

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

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-101.89	СКЛАД МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТАГО
	НАТРИЯ ЕМКОСТЬЮ 40М <sup>3</sup>
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 <sub>в</sub> = 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. У. 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... 8-8	
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... 8-8	
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	

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 *Иванов А.М.* Мошин

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 №1. 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 №2. 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 №1. 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 №2. 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	

Привязан:

ИВ.П.И.

903-1-270.89 КЖС

Котельная с УКОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Общие данные (начало)

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Ген.пр. Мошин

И.компр. Зорин

Гл. спец. Зорин

Зав.гр. Шаповалов

Провер. Шаповалов

Разраб. Нртеменко

Стр. 1

Лист 1

Листов

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 топливоблода	
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... 8-8. 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 перекрытия 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 Проувочный колодец	
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 Фоб... Фоб 6. Спецификация Газоходы	
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 проувочного колодца	
84	Спецификация к схеме расположения фундаментов	
97	Спецификация конструктивных элементов	

ПРИВЯЗАН:


ИВ. №

ГП	МОН ИИ	У		903-1-270.89	КЖ
И.О. ОТД.	БРОДСКИЙ	2			
И.О. ОТГР.	ЗОРНИ	2		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОША КОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И.О. СПЕЦ.	ЗОРНИ	2		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ЗВ. ГР.	ШАХОВСКИЙ	12			
ПРОВЕР.	ШАХОВСКИЙ	12		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
РЯЗЯВ.	АГЛЕМЕНКО	2			

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 многоярусных производственных зданий с сетками колонн 6x6 и 9x6 м под нагрузки соответственно до 2300 и 1300 кгс/м <sup>2</sup>	
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 промышленных 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 проступы для многоярусных 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.	

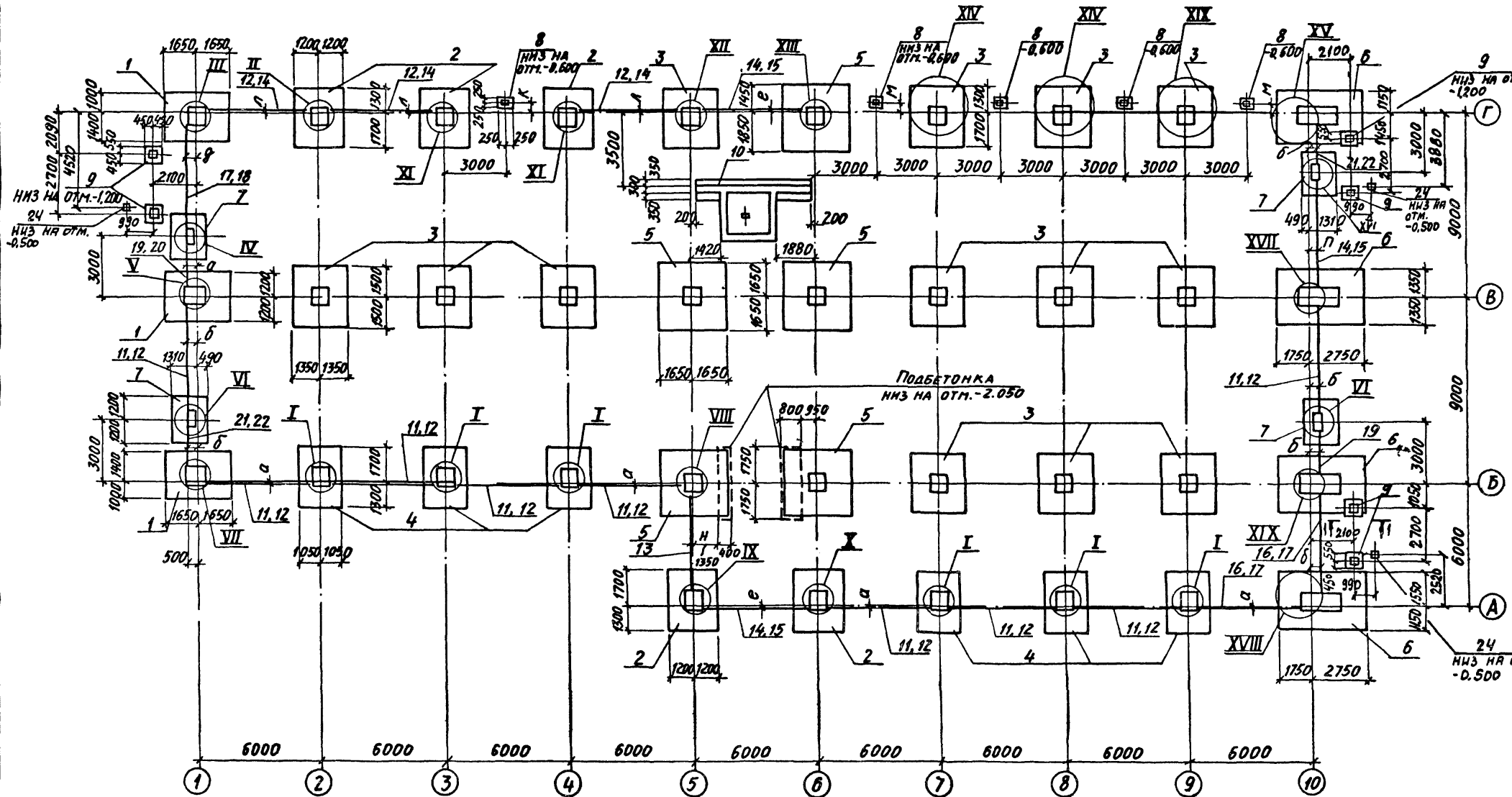
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИИ 29-2/70	Разные стальные конструктивные элементы.	
ТДМ 22-1/70	Детали сопряжений конструктивных элементов несущего каркаса.	
1.400-15 вып. 1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств.	
1.400-6/76 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 <sup>3</sup>	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	

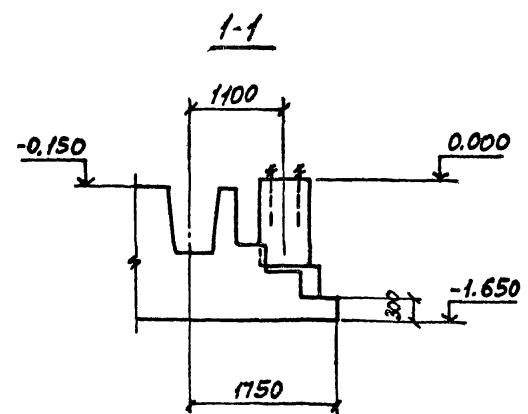
- Проект котельной разработан для следующих условий строительства и эксплуатации:
  - сейсмичность района не более 6 баллов;
  - территория - без подработки горными выработками;
  - ветровое давление - для I, II, III и IV ветровых районов;
  - вес снегового покрова - для I, II, III и IV снеговых районов;
  - расчетная температура наружного воздуха: -20° -30° -40°С;
  - рельеф местности спокойный, грунтовые воды отсутствуют;
  - грунты - непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками.
  $\sigma_{с} = 28$ ;  $\sigma_{с} = 2 \text{ кПа}$  (0,02 кг/см<sup>2</sup>),  $E = 15 \text{ МПа}$  (150 кг/см<sup>2</sup>);  $\gamma_{с} = 1,3 \text{ т/м}^3$
- 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. контр.	Шахновский	Инж.	
Д. спец.	Зорин	Инж.	
Зав. гр.	Шахновский	Инж.	
Разреш.	Литвинова	Инж.	
Проверил	Шахновский	Инж.	
ПРИВЯЗАН:		Главный корпус	Стяжка Лист Листов
		Общие данные (окончание)	Р 3
ИИВ №			Тярьковский Проект



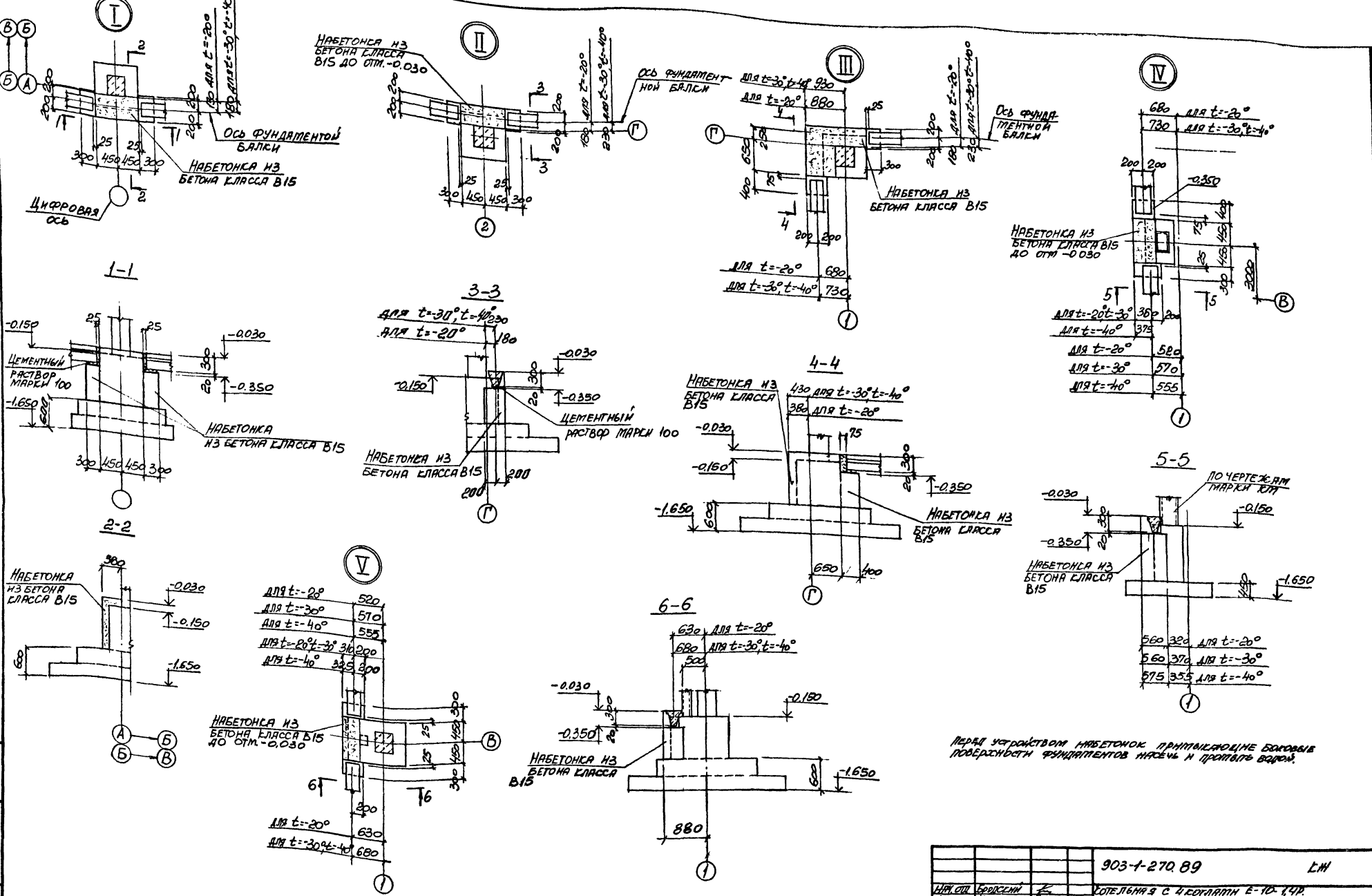
РАСШИРОВКА БУКВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ НА ЛИСТАХ БУКВЕН. РАЗМЕРЫ ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕДИНЕНИЙ НАРЖИЖНОЙ С.Н. РАЗМЕРА

	-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.

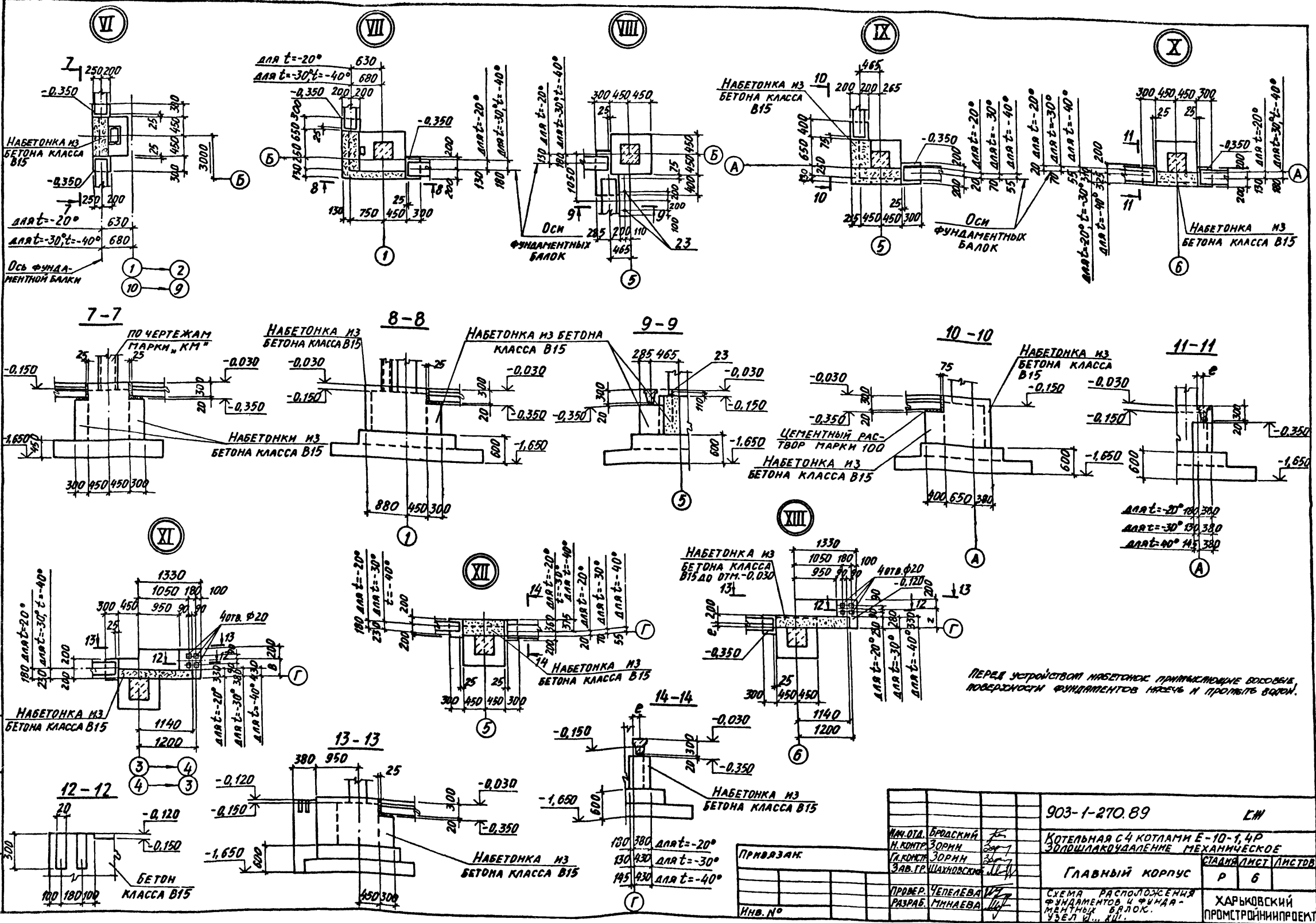
		903-1-270.89	ЛН
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н. КОНТ. ЗОРИН		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
П. КОНТ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р	4
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
РАЗРЯБ. ГИНАЕВА		ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДА-	
РАССЧИТ. ПЕТРАШ		МЕНТНЫХ БАЛОК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



Легла устройством набетонки приняло дожде воды на поверхности фундаментов наполь и противь воды.

		903-1-270.89		ЛМ	
ИСПОЛ. БОРОСЕНИ		✓	КОТЕЛЬНАЯ С 4 ЕДИНИЦАМИ Е-10 (4П)	СТРОИТЕЛЬ	Л. ПЕТРОВ
ИСПОЛ. ЗЕРУКИ		✓	ЗОНДИРОВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ	ПР	5
ИСПОЛ. ЗЕРУКИ		✓	ГЛАВНЫЙ КОРИДОР		
ИСПОЛ. ЗЕРУКИ		✓	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ.	КАРЛОВСКИЙ ПРИПРОМНИПРОСТ	

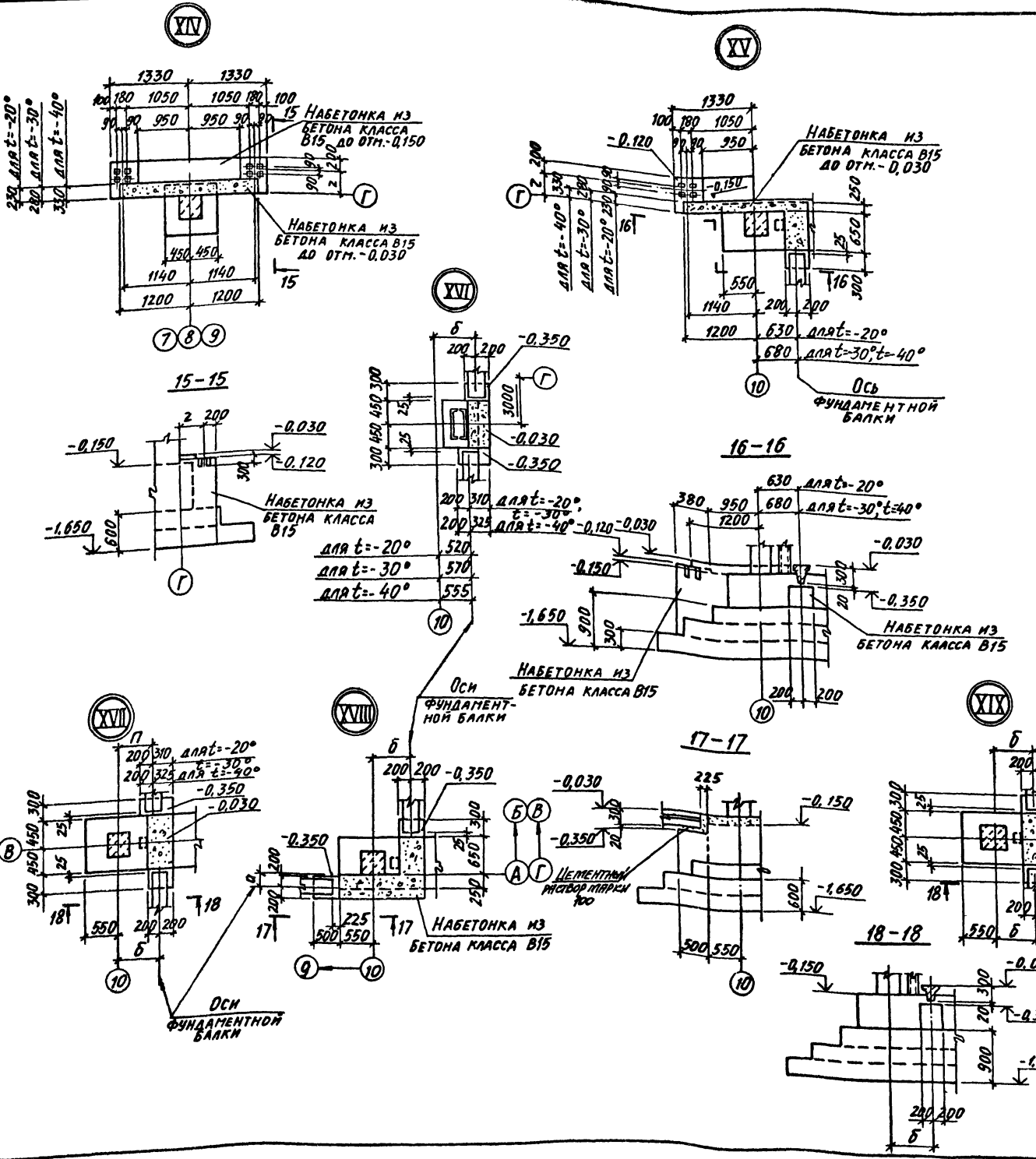




Перед устройством наметки приблизительно боковые поверхности фундаментов насыть и пролить водой.

903-1-270.89		ЛМ	
Ин.отл. БРАСКИЙ		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р	
Н.контр. ЗОРНИ		Эксплуатационно-механическое	
Л.контр. ЗОРНИ		СТАДА ПЛЕТ ЛИСТОВ	
Зав.гр. Шаховской		Главный корпус	
Првер. ЧЕПЕЛОВА		Р 6	
Разрв. ГИНАЕВА		ХАРЬКОВСКИЙ	
Инв. №		ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Альбом 6



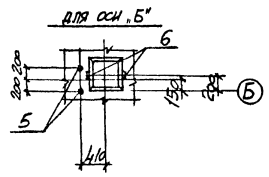
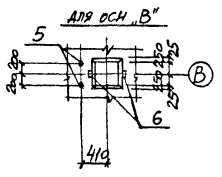
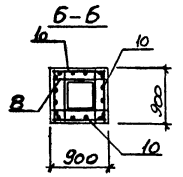
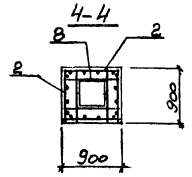
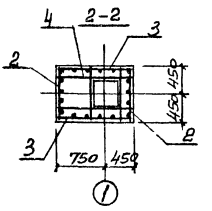
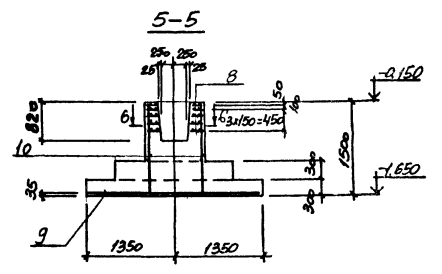
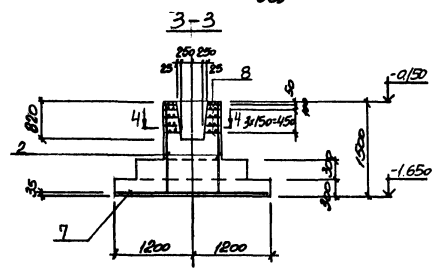
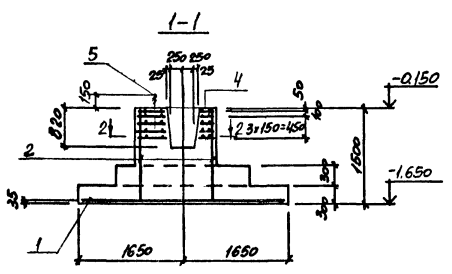
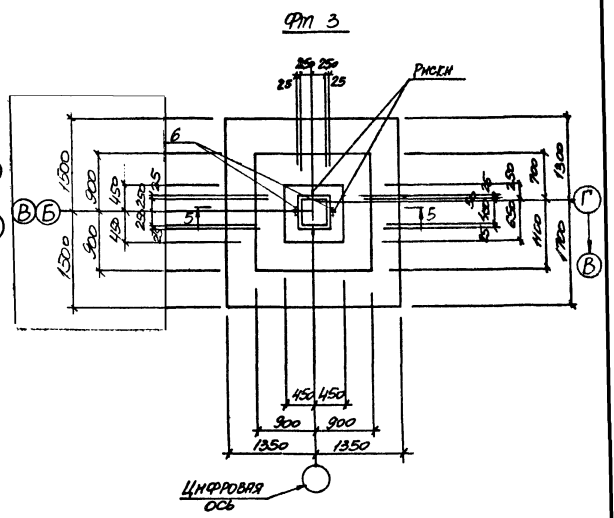
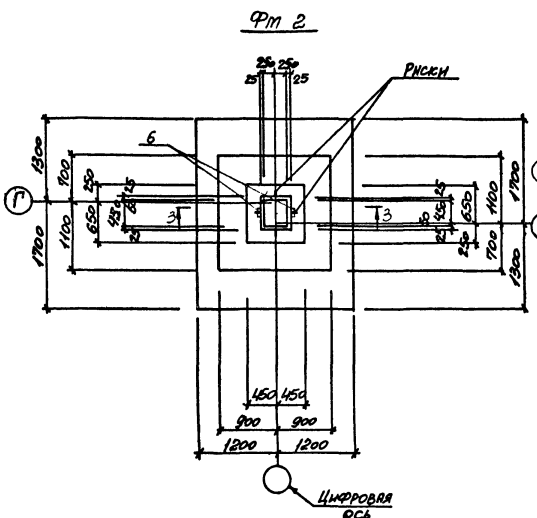
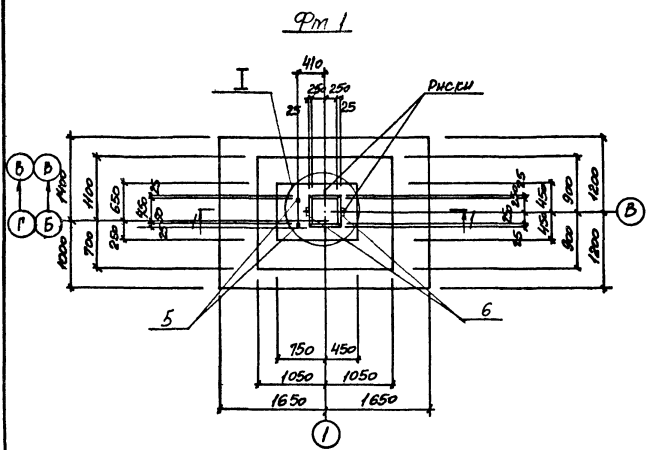
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во для т°			МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			20°	30°	40°		
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>							
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		
<b>ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ</b>							
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	
<b>ФУНДАМЕНТНЫЕ БОЛТЫ</b>							
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	КОТЕЛЬНАЯ С4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛОВА РАЗРАБ. ЧИПАНОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДА- МЕНТНЫХ БАЛОК.	Р 7
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТНИИПРОЕКТ	



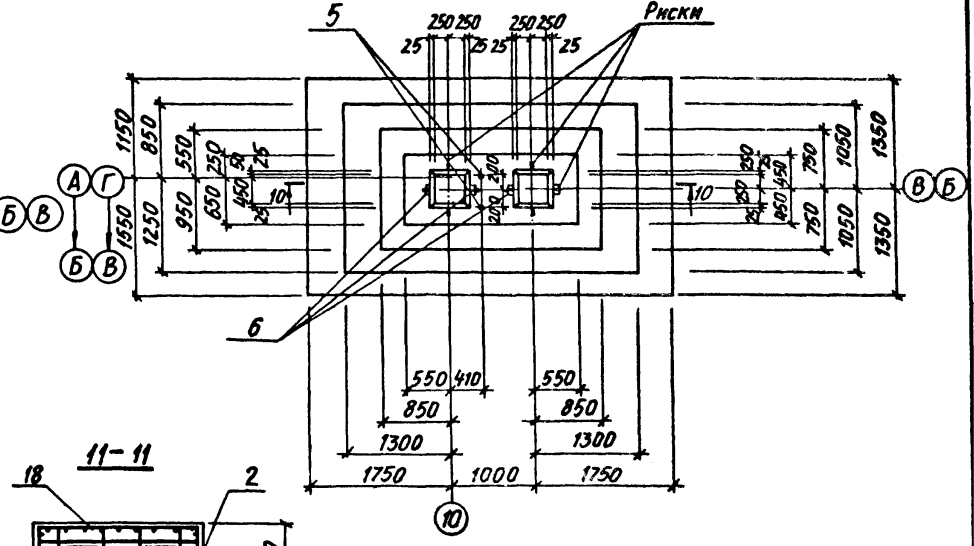
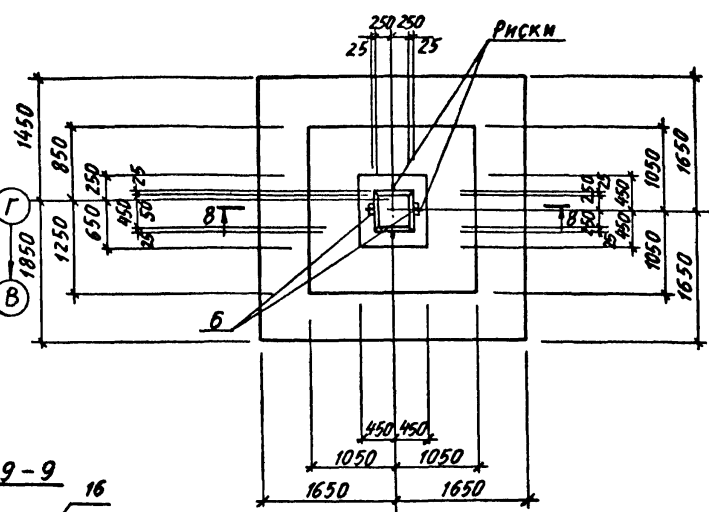
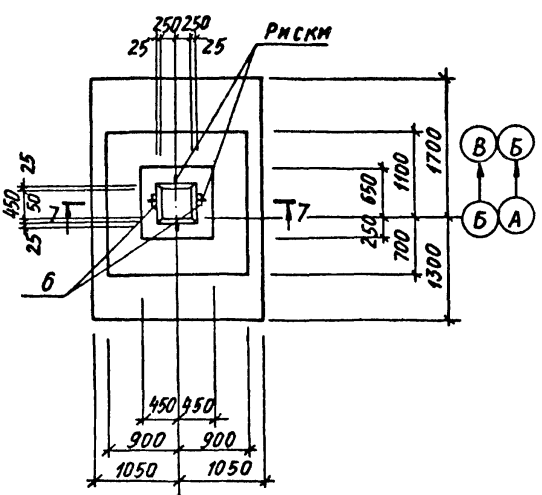
1. СХЕМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ 4.  
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАПЕЧАТЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ СМ. НА ЛИСТЕ 11.  
 3. РАЧЕТНЫЕ СБОРКИ СМ. НА ЛИСТЕ 10.

903-1-270.89			Л.И.
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	КОМПАНЬЯ С 4 КОМПАНИИ 1-10-1114
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ЗООТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	СТАВКА ЛИСТ ЛИСИЯ
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	Р 8
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ФМ 1... ФМ 3
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ЗАРЬСКОЕ
ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ИЗМ. ОТ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ФМ 4

ФМ 5

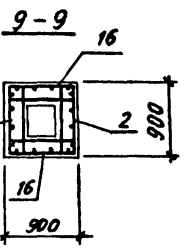
ФМ 6



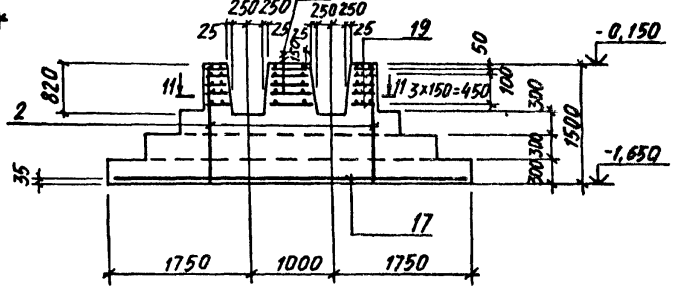
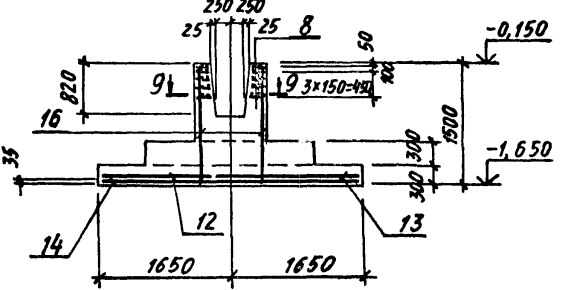
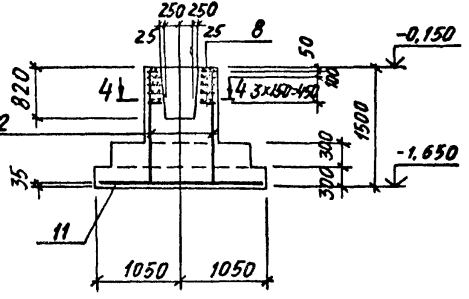
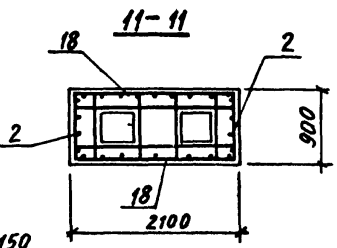
Цифровая ось

Цифровая ось

7-7



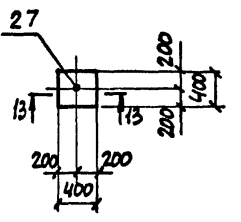
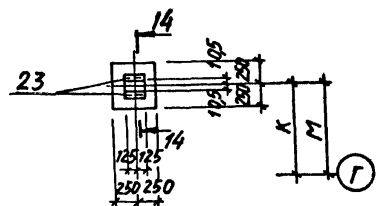
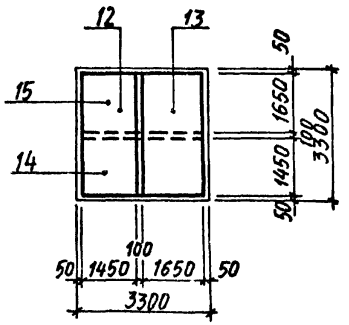
8-8



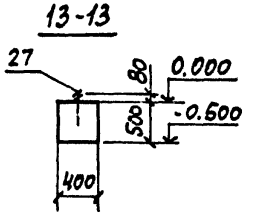
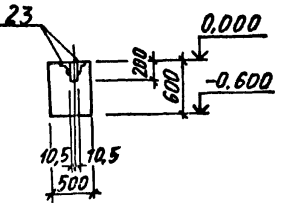
ФМ 8

ФМ 11

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТОК ПОДШВЫ ФМ 5



Цифровая ось



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

903-1-270 89			КН	
Нач. отд. Бродский Н. контр. Зорин гл. спец. Зорин Зав. гр. Шахматов			КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОВАДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЕВА РАЗРАБ. ПИНАЕВА РАСЧЕТЫ ПЕТРАШ			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРИВЯЗАМ			ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ИНВ. №			Р 9	
			ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ 4, ФМ 6, ФМ 8, ФМ 11	
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ	

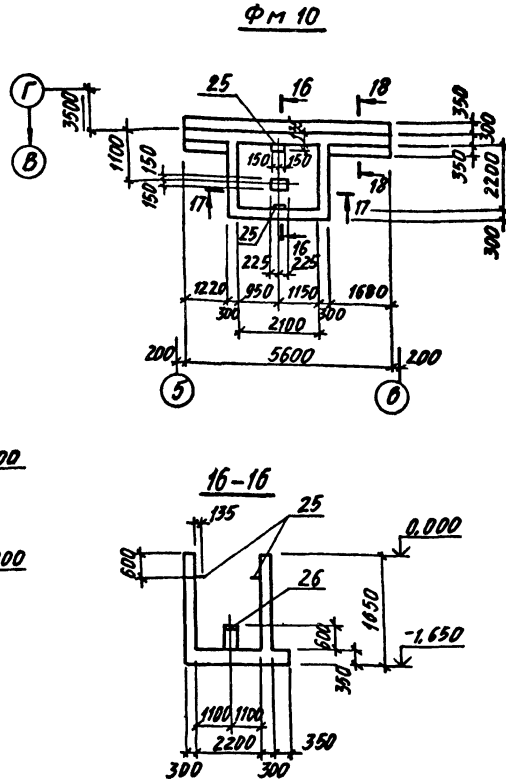
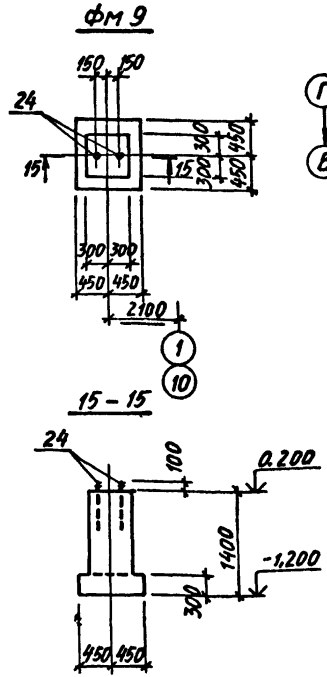
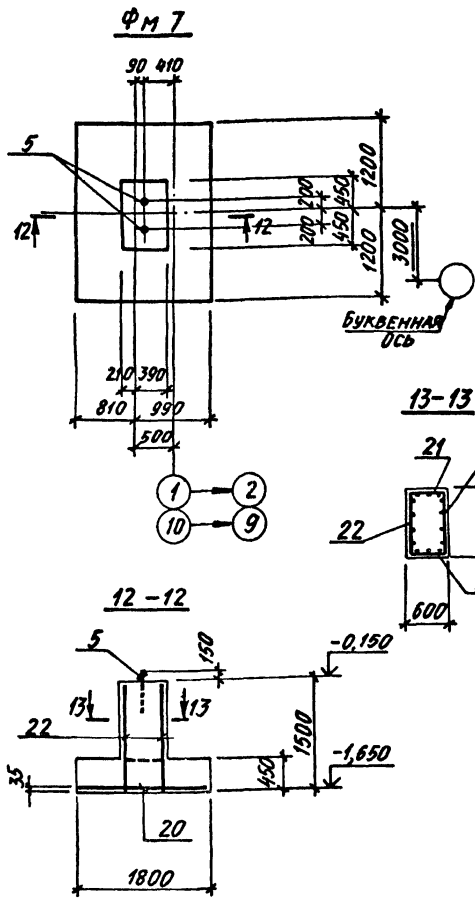
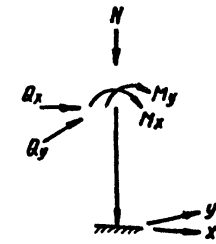
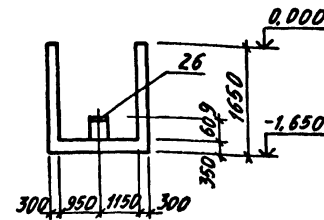


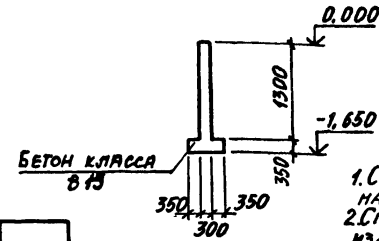
СХЕМА НАГРУЗОК



17-17



18-18



НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ

МАРКА ФУНДАМЕНТА	Листов	N кН	Mx кНм	Qx кН	My кНм	Qy кН
ФМ1	1	1467	71,5	39	165,7	0
	2	1321	149,6	4	165,7	0
ФМ2	1	1331	197	55	63	0
	2	1146	155	32	63	0
	3	1167	207	57	63	0
ФМ3	1	1370	248	82	0	0
	2	786	39	17	0	0
	3	1066	290	100	0	0
ФМ4	1	988	197	74	39	0
	2	651	51	9	39	0
	3	896	198	73	39	0
ФМ5	1	2467	357	30	356	8
	2	1888	323	8	255	8
	3	2177	354	28	356	8
ФМ6	1	1873	350	34	340	0
	2	1241	241	-13	340	0
	3	1494	369	44	340	0
ФМ7	1	531	258	0	66	7

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												Общий расход, кг									
	АРМАТУРА КЛАССА А-III						АРМАТУРА КЛАССА А-I						ПРОКАТ МАРКИ															
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82						ВСт3 кп 2		ВСт3 кп 2		БОЛТЫ			Всего								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ24	φ26	φ28	φ30	М12			М20	М24						
ФМ1	3,6	-	-	63,7	47,2	-	114,5	35,5	-	35,5	150,0	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,8	7,8	157,8		
ФМ2	3,2	-	-	56,9	42,8	-	102,9	32,0	-	32,0	134,9	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	135,9		
ФМ3	1,4	-	-	35,3	49,9	-	58,0	144,6	32,0	-	32,0	147,6	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	177,6	
ФМ4	3,2	-	19,0	25,6	39,2	-	87,0	32,0	-	32,0	119,0	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	120,0	
ФМ5	1,6	41,6	-	12,8	-	-	87,3	110,9	253,5	32,0	-	32,0	285,5	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	286,5
ФМ6	8,6	-	-	12,8	95,4	96,6	-	213,4	76,9	-	76,5	289,9	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	298,7
ФМ7	5,0	-	-	58,0	-	-	63,0	-	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	69,8
ФМ8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2
ФМ9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6
ФМ10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	7,4	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8
ФМ11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 ЦИТРАВОДА см.
- В ТАБЛИЦЕ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ ДАНЫ НАГРУЗКИ ОТ КОЛОННЫ И СТЕНЫ ПРИБЛИЖЕННЫЕ К Ц.Т. КОЛОННЫ В ЧИСЛЕ ВЕКТОР ПРОВОДАЮЩИХСЯ.

ПРИВЯЗКА:


Ив. №

903-1-270.89

кж

Исполнитель:  
НАЧ. ОТДЕЛА БРОДСКИЙ  
Н. КОПА 30РМН  
И. СПЕЦ. 30РМН  
Зав. Г. ШАХОВСКАЯ

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.  
ЗООЦЕНТРА УДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ  
СТАДА И ЛСТ ЛИСТОВ  
ГЛАВНЫЙ КОРПУС  
Р 10  
ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ  
ФМ 7, ФМ 9, ФМ 10.  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.  
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТОРНЫЙ ПРОЕКТ

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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>
		<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 <sup>3</sup>

ПРИВЯЗАН:


ИМВ. № 2

903-1-270.89 КЖН

МАК. СП. БРОКЕРИ  
И. КОП. ЗОНИ  
И. СПЕЦ. ЗОНИ  
ЗВА. ТЕ. ИЩЕВСКАЯ И. И.

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

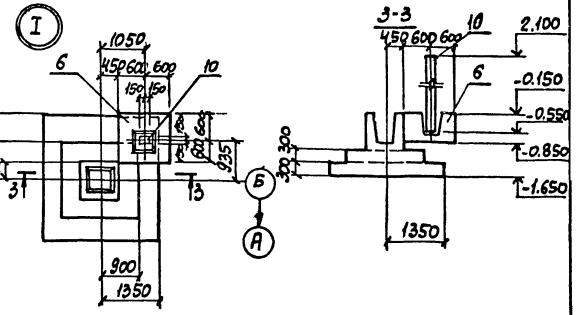
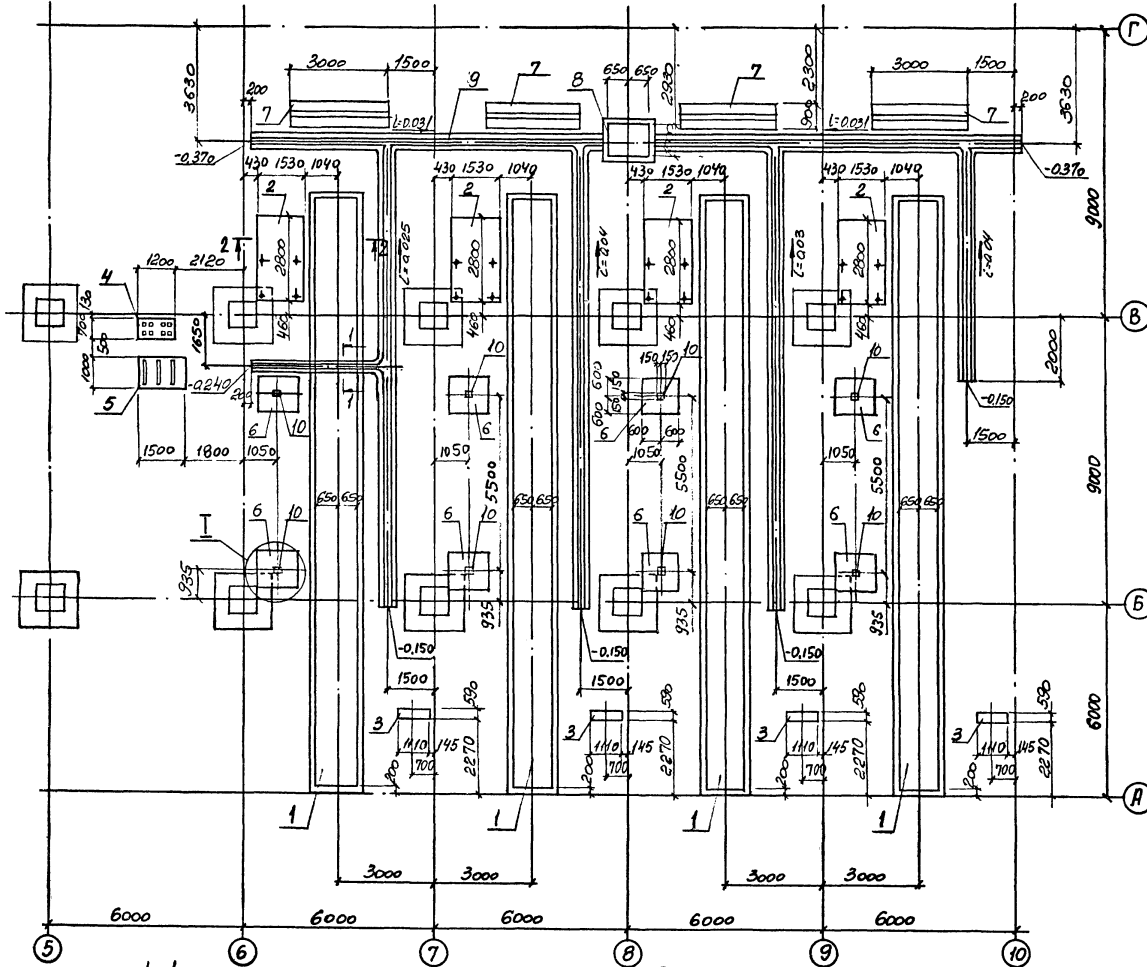
Планинг корпус

МАШЕР. ЧЕДЕЛОВА  
РАБОС. МИННОВА  
ПРОСЧ. ПЕТРАД

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ФУНДАМЕНТОВ ФМ1... ФМ11

СТРАНА Лист 1 из 2

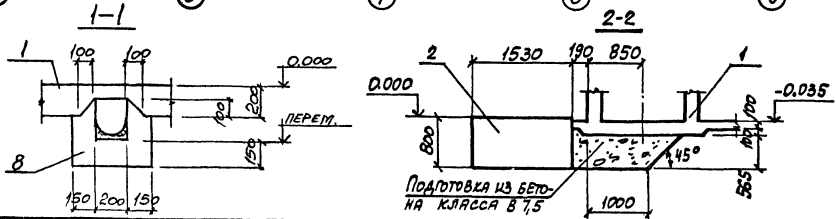
Л. ПАРКОВСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВЩИК



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

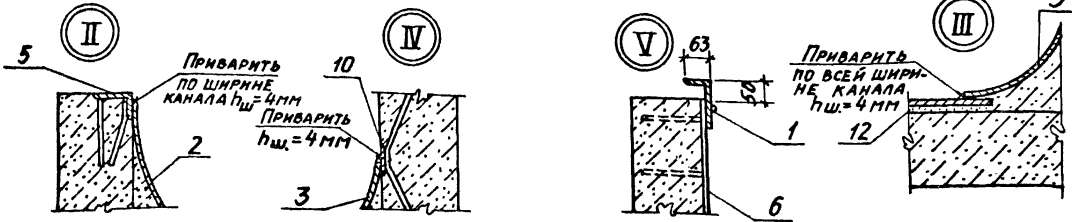
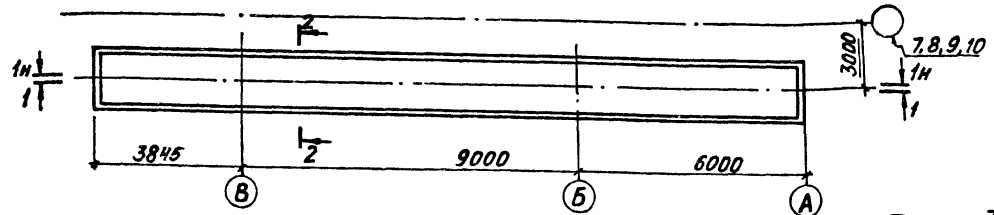
Поз.	ДВОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ПРИМЕРНАЯ
1	903-1-270.89 КЖ л.13	КАНАЛ ВОЛОШЛАКО-УДАЛЕНИЯ	4	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		
2	903-1-270.89 КЖ л.14	Ф01	4	
3	"	Ф02	4	
4	"	Ф03	1	
5	"	Ф04	1	
6	"	Ф05	8	
7	"	Ф06	4	
8	903-1-270.89 КЖ л.15	ПРИБОР ПРИМ1	1	
9	903-1-270.89 КЖ л.15	КАНАЛ СМТ1	1	
10	903-1-270.89 КЖ л.15	СТОЙКА СТ1	8	500

Поз. 6 и 10 - для варианта бурье угли.



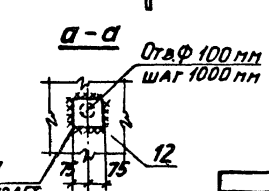
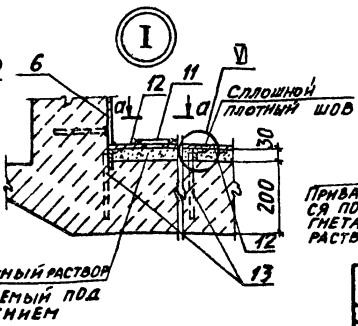
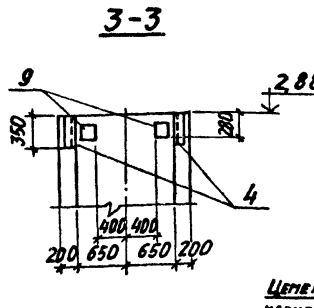
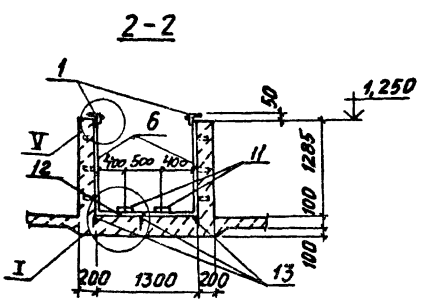
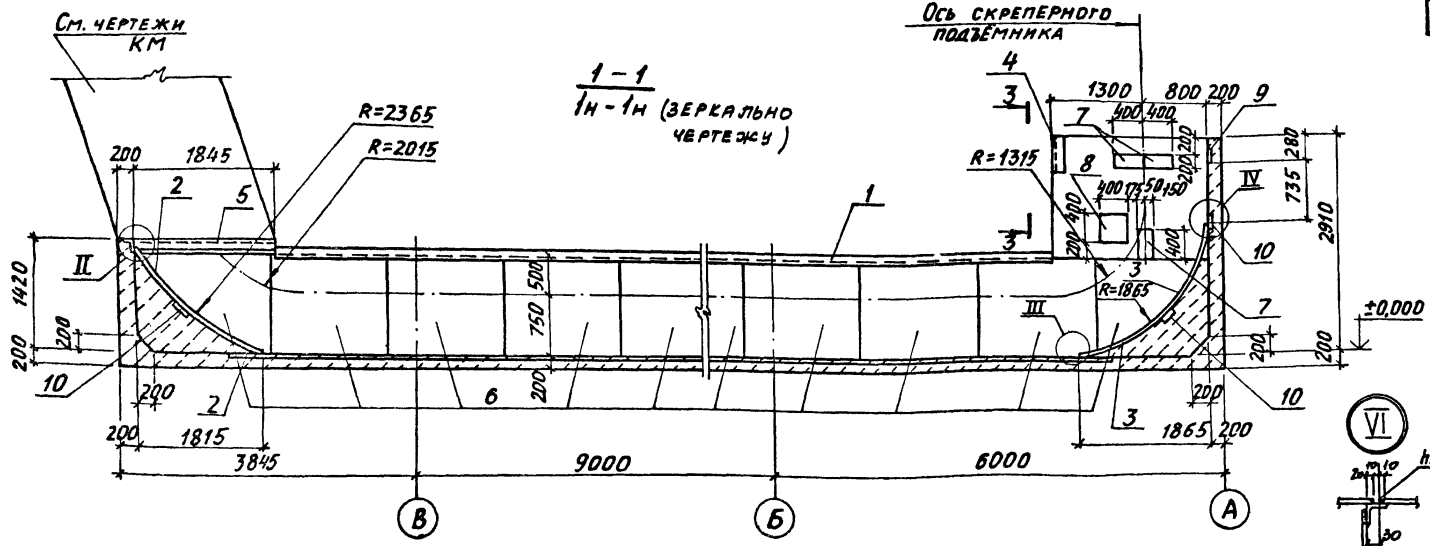
		903-1-270.89		КЖС	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		СТАДИЯ ДИСТ	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		П	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		12	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		СТАДИЯ ДИСТ	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		П	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		12	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		СТАДИЯ ДИСТ	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		П	
ПРОВЕРКА		ИЗДАТЕЛЬСТВО		12	

Альбом 6



СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

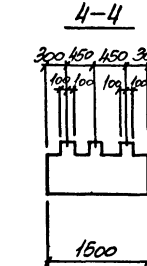
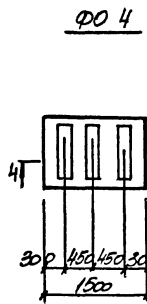
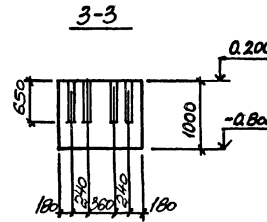
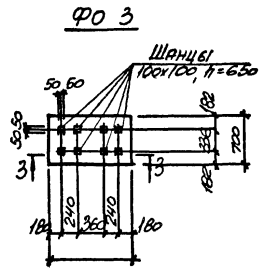
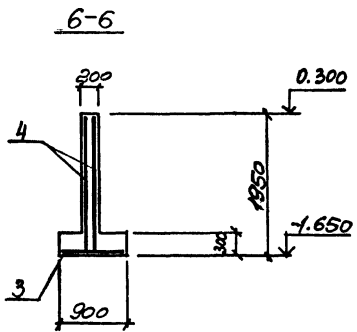
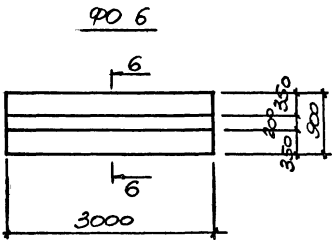
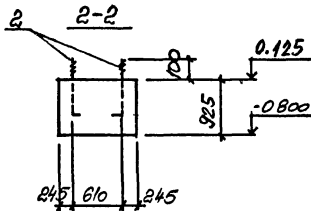
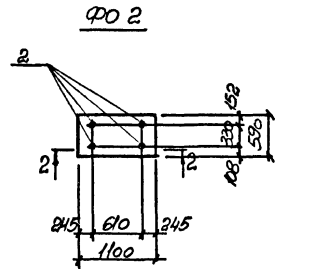
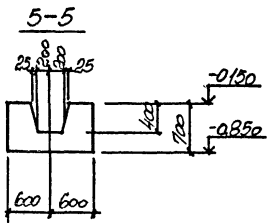
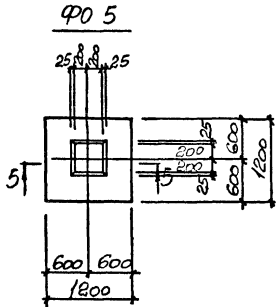
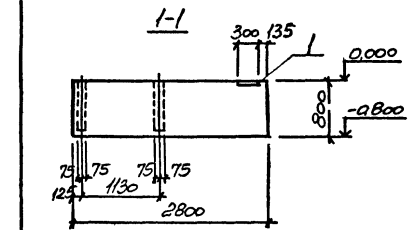
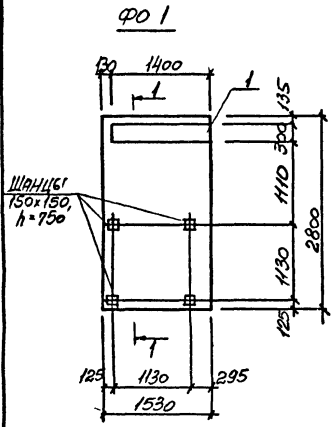
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<b>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
1	1.400-15 в.0	Изделие закладное МН 557	20шт	8,1	
2	903-1-27089 КЖИ-МН 23	ТО ЖЕ МН 23	2	49,0	
3	" КЖИ-МН 24	" МН 24	2	59,6	
4	1.400-15 в.0	" МН 548	10шт	4,2	
5	"	" МН 540	50шт	8,5	
6	903-1-27089 КЖИ-МН 15	" МН 14	24	64,0	
7	1.400-15 в.0	" МН 139-Б	6	4,6	
8	"	" МН 156-Б	2	13,3	
9	"	" МН 117-Б	2	2,4	
10	"	" МН 414-2	39шт	3,7	
11	903-1-27089 КЖИ-МН 15	" МН 15	30	0,7	
12	903-1-27089 КЖИ-МН 16	" МН 16	30шт	20,1	
13	903-1-27089 КЖИ-МН 17	" МН 17	63шт	4,2	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
		БЕТОН КЛАССА В15	122м <sup>3</sup>		



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

		903-1-27089 КЖ	
Исполн. ОТД. БРДАСКИН	И. КОНТРОЛ. ЗОРКИН	КОТЕЛЫНЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕСЯЧНИЧЕСКОЕ	
И. КОНСТР. ЗОРКИН	Зав. гр. Шахматов	Главный корпус	
Провер. Бугайко	Разраб. Миняева	Стандия Лист	Листов
Инв. №		Р	13
		КАНАЛ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ	





СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ Ф0 1... Ф0 6

Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
		Ф0 1 (шт.-4)		
		<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1	903-1-270.89	КЛН-ПНЗ изделие эскизное ПНЗ	1	2,9 кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В12.5	3,5	м3
		Ф0 2 (шт.-4)		
		<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
2	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1.М24x500В3 по В	4	2,35 кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В12.5	0,6	м3
		Ф0 6 (шт.-4)		
		<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
3	ГОСТ 23279-85	А.ИИ - 200	1	13,7 кг
		85x295 75/25		
4	903-1-270.89	КЛН-С38	2	51,0 кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,8	м3

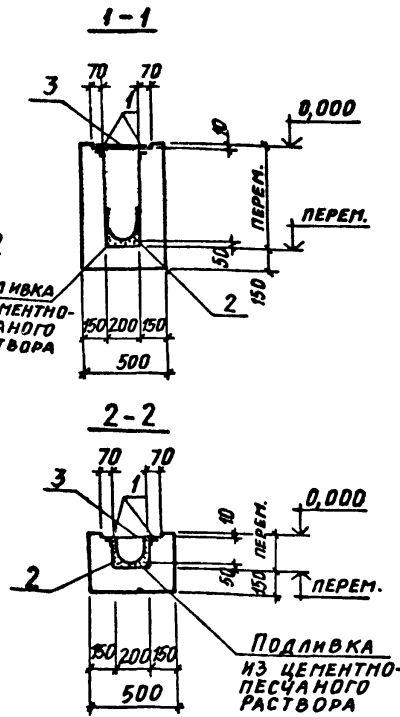
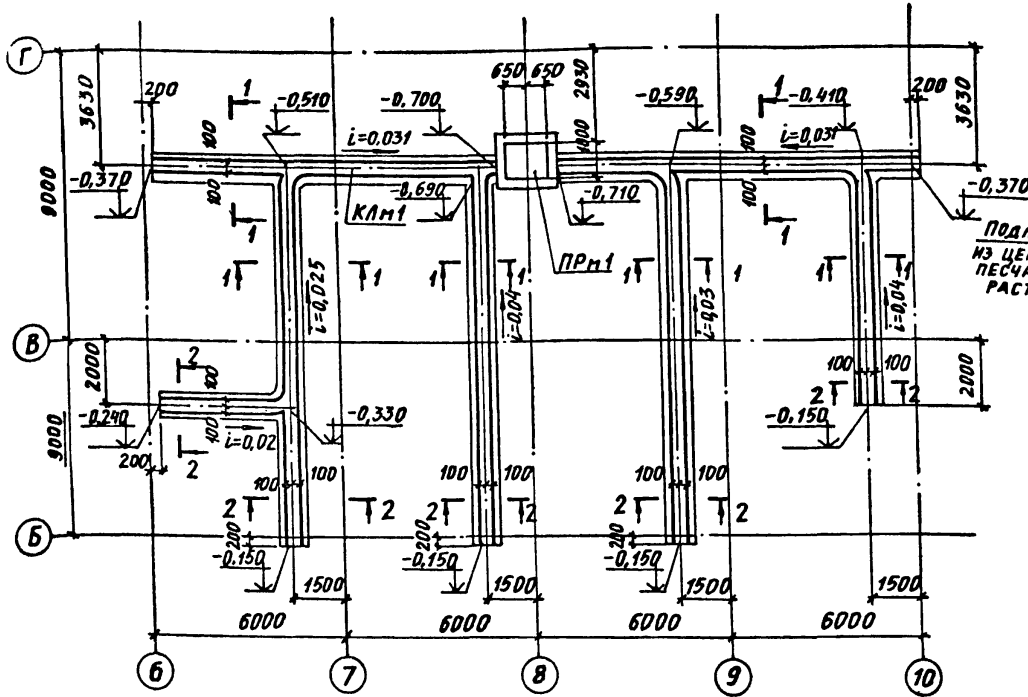
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		Всего	
	АРМАТУРА КЛАССА			
	A-II	ГОСТ 383-83		
Ф0 6	Ф8	Ф14	115,7	
	29,8	7,9	78,0	115,7

ФУНДАМЕНТЫ Ф0 3, Ф0 4 ВЫКАПЫВАТЬ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12.5

903-1-270.89		КЭС	
ПРОВЕР	ШКОЛЬНИКОВ	КОНСТРУКТОР	С. П. П.
ПРОЕКТ	ШКОЛЬНИКОВ	КОНСТРУКТОР	С. П. П.
ФУНДАМЕНТ ПОД		ОБОРУДОВАНИЕ Ф0 1... Ф0 6	
		СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
		Р	14

Канал КЛм1 и приямок ПРм1



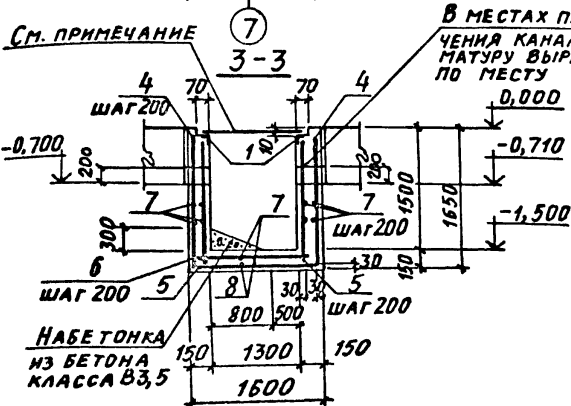
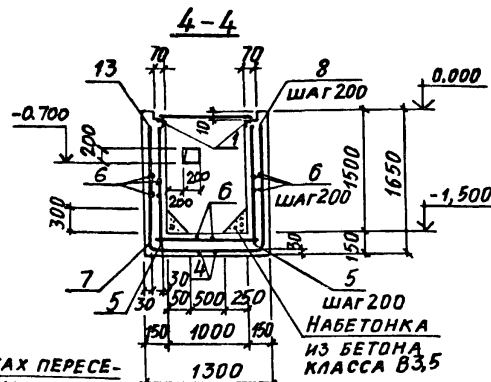
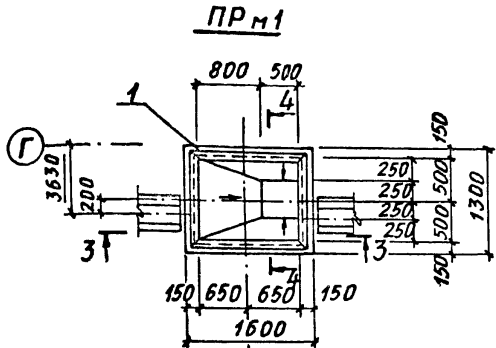
СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА КЛм1 и приямка ПРм1

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	903-1-270-89-КЖИ-МН21	МН21	80,4	18,6 кг
3	903-1-270-89-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		φ 8 А III, ГОСТ 5781-82, l=4690	6	1,9 кг
5		φ 8 А III, то же, l=1570	20	0,62 кг
6		φ 8 А III, " , l=1530	38	0,60 кг
7		φ 8 А III, " , l=1230	39	0,49 кг
8		φ 8 А III, " , l=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 5781-82	ГОСТ 8509-86	
ПРм1	81,3	81,3	3,0	3,0	19,0
					19,0
					103,3

903-1-270-89		КЖ
ИЗДАТЕЛЬСТВО: БРОДСКИЙ И КОНТРОЛЬ: ШАХНОВСКИЙ	КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р	
ПРОЕКТОР: ЗОРНИ	ЗАЩИТА СОЗДАНИЕ МЕДИЦИНСКОЕ	
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	СТАДИОН	ЛИСТ ПЛЮСОВ
ПРОВЕРКА: БОДЯНЦЕВ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РАЗРАБ.: МИНАЕВА	Канал КЛм1 и приямок ПРм1	
ИЛВ. N	Р 15	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА КЛМ 2

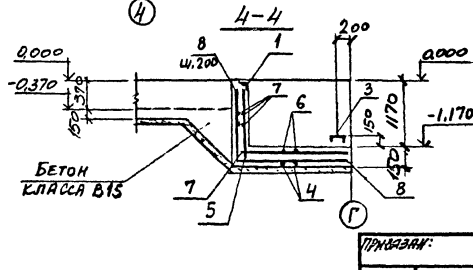
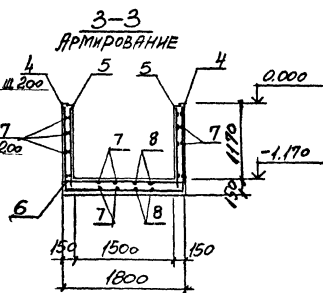
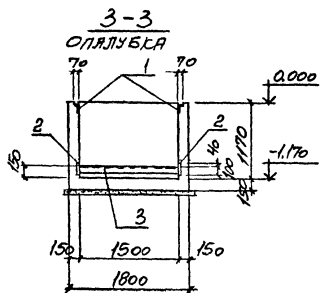
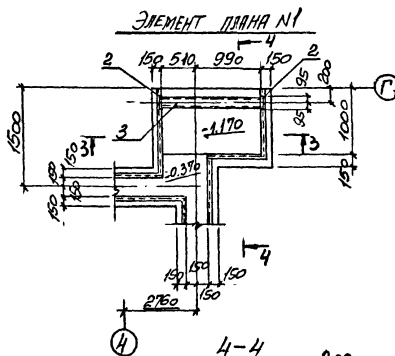
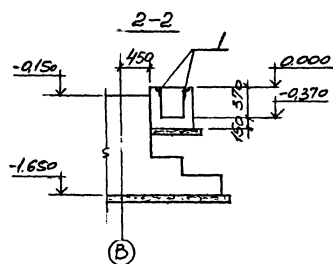
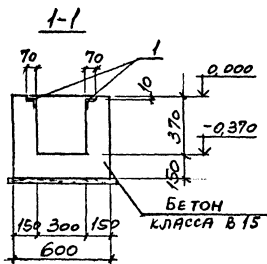
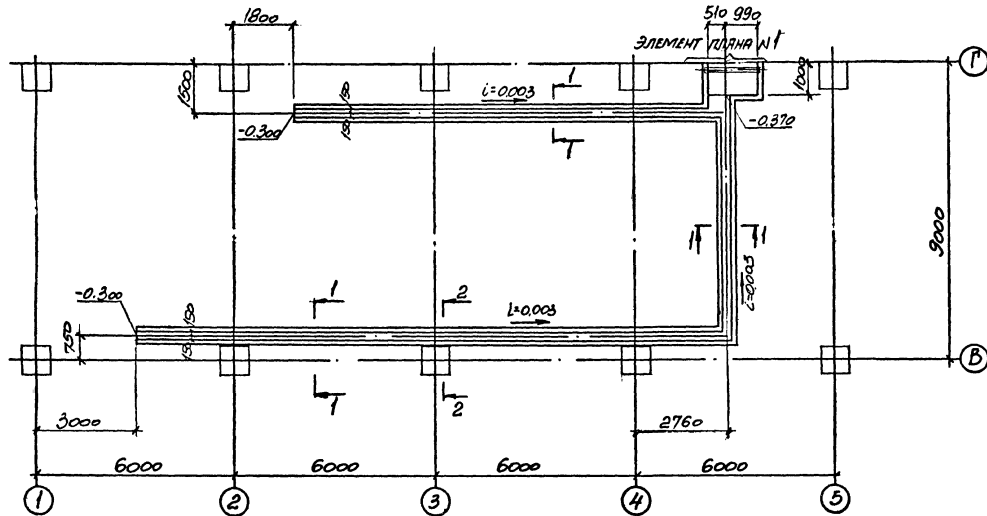
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, БР. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
1	3.400-Б/76	ИЗДЕЛИЯ ЗАСЛАДНОЕ МНЧ-4	4	44	
2	1.400-Г/76 В.1	ТО ЖЕ МНЧ-1-1	8	14	
3	903-Г-270.89	СМН МНЧ	1	2,2	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
4	ФВ 100 ГОСТ 5781-82, L=430		5	1,7	
5	ФВ 100 ТО ЖЕ, L=1280		10	9,5	
6	ФВ 100 " , L=1740		5	9,69	
7	ФВ 100 " , L=2380		4	9,22	
8	ФВ 100 " , L=2380		4	9,94	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
		БЕТОН КЛАССА В15	8,5	м <sup>3</sup>	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ НАПРАВЛЕНИЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАСЛАДНОЕ		ОБЩИЙ РАСХОД							
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОЦЕНТ МАРКИ									
	А-II	А-III	А-II	Всего								
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82								
КЛМ 2	20,9	20,9	35,5	56,4	15,6	15,6	2,6	2,94	21,2	34,79	34,5	339,9

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

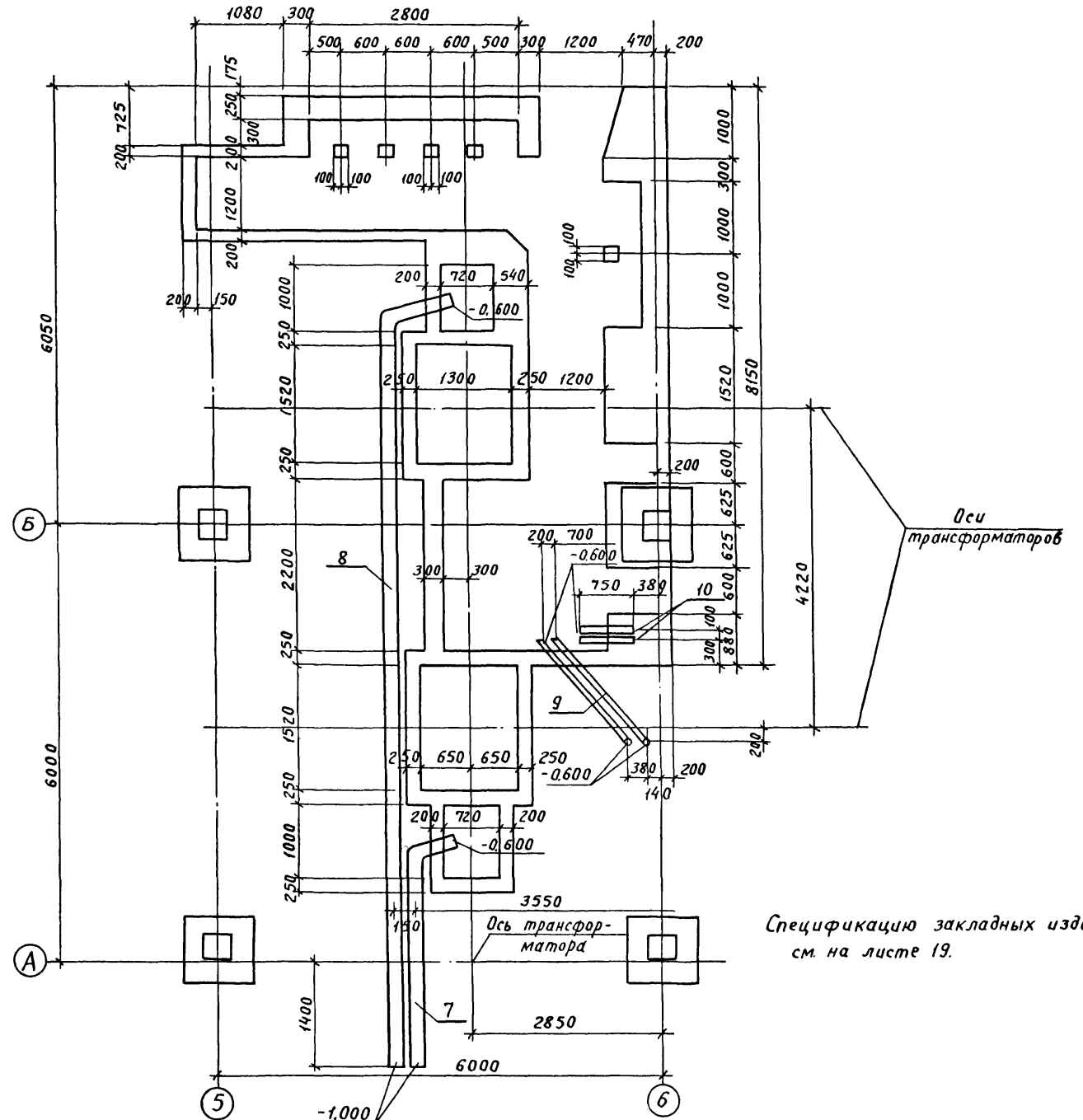
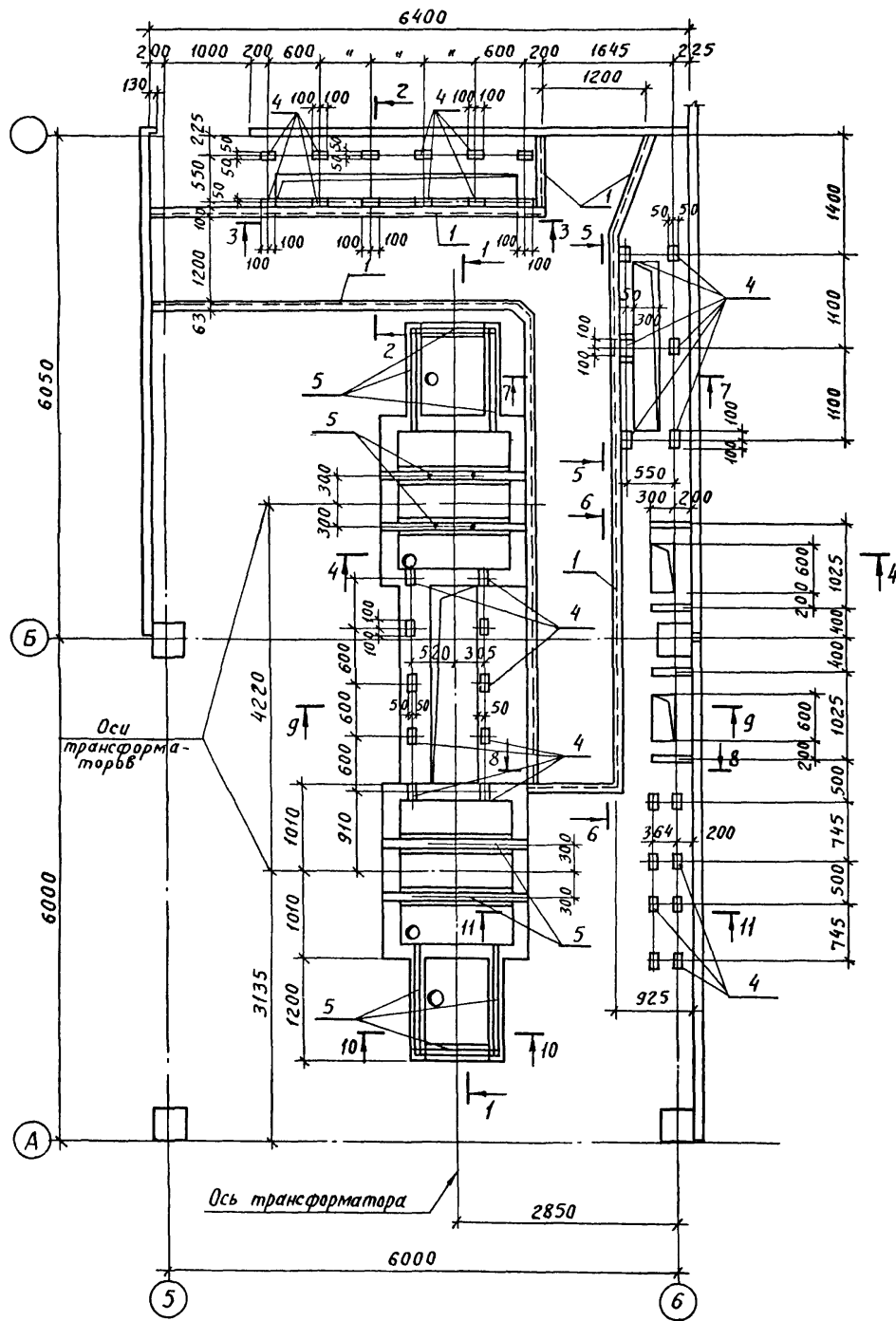
ПОЗ	ЭЛЕМЕНТ
4	1740 / 1280
8	1100



903-Г-270.89		КЖ
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: БИРСКИЙ Ц.БЕТОН. ЗАРНИЦА	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: БИРСКИЙ Ц.БЕТОН. ЗАРНИЦА	КОТЕЛЪНАЯ С 4-ЕТОПЛАТН. Е-10-ДП. ЗОЛОТОУГОЛОВАННОЕ МЕДИАННОСЛОЕ
ПРОВЕР.: ШАКНОВСКИЙ	ПРОВЕР.: ШАКНОВСКИЙ	Плавный корпус
ИЗДАТЕЛЬ: ШИШКОВ	ИЗДАТЕЛЬ: ШИШКОВ	КАНАЛ КЛМ 2
		СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ
		Р 16
		ЗАРЬЛОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

План на отм. 0.000

План на отм. - 0.900

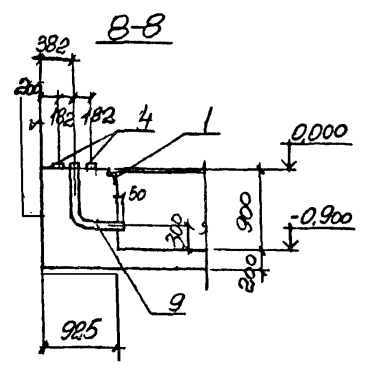
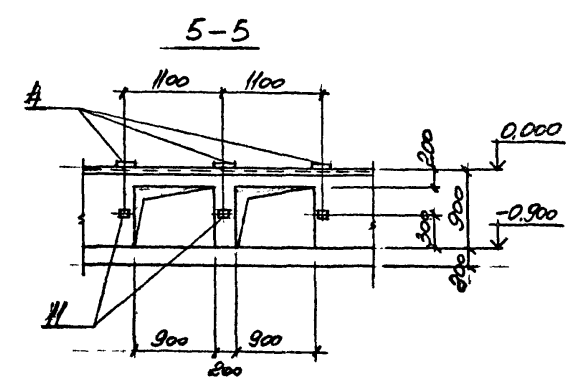
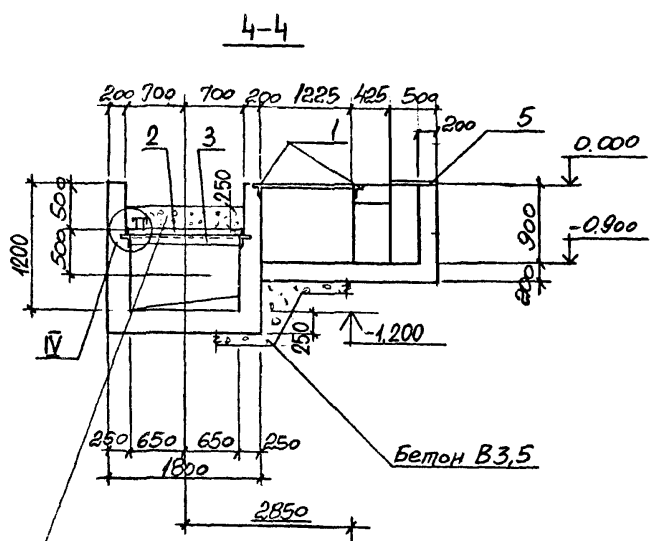
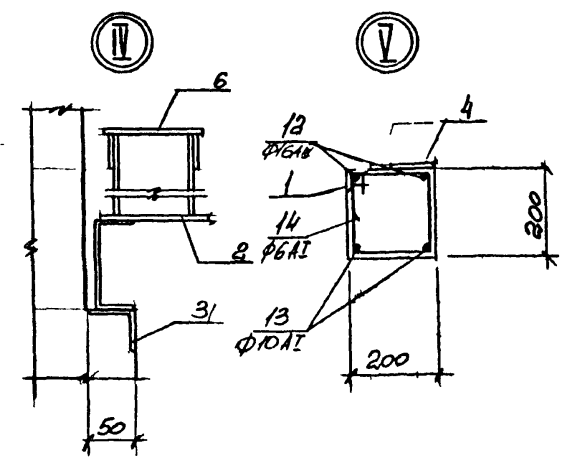
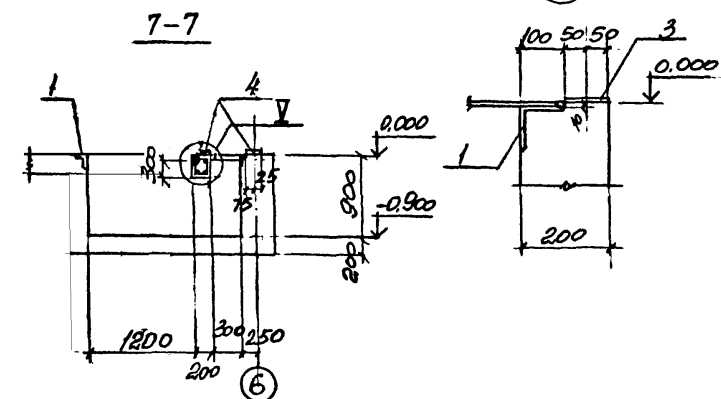
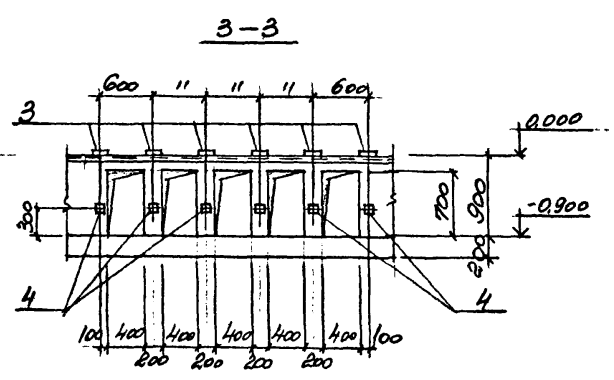
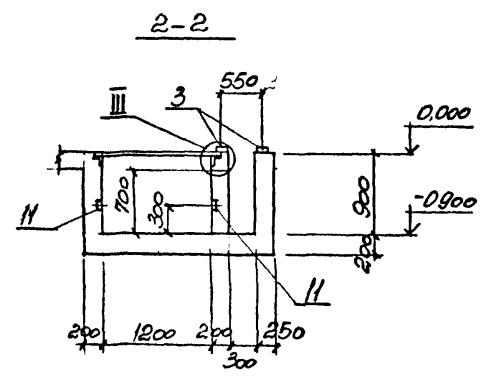
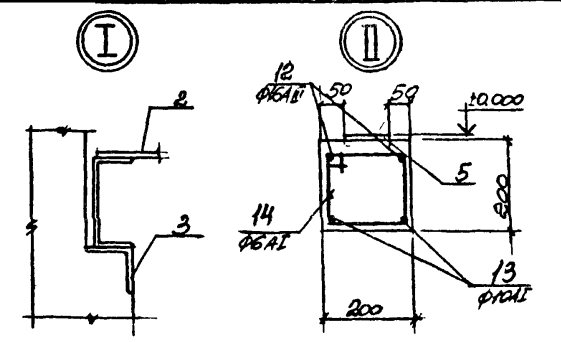
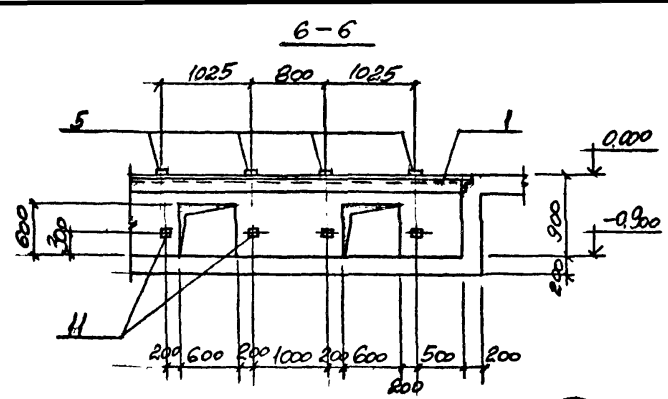
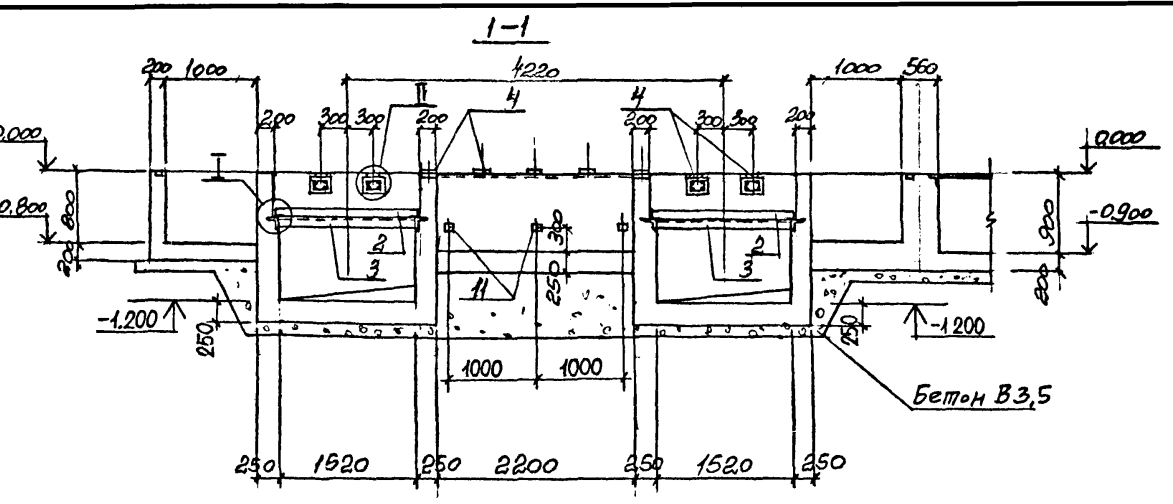


Спецификацию закладных изделий см. на листе 19.

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
	Провер.	Шахновский	Электротехническое помещение на отм. 0.000	Листов
	Разраб.	Минаева		17
Ивл. №			Харьковский ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

РМ50М.6

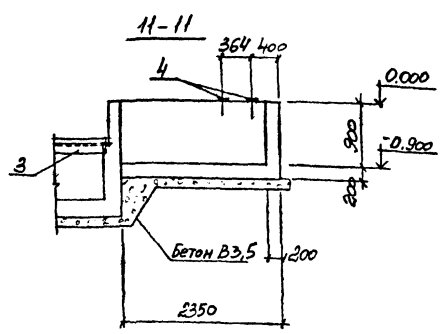
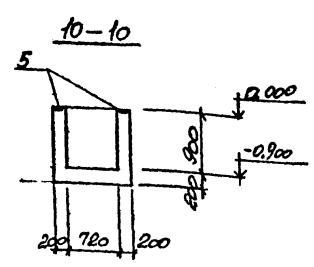
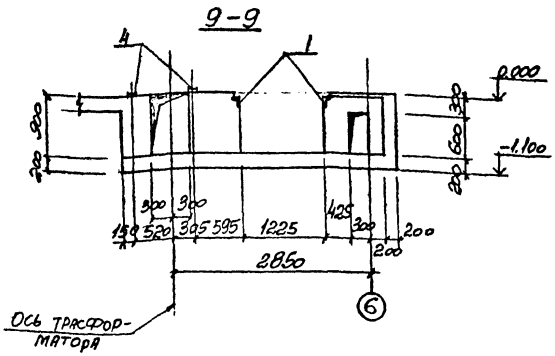


СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 19.

Чистый гравий или промытый гранитный щебень, либо непористый щебень другой породы с частицами от 30 до 70 мм. (6)

Лист 18 из 18

		903-1-270.89		Л.Ж.	
И.О.Б. БОДЕНЬ И.КОНТ. БОДЕНЬ И.С.КОНТ. БОДЕНЬ ЗАВ.ГР. ШКОЛЬНИКОВА Д.И.		КОТЕЛБНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р ЗАЛОЖИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ.			
ПРИВЯЗАН:		ГЛАВНЫЙ КАРТУС		ОРИГ.	ЛИСТ
				Р	18
И.Н.В.№		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА СМТ 0.000 РАЗРЕЗ 1-1... 8-В		ЗАРБЛОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЯ НА ОТМ. 0.000

МАРКА, №	ОБЪЕМНОСТЬ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	ПРИМЕНЕНИЕ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	1.400-15. В. 1-550-06	НАДЕЛЫ ЗАСЛАДНЫЕ	№ 23	53
2	903-1-270.89 КИ.И-МНЧ	ТО МЧ	МНЧ	2 75,6
3	1.400-15. В. 1-540-09	"	МН5УВ	13,1 4,2
4	" 1-120-14	"	МН107-3	36 1,2
5	" 1-140-02	"	МН127-3	16,2 5,5
6	903-1-270.89 КИ.И-МНЧ	"	МНВ	2 1,2
7	ТО МЧ КИ.И-МНЧ	"	МН9	1 34,8
8	" КИ.И-МНЧ	"	МН10	1 94,6
9	" КИ.И-МНЧ	"	МН11	2 10,9
10	" КИ.И-МНЧ	"	МН12	2 5,1
11	1.400-15. В. 1-120-5	"	МН105-6	18 10
<u>ДЕТАЛИ</u>				
12	Ф6АВ, ГОСТ 5781-82	С-1780	16	2,8
13	Ф6АВ, " "	С-1780	16	1,1
14*	Ф6АВ, " "	С-750	96	9,7
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
БЕТОН КЛАСС В15			170	м³

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

№	ЭСЛНЗ
14	150/150

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАСЛАДНЫЕ										Объем проката								
	АРМАТУРА		ПРОКАТ																		
	КЛАСС	КЛАСС	А-III		ВСтЗрп2		ВСтЗкп2		ВСтЗкп2		ВСтЗкп2			Всего							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8240-78	ГОСТ 8240-78	ГОСТ 8240-78	ГОСТ 8240-78	ГОСТ 8240-78	ГОСТ 8240-78	ГОСТ 8240-78										
ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ	44.8	44.8	16.3	17.6	33.9	78.7	87.4	87.4	11.96	7.2	126.0	45.6	108.2	153.8	96.2	96.2	370	63.9	179.9	634.3	7130

903-1-270.89	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ
МАШИНА БЕЛОРУСЬКАЯ	ЛХ

АЛБОМ Б

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 0.000

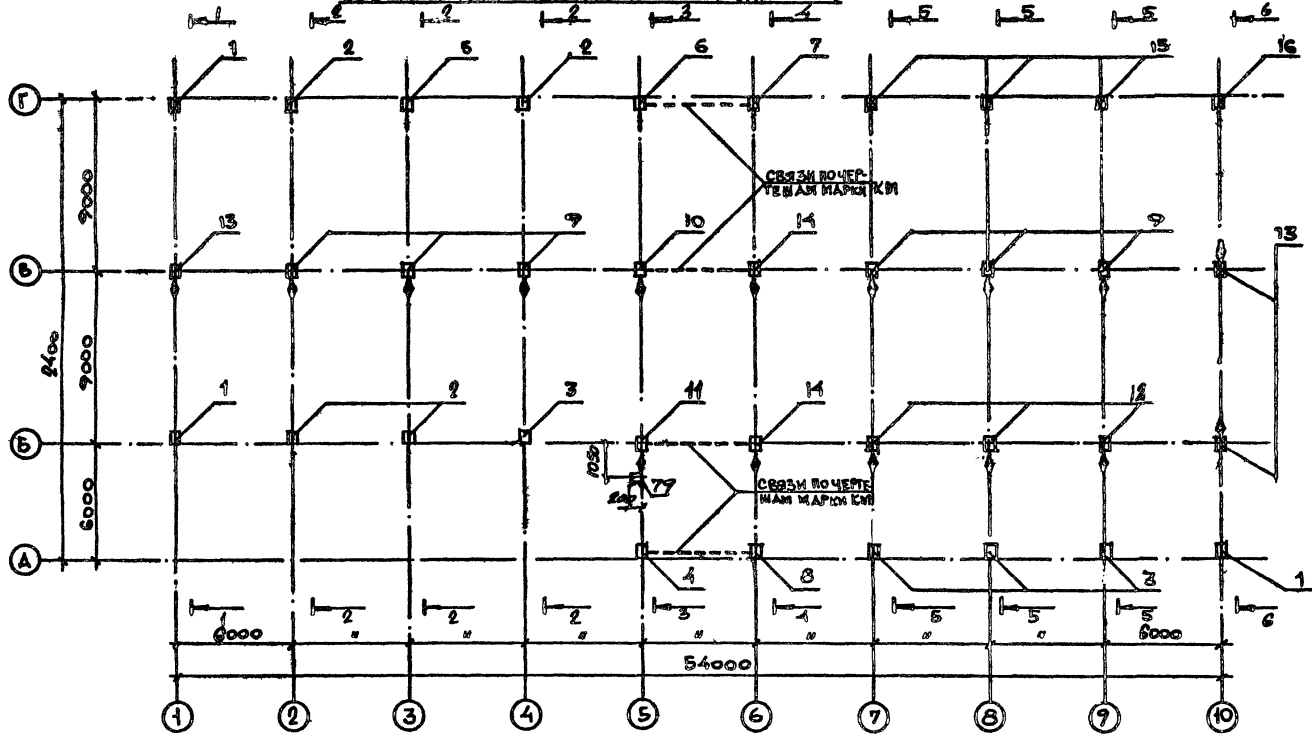
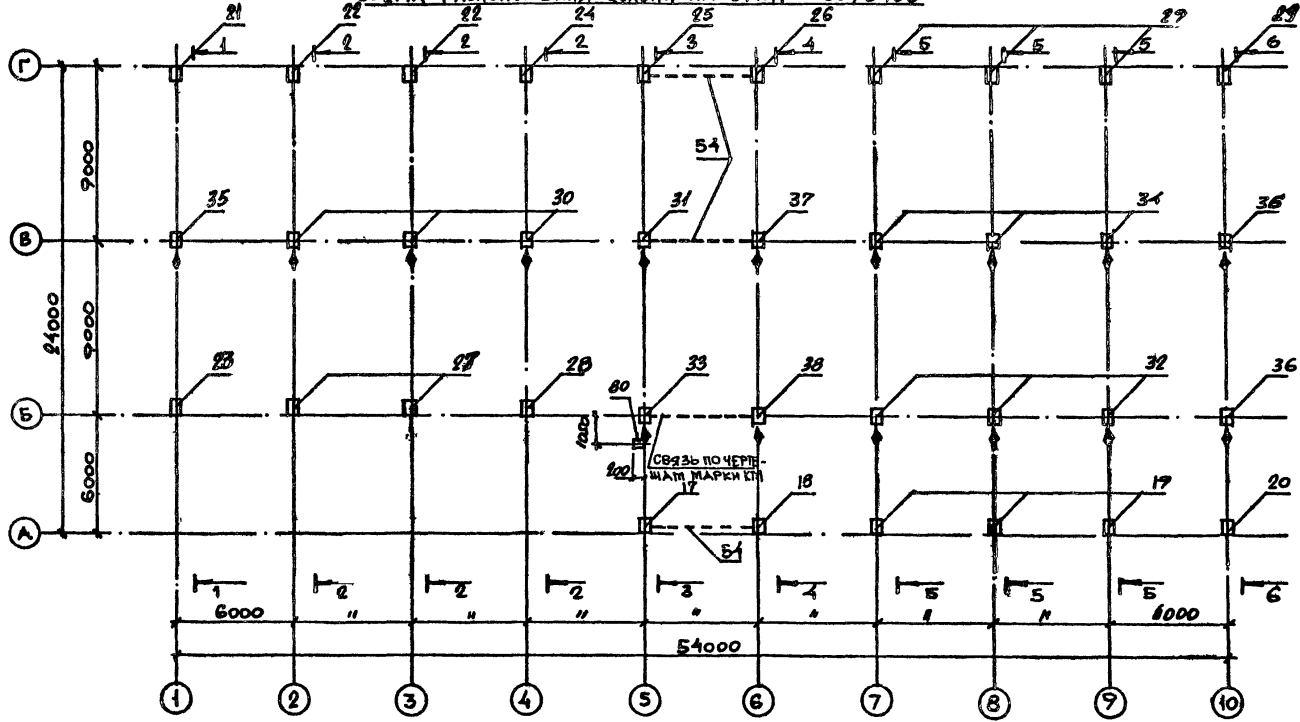


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 4.800, 8.400



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	
79	1.030 1-1. 0-2	СФ 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.	
П. СПЕЦ.	ЗОРИН	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКАЯ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИНИ.	БОДЯНСКАЯ	Р	20
ПРОВЕР.	ЧЕПЕЛЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН	
РАЗРАБ.	БЕЛИН	НА ОТМ. 0.000; 4.800; 8.400.	
РАССЧИТ.	ПЕТРАЧУ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом Б

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН НА ОТМ. 11,100

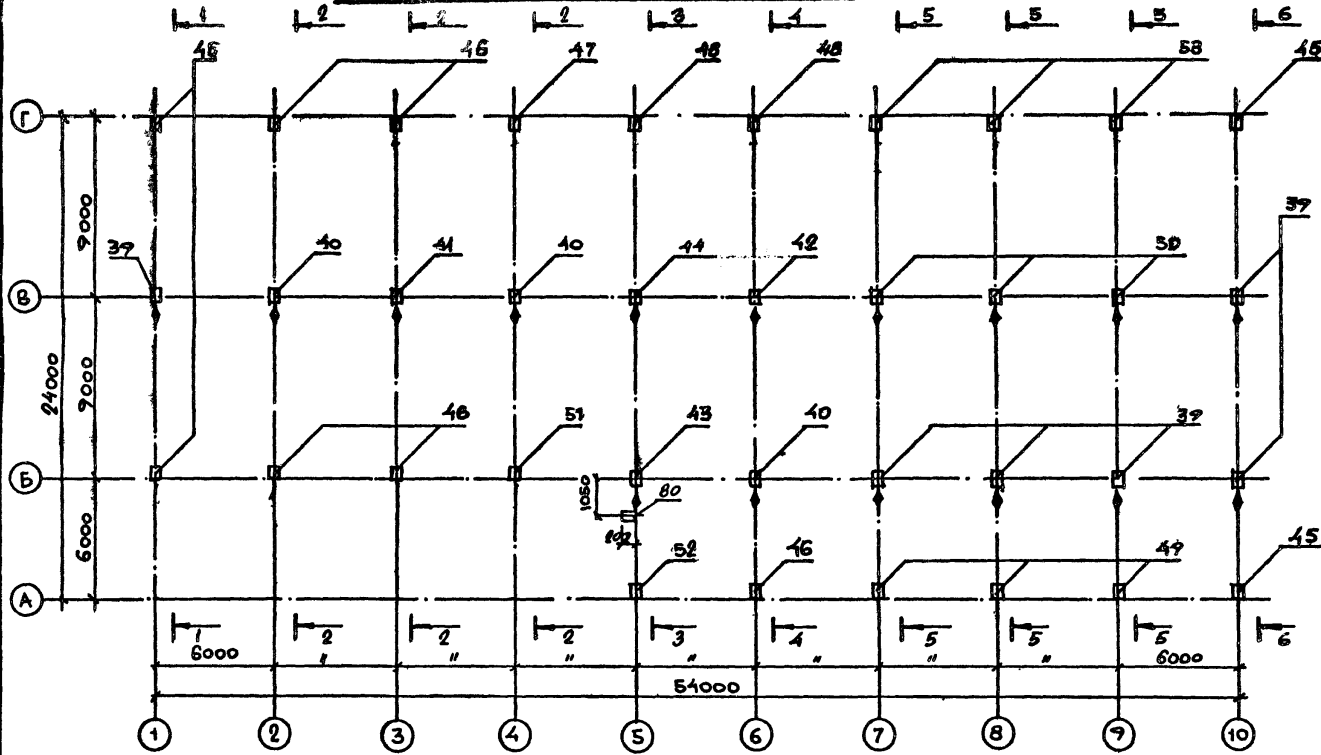
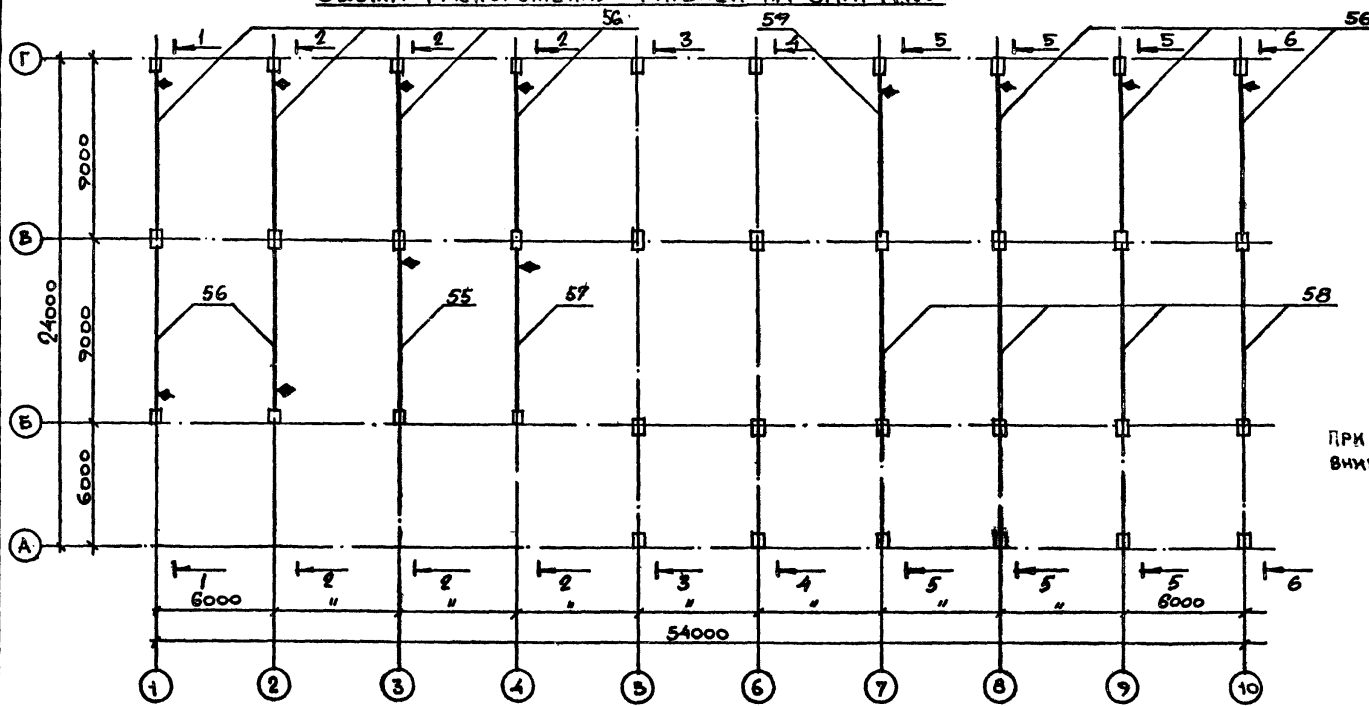


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 11,100



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-10-1-4 Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И.МОНТР. ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ПАСПЕЦ. ЗОРИН	ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ		Р 21
ВЕД. ИЖ. БОДНЯКОВ	ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 11,100	
РАЗРАБ. БЕЛАШ	РАССЧИТ. ПЕТРАШ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК-ПРОЕКТ	



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 4.800

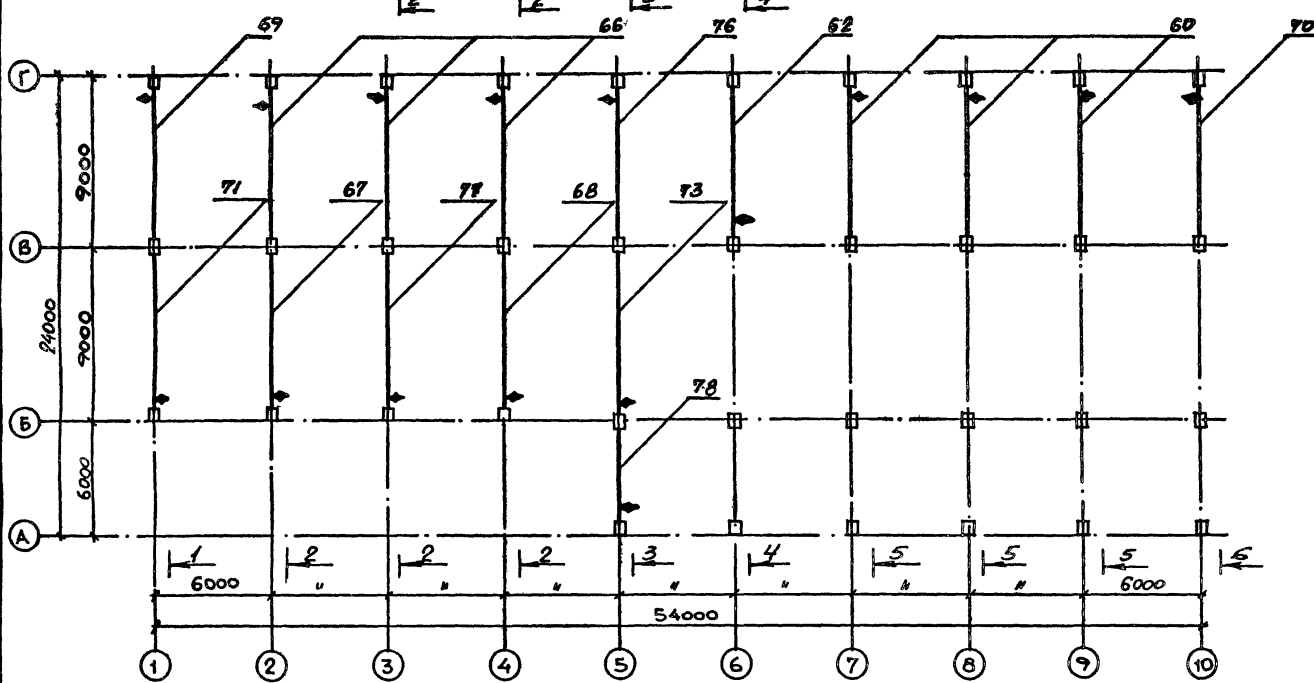
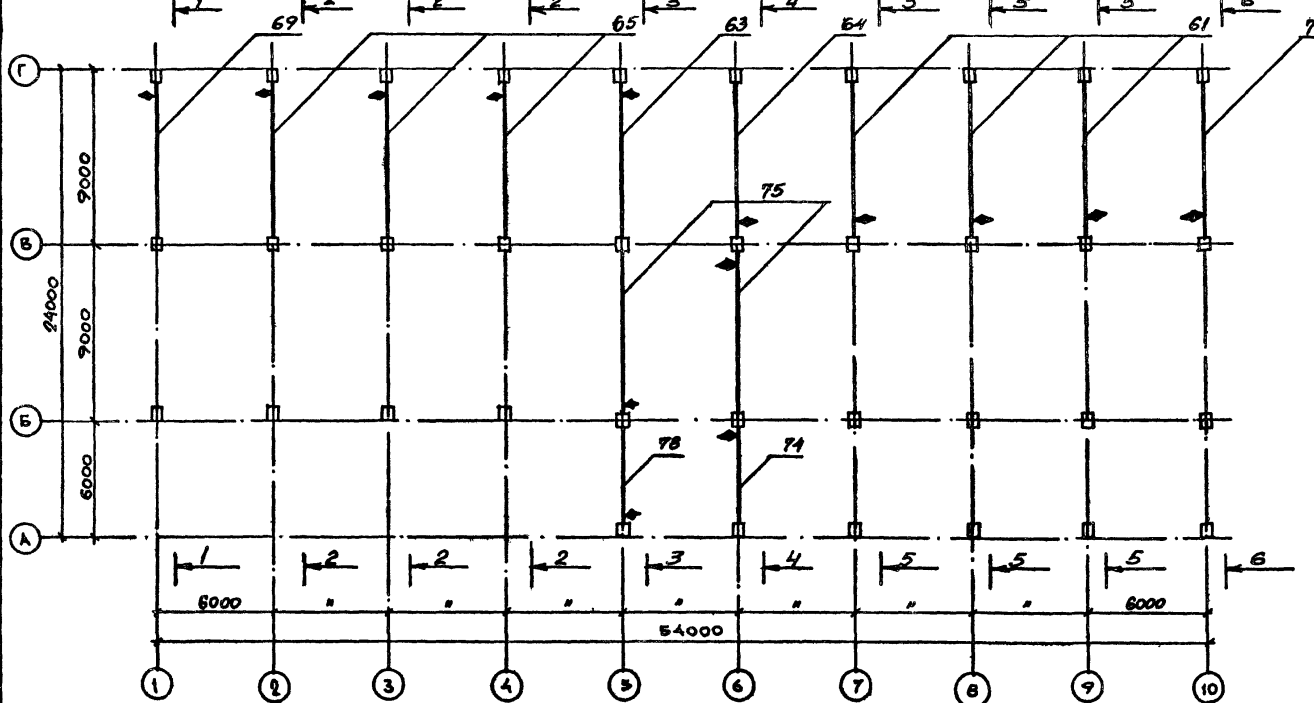


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 8.400



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, П4, П4-1, П5	P2	1	6730	
68	"	P2-1	1	6730	
69	ИЖ 23-2/70	ИЖБ-7	2	6730	
70	903-1-270.89 КЖ П2, П2-1, П2-2, П4, П4-1, П5	P4	1	6730	
71	"	P4-1	1	6730	
72	703-1-270.89 КЖ П1, П3, П3-1, 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, П3-3, 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.

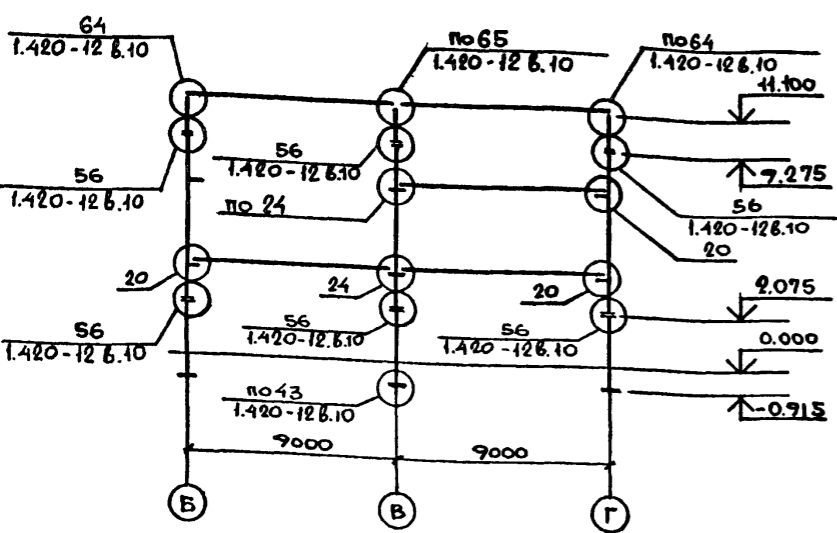
ПРИВЯЗКА:


ИНВ. №

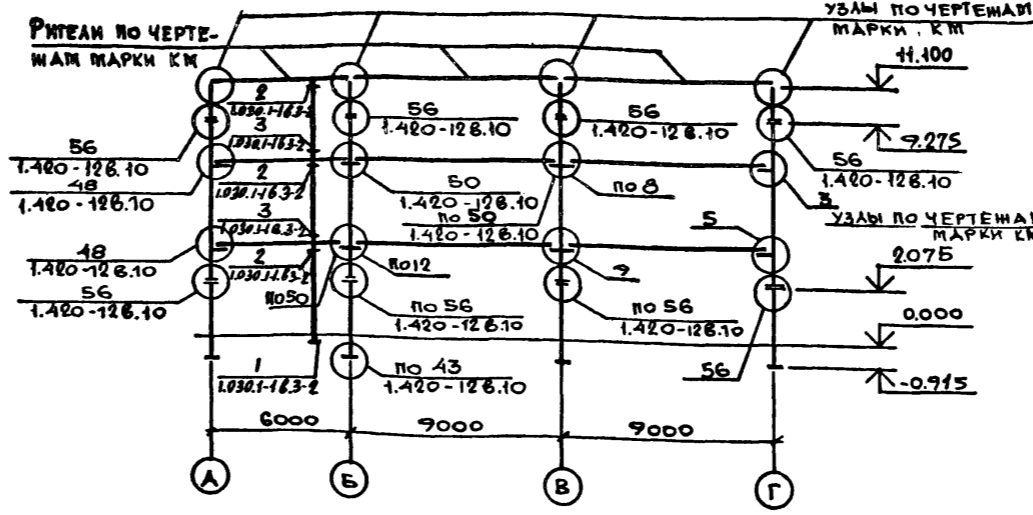
703-1-270.89		КЖ	
ИМЯ ОТЧ. БРОДСКИЙ	И.З.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1, 4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
И. КОМП. ЗОРИН	З.П.		
П. О. П. ЗОРИН	З.П.		
ЗАВ. ГР. ШАДНОВСКИЙ	Ш.П.	СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ВЕД. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ	Б.П.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПРОФ. ЧЕПЕЛОВА	Ч.П.	Р 22	
РАЗРАБ. БЕЛАН	Б.П.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ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

Альбом 6

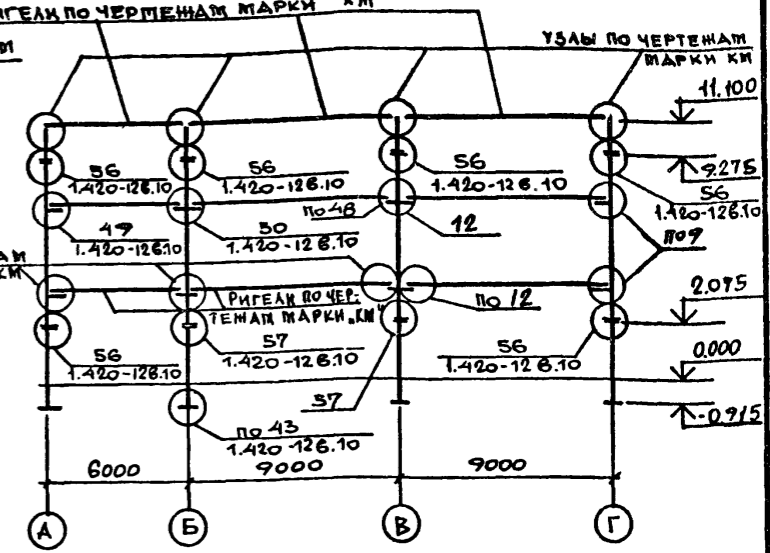
1-1



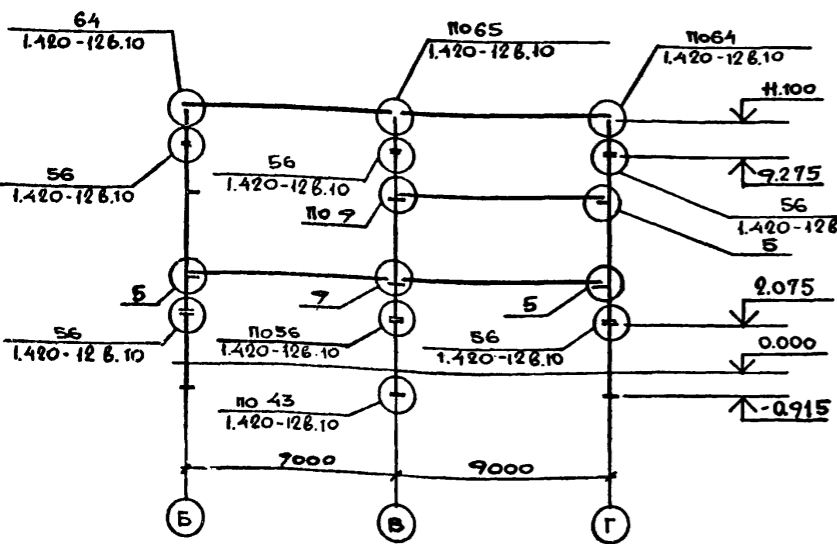
3-3



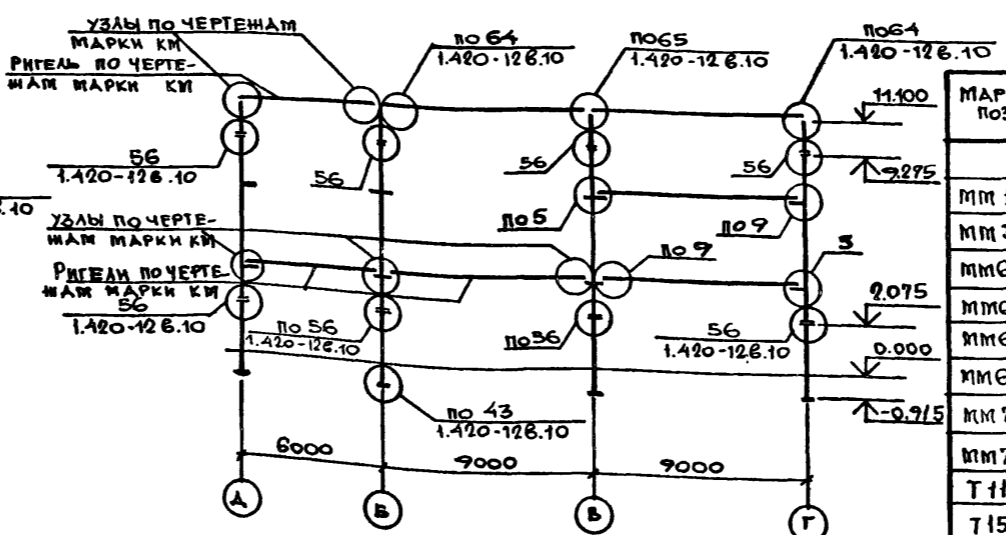
4-4



2-2



5-5

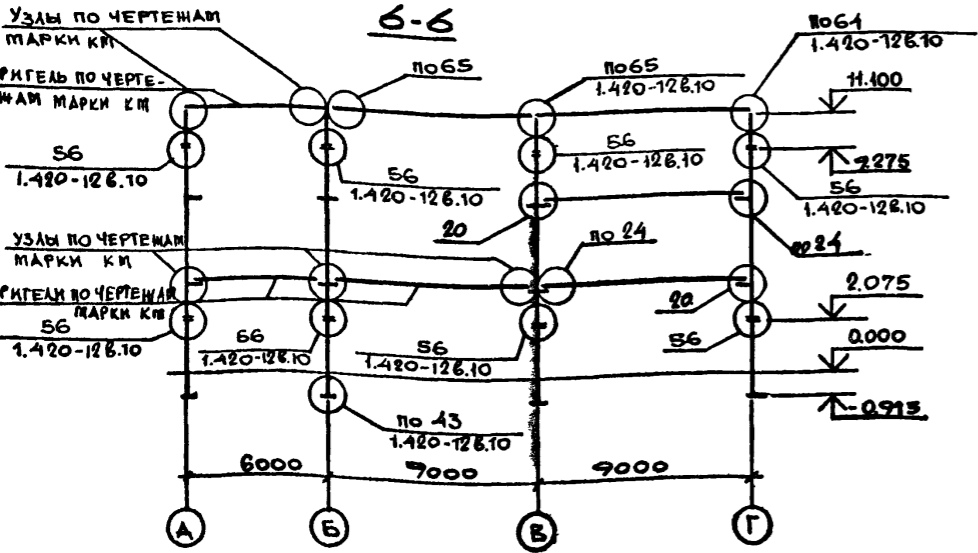


СПЕЦИФИКАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОН И РИГЕЛЕЙ

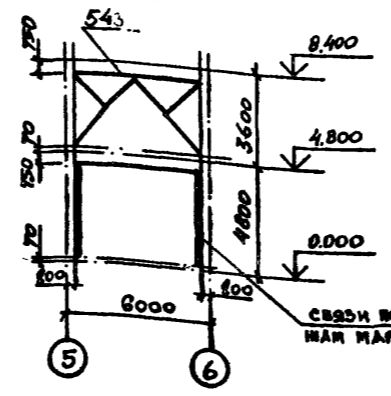
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕР.
ММ 1	ИИ 29-2/70	ММ 1	89	1,0	
ММ 3	" "	ММ 3	80	0,9	
ММ 64	1.420-12 вып. 16	ММ 64	64	1,6	
ММ 65	" "	ММ 65	64	2,1	
ММ 67	" "	ММ 67	64	0,9	
ММ 69	" "	ММ 69	256	0,1	
ММ 70	" "	ММ 70	612	0,5	
ММ 77	" "	ММ 77	32	1,5	
Т 11	1.030.1-1.4-1-160	Т 11	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 М16	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА М16	6	0,03	
ГАЙКА М24	" "	ГАЙКА М24	4	0,1	
БОЛТ М16 С=50	ГОСТ 7798-70*	БОЛТ М16	6	0,1	
ШАЙБА М16	ГОСТ 1371-78*	ШАЙБА М16	6	0,01	

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

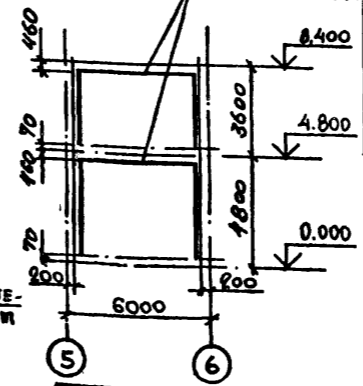
6-6



7-7



8-8

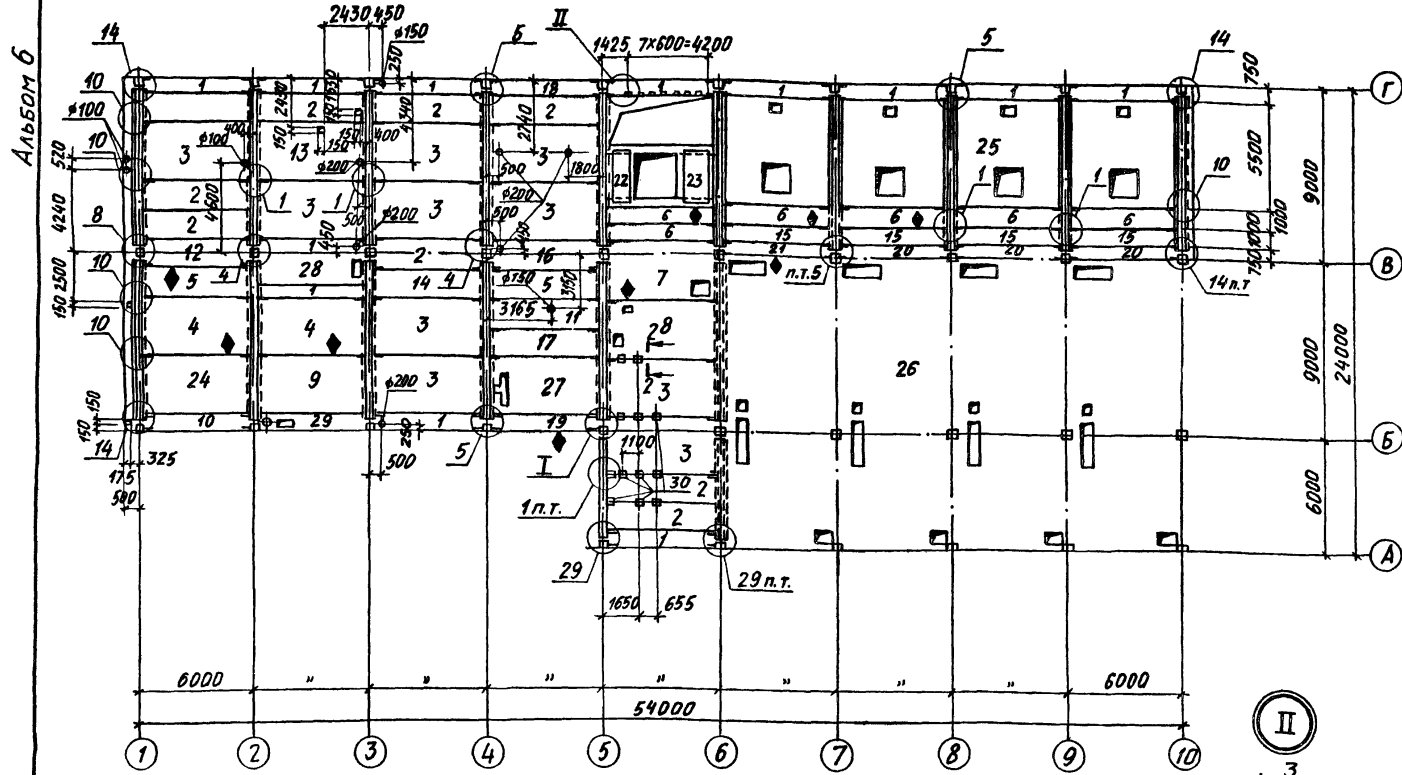


И.ОТД.		БРОДСКИЙ	903-1-270.89		КЖ
И.КОНТ.		ЗОРИН	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
П.СПЕЦ.		ЗОРИН	СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ЗАВ. ГР.		ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ВЕД. ИНИ.		БОЛНЯКСКАЯ	Р 23		
ПРОВЕР.		ЧЕПЕЛОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОН И РИГЕЛЕЙ.		
РАЗРАБ.		БЕЛАН	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РАССУЖИ.		ПЕТРАШ	23935-08 25		

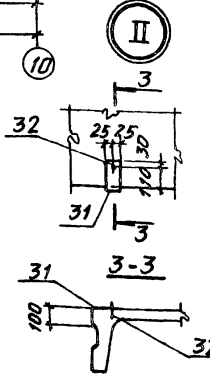
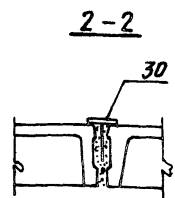
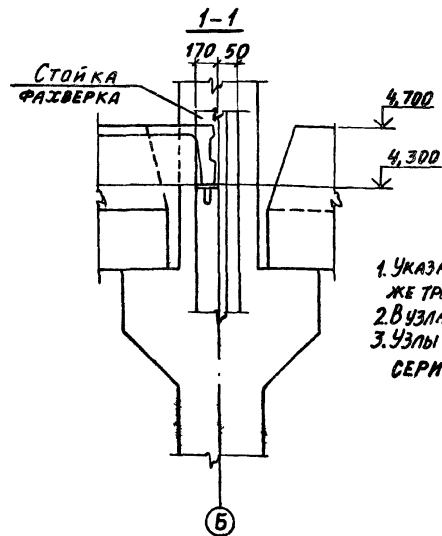
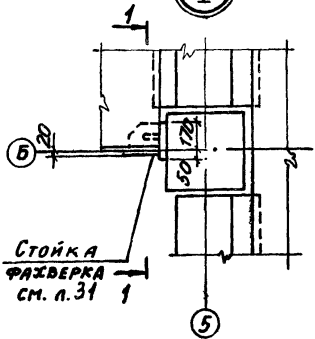
ПРИВЯЗАН:

И.ОТД.	И.КОНТ.	П.СПЕЦ.	ЗАВ. ГР.	ВЕД. ИНИ.	ПРОВЕР.	РАЗРАБ.	РАССУЖИ.

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

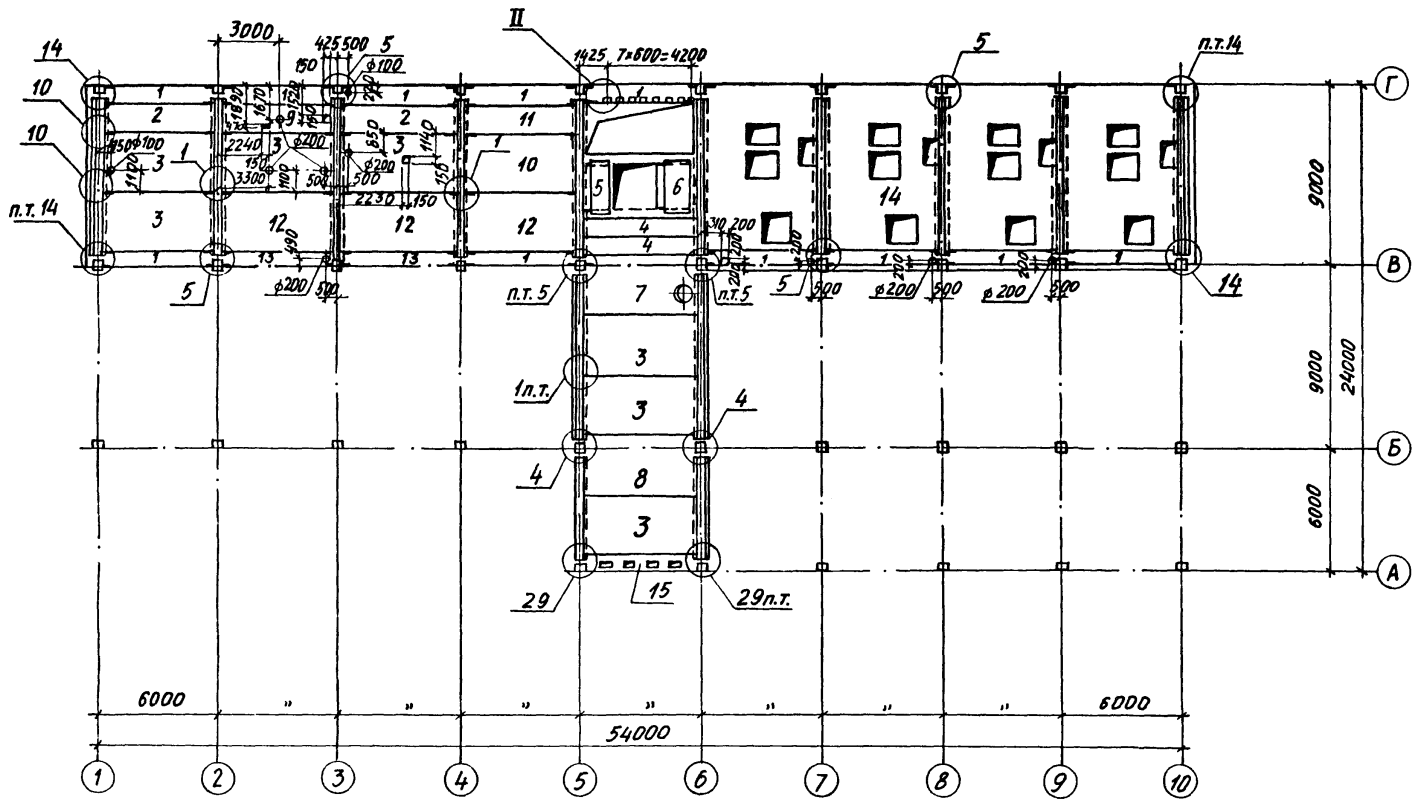
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		ПРИМЕЧАНИЕ
			КАМЕН-БУРЬЕ	УГЛИ	
<b>ПЛИТЫ</b>					
1	1.442.1-1.31.00-01	1П7-2АШТ	12	12	1500
2	1.442.1-1.12.00.0-07	1П3-2АТШТ	9	9	2200
3	1.442.1-1.11.00.0-07	1П1-2АТШТ	10	10	4730
4	1.442.1-1.11.00.0-19	1П1-5АТШТ	2	2	4730
5	1.442.1-1.12.00.0-26	1П3-7АТШТ	2	2	2200
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
<b>УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ</b>					
25	903-1-270.89 КЖ.И-47	УМ-1	1	1	
26	л. 30, 36	УМ-2 ВАР. КАМЕННЫЕ УГЛИ БУРЬЕ УГЛИ	1	1	
27	л. 48	УМ-3	1	1	
28	л. 48	УМ-4	1	1	
29	л. 48	УМ-5	1	1	
<b>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b>					
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*	-50*2, l=240	8	8	0,19
32	ТУ14-4-1231-83	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗЬ ДГ3,7*40	8	8	0,005

903-1-270.89		КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОНТРОЛЕР	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗАЛОЖИТЬ КОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И. КОНСТ. ЗОРНИ	ЗАВ. ГР. ШАГНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИЖОБДАНСКАЯ	ПРОВЕР. БОДАНСКАЯ	СТАДИА ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ. МИНАЕВА		Р	24
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4,800.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ПРИВЯЗАН:  
ИЖО. №

ИЖО. № ПЛАН 1 ПОДПИСЬ И Д. ПЛА 03.04.81. ИЖО. ЛР

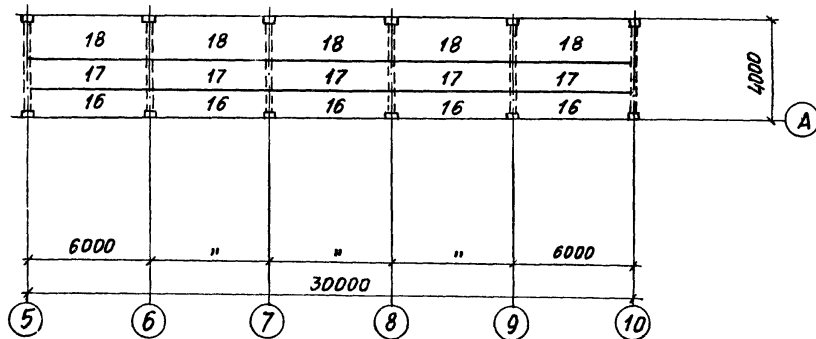
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8,400



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

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			КАМЕННЫЕ	БУРЖУАТИ		
<u>Плиты на отм. 8,400</u>						
1	1.442.1-1.31.00-01	ПТ-2АШТ	11	11	1500	
2	1.442.1-1.12.00-07	ПТЗ-2АТШТ	2	2	2200	
3	1.442.1-1.11.00-07	ПТ1-2АТШТ	7	7	4730	
4	1.442.1-1.13.00-07	ПТ5-2АТШТ	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,П18	1	1	4730	
8	903-1-270-89	КЖ.И-П18,П19	1	1	4730	
9	"	КЖ.И-П18,П19	1	1	2200	
10	903-1-270.89	КЖ.И-П20,П21	1	1	4730	
11	"	КЖ.И-П20,П21	1	1	2200	
12	1.442.1-1.11.00.0-11	ПТ1-3АТШТ	3	3	4730	
13	1.442.1-1.31.00-02	ПТ7-3АШТ	2	2	1500	
<u>Участки монолитные</u>						
14	903-1-270.89	КЖ.л.62	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 ДГЗ, 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

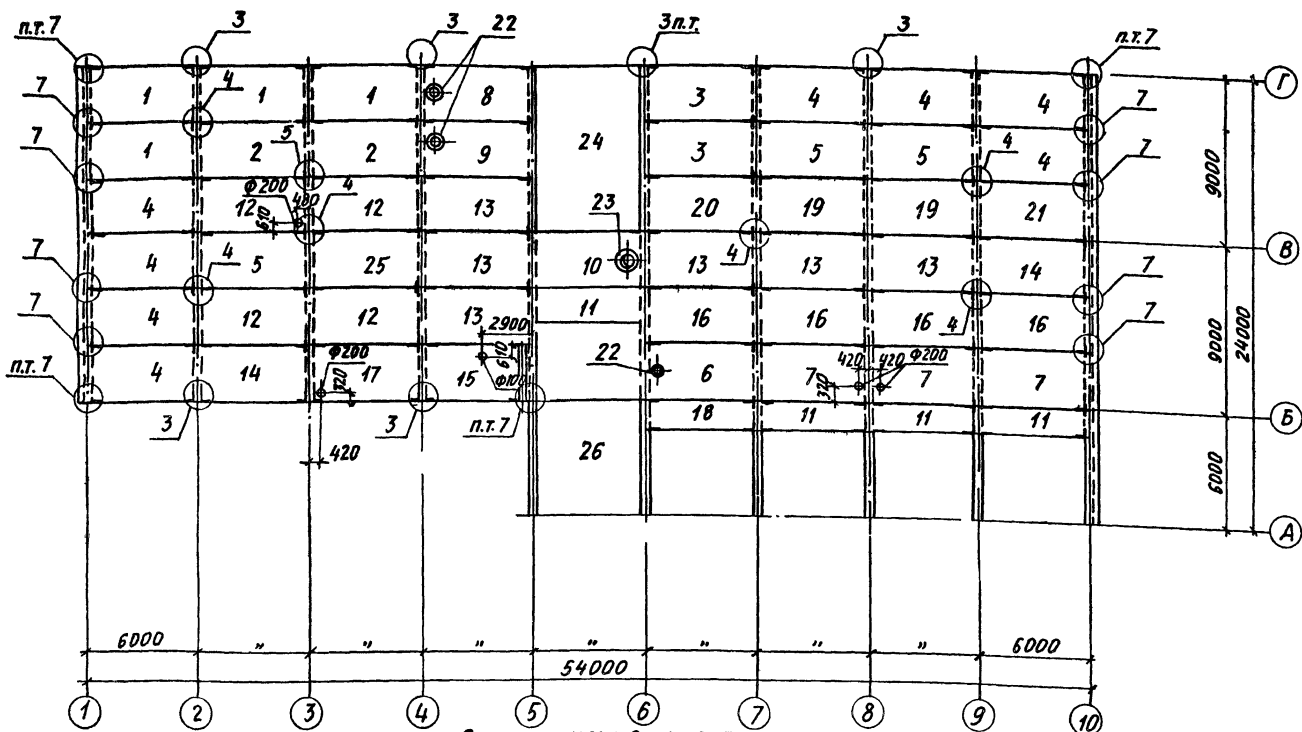


1. Указания о порядке монтажа плит, замоноличивания швов, а также требования к монтажным соединениям приведены в серии 1.420-12 выпуск 0-2.
2. В узле 4 соединительная деталь ММ17 не устанавливается.
3. Узел II приведен на листе 24.
4. Узлы 5...14 см. по серии 1.420-12 вып. 12.

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

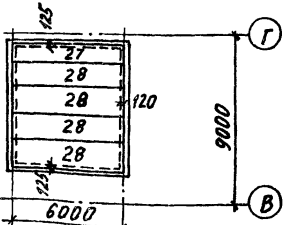
**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000**

Альбом 6

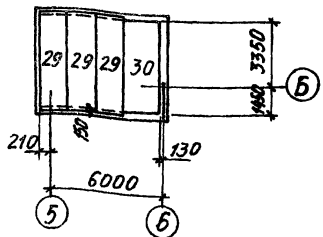


**СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000; 15,620 И 16,720**

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 15,620**



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 16,720**



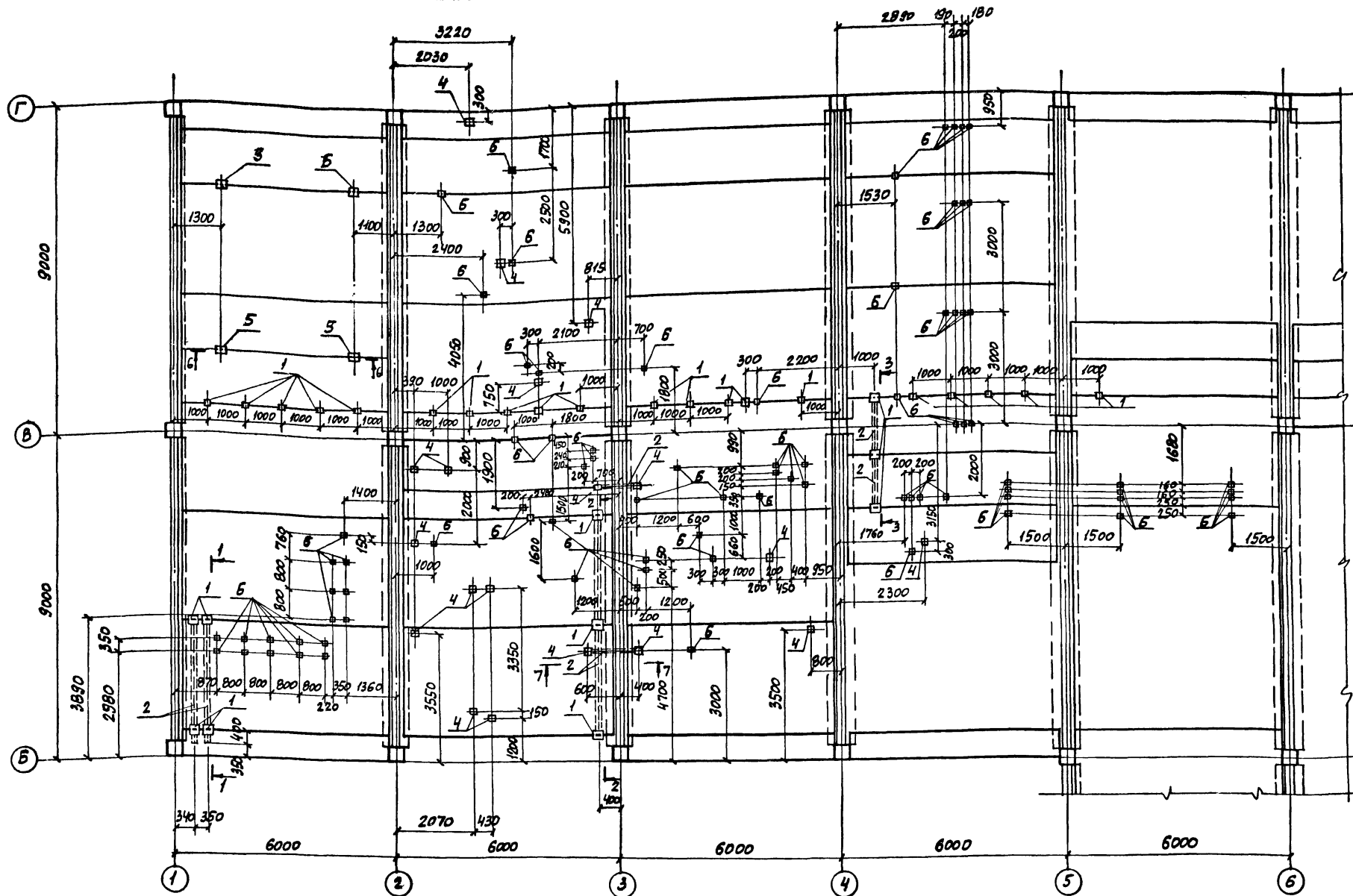
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ-ВО ПЛИТ			МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
			СНЕГОВ.	З-ОБ.	Т-ОБ.		
		Плиты покрытия на отм. 12,000					
1	1.465.1-10/82 в.1	ПГ-4АтVcT-ОЯН-400П	4	4	2650		
2	"	ПГ-2АтVcT-ОЯН-400П	2		2650		
3	903-1-270.89 КЖ.И-П6-1/П7-1	П6-2	2		2650		
		П8-1		2	2650		
4	1.465.1-10/82 в.1	ПГ-3АтVcT-ОЯН-400П	8	8	2650		
5	"	ПГ-1АтVcT-ОЯН-400П	3		2650		
6	"	ПГ-2АтVcT-ОЯН-400П	3		2650		
		ПВ4-3АтVcT-ОЯН-400П	1		3300		
7	1.465.1-10/82 в.1	ПВ4-6АтVcT-ОЯН-400П	1		3300		
		ПГ-3АтVcT-ОЯН-400П	3		2650		
8	903-1-270.89 КЖ.И-П11-1	П11-1	1	1	2650		
		П12-1	1		3300		
9	903-1-270.89 КЖ.И-П12-2	П11-2	1		3300		
		ПВ10-3АтVcT-ОЯН-400П	1		3600		
10	1.465.1-10/82 в.1	ПВ10-6АтVcT-ОЯН-400П	1		3600		
		"	1		3600		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ-ВО ПЛИТ			МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
			СНЕГОВ.	З-ОБ.	Т-ОБ.		
11	1.465.1-10/82 в.1	2ПГ6-2АтVcT-ОЯН-400П	3		1500		
		2ПГ6-3АтVcT-ОЯН-400П		3	1500		
12	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-1АтVcT	4		2650		
		ПГ-2АтVcT		4	2650		
13	"	ПГ-2АтVcT	6		2650		
14	"	ПГ-4АтVcT	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-П9-1/П10-1	П9-1	1		1500		
		П10-1		1	1500		
19	903-1-270.89 КЖ.И-П3-1/П4-1	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-П4-1/П5-1	ЧМ-8	1	1			
25	"	ЧМ-9	1	1			
26	"	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	ПК60.10-6АтVcT	1	1	1725		
28	"	ПК60.15-6АтVcT	4	4	2850		
29	"	ПК51.15-6АтVcT	3	3	2400		
30	903-1-270.89 КЖ.И-П4-1	ЧМ-11	1	1			

- Указания о порядке монтажа плит, замоноличивания швов, а также требования к монтажным соединениям приведены в серии 1.420-12 выпуск 0-2.
- Узлы сопряжения плит покрытия смотрите серию 1.420-12 вып. 14.

ПРИВЯЗКА:

903-1-270.89		КЖ	
Нач. отд. Бродский		Золотная с 4 котлами Е-10-1,4Р.	
Н. контр. Зорин		Золотнякоудаление механической	
Л. контр. Зорин		СТАЖ ПЛЕТ ПЛЕТОВ	
Зав. гр. Шахматов		Главный корпус	
Вед. инж. Бланцкая		Р 26	
Провед. Бланцкая		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 12,000; 15,620 И 16,720	
Разработчик Миняев		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	

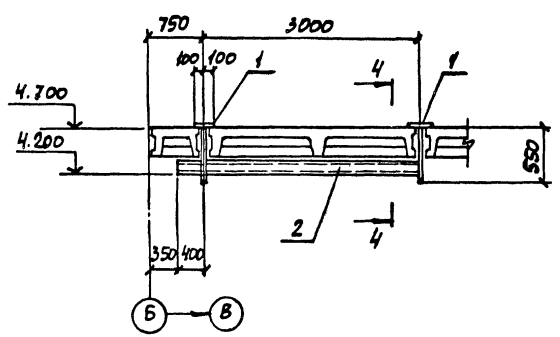


1. РАЗРЕЗЫ 1-1... 8-8 И СПЕЦИФИКАЦИЮ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА С. 28.
2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 6 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ СОГЛАСНО КАТАЛОГУ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 4 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ЗАРАНЕЕ ПРОСВЕРЛЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ Ø 12 мм

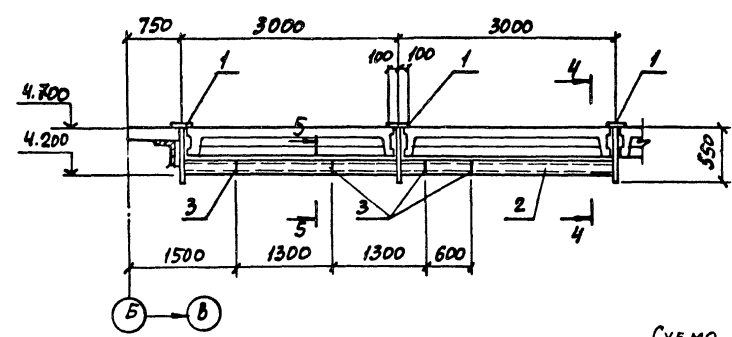
		903-1-270.89		КЭС	
ИИ.ОТД. БРОДСКИЙ		И.КОНТ. ЗОРИН		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
И.СПЕЦ. ЗОРИН		И.СПЕЦ. ШИШОВСКИЙ		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И.ОТД. ШИШОВСКИЙ		И.ОТД. ШИШОВСКИЙ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
И.ОТД. БОДНАНСКАЯ		И.ОТД. ПАРТЕМЕНКО		Схема расположения соединительных изделий в перекрытии на отг. ч. 700	
И.ОТД. ПАРТЕМЕНКО		И.ОТД. ПАРТЕМЕНКО		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК	
ПРИВЯЗАН:		СТАДИЯ		ЛИСТ	
		Р		27	
ИИ.Н.№					

Альбом 6

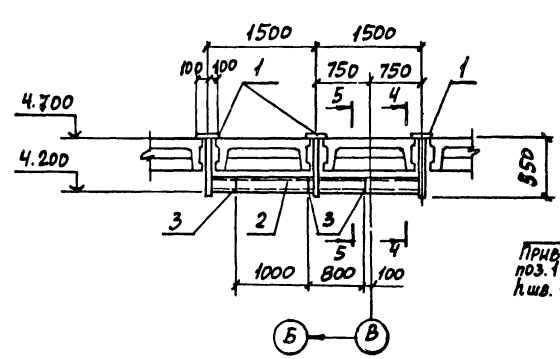
1-1



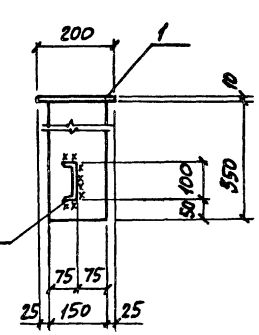
2-2



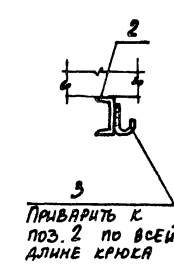
3-3



4-4



5-5



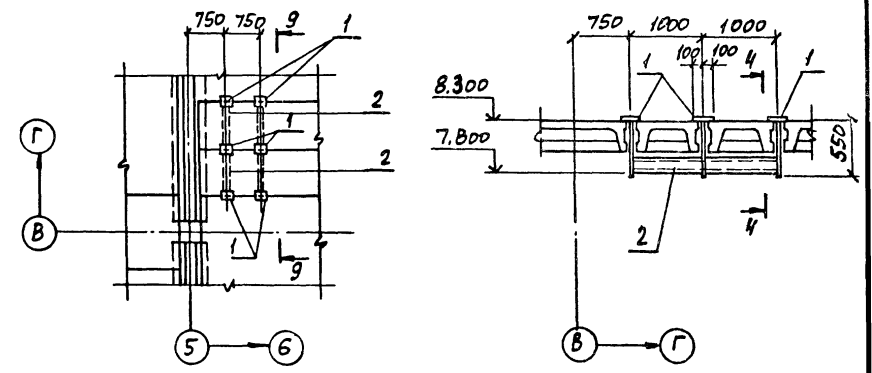
2  
ПРИВАРИТЬ К  
ПОЗ. 1  
h. шв. = 6 мм

3  
ПРИВАРИТЬ К  
ПОЗ. 2 ПО ВСЕЙ  
ДЛИНЕ КРЮКА

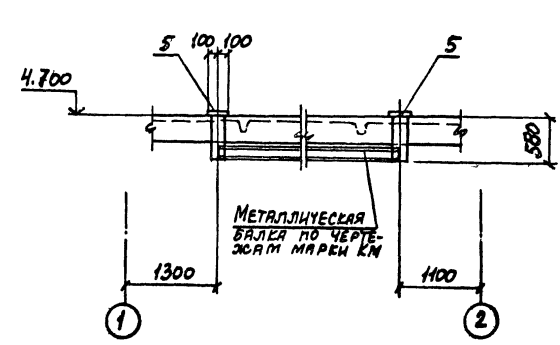
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
1	903-1-270.89 КЖ.И. <sup>МС22</sup>	МС22	35	9,6	
2	903-1-270.89 КЖ.И. <sup>МС23</sup>	МС23	30,6	8,6	
3	То же	МС24	7	0,09	
4	903-1-270.89 КЖ.И. <sup>МС25</sup>	МС25	19	2,3	
5	903-1-270.89 КЖ.И. <sup>МС26</sup>	МС26	4	9,9	
6	001-03.00.00.00 ТУ	ПОДВЕСКА РЕГУЛИРУЕМАЯ Н28	84	0,42	СМ. ПРИМ. 1 И 2

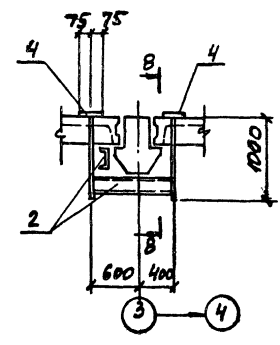
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 8.400



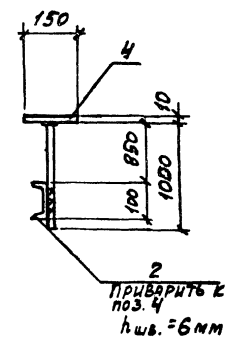
6-6



7-7



8-8



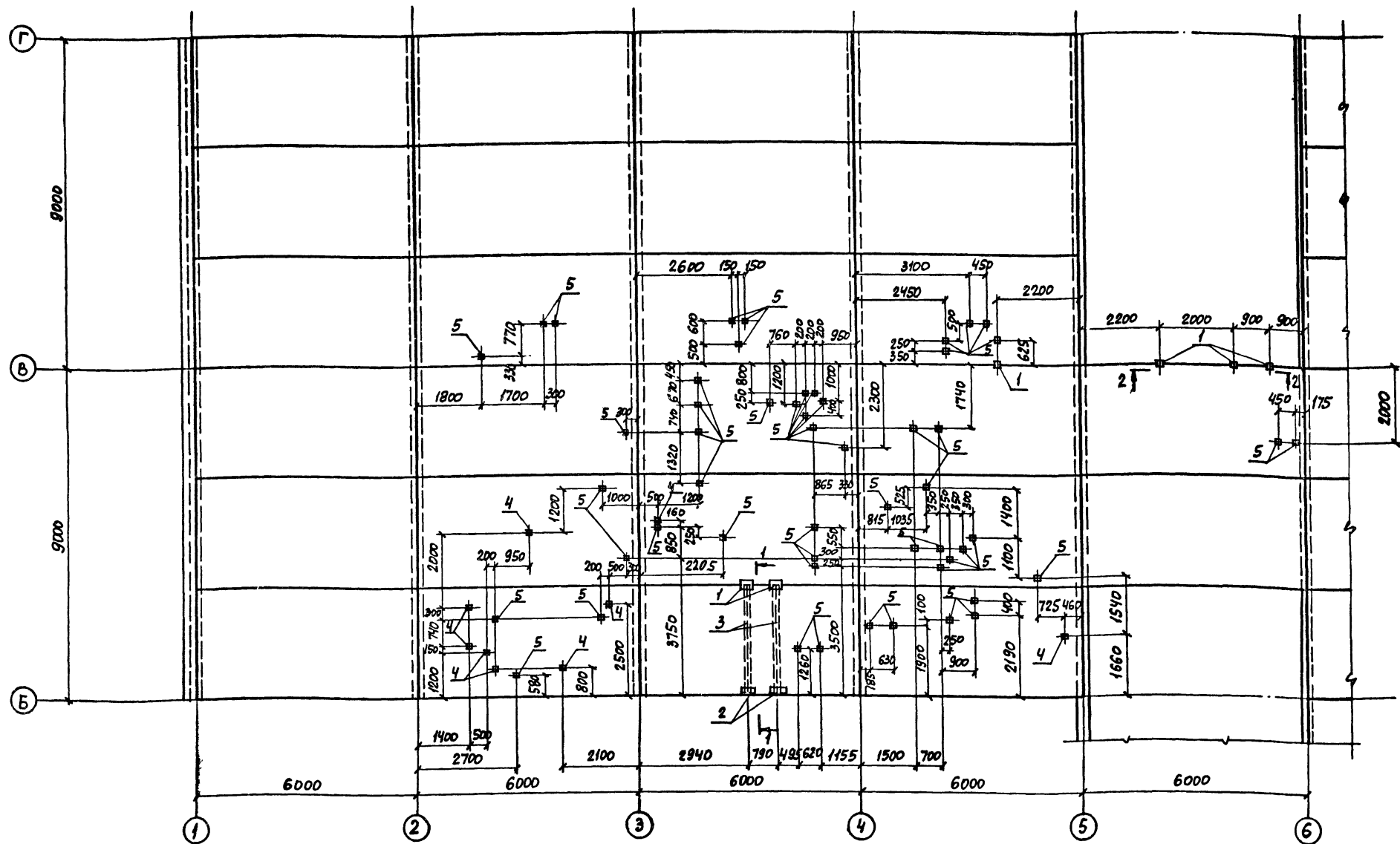
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАЛКА ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ КЖ

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.)

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-270.89 КЖ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
МАУ.ОД. БРОДСКИЙ	МА.КОНТ. ЗОРНИ	Э.С.С. ЗОРНИ	Э.С.С. ЗОРНИ
КОТЕЛЬНАЯ С ЧЕТОТЛАМИ В-10-10Р		ЗОЛОШАКОВАДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Лист	Листов
		Р	28
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 8.400			



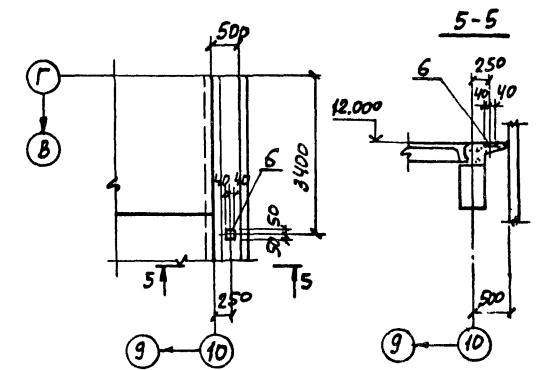
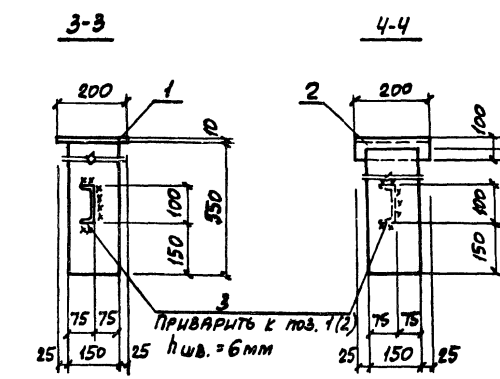
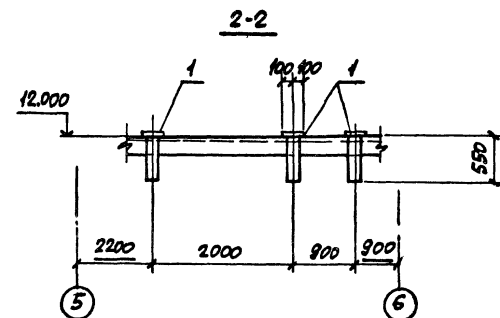
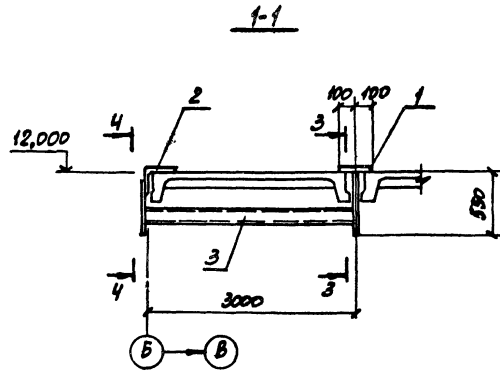
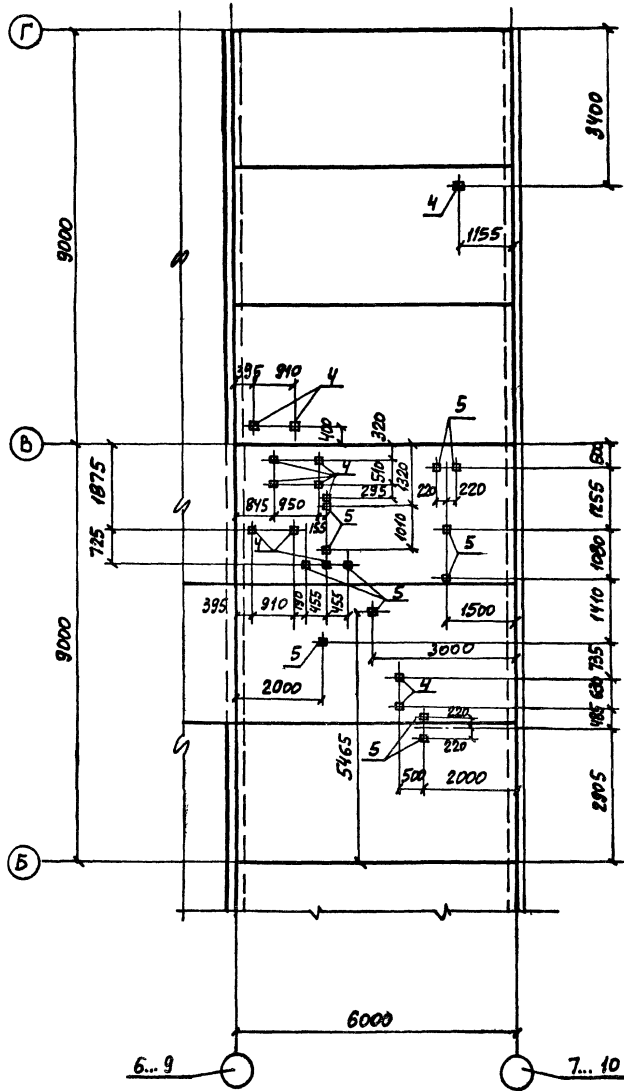
1. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 и СПЕЦКОМАНДЖИЮ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА Л. 30.
2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 5 УСТАНАВЛИВАТЬ СОГЛАСНО КАТАЛОГУ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 4 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ЗАРАНЕЕ ПРОСВЕРЛЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ  $\varnothing 12$  ММ.

		903-1-270.В9		КЖС	
НАЧ. ОТА. БРАДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р.		ВОЛОШЛАКОВАЛЕЧЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И. КОМП. ЖОРНИ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
К. СПЕЦ. ЖОРНИ				Р	29
Зав. гр. ШАКНОВСКИЙ		СУЕТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОКРЫТИИ НА ОТМ. 12.000		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТНИИПРОЕКТ	
ПРОВЕРИЛ: БИДЯНСКИЙ					
РАЗРАБ: АРТЕМЕНКО					
ИЧВ. №					



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МЯССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
1	903-1-270.89 КЖ.И.МС22	МС 22	6	9,6	
2	903-1-270.89 КЖ.И.МС28	МС 28	2	8,9	
3	903-1-270.89 КЖ.И.МС23	МС 23	60	8,6	
4	903-1-270.89 КЖ.И.МС25	МС 25	61	23	
5	001.03.00.00.00ТУ	ПОДВЕСКА РЕГУЛИРУЕМАЯ И2В	102	0,42	СТ.ПРИМ. МЕТ.П.4
6	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММЗ-4	1	99	



1. Соединительные изделия поз. 4 устанавливаются в заранее просверленные отверстия ф 12 мм.
2. Соединительные изделия поз. 5 устанавливаются согласно каталогу крепежных изделий.
3. Производство и приёмку работ по сварке соединительных изделий выполняйте в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87, несущие и ограждающие конструкции.
4. Смотрите ТУ-36.48.11-45-88 (Средства крепления, подвески. Технические условия.)

903-1-270.89		КЖ	
Исполн. Бродская	И.контр. Зорин	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золотошахтское механическое	
Л.спец. Зорин	Зав.гр. Шапковская	Главный корпус	
Проверка Богданская	ИЗРАБ. Артеменко	Схема расположения соединительных изделий в покрытии на отб. 12,000. Сечение 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5	
ПРИВЯЗАН:		Р	30
ИВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Альбом Б

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ В ОСИ 1-6

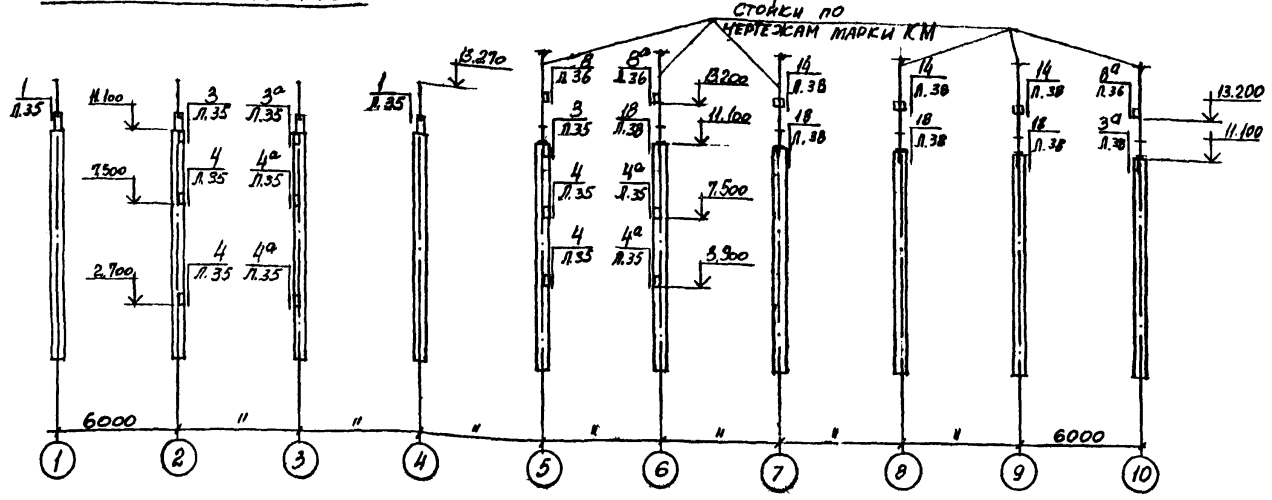


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСАДОК И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ В ОСИ 10-1

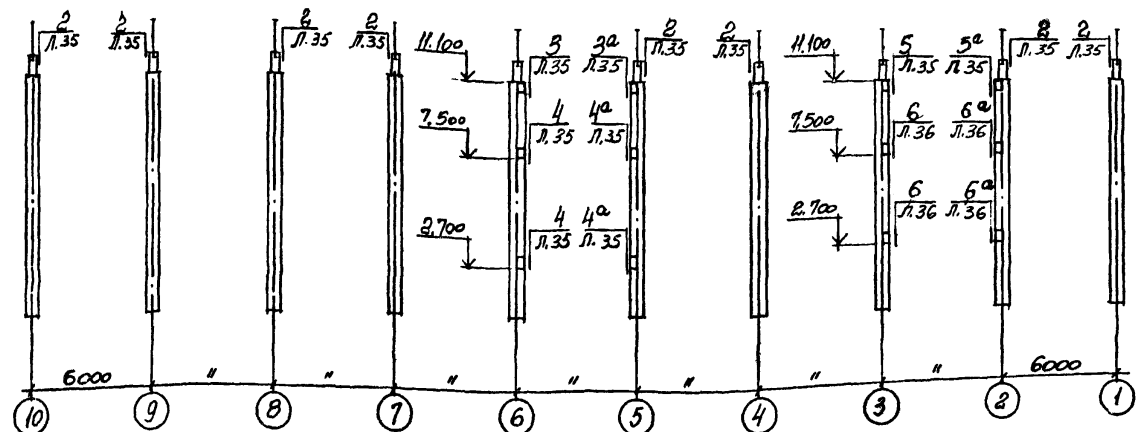
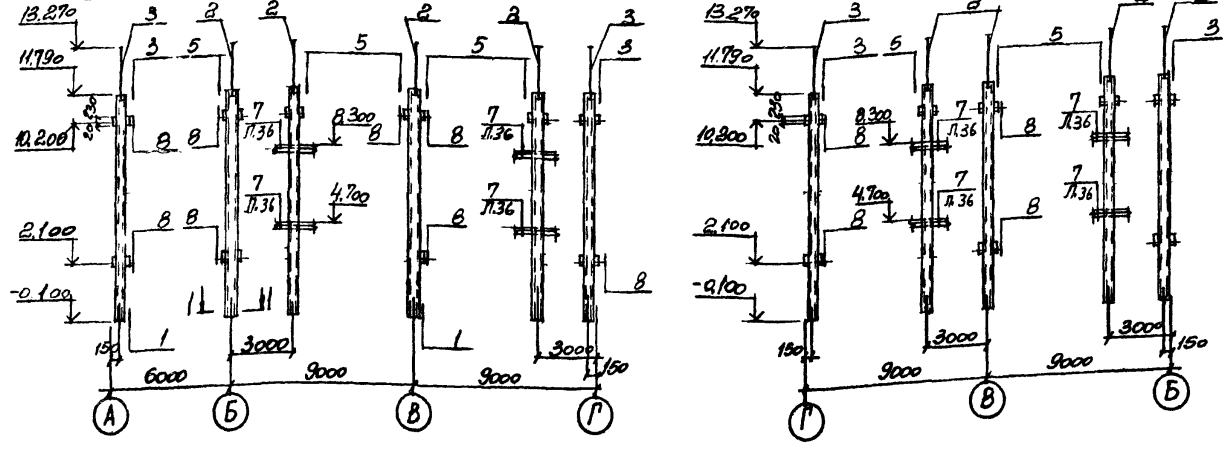


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАЙБЕРСОВЫХ СТОЕК И НАСАДОК В ОСИ А-Г, Г-Б



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

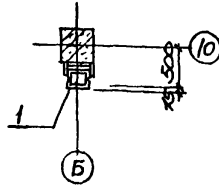
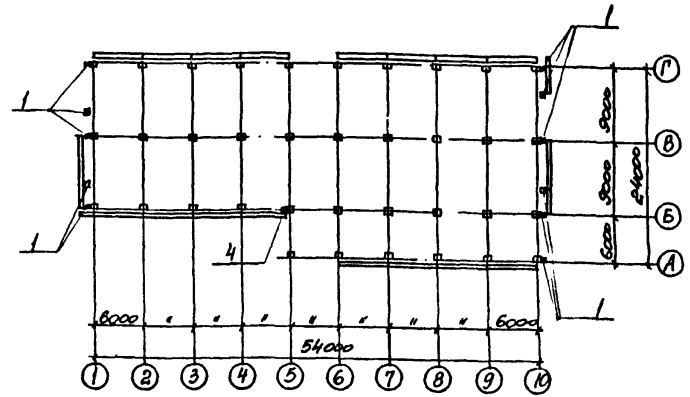
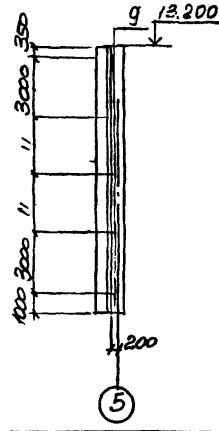


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАЙБЕРСОВЫХ СТОЕК



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 5-10-11Р			
Н. КОМ. ЗОДНИ		ЭКОНОПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ			
ОТ. КОМ. ЗОДНИ		ГЛАВНЫЙ КОМП.			
ЗАВ. ГР. ШИШКОВСКИЙ		С. А. БРОДСКИЙ		СТЕНА	ЛИСТ
				Р	31
ПРОВЕР. ШИШКОВСКИЙ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ		С. А. БРОДСКИЙ	
РАЗРАБ. ШИШКОВСКИЙ		ФАЙБЕРСОВЫХ СТОЕК, НАСАДОК		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТ	
		И ОПОРНЫХ СТОЛБОВ			

Схема расположения стеновых панелей  
в осях "1"..."10"

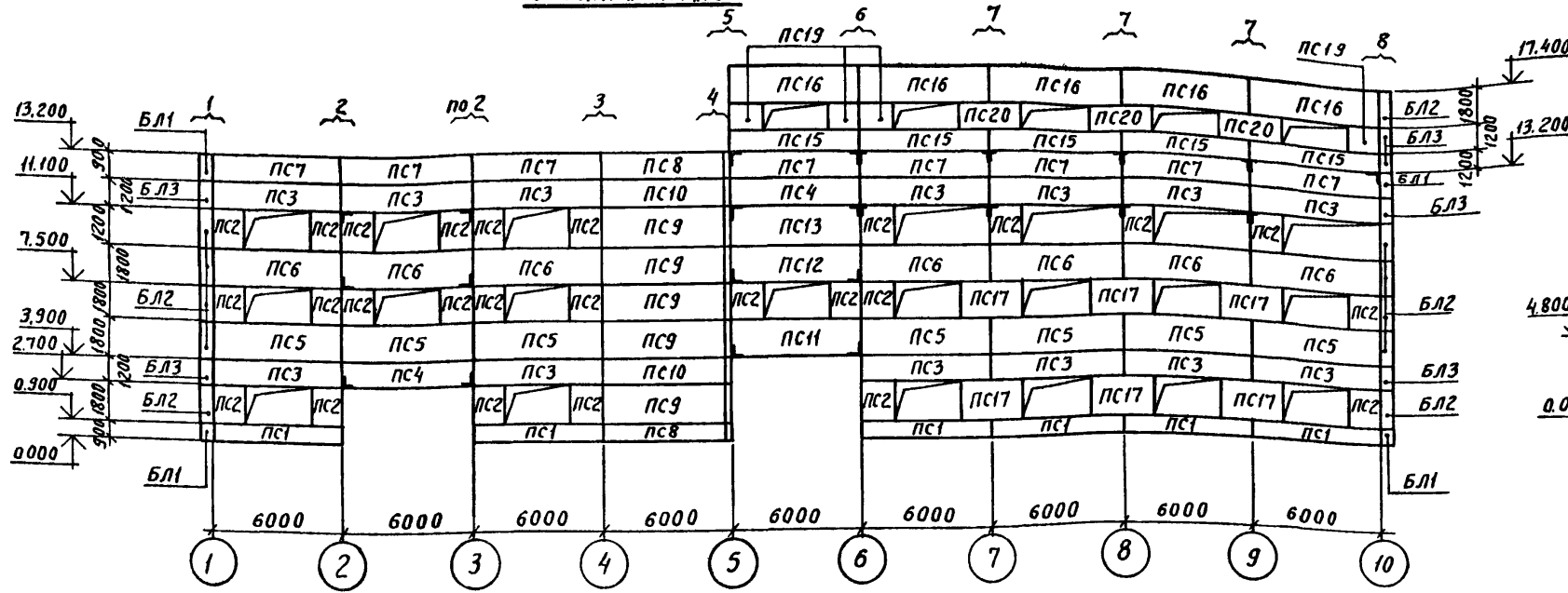


Схема расположения стеновых панелей  
в рядах "А"..."Г"

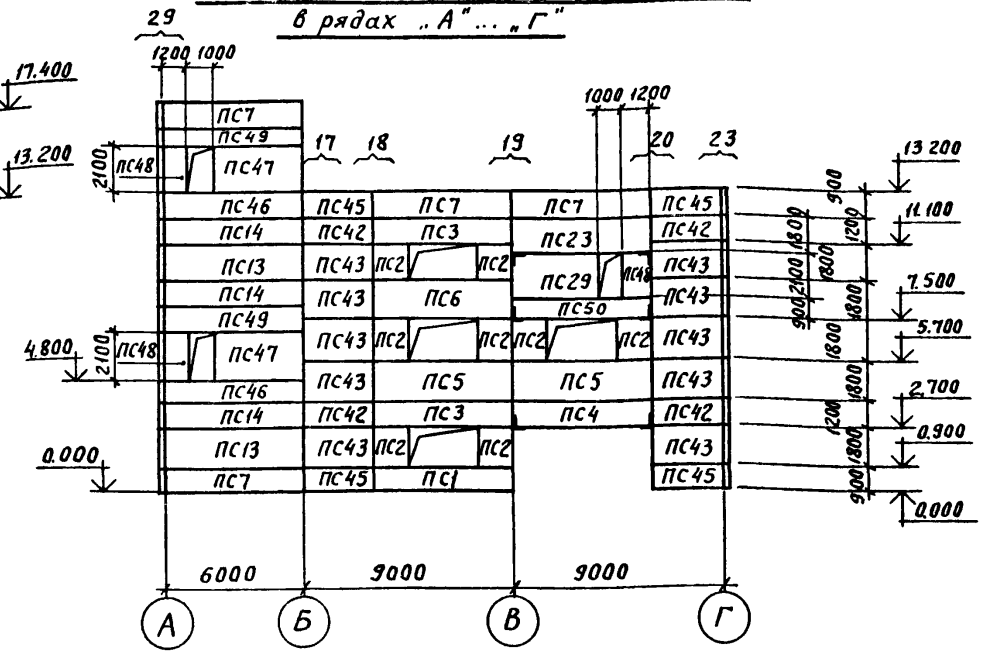


Схема расположения стеновых панелей  
в осях "10"..."1"

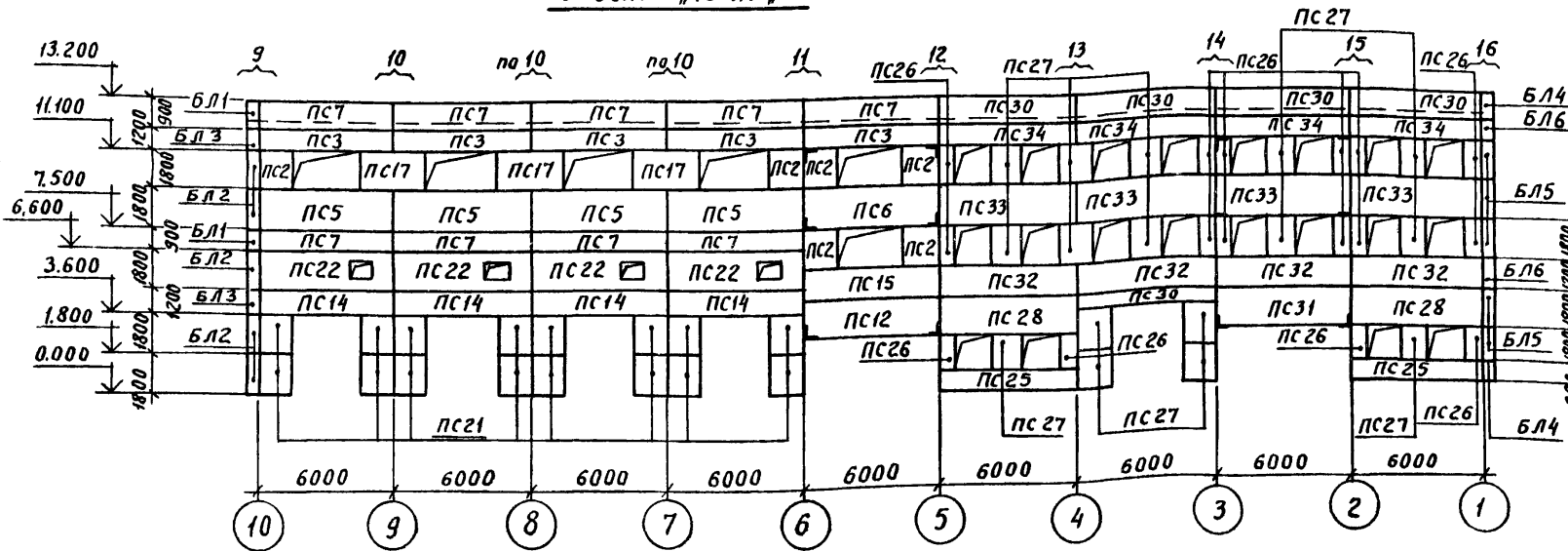


Схема расположения стеновых панелей  
в рядах "Г"..."А"

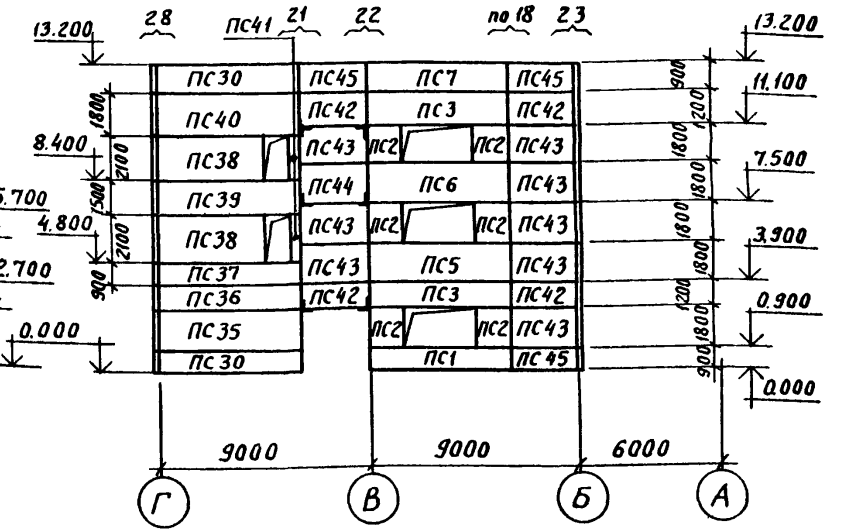
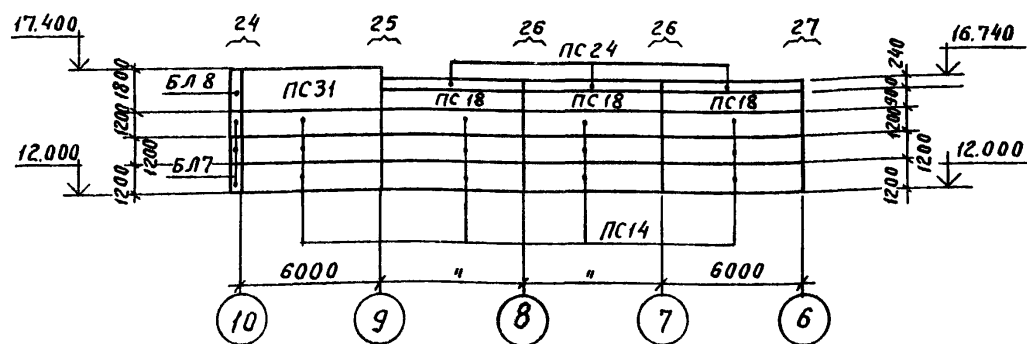


Схема расположения стеновых панелей  
в осях "10"..."6" с отм. 12.000



Привязан:

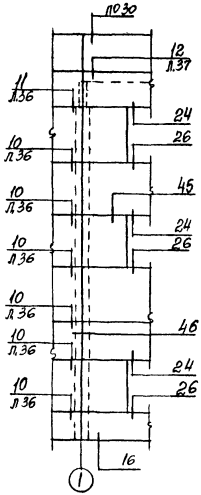
Инв №

			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	"				

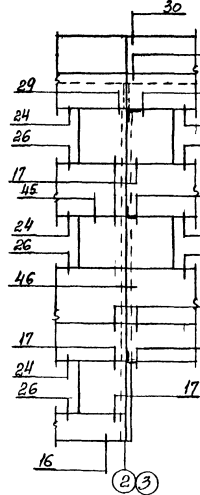
ИМБ № подл. Подпись и дата взыск. инв. №

Листом 6

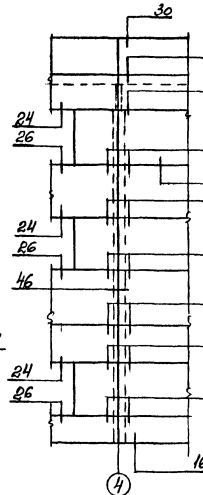
ФРАГМЕНТ N1



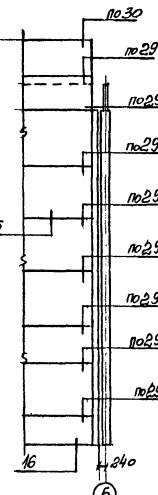
ФРАГМЕНТ N2



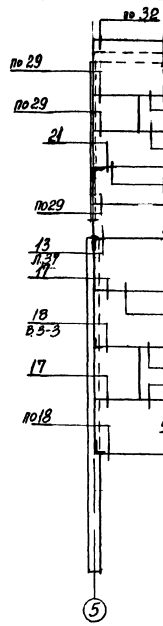
ФРАГМЕНТ N3



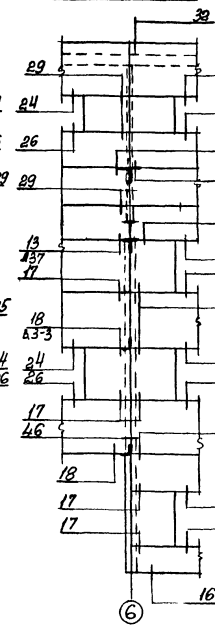
ФРАГМЕНТ N4



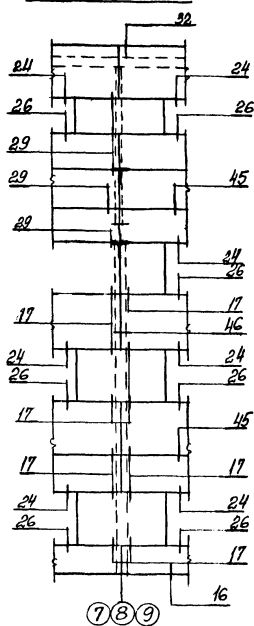
ФРАГМЕНТ N5



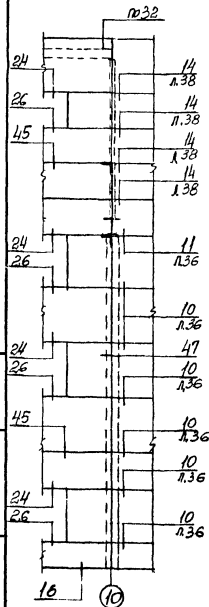
ФРАГМЕНТ N6



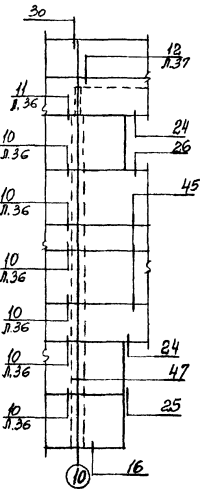
ФРАГМЕНТ N7



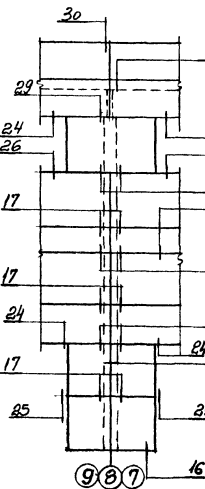
ФРАГМЕНТ N8



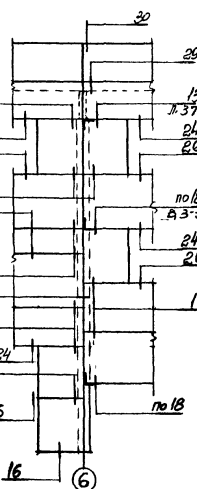
ФРАГМЕНТ N9



ФРАГМЕНТ N10



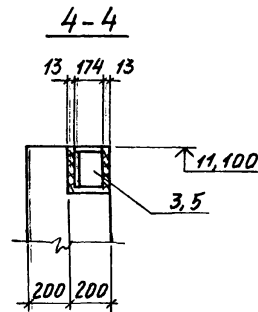
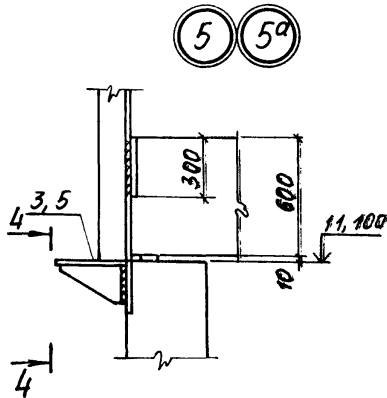
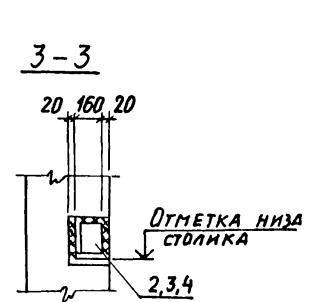
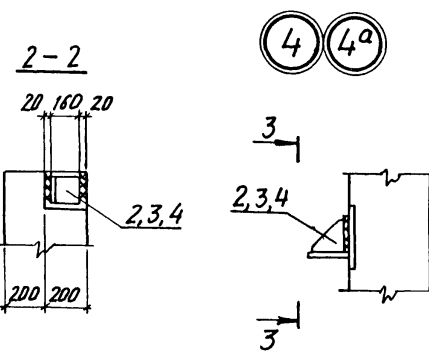
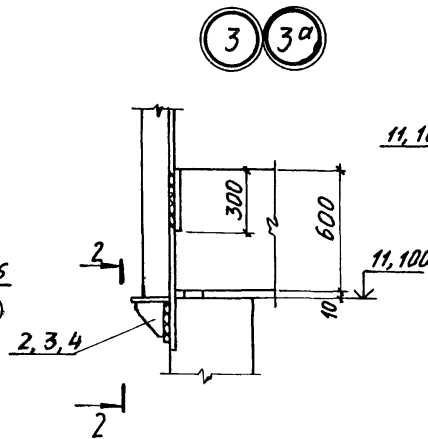
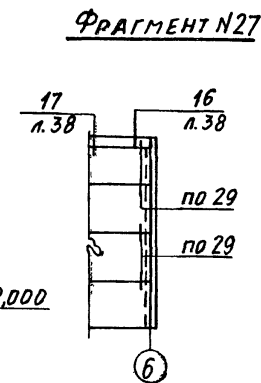
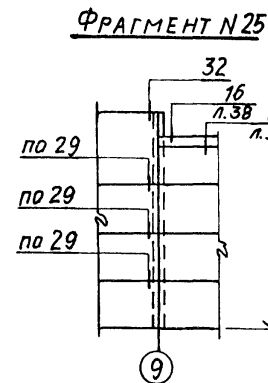
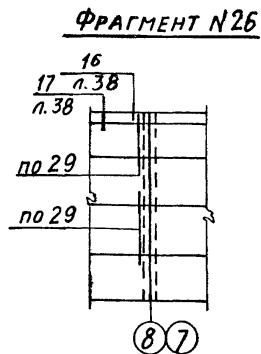
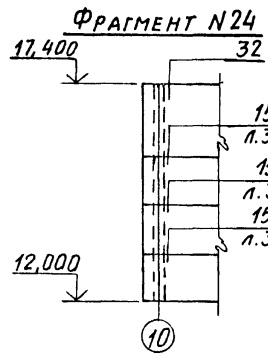
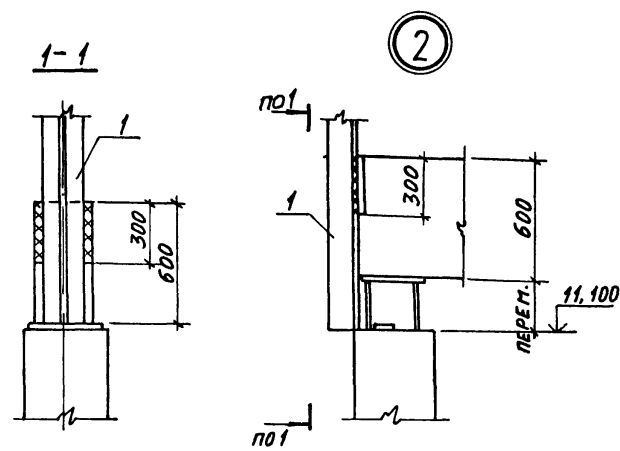
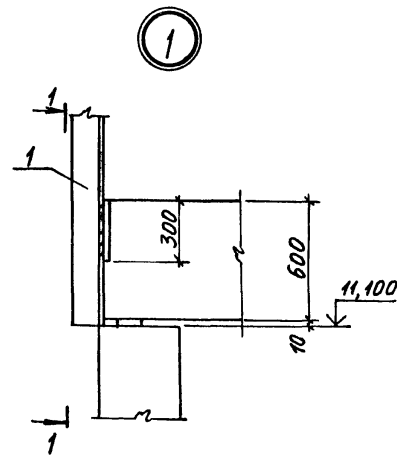
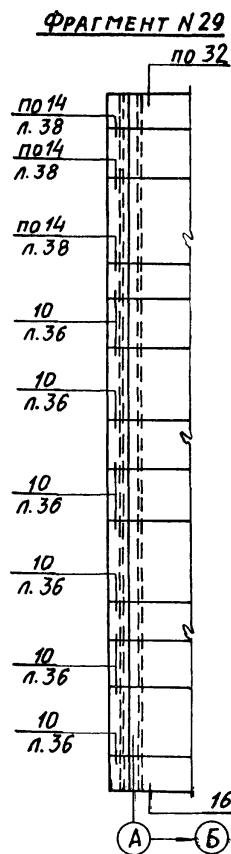
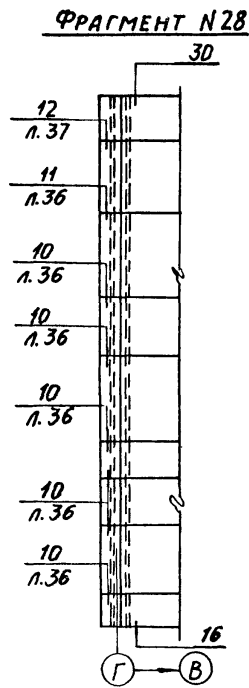
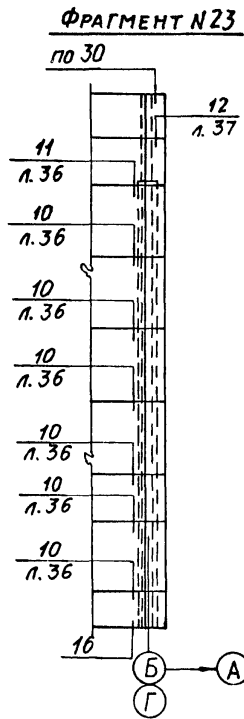
ФРАГМЕНТ N11



УЗЛОВ СРЕДНЕМА СТЕНОВОЙ ПАРЕЛЕЛЪ НЕОГОВОРЕННЫЕ НА ЧЕРТЕЖЕ, ПРИНЯТЬ ПО СЕРИИ Т.С.30, 1-1, 86/13-2.

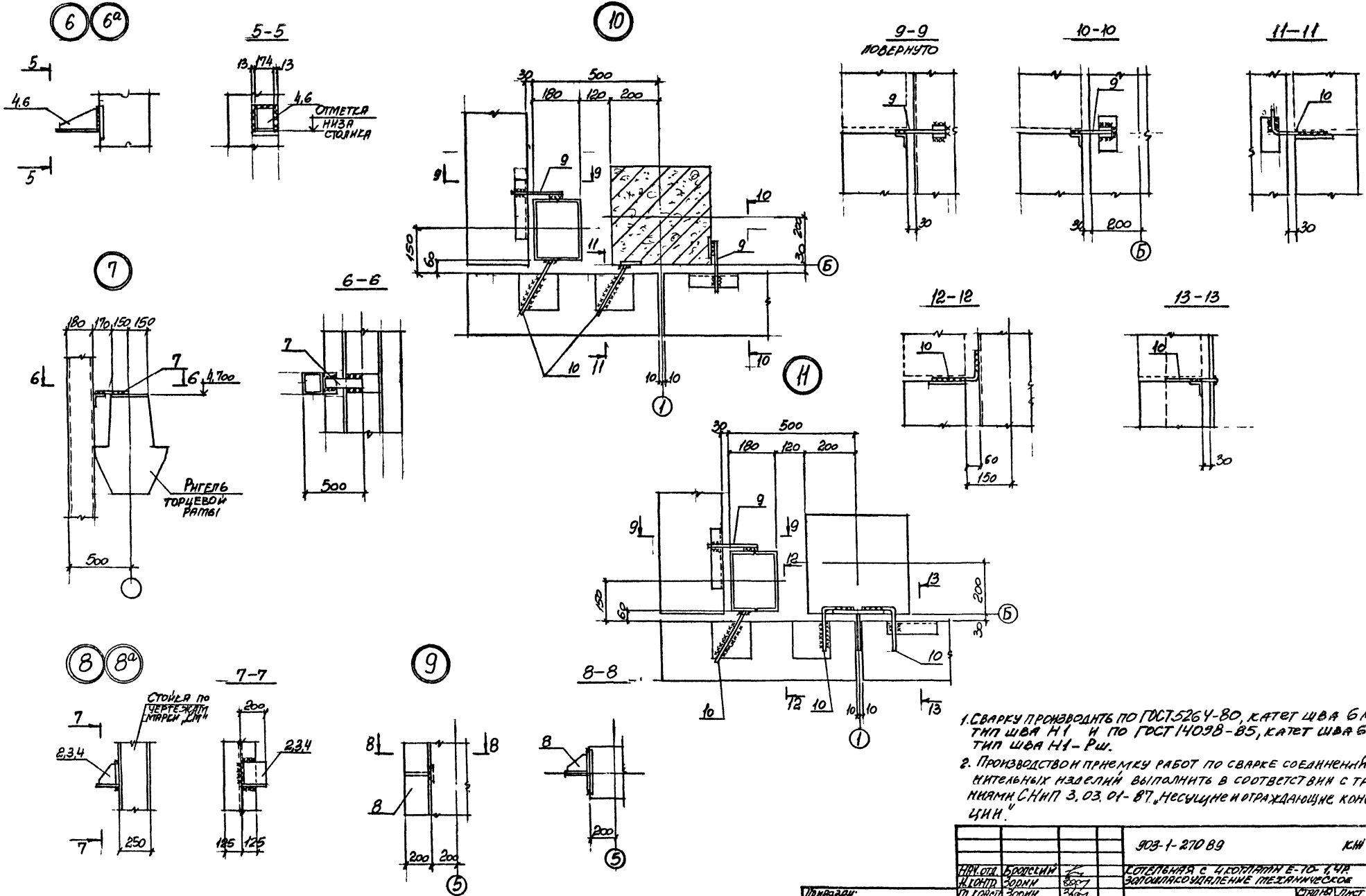
		903-1-270 89		КМ
НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА		КОТЕЛЬНАЯ В 4 БИЛЛАН И-10-АР		СТАНДАРТ
И.О.П. ПРОЕКТА		3-07		ЛИСТОВ
И.О.П. АВТОРА		3-07		Р 33
И.О.П. ИСПОЛНИТЕЛЯ		П.А.И.И.И.		СТАДИОНЕТ
И.О.П. РЕДАКТОРА		П.А.И.И.И.		П
И.О.П. ВОСПОМОЩНИКА		П.А.И.И.И.		П
И.О.П. ПРОЕКТИРОВЩИКА		П.А.И.И.И.		П
И.О.П. ПРОЕКТИРОВЩИКА		П.А.И.И.И.		П





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 выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

		903-1-270.89 КЖ	
Нач. отд.	Бродский	И.И.	КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
Н. контр.	Зорин	З.И.	
Зав. гр.	Шахновский	Ш.И.	
Привязан:			Главный корпус
Инв. №			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТ 23... 29.
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

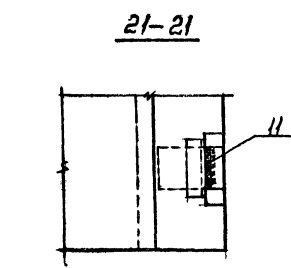
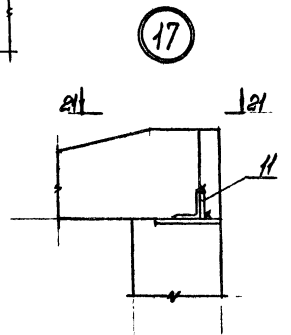
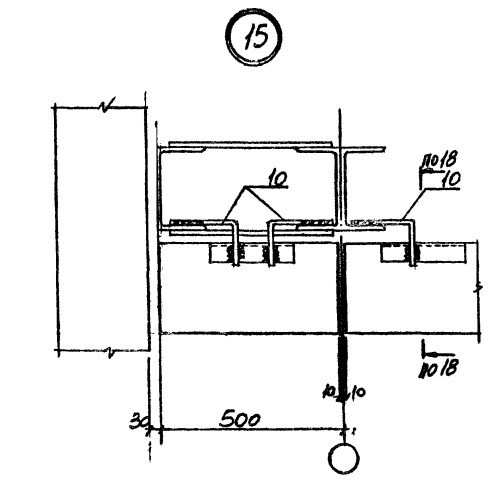
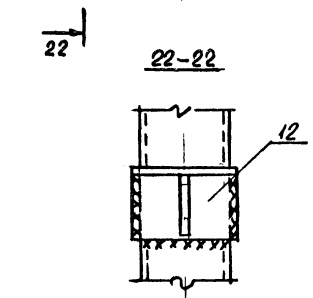
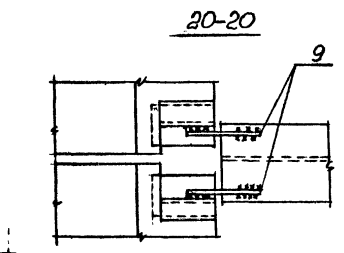
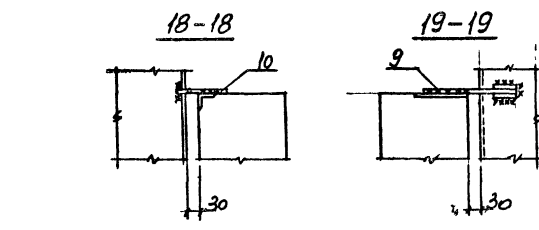
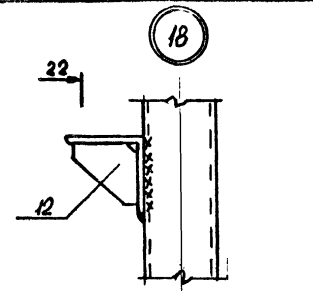
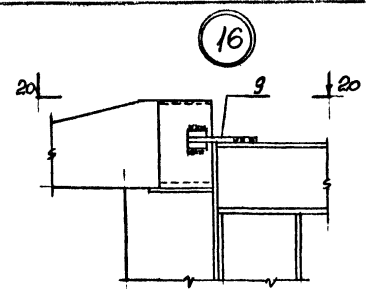
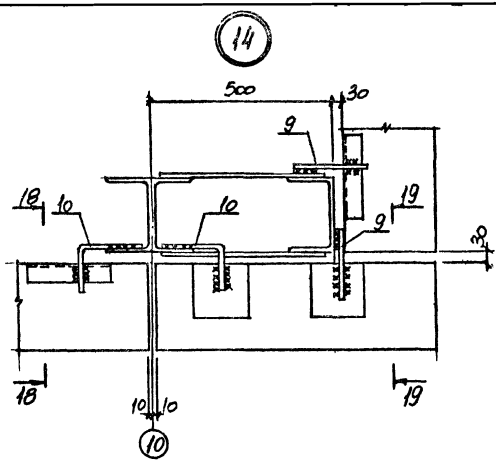


1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80, КАТЕТ ШВА 6 ММ, ТИП ШВА Н1 И ПО ГОСТ 14098-85, КАТЕТ ШВА 6 ММ, ТИП ШВА Н1-РШ.
2. ПРОИЗВОДСТВОМ ПРИЕМКУ РАБОТ ПО СВАРКЕ СОЕДИНЕНИЙ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ВЫПОЛНИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 3.03.01-87, НЕСУЩЕСТВЕННЫЕ ОТРАЖАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ.

		903-1-270 89	К.И.
И.И. КОТЛ.	БРОДСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С КОМПАНЬИ Е-10-14А	
И. КОИТ	СОДНИ	ЗАЩИТА СОУДАЛЕНИЕ МЕДИАННОГО	
И. КОИТ	СОДНИ		
И.И. П.	ШАРКОВСКИЙ	ПЛАВНЫЙ КОРПУС	
И.И. П.	ШАРКОВСКИЙ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
И.И. П.	ШАРКОВСКИЙ	СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	
		УЗЕЛ 6...11	
		СТРАНА	ЛИСТ
		Р	36
		И.А.Р.Б.О.С.С.С.И.И.	
		ПРОЕКТОРНИИ ПРОЕКТ	







СПЕЦИФИКАЦИЯ УЗЛОВ 14... 17

МАТЕРИАЛ, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	Масса, кг	Примеч.
<b>УЗЕЛ 14</b>					
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
<b>УЗЕЛ 15</b>					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
10	1.030.1-1.4-1-140	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТВ	3	3	0,5
<b>УЗЕЛ 16</b>					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
10	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТЗ	2	2	0,4
<b>УЗЕЛ 17</b>					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
11	903-1-270.В9	КМ,Н.МС.Б УЗЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1	1	0,44
<b>УЗЕЛ 18</b>					
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
НАЛОЖЬ БРОСОВИНА И КОНТА ЗОНЫ О. ПОС. ЗОНА ЗОН ГР. ШИРОКОСТ. ПУЗЛ		КОТЕЛЬНАЯ В.4 КОМПЛИМ Е-10-14Р ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕЖДЕ ВРЕМЕНИ
ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И. ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И.		СТАНЦИЯ ЛИНТ ПИКСОВ
ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И. ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И.		Р 38
ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И. ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И.		ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И. ПРАВЕД ШИПОВИНА И.И.

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
		$t = -40^{\circ}$			
ПС1	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.30-6А-47	8	2070	
ПС2	903-1-270.89 КЖ.Н-ПС2, ПС19	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	ПС60.12.30-2А-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, ПС10	ПС8	2	1960	
ПС9	" КЖ.Н-ПС8, ПС10	ПС9	5	2580	
ПС10	" КЖ.Н-ПС8, ПС10	ПС10	2	3820	
ПС11	" КЖ.Н-ПС11, ПС15	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	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	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, ПС32	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, ПС32	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, ПС32	ПС32	4	3600	
ПС33	" КЖ.Н-ПС33, ПС33	ПС33	4	5390	
ПС34	" КЖ.Н-ПС34, 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, ПС40	ПС37	1	2710	
ПС38	" КЖ.Н-ПС38, ПС37	ПС38	2	3900	
ПС39	" КЖ.Н-ПС39, ПС40	ПС39	1	4190	
ПС40	" КЖ.Н-ПС39, 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-38	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	ПС46	2	2070	
ПС47	" КЖ.Н-ПС47, ПС47	ПС47	2	300	
ПС48	1.030.1-1.1-1 61-07	2ПС12.21.3,5-А-59	3	1100	
ПС49	903-1-270.89 КЖ.Н-ПС49, ПС49	ПС49	1	2740	
ПС50	" КЖ.Н-ПС50	ПС50	1	2390	
БЛ1	903-1-270.89 КЖ.Н-БЛ1, 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	БЛ7	3	0,3	
БЛ8	" КЖ.Н-БЛ8, БЛ8	БЛ8	1	0,43	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС5	903-1-270.89 КЖ.Н-МС5, МС5	МС5	8	7,3	
МС6	" КЖ.Н-МС6, 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 М12 В=60	40	0,07	
Гайка	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА М12	40	0,02	
Шайба	ГОСТ 11371-78*	ШАЙБА М12	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	МС3	13	16,6	
МС3а	" КЖ.Н-МС3, МС3а	МС3а	15	16,6	
МС4	" КЖ.Н-МС4, МС4	МС4	3	21,5	
МС4а	" КЖ.Н-МС4, МС4а	МС4а	3	21,5	

903-1-270.89	КЖ		
ИЛЮСТРАЦИЯ	2	ЛОТЕНЬЕР С 4 ЛОТЕНЬЕР Е-10-14Р	
ИЛЮСТРАЦИЯ	3	ЗАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
ИЛЮСТРАЦИЯ	3	ДРАВНИК КОЛЕС	СТРАНА ИЛИ
ИЛЮСТРАЦИЯ	3	СПЕЦИФИКАЦИЯ СРЕДЛЕНЯ	Р 40
ИЛЮСТРАЦИЯ	3	ПАМЯТКА К БЕТОНУ	ИЗДАНИЕ
ИЛЮСТРАЦИЯ	3	(О КОМПАНИИ)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
В ОСЯХ 1...10

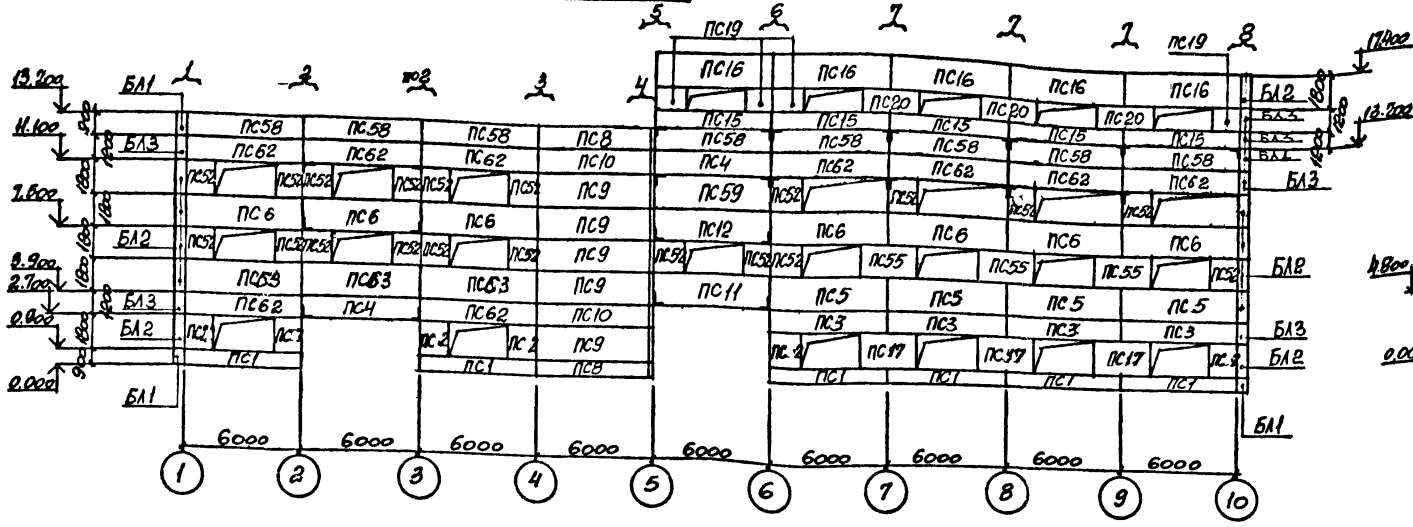


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
В ПРЯМЪХ А...Г

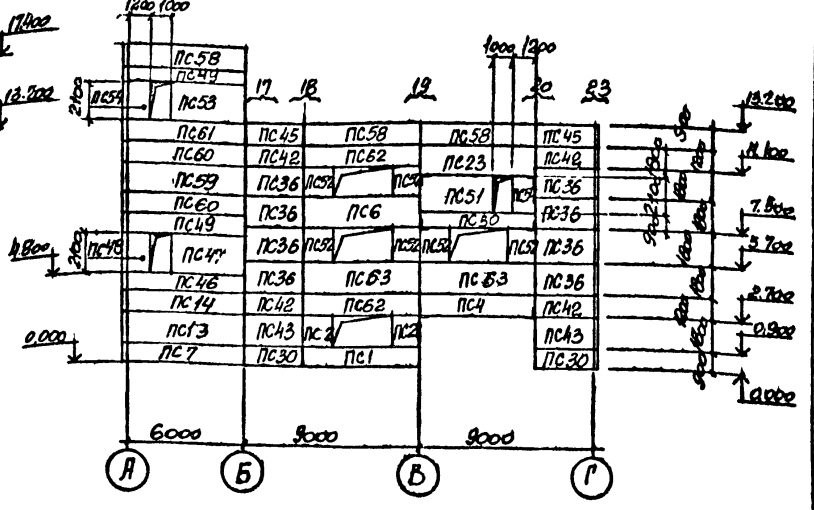


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
В ОСЯХ 10...11

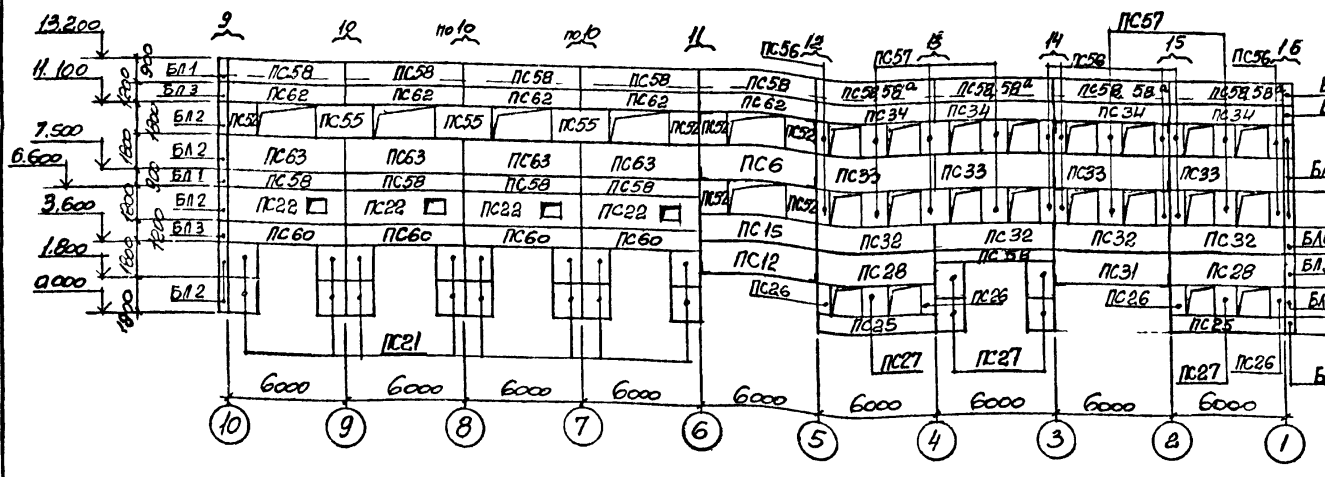


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ПРЯМЪХ Г...А

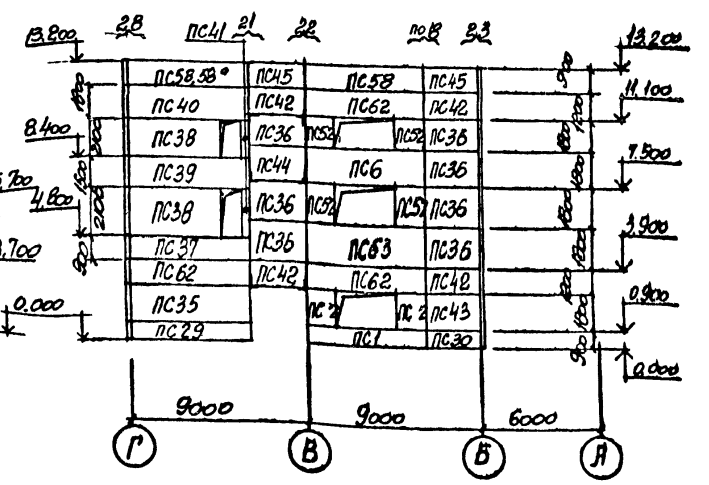
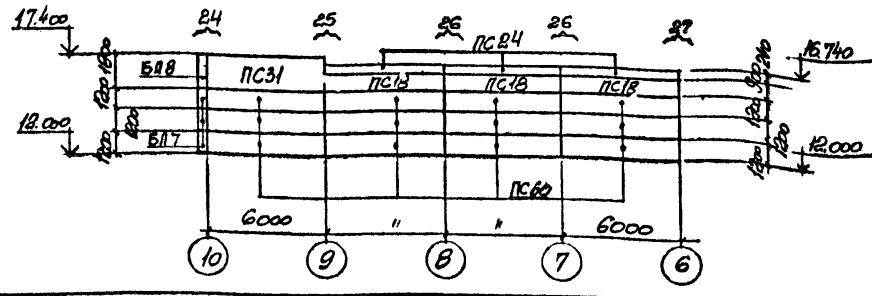


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
В ОСЯХ 10...11 ОТМ. 12.000



ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ СМ. НА ЛИСТЫХ 33...35.

ПРИМЕРЫ:

НАИМ.	КОЛ-ВО	НАИМ.	КОЛ-ВО

909-1-270.89		КЭС
КОПИЯ В 4 КОПИЯХ В-10-11А		
ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ		
ИЗМЕР. БОРШНИ	24	СТЕНА ПИСТ
ПР. БОИТ. БОРШНИ	30	П
ЗАДАТ. ВЛАСНИКОВ	11	41
ПРОЕКТ. ВЛАСНИКОВ	11	
ВЕРИФ. ПИЛОНОВ	11	
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ №5 АРБОЛИТА		ЗАРЕЖИТЫЙ ПЛОСКОПАРALLEЛЬНЫЙ

Листом 6

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПЛОЩАДЬ, м²	ПРИМЕРИ
<b>t-20°</b>					
ПС1	1.030.1-1.1-1 04-05	ПС60.9.20-2А-47	8	1420	
ПС2	903-1-270.89 КЛМ-ПС2	ПС2	10	700	
ПС3	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.20-2А-4В	4	1880	
ПС4	903-1-270.89 КЛМ-ПС4	ПС4-А	3	1383	
ПС5	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.20-3А-47	4	2630	
ПС6	110-85.1-070-03	ПС60.18.20-А-7	10	2089	
ПС7	1.030.1-1.1-1 04-05	ПС60.9.20-2А-3А	1	1420	
ПС8	903-1-270.89 КЛМ-ПС8	ПС8	2	1660	
ПС9	" КЛМ-ПС8, ПС10	ПС9	5	3280	
ПС10	" КЛМ-ПС8, ПС10	ПС10	2	2200	
ПС11	" КЛМ-ПС11, ПС15	ПС11	1	2830	
ПС12	" КЛМ-ПС12, ПС16	ПС12-А	2	2084	
ПС13	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.20-2А-3А	1	2830	
ПС14	" 05	ПС60.12.20-2А-3А	1	1880	
ПС15	903-1-270.89 КЛМ-ПС15	ПС15-А	5	1383	
ПС16	"	ПС16-А	6	2084	
ПС17	1.030.1-1.1-1 03-04	ПС30.18.20-6А-37	3	1420	
ПС18	903-1-270.89 КЛМ-ПС18	ПС18-А	3	1039	
ПС19	" КЛМ-ПС19	ПС19-А	4	349	
ПС20	110-85.1-170	ПС30.12.20-А-17	3	700	
ПС21	1.030.1-1.1-1 61	2ПС.12.18.20-А-59	16	560	
ПС22	903-1-270.89 КЛМ-ПС22	ПС22-А	4	2079	
ПС23	" КЛМ-ПС23	ПС23-А	1	2079	
ПС24	1.030.1-1.2-1 6.00-01	ПС60.7-1	3	1800	
ПС25	903-1-270.89 КЛМ-ПС25	ПС25	2	2070	
ПС26	1.030.1-1.1-1 59-02	2ПС.18.30-А-60	4	410	
ПС27	" 61-08	2ПС.18.30-А-59	6	810	
ПС28	110-85.1-120-06	ПС60.18.20-А-12	2	2086	
ПС29	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.30-6А-3А	1	2070	
ПС30	" 01-04	ПС30.9.20-6А-53	3	710	
ПС31	903-1-270.89 КЛМ-ПС31	ПС31-А	2	2079	
ПС32	110-85.1-110-06	ПС60.18.20-А-11	4	2086	
ПС33	903-1-270.89 КЛМ-ПС33	ПС33-А	4	2092	
ПС34	110-85.1-120	ПС60.9.20-А-12	4	1041	
ПС35	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.20-2А-3А	1	4100	
ПС36	110-85.1-030-06	ПС30.18.20-А-3	15	1038	
ПС37	903-1-270.89 КЛМ-ПС37	ПС37-А	1	1034	
ПС38	" КЛМ-ПС38	ПС38-А	2	1951	
ПС39	" КЛМ-ПС39	ПС39-А	1	1749	
ПС40	" КЛМ-ПС40	ПС40-А	1	2079	
ПС41	" КЛМ-ПС41	ПС41-А	2	1260	
ПС42	" КЛМ-ПС42	ПС42-А	8	823	
ПС43	1.030.1-1.1-1 03-04	ПС30.18.20-6А-53	3	1420	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПЛОЩАДЬ, м²	ПРИМЕРИ
ПС44	903-1-270.89 КЛМ-ПС44	ПС44-А	1	1044	
ПС45	110-85.1-030	ПС30.9.20-А-3	4	577	
ПС46	903-1-270.89 КЛМ-ПС46	ПС46	1	1400	
ПС47	" КЛМ-ПС47	ПС47	1	2300	
ПС48	1.030.1-1.1-1 61-05	2ПС.12.21.25-А-58	1	800	
ПС49	903-1-270.89 КЛМ-ПС49	ПС49-А	2	1383	
ПС50	" КЛМ-ПС50	ПС50-А	1	1034	
ПС51	" КЛМ-ПС51	ПС51-А	1	1596	
ПС52	" КЛМ-ПС52	ПС52-А	36	520	
ПС53	" КЛМ-ПС53	ПС53-А	1	1576	
ПС54	110-85.1-190-03	2ПС.12.21.20-А-19	2	800	
ПС55	110-85.1-170-03	ПС30.18.20-А-17	6	1044	
ПС56	" 200-03	ПС6.18.20-А-20	12	213	
ПС57	" 190-03	ПС12.18.20-А-19	10	422	
ПС58	" 010	ПС60.9.20-А-1	27	1034	
ПС59	" 010-06	ПС60.18.20-А-1	2	2079	
ПС60	" 010-03	ПС60.12.20-А-1	18	1432	
ПС61	903-1-270.89 КЛМ-ПС61	ПС61-А	1	1034	
ПС62	110-85.1-030-03	ПС60.12.20-А-9	19	1388	
ПС63	" 080-06	ПС60.18.20-А-8	10	2084	
БЛ1	903-1-270.89 КЛМ-БЛ1	БЛ1	6	130	
БЛ2	"	БЛ2	16	230	
БЛ3	"	БЛ3	8	170	
БЛ4	"	БЛ4	2	220	
БЛ5	"	БЛ5	5	440	
БЛ7	703-1-270.89 КЛМ-БЛ7	БЛ7	3	160	
БЛ8	"	БЛ8	1	250	
БЛ6	703-1-270.89 КЛМ-БЛ6	БЛ6	2	290	
<b>t-30°</b>					
ПС1	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.25-2А-47	8	1740	
ПС2	903-1-270.89 КЛМ-ПС2	ПС2	10	860	
ПС3	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.25-3А-4В	4	2310	
ПС4	903-1-270.89 КЛМ-ПС4	ПС4-А	3	1383	
ПС5	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.18.25-2А-47	4	3460	
ПС6	110-85.1-070-08	ПС60.18.20-А-7	10	2089	
ПС7	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.25-2А-3А	1	1740	
ПС8	903-1-270.89 КЛМ-ПС8	ПС8	2	1660	
ПС9	" КЛМ-ПС9	ПС9	5	3280	
ПС10	" КЛМ-ПС10	ПС10	2	2200	
ПС11	" КЛМ-ПС11	ПС11	1	3460	
ПС12	" КЛМ-ПС12	ПС12-А	2	2084	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПЛОЩАДЬ, м²	ПРИМЕРИ
ПС13	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.18.25-2А-3А	1	3460	
ПС14	" 05-03	ПС60.12.25-2А-3А	1	2310	
ПС15	903-1-270.89 КЛМ-ПС15	ПС15	5	1383	
ПС16	"	ПС16-А	8	2084	
ПС17	1.030.1-1.1-1 03-05	ПС30.18.25-6А-57	3	1740	
ПС18	903-1-270.89 КЛМ-ПС18	ПС18-А	3	1039	
ПС19	" КЛМ-ПС19	ПС19-А	4	349	
ПС20	110-85.1-170	ПС30.12.20-А-17	3	700	
ПС21	1.030.1-1.1-1 61-01	2ПС.12.18.25-А-59	16	630	
ПС22	903-1-270.89 КЛМ-ПС22	ПС22-А	4	2079	
ПС23	" КЛМ-ПС23	ПС23-А	1	2079	
ПС24	1.030.1-1.2-1 6.00-01	ПС60.7-1	3	1800	
ПС25	903-1-270.89 КЛМ-ПС25	ПС25-А	2	2070	
ПС26	1.030.1-1.1-1 59-03	2ПС.18.35-А-60	4	470	
ПС27	" 61-03	2ПС.18.35-А-59	6	940	
ПС28	110-85.1-120-06	ПС60.18.20-А-12	2	1086	
ПС29	1.030.1-1.1-1 04-12	ПС60.9.35-6А-3А	1	2330	
ПС30	" 01-05	ПС30.9.25-6А-53	3	870	
ПС31	903-1-270.89 КЛМ-ПС31	ПС31-А	2	2079	
ПС32	110-85.1-110-06	ПС60.18.20-А-11	4	2086	
ПС33	903-1-270.89 КЛМ-ПС33	ПС33-А	4	2092	
ПС34	110-85.1-120	ПС60.12.20-А-12	4	1041	
ПС35	1.030.1-1.1-1 07-10	ПС60.18.25-6А-3А	1	4760	
ПС36	110-85.1-030-06	ПС30.18.20-А-3	15	1038	
ПС37	903-1-270.89 КЛМ-ПС37	ПС37-А	1	1034	
ПС38	" КЛМ-ПС38	ПС38-А	2	1951	
ПС39	" КЛМ-ПС39	ПС39-А	1	1749	
ПС40	" КЛМ-ПС40	ПС40-А	1	2079	
ПС41	" КЛМ-ПС41	ПС41-А	2	1260	
ПС42	" КЛМ-ПС42	ПС42-А	8	823	
ПС43	1.030.1-1.1-1 03-05	ПС30.18.25-6А-53	3	1740	
ПС44	903-1-270.89 КЛМ-ПС44	ПС44-А	1	1044	
ПС45	110-85.1-030	ПС30.9.20-А-3	4	577	
ПС46	903-1-270.89 КЛМ-ПС46	ПС46	1	1380	
ПС47	" КЛМ-ПС47	ПС47	1	2440	
ПС48	1.030.1-1.1-1 61-05	2ПС.12.21.30-А-59	1	950	

Исполнитель: <b>ИП ООО "Солнечный свет"</b>	Адрес: <b>г. Красноярск, ул. Советская, д. 10-144</b>	Спецификация № <b>10-144</b>
Исполнитель: <b>ИП ООО "Солнечный свет"</b>	Адрес: <b>г. Красноярск, ул. Советская, д. 10-144</b>	Спецификация № <b>10-144</b>
Исполнитель: <b>ИП ООО "Солнечный свет"</b>	Адрес: <b>г. Красноярск, ул. Советская, д. 10-144</b>	Спецификация № <b>10-144</b>
Исполнитель: <b>ИП ООО "Солнечный свет"</b>	Адрес: <b>г. Красноярск, ул. Советская, д. 10-144</b>	Спецификация № <b>10-144</b>
Исполнитель: <b>ИП ООО "Солнечный свет"</b>	Адрес: <b>г. Красноярск, ул. Советская, д. 10-144</b>	Спецификация № <b>10-144</b>

Итого: 27 листов, 1 лист вложения, 1 лист обложки, 1 лист № 4

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	
E=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		



Альбом 6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК  
НА ОТМ. 0,000

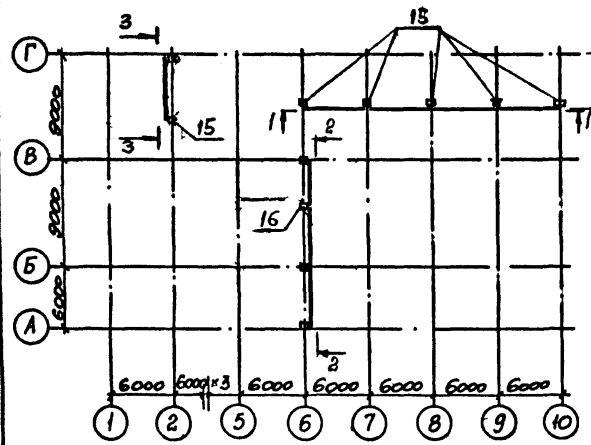


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК  
НА ОТМ. 4,800

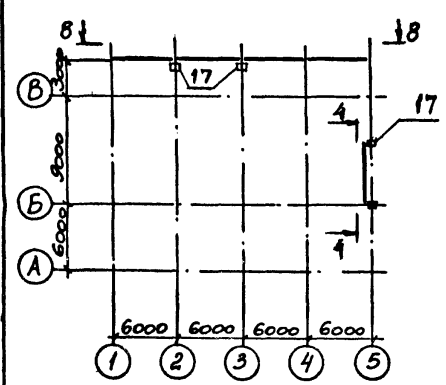
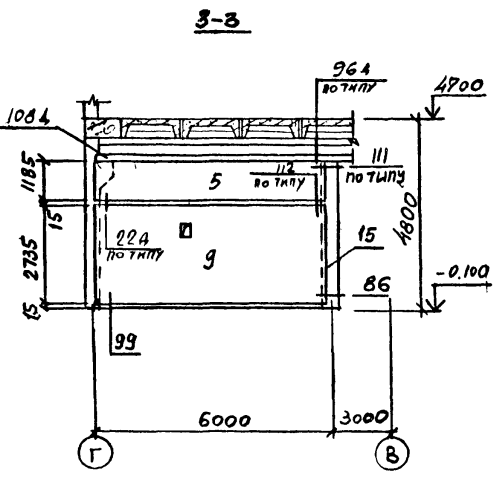
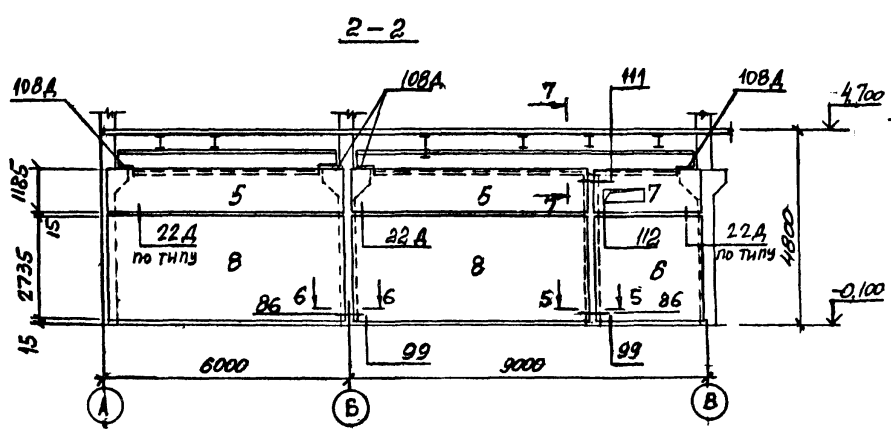
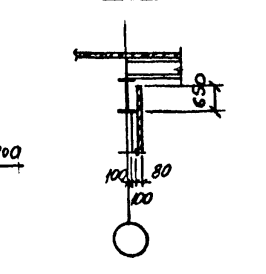
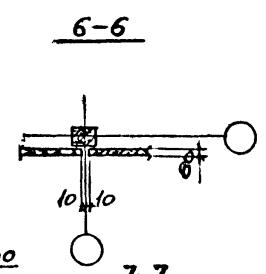
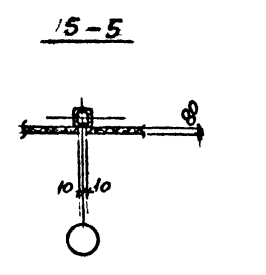
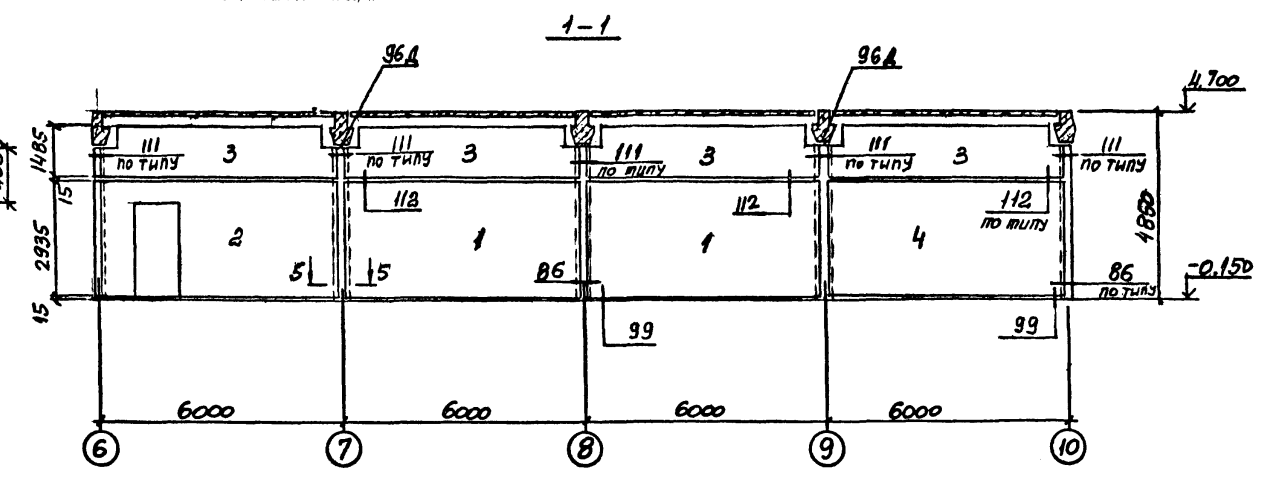
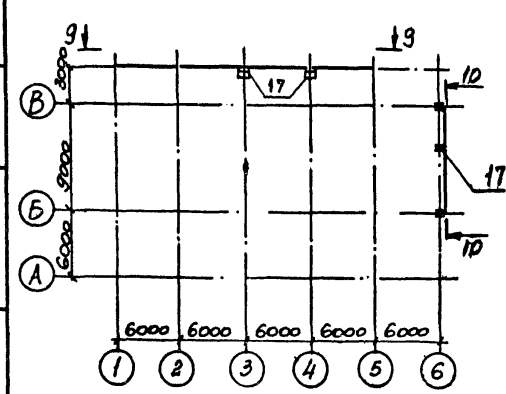
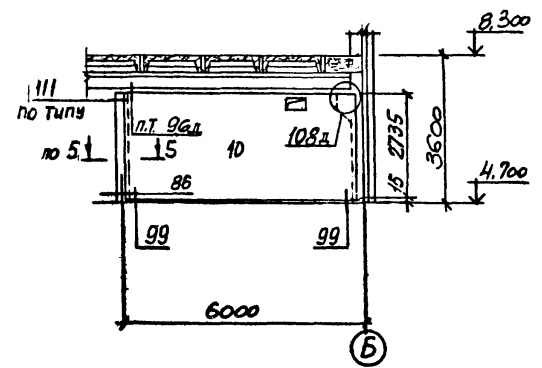


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК  
НА ОТМ. 8,400

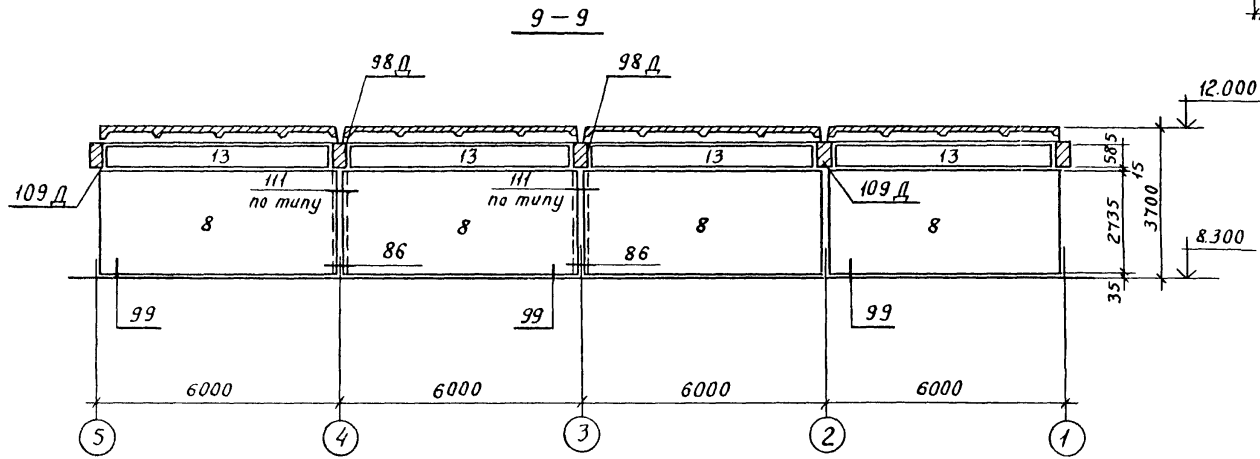
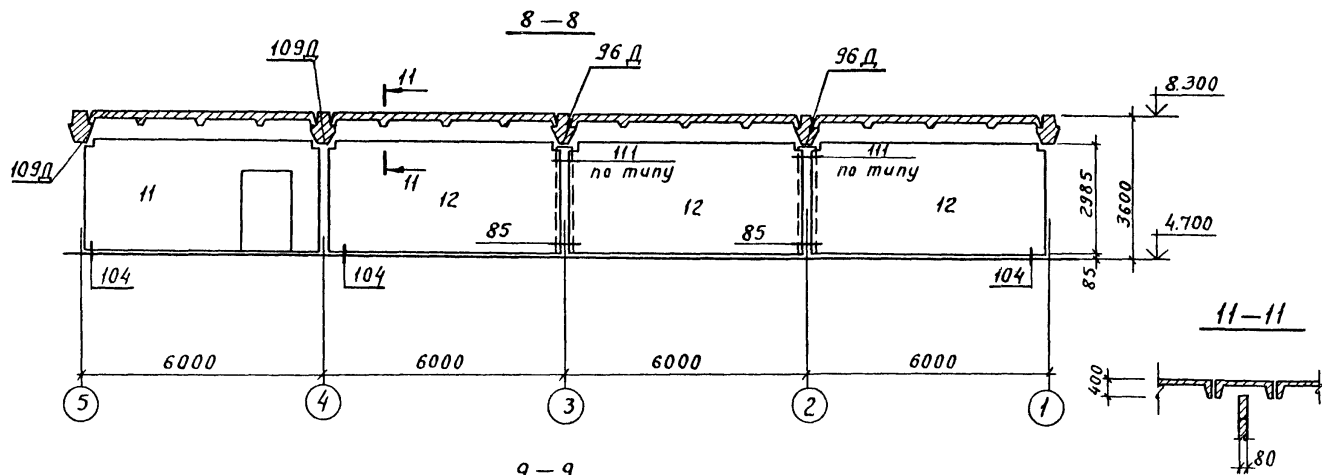


4-4



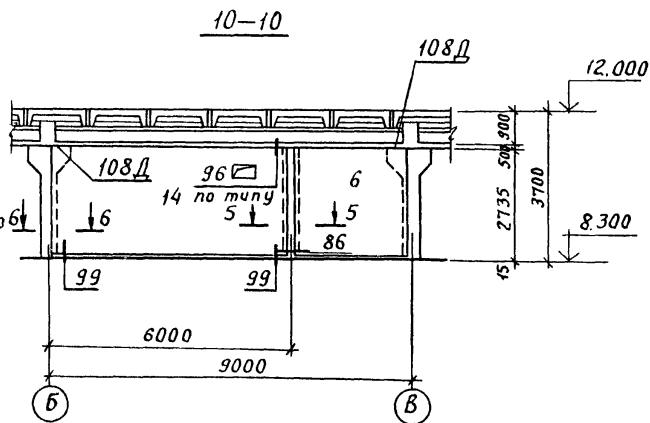
ПЕРЕГОРОДКИ НА ОТМ. 0,000 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА УТОЛЩЕНИИ В ПОЛУ РАЗМЕР 200x400 мм. ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ПОД ФАХ-ВЕРКОВЫЕ СТОЙКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА БЕТОННУЮ ПОДГОТОВКУ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5 РАЗМЕРОМ НА 100мм БОЛЬШЕ ГАБАРИТОВ ОПОРНОЙ ПОДУШКИ В КАЖДУЮ СТОРОНУ. ОТМЕТКА НИЖА ОПОРНОЙ ПОДУШКИ - 0,100.

		903-1-270.89	К.ЖС
И.О. БРОДСКИЙ		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-140	
И.О. ЗОРИН		ЗОЛОЩАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И.О. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
И.О. ШИШОВСКИЙ		СТАНЦИЯ ПИСТ	
И.О. МИНАЕВ		Р 44	
И.О. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 0,000 4,800 И 8,400	
		И.О. БРОДСКИЙ	
		ПРОЕКТИРОВЩИК	



Спецификация к схеме расположения перегородок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт./м <sup>2</sup>	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	



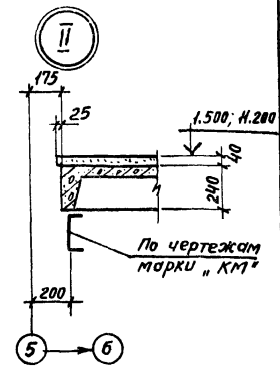
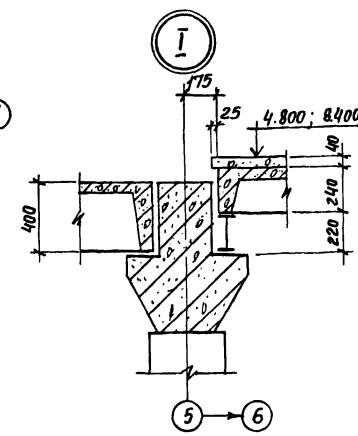
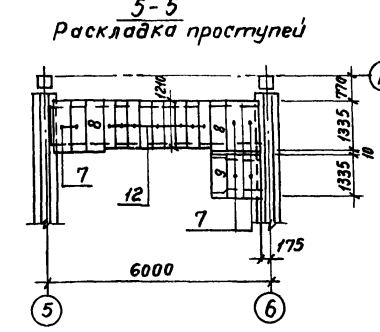
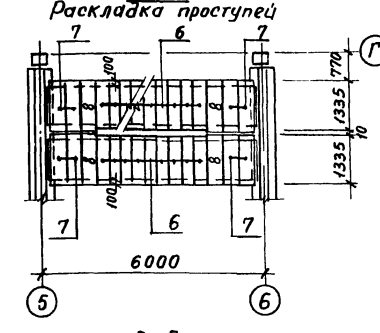
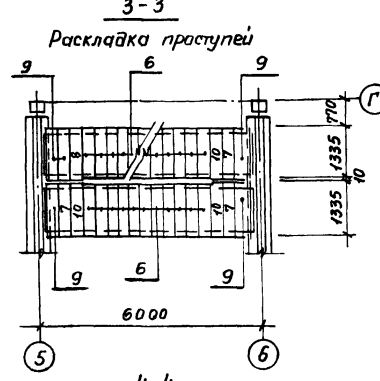
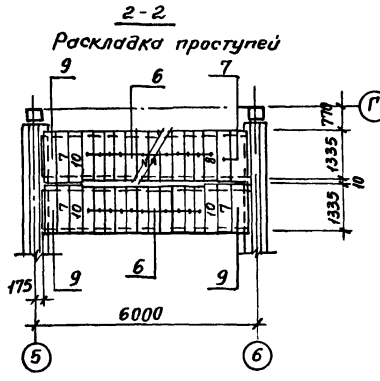
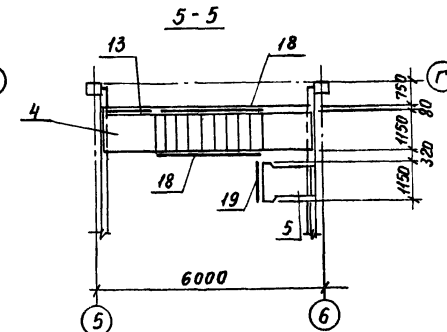
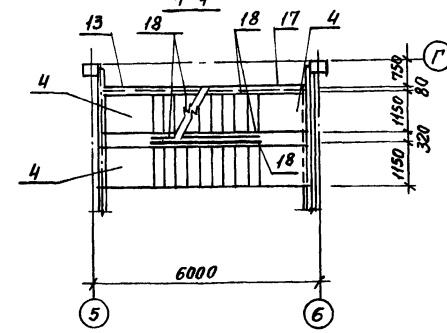
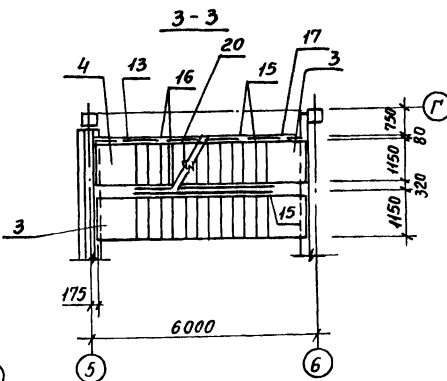
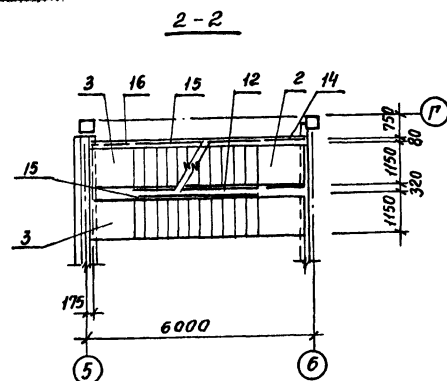
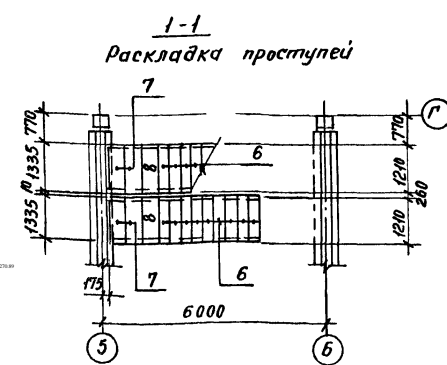
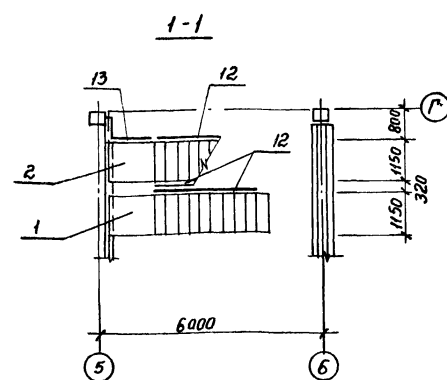
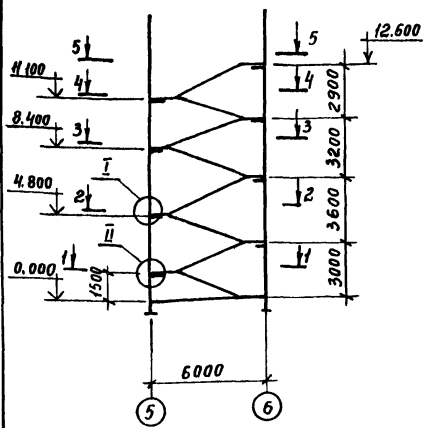
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт./м <sup>2</sup>	Масса, кг	Приме- чание
8	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.27-1-Л	6	2100	
	То же	ПГ 60.27-2-Л	6	2100	
9	903-1-270.89 КЖ.ИПГ4.ПГ3	ПГ 3	1	1	
10	903-1-270.89 КЖ.ИПГ4.ПГ3	ПГ 1	1	1	
11	1.030.9-2.1-07.0	ПГ 60.30-1-Л-В1-Д1	1	1630	
	То же	ПГ 60.30-2-Л-В1-Д1	1	1630	
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.Н.15-5-3-с	1	0.8	
2	"	ЛМ57.Н.15-5	1	0.92	
3	"	ЛМ57.Н.18-5	3	0.95	
4	"	ЛМ57.Н.14-5	3	0.9	
5	"	ЛПП 14.15В	1	0.24	
6	"	1ЛН 12.3	18	0.02	
7	"	2ЛН 13.5	26	0.03	
8	"	2ЛН 13.5В	9	0.03	
9	"	2ЛН 13.3	7	0.03	
10	"	2ЛН 13.3В	6	0.03	
11	1.020-1-3. 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	Заводско-кадастровое межевание	
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. шифр

Пров. Шановский 31.10.88. Кон. ФР