

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89

КОТЕЛЬНАЯ
с 4 котлами
Е-10-1,4Р

ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

Альбом 6
часть 1

23935-08
цена 7-45

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1990 года

Заказ № 4956 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89

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

Альбом 6
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	Альбом 4	ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	Альбом 15	ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ
Альбом 2	ТМ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	4.2	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ	Альбом 16	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
4.1	РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.	Альбом 5	АР РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ	Альбом 16	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
ТМ1	РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	А3	ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ	Альбом 17	4.1,2 ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ
КОТЛОАГРЕГАТЫ.		ГП	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Альбом 17	4.1,2 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ТП	ТОПЛИВОПОДАЧА.	ОС	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	Альбом 18	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЗШ	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ.	Альбом 6	4.1,2 КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбом 18	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
ГСВ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	Альбом 7	КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Альбом 19	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ВНУТРЕННИЕ	УСТРОЙСТВА.	Альбом 8	4.1,2 КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ УЗДЕЛИЯ	Альбом 20	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
Альбом 2	РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	Альбом 9	ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	Альбом 20	ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
4.2	ТМ2 ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	Альбом 9	ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИЕ	Альбом 21	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ	ТРУБОПРОВОДЫ.	Альбом 10	4.1-7 БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом 21	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ
ТМ3	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	Альбом 11	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	4.1,2	ОБОРУДОВАНИЕ
ТМ4	УСТАНОВКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.	Альбом 11	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ	Альбом 22	СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ,
ТМ5	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	Альбом 12	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Альбом 22	СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ
Альбом 3	А АВТОМАТИЗАЦИЯ	Альбом 12	ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА	Альбом 23	СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
Альбом 4	ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Альбом 13	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Альбом 23	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
4.1	СИЛОВОЕ	Альбом 13	ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА	Альбом 24	СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ЭО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	Альбом 14	4.1,2 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	4.1,2	РАБОТЫ
ВНУТРЕННЕЕ		Альбом 14	4.1,2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Альбом 25	СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	Альбом 14	4.1,2 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Альбом 26	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
					ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-101.89	СКЛАД МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТАГО
	НАТРИЯ ЕМКОСТЬЮ 40М 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 Н=45М,
	Д _в = 2,1М С НАДЗЕМНЫМ
	ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ
	ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-02-222	СВЕТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТНЫХ
	ДЫМОВЫХ ТРУБ
СЕРИЯ 3.407-108 В.1,2,3	МОЛНИЕПРИЕМНИК, УНИФИЦИРОВАННЫЕ
	ПРОЖЕКТОРНЫЕ МЯЧТЫ И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ МОЛНИЕОТВОДЫ."

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
В. А. СЛЮСАРЬВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
Л. И. ЛЕВОНТИН

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Н. Ф. ДОВГУЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
А. М. МОНИН

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГП КНИИ "САНТЕХНИИПРОЕКТ"
ПРОТОКОЛ ОТ 12.07.1989г. N 10

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

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... XII	
7	Схема расположения фундаментов и фундаментных балок. Узел XIII... XIX	
8	Фундамент монолитный Фм1... Фм3	
9	Фундамент монолитный Фм4... Фм6; Фм8; Фм11	
10	Фундамент монолитный Фм7; Фм9; Фм10.	
	Ведомость распада стали	
11	Спецификация фундаментов Фм1... Фм11	
12	Схема расположения фундаментов под оборудование	
13	Канал золошлакоудаления	
14	Фундамент под оборудование ФД1... ФД6	
15	Канал КЛМ1 и приямок ПРМ1	
16	Канал КЛМ2	
17	Электротехническое помещение на отм. 0,000	
18	Электротехническое помещение на отм. 0,000. Разрез 1-1... В-В	
19	Электротехническое помещение на отм. 0,000. Разрез 9-9... 11-11. Спецификация	
20	Схема расположения колонн на отм. 0,000; 4,800; 8,400	
21	Схема расположения колонн и ригелей на отм. 11,100	
22	Схема расположения ригелей на отм. 4,800; 8,400	
23	Схема расположения колонн и ригелей, Разрез 1-1... В-В	
24	Схема расположения плит перекрытия на отм. 4,800	
25	Схема расположения плит перекрытия на отм. 8,400 и 16,650	
26	Схема расположения плит покрытия на отм. 12,000; 15,620 и 16,720	

Лист	Наименование	Примечание
27	Схема расположения соединительных изделий в перекрытии на отм. 4,800	
28	Схема расположения соединительных изделий в перекрытии на отм. 4,800 и 8,400	
29	Схема расположения соединительных изделий в покрытии на отм. 12,000	
30	Схема расположения соединительных изделий в покрытии на отм. 12,000. Сечение 1-1... 5-5	
31	Схема расположения фахверковых стоек, насадок и опорных столиков	
32	Схема расположения стеновых панелей из легкого бетона	
33	Схема расположения стеновых панелей. Фрагмент 1... 11	
34	Схема расположения стеновых панелей. Фрагмент 12... 22	
35	Схема расположения стеновых панелей. Фрагмент 23... 29	
36	Схема расположения стеновых панелей. Узел 6... 11	
37	Схема расположения стеновых панелей. Узел 12; 13. Спецификация	
38	Схема расположения стеновых панелей. Узел 14... 17	
39	Спецификация стеновых панелей из легкого бетона (начало)	
40	Спецификация стеновых панелей из легкого бетона (окончание)	
41	Схема расположения стеновых панелей из арболита	
42	Спецификация стеновых панелей из арболита (начало)	
43	Спецификация стеновых панелей из арболита (окончание)	
44	Схема расположения перегородок на отм. 0,000; 4,800 и 8,400	
45	Схема расположения перегородок на отм. 0,000; 4,800 и 8,400. Спецификация	
46	Схема расположения элементов лестницы	
47	Участок монолитный Ум1	
48	Участок монолитный Ум3... Ум5	
49	Спецификация участка монолитного Ум1; Ум3... Ум5	
50	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Опалубка. Вариант: каменные углы	
51	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Элемент плана n1. Опалубка. Вариант: каменные углы	
52	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолит-	

Лист	Наименование	Примечание
	ный Ум2. Армирование. Вариант: каменные углы	
53	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Сечение 6-6... 11-11. Армирование. Вариант: каменные углы	
54	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Элемент плана n2. Армирование. Вариант: каменные углы	
55	Перекрытие на отм. 4,800. Спецификация участка монолитного Ум2. Вариант: каменные углы	
56	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Опалубка. Вариант: бурые углы	
57	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Элемент плана n1. Опалубка. Вариант: бурые углы	
58	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Армирование. Вариант: бурые углы	
59	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Сечение 6-6... 11-11. Армирование. Вариант: бурые углы	
60	Перекрытие на отм. 4,800. Участок монолитный Ум2. Элемент плана n2. Армирование. Вариант: бурые углы	
61	Перекрытие на отм. 4,800. Спецификация участка монолитного Ум2. Вариант: бурые углы	
62	Перекрытие на отм. 8,400. Участок монолитный Ум6. Опалубка.	
63	Перекрытие на отм. 8,400. Участок монолитный Ум6. Армирование	
64	Участок монолитный Ум8; Ум9. Опалубка. Участок монолитный Ум11. Опалубка и армирование	
65	Участок монолитный Ум7. Опалубка и армирование. Участок монолитный Ум8; Ум9. Армирование	

ИВ.П.		Привязка:	
ГМП Мошин		903-1-270.89	КЖС
И.О.ГД. БОДАСКИ	Зорин	Котельная с УКОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И.О.М.П. Зорин	Зорин	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
И.О.С.П. Шаповалов	Шаповалов	Страна	Лист
И.О.П.Р. Шаповалов	Шаповалов	Р	1
И.О.П.Р. Шаповалов	Шаповалов	Общие данные (начало)	
И.О.П.Р. Шаповалов	Шаповалов	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

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 *Иван А.М. Мошин*

Лист 8

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
66	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 7... УМ 9	
67	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 10. ОПАЛУБКА	
68	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 10. СЕЧЕНИЕ 1-1... 14-14	
69	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 10. АРМИРОВАНИЕ	
70	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 10 ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧ	
71	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТОЕК	
72	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
73	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	
74	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1. СЕЧЕНИЕ 1-1... 3-3. ОПАЛУБКА	
75	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1. СЕЧЕНИЕ 4-4... 9-9. ОПАЛУБКА	
76	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1. АРМИРОВАНИЕ	
77	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1. АРМИРОВАНИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
78	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 2; УМ 3. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ 1	
79	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	
80	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ НА ОТМ. 0,470. ОПАЛУБКА	
81	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. ПЛИТА ДНИЩА ПМ 1 НА ОТМ. - 5. 830. СЕЧЕНИЕ 1-1-10-10. ОПАЛУБКА	
82	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ 2 и ПМ 3 НА ОТМ. 2,550. ОПАЛУБКА	
83	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. ПЛИТА ДНИЩА ПМ 1, СТЕНЫ. АРМИРОВАНИЕ	
84	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СТЕНЫ. АРМИРОВАНИЕ	
85	ДРОБИЛКА ВДГ-10. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ 2 НА ОТМ. - 1,080. АРМИРОВАНИЕ	
86	ДРОБИЛКА ВДП-15. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ 3 НА ОТМ. - 1,080. АРМИРОВАНИЕ	
87	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1... УМ 3 НА ОТМ. 1,970. БАЛКА БМ 1	
88	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СПЕЦИФИКАЦИЯ (НАЧАЛО)	
89	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
90	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ)	
91	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ И РАСХОДА СТАЛИ ПРОДУВНОГО КОЛОДЕЦА	
92	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
93	СХЕМА АРМИРОВАНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>БАКИ - АККУМУЛЯТОРЫ</u>	
94	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	
95	ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА № 2; № 3. СЕЧЕНИЕ 2-2... 5-5. УЗЕЛ 1	
96	ФУНДАМЕНТ ФМ 1... ФМ 6. СПЕЦИФИКАЦИЯ <u>ГАЗОХОДЫ</u>	
97	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
98	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1... УМ 4. ФУНДАМЕНТ ФМ 1	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ФМ 1... ФМ 11	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 0,000; 4,800; 8,400	
21	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 11,100	
22	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4,800; 8,400	
23	СПЕЦИФИКАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ	
24	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4,800	
25	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8,400 И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,650	
26	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000; 15,620 И 16,720	
28	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
30	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
31	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛИКОВ	
39	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (НАЧАЛО)	
40	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА (ОКОНЧАНИЕ)	
42	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА (НАЧАЛО)	
43	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА (ОКОНЧАНИЕ)	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
45	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК	
46	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ	
49	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 1; УМ 3... УМ 5	
55	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 2	
61	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 2	
63	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 6	
66	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 7... УМ 9	
70	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 10	
71	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
72	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
77	СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧАСТКА МОНОЛИТНОГО УМ 1	
79	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	
80	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 0,500 (ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15)	
88	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СПЕЦИФИКАЦИЯ (НАЧАЛО)	
89	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
90	ДРОБИЛКА ВДГ-10 и ВДП-15. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ)	
92	СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДУВНОГО КОЛОДЕЦА	
84	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	
97	СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	

ПРИВЯЗАН:
 ИМВ. №

ГП	МОН ИИ	У		903-1-270.89	КЖ
ИЗУ. ОТД.	БРОДСКИЙ	З			
И. КОМП.	БОРИН	З		КОТЕЛЬНОЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОША КОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И. СПЕЦ.	БОРИН	З		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ЗВ. ГР.	ШАХОВСКИЙ	З			
ПРОБЕР.	ШАХОВСКИЙ	З		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕК
РЯЗЯВ.	АГЛЕМЕНКО	З			

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 22701.1-77 ГОСТ 22701.5-77	Плиты железобетонные ребристые предварительнонапряженные размерами вкзм для покрытий производственных зданий.	
ГОСТ 23279-85	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, 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. 4, 5, 6, 7, 9, 12, 14, 16 часть 1	Конструкции многоэтажных производственных зданий с сетками колонн 6x6 и 9x6 м под нагрузки соответственно до 2300 и 1300 кгс/м ²	
ИИ 23-2/70	Железобетонные ригели пролетом 9 м с полками для опирания плит.	
1.442.1-1 вып. 1, 3	Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400 мм укладываемые на полки ригелей.	
1.465.1-10/82 вып. 1	Комплексы железобетонные плиты покрытий одноэтажных промышленных зданий.	
1.441-1 вып. 60, 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
1.494-24 вып. 1	Стяжки для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов.	
1.030.9-2 вып. 0, 1, 5, 7	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 вспомогательных зданий промыш. предприятий	
Шифр 110-85 вып. 1, 2	Панели длиной до 6 м из арбалита для самонесущих стен зданий промышленных предприятий.	
1.050.1-2 вып. 1	Сборные железобетонные марши, площадки и проступи для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.	
3.016-3 вып. 3	Оттапливаемые транспортные галереи пролетами 12, 24 и 30 м с облегченными ограждающими конструкциями.	

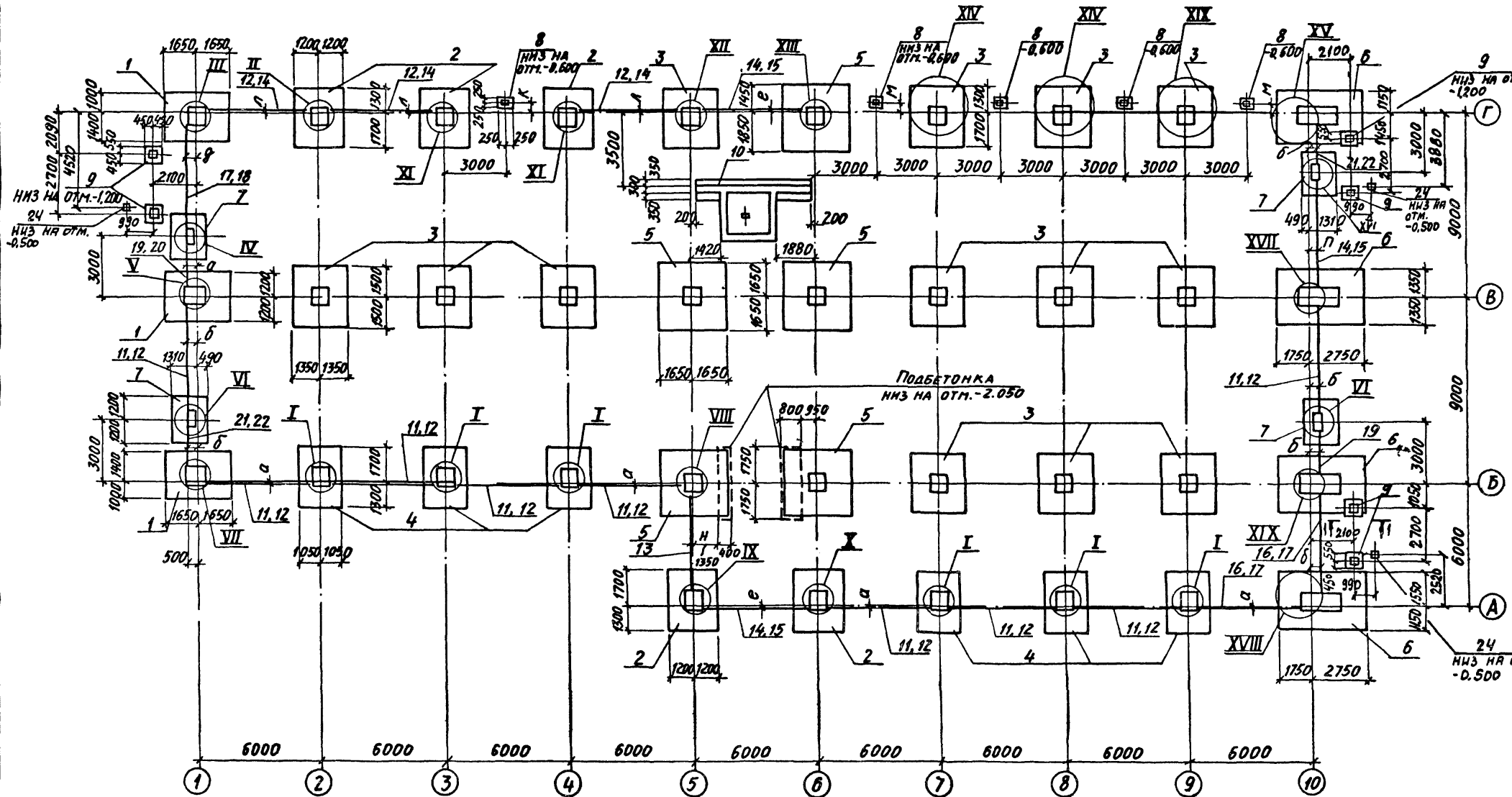
Обозначение	Наименование	Примечание
ИИ 29-2/70	Разные стальные конструктивные элементы.	
ТДМ 22-1/70	Детали сопряжений конструктивных элементов несущего каркаса.	
1.400-15 вып. 1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств.	
1.400-6/76 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.	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КОЖ

	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м ³	Примечание
1	Колонны	5821000 000	90,5	
2	Балки стропильные	5822 000 000	-	
3	Балки фундаментные и сооружений	5824 000 000	7,83	
4	Ригели	5825 000 000	104,3	
5	Перемычки	5828 000 000	3,0	
6	Панели стеновые наружные	5831 000 000	334,3	
7	Перегородки	5833 000 000	29,9	
8	Плиты покрытий	5841 000 000	61,9	
9	Плиты перекрытий	5842 000 000	98,6	
10	Детали смотровых колодцев	5855 000 000	-	
11	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов.	5858 000 000	19,8	
12	Элементы лестниц	5871 000 000	10,5	

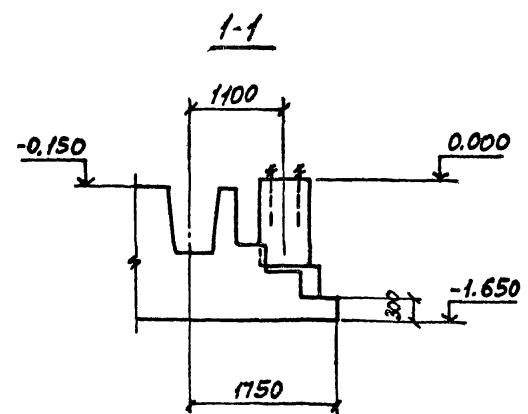
- Проект котельной разработан для следующих условий строительства и эксплуатации:
 - сейсмичность района не более 6 баллов;
 - территория - без подработки горными выработками;
 - ветровое давление - для I, II, III и IV ветровых районов;
 - вес снегового покрова - для I, II, III и IV снеговых районов;
 - расчетная температура наружного воздуха: -20° -30° -40°С;
 - рельеф местности спокойный, грунтовые воды отсутствуют;
 - грунты - непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками.
 $\sigma_{ср} = 28$; $\sigma_{ср} = 2 \text{ кПа}$ (0,02 кг/см²), $E = 15 \text{ МПа}$ (150 кг/см²); $\gamma_{ср} = 1,3 \text{ т/м}^3$
- Под всеми железобетонными фундаментами, днищем приемно-дробильного отделения, подземного участка галереи топливоподачи и прямками предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса В3,5 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, обмазывать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной подготовке.
- Обратную засыпку пазух котлованов и подсыпку под полы производить местным грунтом с послойным уплотнением до $k = 0,98$.
- Строительные работы должны выполняться согласно действующим 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 лакокрасочным покрытием эмаль ПФ-115 или ПФ-133 в два слоя по слою грунтовки ПФ-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 руководствоваться указаниями этих серий.
- Классы бетона и характеристики 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 ("Альбом 5. "Строительные изделия") необходимо учесть толщину панелей стен и утеплителя комплексных плит в соответствии с таблицей, толщиной 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.

		903-1-270. В9	
Гип	Монин	Инж.	
Нач. отд.	Бродский	Инж.	
И.с.п.т.	Шахновский	Инж.	
Д.спец.	Зорин	Инж.	
Зав. гр.	Шахновский	Инж.	
Разреш.	Литвинова	Инж.	
Проверил	Шахновский	Инж.	
ПРИВЯЗАН:		Главный корпус	
И.Н.В. №		Общие данные (окончание)	
		Страниц	Лист
		Р	3
		ТЯРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



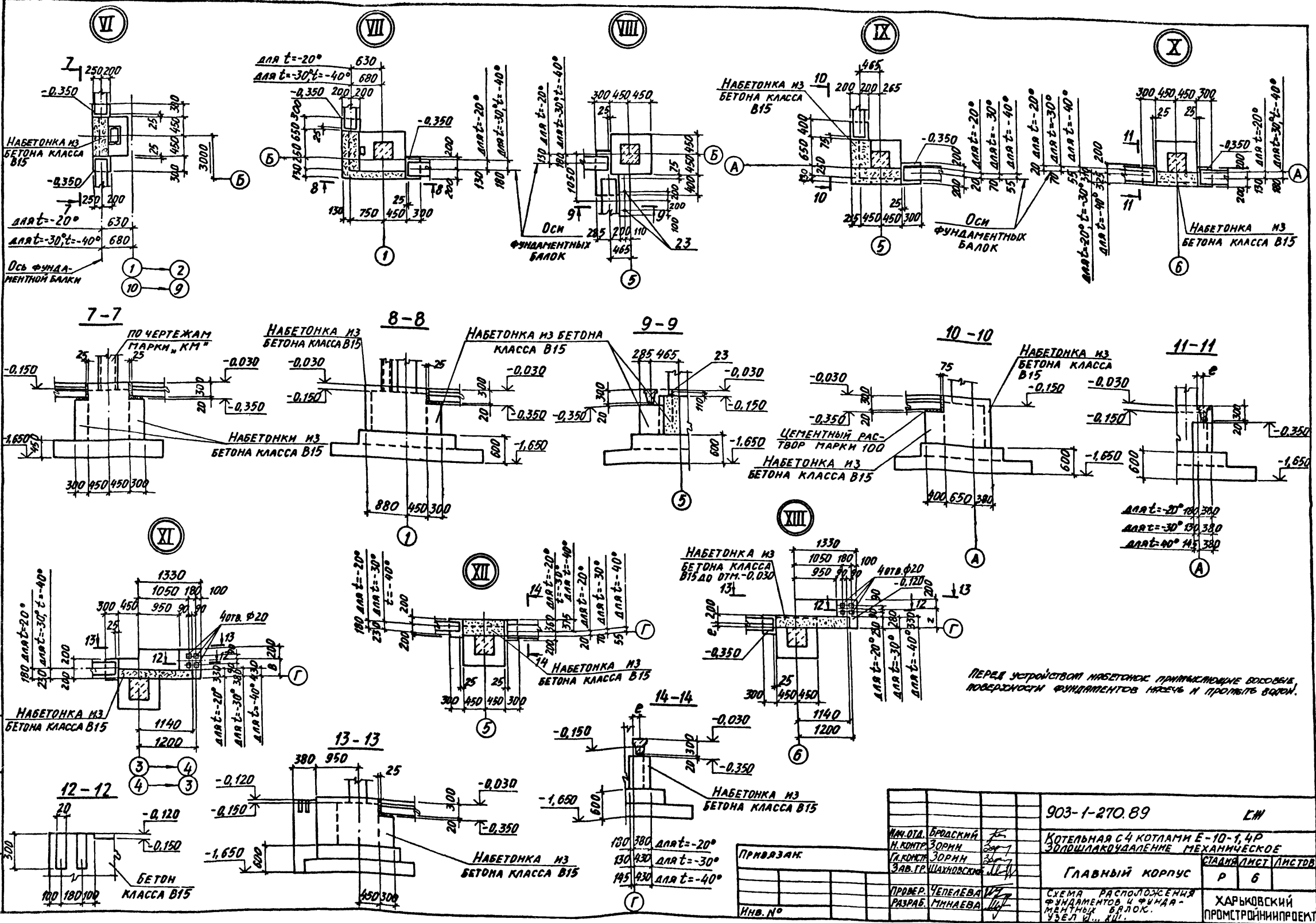
РАСШИРОВКА БУКВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ НА ЛИСТАХ БУКВЕН. РАЗМЕРЫ ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕДИНЕНИЙ НАРЖИЖНОЙ С.Н. РАЗМЕРА

	-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
м	427	477	527
н	465	465	465
п	520	570	555



1. Отметки нмза фундаментов, кроме оговоренных, приняты -1,650.
2. Бетон подбетонки принят класса В 3,5.
3. Фундаменты (поз.б) по оси "10" запроектированы с учетом возможного расширения котельной.

		903-1-270.89	ЛН
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н. КОНТ. ЗОРИН		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
П. КОНТ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА		Р	
РАЗРЯБ. ГИНАЕВА		4	
РАССЧИТ. ПЕТРАШ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	
Илл. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



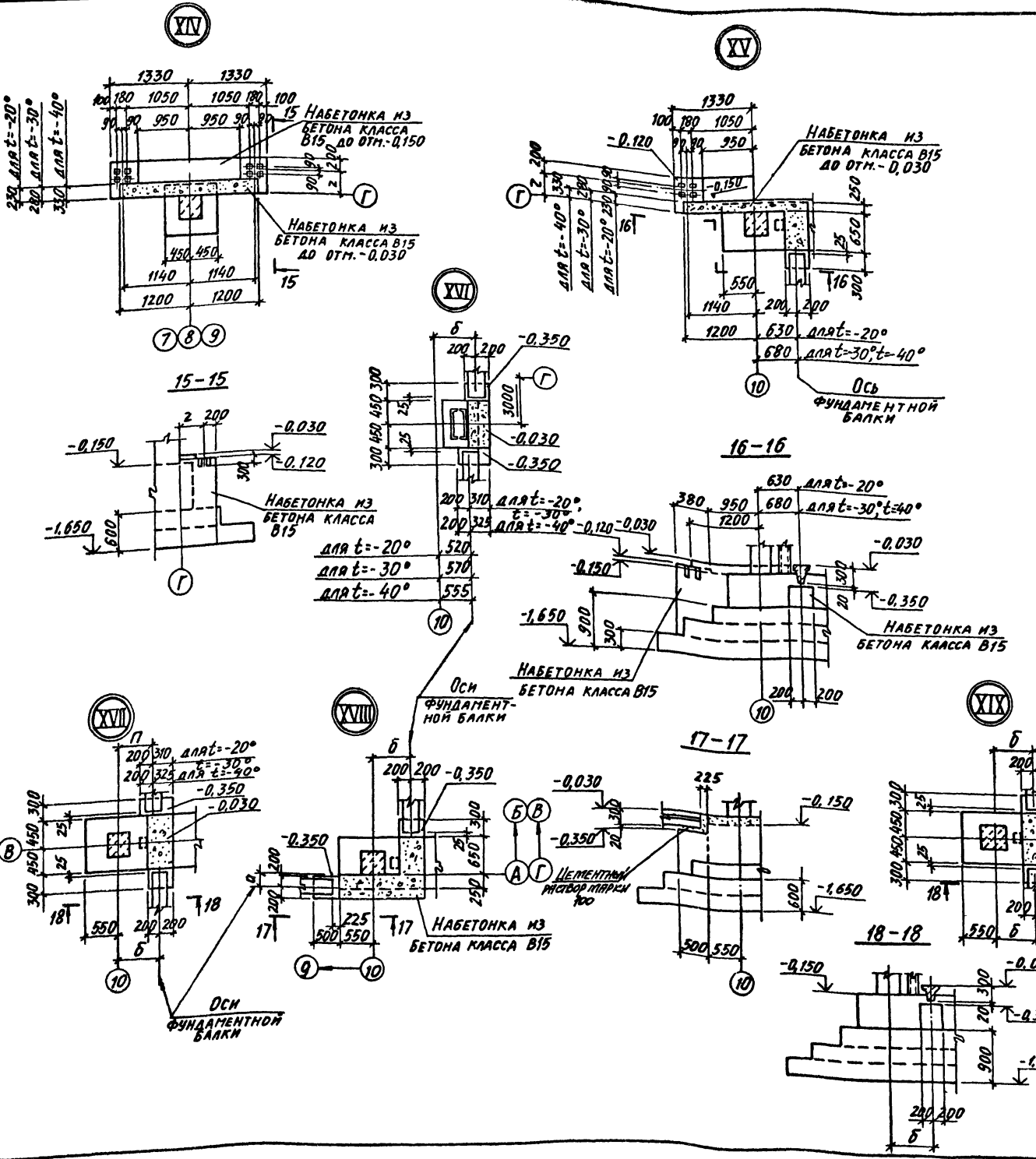
ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ НАБЕТОНКИ ПРИМЕРНО ПО ВЫСОТЫ ПОВЕРХНОСТИ ФУНДАМЕНТОВ НАБЕЖЬ И ПРОМЫТЬ ВОДЯН.

		903-1-270.89		ЛМ	
		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р			
		ЭКОНОМИКОУПРАВЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ			
		СТАДИАЛЕТ ЛИСТОВ			
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС			
		Р		6	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			
		УЗЕЛ № 111			

ИЗМ. ОТЛ. БРАСКИЙ	
И. КОМП. ЗОРНИ	
И. КОМП. ЗОРНИ	
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ	
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА	
РАЗРАБ. ГИНАЕВА	
ИНВ. №	

ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДПИСАНЫ И ДАТЫ ПОДПИСАТЕЛЕЙ

Альбом 6



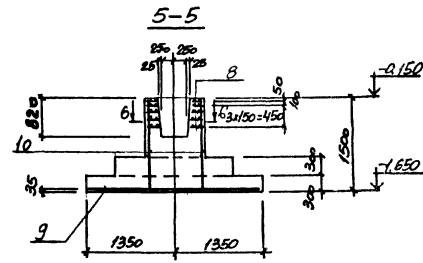
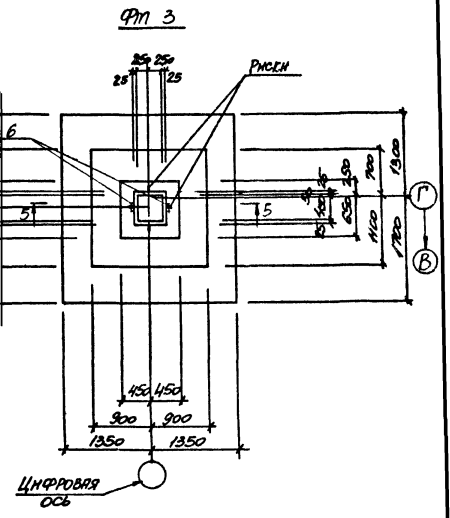
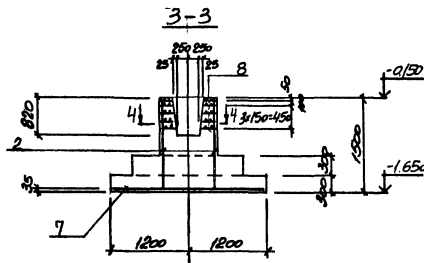
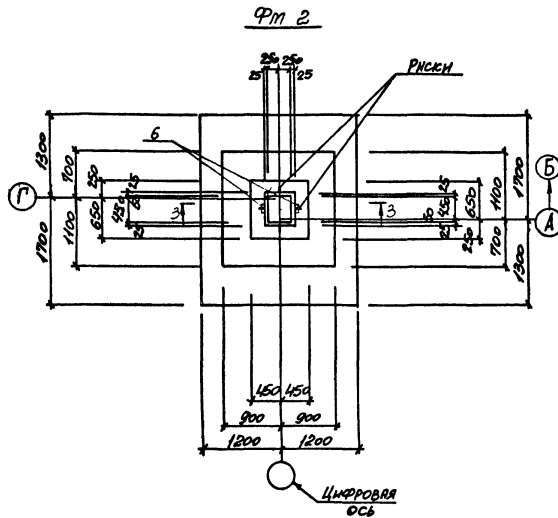
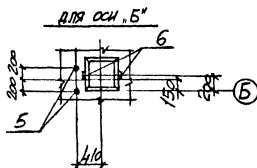
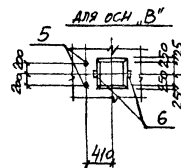
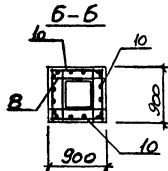
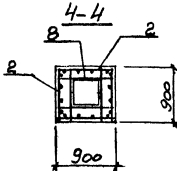
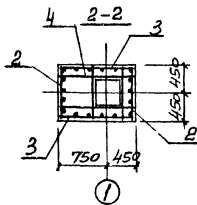
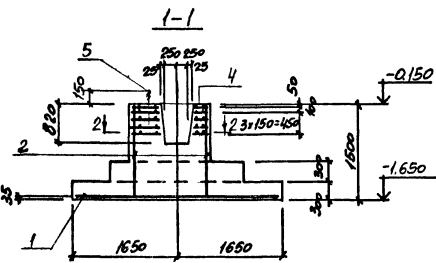
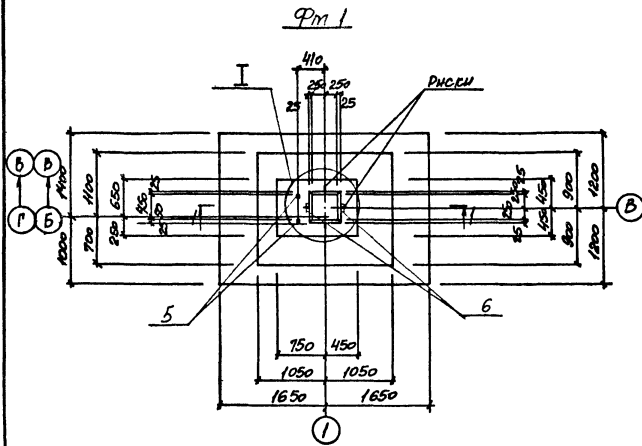
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во для т°			МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			20°	30°	40°		
ФУНДАМЕНТЫ							
1	903-1-270.89 КЖ-В	ФМ1	3	3	3		
2	" КЖ-В	ФМ2	5	5	5		
3	" КЖ-В	ФМ3	13	13	13		
4	" КЖ-9	ФМ4	6	6	6		
5	" КЖ-9	ФМ5	5	5	5		
6	" КЖ-9	ФМ6	4	4	4		
7	" КЖ-10	ФМ7	4	4	4		
8	" КЖ-9	ФМ8	5	5	5		
9	" КЖ-10	ФМ9	4	4	4		
10	" КЖ-10	ФМ10	1	1	1		
24	" КЖ-9	ФМ11	3	3	3		
ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ							
11	1.415.1-2.1-1-04	16Ф6-5	9	-	-	680	
12	1.415.1-2.1-2-48	26Ф6-13АII	3	9	9	850	
13	1.415.1-2.1-4-42	46Ф6-14АII	1	1	1	1200	
14	1.415.1-2.1-3-49	35Ф6-11АII	3	6	3	1300	
15	1.415.1-2.1-4-37	46Ф6-9АII	-	-	3	1100	
16	1.415.1-2.1-1-06	16Ф6-7	2	-	-	630	
17	1.415.1-2.1-2-54	26Ф6-19АII	1	2	2	800	
18	1.415.1-2.1-3-54	36Ф6-16АII	-	1	1	1000	
19	903-1-270.89 КЖИ-БФ1	БФ1	2	2	1	250	
20	" КЖИ-БФ2	БФ2	-	-	1	300	
21	" КЖИ-БФ3	БФ3	2	-	-	430	
22	" КЖИ-БФ4	БФ4	-	2	2	500	
ФУНДАМЕНТНЫЕ БОЛТЫ							
23	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1 М24*110 В03Пс2	2	2	2	3.1	

Перед устройством на бетонных прилегающих боковых поверхностях фундаментов нанести и прогнать водоот.

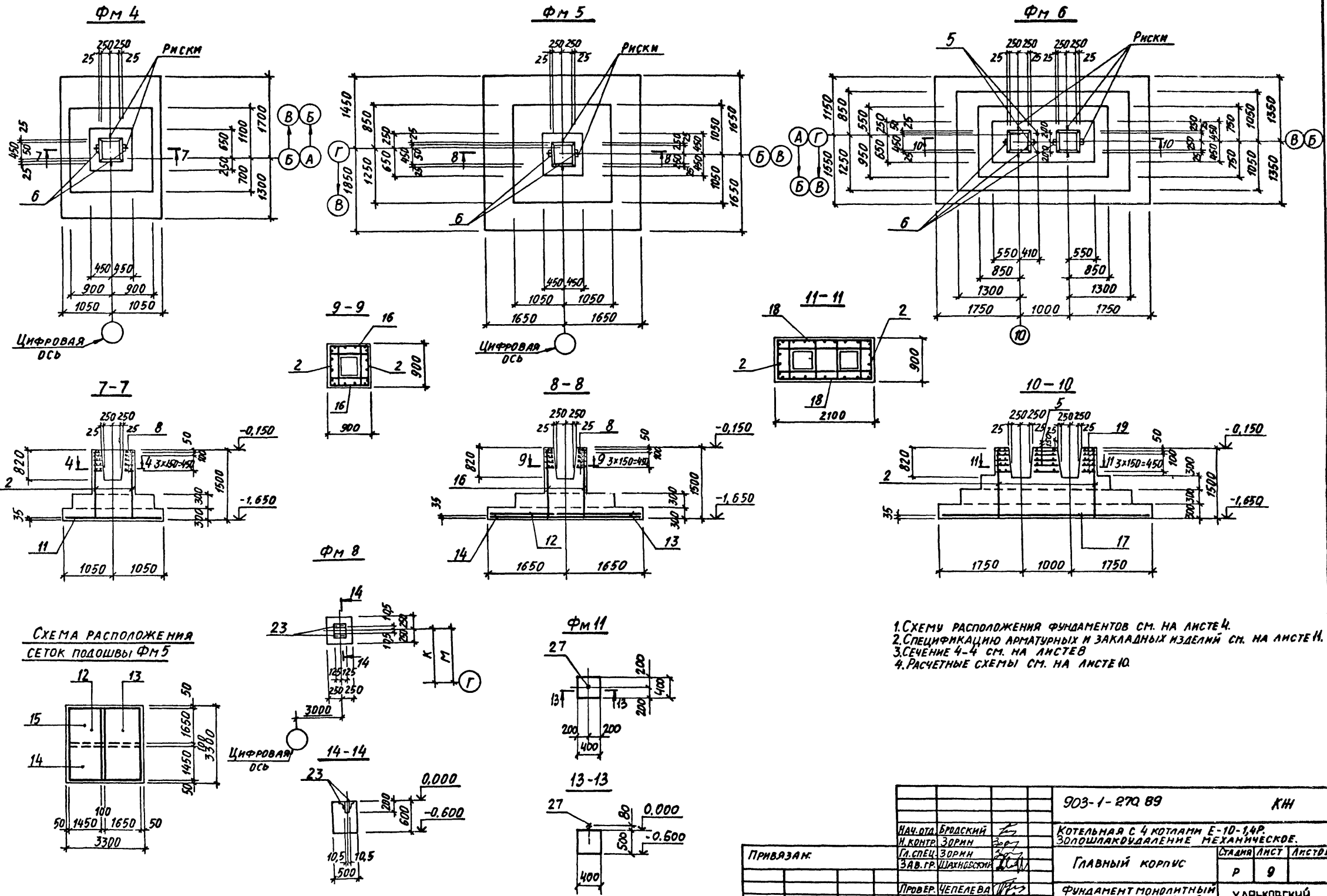
Примечан.:	
Изм.№	

903-1-270.89		КЖ
И.О.Т.А. БРАСКИЙ И.КОНТ. ЗОРНИ А.КОНСТ. ЗОРНИ Зав. ГР. Шадринская	КОТЕЛНАЯ С4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА РАЗРАБ. ЧИПАНОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДА- МЕНТНЫХ БАЛОК. Ч.2 В.1	Р 7
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТНИИПРОЕКТ



1. Схемы расположения фундаментов см. на листе 4.
 2. Спецификации арматурные и железобетонные изделий см. на листе 11.
 3. Расчетные схемы см. на листе 10.

		903-1-270.89	Л.И.
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	КОЛОДЦА И Ч. КОПАНА И-10-11И	СТАНДА ЛИСТ ЛИСОВА
И. КОП. А	И. КОП. А	30 ЛИСТА С ЧИСЕЛЛЕНИЕМ ТЕЖАНАКРСКОЕ	
И. КОП. Б	И. КОП. Б	ТАВНИИ КОРАС	Р 8
И. КОП. В	И. КОП. В	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНИИ ФМ 1... ФМ 3	ЗАРЬСОДСКАИ
И. КОП. Г	И. КОП. Г	ПРОЕКТ ИЕТАИИ	ПРОЕКТИНИИПРОЕКТ
И. КОП. Д	И. КОП. Д		
И. КОП. Е	И. КОП. Е		



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 В.
4. РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ СМ. НА ЛИСТЕ 10.

		903-1-270 89	КН
НАЧ. ОТА. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н. КОНТ. ЗОРИН		ЗОЛОШАКУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
ГЛА. СПЕЦ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР. ШАХИНСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	9
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЕВА		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ	
РАЗРАБ. ПИНАЕВА		ФМ 4; ФМ 6; ФМ 8;	
РАСЧЕТЫ ПЕТРАШ		ФМ 11	
ИНВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ	
		ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

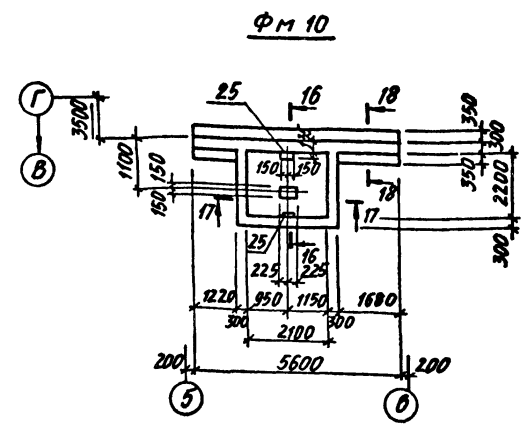
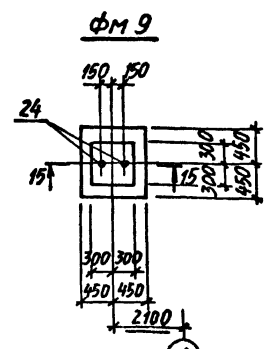
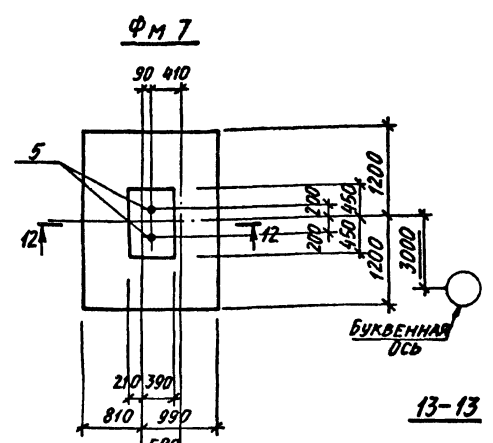
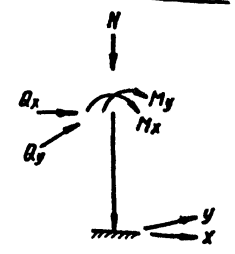
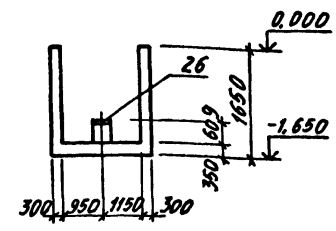
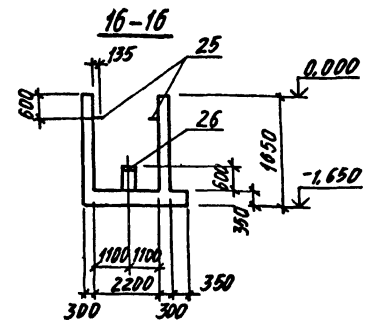
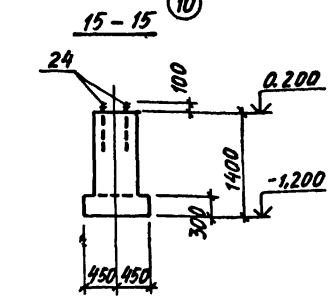
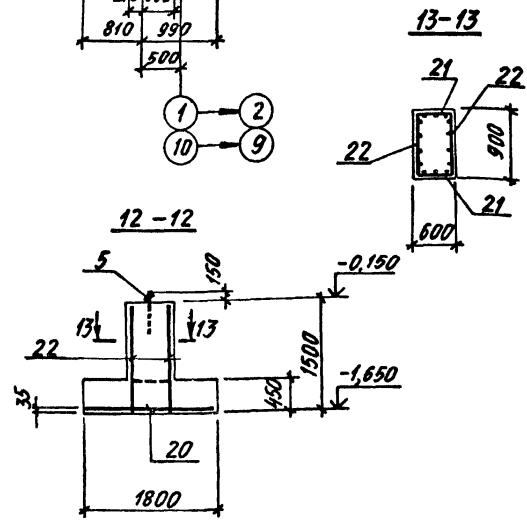


СХЕМА НАГРУЗОК

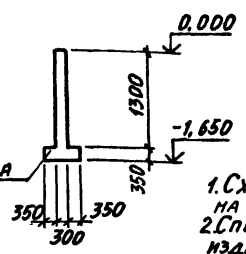


НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ

МАРКА ФУНДАМЕНТА	КОЛ-ВО	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



17-17



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Общий расход, кг											
	АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ																					
	А-III					А-I					А-III					А-I																
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 1001-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 1001-82																
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	134,9	0,6	-	0,6	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	135,9	
ФМ 3	1,4	-	-	35,3	49,9	-	-	58,0	144,6	32,0	-	32,0	147,6	0,6	-	0,6	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	177,6	
ФМ 4	3,2	-	-	19,0	25,6	39,2	-	-	87,0	32,0	-	32,0	119,0	0,6	-	0,6	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	122,0
ФМ 5	1,6	41,6	-	12,8	-	-	87,3	110,9	253,5	32,0	-	32,0	285,5	0,6	-	0,6	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	286,5
ФМ 6	8,6	-	-	12,8	95,4	96,6	-	-	213,4	76,9	-	76,5	289,9	1,2	-	1,2	-	-	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298,7
ФМ 7	5,0	-	-	58,0	-	-	-	63,0	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,8	
ФМ 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	
ФМ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	
ФМ 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	7,4	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	
ФМ 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	

- СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ см. на листе 4.
- СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ см. на листе 11.
- В СХЕМЕ НАГРУЗОК ось X совпадает с направлением ЦИРКОНОВ СМ.
- В ТАБЛИЦЕ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ ДАНЫ НАГРУЗКИ ОТ КОЛОННЫ И СТЕНЫ ПРИВЕДЕННЫЕ К Ц.Т. КОЛОННЫ В ЧИСТЕ ВЕСА ТРОИКОМОНИТЕРА.

ПРИВЯЗКА:

ИВ. №	903-1-270.89	КМ
Исполнитель	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4 Р.	
	3 ПОДСИЛАК УДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
	СТАИЛА ЛИСТ ЛИСТОВ	
	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
	Р	10
	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ	
	ФМ 7, ФМ 9, ФМ 10.	
	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТОРНИИПРОЕКТ	

Альбом 6

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечания
		<u>Фундамент ФМ1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
1	ГОСТ 23279-85	2С 14 А III 235x325 25 / 12 А III 75	1	82,7кг
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 А III 85x145 125+725 / 6 А III 25	2	7,1кг
3	ГОСТ 23279-85	1С 12 А III 115x145 125+725 / 6 А III 75	2	8,7кг
4	903-1-270.89 КЖН-С1	С1	5	7,1 кг
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
5	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,1 М24x800 ВСтЗ кл 2	2	3,4кг
6	1.400-6/76 В.1	МВ-12	2	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	4,3	м ³
		<u>Фундамент ФМ2</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 А III 85x145 125+725 / 6 А III 25	4	7,2кг
7	ГОСТ 23279-85	2С 14 А III 235x295 25 / 12 А III 75	1	74,1кг
8	903-1-270.89 КЖН-С2	С2	5	6,4кг
6	1.400-6/76 В.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-12	2	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	3,7	м ³
		<u>Фундамент ФМ3</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
3	903-1-270.89 КЖН-С2	С2	5	6,4кг
9	ГОСТ 23279-85	2С 14 А III 265x295 25 / 18 А III 75	1	85,2кг
10	ГОСТ 23279-85	1С 18 А III 85x145 125+725 / 6 А III 25	4	15,2кг
6	1.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-12	2	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	3,9	м ³
		<u>Фундамент ФМ4</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
2	ГОСТ 23279-85	1С 14 А III 85x145 125+725 / 6 А III 25	4	7,2кг
3	903-1-270.89 КЖН-С2	С2	5	6,4кг

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечания
11	ГОСТ 23279-85	2С 14 А III 205x295 25 / 10 А III 75	1	58,2кг
6	1.400-6/76 В.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-12	2	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	3,55	м ³
		<u>Фундамент ФМ5</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 А III 85x145 125+725 / 6 А III 25	2	7,2кг
8	903-1-270.89 КЖН-С2	С2	5	6,4кг
12	ГОСТ 23279-85	1С 18 А III 145x325 / 8 А III 75	1	61,7кг
13	ГОСТ 23279-85	1С 18 А III 165x325 / 8 А III 75	1	69,6кг
14	ГОСТ 23279-85	1С 16 А III 145x325 / 8 А III 75	1	59,8кг
15	ГОСТ 23279-85	1С 16 А III 165x325 / 8 А III 75	1	57,3кг
16	ГОСТ 23279-85	1С 14 А III 85x145 125+725 / 6 А III 25	2	9,5кг
6	1.400-6/76 В.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-12	2	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	5,1	м ³
		<u>Фундамент ФМ6</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 А III 85x145 125+725 / 6 А III 25	2	7,2кг
17	ГОСТ 23279-85	2С 14 А III 265x445 / 16 А III 75	1	172,2кг
18	ГОСТ 23279-85	1С 14 А III 145x205 125+725 / 6 А III 25	2	21,1кг
19	903-1-270.89 КЖН-С3	С3	5	14,0кг
5	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,1 М24x800 ВСтЗ кл 2	2	3,4кг
6	1.400-6/76 В.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-12	4	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	7,9	м ³
		<u>Фундамент ФМ7</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
20	ГОСТ 23279-85	2С 12 А III 175x235 25 / 12 А III 75	1	37,4кг
31	903-1-270.89 КЖН-С4	С4	2	4,9кг

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечания
22	ГОСТ 23279-85	1С 12 А III 85x145 / 6 А III 25	2	7,9кг
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
5	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,1 М24x800 ВСтЗ кл 2	2	3,4кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	2,5	м ³
		<u>Фундамент ФМ8</u>		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
23	1.400-15. В.1. 540-05	МН544	2	1,1кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,15	м ³
		<u>Фундамент ФМ9</u>		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
24	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,1 М20x600 ВСтЗ кл 2	2	1,8кг
27	ТО ЖЕ	Болт 1,1 М12x300 ВСтЗ кл 2	2	0,3кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,64	м ³
		<u>Фундамент ФМ10</u>		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
25	903-1-270.89 КЖН-МН1	МН1	2	3,7кг
26	1.400-6/76 В.1	МО-9-3	1	14,4кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,2	м ³
		<u>Фундамент ФМ11</u>		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
27	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,1 М12x300 ВСтЗ кл 2	1	0,3кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,02	м ³

ПРИВЯЗАН:

ИВЛ. № 2

903-1-270.89 КЖН

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. Золотильно-удаленные механизмы с осев.

Планинг корпус

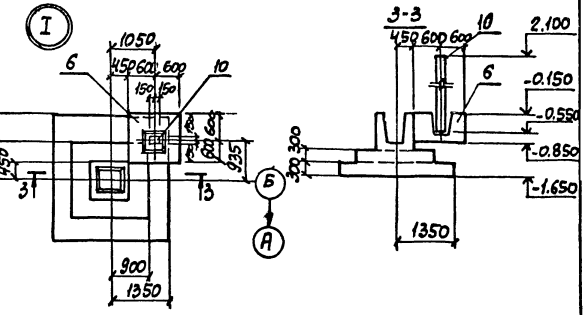
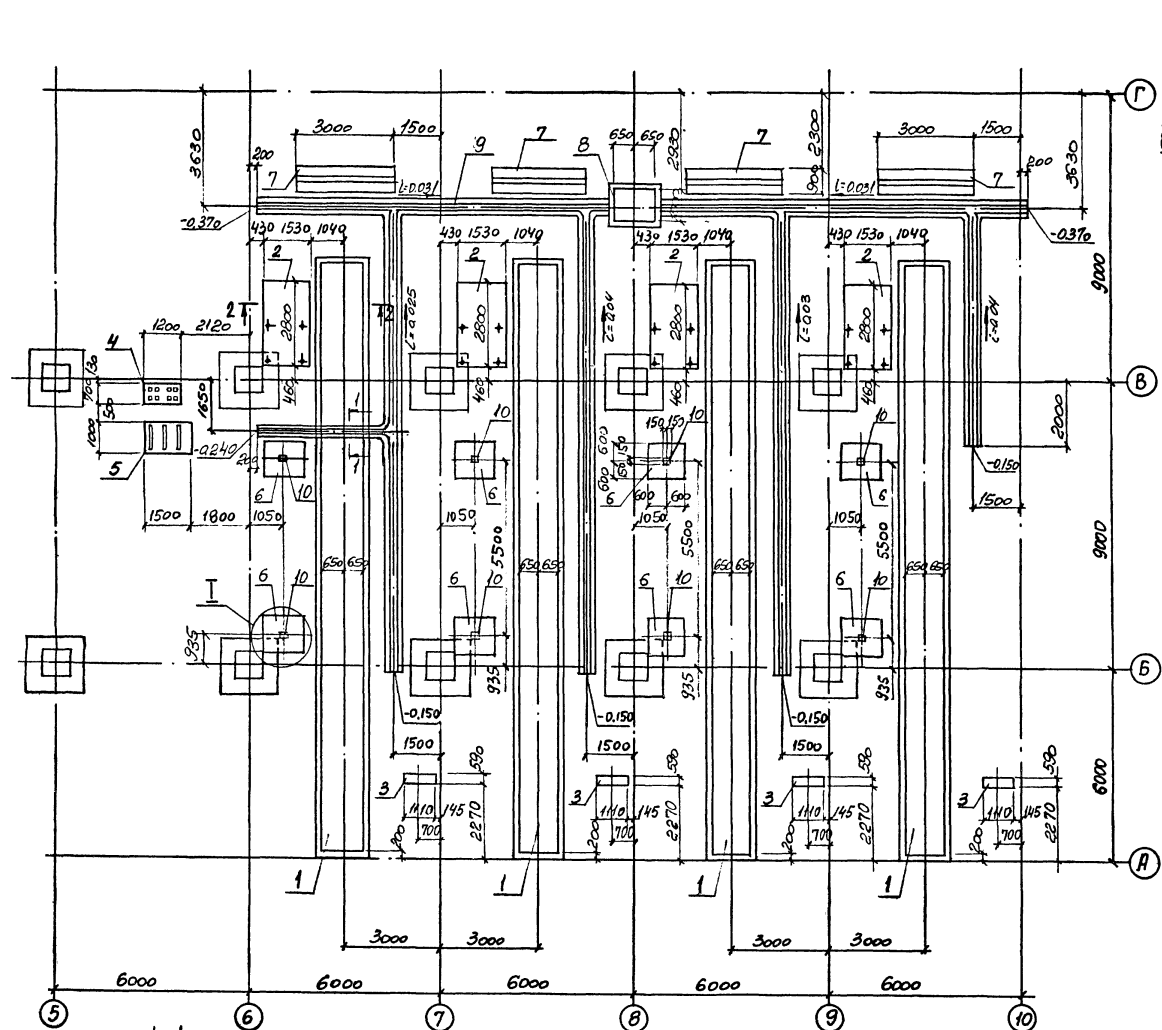
СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ФМ1... ФМ11

ЛАБОР. ЧЕДЕЛОВА ИВЛ. ПРОВОД. МИННОВА ИВЛ. ПРОВОД. ПЕТРАД ИВЛ.

СТРАНА Лист 1 из 2

Л. П. П. П.

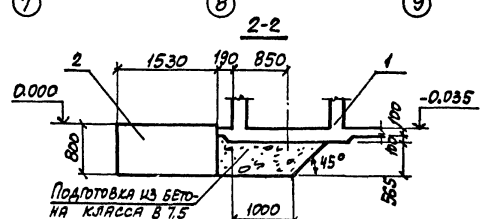
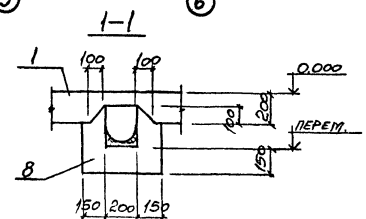
ЛАБОРАТОРИЯ ПРОЕКТА



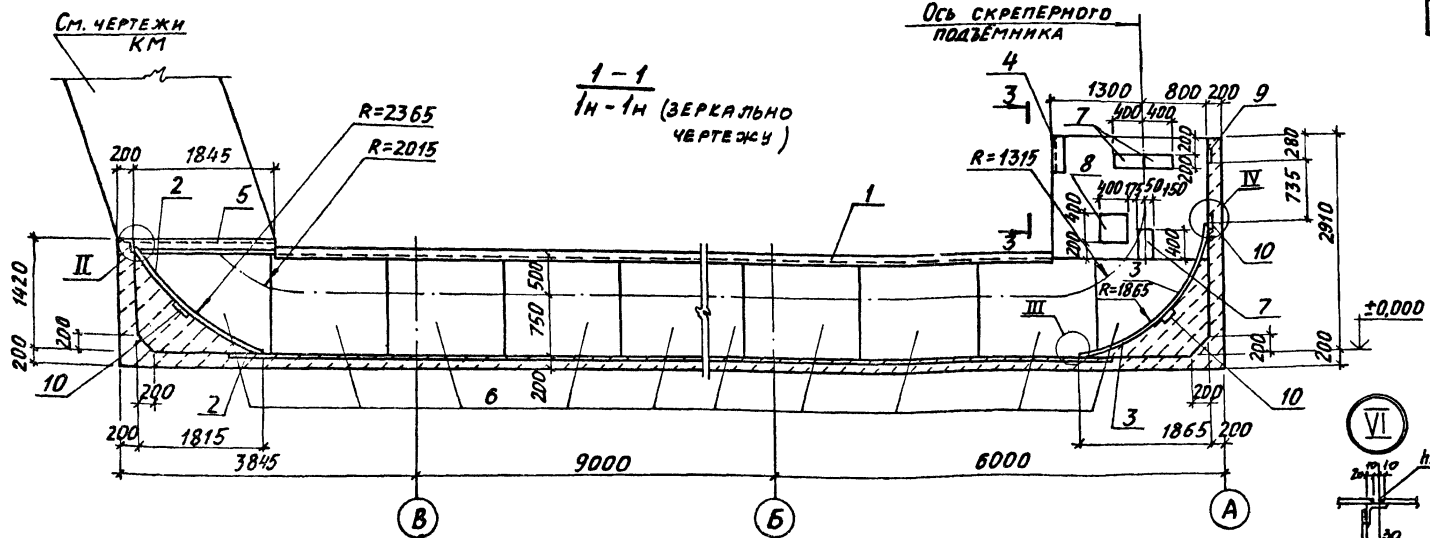
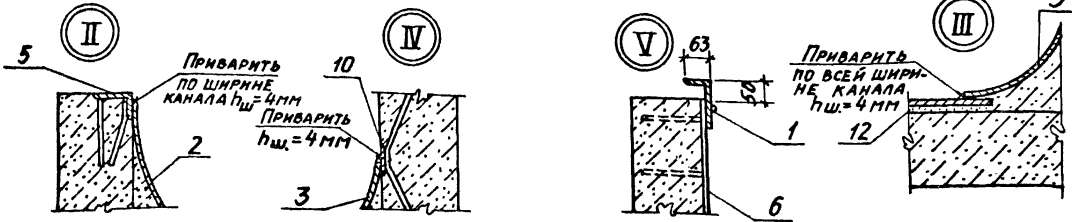
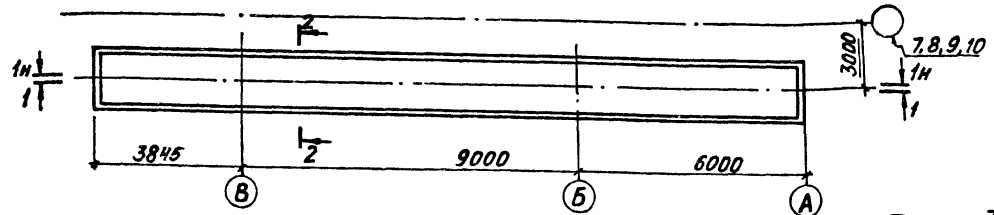
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Приме- д.А., кг чание
1	903-1-270.89	КЖ л.13 УДАЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	4	
2	903-1-270.89	КЖ л.14 Ф0 1	4	
3	"	То же Ф0 2	4	
4	"	Ф0 3	1	
5	"	Ф0 4	1	
6	"	Ф0 5	8	
7	"	Ф0 6	4	
8	903-1-270.89	КЖ л.15 ПРИБОС ПРИ 1	1	
9	903-1-270.89	КЖ л.15 КАНАЛ СИЛ 1	1	
10	903-1-270.89	КЖ л.11 СТойКА СТ 1	8	500

Поз. 6 и 10 - для варианта бурье угли.

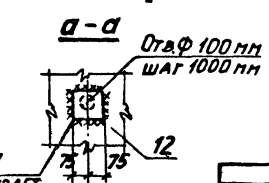
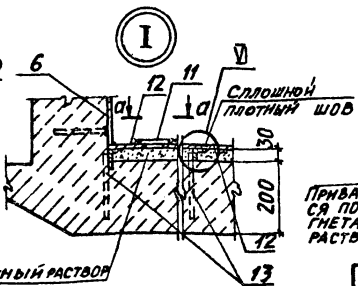
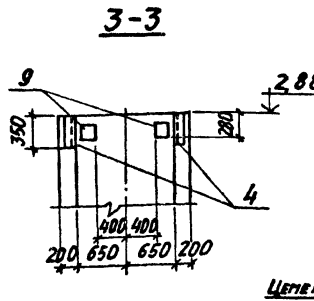
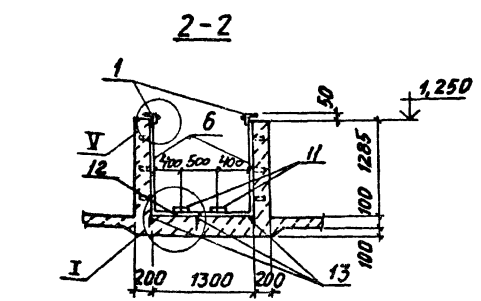


903-1-270.89		КЖС	
ПРОВЕРКА ИЛИ КОМП. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	ШКОЛЬНИКОВ И.И.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14 Р. ЗОЛОТШАЯ ОУДАЛЕНИЕ МЕДИЦИЧЕСКОЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ П 12
ПРОВЕРКА ИЛИ КОМП. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	ШКОЛЬНИКОВ И.И.	ГЛАВНЫЙ СБОРЩИК.	ДИЗАЙНЕР П 12
ПРОВЕРКА ИЛИ КОМП. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	ШКОЛЬНИКОВ И.И.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	ДИЗАЙНЕР П 12



СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

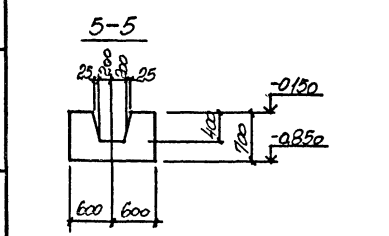
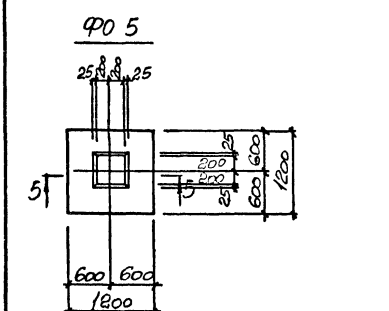
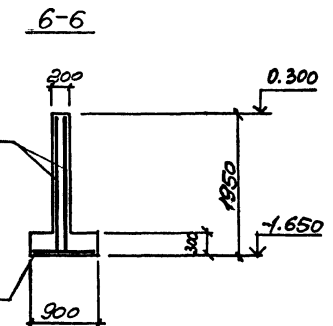
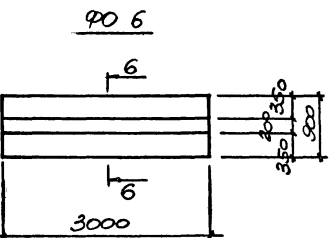
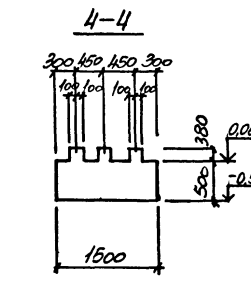
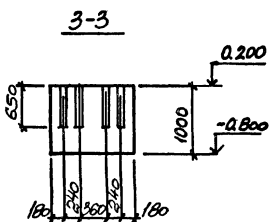
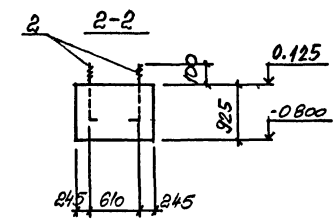
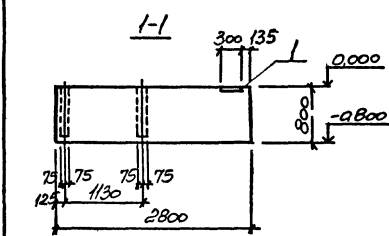
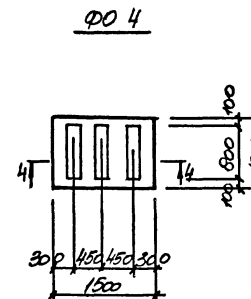
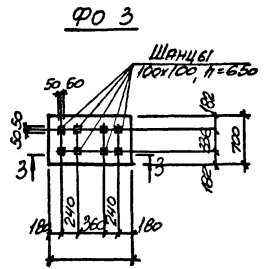
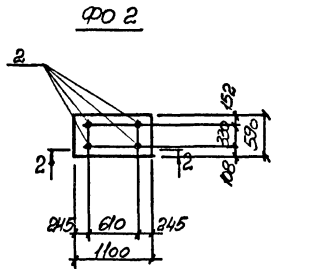
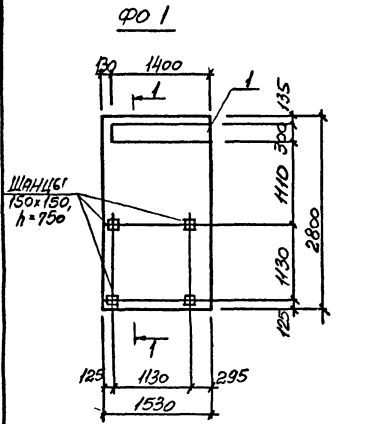
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Примеч.
СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	1.400-15 в.0	Изделие закладное МН557	20шт	8,1	
2	903-1-27089 КЖИ-МН23	ТО ЖЕ МН23	2	49,0	
3	" КЖИ-МН24	" МН24	2	59,6	
4	1.400-15 в.0	" МН548	10шт	4,2	
5	"	" МН540	50шт	8,5	
6	903-1-27089 КЖИ-МН15	" МН14	24	64,0	
7	1.400-15 в.0	" МН139-Б	6	4,6	
8	"	" МН156-Б	2	13,3	
9	"	" МН117-Б	2	2,4	
10	"	" МН414-2	39шт	3,7	
11	903-1-27089 КЖИ-МН15	" МН15	30	0,7	
12	903-1-27089 КЖИ-МН16	" МН16	30шт	20,1	
13	903-1-27089 КЖИ-МН17	" МН17	63шт	4,2	
МАТЕРИАЛЫ					
		Бетон класса В15	122м ³		



- Все работы по выполнению гидроизоляции должны производиться в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия."
- Контроль качества сварочных работ и сварных соединений должен производиться в 2 этапа: в процессе монтажа и сварки и законченных сварных соединений.
- Сварные соединения стальных листов должны быть водонепроницаемыми.
- Стены бетонируются совместно с устройством подготовки под полы.

903-1-27089 КЖ		Котельная с 4 котлами Е-10-14Р	
ЗАО "СЭНТРАЛЬНЫЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ"		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р 13	
КАНАЛ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ	

ПРИБАВКА:			
ИНВ. №			



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ Ф0 1... Ф0 6

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
Ф0 1 (шт.-4)				
СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	903-1-270.89	КЛН-ПНЗ изделие эскизное ПНЗ	1	2,9 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В12,5	3,5	м ³
Ф0 2 (шт.-4)				
СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
2	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1 М24x500 В3 по В	4	2,35 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В12,5	0,6	м ³
Ф0 6 (шт.-4)				
СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНАЯ				
3	ГОСТ 23279-85	8АII-200 85x295 75/25	1	13,7 кг
4	903-1-270.89	КЛН-С38 С38	2	51,0 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	1,8	м ³

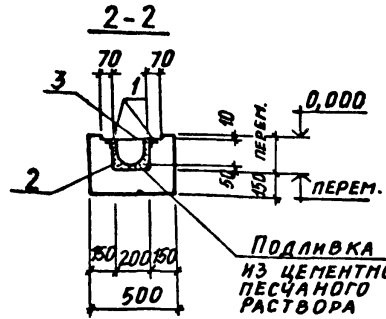
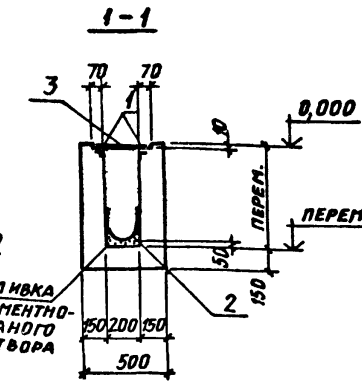
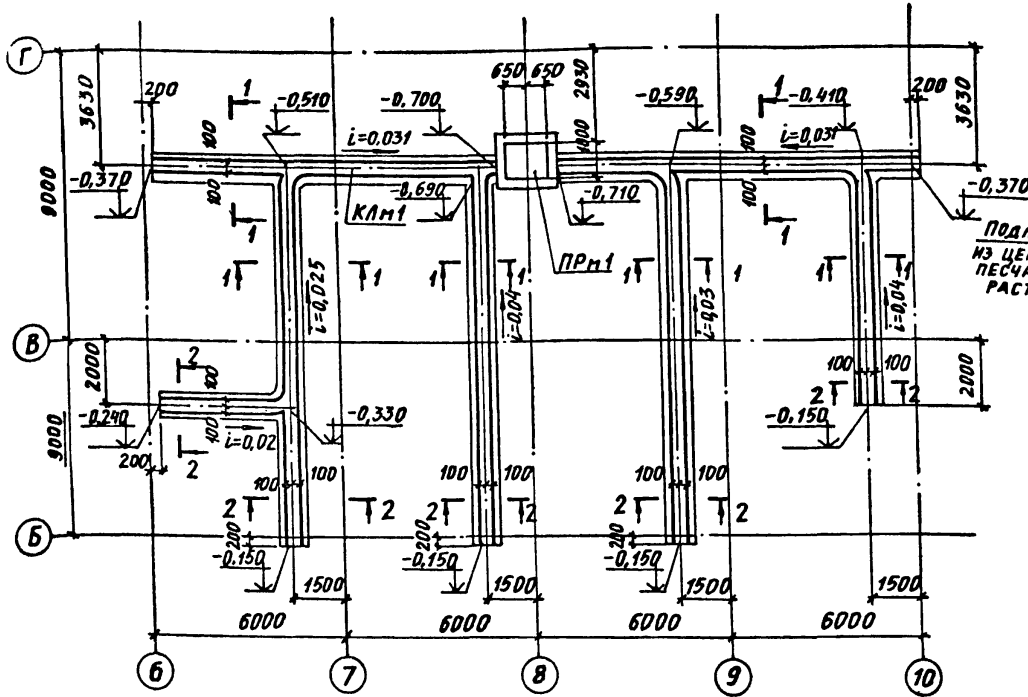
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		Всего		
	АРМАТУРА КЛАССА А-II				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ			
Ф0 6	298	7,9	780	145,7	145,7

Фундаменты Ф0 3, Ф0 4 вынимать из бетона класса В12,5

903-1-270.89	КЭС	КОПЕЧНАЯ С 4 КВАРТАЛЫ Е-10-14Р	СТАЛКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВЕР ШИМОВСКИЙ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ЗАПОЛНЯЮЩАЯ	П
ПРОЕКТ ШИМОВСКИЙ	ПРОЕКТИРОВЩИК	ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф0 1... Ф0 6	14

Канал КЛм1 и приямок ПРм1



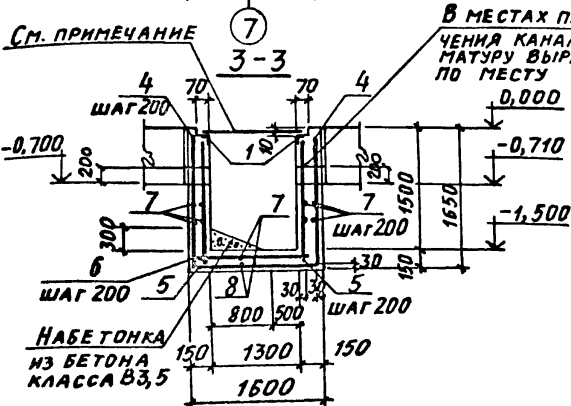
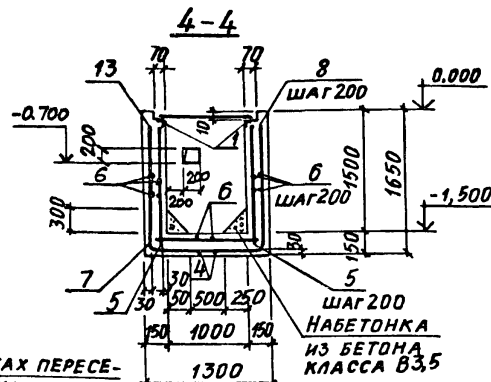
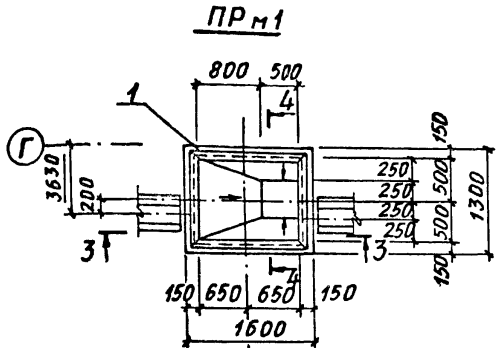
СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА КЛм1 и ПРИЯМКА ПРм1

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
		КАНАЛ КЛм1-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
1	3.400-6/76	МН4-46	138,9	4,4 кг
2	903-1-270.09-КЖИ-МН21	МН21	80,4	18,6 кг
3	903-1-270.09-КЖИ-МН22	МН22	74,8	4,9 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	14,3	
		ПРИЯМОК ПРм1-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4-46	5,0	
		ДЕТАЛИ		
4		Ф 8 А III, ГОСТ 5781-82, $\rho=4690$	6	1,9 кг
5		Ф 8 А III, то же, $\rho=1570$	20	0,62 кг
6		Ф 8 А III, " , $\rho=1530$	38	0,60 кг
7		Ф 8 А III, " , $\rho=1230$	39	0,49 кг
8		Ф 8 А III, " , $\rho=4390$	7	1,7 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,3	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	Эскиз
9	1580 1530 1580
13	1580 1230 1580

ПРИЯМОК ПРм1 ПЕРЕКРЫТЬ СЪЕМНЫМИ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОГО ЖЕЛЕЗА ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ КМ.



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		АРМАТУРА КЛАССА А-III		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8509-86	
ПРм1	8А III	Итого	8А III	Итого	103,3
	81,3	81,3	3,0	3,0	

903-1-270.09		КЖ
ИЛ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОНТ. ШАХНОВСКИЙ	ИЛ. ШИШОВ
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р
И. КОНТ. ШАХНОВСКИЙ		ЗАОЩИТА СОЗДАНИЕ МЕДИАННЕСКОЕ
И. КОНСТ. ЗОРНИ	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	СТАДКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВЕР. БОДЯНЦЕВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РАЗРАБ. ГИНАЕВА		Канал КЛм1 и приямок ПРм1
ИЛ. В. N		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА КЛМ 2

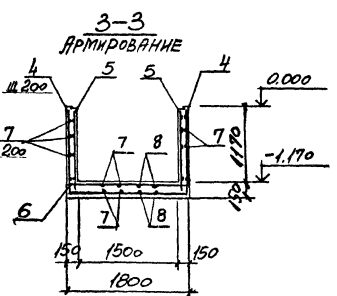
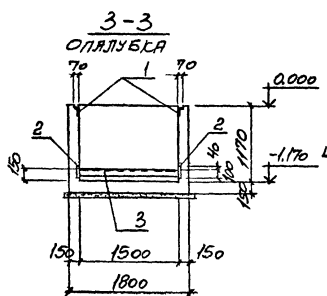
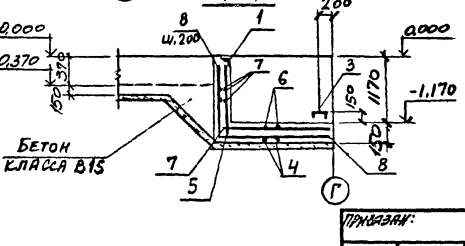
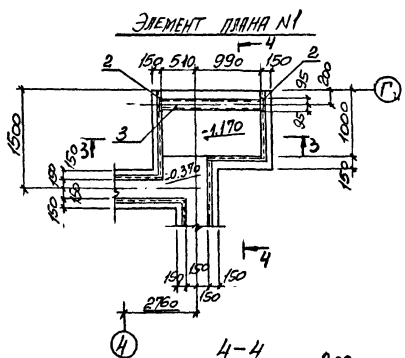
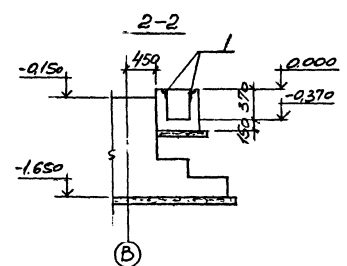
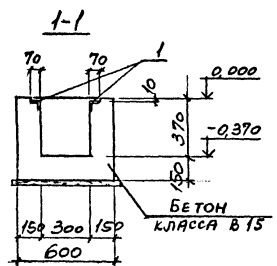
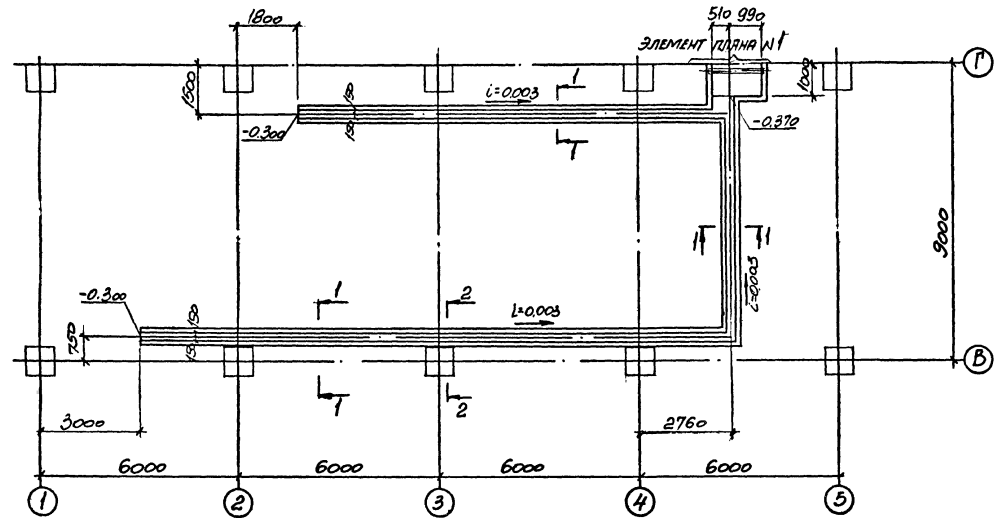
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, БР. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЯ ЗАСЛАДНОЕ МНЧ-4	4	44	
2	1.400-6/76 В.1	ТО ЖЕ МН-1-1	8	14	
3	903-1-270.89	СМН МН2	1	2,2	
ДЕТАЛИ					
4	ФВ МН ГОСТ 5781-82, L=430		5	1,7	
5	ФВ МН ТО ЖЕ, L=1280		10	9,5	
6	ФВ МН " , L=1740		5	9,69	
7	ФВ МН " , L=2380		4	9,22	
8	ФВ МН " , L=2380		4	9,94	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН КЛАССА В15	8,5	м ³	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ НАПРАВЛЕНИЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАСЛАДНОЕ				ОБЩИЙ РАСХОД						
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРЕДЕЛЫ КЛАССА		ПРОЦЕНТ МАРКИ								
	А-III	А-I	А-III	Вс3:1:2	Вс3:1:6-1								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82								
КЛМ 2	20,9	20,9	35,5	35,5	56,4	15,6	15,6	2,6	2,941	21,2	21,79	334,5	339,9

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

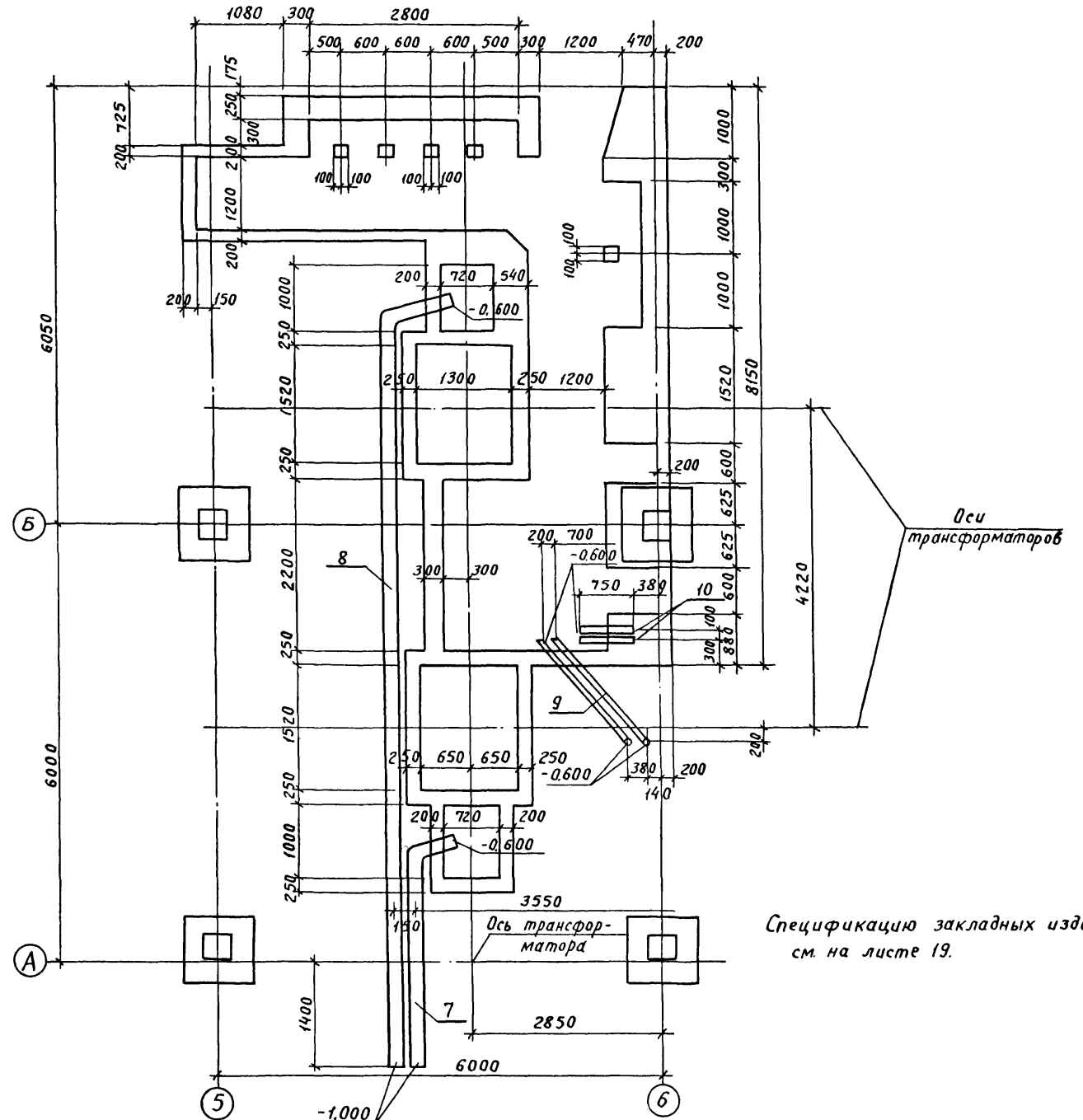
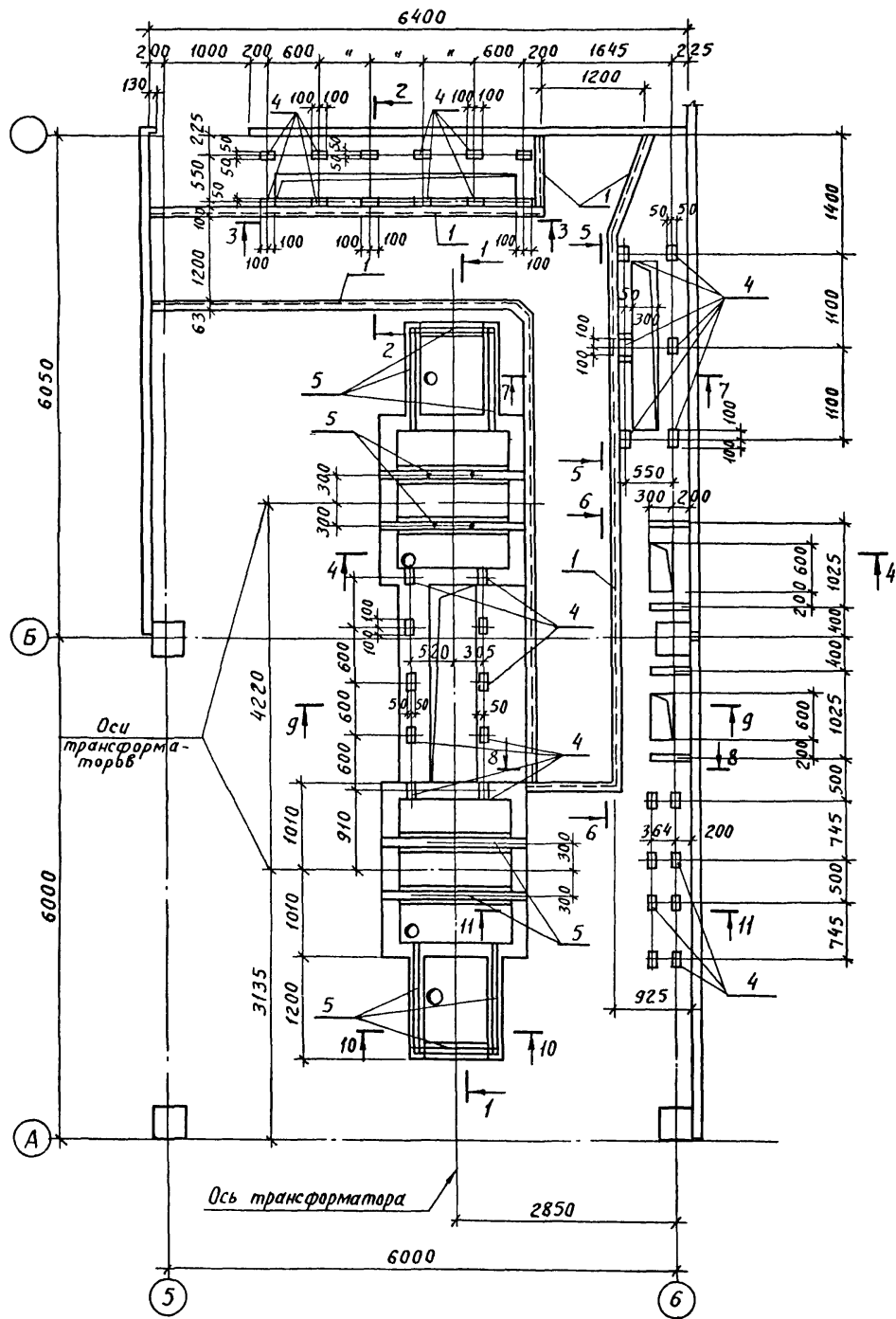
ПОЗ	ЭЛЕМЕНТ
4	1280 1740 1280
8	1280 1100



		903-1-270.89	КЖ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	СЕРВИС	КОТЕЛЬНАЯ С 4-ЕТОПЛАТН	Е-10-44Р
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	СЕРВИС	ЗООПАРКОВАНИЕ МЕДИАННОЕ	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	СЕРВИС	Плавный корпус	СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	СЕРВИС	КАНАЛ КЛМ 2	Р 16
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	СЕРВИС		КАРЛОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

План на отм. 0.000

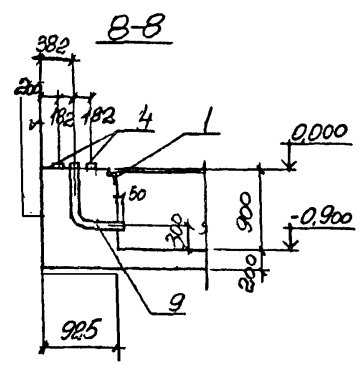
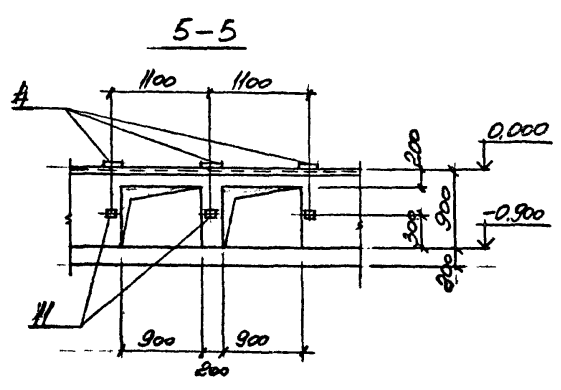
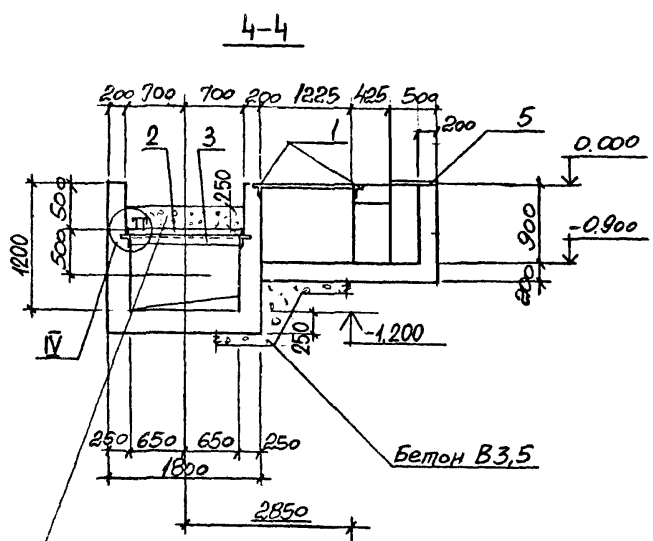
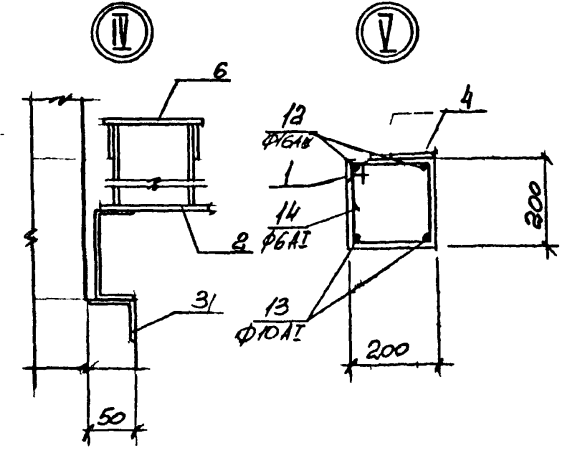
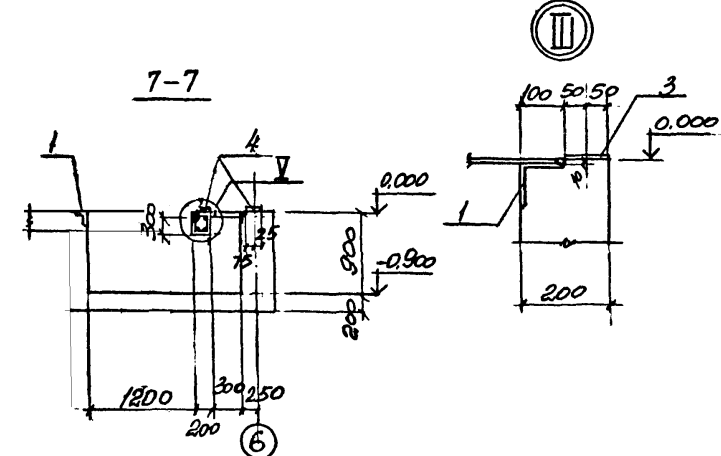
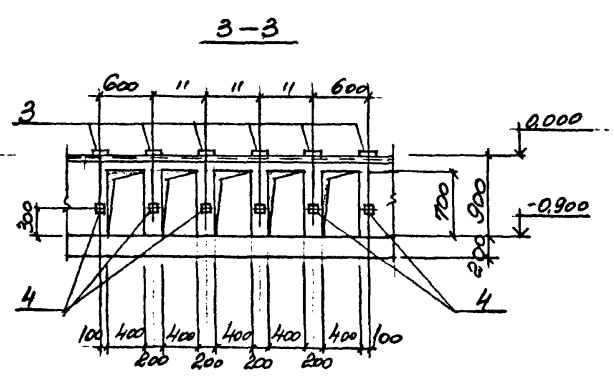
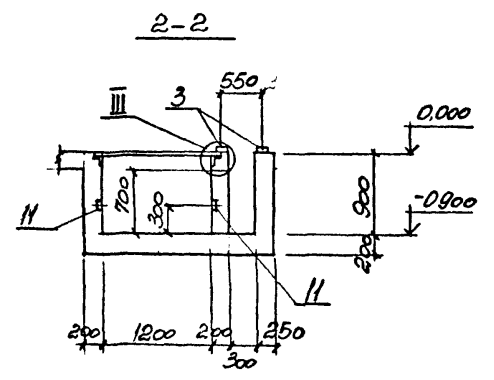
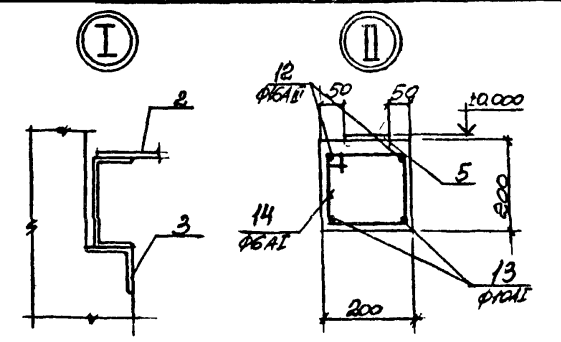
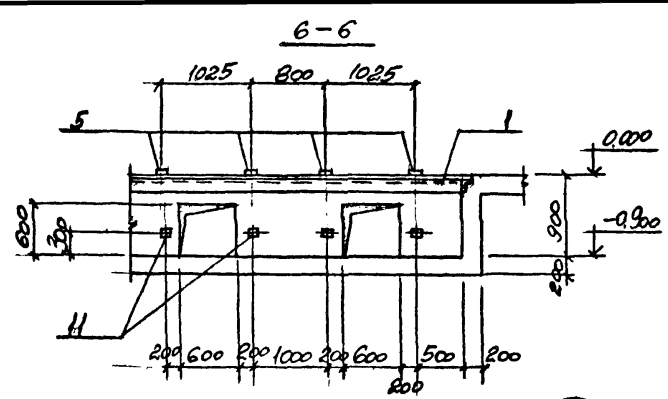
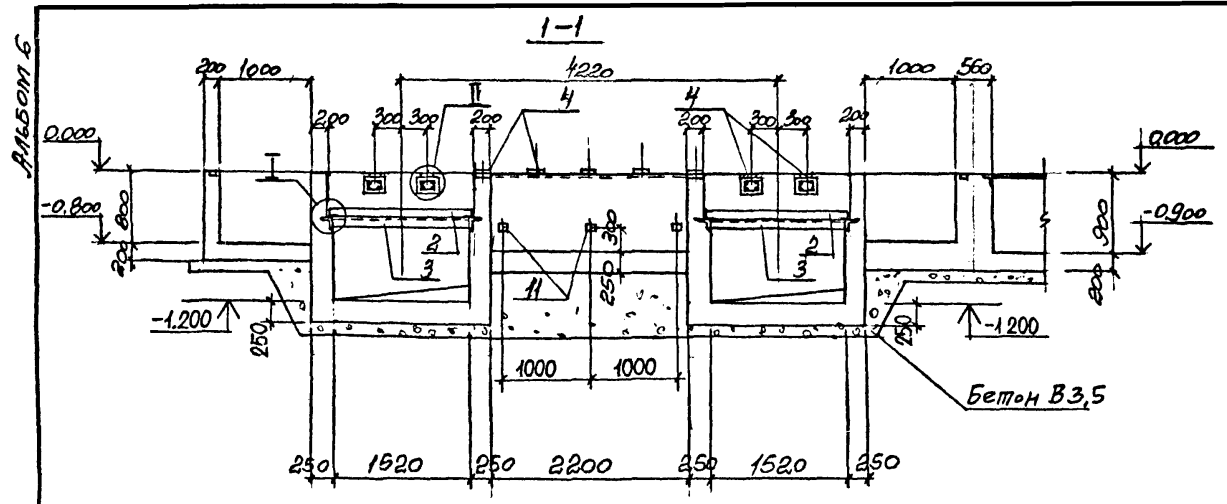
План на отм. - 0.900



Спецификацию закладных изделий см. на листе 19.

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

			903-1-270.89	КЖ
Нач. отд.	Бродский	Подпись	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р	
И.контр.	Зорин	"	Золотлакудаление техническое	
Ил.конст.	Зорин	"	Главный корпус	Стадия
Зав. гр.	Шахновский	"		Р
			Электротехническое помещение на отм. 0.000	Листов
				17
Ивл. №			Харьковский	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

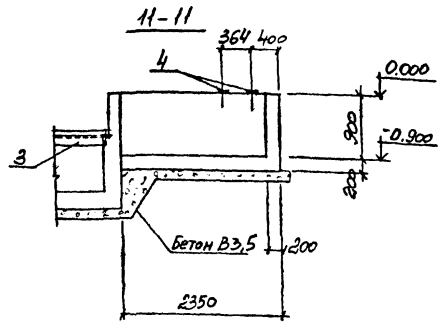
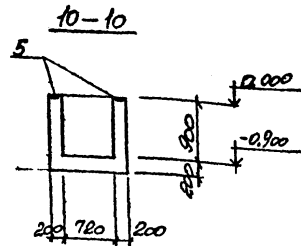
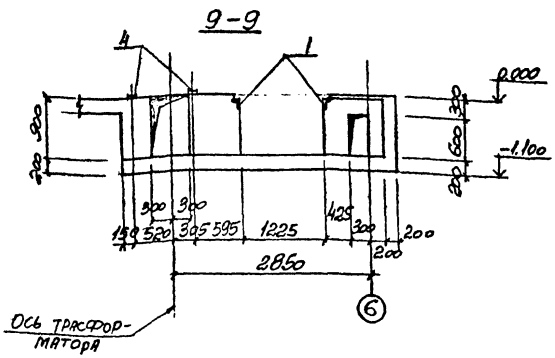


СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 19.

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

6

		903-1-270.89		ЛЖ	
И.О.Б. БОДЕНЬ И.КОНТ. БОДЕНЬ И.С.КОНТ. БОДЕНЬ ЗАВ.ГР. ШКОЛЬНИКОВА И.И.		КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р ЗАОЩИТА СОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ.			
ПРИВЯЗАН:		ГЛАВНЫЙ КАРТУС		ОРИГ.	ЛИСТ
				Р	18
И.И.В.№		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА СМТ 0.000 РАЗРЕЗ 1-1... 8-8		ЗАРБОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТ	



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

№№	ЭЦЛНЗ
14	150/150

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЯ НА ОТМ. 0.000

МАРКА, №№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД. ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	1.400-15.В.1-550-06	НАДЕЛЫ ЗАКЛАДКЕ ИИ550	2	53	
2	903-1-270.89 КМН-МНЧ	ТО ИМЕ МНЧ	2	75,6	
3	1.400-15.В.1-540-09	" МН54В	13	4,2	
4	" 1-120-14	" МН107-3	36	1,2	
5	" 1-140-02	" МН127-3	16	5,5	
6	903-1-270.89 КМН-МНЧ ИИ5	" МНВ	2	1,2	
7	ТО ИМЕ КМН-МНЧ ИИ10	" МН9	1	34,8	
8	" КМН-МНЧ ИИ10	" МН10	1	9,6	
9	" КМН-МНЧ ИИ5	" МН11	2	10,9	
10	" КМН-МНЧ ИИ3	" МН12	2	5,1	
11	1.400-15.В.1-120-5	" МН105-6	18	1,0	
ДЕТАЛИ					
12	Ф6АБ ГОСТ 5781-82 С-1780		16	2,8	
13	Ф6АБ " С-1780		16	1,1	
14*	Ф6АБ " С-1750		36	9,7	
МАТЕРИАЛЫ					
БЕТОН КЛАСС В15			170	м ³	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ														ВЕСО	ОБЪЕМ РАБОТ															
	АРМАТУРА КЛАСС А		АРМАТУРА КЛАСС А-1		АРМАТУРА КЛАСС А-2		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																								
	ПРОЕКТ																														
	ГОСТ 5781-82	Итого	ГОСТ 5781-82	Итого	ГОСТ 5781-82	Итого	ВСТ3КП2		ВСТ3КЛ2		ВСТ3КЛ2		ГОСТ 9.2.82-78				ВЕСО														
ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ	44,8	44,8	16,3	17,6	33,9	78,7	87,4	87,4	11,86	7,2	128,0	456	108,2	153,8	96,2	96,2	370	83,9	179,9	634,3	713,0										
<p style="text-align: center;">МАТЕРИАЛЫ</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ</td> <td style="width: 25%;">ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</td> <td style="width: 25%;">МАТЕРИАЛЫ</td> <td style="width: 25%;">ОБЪЕМ РАБОТ</td> </tr> <tr> <td>ГОСТ 5781-82</td> <td>ГОСТ 9.2.82-78</td> <td>КЛАСС А</td> <td>КЛАСС А</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>Итого</td> <td>Итого</td> <td>Итого</td> </tr> </table>																				ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	МАТЕРИАЛЫ	ОБЪЕМ РАБОТ	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 9.2.82-78	КЛАСС А	КЛАСС А	Итого	Итого	Итого	Итого
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	МАТЕРИАЛЫ	ОБЪЕМ РАБОТ																												
ГОСТ 5781-82	ГОСТ 9.2.82-78	КЛАСС А	КЛАСС А																												
Итого	Итого	Итого	Итого																												

АЛБОМ Б

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 0.000

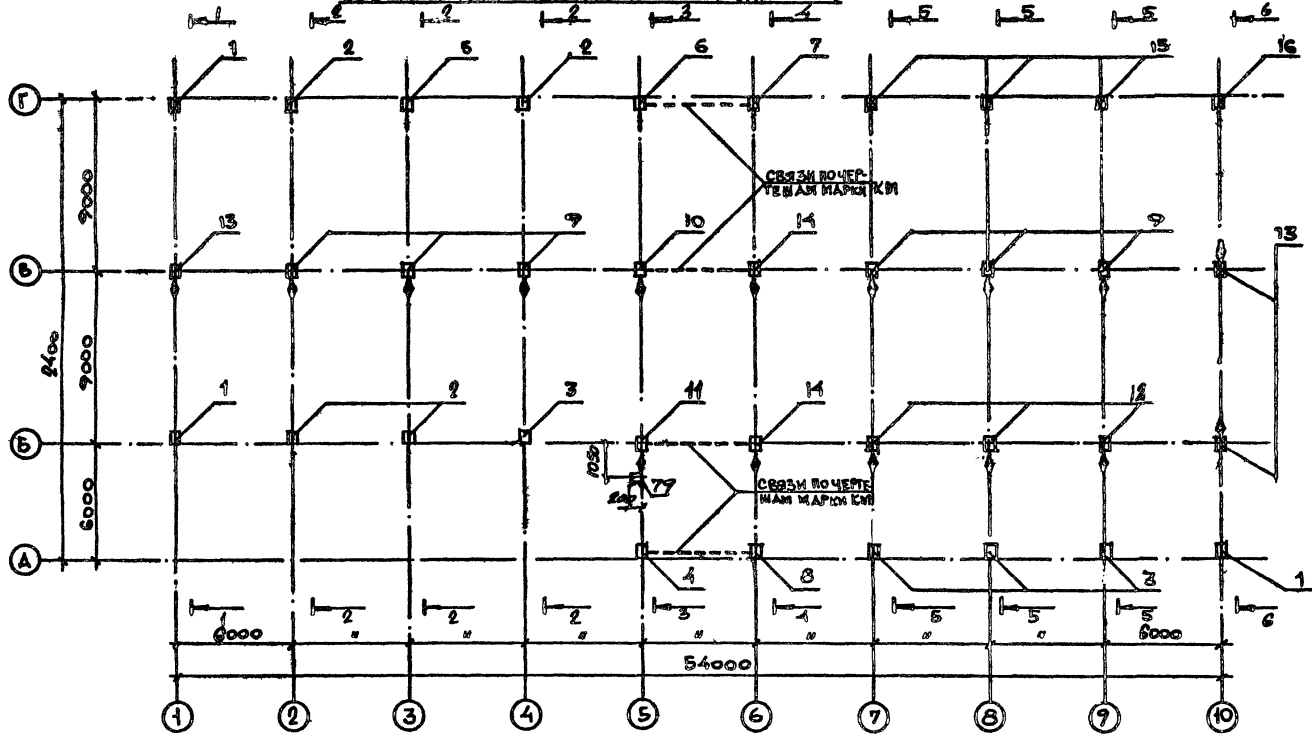
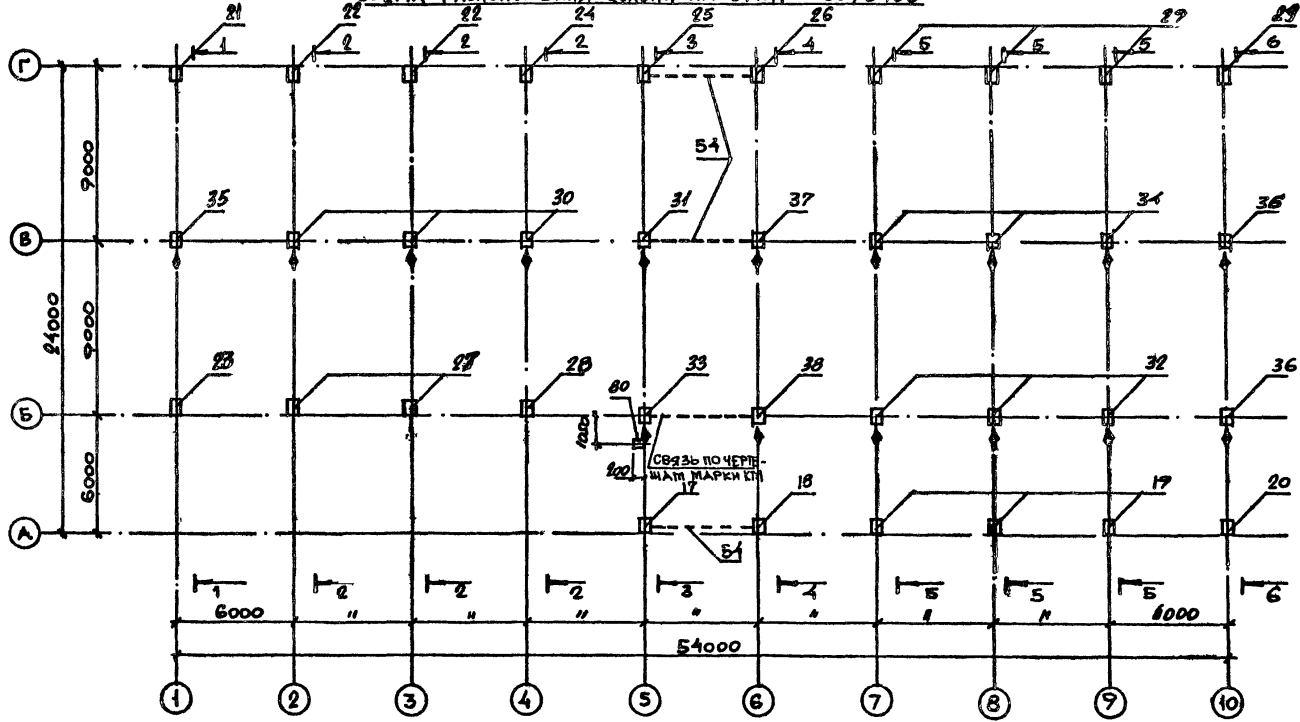


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 4.800, 8.400



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 0.000; 4.800; 8.400

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
1	703-1-270.89 КЖН-К1,К1-1	К1	3	1800	
2	703-1-270.89 — —	К1-1	4	1800	
3	703-1-270.89 КЖН-К1-2; К2-1	К1-2	4	1800	
4	703-1-270.89 КЖН-К1-3; К1-4	К1-3	1	1800	
5	703-1-270.89 — —	К1-4	1	1800	
6	703-1-270.89 КЖН-К1-5; К1-6	К1-5	1	1800	
7	703-1-270.89 — —	К1-6	1	1800	
8	703-1-270.89 КЖН-К1-7	К1-7	1	1800	
9	703-1-270.89 КЖН-К2, К2-2	К2	6	1800	
10	703-1-270.89 КЖН-К2, К2-1	К2-1	1	1800	
11	703-1-270.89 КЖН-К2, К2-2	К2-2	1	1800	
12	703-1-270.89 КЖН-К2-3	К2-3	3	1800	
13	703-1-270.89 КЖН-К2-4	К2-4	3	1800	
14	703-1-270.89 КЖН-К3	К3	2	1800	
15	703-1-270.89 КЖН-К3-1; К3-2	К3-1	3	1800	
16	703-1-270.89 — —	К3-2	1	1800	
17	703-1-270.89 КЖН-К4	К4	1	2900	
18	703-1-270.89 КЖН-К4-1	К4-1	1	2900	
19	703-1-270.89 КЖН-К4-2	К4-2	3	2900	
20	703-1-270.89 КЖН-К4-3	К4-3	1	2900	
21	703-1-270.89 КЖН-К5	К5	1	2900	
22	703-1-270.89 КЖН-К5-1	К5-1	2	2900	
23	703-1-270.89 КЖН-К5-2	К5-2	1	2900	
24	703-1-270.89 КЖН-К5-3	К5-3	1	2900	
25	703-1-270.89 КЖН-К5-4	К5-4	1	2900	
26	703-1-270.89 КЖН-К5-5	К5-5	1	2900	
27	703-1-270.89 КЖН-К5-6	К5-6	2	2900	
28	703-1-270.89 КЖН-К5-7	К5-7	1	2900	
29	703-1-270.89 КЖН-К6	К6	4	2900	
30	703-1-270.89 КЖН-К7	К7	3	3100	
31	703-1-270.89 КЖН-К7-1	К7-1	1	3100	
32	703-1-270.89 КЖН-К7-2	К7-2	3	3100	
33	703-1-270.89 КЖН-К7-3	К7-3	1	3100	
77	1.030 1-1. 0-2	С Ф 18	1	208	
80	703-1-270.89 КЖН-МС6	МС6	2	149	

1. ПРИ МОНТАЖЕ КОЛОНН ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ЗНАК Ф, ОБОЗНАЧАЮЩИЙ СТОРОНУ МОНТАЖА.
2. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ, ЗАМОНОЖИВАНИЮ СТЫКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНЫ В СЕРИИ 1.420-12 ВЫПУСК 0-2.

ПРИВЯЗАН:			
МШБ. N°			

703-1-270.89		КЖ	
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОМПАМИ Е-10-1,4Ф	
И. КОМП.	ЗОРИН	ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
ТЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИМН.	БОДЯНСКАЯ	Р	20
ПРОВЕР.	ЧЕПЕЛЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН	
РАЗРАБ.	БЕЛИН	НА ОТМ. 0.000; 4.800; 8.400.	
РАССЧТ.	ПЕТРАШ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом Б

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 11,100

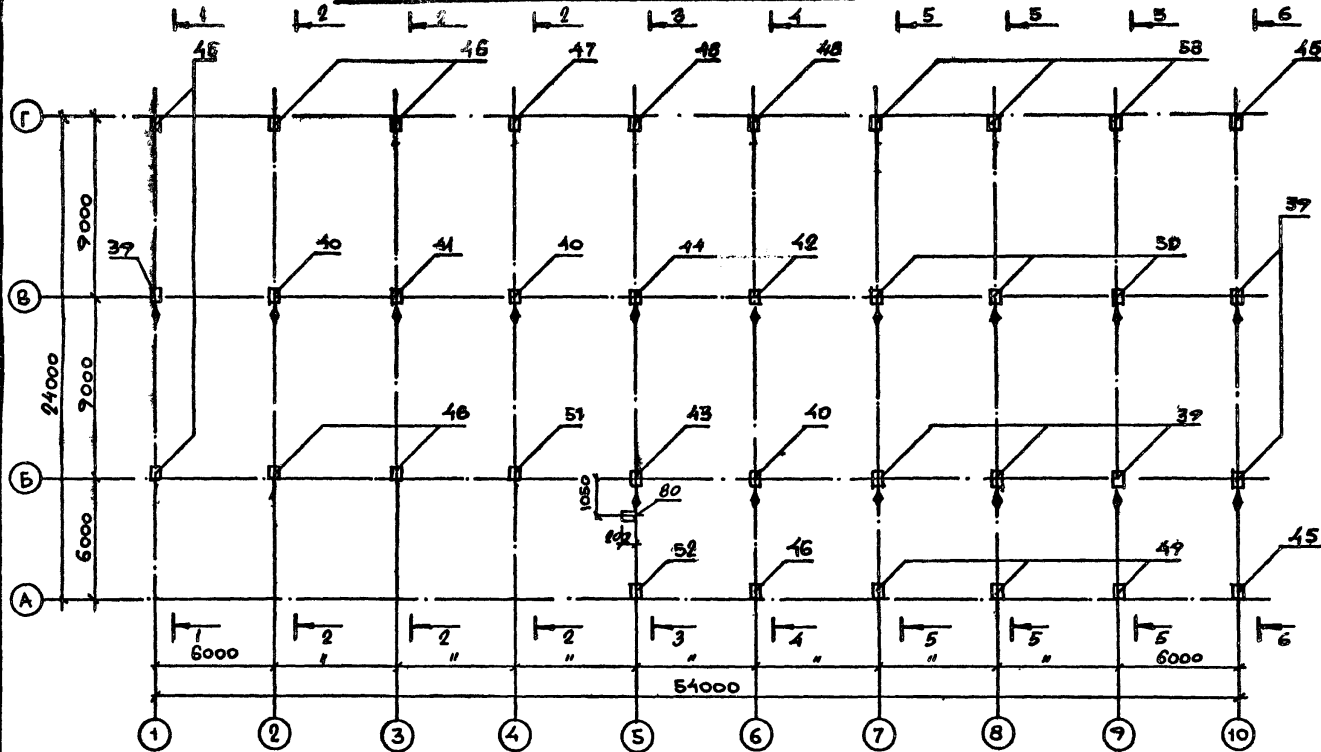
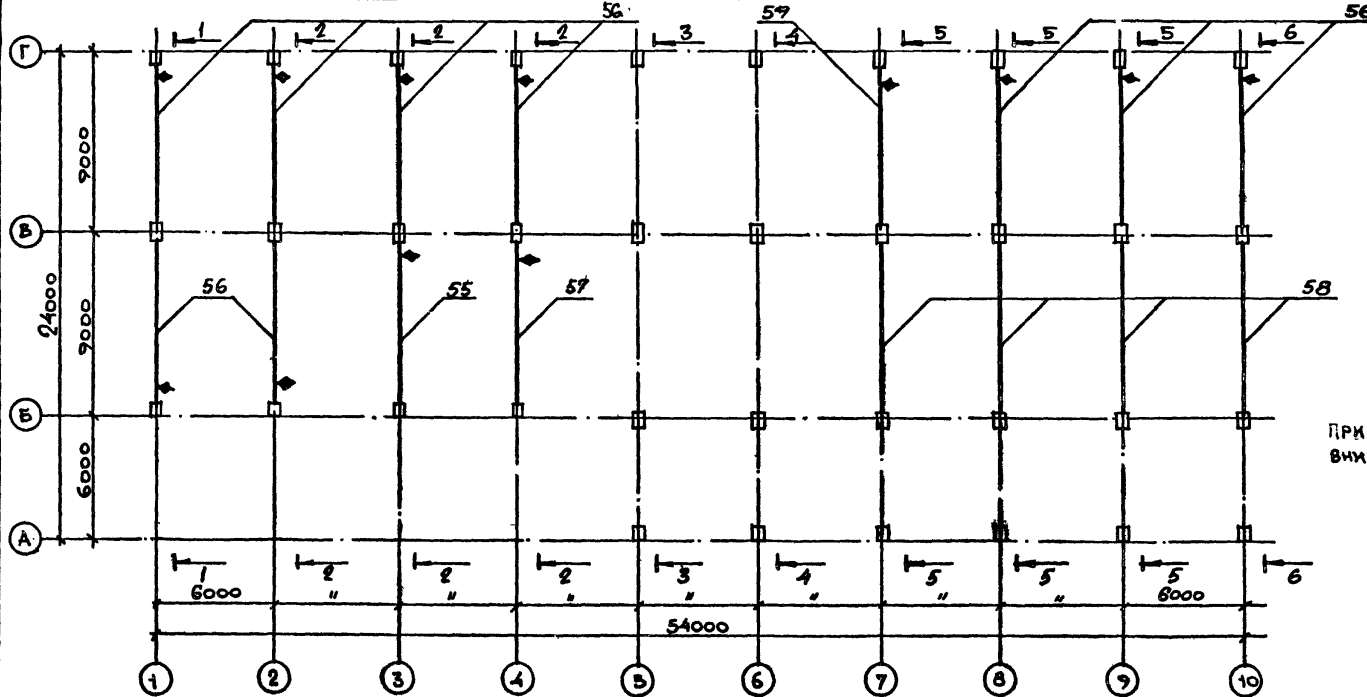


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 11,100



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 11,100

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
34	703-1-270.89 КЖ-К7-4	К7-4	3	3100	
35	703-1-270.89 КЖ-К7-5	К7-5	1	3100	
36	703-1-270.89 КЖ-К7-6	К7-6	2	3100	
37	703-1-270.89 КЖ-К8	К8	1	3100	
38	703-1-270.89 КЖ-К8-1	К8-1	1	3100	
39	1.420-12. вып.4	К75-1	6	700	
40	703-1-270.89 КЖ-К9-1	К9-1	3	700	
41	"	К9-2	1	700	
42	703-1-270.89 КЖ-К9-3	К9-3	1	700	
43	"	К9-4	1	700	
44	703-1-270.89 КЖ-К9-2	К9	1	700	
45	1.420-12. вып.4	К75-2-7	4	700	
46	703-1-270.89 КЖ-К10-1	К10-1	5	700	
47	"	К10-2	1	700	
48	"	К10-3	2	700	
49	1.420-12. вып.4	К75-2-2	3	700	
50	"	К75-2	3	700	
51	703-1-270.89 КЖ-К10-4	К10-4	1	700	
52	"	К10-5	1	700	
53	1.420-12. вып.4	К75-3-2	3	700	
54	КЖ 29-2/70	СП7	3	843	
55	703-1-270.89 КЖ-Р8-1; Р9	Р8	1	4000	
56	"	Р8-1	9	4000	
57	"	Р8-2	1	4000	
58	1.420-12. вып.9	Б49-3а	4	4000	
59	703-1-270.89 КЖ-Р8-1; Р9	Р9	1	4000	
60	703-1-270.89 КЖ-Р1; Р3-1; Р3-2; Р6; Р7	Р1	3	6730	
61	"	Р3	3	6230	
62	"	Р3-3	1	6230	
63	"	Р7	1	6730	
64	"	Р3-2	1	6230	
65	ИЖ 23-2/70	ИБ5-2В	3	6730	
66	"	ИБ5-6	3	6730	
80	703-1-270.89 КЖ-МС16	МС16	2	149	

ПРИ МОНТАЖЕ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ЗНАК ∇ , ОБОЗНАЧАЮЩИЙ СТОРОНУ МОНТАЖА.

ПРИВЯЗАН:

КНВ. №

703-1-270.89 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОМПАМИ Е-10-1-4Р. ЗООШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И.МОНТР. ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ПАСПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		Р 21
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯКОВ	ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 11,100	
РАЗРАБ. БЕЛАН	РАССЧИТ. ПЕТРАШ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК-ПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4.800

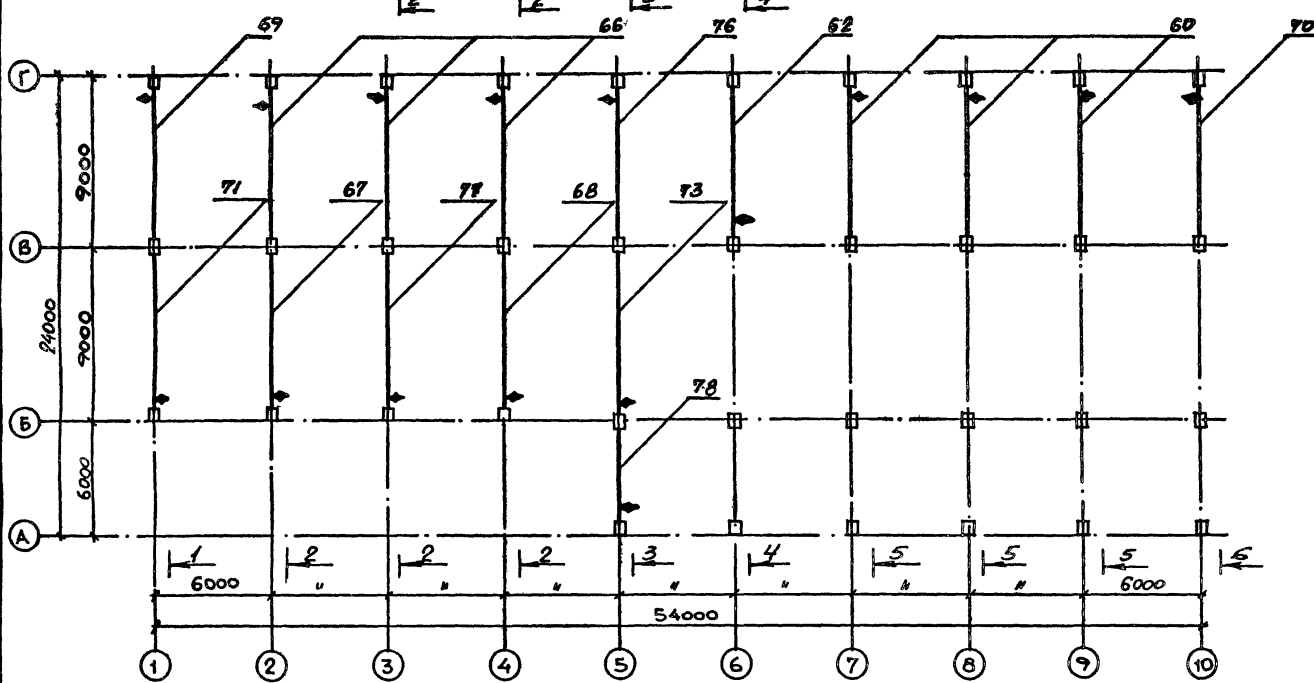
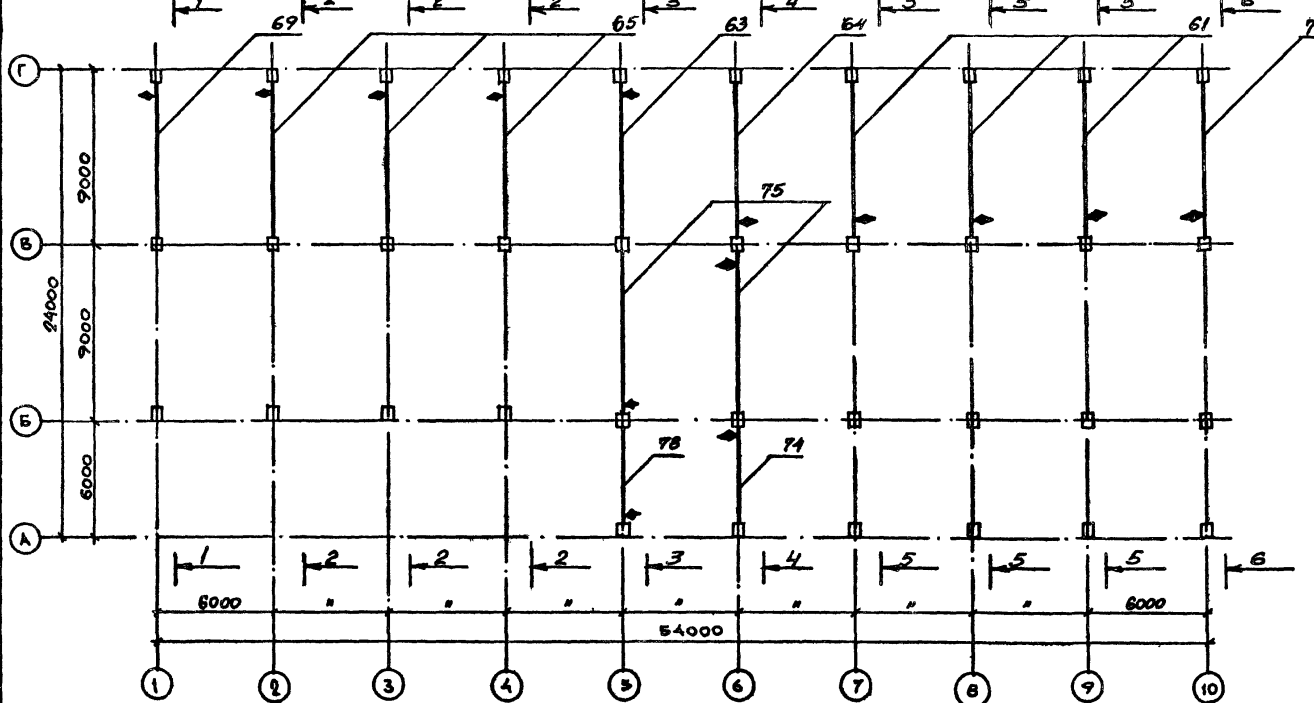


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 8.400



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4.800; 8.400

МАРКА, НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАРСА, ЕД., КТ	ПРИМЧ.
67	703-1-270.89 КЖ П2, П2.1, П2.2, П2.3, П2.4, П2.5	P2	1	6730	
68	" "	P2-1	1	6730	
69	ИЖ 23-2/70	ИЖ 23-7	2	6730	
70	903-1-270.89 КЖ П2, П2.1, П2.2, П2.3, П2.4, П2.5	P4	1	6730	
71	" "	P4-1	1	6730	
72	703-1-270.89 КЖ П1, П3, П3.1, П3.2, П3.3, П6, П7	P3-1	1	6230	
73	703-1-270.89 КЖ П2, П2.1, П2.2, П4, П4.1, П5	P5	1	6700	
74	1.420-12 вып. 6	Б40-1	1	3700	
75	1.420-12 вып. 7	Б44-1	2	6100	
76	703-1-270.89 КЖ П1, П3, П3.1, П3.2, П3.3, П6, П7	P6	1	6730	
77	703-1-270.89 КЖ П2, П2.1, П2.2, П4, П4.1, П5	P2-2	1	6730	
78	703-1-270.89 КЖ - P10	P10	1	3700	

ПРИ МОНТАЖЕ РИГЕЛЕЙ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ЗНАК ↓, ОБОЗНАЧАЮЩИЙ СТОРОНУ МОНТАЖА.

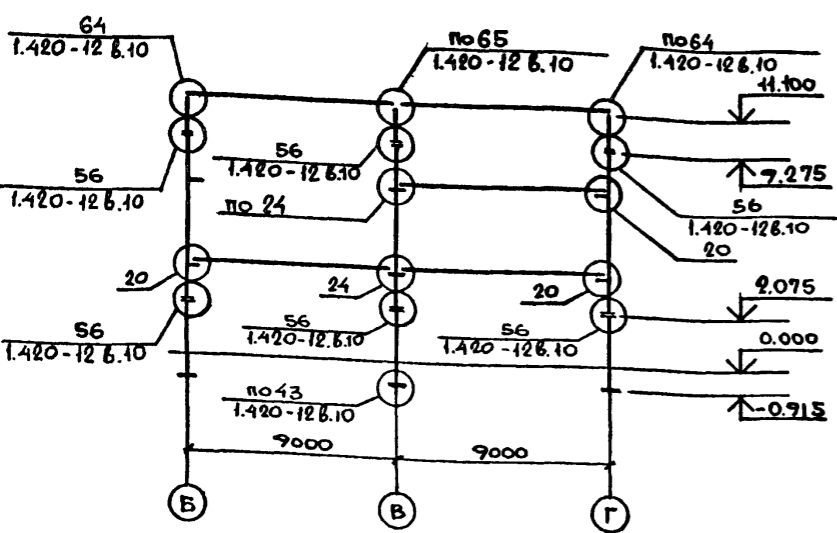
ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №

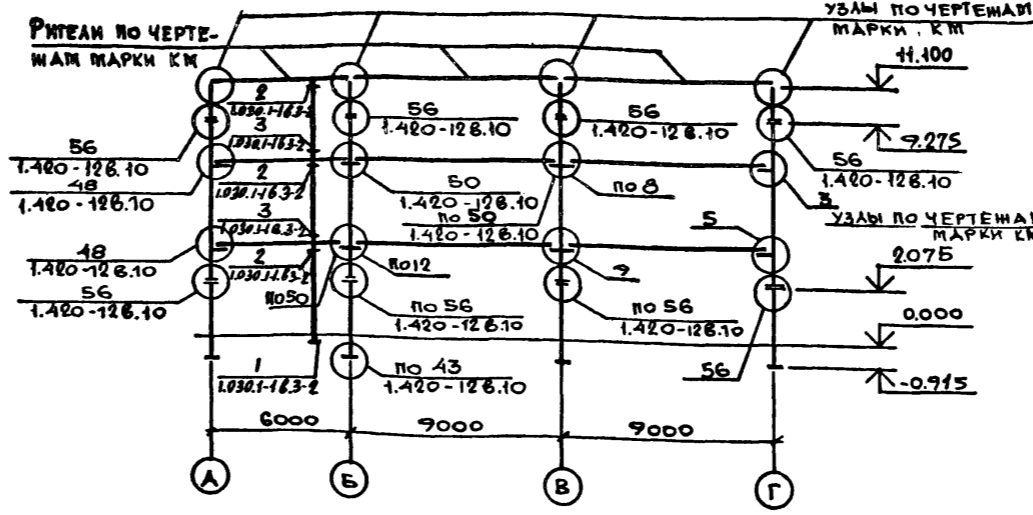
703-1-270.89		КЖ	
ИМЯ ОТЧ. БРОДСКИЙ	И.З.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1, 4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
И. КОМП. ЗОРИН	З.И.		
П. О. П. ЗОРИН	З.И.		
ЗАВ. ГР. ШАДНОВСКИЙ	Ш.И.	СТАДИО АИСТ АИСТОВ	
ВЕД. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ	Б.И.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПРОФ. ЧЕПЕЛОВА	Ч.И.	Р 22	
РАЗРАБ. БЕЛАН	Б.И.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4.800; 8.400.	
РАСЧЕТЧИК ПЕТРАШ	П.И.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом 6

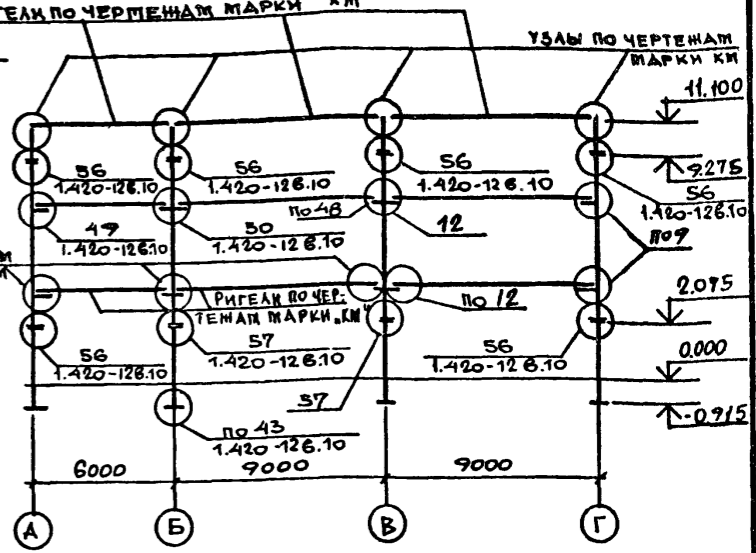
1-1



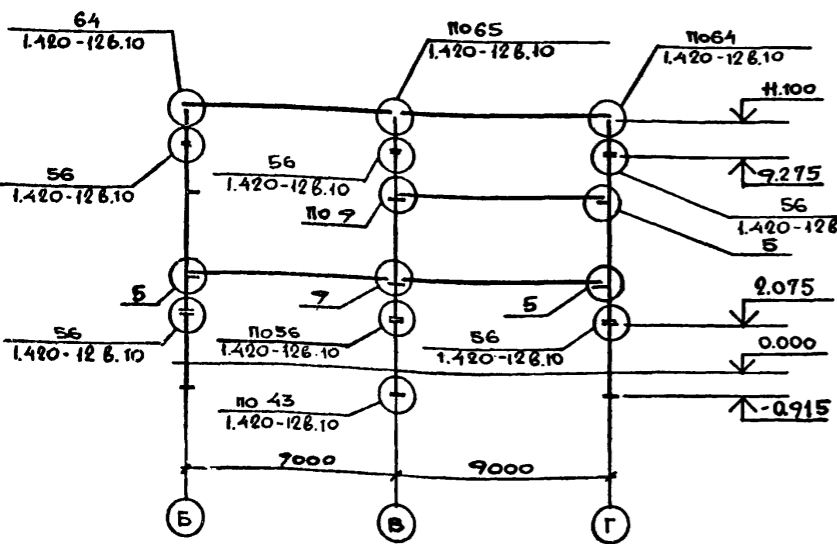
3-3



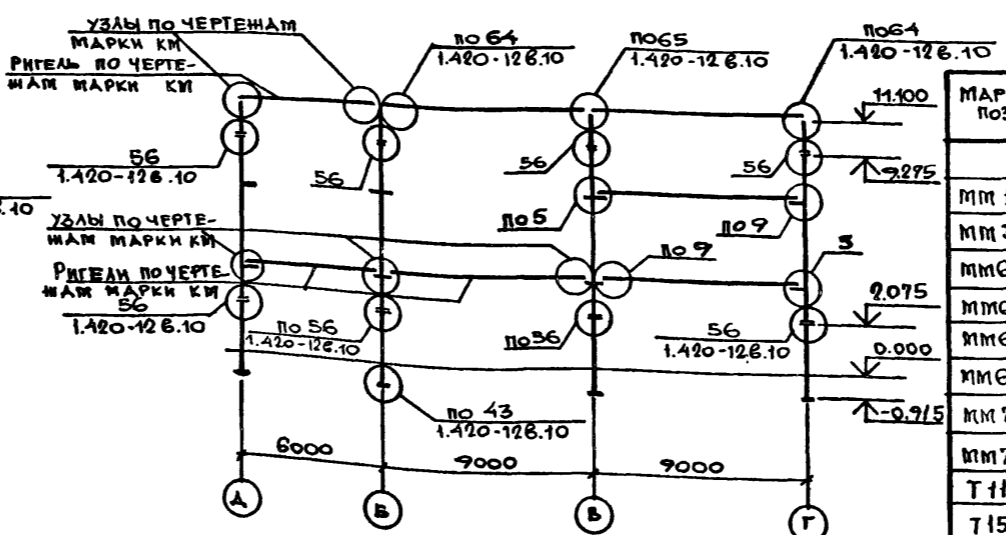
4-4



2-2



5-5

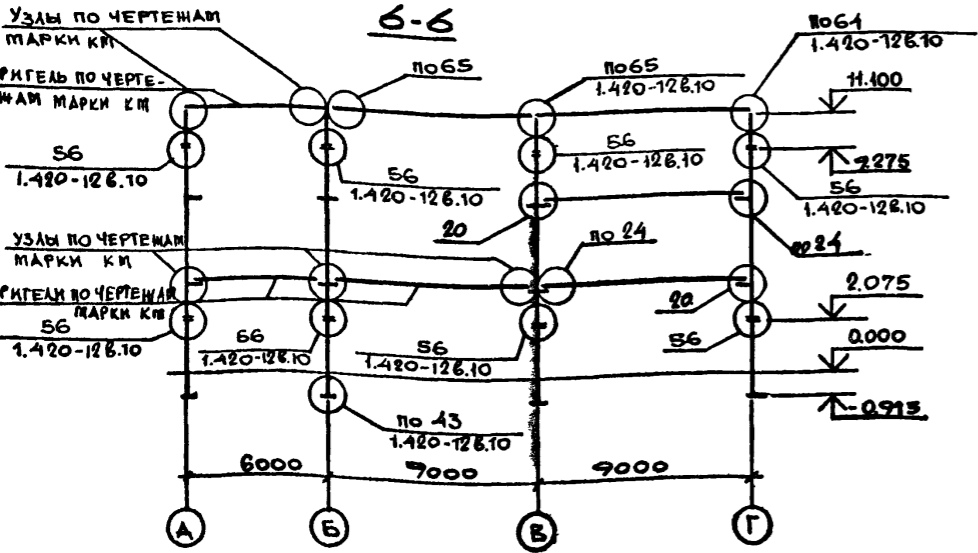


СПЕЦИФИКАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ
К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОН И РИГЕЛЕЙ

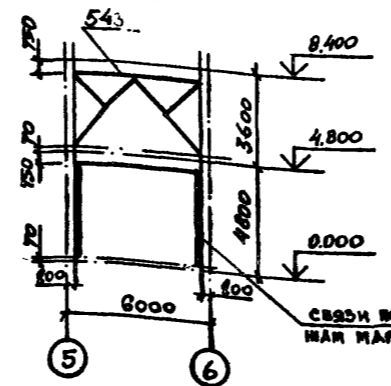
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕР.
ММ 1	ИИ 29-2/70	ММ 1	89	1,0	
ММ 3	— " —	ММ 3	80	0,9	
ММ 64	1.420-12 вып. 16	ММ 64	64	1,6	
ММ 65	— " —	ММ 65	64	2,1	
ММ 67	— " —	ММ 67	64	0,9	
ММ 69	— " —	ММ 69	256	0,1	
ММ 70	— " —	ММ 70	612	0,5	
ММ 77	— " —	ММ 77	32	1,5	
Т 11	1.030.1-1.4-1-160	Т 11	4	8,2	
Т 15	- 200	Т 15	3	7,0	
Т 16	- 210	Т 16	3	2,2	
20x70 L=70	1.030.1-1.3-1-451	20x70 L=70	4		
ГАЙКА М 16	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА М 16	6	0,03	
ГАЙКА М 24	— " —	ГАЙКА М 24	4	0,1	
БОЛТ М 16 С=50	ГОСТ 7798-70*	БОЛТ М 16	6	0,1	
ШАЙБА М 16	ГОСТ 1371-78*	ШАЙБА М 16	6	0,01	

Узлы 3, 5, 7, 12, 20, 24 выполнять по ТДМ 22-1/70

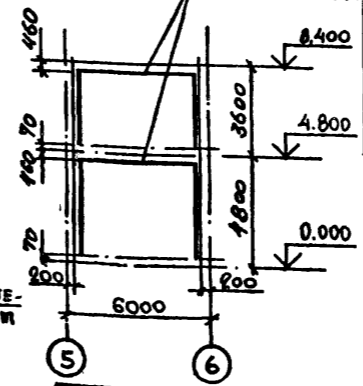
6-6



7-7

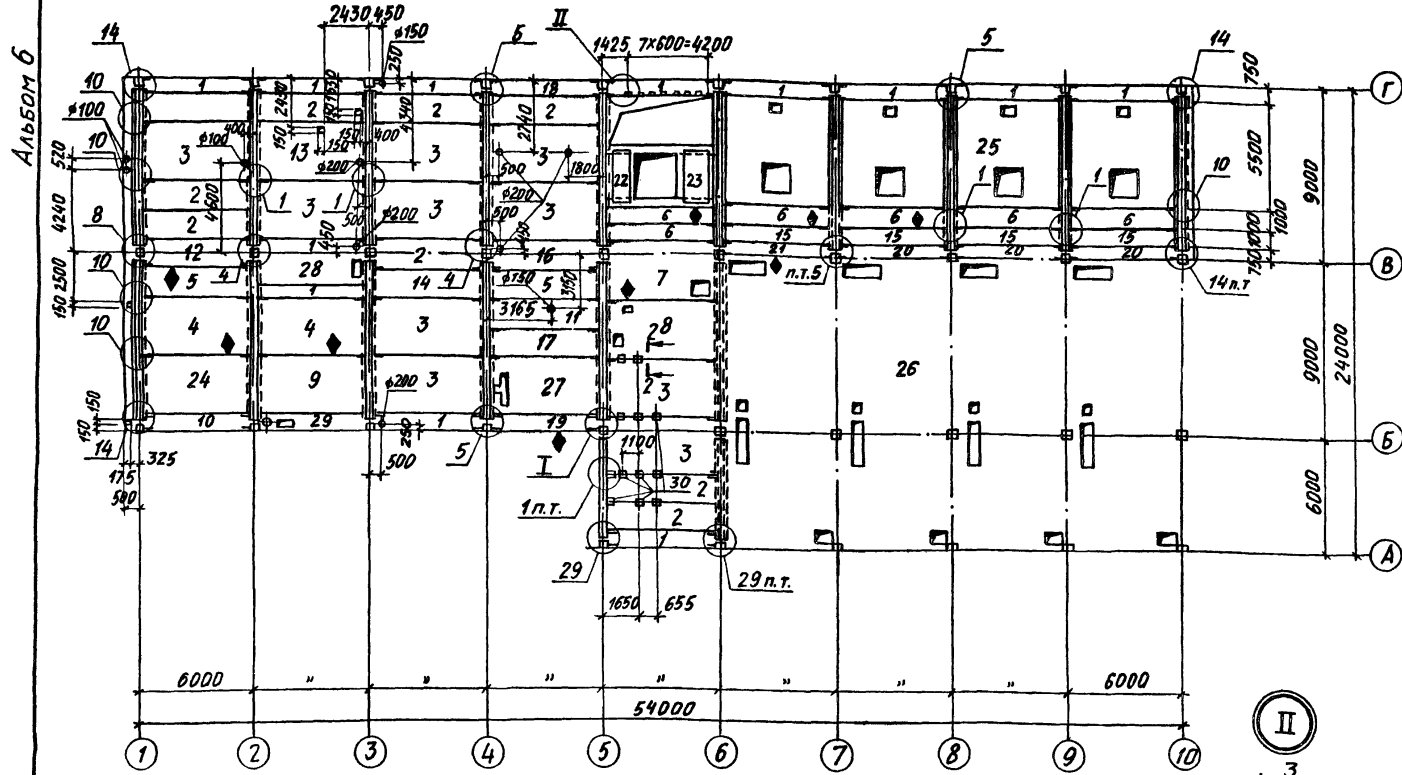


8-8

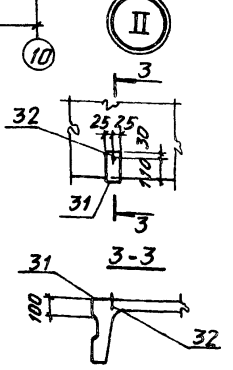
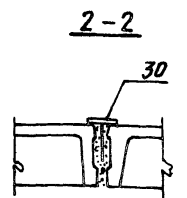
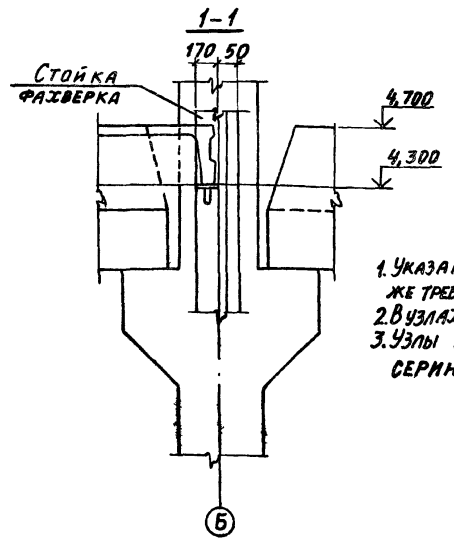
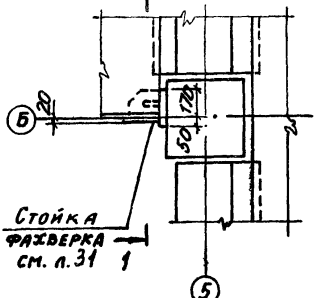


И. КОТЛ.		БРОДСКИЙ	903-1-270.89		КЖ
И. КОМП.		ЗОРИН	КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
П. СПЕЦ.		ЗОРИН	СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ЗАВ. ГР.		ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ВЕД. ИНЖ.		БОЛНЯКОВСКАЯ	Р 23		
ПРОВЕР.		ЧЕПЕЛОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОН И РИГЕЛЕЙ.		
РАЗРАБ.		БЕЛАН	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РАССУЖИ.		ПЕТРАШ			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4,800



И



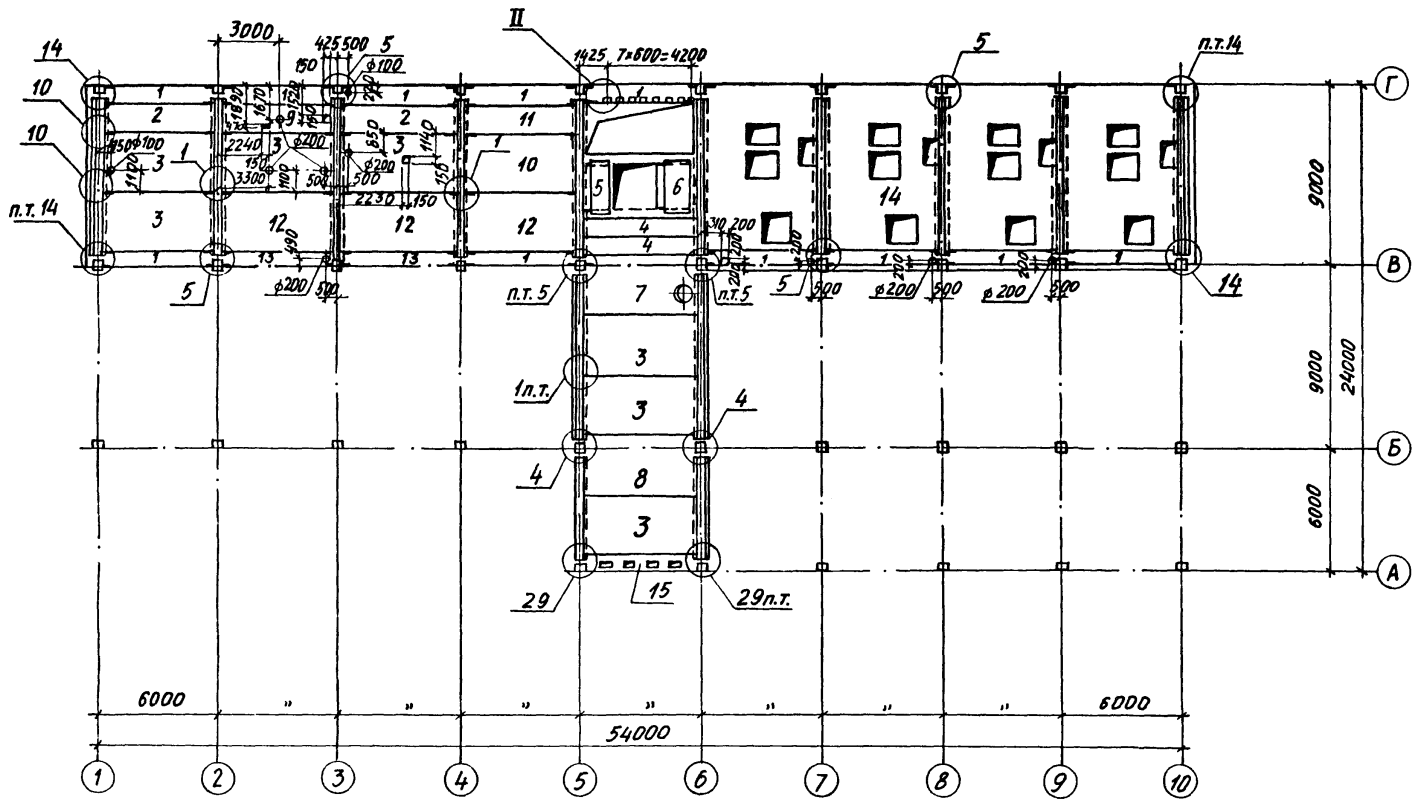
1. УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ МОНТАЖА ПЛИТ, ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ ШВОВ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ ПРИВЕДЕНЫ В СЕРИИ 1420-12 В.Д-2.
2. ВУЗЛАХ 4,8 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЕТАЛЬ ММ17 НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ.
3. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ СМОТРЕТЬ СЕРИЮ 1420-12 ВЫП. 12.

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

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		ПРИМЕЧАНИЕ
			КАМЕН-БУРЬЕ	УГЛИ	
ПЛИТЫ					
1	1.442.1-1.31.00-01	1П7-2АШТ	12	12	1500
2	1.442.1-1.12.00.0-07	1П3-2АТШТ	9	9	2200
3	1.442.1-1.11.00.0-07	1П1-2АТШТ	10	10	4730
4	1.442.1-1.11.00.0-19	1П1-5АТШТ	2	2	4730
5	1.442.1-1.12.00.0-26	1П3-7АТШТ	2	2	2200
6	1.442.1-1.13.00.0-07	1П5-2АТШТ	6	6	1700
7	903-1-270.89 КЖ.И-П1,П2	П1	1	1	4730
8	" КЖ.И-П1,П2	П2	1	1	4730
9	903-1-270.89 КЖ.И-П3,П4,П6	П3	1	1	4730
10	" КЖ.И-П3,П4,П6	П4	1	1	1500
11	903-1-270.89 КЖ.И-П5,П6	П5	1	1	2200
12	" КЖ.И-П5,П6	П6	1	1	2200
13	903-1-270.89 КЖ.И-П7,П8	П7	1	1	4730
14	" КЖ.И-П7,П8	П8	1	1	2200
15	903-1-270.89 КЖ.И-П9,П10,П11	П9	4	4	1700
16	903-1-270.89 КЖ.И-П10,П11	П10	1	1	2200
17	" КЖ.И-П10,П11	П11	1	1	2200
18	903-1-270.89 КЖ.И-П12,П13,П14	П12	1	1	1500
19	" КЖ.И-П12,П13,П14	П13	1	1	1500
20	" КЖ.И-П12,П13,П14	П14	3	3	1500
21	903-1-270.89 КЖ.И-П15,П16	П15	1	1	1500
22	1.141-1.60 40 00-04	ПК24-10-8т	1	1	712
23	1.141-1.60 2000-04	ПК24-15-8т	1	1	1145
24	903-1-270.89 КЖ.И-П13,П4,П16	П16	1	1	4730
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ					
25	903-1-270.89 КЖ.Л.47	УМ-1	1	1	
26	л. 30, 36	УМ-2	1	1	ВАР. КАМЕННЫЕ УГЛИ БУРЬЕ УГЛИ
27	л. 48	УМ-3	1	1	
28	л. 48	УМ-4	1	1	
29	л. 48	УМ-5	1	1	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
ММ19	ИИ29-2/70	ММ19	38	38	14,0
ММ24	То же	ММ24	11	11	7,3
ММ25	"	ММ25	4	4	1,8
ММ26	"	ММ26	6	6	1,0
ММ71	"	ММ71	6	6	3,1
30	1.400-15 В.1	МН102-3	12	12	0,6
31	ГОСТ19903-74*	-50x2, l=240	8	8	0,19
32	ТУ14-4-1231-83	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗЬ ДГ3,7x40	8	8	0,005

903-1-270.89		КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОНТРОЛЕР	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗАЛОЖКА УДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И. КОНСТ. ЗДРИН	ЗАВ. ГР. ШИЛНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ	ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	ТАБЛИЦА	ЛИСТ
РАЗРАБ. МИНАЕВА		Р	24
ИМВ. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4,800.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

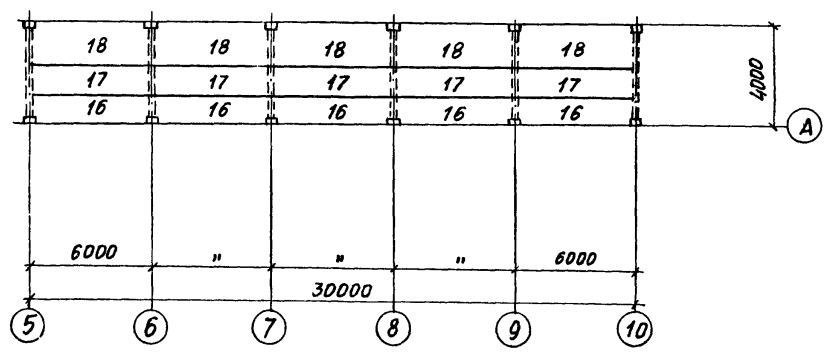
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8,400



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

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. КАМЕН. БУРНЫЕ ШЛИ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Плиты на отм. 8,400</u>					
1	1.442.1-1.31.00-01	П17-2АШТ	11	11	1500
2	1.442.1-1.12.00.0-07	П13-2АТШТ	2	2	2200
3	1.442.1-1.11.00.0-07	П11-2АТШТ	7	7	4730
4	1.442.1-1.13.00.0-07	П15-2АТШТ	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
7	903-1-270-89 КЖ.И-П17,П17	П17	1	1	4730
8	903-1-270-89 КЖ.И-П18,П19	П18	1	1	4730
9	"	КЖ.И-П18,П19	1	1	2200
10	903-1-270.89 КЖ.И-П20,П21	П20	1	1	4730
11	"	КЖ.И-П20,П21	1	1	2200
12	1.442.1-1.11.00.0-11	П11-3АТШТ	3	3	4730
13	1.442.1-1.31.00-02	П17-3АШТ	2	2	1500
<u>Участки монолитные</u>					
14	903-1-270.89 КЖ.л.62	Ум-6	1	1	
15	л.65	Ум-7	1	1	
<u>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</u>					
ММ19	ИИ29-2/70	ММ19	32	32	14,0
ММ24	"	ММ24	7	7	7,3
ММ25	"	ММ25	3	3	1,8
ММ26	"	ММ26	2	2	1,0
ММ71	"	ММ71	3	3	3,1
31	ГОСТ 19903-74 *	-50x2, в-240	8	8	0,19
32	ТУ14-4-1231-83	Льбелъ-твоздь ДГ3,7x40	8	8	0,005
<u>Плиты на отм. 16,650</u>					
16	1.141-1 в.63	ПК60.10-6АТШТ	5	5	1725
17	То же	ПК60.15-6АТШТ	5	5	2800
18	"	ПК60.18-6АТШТ	5	5	3175

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,650

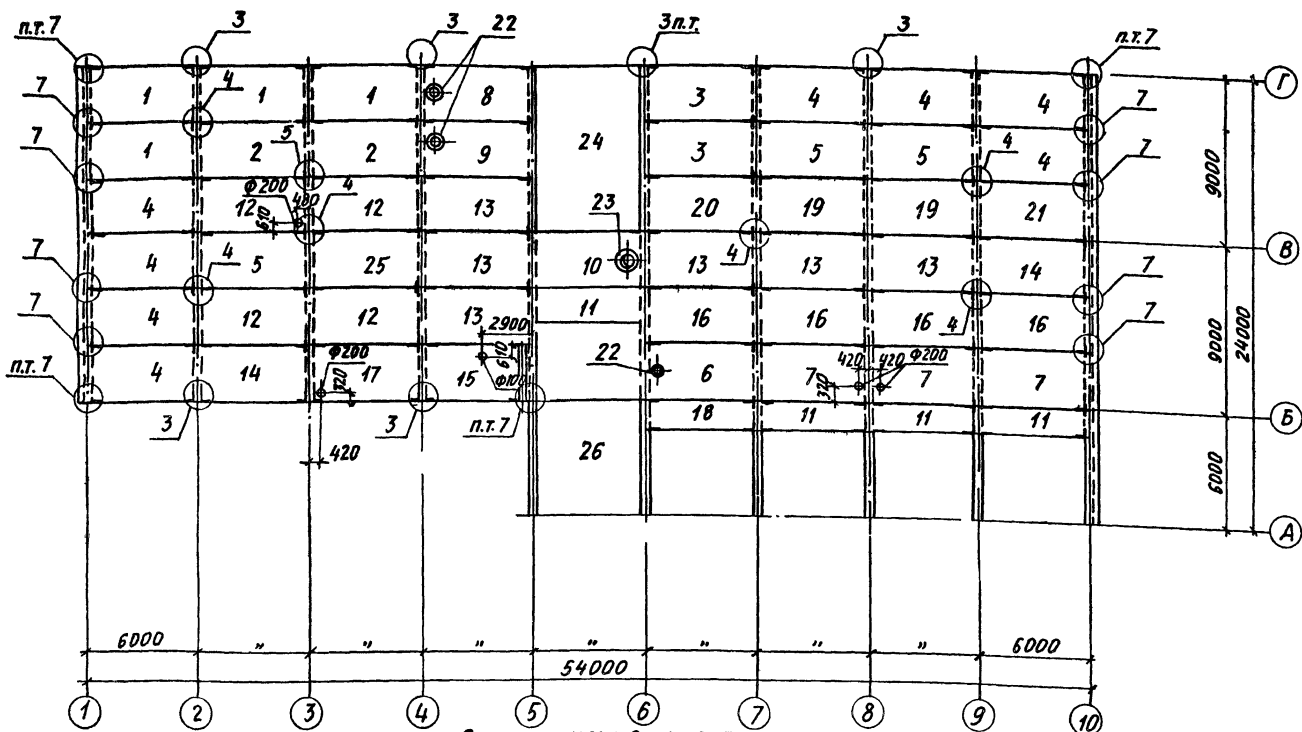


1. Указания о порядке монтажа плит, замоноличивания швов, а также требования к монтажным соединениям приведены в серии 1.420-12 выпуск 0-2.
2. В узле 4 соединительная деталь ММ17 не устанавливается.
3. Узел II приведен на листе 24.
4. Узлы 5...14 см. по серии 1.420-12 вып. 12.

903-1-270.89		КЖ	
НАЧ.ОТД. БРОДСКИЙ	270	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕЖАНТИЧЕСКОЕ	
Н.КОНТ. ЗОРНИ	29-1	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
П.КОНСТ. ЗОРНИ	29-1		
ЗАВ. ГР. ШАЛЯКОВСКИЙ	29-1	СТАДНАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ	29-1	Р	25
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	29-1	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8,400 И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,650	
РАЗРАБ. МИНАЕВА	29-1	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000

А 1560 М 6



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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ-ВО ПЛИТ В ПОС-Т-ОБ.			МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I, II	III, IV			
		Плиты покрытия на отм. 12,000					
1	1.465.1-10/82 в.1	ППГ-4АтIVсТ-ОЯН-400П	4	4	2650		
2	"	ППГ-2АтIVсТ-ОЯН-400П	2		2650		
3	903-1-270.89 КЖ.И-П6-1/П7-1	П6-2	2		2650		
		П8-1		2	2650		
4	1.465.1-10/82 в.1	ППГ-3АтIVсТ-ОЯН-400П	8	8	2650		
5	"	ППГ-1АтIVсТ-ОЯН-400П	3		2650		
6	"	ППГ-2АтIVсТ-ОЯН-400П	3		2650		
		ПВ4-3АтIVсТ-ОЯН-400П	1		3300		
7	1.465.1-10/82 в.1	ПВ4-6АтIVсТ-ОЯН-400П	1		3300		
		ППГ-6АтIVсТ-ОЯН-400П	3		2650		
8	903-1-270.89 КЖ.И-П11-1	П11-1	1	1	2650		
9	903-1-270.89 КЖ.И-П11-2	П11-2	1		3300		
		П11-1		1	3300		
10	1.465.1-10/82 в.1	ПВ10-3АтIVсТ-ОЯН-400П	1		3600		
		ПВ10-6АтIVсТ-ОЯН-400П	1		3600		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 15,620

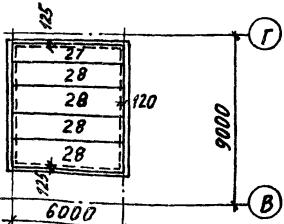
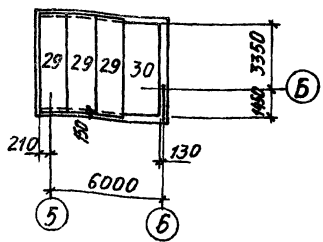


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,720



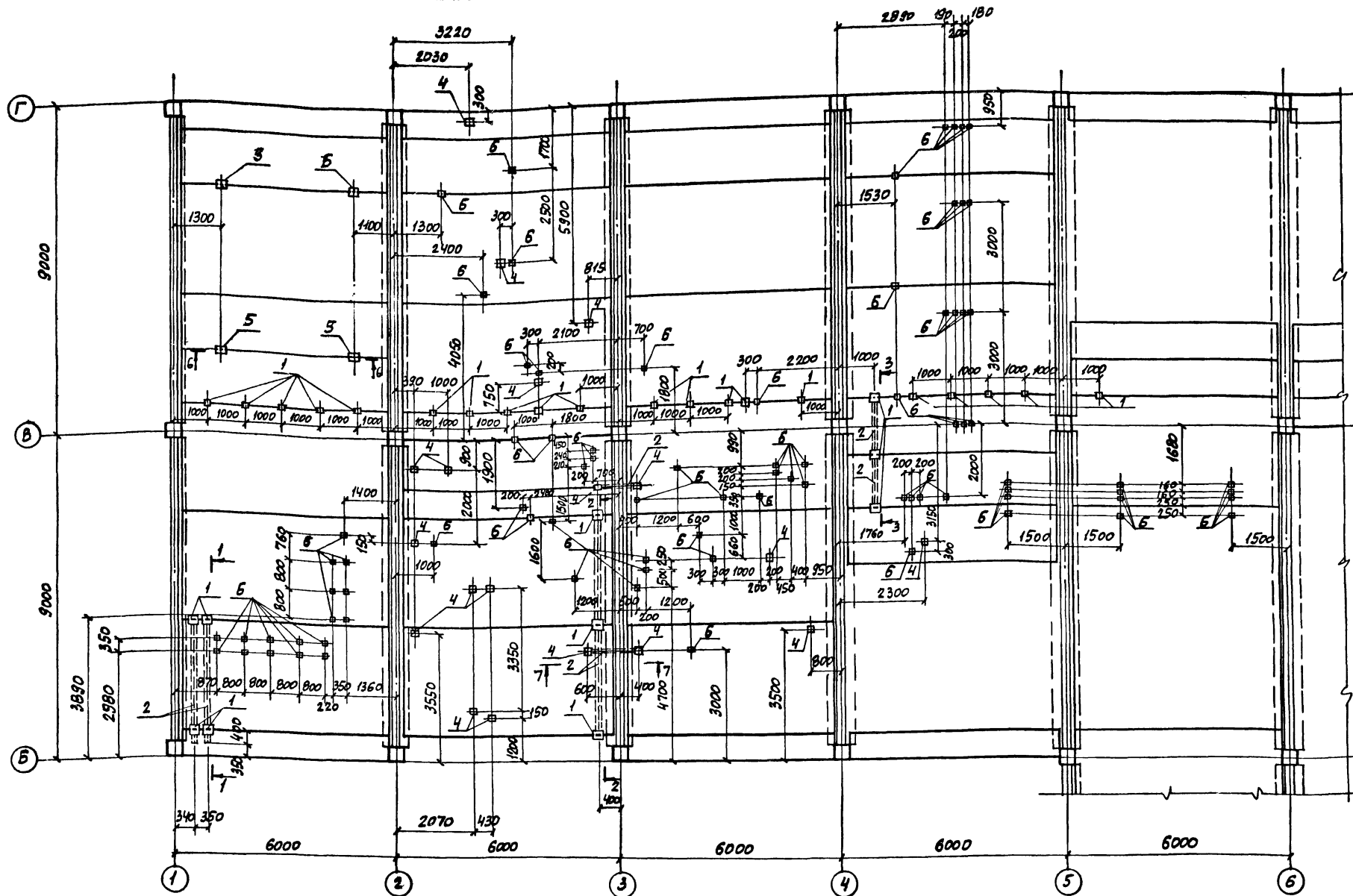
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ-ВО ПЛИТ В ПОС-Т-ОБ.			МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I, II	III, IV			
11	1.465.1-10/82 в.1	2ПГ6-2АтIVсТ-ОЯН-400П	3		1500		
		2ПГ6-3АтIVсТ-ОЯН-400П		3	1500		
12	ГОСТ 22701.1-77	ППГ-1АтIVсТ	4		2650		
		ППГ-2АтIVсТ		4	2650		
13	"	ППГ-2АтIVсТ	6		2650		
14	"	ППГ-4АтIVсТ	6		2650		
15	903-1-270.89 КЖ.И-П6-1/П7-1	П6-1	1		2650		
		П7-1		1	2650		
16	903-1-270.89 КЖ.И-П11-2	П11-2	4		2650		
		П2-1		4	2650		
17	903-1-270.89 КЖ.И-П11-1	П11-1	1	1	2650		
18	903-1-270.89 КЖ.И-П6-1/П7-1/П11-1	П9-1	1		1500		
		П10-1		1	1500		
19	903-1-270.89 КЖ.И-П6-1/П7-1/П11-1	П3-1	2		2650		
		П4-1		2	2650		
20	"	П4-1	1		2650		
	"	П5-1		1	2650		
21	"	П11-3	1	1	2650		
22	1.494-24 в.1	Стаканы СБ 4А-1	3	3	150		
23	"	СБ 70А-1	1	1	250		
		Участок монолитный					
24	903-1-270.89 КЖ.И-П6-1/П7-1/П11-1	ЧМ-8	1	1			
25	п.64	ЧМ-9	1	1			
26	п.67	ЧМ-10	1	1			
		Узлы соединения					
ММ79	1.420-12 в.16	ММ79	11	11	7,7		
		Плиты покрытия на отм. 15,620 и 16,720					
27	1.141-1 в.63	ПК60.10-6АтVт	1	1	1725		
28	"	ПК60.15-6АтVт	4	4	2850		
29	"	ПК51.15-6АтVт	3	3	2400		
30	903-1-270.89 КЖ.И-П6-1/П7-1/П11-1	ЧМ-11	1	1			

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 вып. 14.

ПРИВЯЗКА:

Изм. №

		903-1-270.89		КЖ	
Научно-исследовательский институт «Зорин»		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золышлакоудаление механическое			
Зав. Г. Шахматов		Главный корпус		Сталь Лист Листов	
Вед. инж. Б. Янко		Р		26	
Проект. Б. Янко		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000; 15,620 И 16,720		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	
Разработчик: Минина					

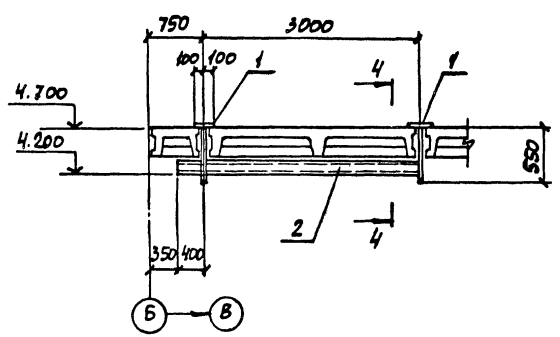


1. РАЗРЕЗЫ 1-1... 8-8 И СПЕЦИФИКАЦИЮ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА С. 28.
2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 6 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ СОГЛАСНО КАТАЛОГУ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 4 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ЗАРАНЕЕ ПРОСВЕРЛЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ Ø 12 мм

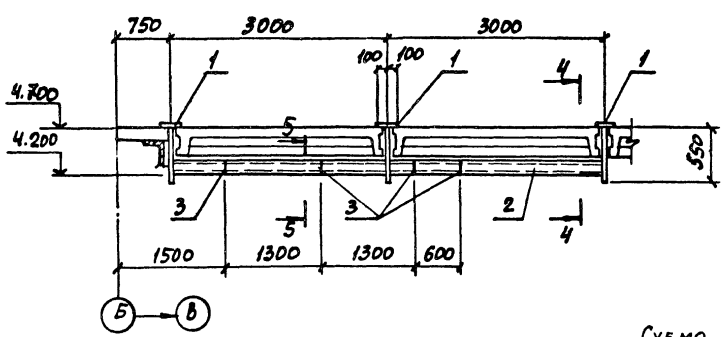
		903-1-270.89		КЭС	
ИМ. ОТД. БРОДСКИЙ		И. КОМП. ЗОРНИ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1, ЧР.	
ИМ. СПЕЦ. ЗОРНИ		ЗНА. ГР. ШАНОВСКИЙ		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
ИМ. ПРОВЕРИЛ БОДНАНСКАЯ		ИМ. РАЗРАБ. ПАРТЕМЕНКО		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ИМ. ПРИБАВАН:		ИМ. ПРИБАВАН:		СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ	
ИМ. ПРИБАВАН:		ИМ. ПРИБАВАН:		Р 27	
ИМ. ПРИБАВАН:		ИМ. ПРИБАВАН:		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. Ч. 700	
ИМ. ПРИБАВАН:		ИМ. ПРИБАВАН:		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИПРОЕК	

Альбом 6

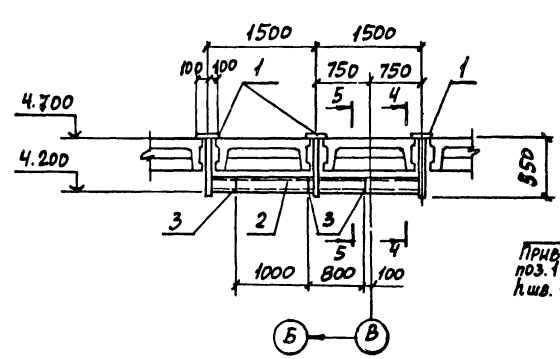
1-1



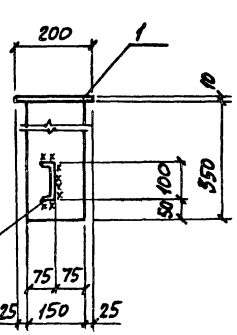
2-2



3-3



4-4



5-5

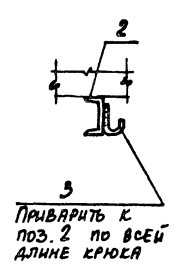
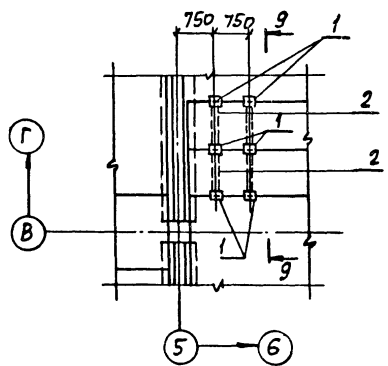
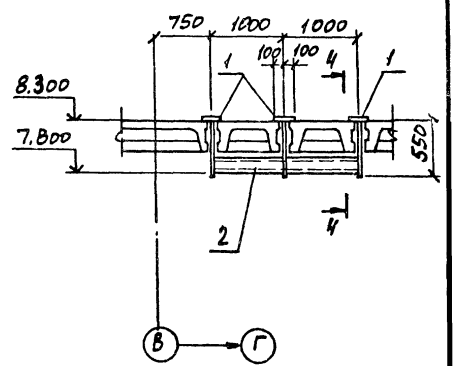


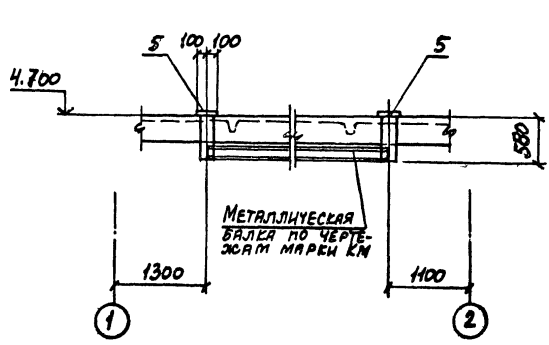
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 8.400



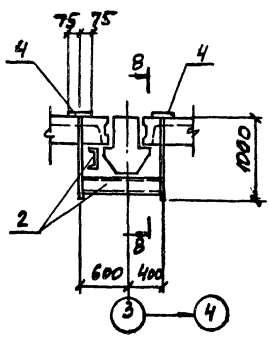
9-9



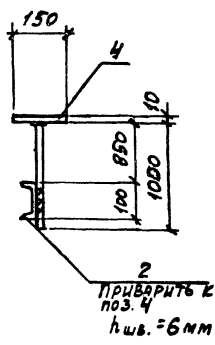
6-6



7-7



8-8



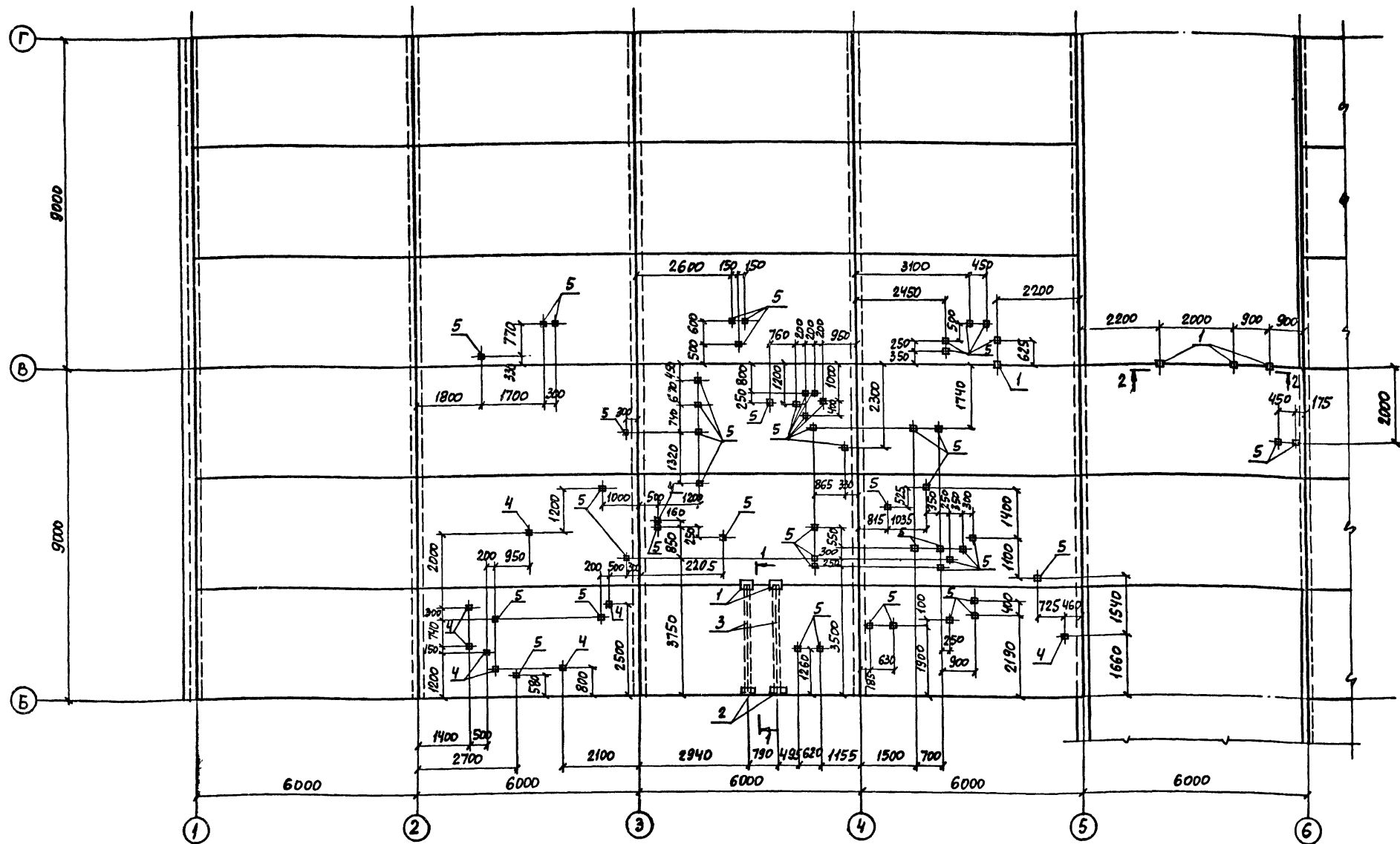
1. Производство и приемку работ по сварке соединений соединительных изделий выполнять в соответствии с требованиями СНиП Э.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
2. Смотреть ТУ-36.48.14-45-88 (Средства крепления подвески. Технические условия.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
1	903-1-270.89 КЖ.И.МС22	МС22	35	9,6	
2	903-1-270.89 КЖ.И.МС23	МС23	30,6	8,6	
3	То же	МС24	7	0,09	
4	903-1-270.89 КЖ.И.МС25	МС25	19	2,3	
5	903-1-270.89 КЖ.И.МС26, МС27	МС27	4	9,9	
6	001-03.00.00.00 ТУ	ПОДВЕСКА РЕГУЛИРУЕМАЯ Н28	84	0,42	см. примечание

		903-1-270.89 КЖ	
МАУ.ОД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛНЯЯ С ЧЕТОКЛАМИ В-10-10Р	
И.КОНТ. БОРИН		ЗОЛОША К УДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
П.СЛ.С. БОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Э.В.Г. ШАНДОВСКИЙ		Лист Р 28	
ПРОВЕРИТЕЛЬ ШАНДОВСКИЙ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 8.400	
УЗРАБ. ИРТЕМЕНКО		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
ИНВ. №			

ПРИВЯЗАН:	

ИЗДАНИЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ДАТА

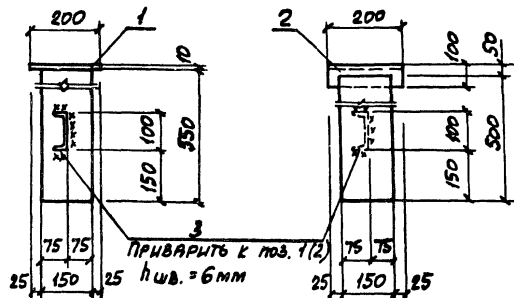
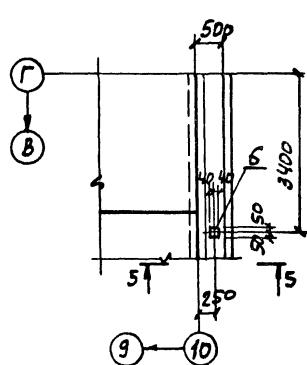
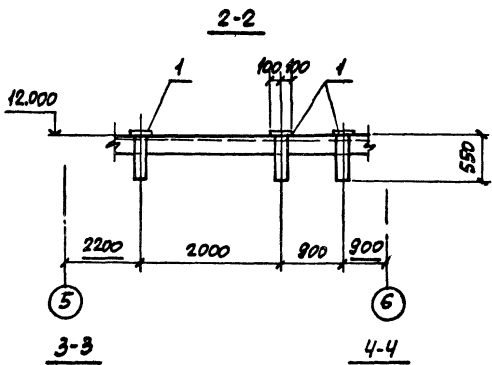
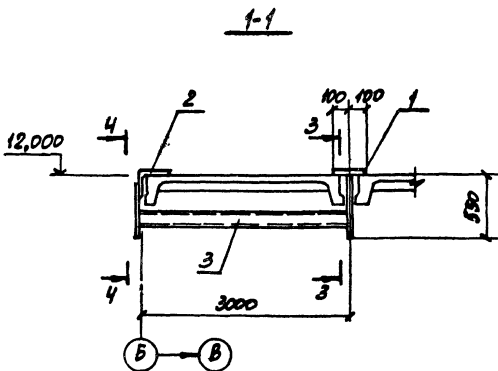
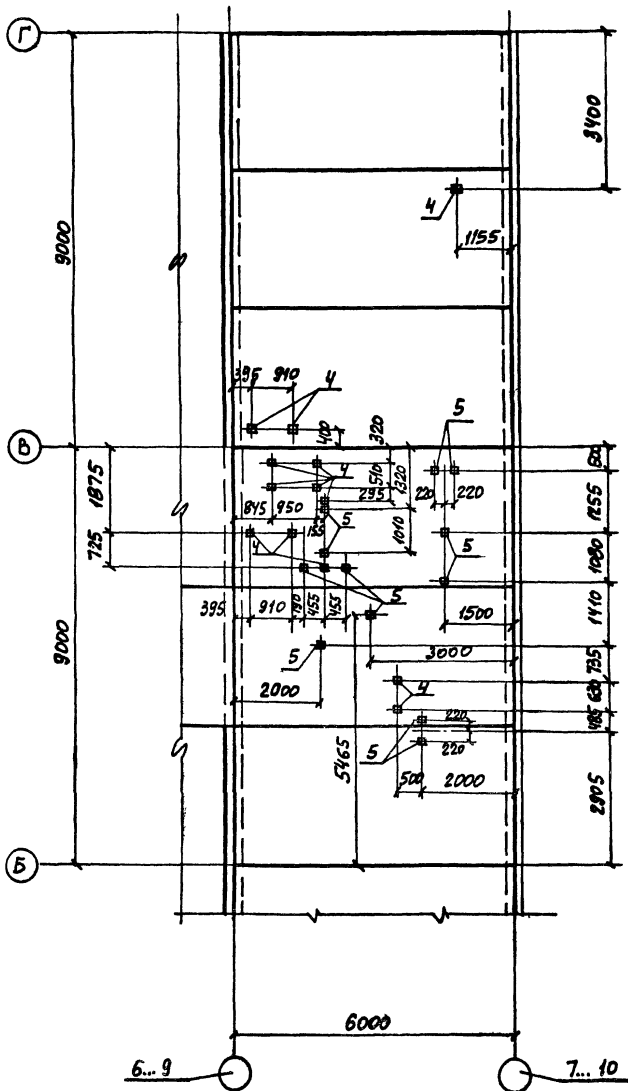


1. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 и СПЕЦКОМКАЖИЮ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА Л. 30.
2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 5 УСТАНАВЛИВАТЬ СОГЛАСНО КАТАЛОГУ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 4 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ЗАРАНЕЕ ПРОСВЕРЛЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ Ф 12 ММ.

903-1-270.В9		КЖС	
НАЧ. ОТА. БРОДСКИЙ	И. КОМП. ЗОРИН	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ВОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
ОТ СПЕЦ. ЗОРИН	Зав. гр. ШАКНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист Листов
ПРОВЕРИЛ РОДЯНСКИЙ	РАЗРАБ. АРТЕМЕНКО	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОКРЫТИИ НА ОТМ. 12.000	
ИЧВ. №		Р	29
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код	Масса, кг	Примечание
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
1	903-1-270.89 КЖ.И.МС22	МС 22	6	9,5	
2	903-1-270.89 КЖ.И.МС28	МС 28	2	8,9	
3	903-1-270.89 КЖ.И.МС23	МС 23	6	8,6	
4	903-1-270.89 КЖ.И.МС25	МС 25	61	2,3	
5	001.03.00.00.00ТУ	ПОДВЕСКА РЕГУЛИРУЕМАЯ И2В	102	0,42	ст. прим. м.ч.п. 4
6	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЛЗ-4	1	0,9	



- Соединительные изделия поз. 4 устанавливаются в заранее просверленные отверстия $\phi 12$ мм.
- Соединительные изделия поз. 5 устанавливать согласно каталогу крепежных изделий.
- Производство и приёмку работ по сварке соединительных изделий выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87, "Несущие и ограждающие конструкции".
- Смотрите ТУ-36.48.И-45-88 (Средства крепления, подвески. Технические условия.)

		903-1-270.89 КЖ	
И.ОТКР.	Бродская	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ СТАЛЬ Лист Листов Р 30	
И.КОНТР.	Зорин		
Л.СПЕЦ.	Зорин		
З.АВ.Р.	Шаховских		
Проектировщик	Бродская	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОКРЫТИИ НА ОТМ. 12,000. СЕЧЕНИЕ 1-1...5-5	
Исполнитель	Артемюк		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ В ОСИ 1-6

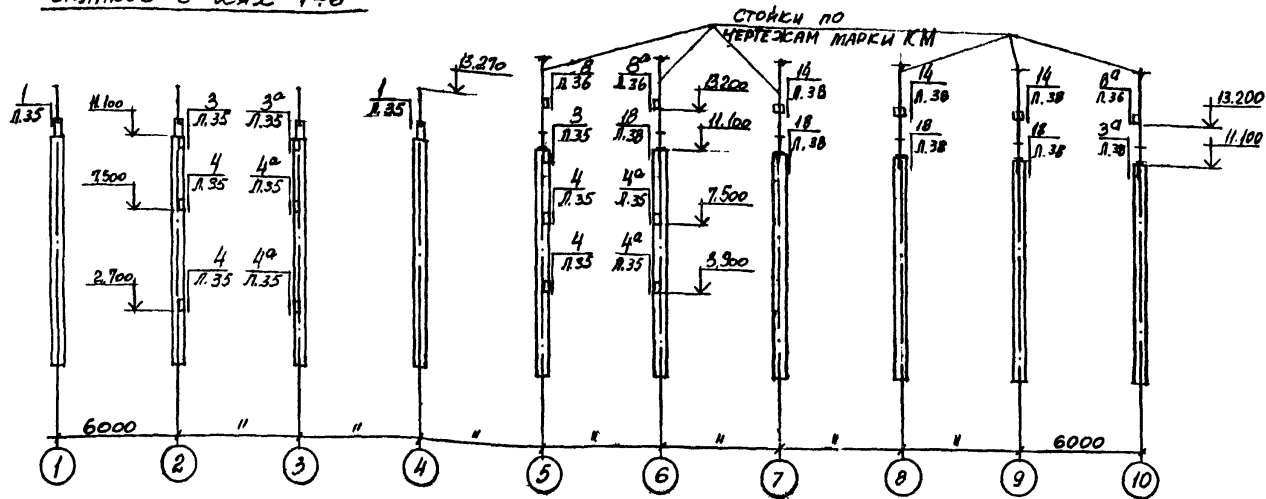


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ В ОСИ 10-1

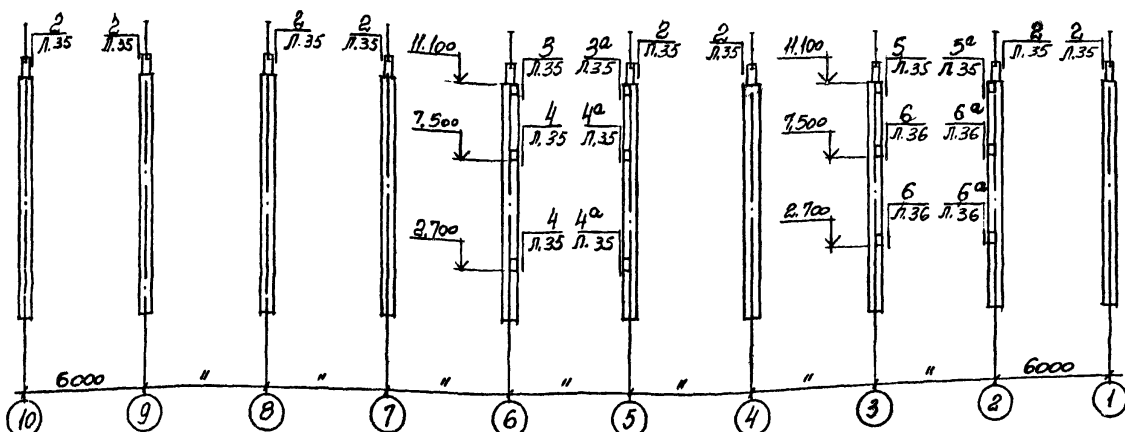
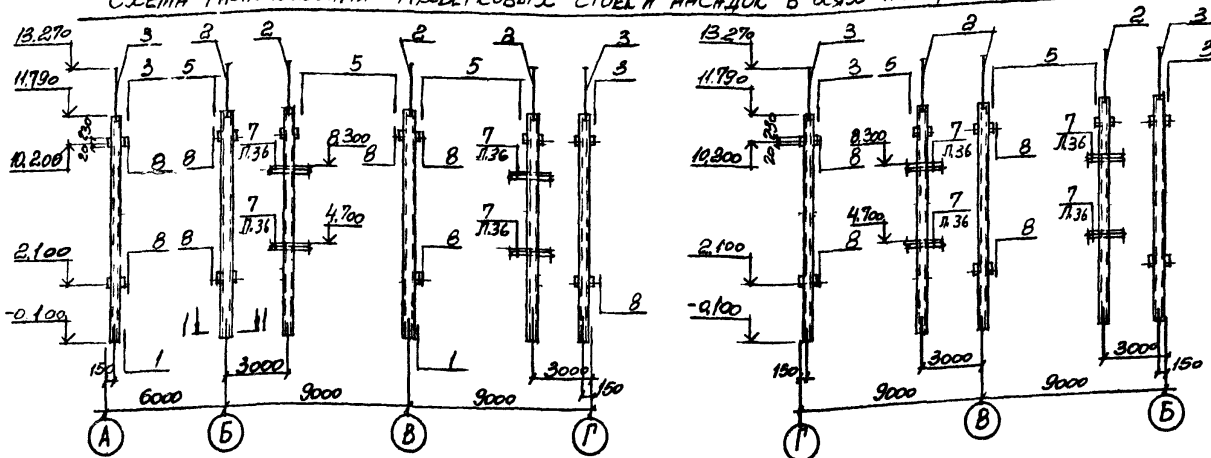


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАЙБЕРСОВЫХ СТОЕК И НАСАДОК В ОСИ А-Г, Г-Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.030.1-1.4-2-14	СТОЛКА СФ 15	11	578,4	
2	1.030.1-1.4-1-020-03	НАСАДКА НУ4	7	43,0	
3	1.030.1-1.4-1-020-02	" НУ3	4	43,0	
4	903-1-270.89	КНН-ПК1	СТОЛКА ПС 1	1	677,1

1-1

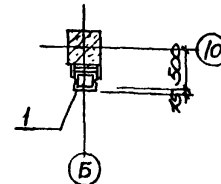
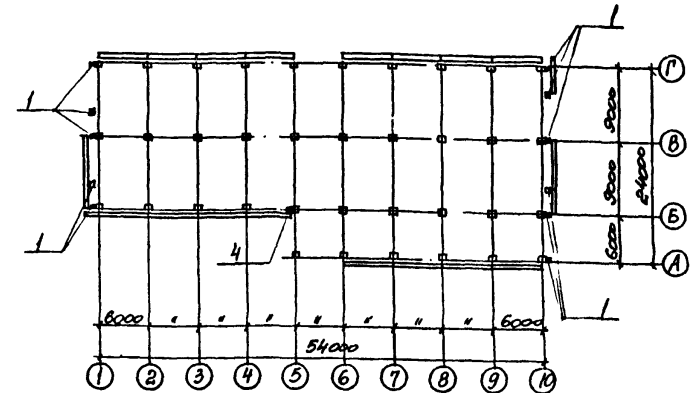
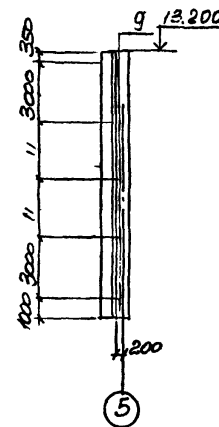


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАЙБЕРСОВЫХ СТОЕК



ПО ОСИ 5



1. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НЕОГОВОРЕННЫЕ НА ЧЕРТЕЖЕ ПРИНЯТЬ ПО СЕРИИ 1.030.1-1.3-3

		903-1-270.89		КН	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНЯ С 4 КОМПАТН Б-10-11Р			
Н. КОМ. ЗОДНИ		ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ			
ОТ. КОМ. ЗОДНИ		ГЛАВНЫЙ КОМП.			
ЗАВ. ГР. УЩЕЛОВСКИЙ				СТЕНА	ЛИСТ
				Р	31
ПРОВЕР. ШАХОВСКИЙ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ		З.А.РЬКОВСКИЙ	
РАЗРАБ. ПИНАЕВА		ФАЙБЕРСОВЫХ СТОЕК, НАСАДОК		ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
		И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ			

АЛЬБОМ Б

ИЗДАНИЕ: 1. 1987 г. 1 лист. 1:1

Схема расположения стеновых панелей

в осях "1"..."10"

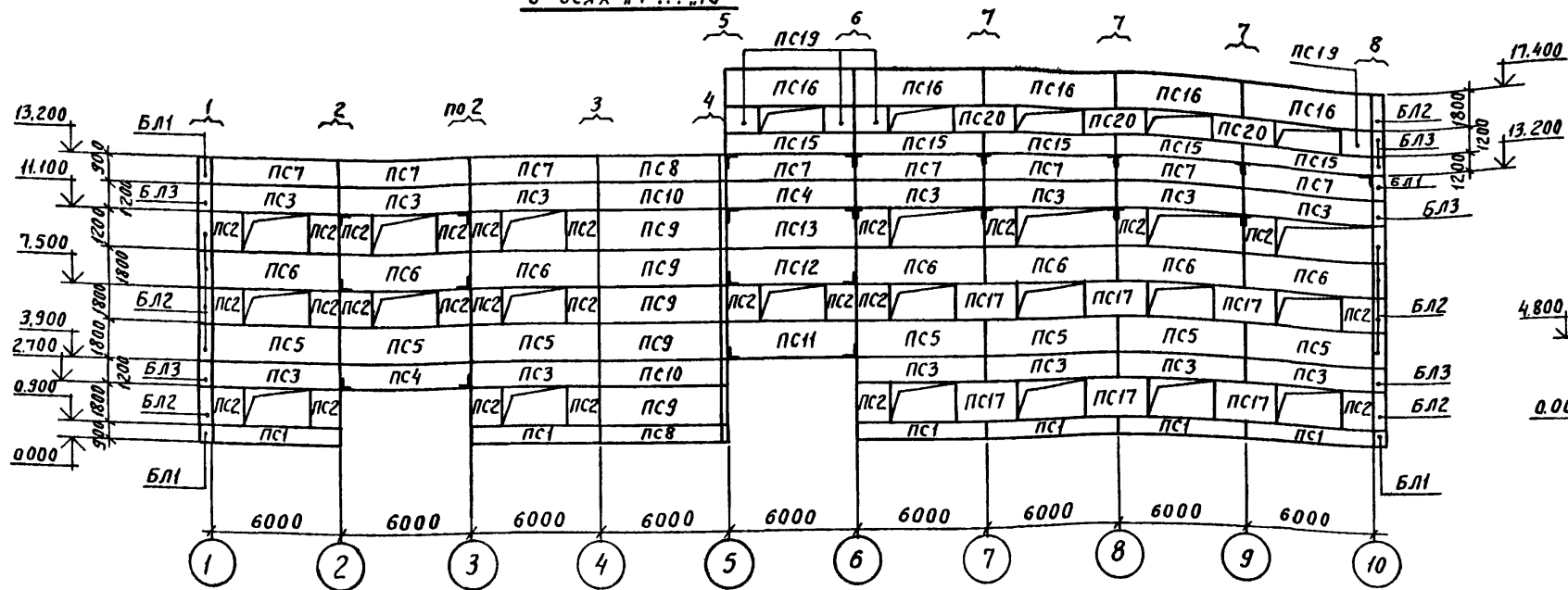


Схема расположения стеновых панелей

в рядах "А"..."Г"

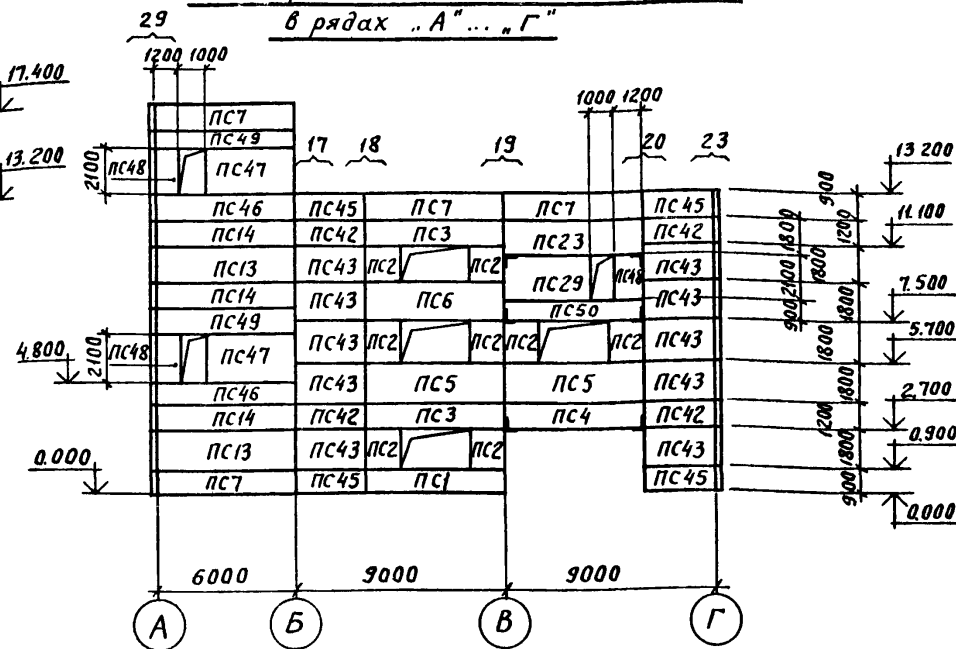


Схема расположения стеновых панелей

в осях "10"..."1"

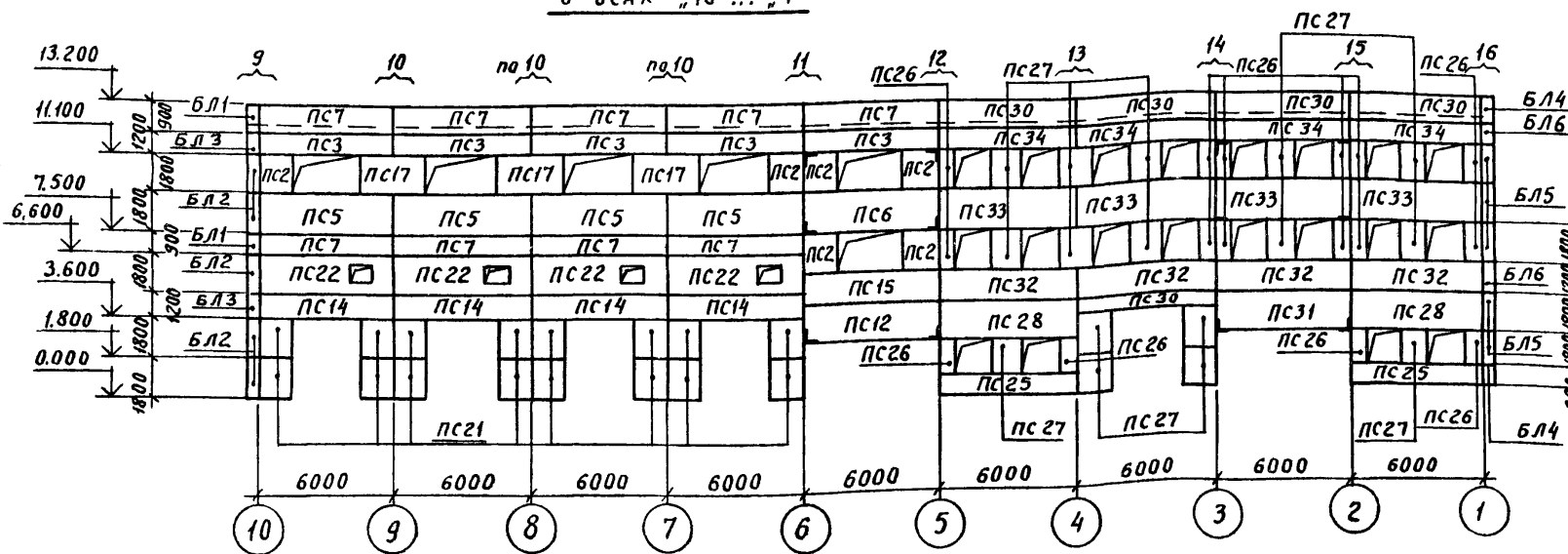


Схема расположения стеновых панелей в рядах "Г"..."А"

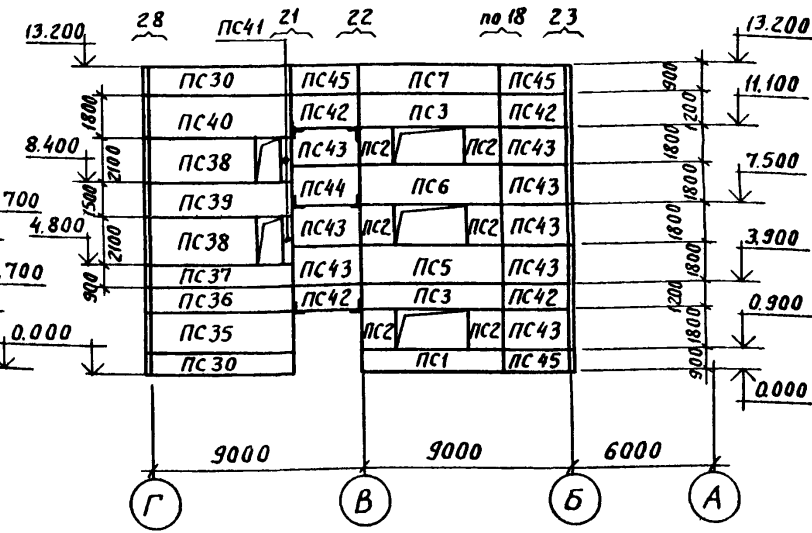
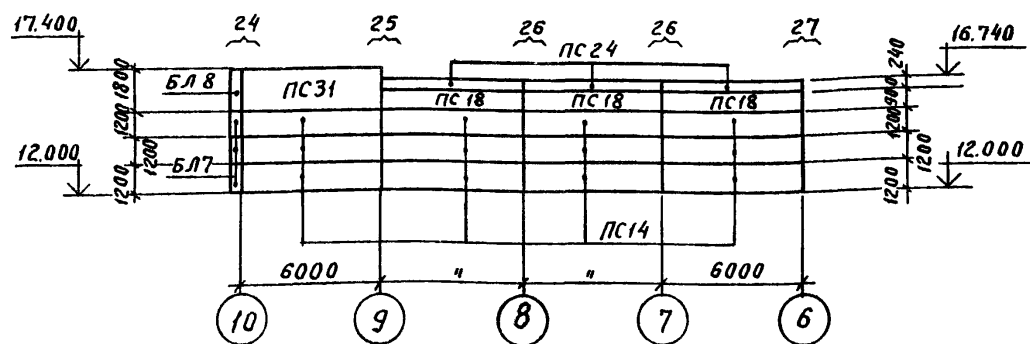


Схема расположения стеновых панелей

в осях "10"..."6" с отм. 12.000



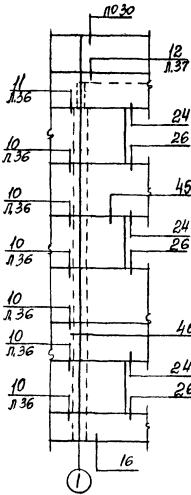
Привязан:

Инв №

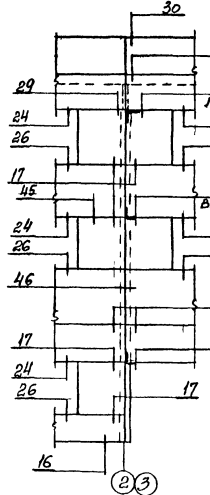
			903-1-270.89		КЖ	
Нач. отд.	Бродский	Подпись	Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р			
И. контр.	Зорин	"	Золшлакоудаление механическое			
Ил. конст.	Зорин	"	Главный корпус	Стадия	Лист	Листов
Зав. гр.	Шахновский	"		Р	32	
Провер.	Шахновский	"	Схема расположения стеновых панелей из легкого бетона			Харьковский ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Разраб.	Минаева	"				

Изм. № подл. Подпись и дата взыск. инв. №

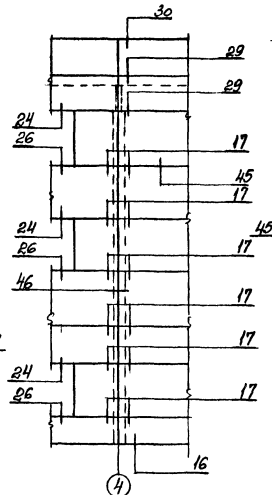
ФРАГМЕНТ N1



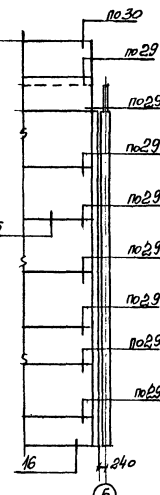
ФРАГМЕНТ N2



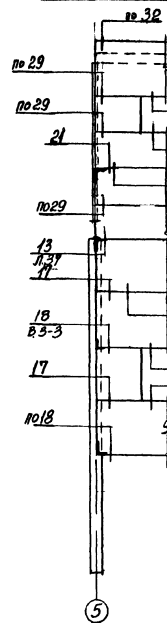
ФРАГМЕНТ N3



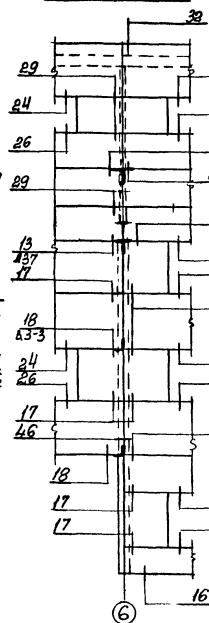
ФРАГМЕНТ N4



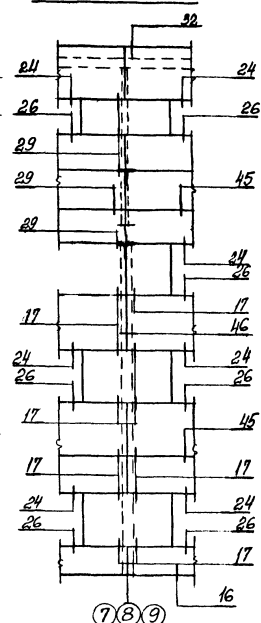
ФРАГМЕНТ N5



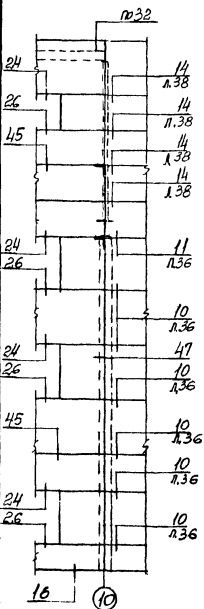
ФРАГМЕНТ N6



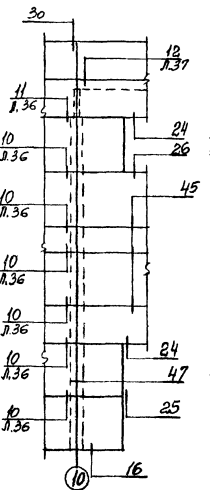
ФРАГМЕНТ N7



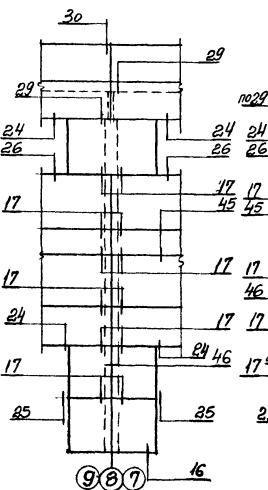
ФРАГМЕНТ N8



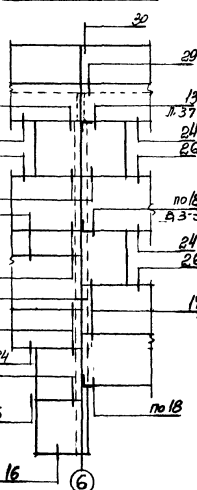
ФРАГМЕНТ N9



ФРАГМЕНТ N10



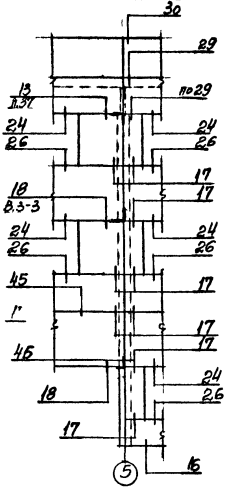
ФРАГМЕНТ N11



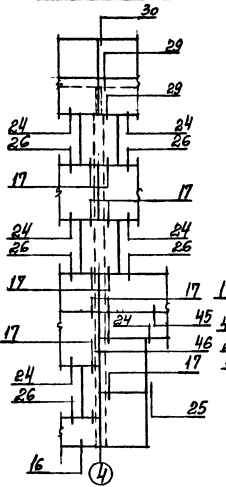
УЗЛОВ СРЕДНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ НЕОГОВОРЕННЫЕ НА ЧЕРТЕЖЕ, ПРИНЯТЬ ПО СЕРИИ Т.С.30, 1-1, Б.ИЛ 3-2.

		903-1-270 89		КМ	
МАКС. СДВ. БОКОВЫЙ		1/2		КОТЕЛЬНАЯ В 4 БИТАНКИ Е-10-АР	
МАКС. СДВ. ДЛИН.		2/3		ЗОНОВЫЙ КОСВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		СТАВКА ИМЕТ	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		P	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		33	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		СТАВКА ИМЕТ	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		P	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		33	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		СТАВКА ИМЕТ	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		P	
МАКС. СДВ. ПОСРЕД.		1/3		33	

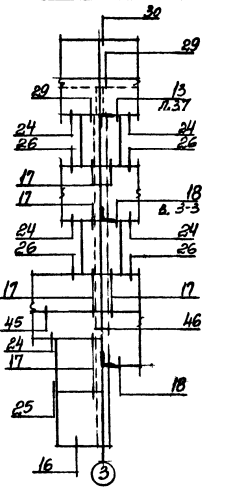
ФРАГМЕНТ N 12



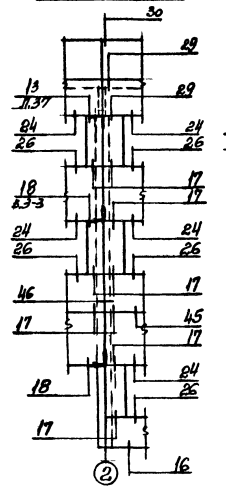
ФРАГМЕНТ N 13



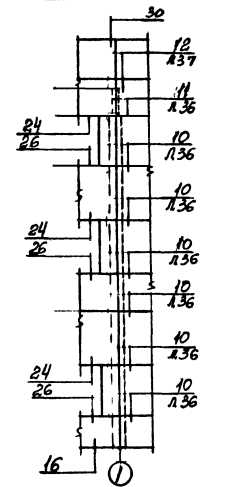
ФРАГМЕНТ N 14



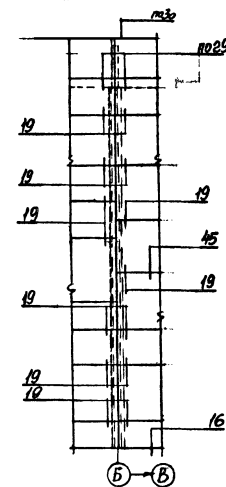
ФРАГМЕНТ N 15



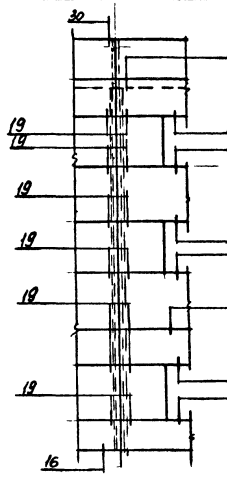
ФРАГМЕНТ N 16



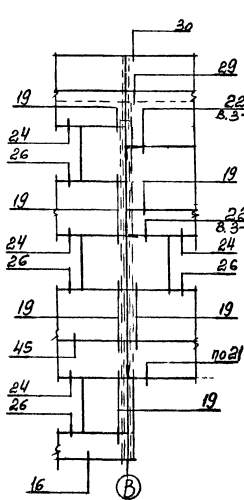
ФРАГМЕНТ N 17



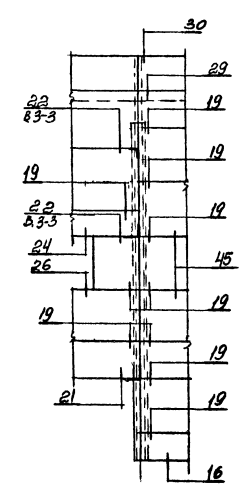
ФРАГМЕНТ N 18



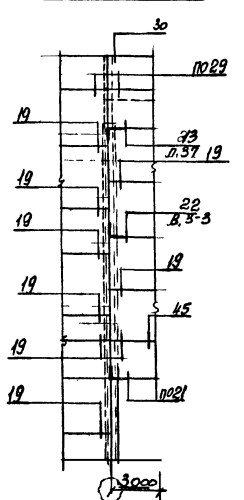
ФРАГМЕНТ N 19



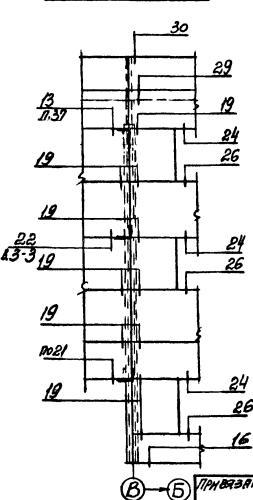
ФРАГМЕНТ N 20



ФРАГМЕНТ N 21

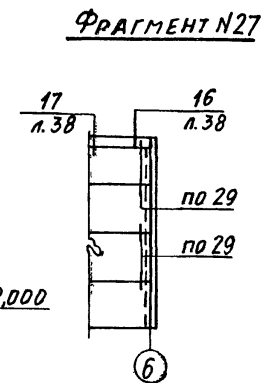
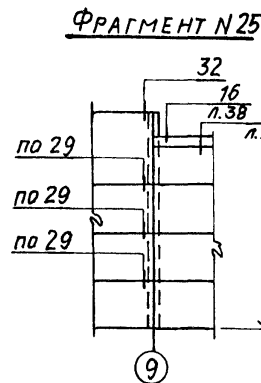
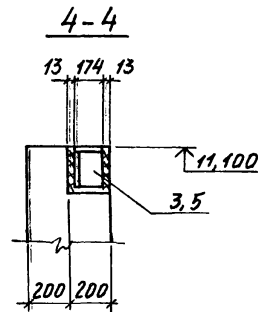
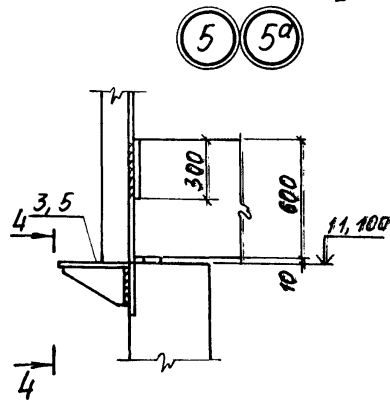
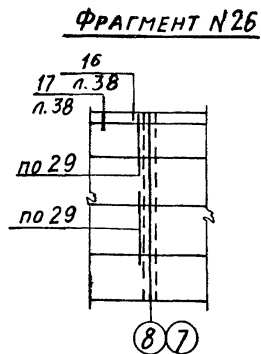
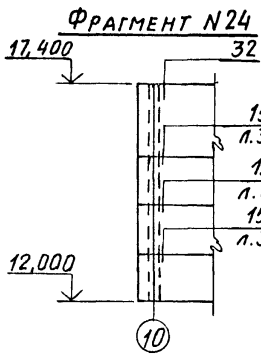
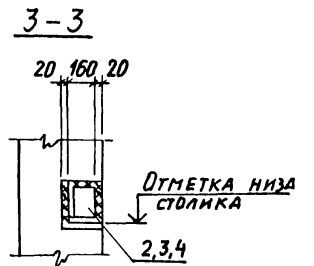
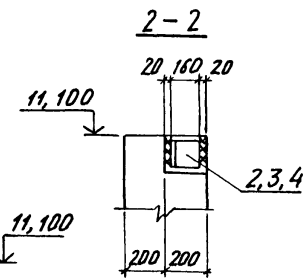
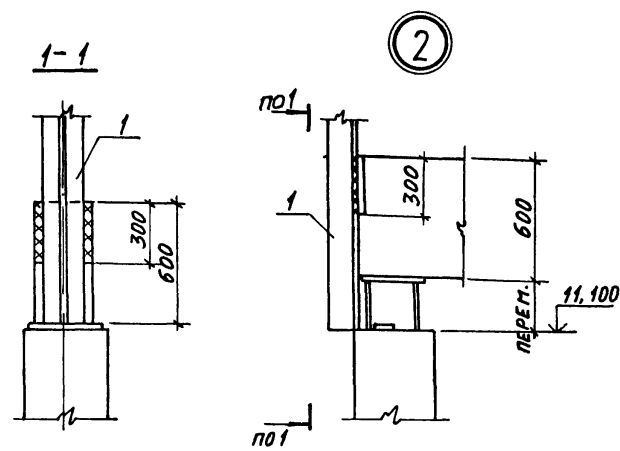
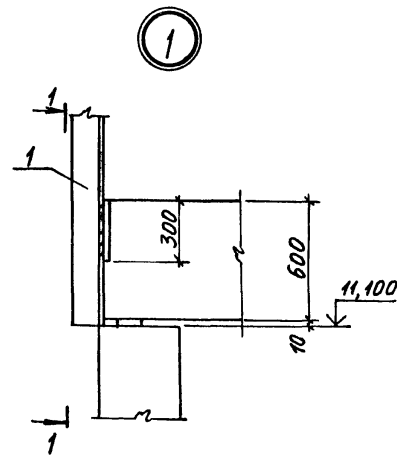
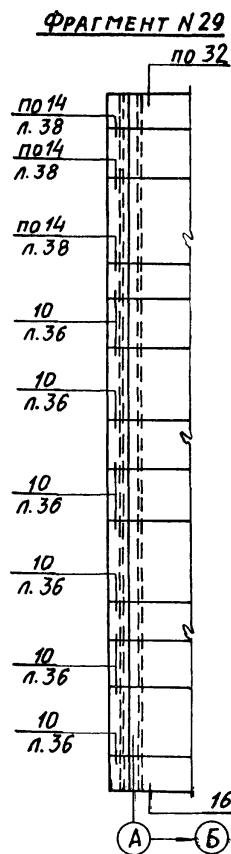
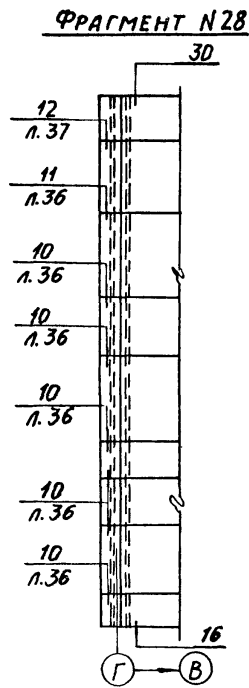
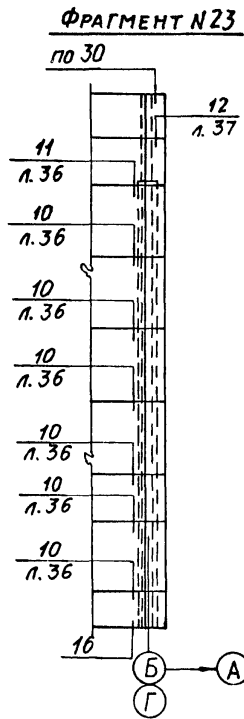


ФРАГМЕНТ N 22



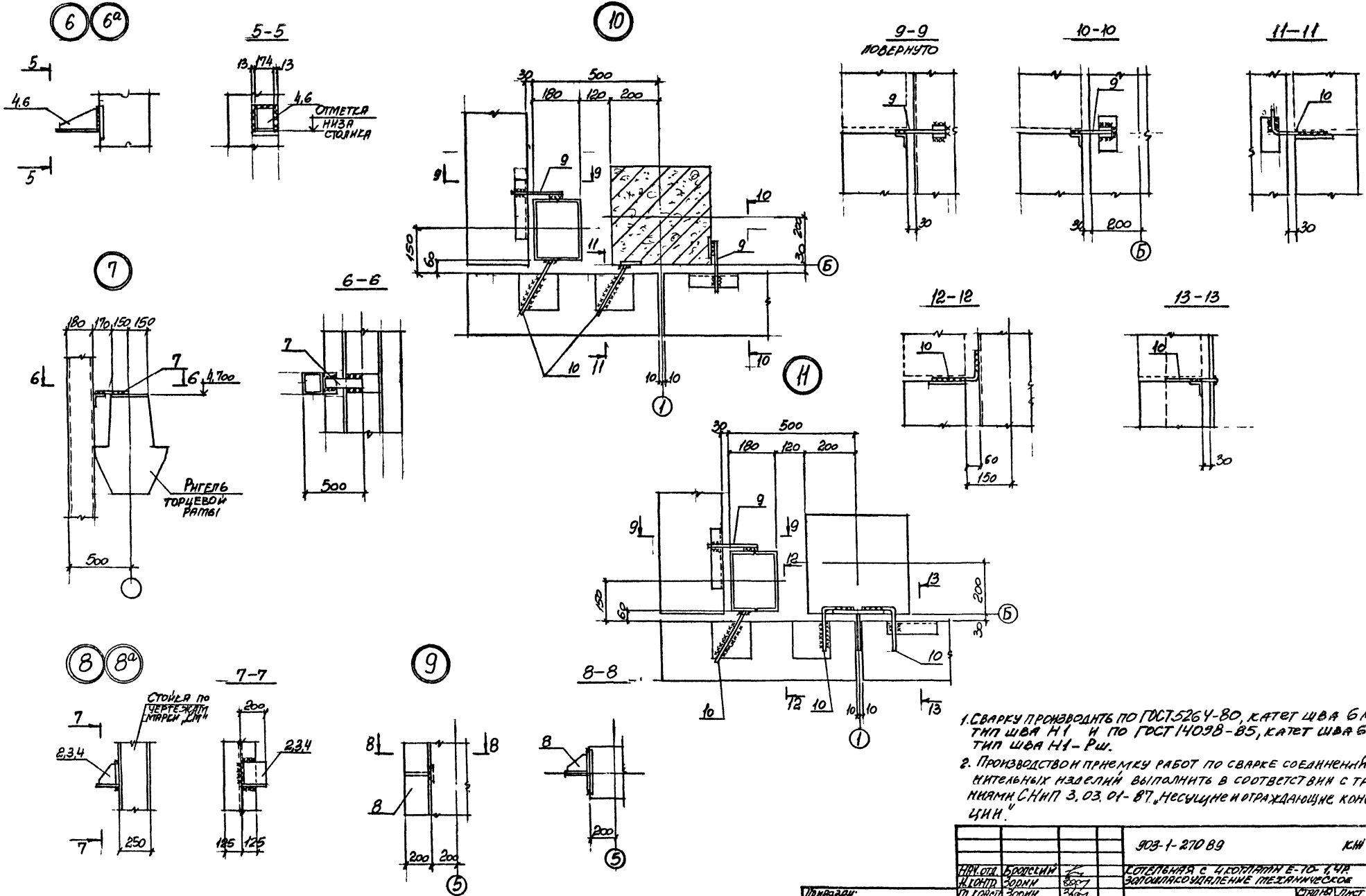
УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ, НЕДОБРОРЕМОННЫЕ НА ЧЕРТЕЖЕ ПРИНЯТЬ ПО СЕРИИ К.О.С.О. 1-1. ВЕРИ. 3-2.

		908-1-270,89	КМ
Исполн. БОРОСКИН	✓	КОТЕЛЬНИКА С 4 КОТЛАМИ Е-10-14П	
Нач. отд. БОГОВИ	✓	Законченная часть МЕЗНИНЧЕСКОЕ	
Инженер БОГОВИ	✓	Страна Дирек	Инженер
Инженер БОГОВИ	✓	ПАНЕЛИ КОРПУС	
Инженер БОГОВИ	✓	Р 34	
Инженер БОГОВИ	✓	СЕТКА ПРОСОЛКОКРЕМНЯ	
Инженер БОГОВИ	✓	СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ N...	
Инженер БОГОВИ	✓	ФРАГМЕНТ N...	
Инженер БОГОВИ	✓	И.А. БОГОВИ	
Инженер БОГОВИ	✓	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	



1. Узлы крепления стеновых панелей, неговоренные на чертеже, принять по серии 1.030. 1-1 Вып. 3-2.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80, катет шва-6 мм, тип шва Н1.
3. Производство и приемку работ по сварке соединений соединительных изделий выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

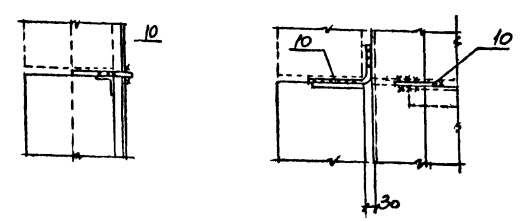
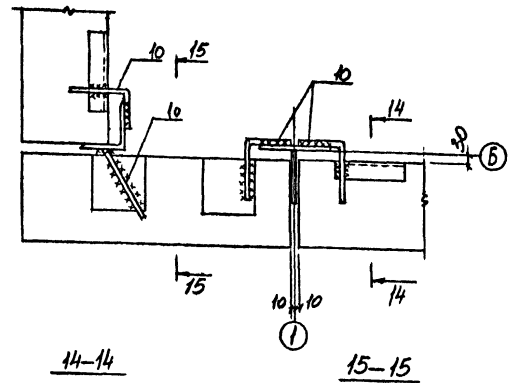
		903-1-270.89 КЖ	
Нач. отд. Бродский		Котельная с 4 котлами Е-10-14Р.	
Н. контр. Зорин		Золушлакоудаление механическое	
Гл. конст. Зорин		СТАДИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Зав. гр. Шахновский		Главный корпус	
ПРОВЕР. Шахновский		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
РАЗРАБ. Миняева		СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	
ИНВ. №		ФРАГМЕНТ 23... 29.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



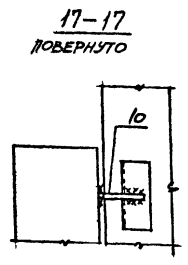
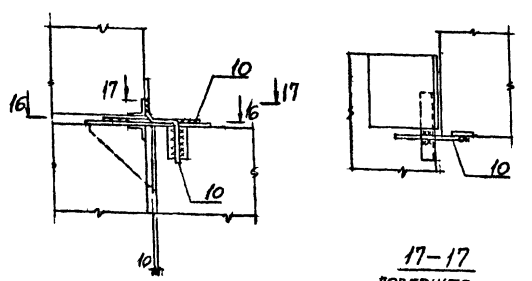
1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80, КАТЕТ ШВА 6 ММ, ТИП ШВА Н1 И ПО ГОСТ 14098-85, КАТЕТ ШВА 6 ММ, ТИП ШВА Н1-РШ.
2. ПРОИЗВОДСТВОМ ПРИЕМКУ РАБОТ ПО СВАРКЕ СОЕДИНЕНИЙ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ВЫПОЛНИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 3.03.01-87, НЕСУЩЕ И ОТРАЖАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ.

		903-1-270 89	К.И.
И.И. КОТЛ.	БРОДСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С КОМПАНЬИ Е-10-1/4	
И.И. КОТЛ.	КОДНИ	ЗАГОТОВКА И УСТАНОВКА ПЕЧАТАЮЩЕГО	
И.И. КОТЛ.	КОДНИ	ПЕЧАТАЮЩЕГО	
И.И. КОТЛ.	КОДНИ	ПЕЧАТАЮЩЕГО	
И.И. КОТЛ.		ПЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАТЬЯ ИЛИ ЛИСТ
			Р 36
И.И. КОТЛ.		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	И.И. КОТЛ.
		СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
		УЗЕЛ 6...11	

12



13

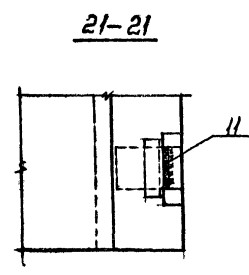
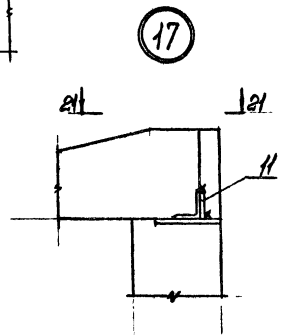
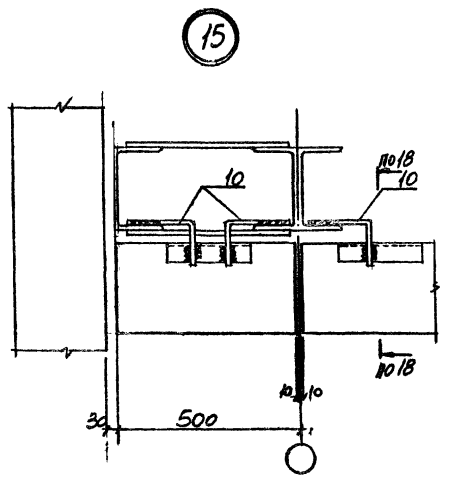
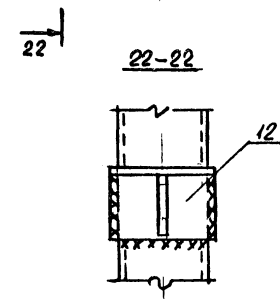
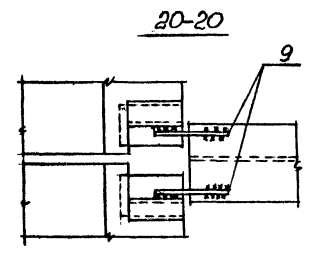
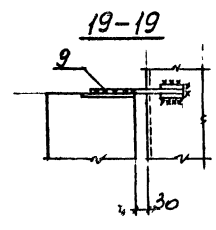
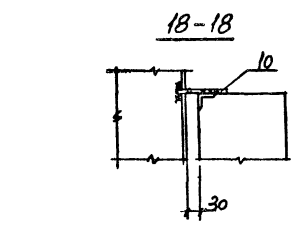
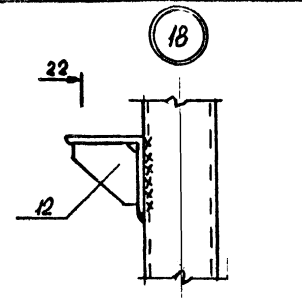
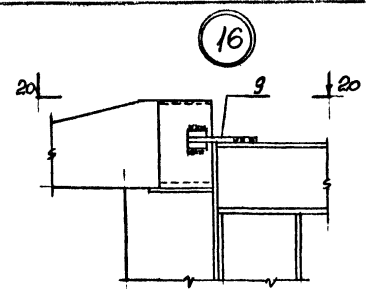
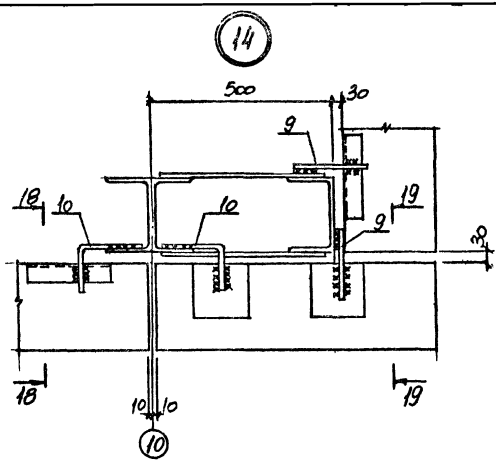


СПЕЦИФИКАЦИЯ УЗЛОВ 1... 13; 3а... 6а; 8а

МАРКА ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА	МАРКА ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА
		УЗЕЛ 1					УЗЕЛ 6°		
1		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.030.1-1.4-1-040	НАСАДКА НС1	1	820	4	903-1-270.89 КМН-МС3а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3	1	
		УЗЕЛ 2			6	ТО ЖЕ КМН-МС3а	" МС3а	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					УЗЕЛ 7		
1	1.030.1-1.4-040	НАСАДКА НС1	1	820	7	903-1-270.89 КМН-МС5	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС5	1	1
		УЗЕЛ 3					УЗЕЛ 8		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
2	903-1-270.89 КМН-МС2а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1		2	903-1-270.89 КМН-МС2б	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1	
3	ТО ЖЕ КМН-МС3а	" МС3	1		3	ТО ЖЕ КМН-МС3а	" МС3	1	
		УЗЕЛ 3°					УЗЕЛ 8°		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
2	903-1-270.89 КМН-МС2а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1		2	903-1-270.89 КМН-МС2а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1	
4	ТО ЖЕ КМН-МС3а	" МС3а	1		4	ТО ЖЕ КМН-МС3а	" МС3°	1	
		УЗЕЛ 4					УЗЕЛ 9		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			8	903-1-270.89 КМН-МС1	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС1	1	1
2	903-1-270.89 КМН-МС2а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1				УЗЕЛ 10		
3	ТО ЖЕ КМН-МС3а	" МС3	1				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		УЗЕЛ 4°					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			9	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТЗ	2	2
2	903-1-270.89 КМН-МС2а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	1		10	1.030.1-1.4-1-140	" Т8	2	2
4	ТО ЖЕ КМН-МС3а	" МС3а	1				УЗЕЛ 11		
		УЗЕЛ 5					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			9	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТЗ	1	1
3	903-1-270.89 КМН-МС3а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3	1		10	1.030.1-1.4-1-140	" Т8	3	3
5	ТО ЖЕ КМН-МС4а	" МС4	1				УЗЕЛ 12		
		УЗЕЛ 5°					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
3	903-1-270.89 КМН-МС3а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3а	1		10	1.030.1-1.4-1-140	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Т8	4	4
6	ТО ЖЕ КМН-МС4а	" МС4а	1				УЗЕЛ 13		
		УЗЕЛ 6					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			10	1.030.1-1.4-1-140	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Т8	2	2
3	903-1-270.89 КМН-МС3а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3	1						
5	ТО ЖЕ КМН-МС4а	" МС4	1						

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 14098-85, КАТЕТ ШВА 6ММ, ТИП ШВА Н1-Рш.
2. ПРОИЗВОДСТВО И ПРОВЕРКУ РАБОТ ПО СВАРКЕ СОБРАННЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫПОЛНИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНПЗ 3.03.01-87 „НЕСУЩИЕ И ОТРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ“

903-1-270.89 КМН		
МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО	КОММЕНТАРИЙ
СТАЛЬ	5	СТАЛЬНАЯ С 4 КОМПОН. Е-10-14Р
БРОСС	1	ЗОЛОТЫЙ КОРПУС МЕДИЦИНСКОЕ
ПЛАСТИК	1	ПЛАСТИК
КЛЕЙ	1	
ПРОФЕР	1	
ПРОФЕР	1	



СПЕЦИФИКАЦИЯ УЗЛОВ 14... 17

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ПРИМЕТ.
			УЗЛА	ПЛОЩ. КВ. М	
УЗЕЛ 14					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
9	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТЗ	2	2	0,4
10	1.030.1-1.4-1-140	" ТВ	2	2	0,5
УЗЕЛ 15					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
10	1.030.1-1.4-1-140	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТВ	3	3	0,5
УЗЕЛ 16					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
10	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТЗ	2	2	0,4
УЗЕЛ 17					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
11	903-1-270.В9	КМ,Н.МС.Б УЗЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1	1	0,44
УЗЕЛ 18					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
12	1.030.1-1.4-1-060-03	КОНСОЛЬ ОПОРНАЯ ФК2	1	1	17,9
	- 05	" ФК 3	1	1	15,5

- Сварку производить по ГОСТ 5264-80, катет шва 6мм, тип шва Н1 и по ГОСТ 14098-85, катет шва 6мм, тип шва Н1-Рш.
- Производство и приемку работ по сварке соединенный соединительных изделий выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 " Несущие и ограждающие конструкции."

903-1-270.В9		КМ
НАЧ. ЦЕЛ. ПРОЕКТА И. КОТЛ. ПРОЕКТА О. ПОС. ПРОЕКТА З.А. Г. ПРОЕКТА		КОТЕЛЬНАЯ В 4 КОМПЛ. И Е-10-14Р ВОЛОКНАСОУЩАЮЩЕЕ ПРЕЖДЕ ВРЕМЕНИ
ПРОВЕРЯЮЩИЙ		СТАНЦИЯ ЛИНТ ПЛОЩ. КВ. М
ПРОВЕР. ШИШОВАЯ И. И. ПРОВЕР. ШИШОВАЯ И. И.		Р 38
ПРИБ. М. П.		Д. АРБОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Альбом Б

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		$t = -20^{\circ}$			
ПС1	1.030.1-1.1-1 04-05	ПС60.9.2.0-2Л-47	8	1420	
ПС2	903-1-270.89 КЖИ-ПС2, ПС19	ПС2	46	700	
ПС3	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-2Л-48	22	1880	
ПС4	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-2Л-32	3	1880	
ПС5	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.2.0-3Л-47	14	2830	
ПС6	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.2.0-3Л-50	10	2830	
ПС7	1.030.1-1.1-1 04-05	ПС60.9.2.0-2Л-31	22	1420	
ПС8	903-1-270.89 КЖИ-ПС8...ПС10	ПС8	2	1660	
ПС9	" КЖИ-ПС8...ПС10	ПС9	5	3280	
ПС10	" КЖИ-ПС8...ПС10	ПС10	2	2200	
ПС11	" КЖИ-ПС11, ПС15	ПС11	1	2830	
ПС12	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.2.0-3Л-48	2	2830	
ПС13	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.2.0-2Л-31	3	2830	
ПС14	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-2Л-31	19	1880	
ПС15	903-1-270.89 КЖИ-ПС11, ПС15	ПС15	6	1880	
ПС16	" КЖИ-ПС16	ПС16	5	2900	
ПС17	1.030.1-1.1-1 03-04	ПС30.18.2.0-6Л-57	9	1420	
ПС18	1.030.1-1.1-1 04-06	ПС60.9.2.0-6Л-35	3	1440	
ПС19	903-1-270.89 КЖИ-ПС2, ПС19	ПС19	4	470	
ПС20	1.030.1-1.1-1 01-09	ПС30.12.2.0-6Л-57	3	940	
ПС21	1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.2.0-Л-59	16	560	
ПС22	903-1-270.89 КЖИ-ПС22	ПС22	4	2830	
ПС23	" КЖИ-ПС23	ПС23	1	2900	
ПС24	1.030.1-1.2-1.6.00-01	ПК60.7	3	1300	
ПС25	903-1-270.89 КЖИ-ПС25, ПС28, ПС32	ПС25	2	2070	
ПС26	1.030.1-1.1-1 59-02	2ПС6.18.3.0-Л-60	16	410	
ПС27	1.030.1-1.1-1 61-02	2ПС12.18.3.0-Л-59	20	810	
ПС28	903-1-270.89 КЖИ-ПС28, ПС32	ПС28	2	2830	
ПС29	" КЖИ-ПС29	ПС29	1	1570	
ПС30	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.3.0-6Л-31	7	2070	
ПС31	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.3.0-2Л-32	2	4100	
ПС32	903-1-270.89 КЖИ-ПС25, ПС28, ПС32	ПС32	4	1880	
ПС33	" КЖИ-ПС33, ПС34	ПС33	4	2830	
ПС34	" КЖИ-ПС33, ПС34	ПС34	4	2730	
ПС35	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.3.0-2Л-31	1	4100	
ПС36	1.030.1-1.1-1 04-06	ПС60.12.3.0-3Л-31	1	2730	
ПС37	903-1-270.89 КЖИ-ПС37, ПС39, ПС40	ПС37	1	1420	
ПС38	" КЖИ-ПС38, ПС47	ПС38	2	2900	
ПС39	" КЖИ-ПС39, ПС40	ПС39	1	2370	
ПС40	" КЖИ-ПС39, ПС40	ПС40	1	2830	
ПС41	1.030.1-1.1-1 57-13	2ПС3.21.3.0-Л-3	2	240	
ПС42	1.030.1-1.1-1 01-09	ПС30.12.2.0-6Л-32	8	940	
ПС43	1.030.1-1.1-1 03-04	ПС30.18.2.0-6Л-53	18	1420	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
ПС44	1.030.1-1.1-1 03-04	ПС30.18.2.0-6Л-32	1	1420	
ПС45	1.030.1-1.1-1 01-04	ПС30.9.2.0-6Л-53	1	710	
ПС46	903-1-270.89 КЖИ-ПС46, ПС49	ПС46	2	1450	
ПС47	" КЖИ-ПС38, ПС47	ПС47	2	2300	
ПС48	1.030.1-1.1-1 61-05	2ПС12.21.2.5-Л-59	3	800	
ПС49	903-1-270.89 КЖИ-ПС46, ПС49	ПС49	2	1920	
ПС50	" КЖИ-ПС50	ПС50	1	1760	
БЛ1	903-1-270.89 КЖИ-БЛ1...БЛ8	БЛ1	6	0.13	
БЛ2	"	БЛ2	16	0.25	
БЛ3	"	БЛ3	8	0.17	
БЛ4	"	БЛ4	2	0.22	
БЛ5	"	БЛ5	4	0.44	
БЛ6	"	БЛ6	2	0.3	
БЛ7	903-1-270.89 КЖИ-БЛ7, БЛ8	БЛ7	3	0.16	
БЛ8	"	БЛ8	1	0.25	
		$t = -30^{\circ}$			
ПС1	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.2.5-2Л-47	8	1740	
ПС2	903-1-270.89 КЖИ-ПС2, ПС19	ПС2	46	860	
ПС3	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3Л-48	22	2310	
ПС4	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3Л-32	3	2310	
ПС5	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.18.2.5-2Л-47	14	3460	
ПС6	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.18.2.5-3Л-50	10	3460	
ПС7	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.2.5-2Л-31	22	1740	
ПС8	903-1-270.89 КЖИ-ПС8...ПС10	ПС8	2	1660	
ПС9	" КЖИ-ПС8...ПС10	ПС9	5	3280	
ПС10	" КЖИ-ПС8...ПС10	ПС10	2	2200	
ПС11	" КЖИ-ПС11, ПС15	ПС11	1	3460	
ПС12	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.18.2.5-3Л-48	2	3460	
ПС13	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.18.2.5-2Л-31	3	3460	
ПС14	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-2Л-31	19	2310	
ПС16	903-1-270.89 КЖИ-ПС11, ПС15	ПС15	6	2310	
ПС16	" КЖИ-ПС16	ПС16	5	3500	
ПС17	1.030.1-1.1-1 03-05	ПС30.18.2.5-6Л-57	9	1740	
ПС18	1.030.1-1.1-1 04-10	ПС60.9.2.5-6Л-35	3	1760	
ПС19	903-1-270.89 КЖИ-ПС2, ПС19	ПС19	4	570	
ПС20	1.030.1-1.1-1 01-10	ПС30.12.2.5-6Л-57	3	1150	
ПС21	1.030.1-1.1-1 61-01	2ПС12.18.2.5-Л-59	16	690	
ПС22	903-1-270.89 КЖИ-ПС22	ПС22	4	3460	
ПС23	" КЖИ-ПС23	ПС23	1	3500	
ПС24	1.030.1-1.2-1.6.00-01	ПК60.7-Л	3	1300	
ПС25	903-1-270.89 КЖИ-ПС25, ПС28, ПС32	ПС25	2	1740	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
ПС26	1.030.1-1.1-1 59-03	2ПС6.18.3.5-Л-60	16	470	
ПС27	1.030.1-1.1-1 61-03	2ПС12.18.3.5-Л-59	20	940	
ПС28	903-1-270.89 КЖИ-ПС25, ПС28, ПС32	ПС28	2	4760	
ПС29	" КЖИ-ПС29	ПС29	1	1970	
ПС30	1.030.1-1.1-1 04-12	ПС60.9.3.5-6Л-31	7	2390	
ПС31	1.030.1-1.1-1 07-10	ПС60.18.3.5-6Л-32	2	4760	
ПС32	903-1-270.89 КЖИ-ПС26, ПС28, ПС32	ПС32	4	3180	
ПС33	" КЖИ-ПС33, ПС34	ПС33	4	4760	
ПС34	" КЖИ-ПС33, ПС34	ПС34	4	3180	
ПС35	1.030.1-1.1-1 07-10	ПС60.18.3.5-6Л-31	1	4760	
ПС36	1.030.1-1.1-1 05-08	ПС60.12.3.5-6Л-31	1	3180	
ПС37	903-1-270.89 КЖИ-ПС37, ПС40	ПС37	1	2390	
ПС38	" КЖИ-ПС38, ПС47	ПС38	2	3400	
ПС39	" КЖИ-ПС39, ПС40	ПС39	1	3960	
ПС40	" КЖИ-ПС39, ПС40	ПС40	1	4760	
ПС41	1.030.1-1.1-1 57-14	2ПС3.21.3.5-Л-3	2	270	
ПС42	1.030.1-1.1-1 01-10	ПС30.12.2.5-6Л-32	8	1150	
ПС43	1.030.1-1.1-1 03-05	ПС30.18.2.5-6Л-53	18	1740	
ПС44	1.030.1-1.1-1 03-05	ПС30.18.2.5-6Л-32	1	1740	
ПС45	1.030.1-1.1-1 01-05	ПС30.9.2.5-6Л-53	7	870	
ПС46	903-1-270.89 КЖИ-ПС46, ПС49	ПС46	2	1760	
ПС47	" КЖИ-ПС38, ПС47	ПС47	2	2700	
ПС48	1.030.1-1.1-1 61-06	2ПС12.21.3.0-Л-59	3	950	
ПС49	903-1-270.89 КЖИ-ПС46, ПС49	ПС49	2	2340	
ПС50	" КЖИ-ПС50	ПС50	1	2070	
БЛ1	903-1-270.89 КЖИ-БЛ1...БЛ8	БЛ1	6	0.17	
БЛ2	"	БЛ2	16	0.34	
БЛ3	"	БЛ3	8	0.23	
БЛ4	"	БЛ4	2	0.27	
БЛ5	"	БЛ5	4	0.54	
БЛ6	"	БЛ6	2	0.36	
БЛ7	903-1-270.89 КЖИ-БЛ7, БЛ8	БЛ7	3	0.22	
БЛ8	"	БЛ8	1	0.33	

			903-1-270.89			КЖ		
Начальд.	Бродский	Подпись	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р					
Н.контр.	Зорин	"	Золошлакоудаление механическое					
Гл.контр.	Зорин	"	Главный корпус			Стадия	Лист	Листов
Зав.гр.	Шахновский	"				Р	39	
Провер.	Шахновский	"	Спецификация стеновых панелей из легкого бетона (начало).					
Разраб.	Минаева	"						
Инв. №								

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

Лист 6

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
t = -40°					
ПС1	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.30-6А-47	8	2070	
ПС2	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС2	ПС2	46	1080	
ПС3	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС60.12.30-3А-4В	28	2730	
ПС4	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС60.12.30-3А-3В	3	2730	
ПС5	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.30-2А-47	14	4100	
ПС6	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.30-2А-50	10	4100	
ПС7	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.30-6А-31	28	2070	
ПС8	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС8	ПС8	2	1960	
ПС9	" КЖ.Н.ПС9	ПС9	5	2580	
ПС10	" КЖ.Н.ПС10	ПС10	2	3820	
ПС11	" КЖ.Н.ПС11	ПС11	1	4100	
ПС12	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.30-2А-4В	2	4100	
ПС13	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.30-2А-31	3	4100	
ПС14	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС60.12.30-3А-31	19	2730	
ПС15	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС15	ПС15	6	2730	
ПС16	" КЖ.Н.ПС16	ПС16	5	4120	
ПС17	1.030.1-1.1-1 03-06	ПС30.18.30-6А-57	9	2050	
ПС18	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.30-6А-35	3	2070	
ПС19	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС19	ПС19	4	680	
ПС20	1.030.1-1.1-1 01-11	ПС30.12.30-6А-57	3	1370	
ПС21	1.030.1-1.1-1 61-02	2ПС12.18.30-А-59	16	810	
ПС22	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС22	ПС22	4	4100	
ПС23	"	ПС23	1	4120	
ПС24	1.030.1-1.2-1 6.00-01	ПС60.7-А	3	1300	
ПС25	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС25	ПС25	2	2070	
ПС26	1.030.1-1.1-1 59-04	2ПС6.18.40-А-60	16	530	
ПС27	1.030.1-1.1-1 61-04	2ПС12.18.40-А-59	20	1070	
ПС28	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС28	ПС28	2	5390	
ПС29	" КЖ.Н.ПС29	ПС29	1	2360	
ПС30	1.030.1-1.1-1 04-13	ПС60.9.40-6А-31	7	2710	
ПС31	1.030.1-1.1-1 07-11	ПС60.18.40-6А-32	2	3390	
ПС32	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС32	ПС32	4	3600	
ПС33	" КЖ.Н.ПС33	ПС33	4	5390	
ПС34	" КЖ.Н.ПС34	ПС34	4	3600	
ПС35	1.030.1-1.1-1 07-11	ПС60.18.40-6А-31	1	5390	
ПС36	1.030.1-1.1-1 05-09	ПС60.12.40-6А-31	1	3600	
ПС37	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС37	ПС37	1	2710	
ПС38	" КЖ.Н.ПС38	ПС38	2	3900	
ПС39	" КЖ.Н.ПС39	ПС39	1	4190	
ПС40	" КЖ.Н.ПС40	ПС40	1	5390	
ПС41	1.030.1-1.1-1 57-15	2ПС3.21.40-А-3	2	310	
ПС42	1.030.1-1.1-1 01-11	ПС30.12.30-6А-32	8	1370	
ПС43	1.030.1-1.1-1 03-06	ПС30.18.30-6А-53	18	2050	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ПС44	1.030.1-1.1-1 03-06	ПС30.18.30-6А-32	1	2050	
ПС45	1.030.1-1.1-1 01-06	ПС30.9.30-6А-53	7	1030	
ПС46	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС46	ПС46	2	2070	
ПС47	" КЖ.Н.ПС47	ПС47	2	3100	
ПС48	1.030.1-1.1-1 61-07	2ПС12.21.35-А-59	3	1100	
ПС49	903-1-270.89 КЖ.Н.ПС49	ПС49	1	2740	
ПС50	" КЖ.Н.ПС50	ПС50	1	2390	
БЛ1	903-1-270.89 КЖ.Н.БЛ1	БЛ1	6	0,22	
БЛ2	"	БЛ2	16	0,44	
БЛ3	"	БЛ3	8	0,3	
БЛ4	"	БЛ4	2	0,32	
БЛ5	"	БЛ5	4	0,66	
БЛ6	"	БЛ6	2	0,44	
БЛ7	" КЖ.Н.БЛ7	БЛ7	3	0,3	
БЛ8	" КЖ.Н.БЛ8	БЛ8	1	0,43	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС5	903-1-270.89 КЖ.Н.МС5	МС5	8	7,3	
МС6	" КЖ.Н.МС6	МС6	4	0,44	
ФК2	1.030.1-14-1-060-03	ФК2	4	17,9	
ФК3	" - 05	ФК3	4	15,5	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ СРЕДЛЕННЯ И
СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
НС1	1.030.1-1.4-2	НАСАДКА НС1	14	820	
Т3	1.030.1-1.4-1-120	Т3	352	0,4	
Т8	1.030.1-1.4-1-140	Т8	376	0,5	
Т17	1.030.1-1.4-1-220	Т17	12	0,3	
Т18	1.030.1-1.4-1-220-01	Т18	16	0,4	
Т24	1.030.1-1.4-1-240	Т24	36	1,1	
П03.22	1.030.1-1.3-1-455	П03.22	207	0,7	
ЛМСТ	1.030.1-1.3-1-453	-8x20x60	12	0,7	
ЛМСТ	1.030.1-1.3-1-456	-8x14x40	10	1,2	
Болт	ГОСТ 7798-70*	Болт М18 В=60	40	0,07	
Гайка	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА М18	40	0,02	
Шайба	ГОСТ 11371-78*	ШАЙБА М18	40	0,008	
МС1	903-1-270.89 КЖ.Н.МС1	МС1	1	671,9	
МС2	" КЖ.Н.МС2	МС2	22	5,8	
МС3	" КЖ.Н.МС3	МС3	13	16,6	
МС3а	" КЖ.Н.МС3а	МС3а	15	16,6	
МС4	" КЖ.Н.МС4	МС4	3	21,5	
МС4а	" КЖ.Н.МС4а	МС4а	3	21,5	

903-1-270.89 КЖ			
Исполн	Борискин	З	ЛОТЕНЕРС С ЧЛОНТАРИН Е-10-14Р. ЗАПОЛНИТЬ ЗАКАЗНЫЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ
Исполн	Зорин	Зорин	
Исполн	Зорин	Зорин	ДРАВНИК КОЛЕСО
Исполн	Зорин	Зорин	
Исполн	Зорин	Зорин	СТАНДАРТ ПИСТ
Исполн	Зорин	Зорин	Р 40
Исполн	Зорин	Зорин	СПЕЦИФИКАЦИЯ СРЕДЛЕНЯ ПАМЯТЕН НА МЕТОДО БЕТОНА (О.КАМАНЕНЕ)
Исполн	Зорин	Зорин	
Исполн	Зорин	Зорин	ЗАРЯДОВСКИ
Исполн	Зорин	Зорин	ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Листом 6

Table with columns: МАРКА, ОБЪЕМ, НАИМЕНОВАНИЕ, КОД, ПЛОЩАДЬ, ПРИМЕЧАНИЕ. Contains data for -20° section.

Table with columns: МАРКА, ОБЪЕМ, НАИМЕНОВАНИЕ, КОД, ПЛОЩАДЬ, ПРИМЕЧАНИЕ. Contains data for -30° section.

Table with columns: МАРКА, ОБЪЕМ, НАИМЕНОВАНИЕ, КОД, ПЛОЩАДЬ, ПРИМЕЧАНИЕ. Contains data for the rightmost section.

Administrative forms and stamps including 'ИЗДАТЕЛЬСТВО', 'МАТЕРИАЛЫ', and 'П. 42'.

Итого в этом документе и в приложении к нему

Листом 6

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПЛОЩАДЬ, КВ. М	ПРИМЕТ.
PC49	903-1-270.89 КЖН-PC49-A	PC49-A	2	1583	
PC50	" КЖН-PC50-A	PC50-A	1	1034	
PC51	" КЖН-PC51-A	PC51-A	1	1596	
PC52	" КЖН-PC52-A	PC52-A	36	520	
PC53	" КЖН-PC53-A	PC53-A	1	1576	
PC54	110-85.1-190-03	2PC12.21.20-A-19	2	800	
PC55	" 170-03	PC30.18.20-A-17	8	1044	
PC56	" 200-03	PC6.18.20-A-20	12	213	
PC57	" 190-03	PC12.18.20-A-19	10	422	
PC58	" 010	PC60.9.20-A-1	27	1034	
PC59	" 010-06	PC60.18.20-A-1	2	2079	
PC60	" 010-03	PC60.12.20-A-1	18	438	
PC61	903-1-270.89 КЖН-PC61-A	PC61-A	1	1034	
PC62	110-85.1-090-03	PC60.12.20-A-9	19	1388	
PC63	" 080-06	PC60.18.20-A-B	10	2084	
t=40°					
БЛ1	903-1-270-89 КЖН-БЛ1-516	БЛ1	6	170	
БЛ2	"	БЛ2	16	340	
БЛ3	"	БЛ3	8	230	
БЛ4	"	БЛ4	2	270	
БЛ5	"	БЛ5	5	570	
БЛ7	903-1-270.89 КЖН-БЛ7-БЛ8	БЛ7	3	220	
БЛ8	"	БЛ8	1	330	
БЛ6	703-1-270.89 КЖН-БЛ6-926	БЛ6	2	360	
PC1	1.030.1-1.1-04-11	PC60.9.30-6A-47	8	2070	
PC2	903-1-270.89 КЖН-PC2	PC2	10	1020	
PC3	1.030.1-1.1-05-06	PC60.12.30-3A-48	4	2730	
PC4	903-1-270.89 КЖН-PC4	PC4-A	3	1383	
PC5	1.030.1-1.1-07-08	PC60.18.30-2A-47	4	4100	
PC6	110-85.1-070-03	PC60.18.20-A-7	10	2089	
PC7	1.030.1-1.1-04-11	PC60.9.30-6A-31	1	2070	
PC8	903-1-270.89 КЖН-PC8	PC8	2	1960	
PC9	" КЖН-PC9	PC9	5	2580	
PC10	" КЖН-PC10	PC10	2	3820	
PC11	" КЖН-PC11	PC11	1	4100	
PC12	" КЖН-PC12	PC12-A	2	2084	
PC13	1.030.1-1.1-07-08	PC60.18.30-2A-31	1	4100	
PC14	" 05-06	PC60.12.30-2A-31	1	2730	
PC15	903-1-270.89 КЖН-PC15	PC15-A	5	1383	
PC16	"	PC16-A	8	2084	
PC17	1.030.1-1.1-03-06	PC30.18.30-6A-57	3	2050	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПЛОЩАДЬ, КВ. М	ПРИМЕТ.
PC18	903-1-270.89 КЖН-PC18-A	PC18-A			
PC19	" КЖН-PC19-A	PC19-A	3	1039	
PC20	110-85.1-170	PC30.12.20-A-17	4	349	
PC21	1.030.1-1.1-61-02	2PC12.18.30-A-59	3	700	
PC22	903-1-270.89 КЖН-PC22-A	PC22-A	16	810	
PC23	" КЖН-PC23-A	PC23-A	4	2079	
PC24	1.030.1-1.1-16.00-01	PC60.7-1	1	2079	
PC25	903-1-270.89 КЖН-PC25	PC25	3	1300	
PC26	1.030.1-1.1-59-04	2PC6.18.40-A-60	2	2070	
PC27	1.030.1-1.1-61-04	2PC12.18.40-A-58	4	530	
PC28	110-85.1-120-07	PC60.18.45-A-12	6	1070	
PC29	1.030.1-1.1-04-13	PC60.9.40-6A-31	2	2490	
PC30	" 01-06	PC30.9.30-6A-53	1	2740	
PC31	903-1-270.89 КЖН-PC31-A	PC31-A	3	1030	
PC32	110-85.1-110-07	PC60.18.25-A-11	2	2493	
PC33	903-1-270.89 КЖН-PC33-A	PC33-A	4	2490	
PC34	110-85.1-120-01	PC60.9.25-A-12	4	2498	
PC35	1.030.1-1.1-07-11	PC60.18.40-6A-31	4	1240	
PC36	110-85.1-030	PC30.18.25-A-3	1	6390	
PC37	903-1-270.89 КЖН-PC37-A	PC37-A	15	1038	
PC38	" КЖН-PC38-A	PC38-A	1	1234	
PC39	" КЖН-PC39-A	PC39-A	2	2439	
PC40	" КЖН-PC40-A	PC40-A	1	2084	
PC41	" КЖН-PC41-A	PC41-A	1	2483	
PC42	" КЖН-PC42-A	PC42-A	2	1575	
PC43	1.030.1-1.1-03-06	PC30.18.30-6A-53	8	694	
PC44	903-1-270.89 КЖН-PC44-A	PC44-A	3	2050	
PC45	110-85.1-030	PC30.9.20-A-3	1	1044	
PC46	903-1-270.89 КЖН-PC46	PC46	4	577	
PC47	" КЖН-PC47	PC47	1	2070	
PC48	1.030.1-1.1-61-07	2PC12.21.35-A-59	1	3100	
PC49	903-1-270.89 КЖН-PC49-A	PC49-A	1	1700	
PC50	" КЖН-PC50-A	PC50-A	2	1383	
PC51	" КЖН-PC51-A	PC51-A	1	1034	
PC52	" КЖН-PC52-A	PC52-A	1	1596	
PC53	" КЖН-PC53-A	PC53-A	36	520	
PC54	110-85.1-190-03	2PC12.21.20-A-19	1	1576	
PC55	110-85.1-170-03	PC30.18.20-A-17	2	800	
PC56	" 200-03	PC6.18.20-A-20	8	1044	
PC57	" 190-03	PC12.18.20-A-19	18	213	
PC58	" 010	PC60.9.20-A-1	10	422	
PC58a	" 010-01	PC60.9.25-A-1	27	1034	
PC59	" 010-06	PC60.18.20-A-1	2	1234	
PC60	" 010-03	PC60.12.20-A-1	18	2079	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПЛОЩАДЬ, КВ. М	ПРИМЕТ.
PC61	903-1-270.89 КЖН-PC61-A	PC61	1	1034	
PC62	110-85.1-090-03	PC60.12.20-A-9	19	1388	
PC63	" 080-06	PC60.18.20-A-B	10	2084	
БЛ1	903-1-270.89 КЖН-БЛ1	БЛ1	6	220	
БЛ2	"	БЛ2	16	440	
БЛ3	"	БЛ3	8	300	
БЛ4	"	БЛ4	2	320	
БЛ5	"	БЛ5	5	660	
БЛ7	903-1-270.89 КЖН-БЛ7	БЛ7	3	300	
БЛ8	"	БЛ8	1	430	
БЛ6	703-1-270.89 КЖН-БЛ6	БЛ6	2	436	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПЛОЩАДЬ, КВ. М	ПРИМЕТ.
HC1	1.030.1-1.4-8	НАСАДКА HC1	14	830	
T3	1.030.1-1.4-120	T3	352	0,4	
T8	1.030.1-1.4-140	T8	376	0,5	
T17	1.030.1-1.4-220	T17	12	0,3	
T18	1.030.1-1.4-220-01	T18	16	0,4	
T24	1.030.1-1.4-240	T24	36	1,1	
ПЗ.22	1.030.1-1.3-1-455	ПЗ.22	207	0,7	
ЛНСТ	1.030.1-1.3-1-453	-8x20x60	12	0,7	
ЛНСТ	1.030.1-1.3-1-456	-8x14x140	10	1,2	
БЛСТ	100x77x8-70*	БЛСТ П112	40	0,07	
ГРМКА	100x59x5-70*	ГРМКА П112	40	0,02	
ШАНГА	100x113x7-78*	ШАНГА П112	40	0,006	
MC1	903-1-270.89 КЖН-MC1	MC1	1	677,9	
MC2	" КЖН-MC2	MC2	22	5,8	
MC3	" КЖН-MC3	MC3	13	16,6	
MC3a	" КЖН-MC3a	MC3a	15	16,6	
MC4	" КЖН-MC4	MC4	3	27,5	
MC4a	" КЖН-MC4a	MC4a	3	27,5	
MC5	" КЖН-MC5	MC5	8	7,3	
MC6	" КЖН-MC6	MC6	4	0,44	
ФК2	1.030.1-1.4-1-060-03	ФК2	4	17,9	
ФК3	" -05	ФК3	4	15,5	

МАРКА	903-1-270.89	КЖ
НАИМЕНОВАНИЕ	КОМПЛЕКТ ИЗ 4 КОМПОНЕНТОВ Е-10-24П	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ	
КОЛ.	4	
ПЛОЩАДЬ, КВ. М		
ПРИМЕТ.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБУСОВИТЫ (КОЖУХИНЫ)	
СТАТУС	П	43
ИЗДАНИЕ		

ИЗДАНИЕ 1985 г. Листом 6

Альбом 6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
НА ОТМ. 0,000

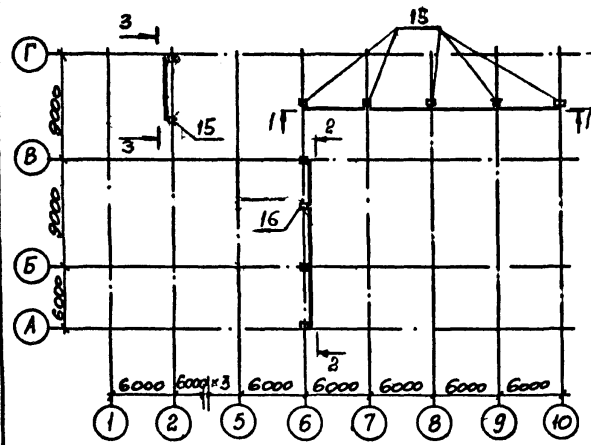


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
НА ОТМ. 4,800

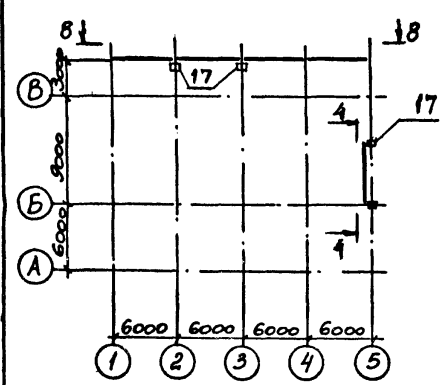
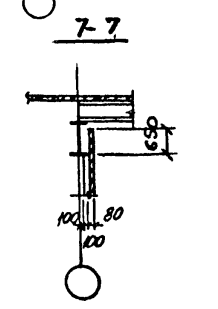
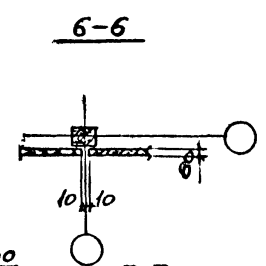
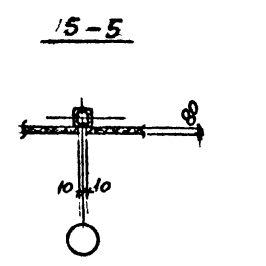
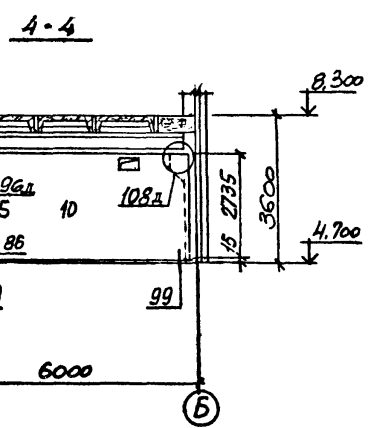
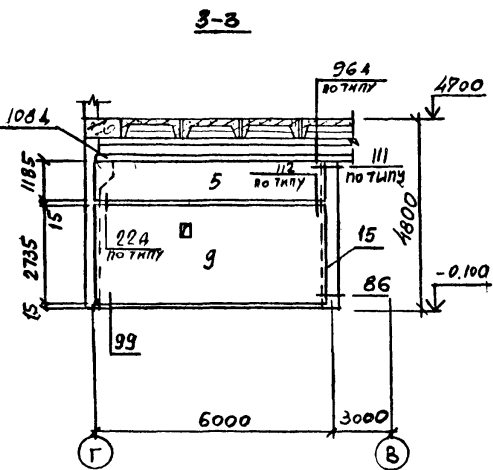
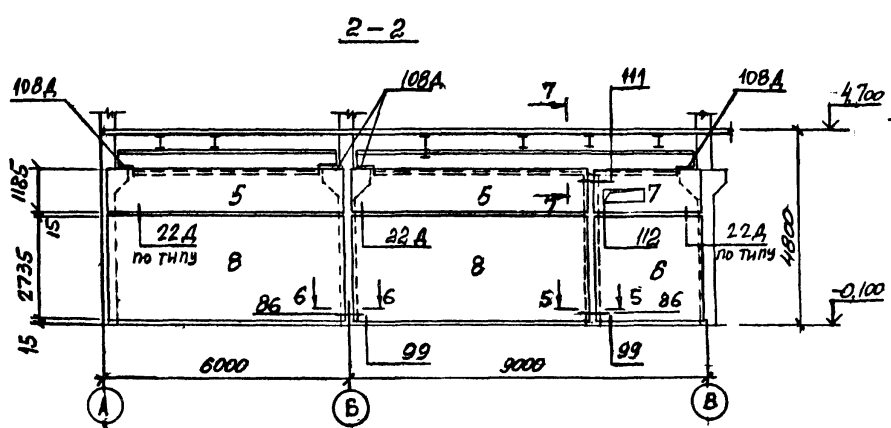
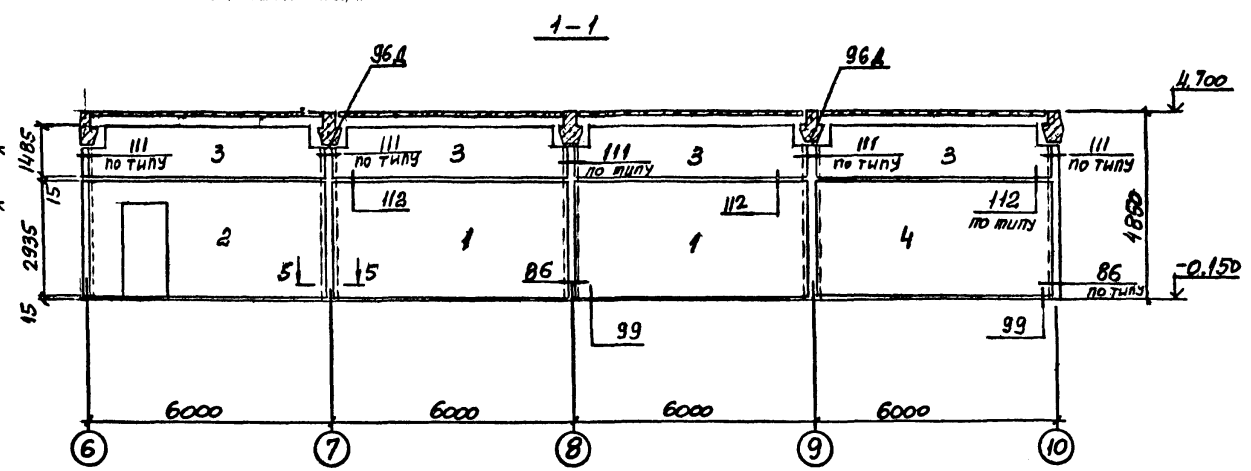
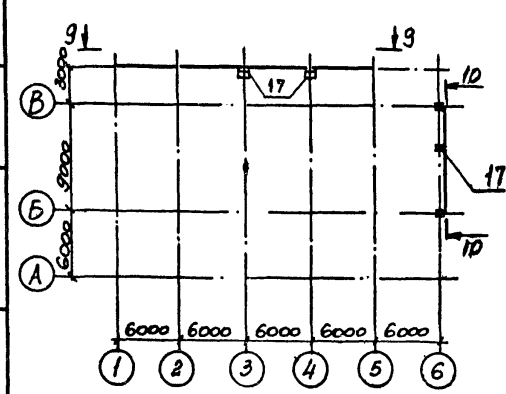
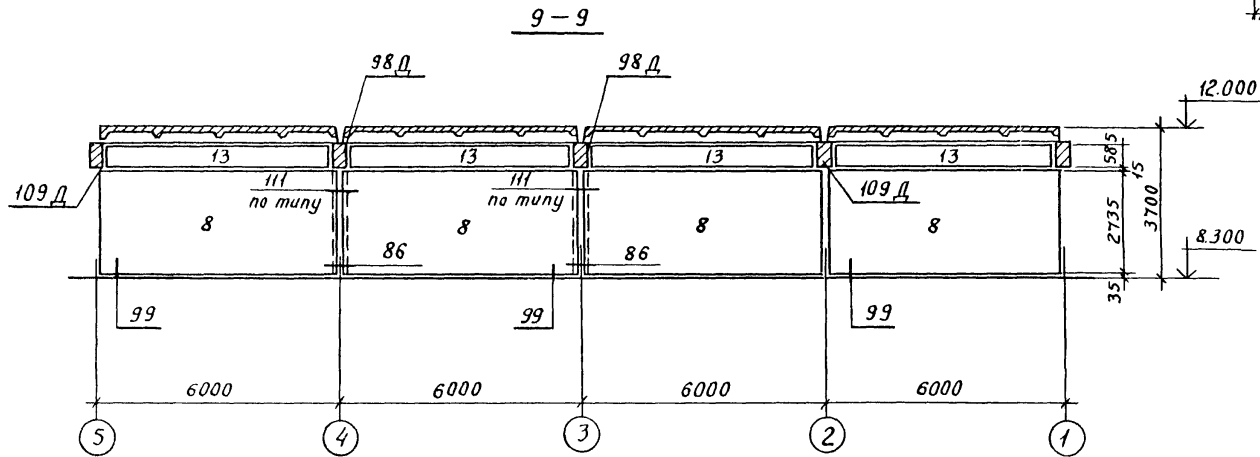
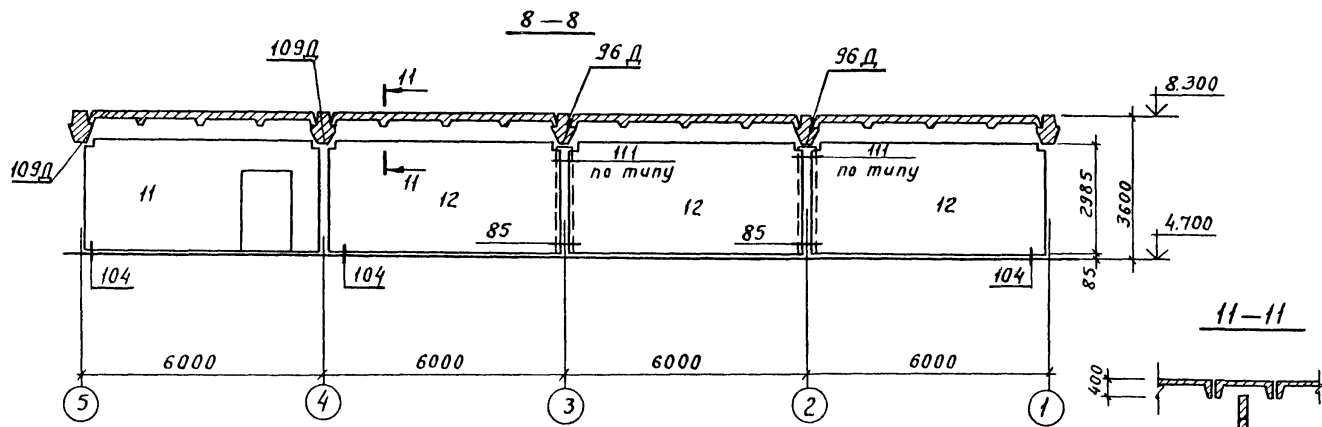


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
НА ОТМ. 8,400



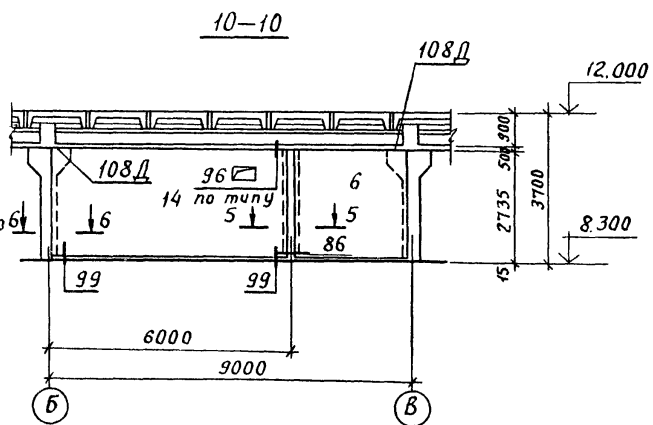
ПЕРЕГОРОДКИ НА ОТМ. 0,000 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА УТОЛЩЕНИИ В ПОЛУ РАЗМЕРОМ 200x400 мм. ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ПОД ФАХ-ВЕРКОВЫЕ СТОЙКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА БЕТОННУЮ ПОДГОТОВКУ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5 РАЗМЕРОМ НА 100мм БОЛЬШЕ ГАБАРИТОВ ОПОРНОЙ ПОДУШКИ В КАЖДУЮ СТОРОНУ. ОТМЕТКА НИЖА ОПОРНОЙ ПОДУШКИ -0,100.

		903-1-270.89	К.ЖС
Исполн. Бродягин		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-140	
Исполн. Зорин		ЗОЛОШАХОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
Исполн. Зорин		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Исполн. Шадриков		СТАНЦИЯ ПИСТ. ЛИФТОВ	
Исполн. Миняев		Р 44	
Исполн. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 0,000, 4,800 И 8,400	
		И.А.БРОДСКИЙ	



Спецификация к схеме расположения перегородок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт./м ²	Масса, кг	Приме- чание
<u>Панели перегородок</u>					
1	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.30-1-Л	2	1430	
	То же	ПГ 60.30-2-Л	2	1430	
2	1.030.9-2.1-03.0	ПГ 60.30-1-Л-Д1	1	1970	
	То же	ПГ 60.30-2-Л-Д1	1	1970	
3	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 60.15-1-Л-В6	4	1070	
	То же	ПГ 60.15-2-Л-В6	4	1070	
4	903-1-270.89 КЖ.ИПГ4.ПГ5	ПГ 5	1	1	
5	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 60.12-1-Л	3	910	
	То же	ПГ 60.12-2-Л	3	910	
6	1.030.9-2.1-07.0	ПГ 30.27-2-Л	2	2	1040
7	903-1-270.89 КЖ.ИПГ4.ПГ5	ПГ 4	1	1	

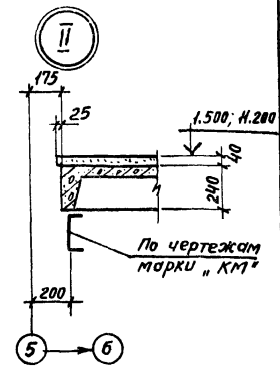
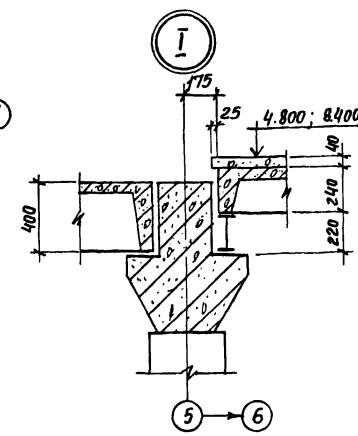
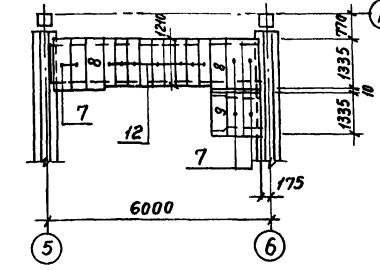
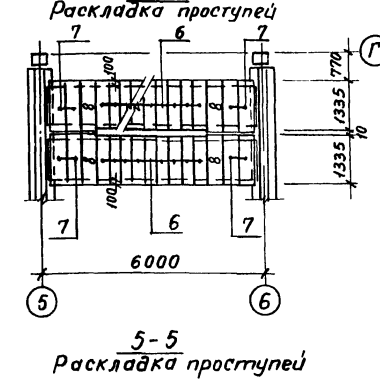
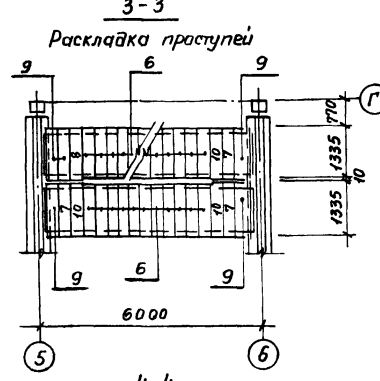
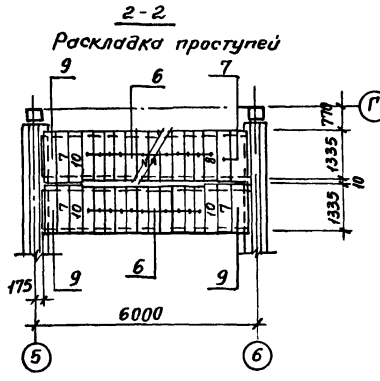
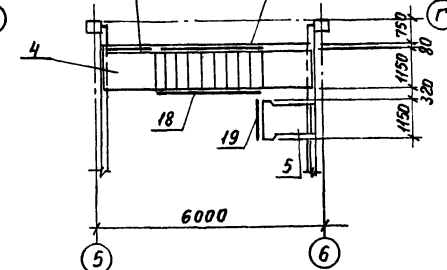
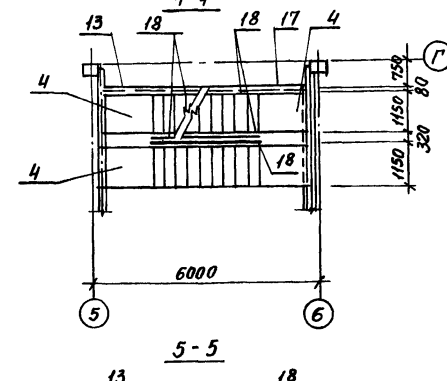
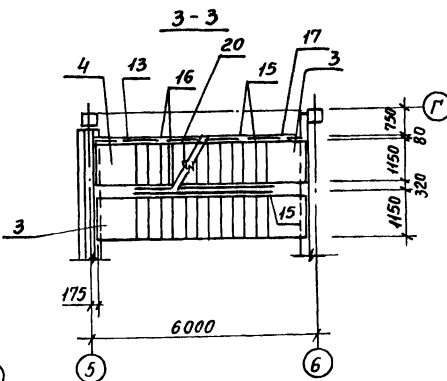
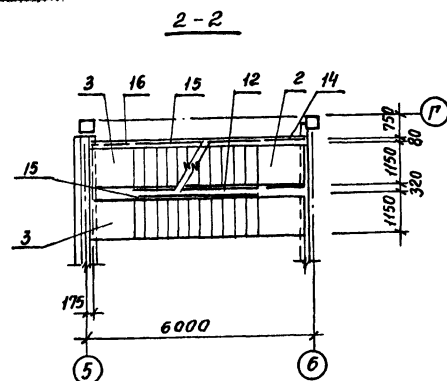
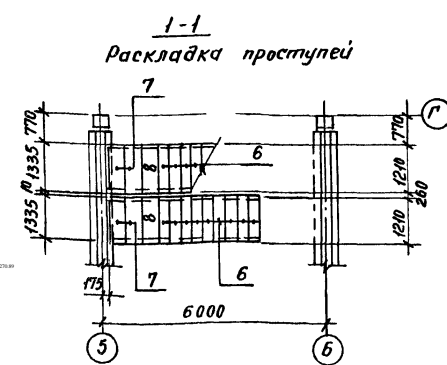
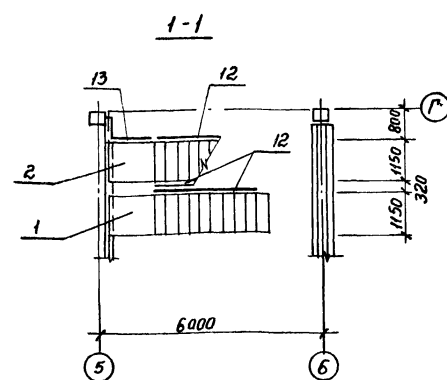
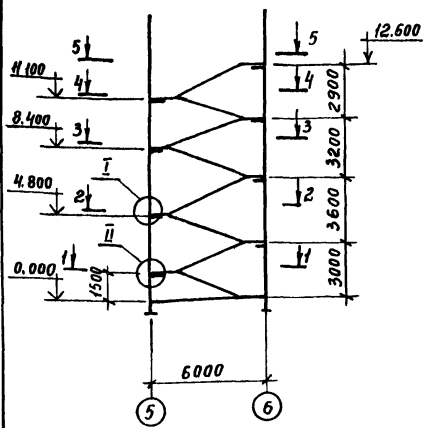


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт./м ²	Масса, кг	Приме- чание
8	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.27-1-Л	6	2100	
	То же	ПГ 60.27-2-Л	6	2100	
9	903-1-270.89 КЖ.ИПГ4.ПГ3	ПГ 3	1	1	
10	903-1-270.89 КЖ.ИПГ4.ПГ3	ПГ 1	1	1	
11	1.030.9-2.1-07.0	ПГ 60.30-1-Л-В1-Д1	1	1630	
	То же	ПГ 60.30-2-Л-В1-Д1	1	1630	
12	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.30-1-Л-В1	3	2260	
	То же	ПГ 60.30-2-Л-В1	3	2260	
13	1.030.9-2.1-06.0	ПГ 56.6-1-Л	4	430	
	То же	ПГ 56.6-2-Л	4	430	
14	903-1-270.89 КЖ.ИПГ4.ПГ3	ПГ 2	1	1	
<u>Стойки фахверка</u>					
15	1.030.9-2.4-09 КМ	СФ 10	6	6	59
16	То же	СФ 5	1	1	54
17	"	СФ 1	6	6	43
<u>Подушки опорные</u>					
	1.030.9-2.1-11.0	ОП 1	2	2	
	-01	ОП 2	10	10	
	-02	ОП 3	3	3	
<u>Изделия соединительные</u>					
	1.030.9-2.7-2-0.16.0	МС 1	6	6	
	- 0.17.0	МС 3	10	10	
	- 0.18.0	МС 4	5	5	
	- 0.16.0-02	МС 5	23	23	
	- 0.16.0-03	МС 6	35	35	
	- 0.16.0-04	МС 7	12	12	
	- 0.19.0	МС 9	5	5	
	- 0.19.0-01	МС 9а	7	7	
	- 0.16.0-07	МС 14	14	14	
	- 0.19.0-02	МС 15	4	4	
	- 0.19.0-03	МС 15а	5	5	
	- 0.35.0-04	МС 67	6	6	
	- 0.22.0-08	МС 68	18	18	
	- 0.56.0-01	МС 112	2	2	
	- 0.58.0-01	МС 113	8	8	
	1.030.9-2 6.7 ч.2	Дюбель ДРК-М10	136	136	0.04
		Болт М10х3058 ГОСТ 7798-70* с шайбой 10 01 ГОСТ 11371-78	136	136	0.03

		903-1-270.89		КЖ			
Нач. отд.	Бродский	Подпись	Котельная с 4 котлами Е-10-14Р				
Н. контр.	Зорин	"	Золошлакоудаление механическое				
Гл. конст.	Зорин	"	Главный корпус		Стадия	Лист	Листов
Зав. гр.	Шахновский	"			Р	45	
Провер.	Шахновский	"	Схема расположения перегородок на отм. 0.000; 4,800 и 8,400. Спецификация			Харьковский ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	
Разраб.	Минаева	"					
Инв. №							

Листом 6

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 14.15 В	1	0.24	
6	"	1ЛН 12.3	18	0.02	
7	"	2ЛН 13.5	26	0.03	
8	"	2ЛН 13.5 В	9	0.03	
9	"	2ЛН 13.3	7	0.03	
10	"	2ЛН 13.3 В	6	0.03	
11	1.020-1-3. 6-1	МС32	2	0.03	
12	1.050.1-2 вып.2	ОМ15-1	3	36.7	
13	"	ОМН14-1	3	15.5	
14	"	ОМВ14-1	1	21.1	
15	"	ОМ18-1	4	43.9	
16	"	ОМН17-1	1	15.2	
17	"	ОМВ18-1	2	15.4	
18	"	ОМ14-1	5	36.6	
19	"	ОП12-1	1	18.3	
20	903-1-270.89 КЖ.И-04	Ограждение 04	2	53.2	

Привязан:

ИНВ№

		903-1-270.89 КЖ	
Ивч. отд.	Бровский	Котельная с 4 котлами Е-10-14Р	
Н. контр.	Зорин	Завошлякаудаление механическая	
Гл. конст.	Зорин	Главный корпус	Стадия
Зав. гр.	Шановский		Р
Провер.	Шановский	Схема расположения элементов лестницы	Лист
Разраб.	Минаева		46
			Харьковский ПРОМСТРОИНИИПРОЕК

Лист № подл. Подп. и дата Издм. шифра

Пров. Шановский 31.10.88. Кон. ФР