509-86, l=250	1	1	1	1,2	
		<u>Узел 31</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
36	1.030.1-1.4-1-110	КОНСОЛЬ ОПОРНАЯ ТК4	1	-	-	12,2	
37	ТО ЖЕ	" ТК3	-	1	-	17,6	
38	1.030.1-1.4-1-070	" ТК2	-	-	1	20,1	
		<u>Узел 32</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
24	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3А...МС42	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС40	1	-	-	8,0	
39	ТО ЖЕ	" МС41	-	1	1	9,3	
		<u>Узел 33</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
24	903-1-281.90 КЖ.Н-МС3А...МС42	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС40	1	-	-	8,0	
39	ТО ЖЕ	" МС41	-	1	1	9,3	
		<u>Узел 34</u>					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
29	903-1-281.90 КЖ.Н-МС30, МС38	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС30	1	1	1	2,7	
41		С8, ГОСТ 8240-72*, l=160	1	1	1	1,1	
		<u>ФРАГМЕНТ №27</u>					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
36	1.030.1-1.4-1-110	КОНСОЛЬ ОПОРНАЯ ТК4	1	-	-	12,2	
37	ТО ЖЕ	" ТК3	-	1	-	17,6	
38	1.030.1-1.4-1-070	" ТК2	-	-	1	20,1	
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
40	903-1-281.90 КЖ.Н-МС33...МС35	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС35	1	1	1	19,6	

Изм. № 20402, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан:

Изм. №

ИЗД. ОТД.		ИГРЯНОВИЧ	2.2	903-1-281.90 КЖ	
И. КОНТР.		ЗОРИН	20.1	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р	
И. СПЕЦ.		ЗОРИН	20.1	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
Зав. гр.		ВЯЖИНСКИЙ	20.1	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Ред. инж.		МАЛЮША	20.1	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Провер.		МАЛЮША	20.1	Р 49	
Разработ.		ПЕТРАШ	20.1	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНО-ВЫЖ ПАНЕЛЕЙ. Узлы.	
				СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ)	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом 6 ч.1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК  
НА ОТМ. 0,000

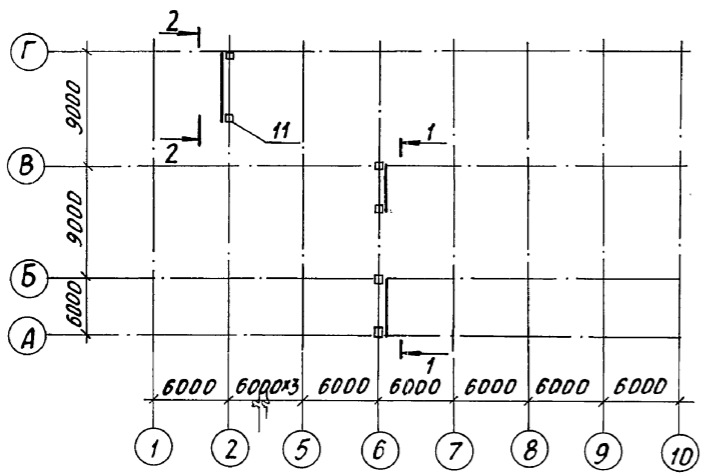


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК  
НА ОТМ. 4,800

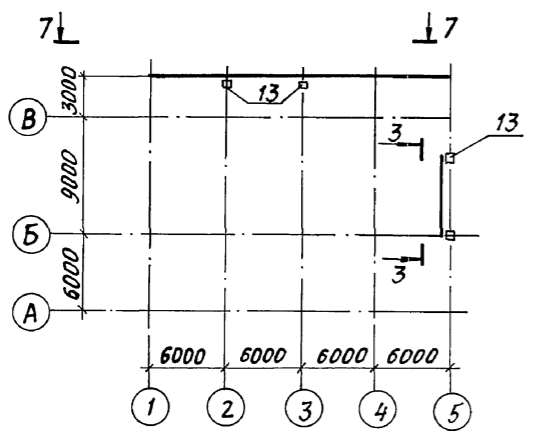
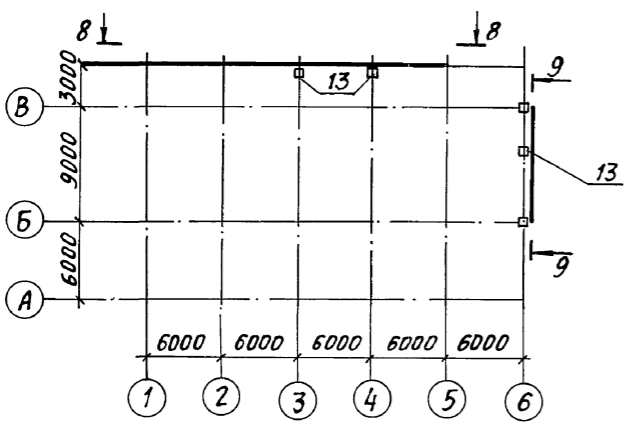
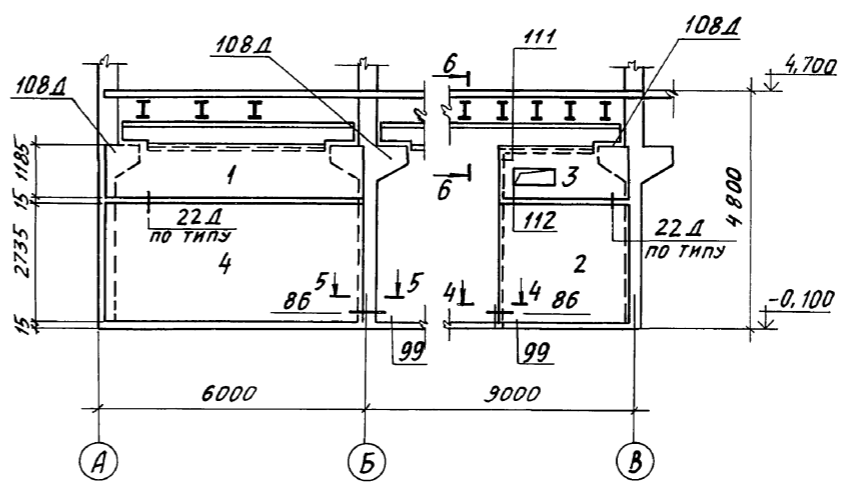


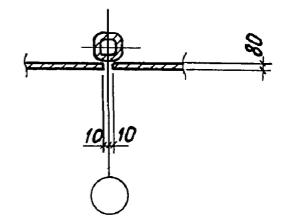
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК  
НА ОТМ. 8,400



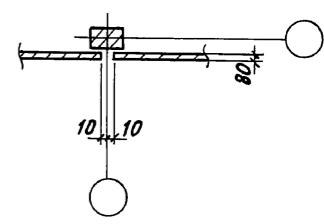
1-1



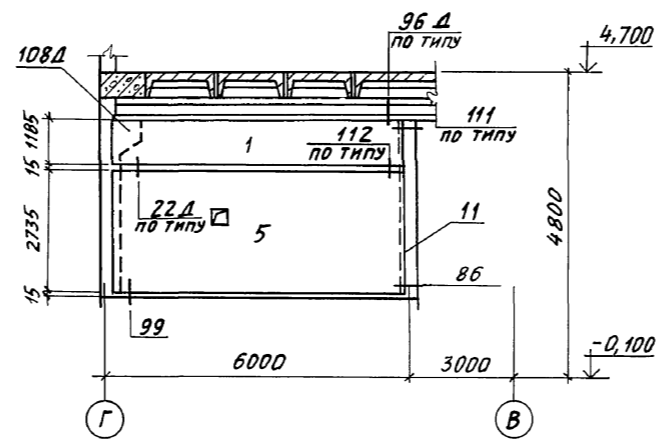
4-4



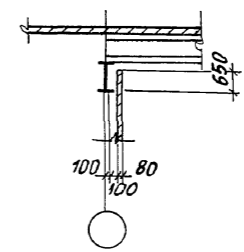
5-5



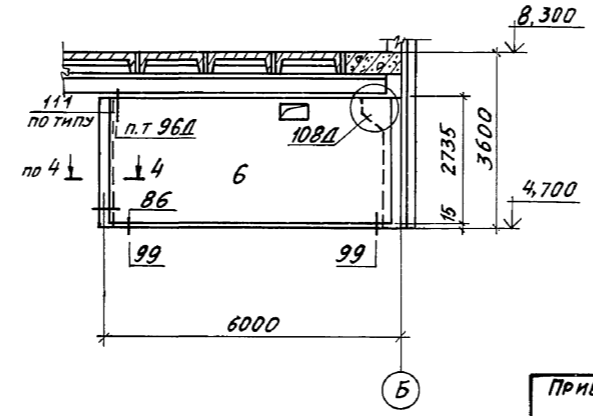
2-2



6-6



3-3

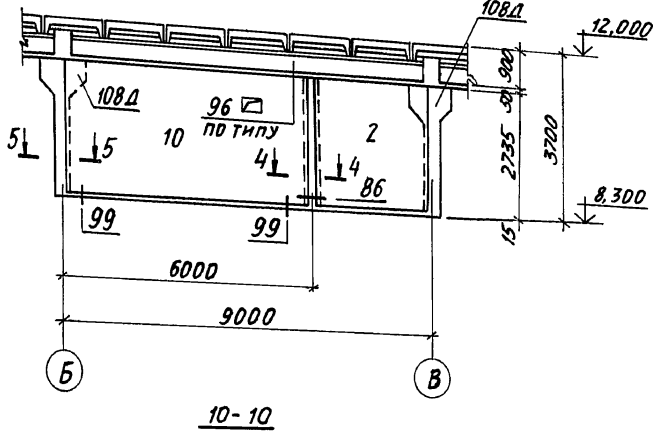
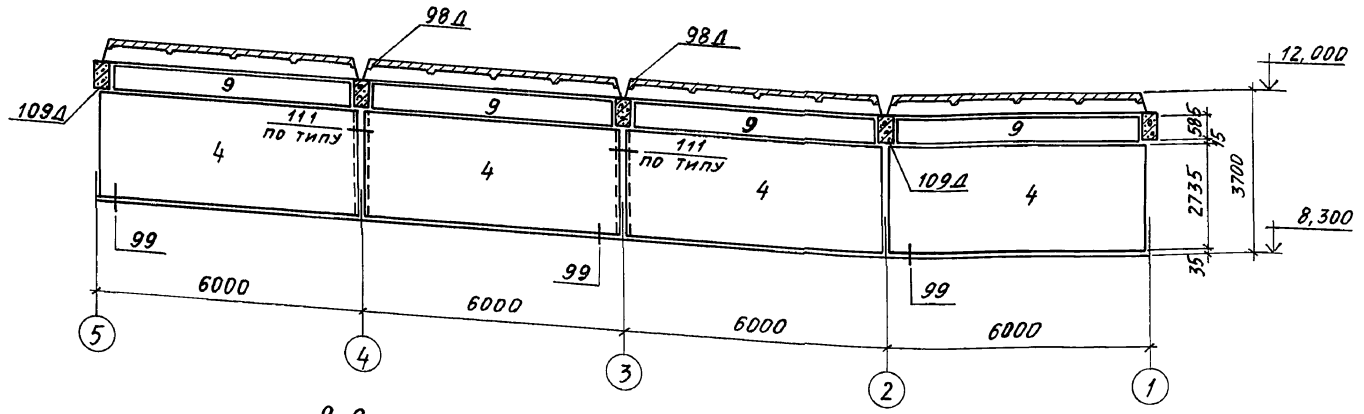
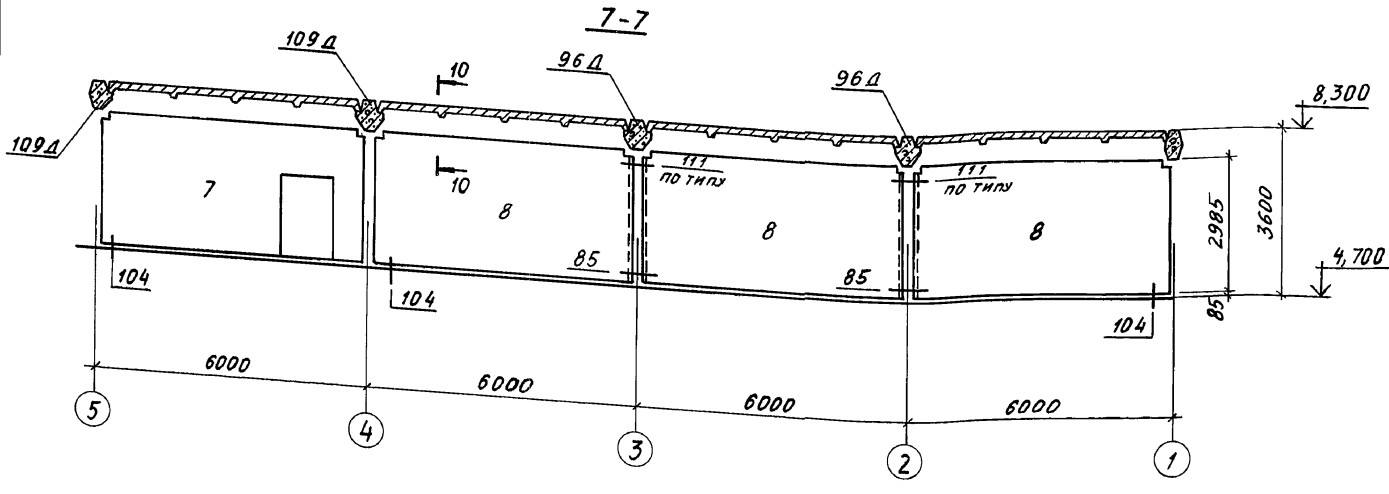


1. Перегородки на отм. 0,000 устанавливаются на утолщении в полу размером 200x400 мм. Опорные подушки под факверковые стойки устанавливаются на бетонную подготовку из бетона класса В 3,5 размером на 100 мм больше габаритов опорной подушки в каждую сторону. Отметка низа опорной подушки - 0,100.
2. Сечения 7-7...10-10 смотрите лист 51.
3. Узлы крепления перегородок принять по серии 1.030,9-2 в.

Имя, № докум. Подпись и дата В.А.М. ИВ.М.

903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд. Агранович		И.С.	
Н. контр. Зорин		Зорин	
П. спец. Зорин		Зорин	
Зав. гр. Шахновский		Шахновский	
Вед. м.ж. Бодянская		Бодянская	
Провер. Шахновский		Шахновский	
Разраб. Цымбал		Цымбал	
Котельная с 4 котлами Е 10-14Р		Золотшлякоудаление пневматическое	
Главный корпус		Стальная	Лист
		Р	50
Схема расположения перегородок на отм. 0,000; 4,800; 8,400		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом 6 ч. 1



Спецификация к схеме расположения перегородок

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во I и II кв. кв. ветра ветрам	Примечание
<u>Панели перегородок</u>						
		1	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 60.12-1-л	2	0,57
			ТО ЖЕ	ПГ 60.12-2-л	2	0,57
		2	1.030.9-2.1-07.0	ПГ 30.27-2-л	2 2	0,65
		3	903-1-281.90 КЖ.И-ПГ4;ПГ3	ПГ4	1 1	0,28

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во I и II кв. кв. ветра ветрам	Примечание
		4	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.27-1-л	5	1,02
			ТО ЖЕ	ПГ 60.27-2-л	5	1,02
		5	903-1-281.90 КЖ.И-ПГ1...ПГ3	ПГ3	1 1	1,02
		6	903-1-281.90 КЖ.И-ПГ1...ПГ3	ПГ1	1 1	1,02
		7	1.030.9-2.1-07.0	ПГ 60.30-1-л-В1-Д1	1	1,43
			ТО ЖЕ	ПГ 60.30-1-л-В1-Д1	1	1,43
		8	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.30-1-л-В1	3	1,43
			ТО ЖЕ	ПГ 60.30-1-л-В1	3	1,43
		9	1.030.9-2.1-06.0	ПГ 56.6-1-л	4	0,27
			ТО ЖЕ	ПГ 56.6-2-л	4	0,27
		10	903-1-281.90 КЖ.И-ПГ1...ПГ3	ПГ2	1 1	1,02
<u>Стойки фахверка</u>						
		11	1.030.9-2.4-09 КМ	СФ10	6 6	59 кг
		12	ТО ЖЕ	СФ5	6 1	54 кг
		13	"	СФ1	6 6	43 кг
<u>Подушки опорные</u>						
			1.030.9-2.1-11.0	ОП1	2 2	
			-01	ОП2	8 8	
			-02	ОП3	3 3	
<u>Изделия соединительные</u>						
			1.030.9-2.7-2-0.16.0	МС1	6 6	
			-0.17.0	МС3	2 2	
			-0.18.0	МС4	4 4	
			-0.16.0-02	МС5	18 18	
			-0.16.0-03	МС6	25 25	
			-0.16.0-04	МС7	8 8	
			-0.19.0	МС9	5 5	
			-0.19.0-01	МС9а	6 6	
			-0.16.0-07	МС14	5 5	
			-0.19.0-03	МС15а	1 1	
			-0.35.0-04	МС67	4 4	
			-0.22.0-08	МС68	17 17	
			-0.56.0-01	МС112	2 2	
			-0.58.0-01	МС113	5 5	
			11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	102 102	
				Болт М10х30 с гост 7798-70	102 102	
				С шайбой 10.01 гост 11371-78	102 102	

Имя, номер, позиция и дата выдан. инв. №

903-1-281.90 КЖ

Котельная с 4 котлами Е-10-14р  
Золушлакоудаление пневматическое

Главный корпус

Схема расположения перегородок на отм. 0.000:  
4,800 и 8,400. Спецификация

Имя, номер, позиция и дата выдан. инв. №

СТАДИЯ Лист Листов

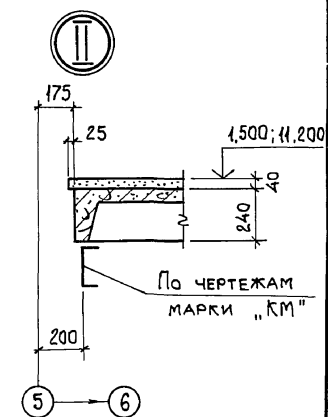
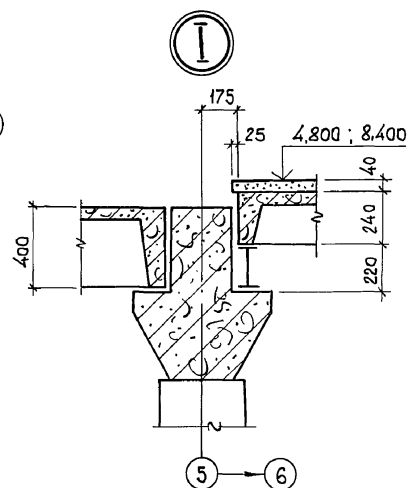
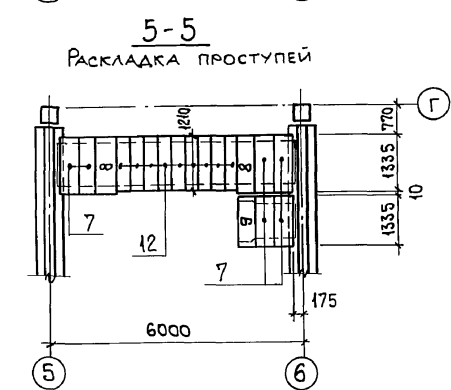
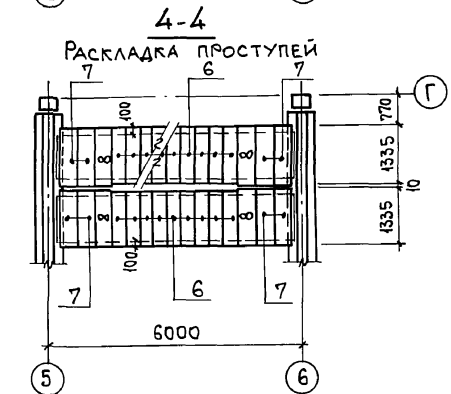
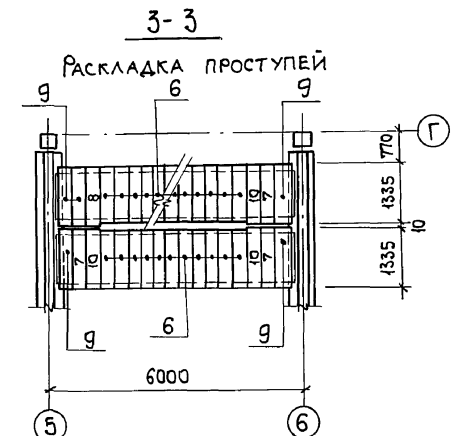
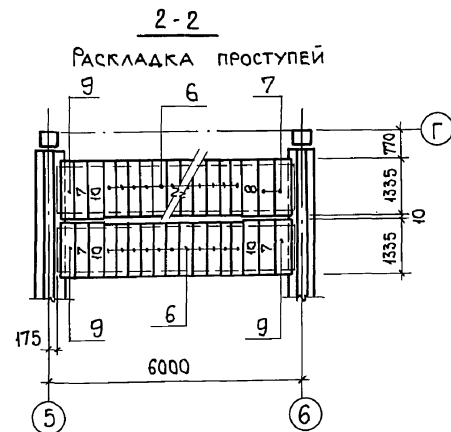
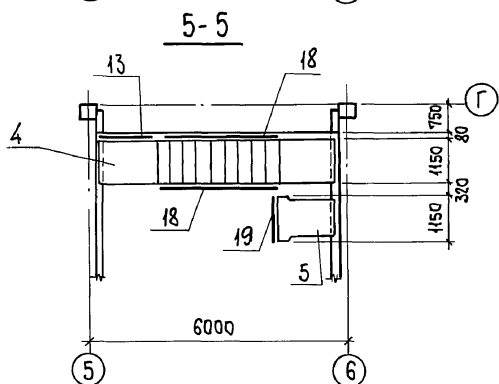
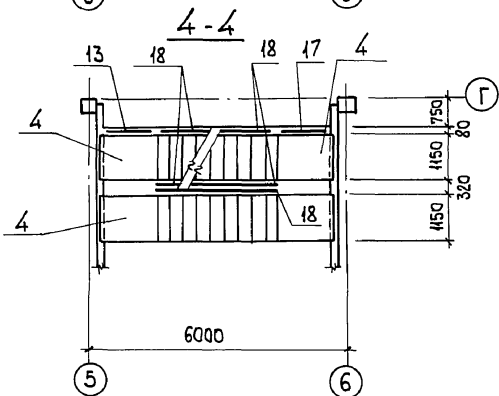
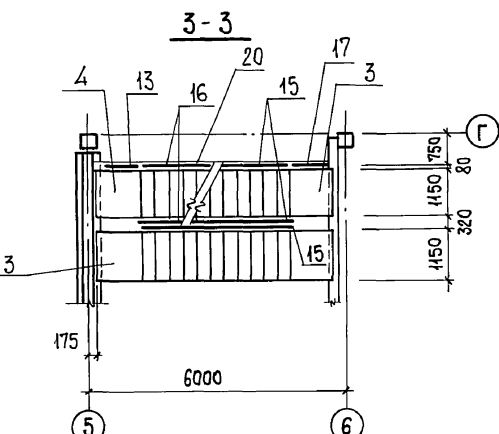
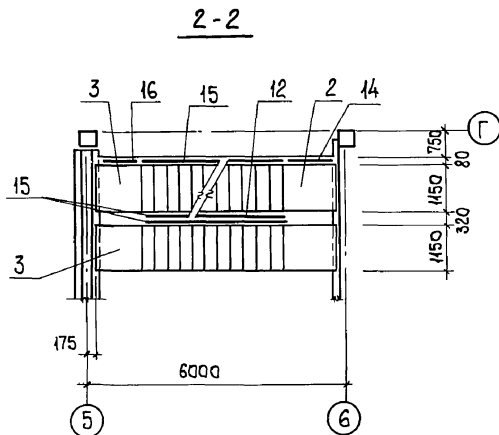
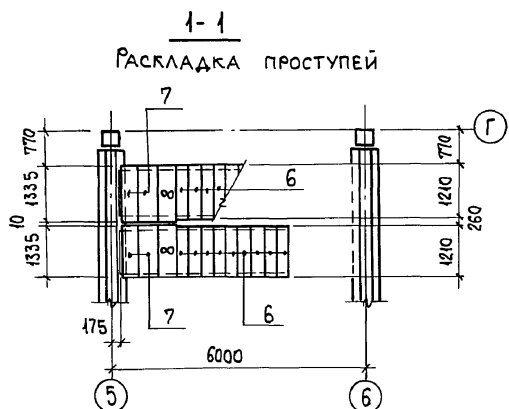
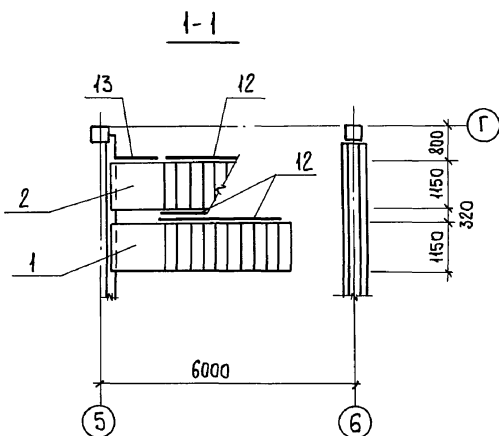
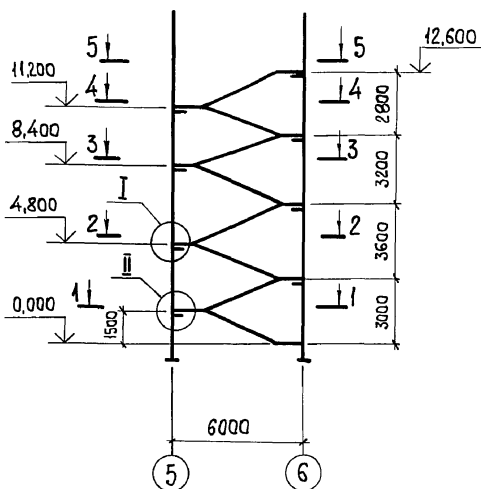
Р 51

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

24566-12 53

Альбом 6 к.1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

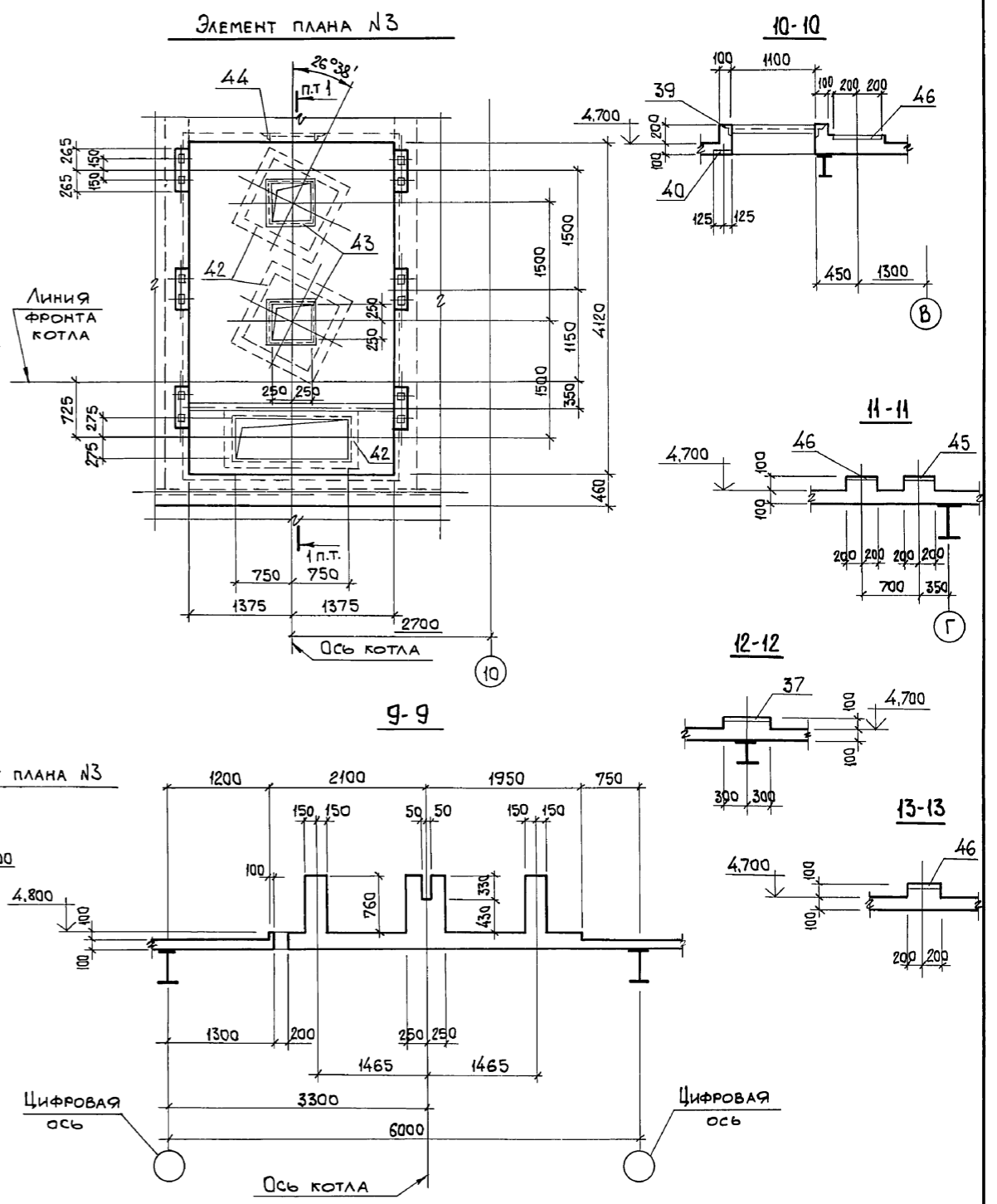
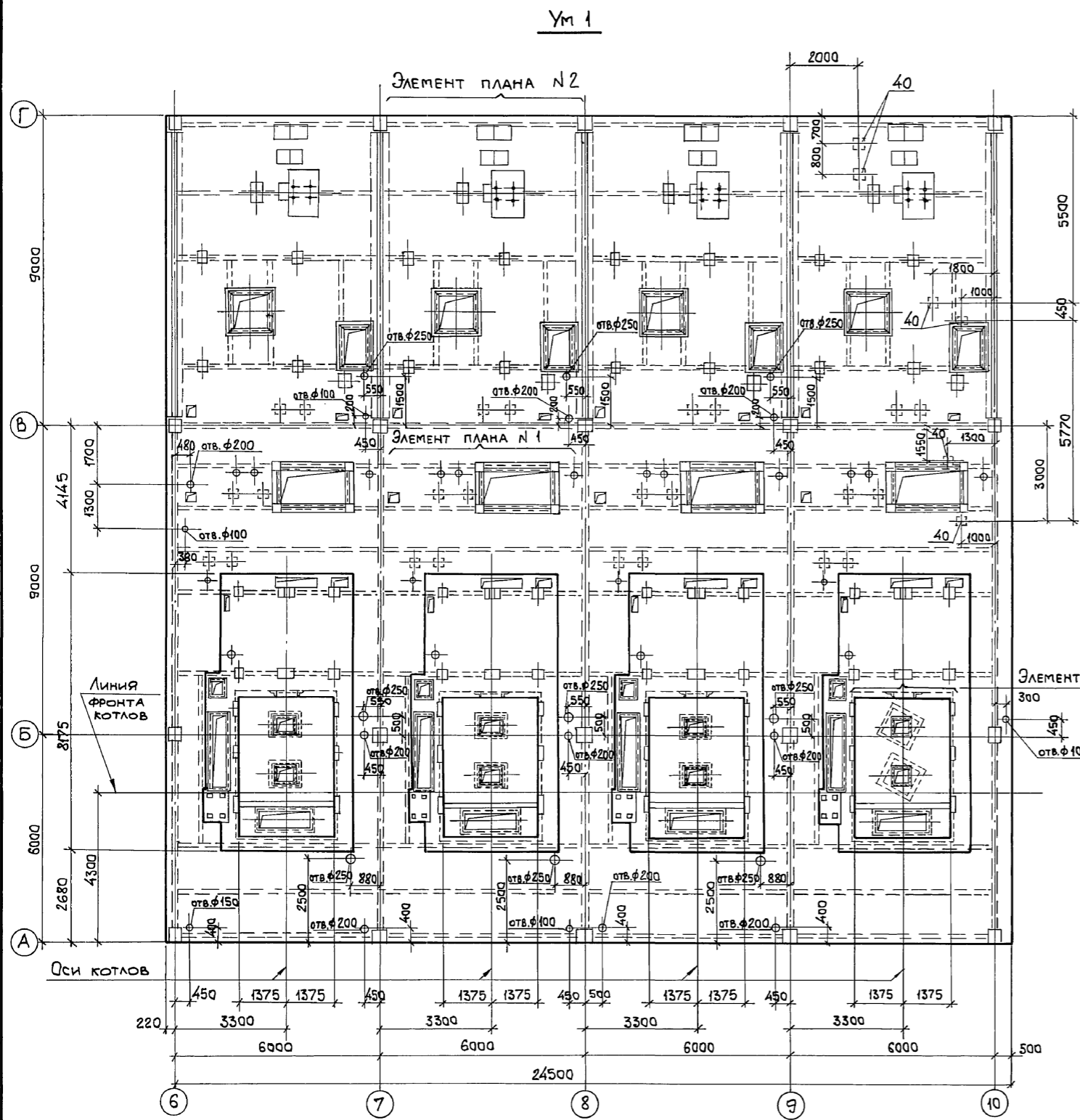
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
1	1.050.1-2 вып. 1	ЛМ57.11.15-5-3-С	1	0,8	
2	"	ЛМ57.11.15-5	1	0,92	
3	"	ЛМ57.11.18-5	3	0,95	
4	"	ЛМ57.11.14-5	3	0,9	
5	"	ЛПП 14.15В	1	0,24	
6	"	1ЛН 12.3	78	0,02	
7	"	2ЛН 13.5	26	0,03	
8	"	2ЛН 13.5В	9	0,03	
9	"	2ЛН 13.3	7	0,03	
10	"	2ЛН 13.3В	6	0,03	
11	1.020-1/83.6-1	МС32	2	0,03	
12	1.050.1-2 вып. 2	ОМ15-1	3	36,7	
13	"	ОМН 14-1	3	15,5	
14	"	ОМВ 14-1	1	21,1	
15	"	ОМ18-1	4	43,9	
16	"	ОМН 17-1	1	15,2	
17	"	ОМВ 18-1	2	15,4	
18	"	ОМ14-1	5	36,6	
19	"	ОП12-1	1	18,3	
20	903-1-281.90 КЖ.И-04	ОГРАЖДЕНИЕ 04	2	53,2	

Привязан:


Инв. №

		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ. ОТА АГРАНОВИЧ	ЗОРИН	КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
Н. КОНТ. ЗОРИН	ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛ. КОНСТ. ЗОРИН	ЗОРИН		Р 52
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	МИНАЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ	МИНАЕВА		

Р.Л.Б.О.М. 647



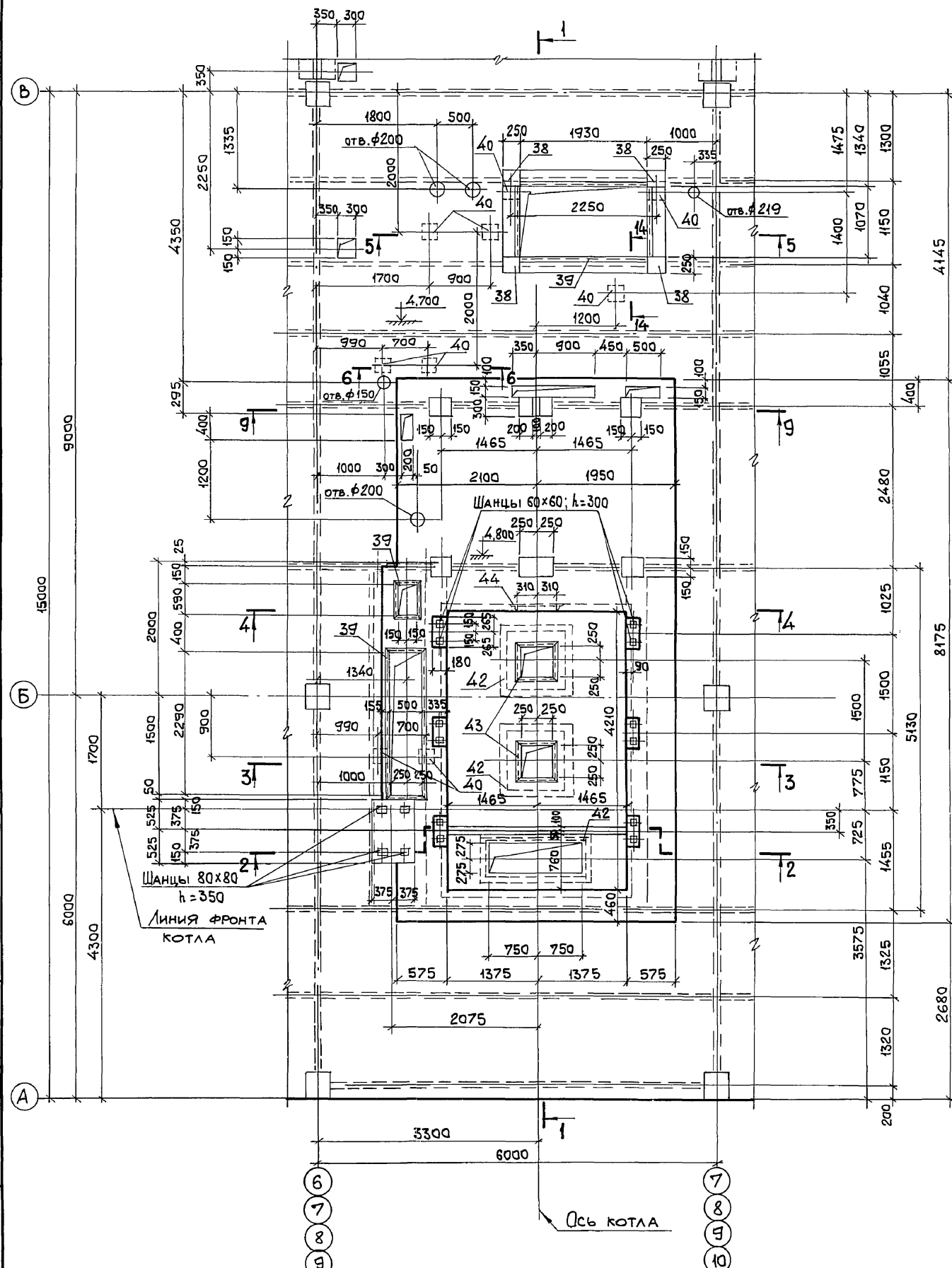
1. ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1 и №2 СМОТРИТЕ ЛИСТ 54.
2. СЕЧЕНИЕ 1-1 СМОТРИТЕ ЛИСТ 55.
3. СЕЧЕНИЯ 9-9...13-13 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 54.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

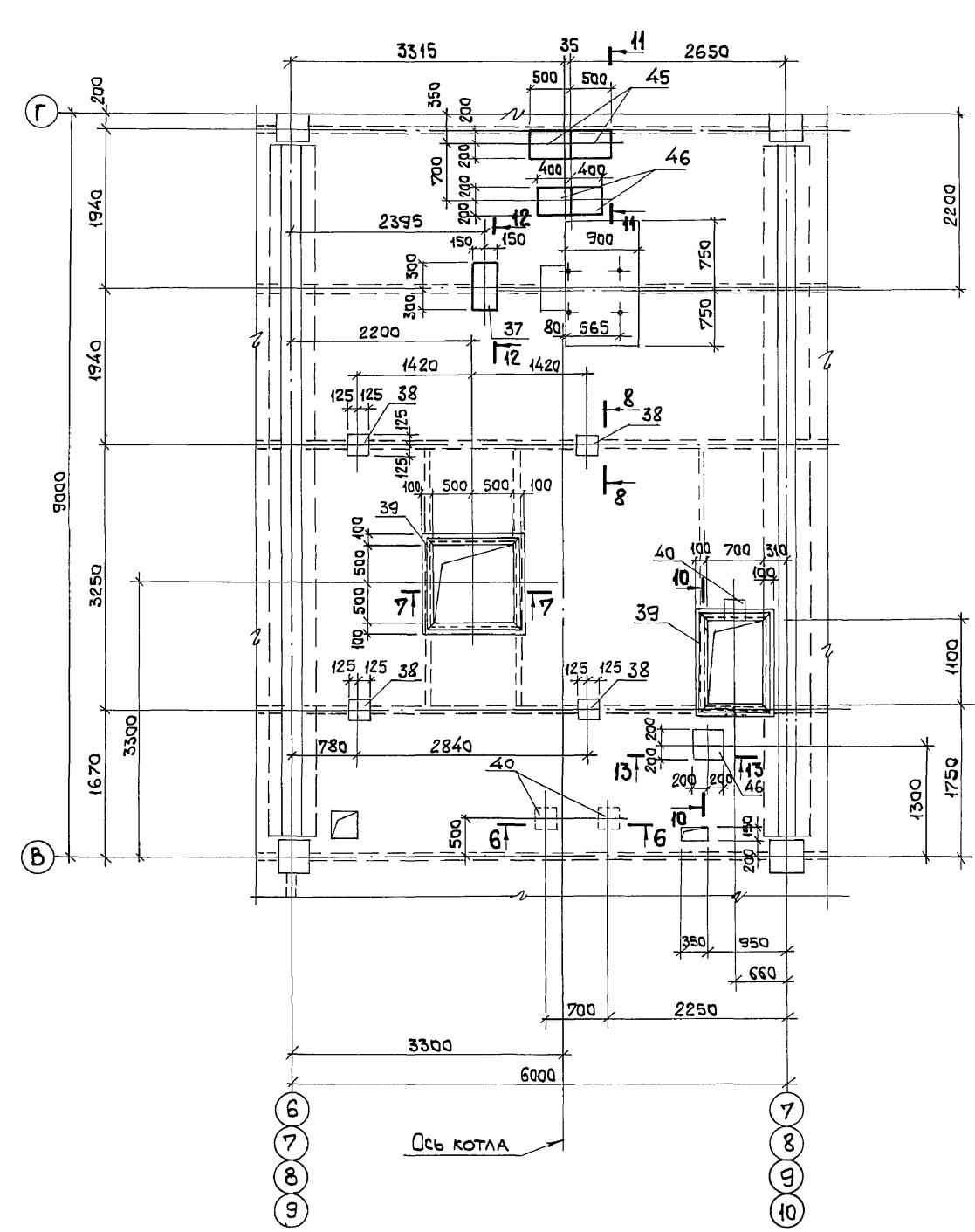
		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р.	
Н. КОНТР. ЗОРИН		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		СТАДИЯ Лист Листов	
		Р 53	
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4,800.	
РАЗР. МИНАЕВА		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1.	
ИНВ. №		ОПЛУВКА.	
		ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
24566-12 55			

РМБ0М 6 4/1

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N 1



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N 2



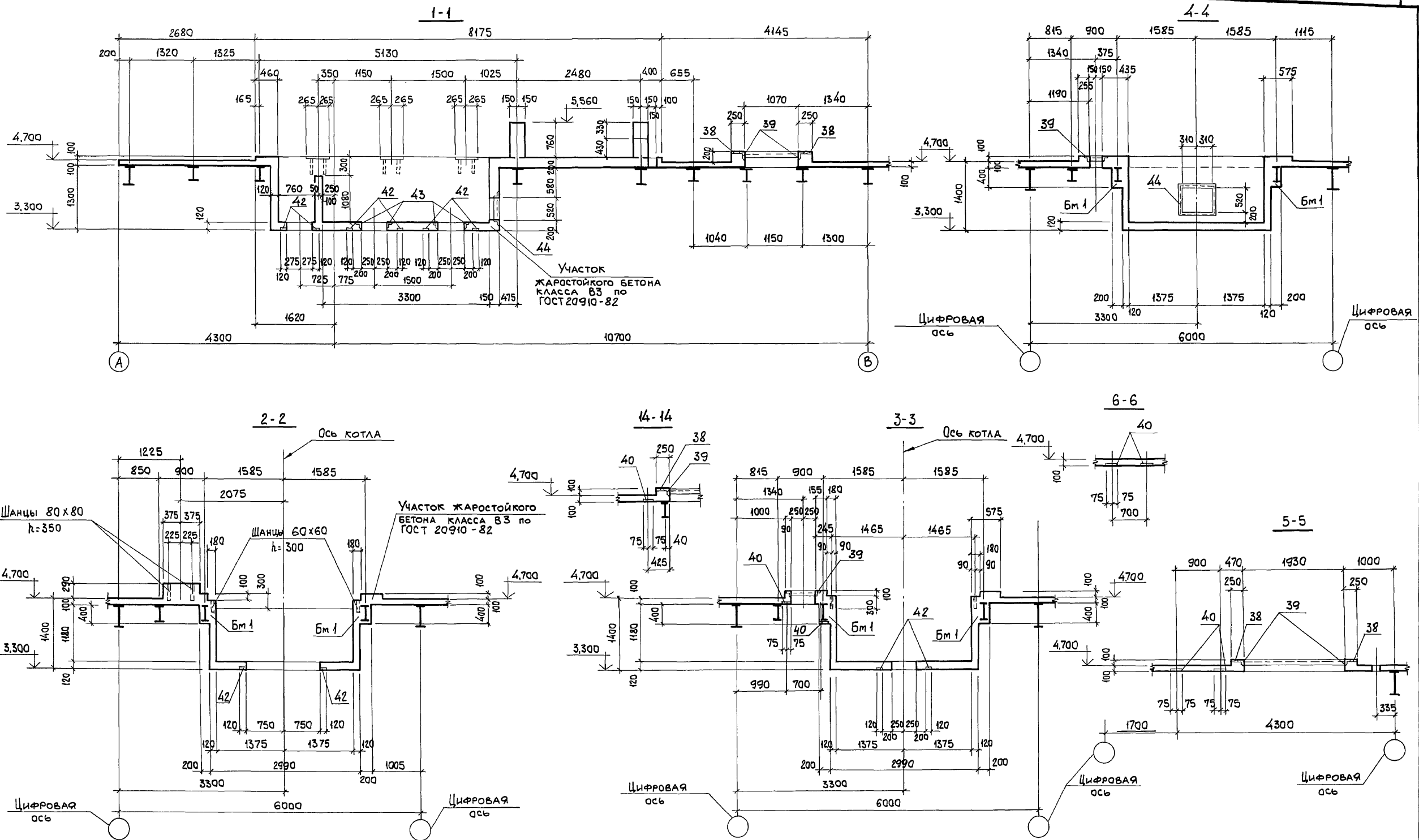
1. СЕЧЕНИЯ 1-1...8-8 СМОТРИТЕ ЛИСТ 55.  
 2. СЕЧЕНИЯ 9-9...13-13 СМОТРИТЕ ЛИСТ 53.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Экз. № инв. №

903-1-281.90 КЖ			
Нач. отд. Агранович		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р.	
Н. контр. Зорин		Золшлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец. Зорин		Главный корпус	
Зав. гр. Шахновский		Р 54	
Пров. Боднянская		Перекрытие на отм. 4,800.	
Разр. Минаева		Участок монолитный УМ 1. Элемент плана N1 и N2. Опалубка.	
Инв. №		Вариант: Каменные угли.	



Лист 54

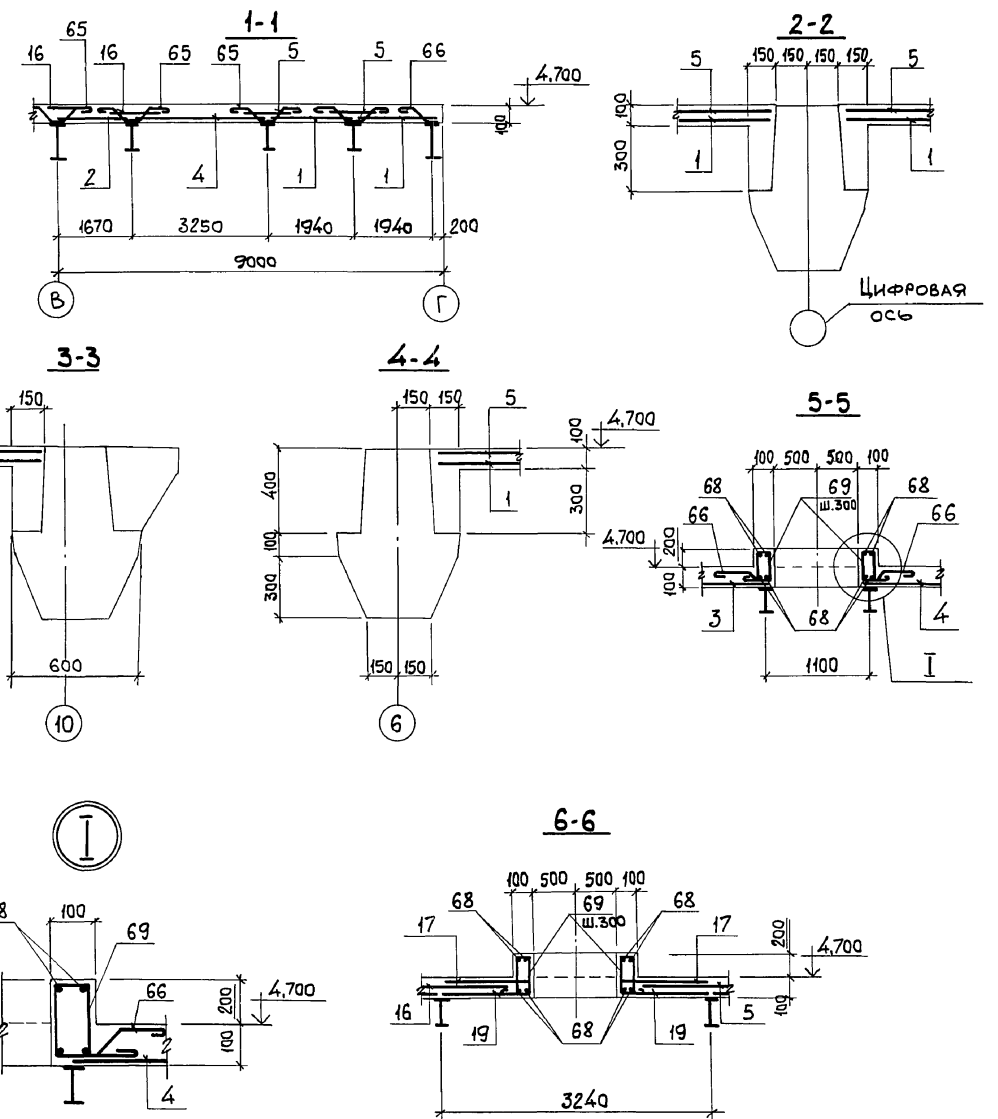
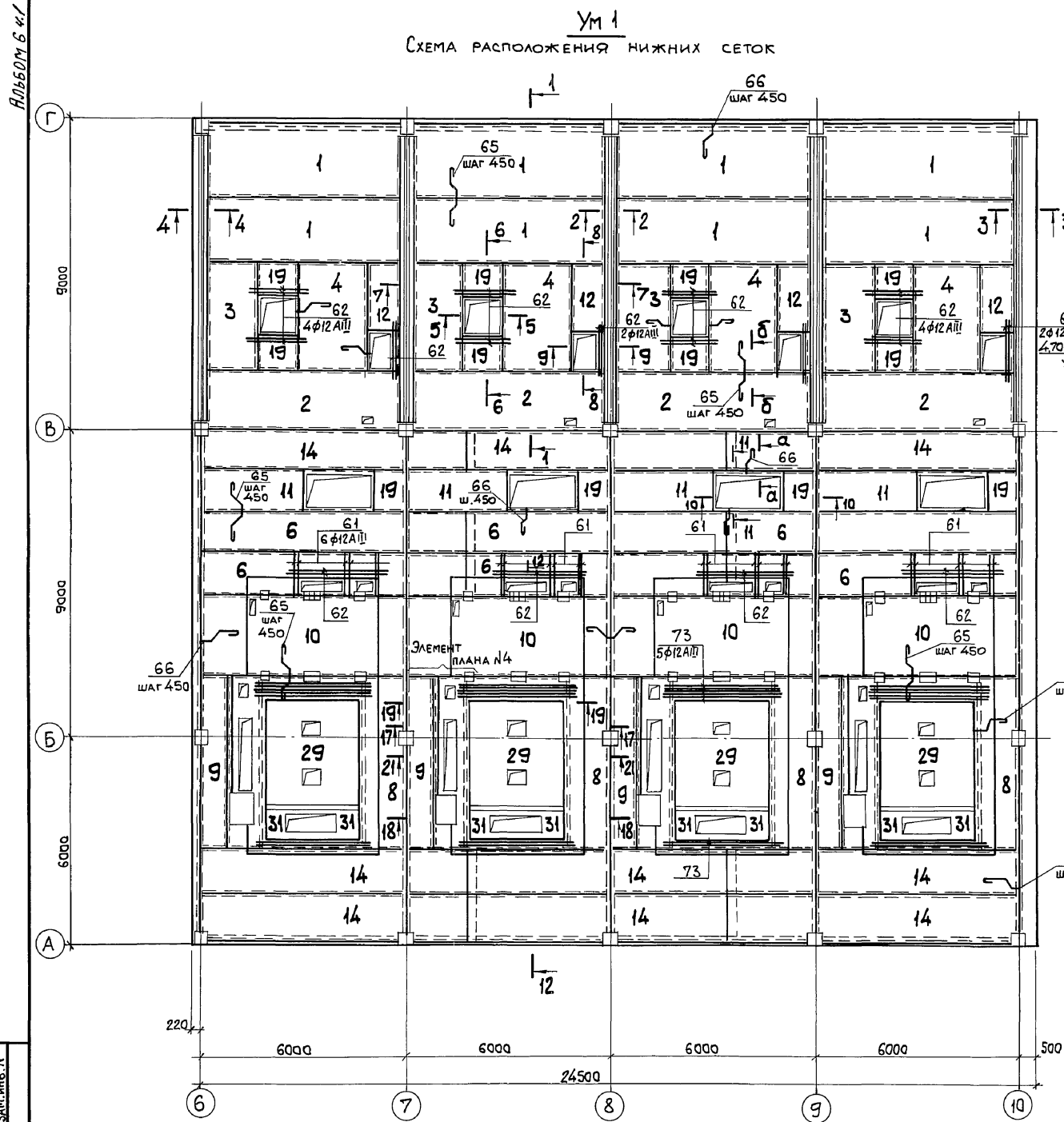


Сечения 1-1...8-8 замаркированы на листе 54.

ИМБ.№ ПОДАЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТ. ИМБ.№

		903-1-281.90	КЖ
НАЧ.ОТД. АГРАНОВИЧ		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р.	
Н.КОНТР. ЗОРИН		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист / Листов
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ			Р 55
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
РАЗРАБ. МИНАЕВА			
ИНВ.№		ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	

Ум 1  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



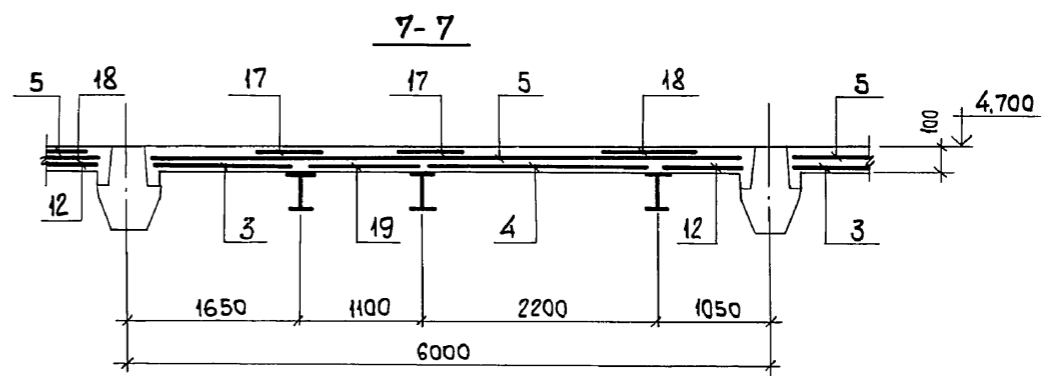
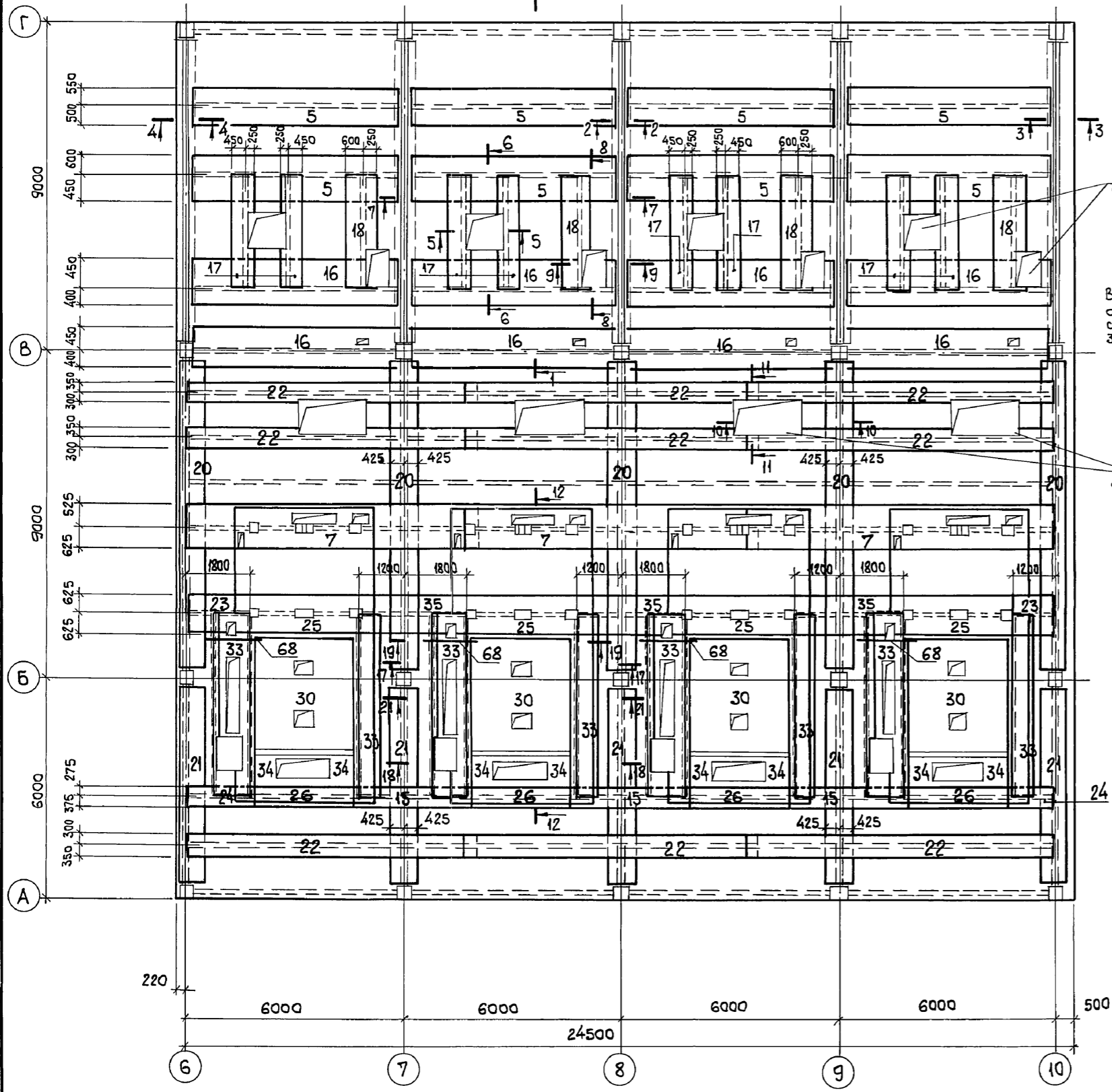
1. ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N4 СМОТРИТЕ ЛИСТ 58.  
 2. СЕЧЕНИЯ 7-7...11-11 СМОТРИТЕ ЛИСТ 57, СЕЧЕНИЯ 12-12...16, а-а; б-б СМОТРИТЕ ЛИСТ 58, СЕЧЕНИЯ 17-17...21-21 СМОТРИТЕ ЛИСТ 59.

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

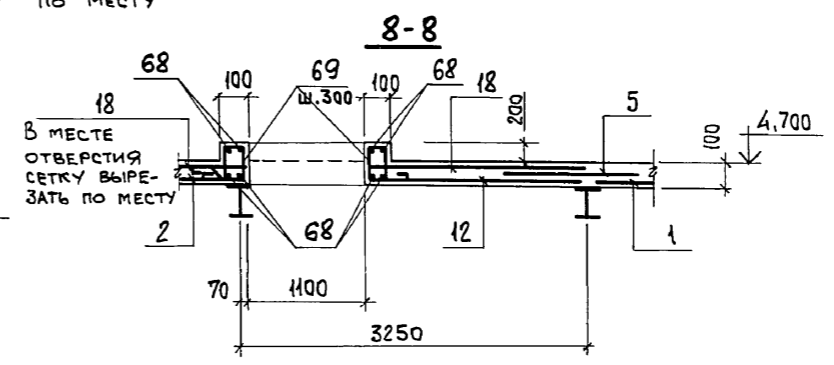
		903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд. АГРАНОВИЧ		Н. контр. ЗОРИН		Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. Золушлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец. ЗОРИН		Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ		Главный корпус	
Пров. Боднянская		Разраб. Минаева		Сталь Лист Листов	
Инв. №				Р 56	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
				24566-12 58	

Альбом 6 ч./

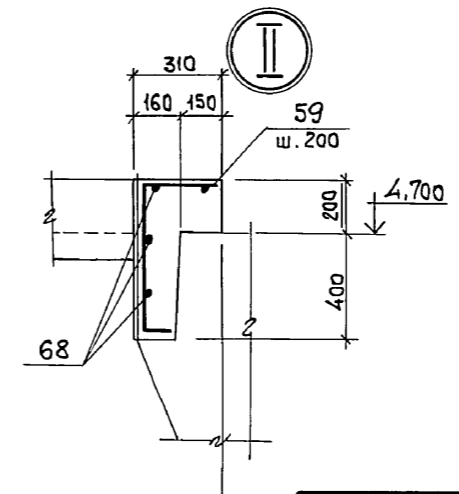
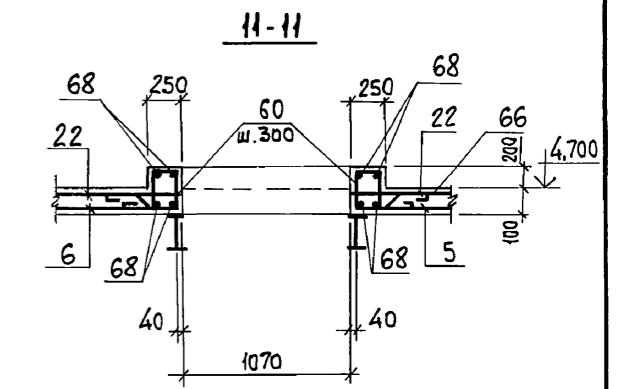
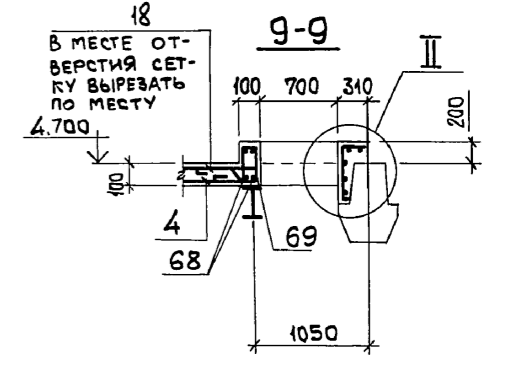
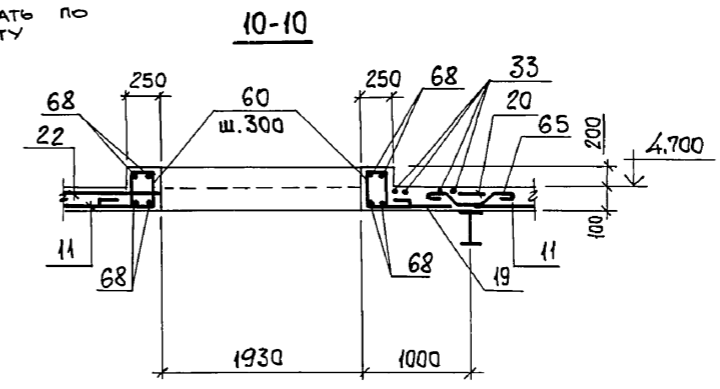
Ум 1  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ



В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

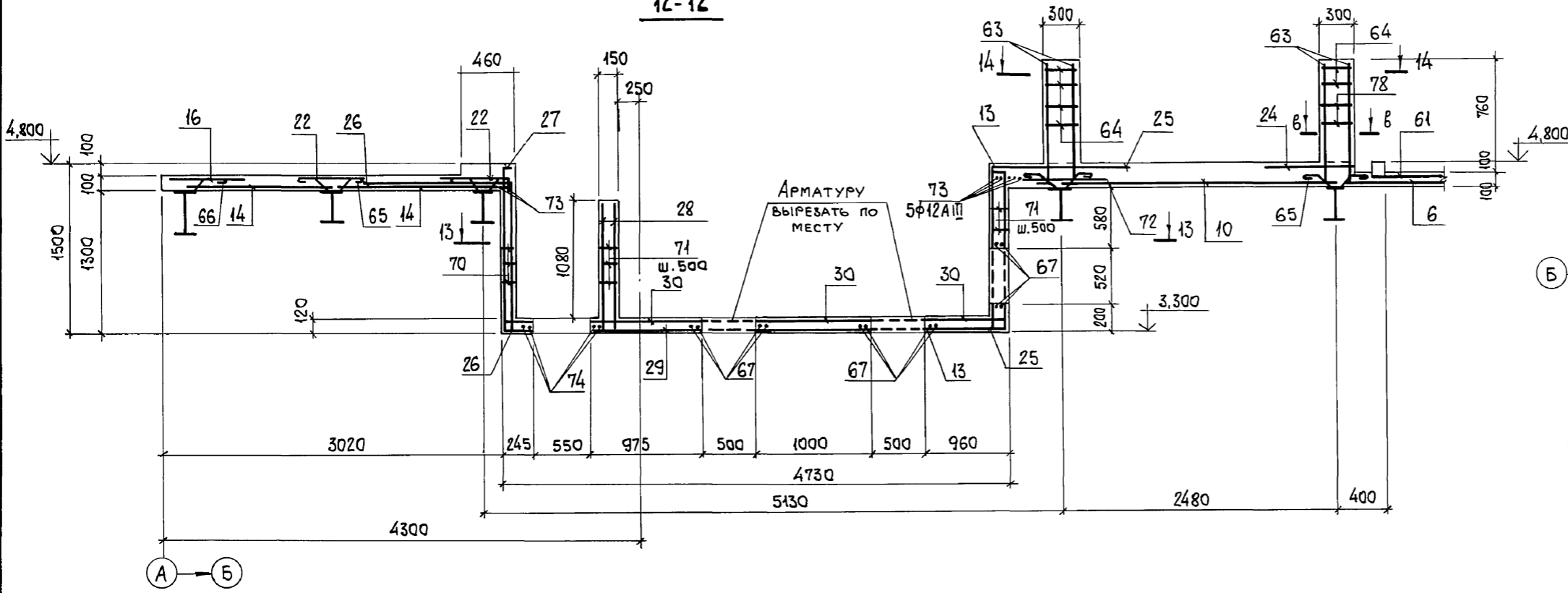


Изм. № подл. Подп. и дата Изм. №

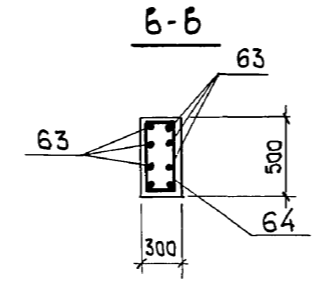
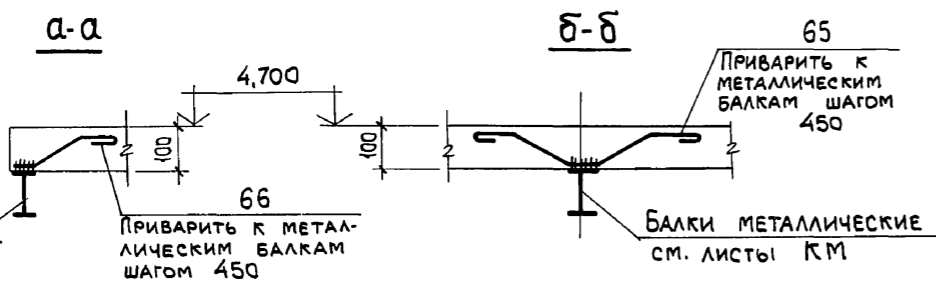
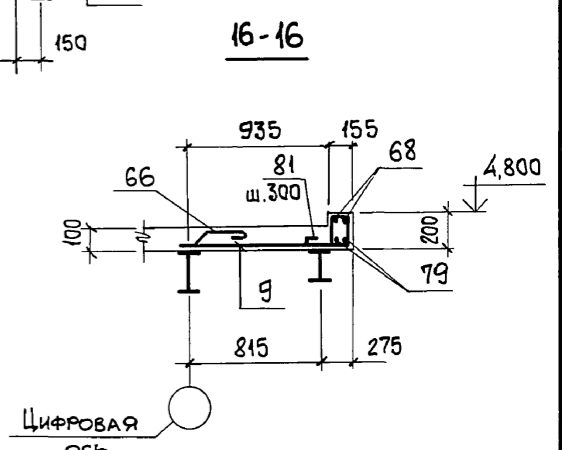
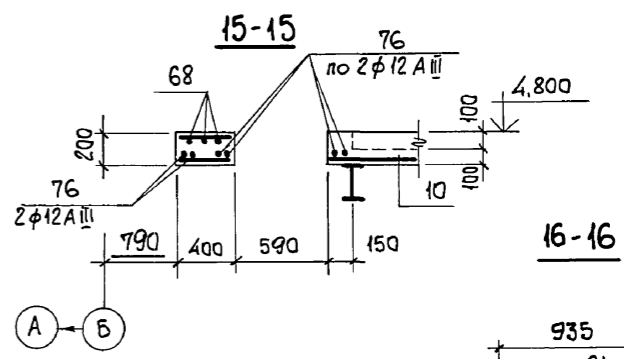
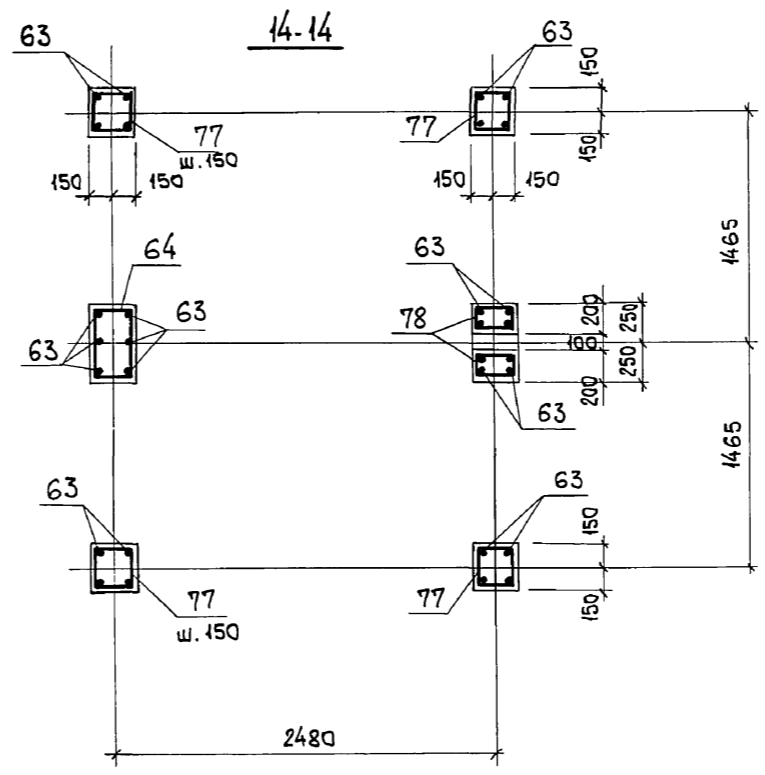
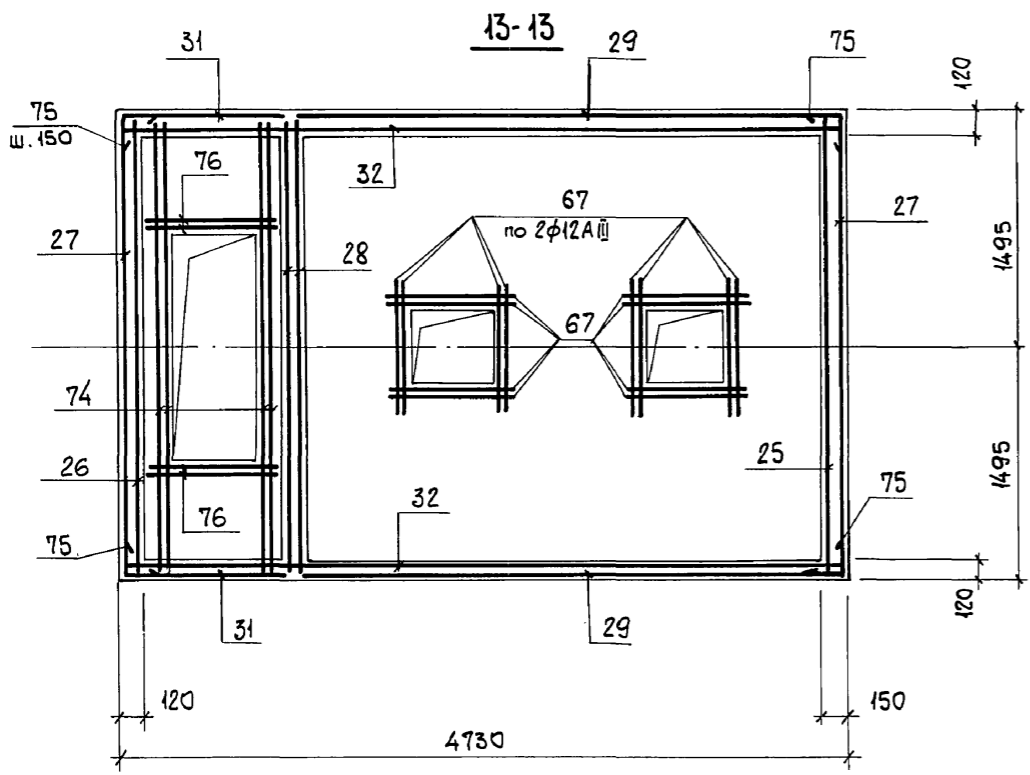
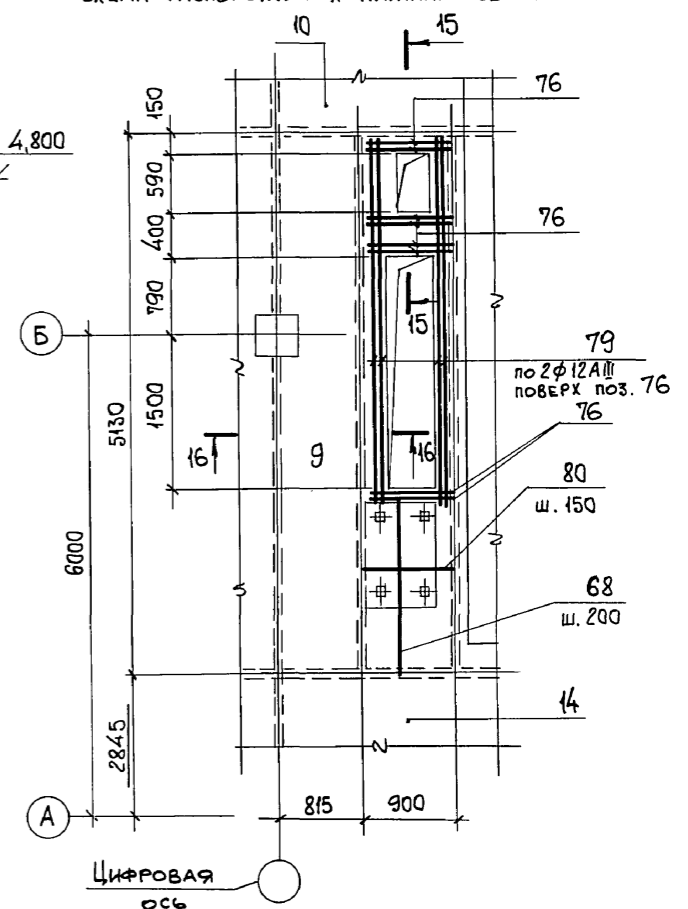
Привязан:		903-1-281.90 КЖ	
Нач. отд.	Агранович	КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами Е-10-1,4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
Н. контр.	Зорин	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист Листов
Гл. спец.	Зорин	Р	57
Зав. гр.	Шахновский	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Провер.	Боднянская	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	
Разраб.	Минаева	24566-12 59	
Изм. №			

Альбом 6 ч. 1

12-12



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА № 4  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

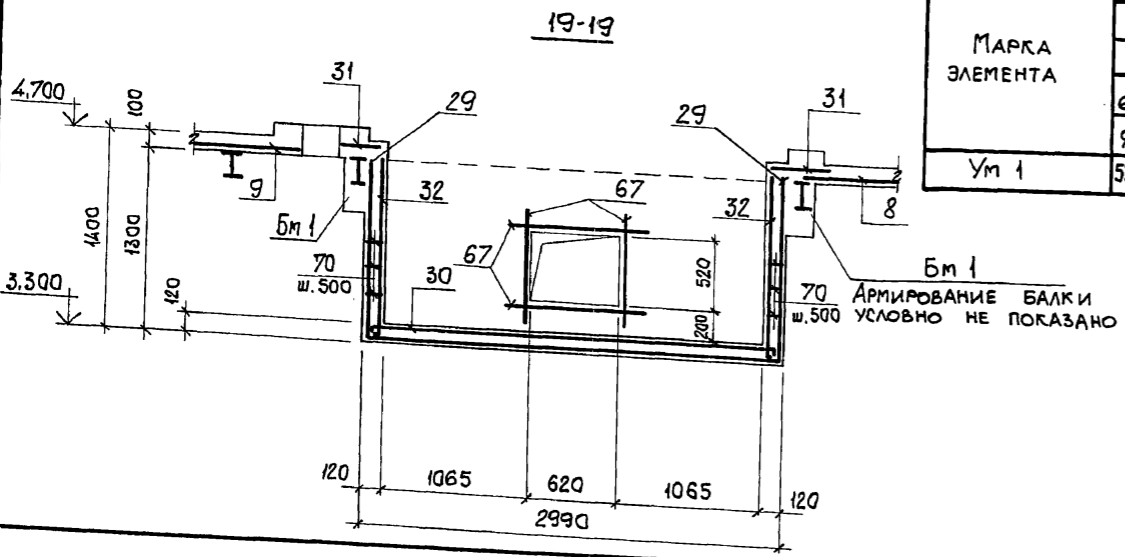
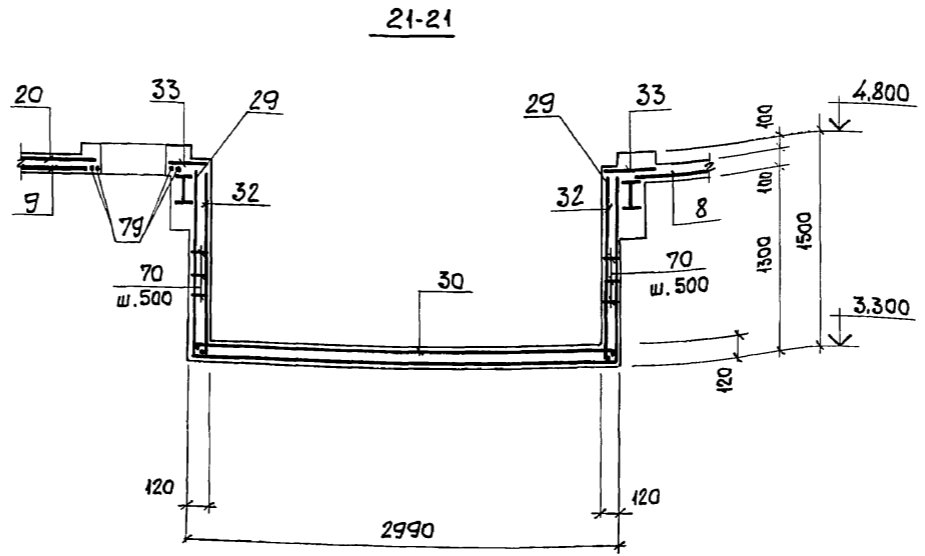
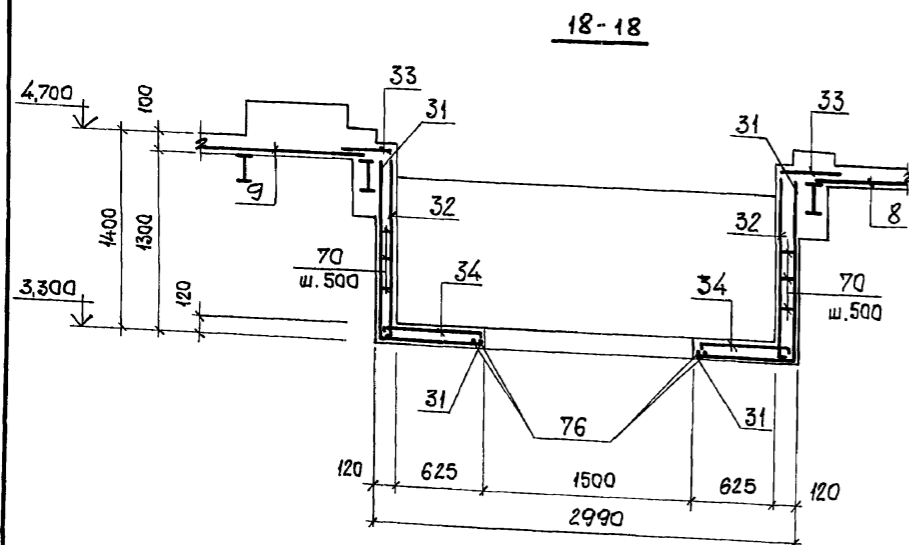
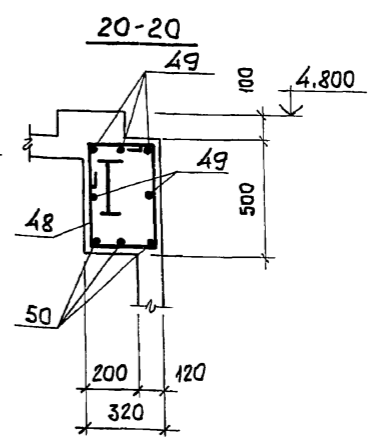
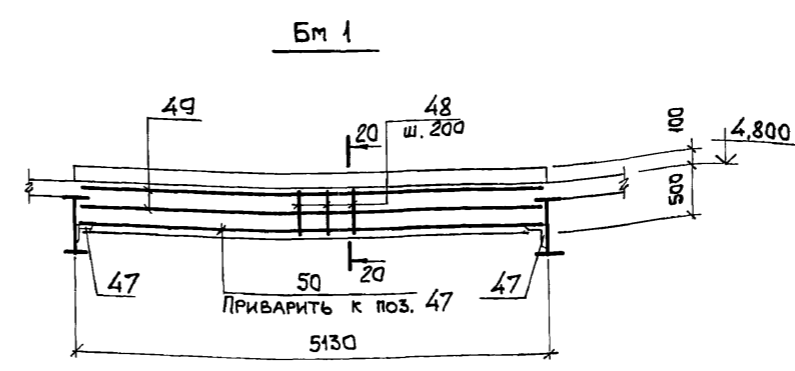
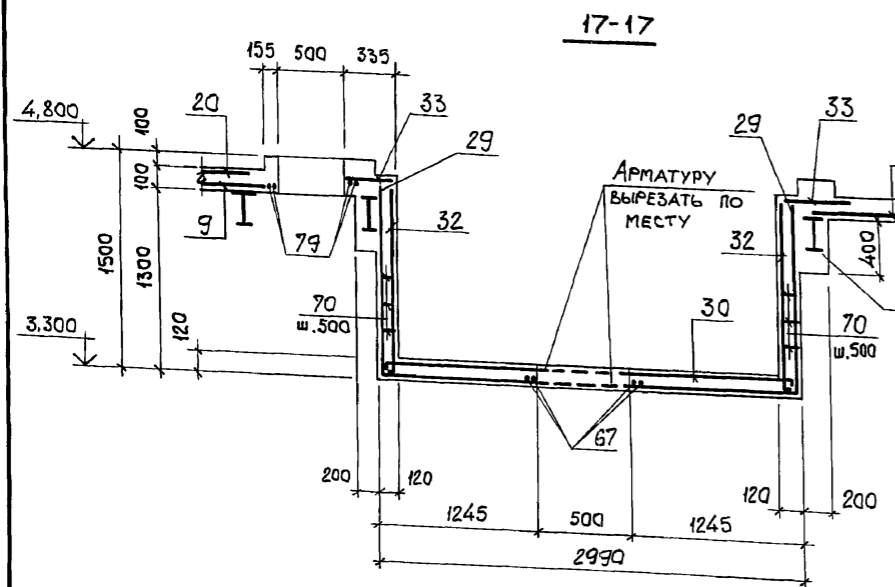
Балки металлические см. листы КМ  
Приварить к металлическим балкам шагом 450

Балки металлические см. листы КМ

Привязан:		Инв. №	903-1-281.90	КЖ
Нач. ота.	Агранович		КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами Е-10-1,4Р.	
Н. контр.	Зорин		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
Гл. спец.	Зорин		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист Листов
Зав. гр.	Шахновский			Р 58
Провер.	Боднянская		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4,800.	
Разраб.	Минаева		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1.	
			СЕЧЕНИЕ 12-12... 16-16. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФУНДАМЕНТ 4.1



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	Эскиз
48	
59	
60	
63	
64	
65	
66	
69	
70	
71	
75	
77	
78	
81	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

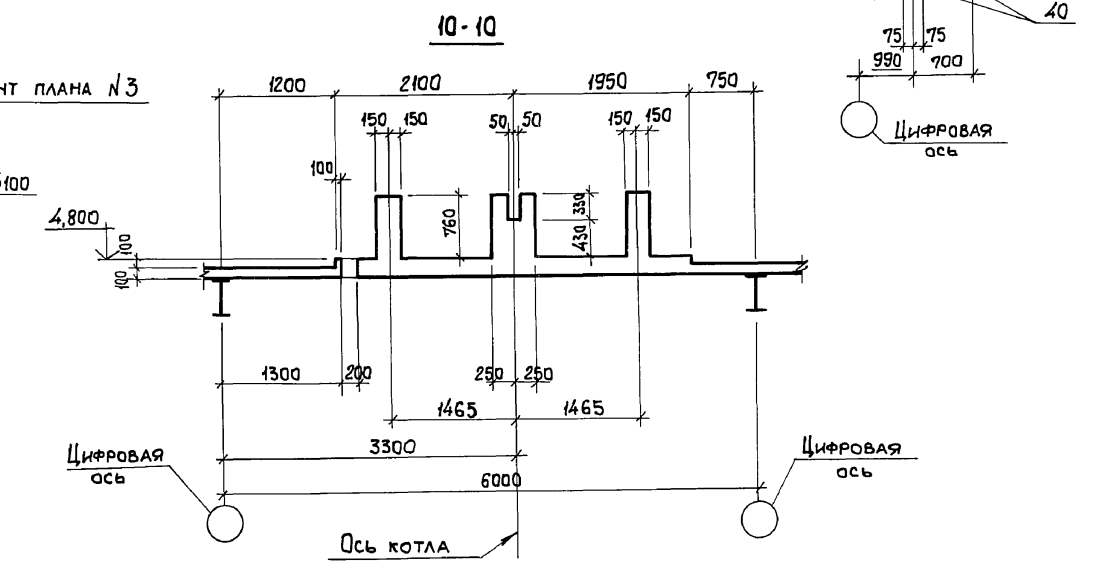
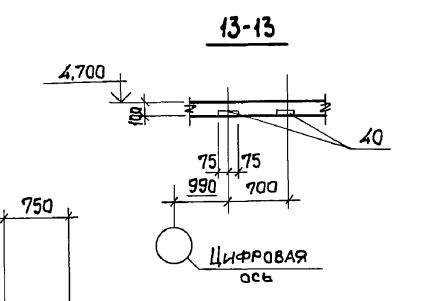
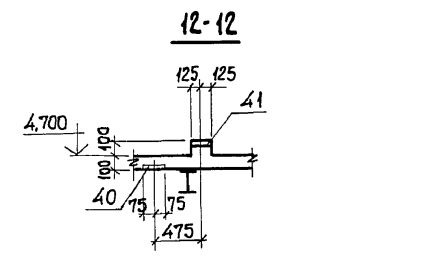
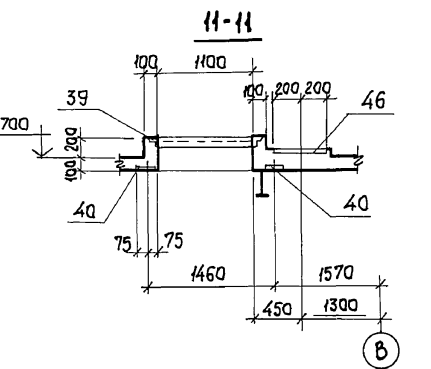
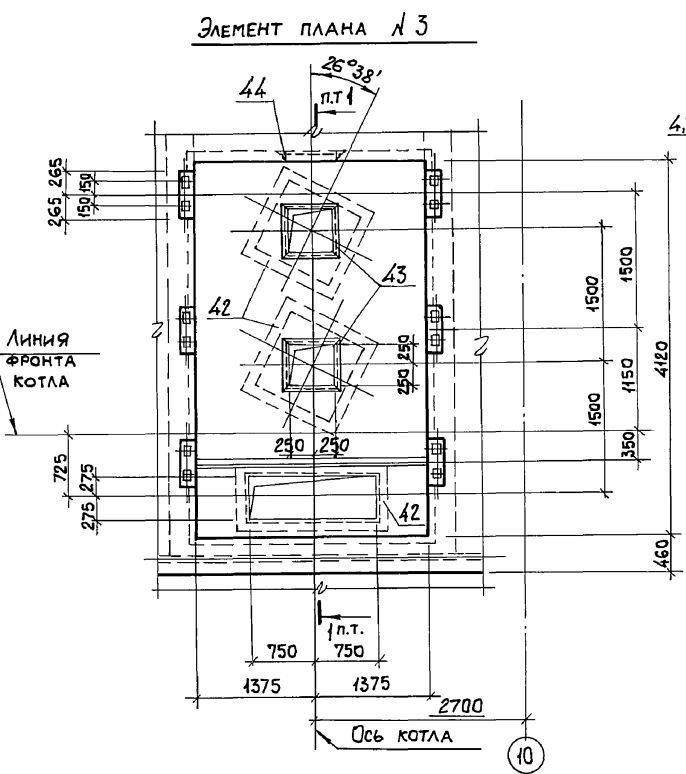
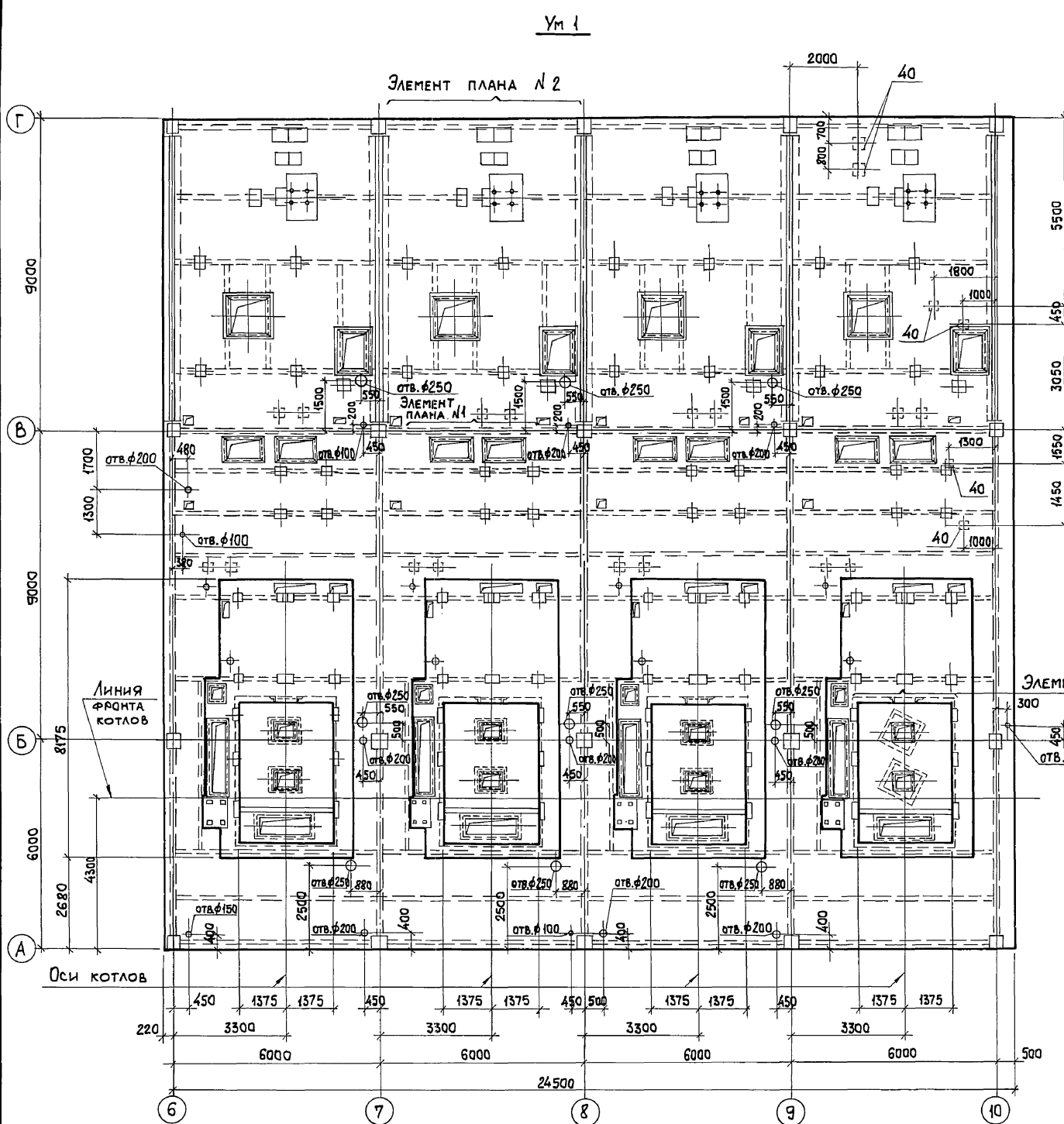
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего	Общий РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА								АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ						Всего						
	ВР I								A III		В ст 3 кп 2												
	ГОСТ 6727-80								ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-86								
φ4	Итого	φ6	Итого	φ6	φ10	φ12	φ20	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	δ=6	δ=8	δ=10	Итого	Л50x5	Л75x6	Итого				
Ум 1	539,3	539,3	172,0	172,0	2406,0	126,0	420,3	302,4	3255,0	3966,0	71,6	16,0	38,4	126,0	342,0	640,0	50,0	1032,0	461,0	79,0	540,0	1690,0	5656,0

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ	Н. КОНТР. ЗОРИН	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	РАЗРАБ. МИНАЕВА	СТАДИЯ Лист Листов Р 59	
Инв. №		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4,800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1. СЕЧЕНИЕ 17-17...21-21. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ.	



Вальбом 6 ч.1



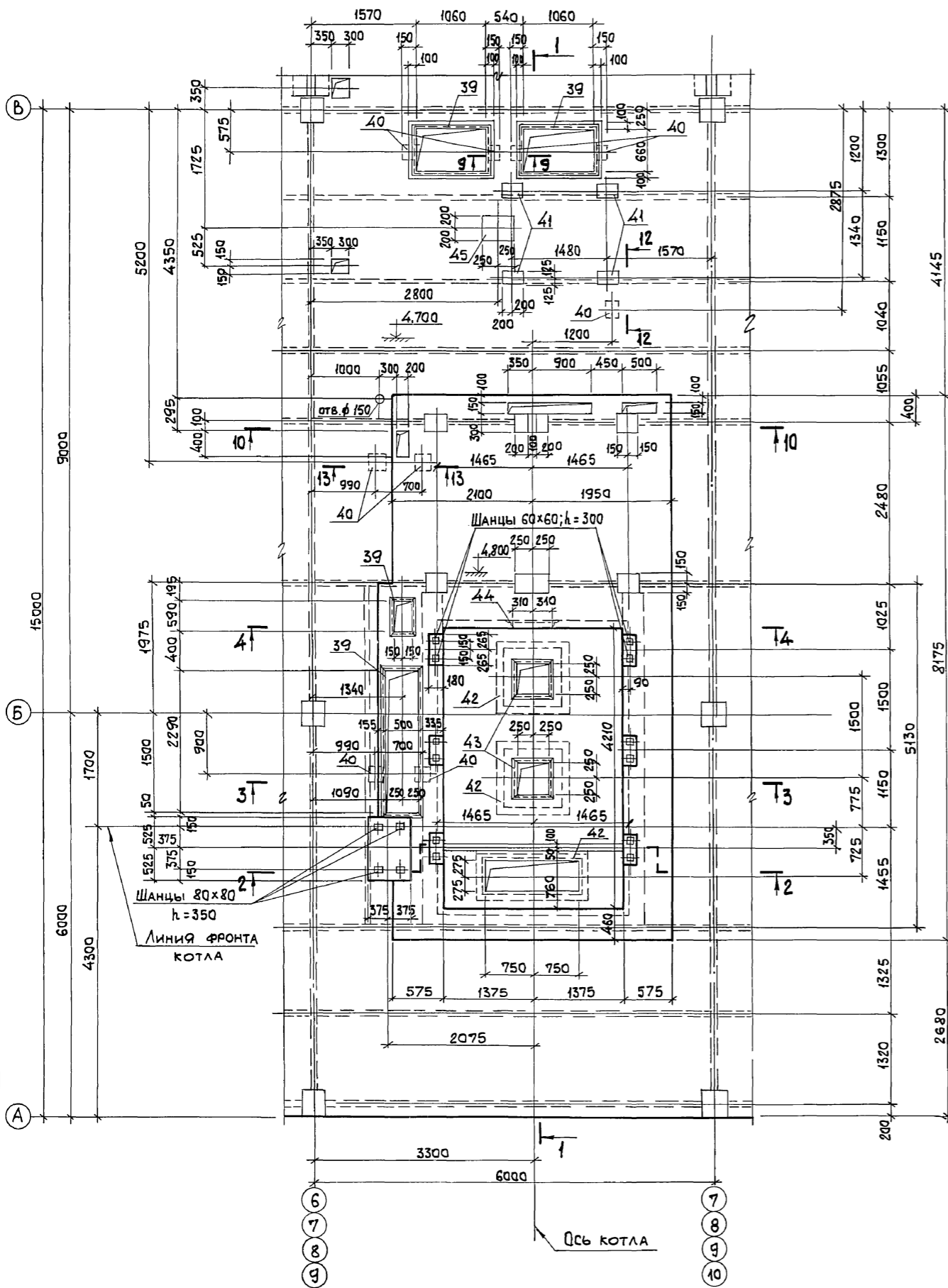
1. ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1, 2 СМОТРИТЕ ЛИСТ 62.  
 2. СЕЧЕНИЕ 1-1 СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 63.  
 3. СЕЧЕНИЕ 10-10...13-13 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 62.

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

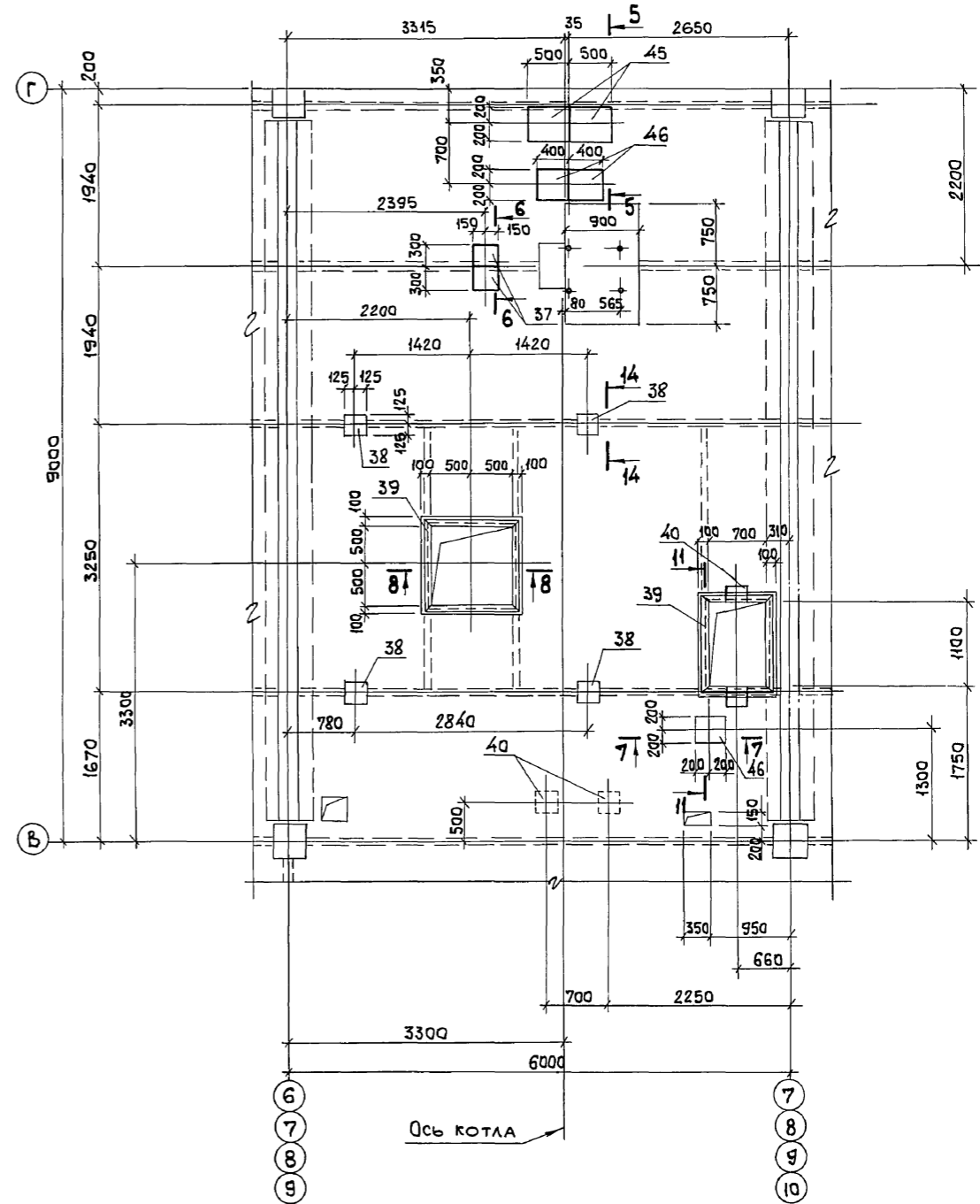
		903-1-281.90		КЖ	
Нач. отд. Агранович		Н. контр. Зорин		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец. Зорин		Зав. гр. Шаховский		Главный корпус	
Пров. Бодянская		Разр. Минаева		Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный УМ1. Опалубка.	
Инв. №				Вариант: Бурье угли.	
Привязан:				Стация Лист Листов Р 61	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N1

РАСЧЕДМ 6 4/1



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N2



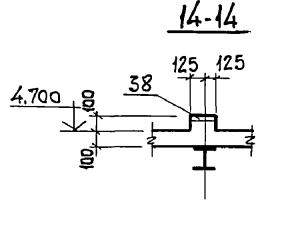
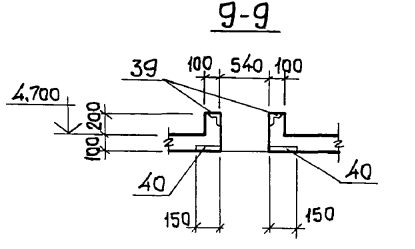
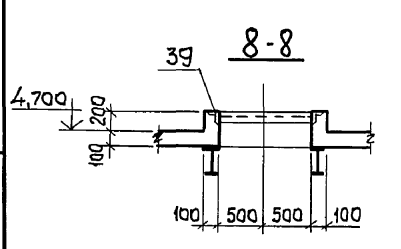
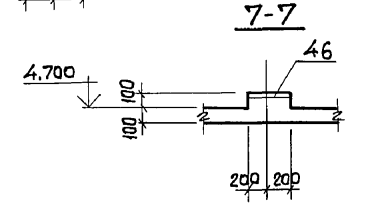
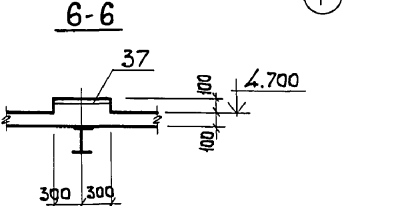
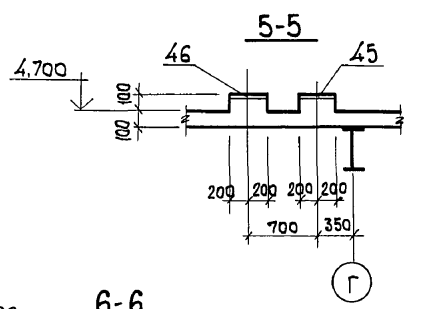
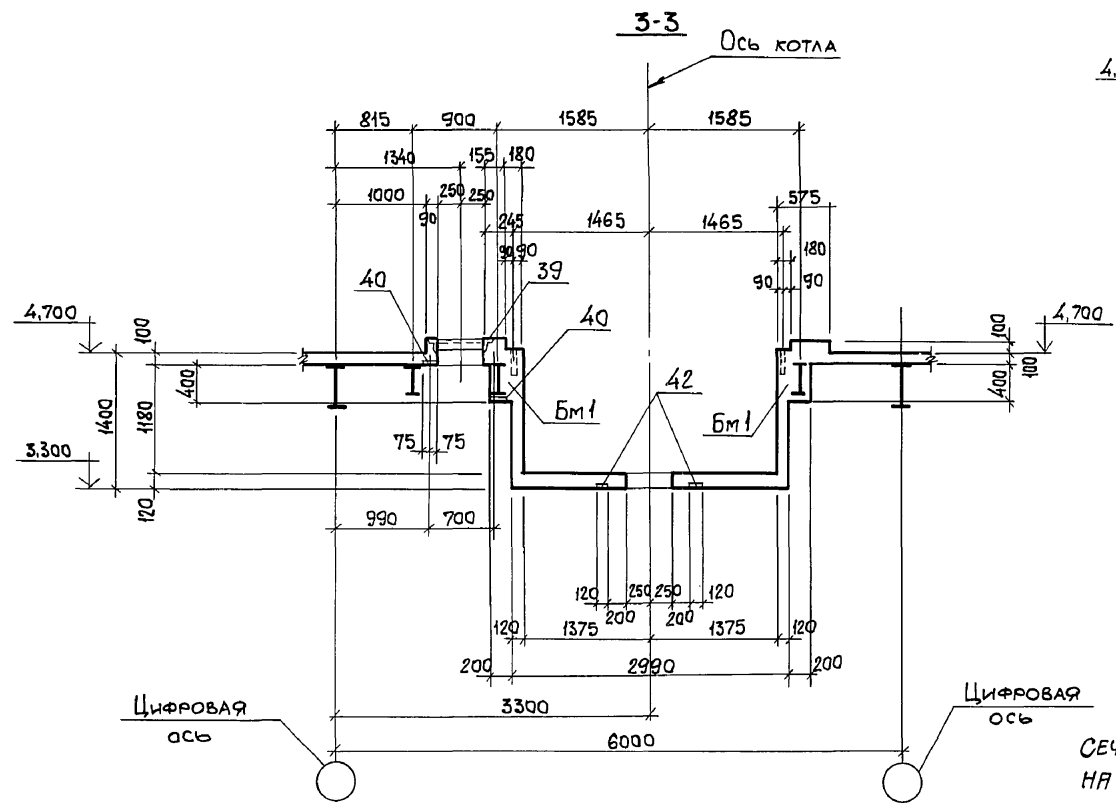
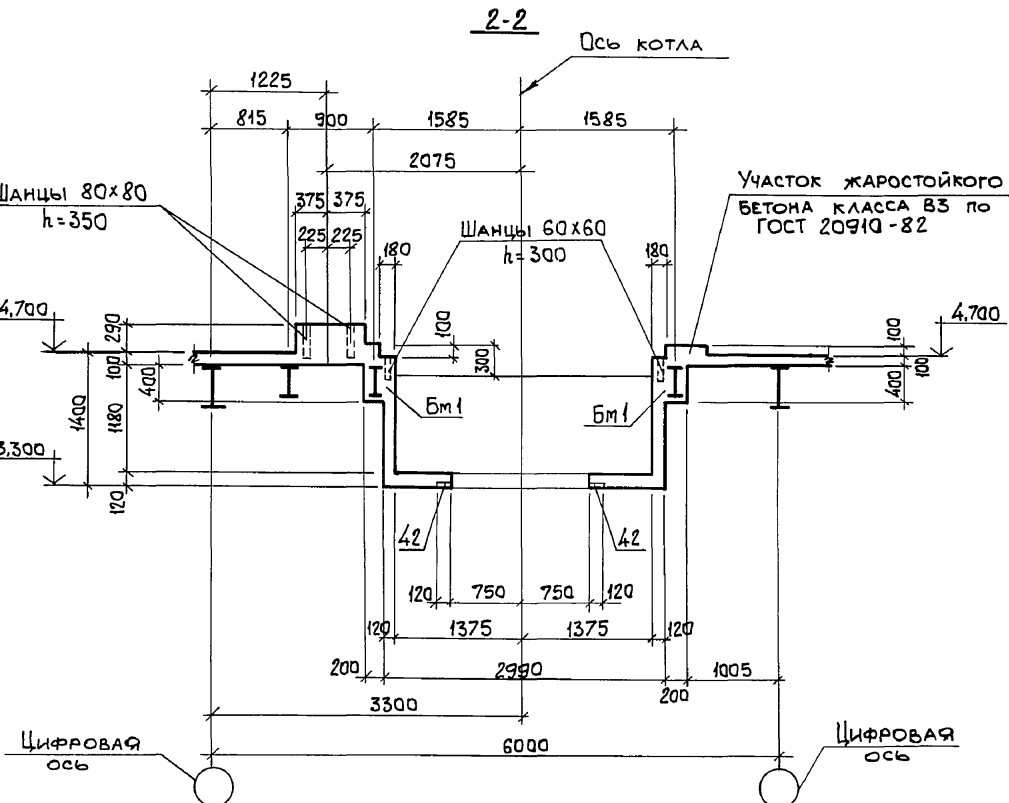
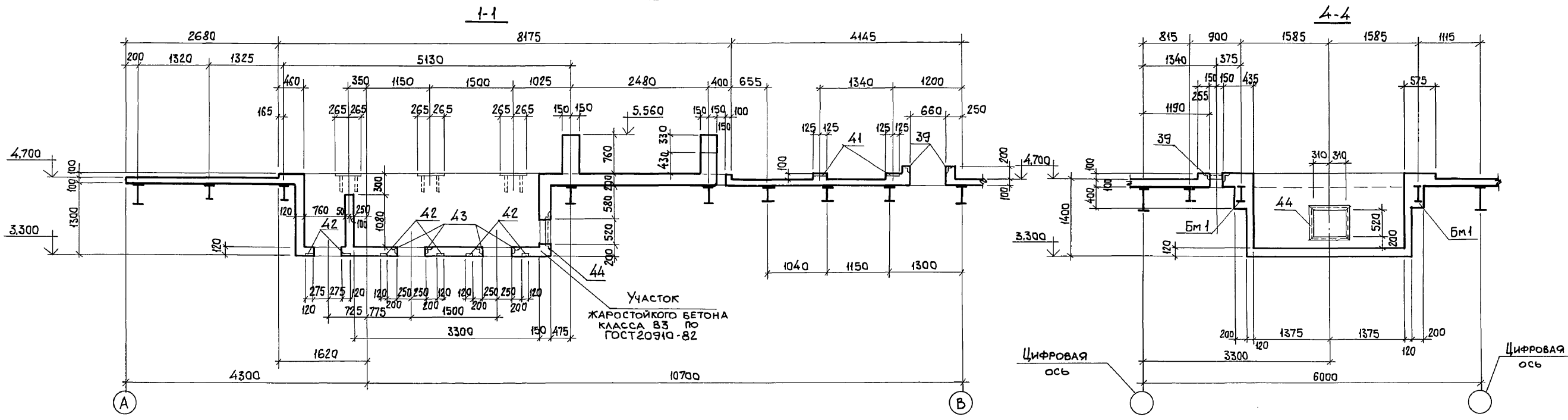
1. СЕЧЕНИЯ 1-1... 9-9; 14-14 СМОТРИТЕ ЛИСТ 63.
2. СЕЧЕНИЯ 10-10... 13-13 СМОТРИТЕ ЛИСТ 61.

Инв. № подл. Подп. и дата ЭЗЛМ. Инв. №

903-1-281.90		КЖ
Нач. отд. Агранович <i>А.А.</i>		Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. Золшлакоудаление пневматическое
Н. контр. Зорин <i>З.З.</i>		
Гл. спец. Зорин <i>З.З.</i> Зав. гр. Шахновский <i>Ш.Ш.</i>		
Привязан:		ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Инв. №		СТАДИЯ Лист Листов Р 62
Провер. Боднянская <i>Б.Б.</i> Разраб. Миняева <i>М.М.</i>		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800 УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ (ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N1 и N2. ОПАЛУБКА. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



Полбадм 6 4-1



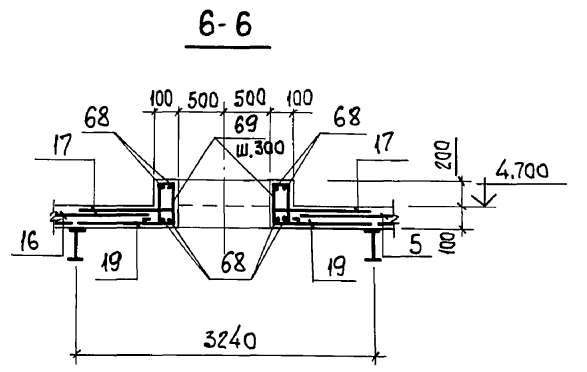
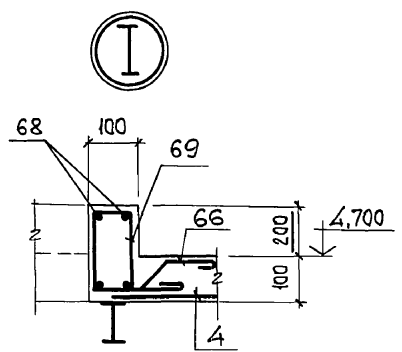
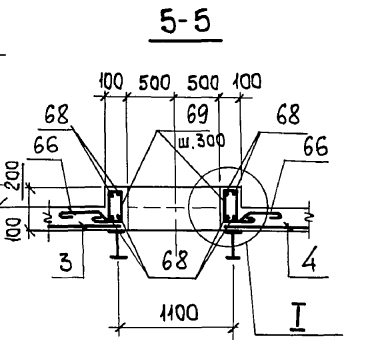
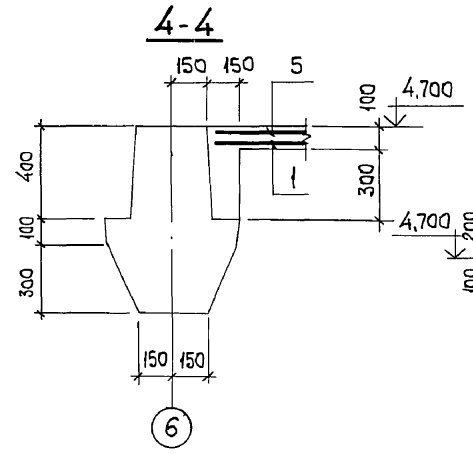
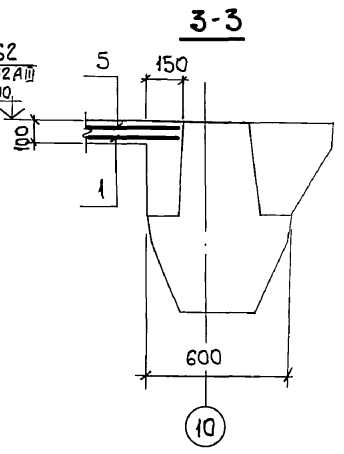
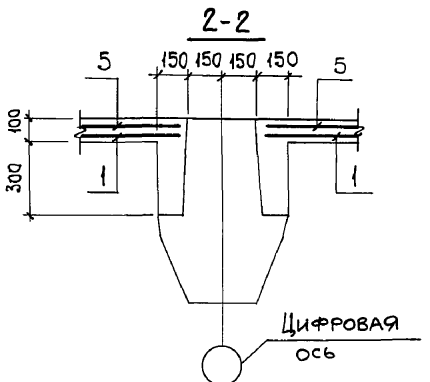
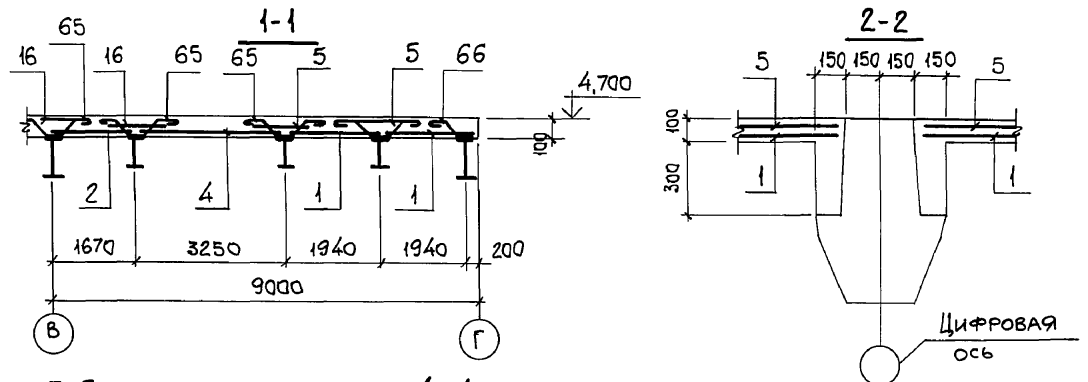
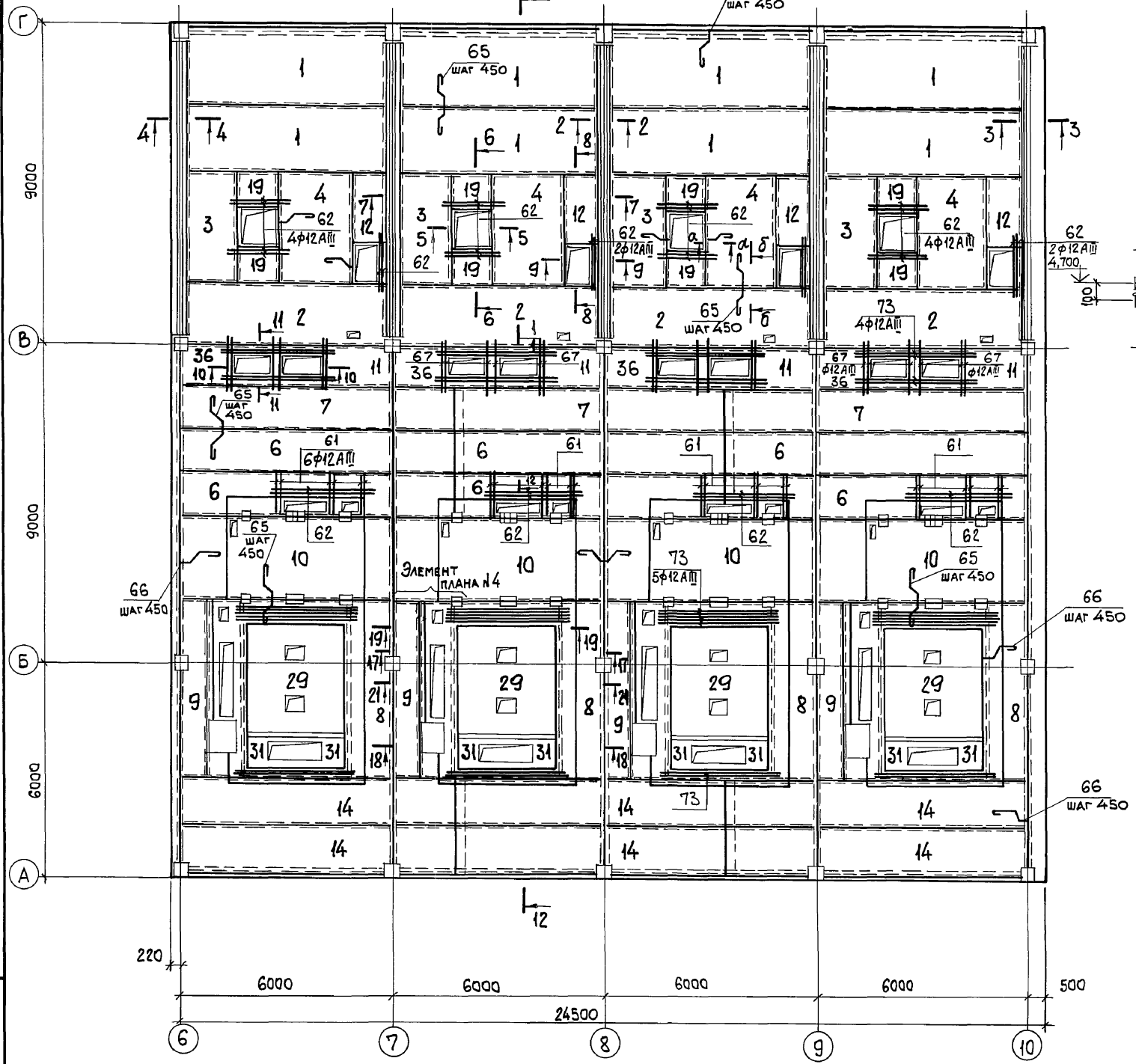
Сечения 1-1...9-9; 14-14 замаркированы на листе 62.

Инв. № подл. Подп. и дата  
 ЭСАМ. Инв. №

903-1-281.90 КЖ		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р. Золошлакоудаление пневматическое	
Нач. отд. АГРАНОВИЧ		СТАДИЯ	
Н. контр. ЗОРИН		Лист	
Гл. спец. ЗОРИН		Листов	
Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ		Р 63	
Провер. БОДНЯНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Разр. МИНАЕВА		24566-12 65	
Инв. №			

Альбом 64/1

Ум 1  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



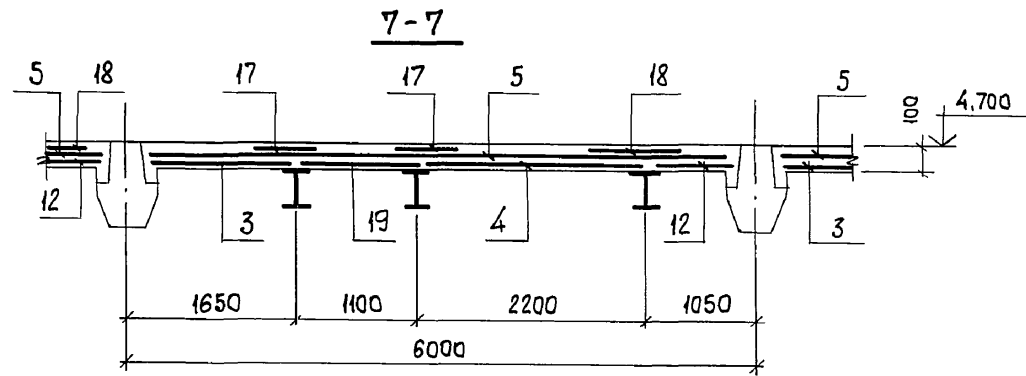
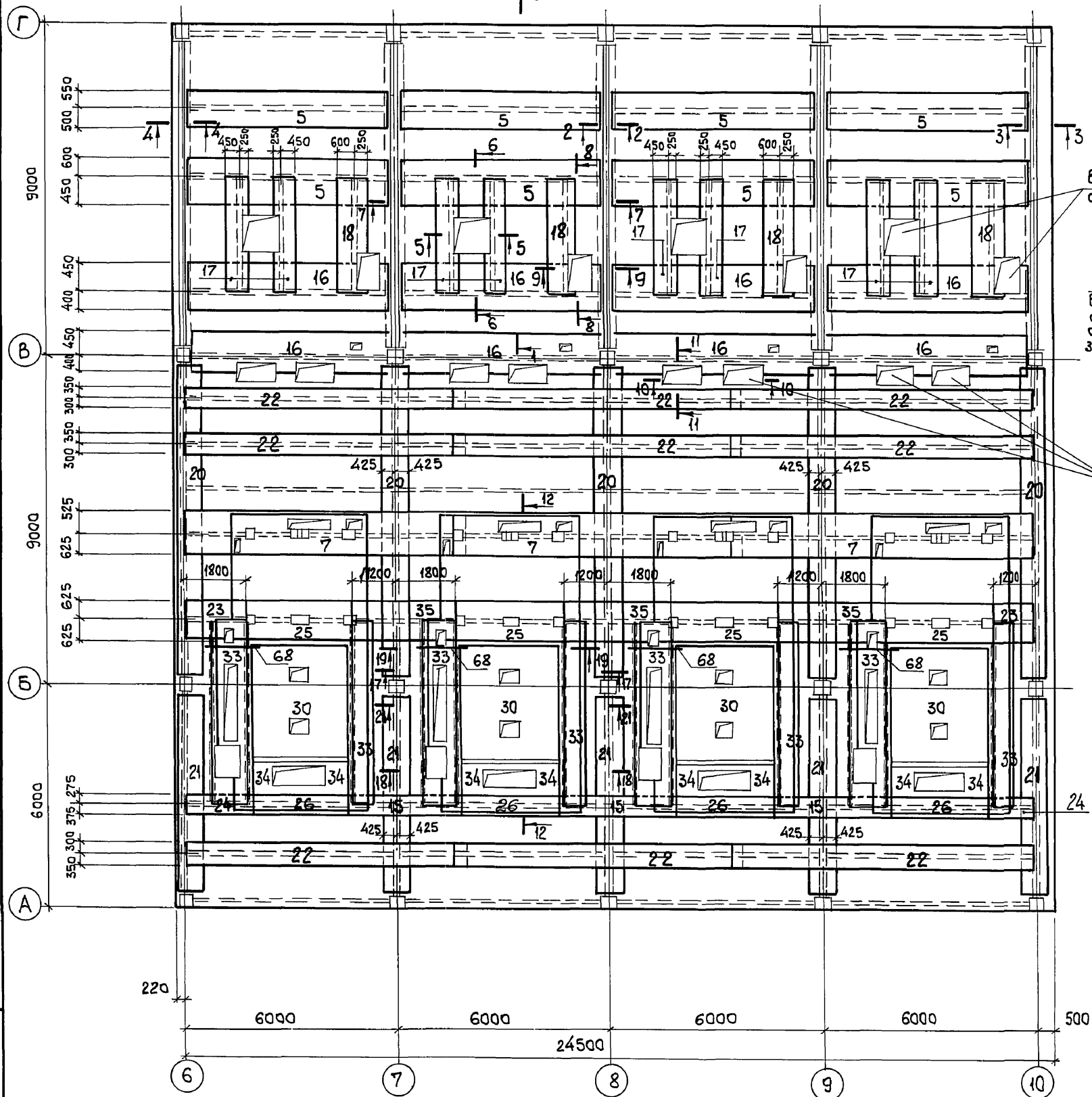
1. ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N4 СМОТРИТЕ ЛИСТ 66.
2. СЕЧЕНИЯ 7-7...11-11 СМОТРИТЕ ЛИСТ 65, СЕЧЕНИЯ 12-12...16-16, а-а; Б-Б; В-В СМОТРИТЕ ЛИСТ 66, СЕЧЕНИЯ 17-17...21-21 СМОТРИТЕ ЛИСТ 67.

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИМБ. №

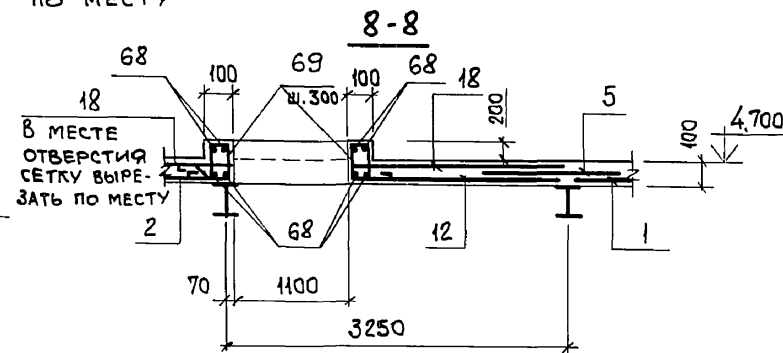
ПРИВЯЗАН:		903-1-281.90 КЖ	
НАЧ. ОТА	АГРАНОВИЧ	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н. КОНТР.	ЗОРИН	ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист Листов
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		Р 64
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4,800.	
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1.	
ИМБ. №		АРМИРОВАНИЕ.	
		ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Рольбом 6-к/1

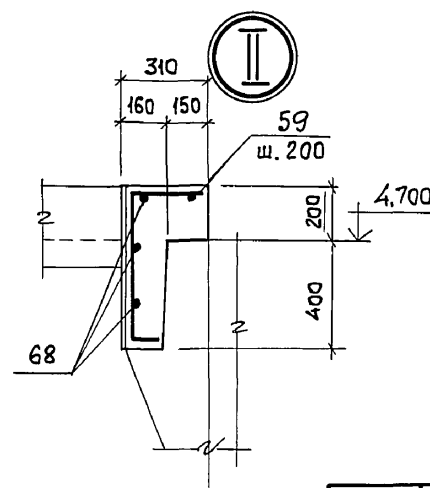
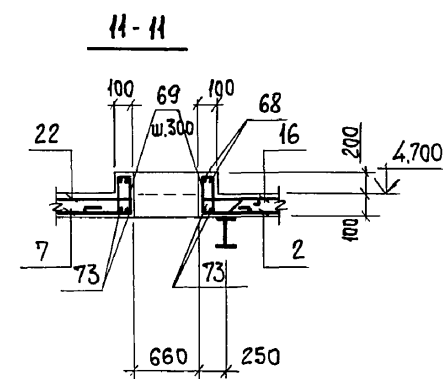
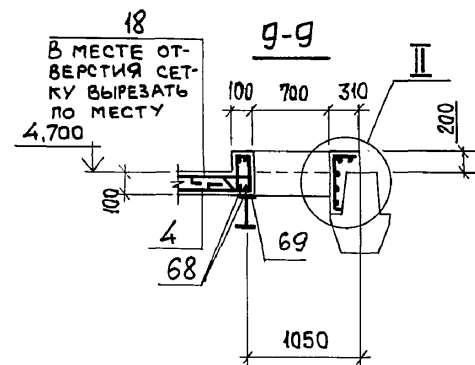
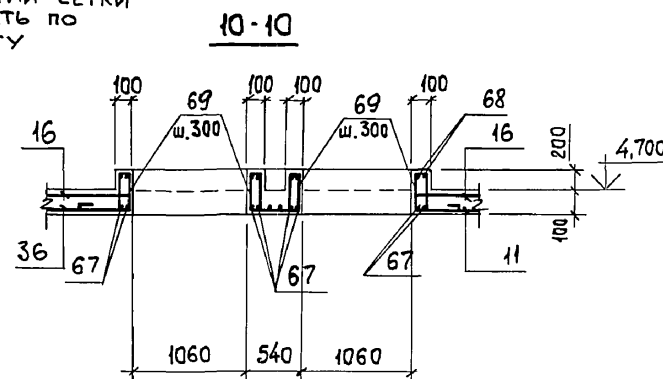
Ум 1  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ



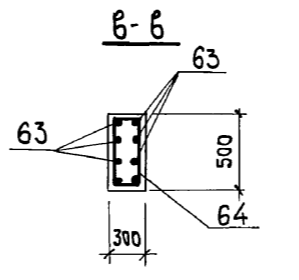
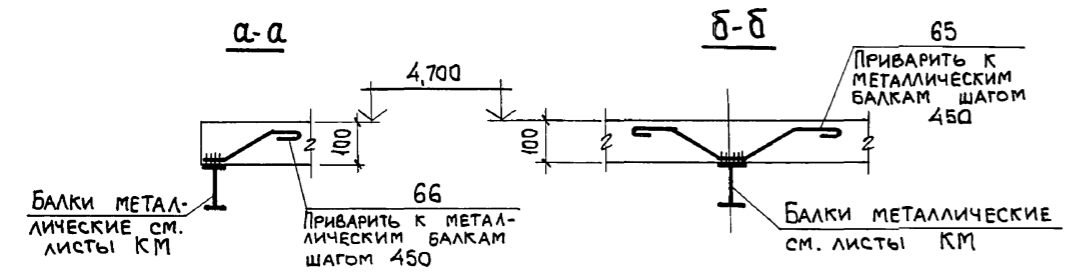
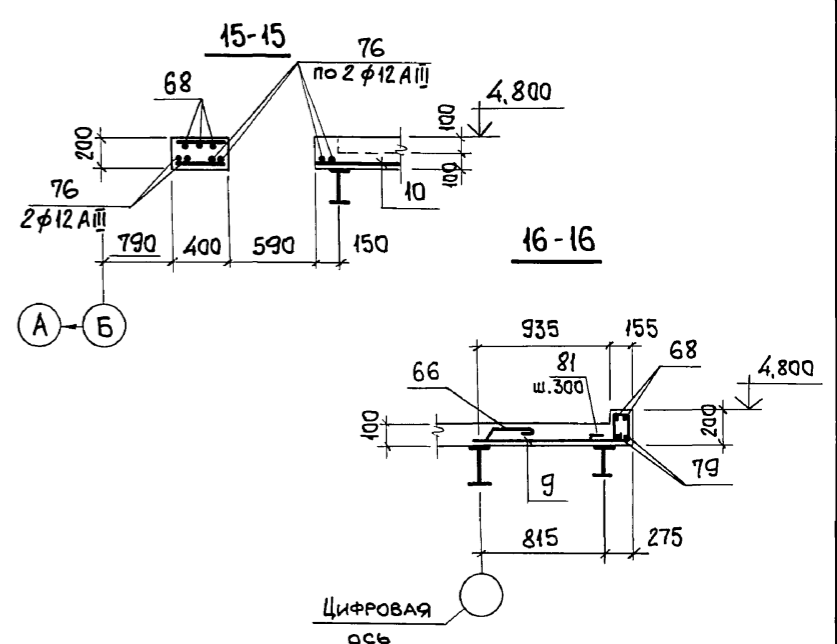
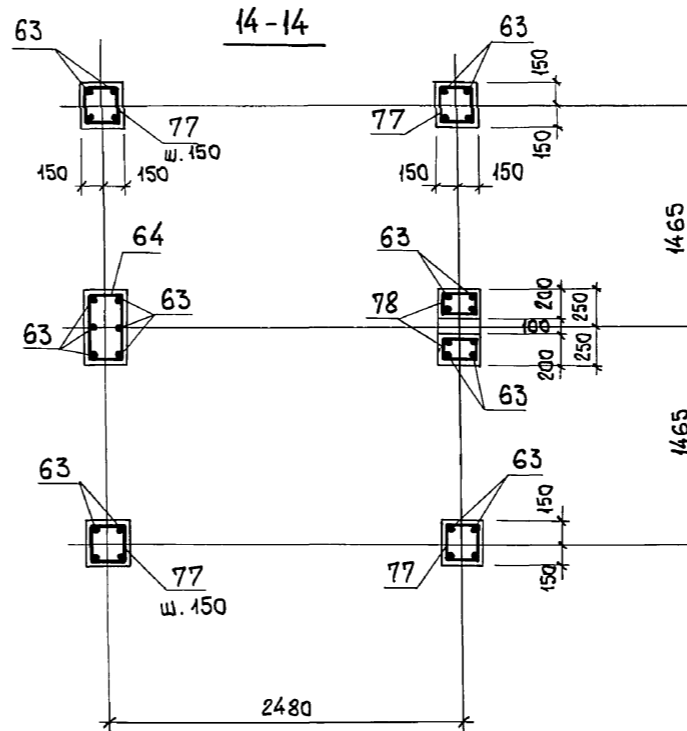
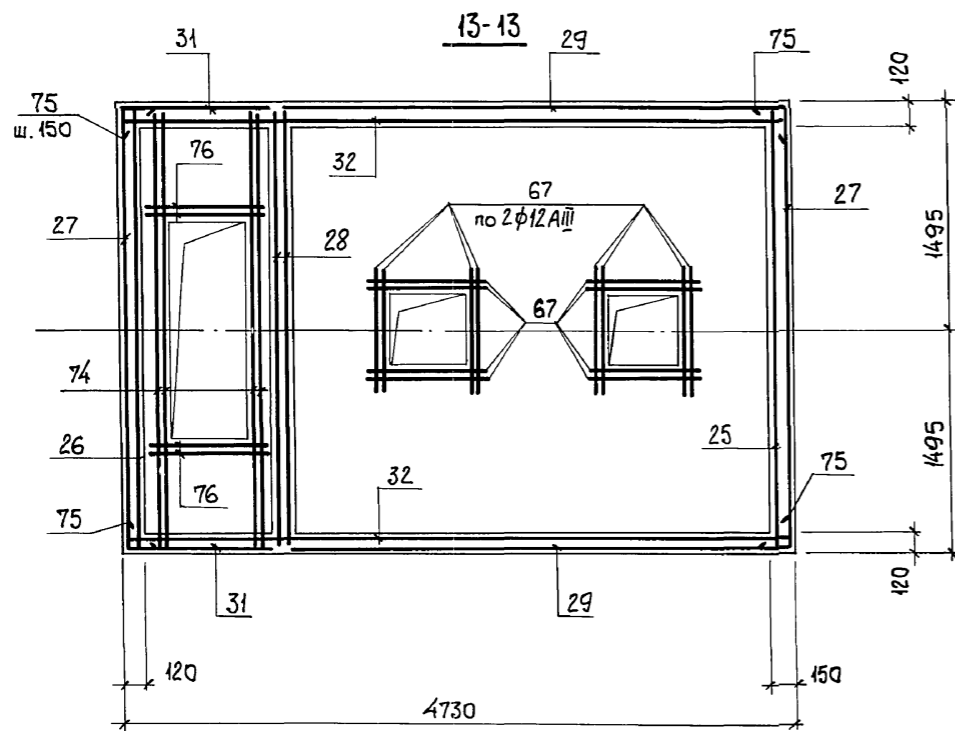
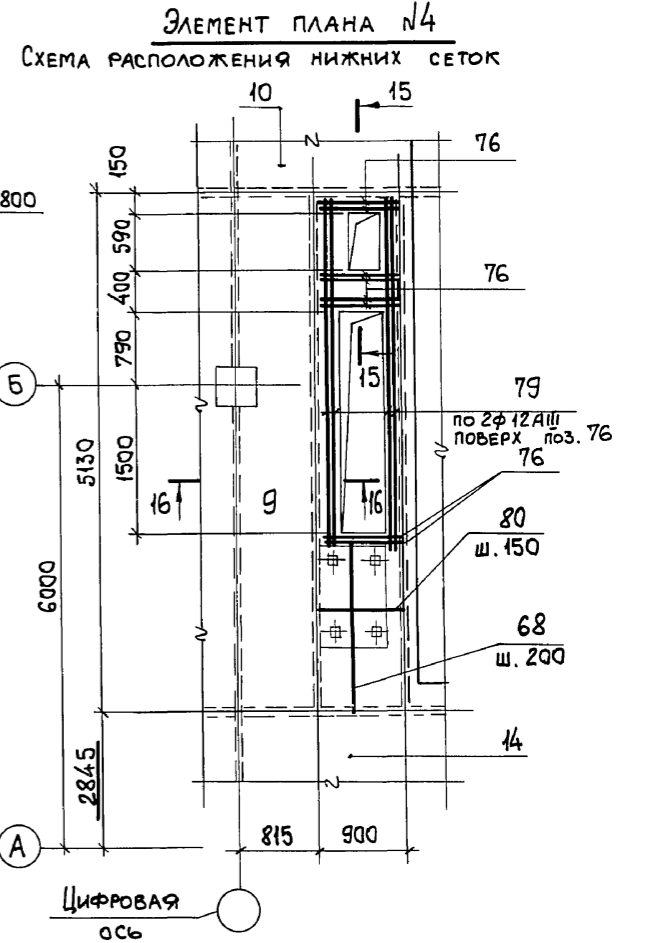
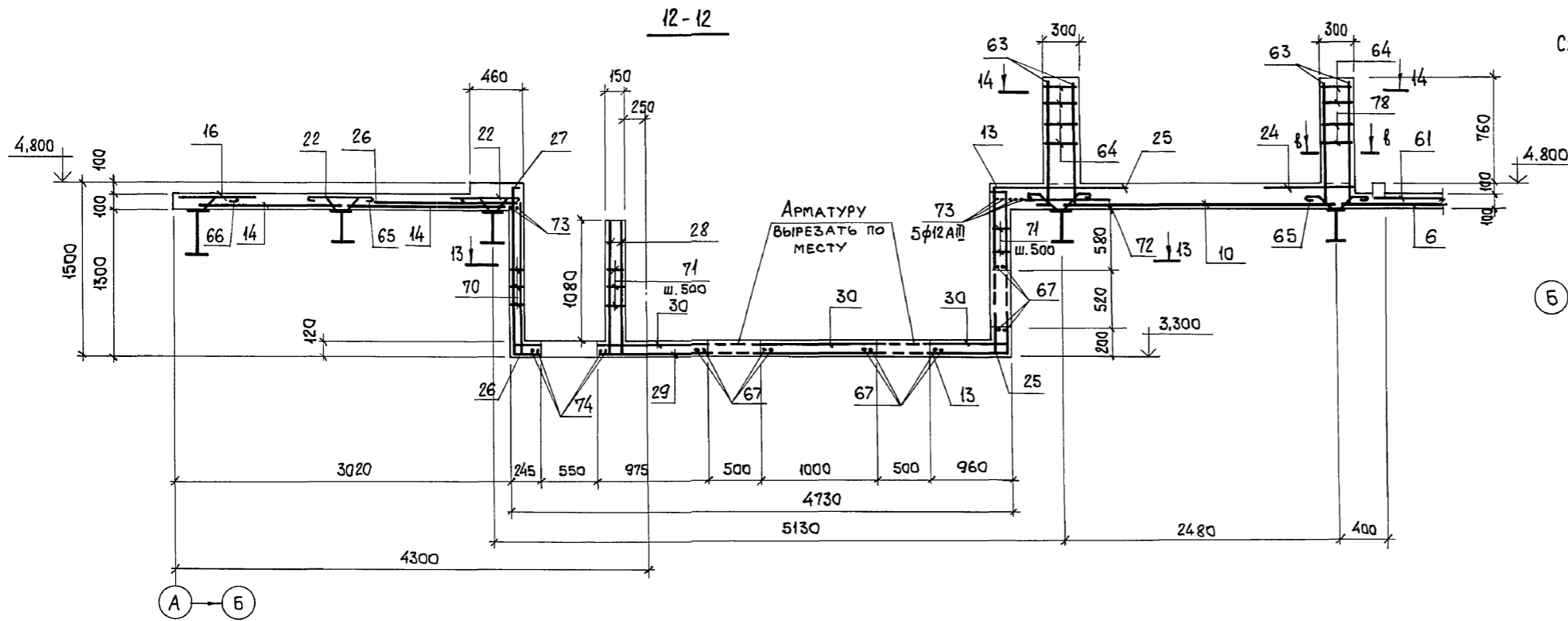
В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ



Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам инв. №

Привязан:		903-1-281.90 КЖ	
Нач. отд.	Агранович	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р.	
Н. контр.	Зорин	Золошлакоудаление пневматическое.	
Гл. спец.	Зорин	Главный корпус	Стадия
Зав. гр.	Шахновский		Лист
Инв. №		Р	65
Провер.	Боднянская	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4.800.	
Разраб.	Минаева	Участок монолитный Ум 1.	
		Армирование.	
		Вариант: бурые угли.	

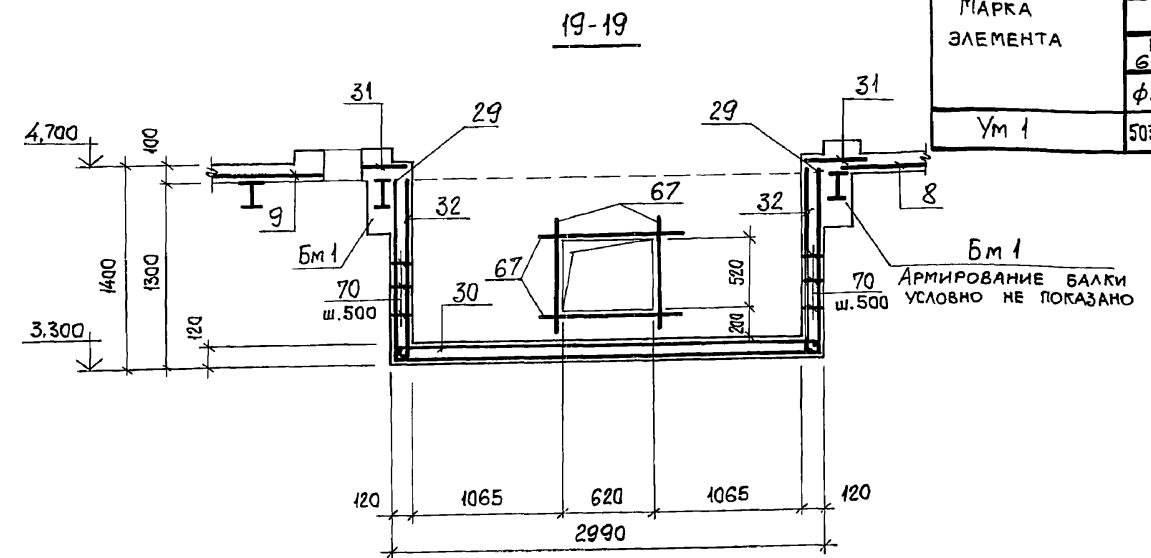
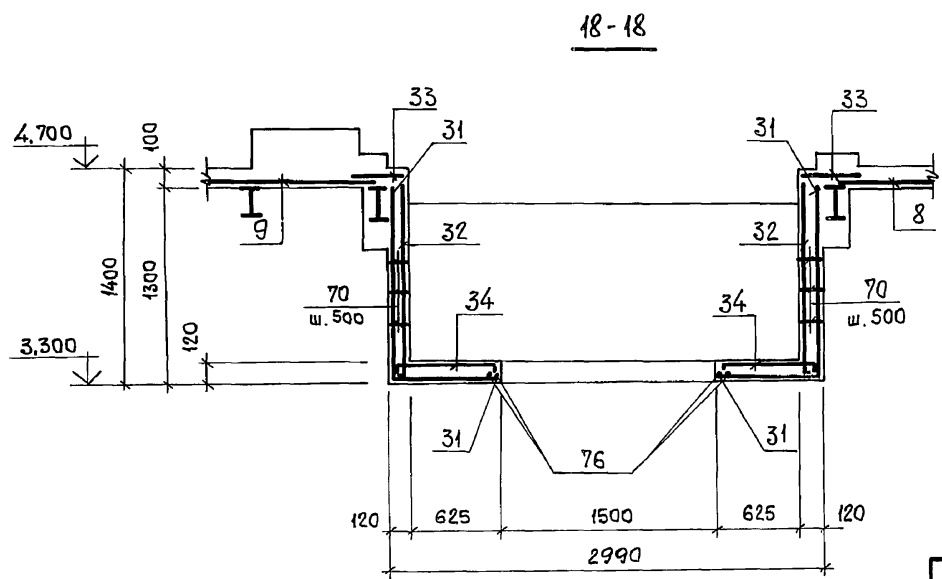
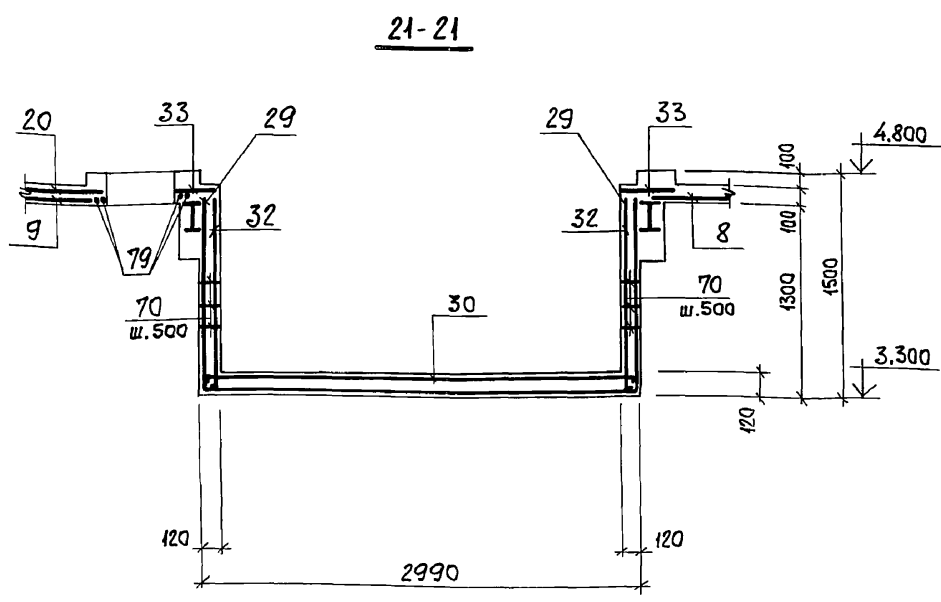
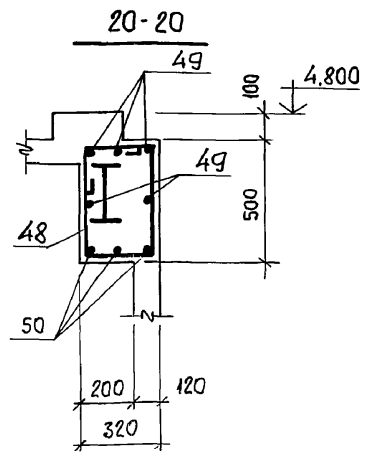
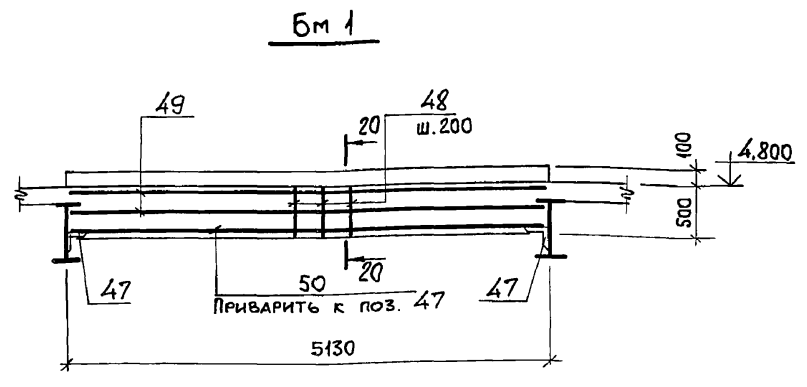
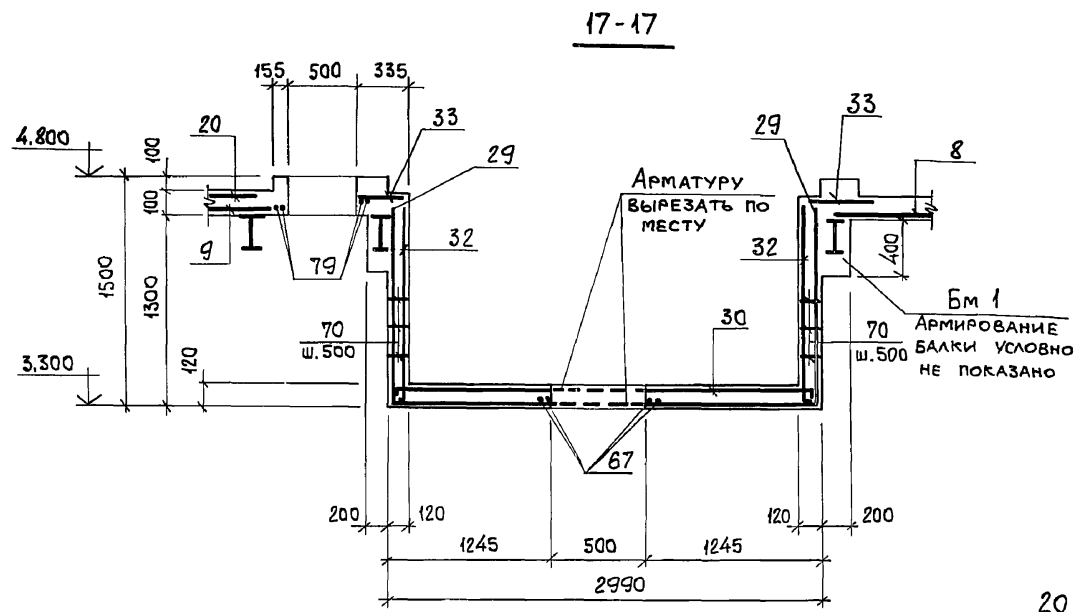
ФУЛБЕТОМ 6 4-1



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:		903-1-281.90 КЖ	
И.О.Д. АГРАНОВИЧ	И.О.КОНТ. ЗОРИН	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ИНВ. №	СТАДИЯ Лист	Листов	Р 66
ПРОВЕР. БОДНАНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
РАЗРАБ. МИНАЕВА		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4,800. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум1. СЕЧЕНИЕ 12-12...16-16. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.	
24566-12 68			

РИС. № 6.4.1



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
48	
59	
63	
64	
65	
66	
69	
70	
71	
75	
77	
78	
81	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего	Общий расход					
	АРМАТУРА КЛАССА								АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ										
	ВР 1		А I		А III				A III				Вст 3 кл 2										
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 8509-86				
	φ4	Итого	φ6	Итого	φ6	φ10	φ12	φ20	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого	δ=6	δ=8	δ=10	Итого	Л50x5	Л75x6	Итого			
Ум 1	503,9	503,9	171,1	171,1	2325,0	126,0	497,0	302,0	3250,0	3925,0	68,5	16,0	38,5	123,0	533,5	637,0	49,5	1020,0	470,0	79,0	549,0	1692,0	5617,0

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

903-1-281.90 КЖ

НАЧ. ОТД. АГРАНОВИЧ  
 Н. КОНТР. ЗОРИН  
 П. СПЕЦ. ЗОРИН  
 ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ

ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РАЗРАБ. МИНАЕВА

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.  
 Золотошлакоудаление пневматическое

ГЛАВНЫЙ корпус

СТАДИЯ Лист Листов  
 Р 67

ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 4,800  
 УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1  
 СЕЧЕНИЕ 17-17...21-21. АРМИРОВАНИЕ  
 ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ.

ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

24566-12 69

