

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-24/87
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	АЛЬБОМ XVI	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА.
	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	АЛЬБОМ XVII	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
АЛЬБОМ II	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ		СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
АЛЬБОМ III	АВТОМАТИЗАЦИЯ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	АЛЬБОМ XVIII	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА
АЛЬБОМ IV	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
АЛЬБОМ V	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	АЛЬБОМ XIX	ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
АЛЬБОМ VI	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	АЛЬБОМ XX	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	АЛЬБОМ XXI	ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
АЛЬБОМ VIII	ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ
	И ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ XXII	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ IX	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.		И ТРУБОПРОВОДЫ (КН. 1, 2)
	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	АЛЬБОМ XXIII	СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ,
АЛЬБОМ X	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ
АЛЬБОМ XI	НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ. КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ	АЛЬБОМ XXIV	СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
АЛЬБОМ XII	НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ.		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
	ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА	АЛЬБОМ XXV	СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КН. 1, 2)
АЛЬБОМ XIII	НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ.	АЛЬБОМ XXVI	СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
	ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА		КОТЕЛЬНАЯ
АЛЬБОМ XIV	НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ XXVII	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.
АЛЬБОМ XV	ШИТЫ УПРАВЛЕНИЯ.		ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ И СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ		

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-30-87	СЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ	
		ПОСТАВЩИК - КИТОВСКИЙ ФАБРИКАЛ ЦИТП	
РАЗРАБОТАН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-203	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ №45_{вн}, D_{вн} 150	УТВЕРЖДЕН И
ИНСТИТУТОМ		С НАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОКОДОВ	ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ХАРЬКОВСКИМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-02-212	ПОСТАВЩИК - ВНИИ ТЕПЛОПРОЕКТ	ГОССТРОЕМ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		СВЕТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ	ПРОТОКОЛ № ИВ-30
		ПОСТАВЩИК - ВНИИ ТЕПЛОПРОЕКТ	ОТ 9 ИЮНЯ 1987 Г.
	СЕРИЯ 2. 407-108	МОЛНИЕПРИЕМНИК	
		ПОСТАВЩИК - ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Н.Ф. ДОВГІЙ
А.М. МОНІН

АЛЬБОМ VI

8773/6
 ч. 6-32

И.Ф. ДОВГІЙ

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

11/6
Заказ № 6492 Инв № 9742/6 Тираж 280
Сдано в печать 22/7 1988 г. Цена 6-92

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА К.Ж.

Листом №

СОГЛАСОВАНО: [Blank signature area]

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ГЛАВНЫЙ КОРПУС</u>		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ	
5	Узел I... VI, VIII... XVI	
6	Узел VII... XII	
7	Фундамент монолитный ФМ1... ФМ4	
8	Фундамент монолитный ФМ5 ФМ6, ФМ9 ФМ10	
9	Фундамент монолитный ФМ7, ФМ8, ФМ11	
10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	
11	Фундамент под оборудование ФФ7... ФФ15	
12	Канал КЛМ2 и приямок ПП1	
13	Канал золошлакоудаления	
14	Электротехническое помещение на отм. 0.000	
15	Электротехническое помещение на отм. 0.000	
16	Электротехническое помещение на отм. 0.000	
17	Элемент лагна №1, №2. Вариант I и II	
18	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 3.600	
19	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 7.200 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛОКОВ НА ОТМ. 10.800	
20	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН, РИГЕЛЕЙ И БЛОКОВ ПОКРЫТИЯ. РАЗРЕЗЫ.	
21	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН, РИГЕЛЕЙ И БЛОКОВ ПОКРЫТИЯ. Узел I... VII	
22	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600	
23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗОБРЕИИ И ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 3.600	
24	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7.200	
25	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 10.800	
26	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОТМ. 10.800	
27	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 13.400 и 14.600 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ	
28	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 0.000, 3.600, 7.200	
29	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК СЕЧЕНИЯ	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации сооружения
 И. И. КУЗНЕЦОВ ПРОЕКТА [Blank signature area] (И. И. МОХИНА)

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
30	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК СЕЧЕНИЯ И УЗЛЫ	
31	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	
32	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	
33	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБАЛИТА	
34	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБАЛИТА	
35	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТ 1... 10, 20... 22	
36	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ФРАГМЕНТ №... 19. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАКЕЛОВО-ВЫХ СТОЕВ И ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ.	
37	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. Узел I... 6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	
38	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ Узел 7... 15	
39	ПОКРЫТИЕ. Участок монолитный Ум1, Ум4, Ум5. Опалубка	
40	ПОКРЫТИЕ. Участок монолитный Ум1, Ум2. Армирование	
41	ПОКРЫТИЕ. Участок монолитный Ум1, Ум2, Ум4, Ум5. Спецификация.	
42	ПОКРЫТИЕ. Участок монолитный Ум2, Ум3 Узел I, II. Опалубка.	
43	ПОКРЫТИЕ. Участок монолитный Ум3. Опалубка	
44	ПОКРЫТИЕ. Участок монолитный Ум3. Армирование	
45	ПОКРЫТИЕ. Участок монолитный Ум3. Спецификация	
46	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 7.200. Участок монолитный Ум7. Опалубка.	
47	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 7.200. Участок монолитный Ум7. Армирование	
48	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум8. Опалубка. Вариант: каменные углы	
49	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум8. Армирование. Вариант: каменные углы	
50	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум8. Армирование. Вариант: елпленные углы	
51	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум8. Армирование. Вариант: каменные углы	
52	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум9. Опалубка. Вариант: бурые углы	
53	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум9	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛЫ	
54	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум9. Армирование. Вариант: бурые углы	
55	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум9. Армирование. Вариант: бурые углы	
56	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум10	
57	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. Участок монолитный Ум10. Ум12	
58	ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ ПМ1... ПМ4 <u>ГЛАВНЫЙ КОРПУС</u> ПРИЕМО ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	
59	ДРОБИЛКА ВДГ-10, ВДП-15. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ НА ОТМ. 1.970. Опалубка	
60	ДРОБИЛКА ВДГ-10, ВДП-15. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ2 И ПМ3 НА ОТМ. -1.080. Опалубка	
61	ДРОБИЛКА ВДГ-10, ВДП-15. ПЛИТА ДНИЩА ПМ1 СЕЧЕНИЯ 1-1... 7-7. Опалубка	
62	ДРОБИЛКА ВДГ-10, ВДП-15. Участок монолитный Ум1... Ум3 НА ОТМ. 1.970. БЛКА БМ1	
63	ДРОБИЛКА ВДГ-10. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ2 НА ОТМ. -1.080. АРМИРОВАНИЕ	
64	ДРОБИЛКА ВДП-15. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ3 НА ОТМ. -1.080. АРМИРОВАНИЕ	
65	ДРОБИЛКА ВДГ-10, ВДП-15. ПЛИТА ДНИЩА ПМ1, СТЕНЫ АРМИРОВАНИЕ	
66	ДРОБИЛКА ВДГ-10, ВДП-15. СТЕНЫ АРМИРОВАНИЕ	
67	ДРОБИЛКА ВДГ-10 И ВДП-15. СПЕЦИФИКАЦИЯ	

9147/6

ПРИВЯЗАН:

ИЗВ. №

ТП 903-1-241 87 К.Ж

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИЩО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛЫ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЫСЛОВО-ПРОЕКТА

СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

Ген. пр. [Blank signature area]
 П. И. КУЗНЕЦОВ
 И. И. МОХИНА

Ведомость чертежей основного комплекта КЖ

Ведомость спецификаций к основному комплекту марш КЖ

Львов Д

Лист	Наименование	Примечание
68	Дробилка ВДГ-10 и ВДГ-15. Спецификация	
69	Дробилка ВДГ-10 и ВДГ-15. Спецификация	
70	Дробилка ВДГ-10 и ВДГ-15. Ведомость деталей и расход стали	
71	Схема расположения опорных стенок <u>Главный корпус</u> <u>Галерея топливостоячей</u>	
72	Схема расположения фундаментов и стоек	
73	Спецификация к схеме расположения конструктивных элементов	
74	Схема расположения плит перекрытия и стеновых панелей	
75	Участок монолитный Ум 1. Опалубка	
76	Участок монолитный Ум 1. Армирование	
77	Участок монолитный Ум 1. Армирование	
78	Участок монолитный Ум 2. Фундамент монолитный ФМ 1 <u>Главный корпус</u> <u>Бак-аккумуляторы</u>	
79	Схема расположения фундаментов	
80	Фундамент ФО 1... ФО 6	
81	Канал КЛМ 1 <u>Главный корпус</u> <u>Продольный колодец</u>	
82	Схема расположения конструктивных элементов	
83	Схема армирования <u>Главный корпус</u> <u>Буферное поле здания соли</u>	
84	Схема расположения конструктивных элементов	
85	Схема расположения плит покрытия	
86	Плита днища ПДМ 1, ПДМ 2. Полс монолитный ПМ 1. Армирование <u>Главный корпус</u> <u>Галереи</u>	
87	Схема расположения конструктивных элементов	
88	Схема 1-1... 3-3. Элемент плана № 1	
89	Участок монолитный Ум 1... Ум 3	

Лист	Наименование	Примечание
5	Узел I... V, VI... XIV	
7	Фундамент монолитный ФМ 1... ФМ 4	
8	Фундамент монолитный ФМ 5, ФМ 6, ФМ 9	
9	Фундамент монолитный ФМ 7, ФМ 8	
11	Фундамент под оборудование ФО 5... ФО 13	
12	Канал КЛМ 2 и прямое ПРМ 1	
13	Канал заливки и удерживающий	
16	Электротехническое помещение на отм. 0.000	
17	Элемент плана №, № 2. Вариант I и II	
18	Схема расположения колонн. Схема расположения ригелей на отм. 3.600	
19	Схема расположения ригелей на отм. 7.000 Схема расположения балок на отм. 10.800	
20	Схема расположения колонн, ригелей и балок покрытия. Разрезы	
22	Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.600	
23	Схема расположения соединительных изделий и отверстий в перекрытии на отм. 3.600	
24	Схема расположения плит перекрытия на отм. 7.200	
25	Схема расположения плит покрытия на отм. 10.800	
26	Схема расположения элементов крепления трубопроводов на отм. 10.800	
27	Схема расположения плит покрытия на отм. 19.300 и 19.600 Схема расположения элементов лестниц	
28	Схема расположения перегородок на отм. 0.000, 3.600, 7.200	
32	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из легкого бетона	
34	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей из арболита	
37	Схема расположения стеновых панелей Узел 1... 6	
41	Покрытие. Участок монолитный Ум 1, Ум 2, Ум 4, Ум 5. Спецификация	
44	Покрытие. Участок монолитный Ум 2. Армирование	
47	Перекрытие на отм. 7.200. Участок монолитный Ум 1. Армирование	
51	Перекрытие на отм. 3.600. Участок монолитный Ум 2. Армирование. Вариант: каменные углы	

Лист	Наименование	Примечание
55	Перекрытие на отм. 3.600. Участок монолитный Ум 9. Армирование. Вариант: бурые углы	
56	Перекрытие на отм. 3.600. Участок монолитный Ум 10	
57	Перекрытие на отм. 3.600. Участок монолитный Ум 4, Ум 2	
58	Плиты монолитные ПМ 1... ПМ 4	
59	Дробилка ВДГ-10, ВДГ-15. Схема расположения плит на отм. 1.970. Опалубка Дробилка ВДГ-10, ВДГ-15. Схема расположения плит на отм. 1.970. Опалубка	
67	Дробилка ВДГ-10 и ВДГ-15. Спецификация (начало)	
68	Дробилка ВДГ-10 и ВДГ-15. Спецификация (продолжение)	
69	Дробилка ВДГ-10 и ВДГ-15. Спецификация (окончание)	
72	Схема расположения фундаментов и стоек	
73	Спецификация к схемам расположения конструктивных элементов	
76	Участок монолитный Ум 1. Армирование	
78	Участок монолитный Ум 2. Фундамент монолитный ФМ 1	
79	Схема расположения фундаментов	
80	Фундамент ФО 1... ФО 6	
81	Канал КЛМ 1	
82	Схема расположения конструктивных элементов	
83	Схема армирования	
85	Схема расположения плит покрытия	
86	Плита днища ПДМ 1, ПДМ 2. Полс монолитный ПМ 1. Армирование	
89	Участок монолитный Ум 1... Ум 3	

Иванов Иван Иванович

9147/6

ТП 903-1-241 87 КЖ

ГМП	МОНИ	2	Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С топливо-каменные и бурые углы	Стр. Лист	Вместо
МОНИ	БРОСАНИ	2			
МОНИ	ИЗДАНИЕ	1	Главный корпус	Р	2
МОНИ	КОПИЯ	1			
МОНИ	КОПИЯ	1	Общие данные (продолжение)	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМ. ГИИПРОЕКТ	
МОНИ	КОПИЯ	1			

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ОБЪЕМОВ ДОКУМЕНТОВ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

АЛЬБОМ V

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
3.016-8/84 вып. 1	Фундаменты фундаментные железобетонные для танковых конвейеров, эстакад и отдельно стоящие опор технологических трубопроводов	
3.006.1-2/82 вып. 1-2, 2-1	Серийные железобетонные балки и тонкелем из литейных элементов	
1.415-1 вып. 1	Железобетонные фундаментные балки для стен промышленного здания	
1.420-12 вып. 4, 6, 9, 10, 12, 14, 16	Конструкции литейных формовальных и сетчатых балки для изготовления соответствующим до 1500 и 1500 мм	
ИИ 29-2/70	Железобетонные детали для пролета с полками для стальных плит	
1.462.1-1/81 вып. 1	Железобетонные предварительно напряженные балки пролета для покрытия здания с полками и сетчатой обрешеткой	
1.442.1-1 вып. 1, 3	Плиты перекрытия железобетонные ребристые высотой 400мм укладываемые на полки ригелей	
1.465.1-10/82 вып. 1	Комплексные железобетонные плиты покрытия одноэтажных промышленных зданий	
ГОСТ 22704.1-77 - ГОСТ 22704.5-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные для покрытия промышленных зданий	
1.465.1-7/84 вып. 1	Плиты покрытия железобетонные предварительно напряженные ребристые размером 15*6 м для одноэтажных зданий	
1.047-1 вып. 60	Панели перекрытия железобетонные стандартные	
ИИ-01-88	Серийные железобетонные плиты для покрытия промышленных зданий	
1.484-24 вып. 1	Стелаж для хранения крышек вентиляторов деаэракторов и запоры	
1.030.9-2 вып. 0, 1, 6, 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 складских общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий при предприятиях	
Шифр ИИ-05 вып. 1, 2	Панели длиной до 6м из арболита для стеновых стен зданий промышленных предприятий	
1.050.1-2 вып. 1	Серийные железобетонные панели, плиты и проемы для монтажных сооружений зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
3.016-3 вып. 3	Отдельные транспортные панели пролетами 18,24 и 30м с ограничителями отката для стальных конструкций	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
ИИ 29-2/70	Разные стальные конструктивные элементы	
ТДМ 22-1/70	Детали стальные конструктивные для элементов несущего каркаса	
1.400-15 вып. 1	Индивидуальные сварные детали железобетонных конструкций для крепления технологических оборудования и устройств	
1.400-6/76 вып. 1	Индивидуальные сварные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий	
3.400-6/76	Индивидуальные сварные детали сборных железобетонных конструкций промышленных сооружений промышленных предприятий	
ГОСТ 23279-85	Сети арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	
ГП 903-1-241.87 Альбом VIII	Индустриальные строительные конструкции и изделия	
ТП 903-1-241.87 Альбом XX	Ведомости потребности в материалах	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОБЪЕКТА КОМПЛЕКСА ЗАРЯДКА

№ ПОСЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОЛ	КОЛ. М ³	ПРИМЕНЕНИЕ
1	Колонны	582100000	84,9	
2	Балки стальные	582200000	44,0	
3	Балки фундаментные и соединительные	582400000	10,5	
4	Ригели	582500000	61,2	
5	Перекрытия	582800000	14	
6	Панели стеновые наружные	583100000	312,0	
7	Перегородки	583300000	29,4	
8	Плиты покрытия	583400000	69,6	
9	Плиты перекрытия	584200000	95,0	
10	Детали опорные колонцев	585500000	0,02	
11	Конструктив и детали: крановые и			
	открытые водоводы	535800000	4,0	
12	Элементы стальные	588100000	7,2	

ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- а) Сейсмичность района не более 6 баллов;
- б) Территория - без обработки грунтами выработками;
- в) Скоростной напор ветра - для I, II, III и IV географических районов;
- г) Вес снегового покрова - для I, II, III и IV районов;
- д) Расчетная температура наружного воздуха: -20°, -30°, -40°С;
- е) Рельеф местности спокойный, грунтовые воды отсутствуют;
- ж) Грунты - непучинистые, неагрессивные со следующими нормативными характеристиками:

$\gamma_{ср} = 28 \text{ кН/м}^3$; $c^I = 2 \text{ кПа}$ ($0,02 \text{ кг/см}^2$); $F = 15 \text{ мПа}$ (150 кг/см^2); $\gamma_c = 13 \text{ т/м}^3$

2. Для всех железобетонных фундаментов, плит, днищ приемо-дробильного отделения, подземного участка галереи топливобудачи и приямков предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса В 15 толщиной 100мм, превышающая габариты фундаментов или сооружений на 100мм в каждую сторону.

3. Наружные поверхности стен приемо-дробильного отделения и подземного участка галереи топливобудачи, находящиеся в грунте обрабатывать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной подготовке.

4. Обратную засыпку пазух колованов и подсыпку под полы производить местным грунтом с послойным уплотнением до $k = 0,98$.

5. Строительные работы должны выполняться согласно действующим СНиП по производству и приемке работ, а также техникой безопасности в строительстве.

6. Открытые поверхности закладных и соединительных деталей, а также монтажные соединения, находящиеся внутри здания, защищать лакокрасочным покрытием: эмаль ПФ-115 или ПФ-133 в два слоя по слою грунтовки ГФ-020 или ПФ-020.

7. Стальные закладные изделия, входящие в состав панелей наружных стен оцинковать.

8. При изготовлении и монтаже сборных железобетонных конструкций по типовой серии следует руководствоваться указаниями в этих сериях.

9. Класс бетона и характеристики стали для монолитных железобетонных и бетонных конструкций приведены на листах проекта.

10. Класс ответственности сооружения в соответствии с, приямками учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций указан в СНиП в связи с тем, что при расчете конструкций применен коэффициент надежности $\gamma_b = 0,95$.

11. Если действующие 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.

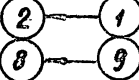
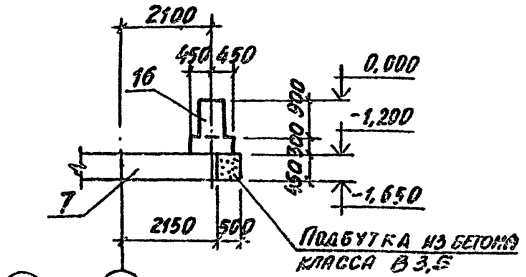
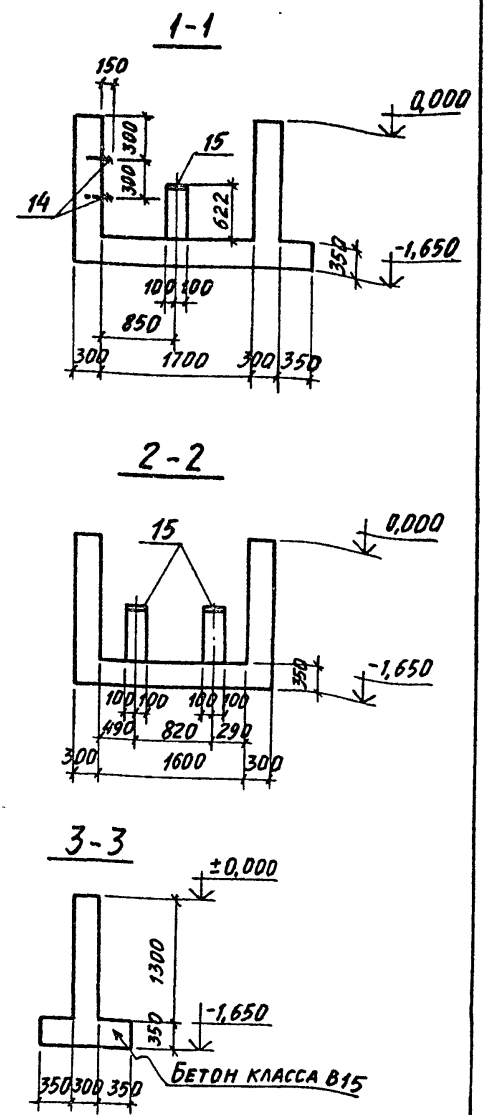
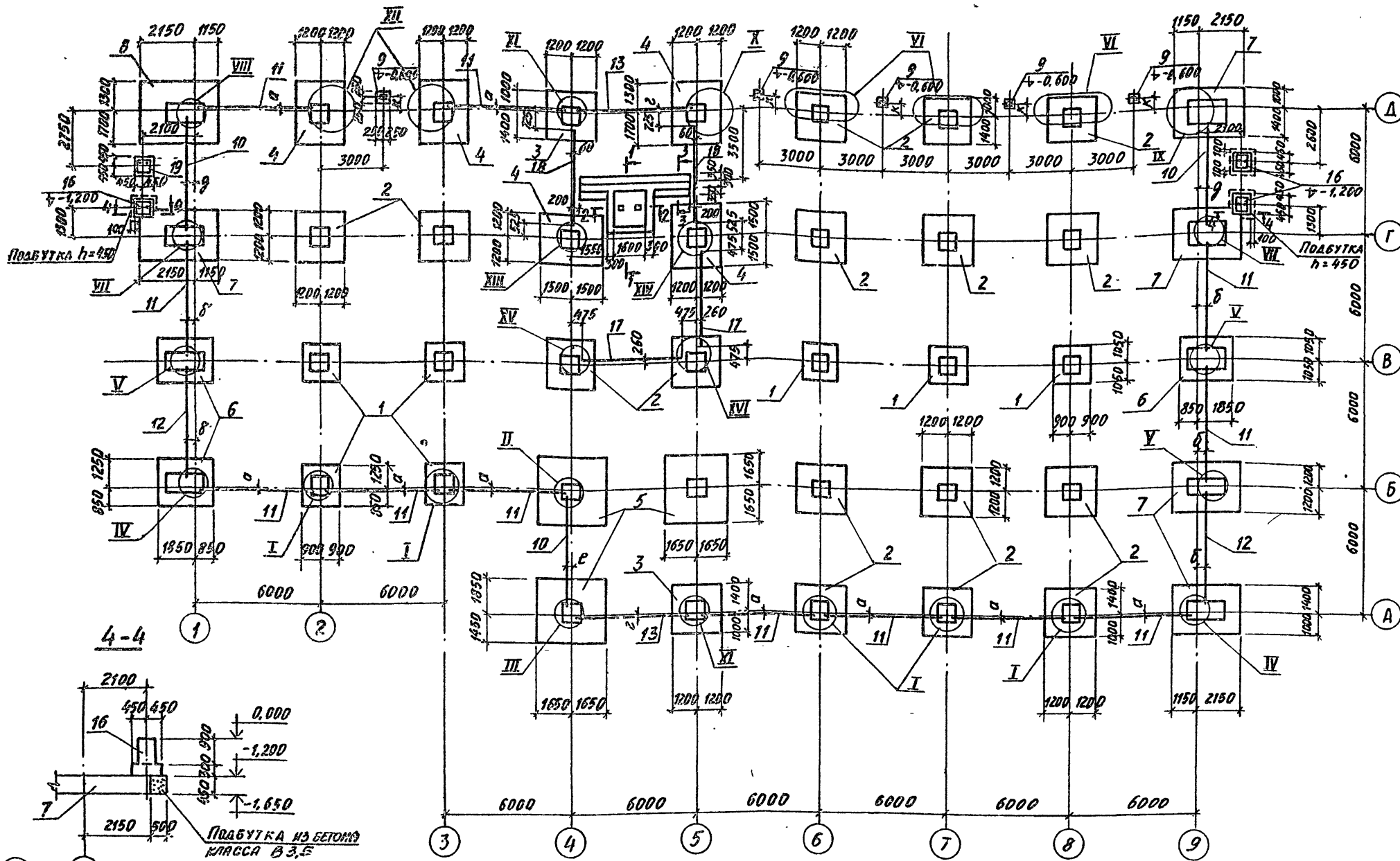
12. При привязке проекта для конкретной района в чертежах железобетонных изделий (Альбом III) железобетонные строительные конструкции и изделия необходимо указывать толщину панелей стен и утеплителя комплексных плит в соответствии с таблицей 2, Альбом I "Архитектурные решения" а так же месячную способность панелей стен в соответствии с табл. 2 серии 1.030.1-1, вып. 0-1

9147/6

ГПТ МОНИИ		ТП 903-1-241.87		КЖ	
НАЧ. СТО. БЕЛОУСОВ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬНЫЕ УСТАНОВКИ	
И. КОТЛА. ШИЛОВСКИЙ		ПЛАНИРОВАНИЕ		СТАДИЯ Лист Листов	
И. КОТЛА. ЗОРНИ		ПЛАНИРОВАНИЕ		Р 3	
И. КОТЛА. ШИЛОВСКИЙ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОСНОВАННЫЕ)		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
И. КОТЛА. КОЛПАКОВА					

ВЫДАЧА ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ

Альбом VII



РАСПИФОРМКА БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ЛИСТАХ

Буквенное обозначение	РАЗМЕРЫ ПРИ РАСЧЕТЕ НОРМ НАГРУЗКИ Е И		
	-20°	-30°	-40°
а	130	130	180
б	630	630	680
в	360	410	460
г	0	50	30
д	500	580	530
е	410	410	470
к	427	477	527

1. Отметка подошвы фундаментов, кроме особо оговоренных, принята -1,650.
2. Для опорных фундаментных балок, кирпичных стен и стеновых панелей на фундаментах должны быть выполнены набетонки из бетона марки В15 в соответствии с узлами.
3. Узлы приведены на листах 5, 6.
4. Спецификацию элементов смотрите на листе 5.
5. Фундаменты рассчитаны на нагрузки от всех снеговых и ветровых районов, указанных в п. 1. «Общих условий» на Л. 3.

9747/6

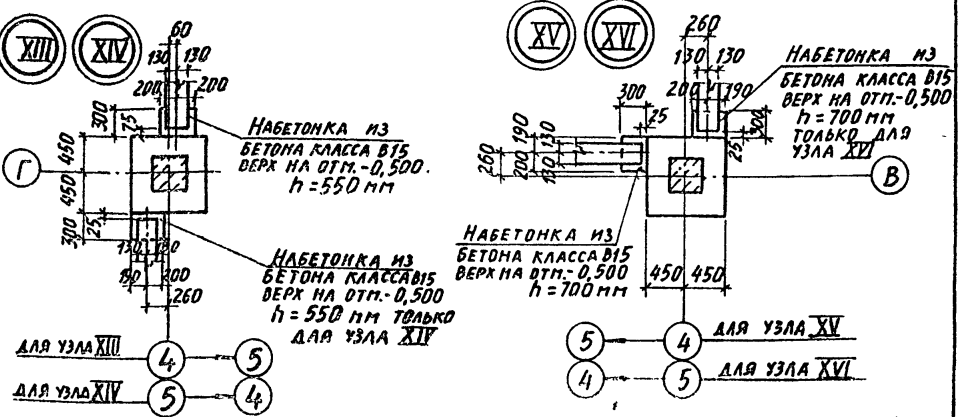
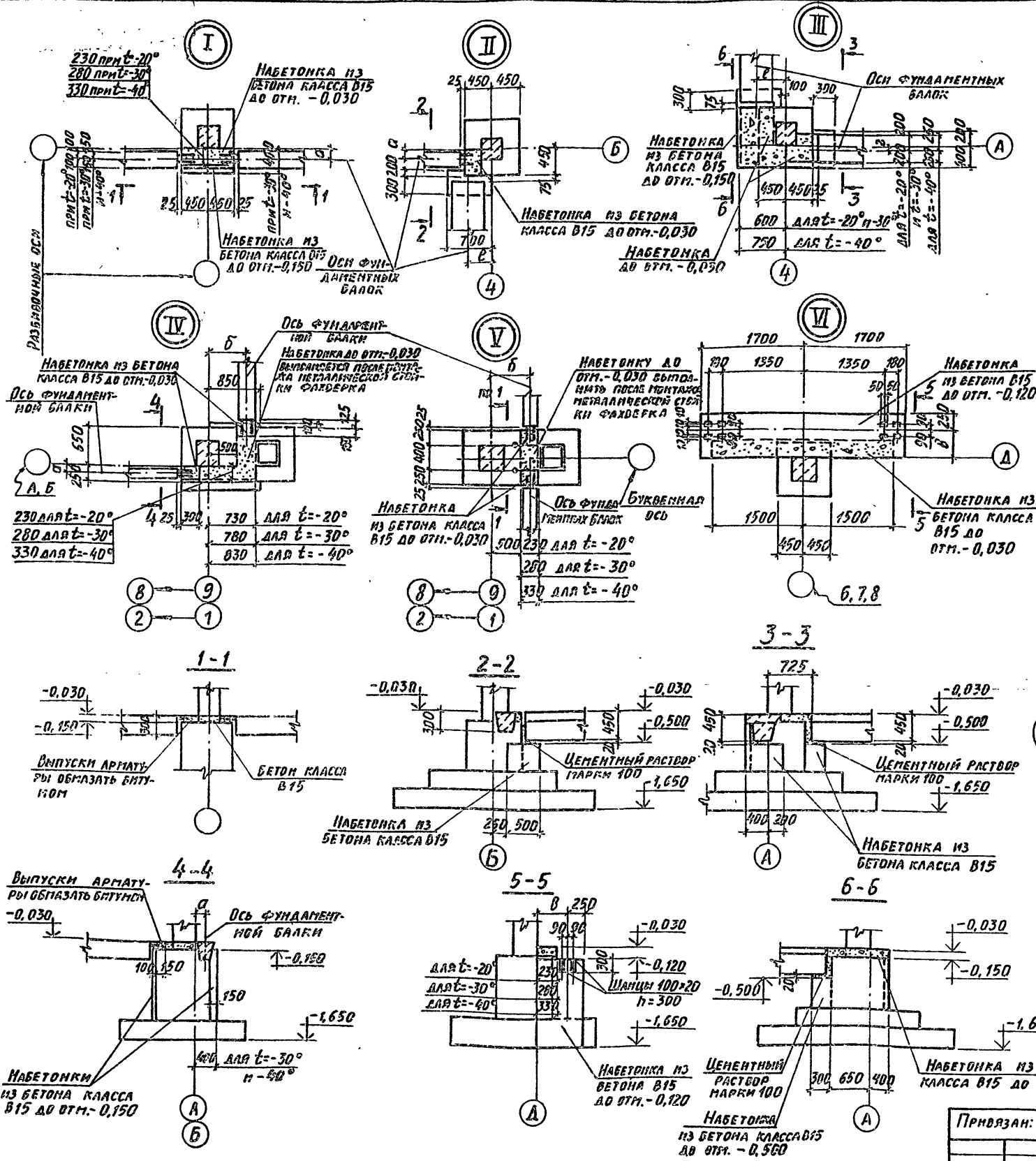
ГИП		МОНИН	Левин	ТП 903-1-241.87 КЖ	
НАЧ. ОТД.		БРЮСКИН	Зин	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14 С	
И. КОНТР.		ЗОРИН	Зин	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛАВ. КОНСТ.		ЗОРИН	Зин	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР.		ШАХНОВСКИЙ	Зин	БЛАНК	ЛИСТОВ
ВЕД. ИНЖ.		ЛОПАЗОВА	Зин	Р	4
ИНЖЕНЕР		ЛЮТЯНОВА	Зин	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
ВЕД. ИНЖ.		ИВАНОВА	Зин	ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДА-	
ИНЖЕНЕР		ПЕТРАШ	Зин	МЕНТНЫХ БАЛОК	
ИНВ. №				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Имя № подл. Подпись и дата. Вост. инж. №

Альбом VII

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

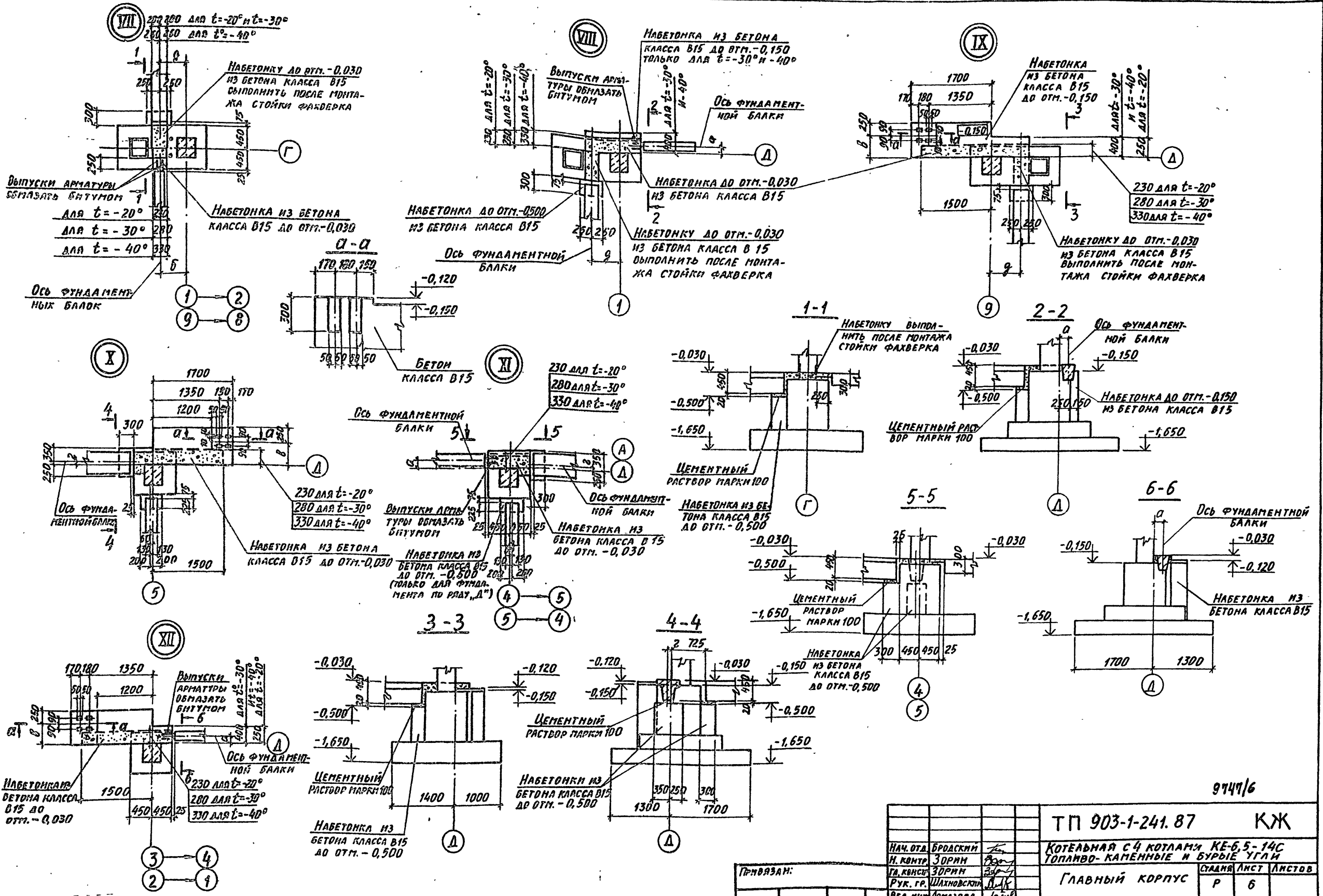
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ДЛЯ t°			МАССА ЕД., КГ	ПРИМеч.
			-20°	-30°	-40°		
ФУНДАМЕНТЫ							
1	ТП903-1-241.87КЖ л.7	ФМ1	7	7	7		
2		ФМ2	16	16	16		
3		ФМ3	2	2	2		
4		ФМ4	5	5	5		
5		ФМ5	3	3	3		
6		ФМ6	3	3	3		
7		ФМ7	5	5	5		
8		ФМ8	1	1	1		
9		ФМ9	5	5	5		
16		ФМ10	3	3	3		
19		ФМ11	1	1	1		
ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ							
10	1.415-1 д.1	ФБ6-20	3	3	-	1400	
		ФБ6-37	-	-	3	1800	
11	ТО ЖЕ	ФБ6-41	12	-	-	700	
		ФБ6-46	-	12	12	900	
12	"	ФБ6-42	2	-	-	700	
		ФБ6-47	-	2	2	800	
13	"	ФБ6-12	2	2	-	1500	
		ФБ6-29	-	-	2	1400	
17	"	ФБ6-2	2	2	2	1300	
18	"	ФБ6-3	2	2	2	1200	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
14	ТП903-1.241.87КЖ-МН4	МН4	2	2	2	3,7	
15	1.400-15 в.1 130-07	МН118-2	2	2	2	3,8	



Имя, Ф.И.О. Владелец и дата (Форм. инв. №)

<p>ТП 903-1-241.87 КЖ</p> <p>Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-19С топливо-каменные и бурые угли</p>	
<p>Нач. отд. БРВАСКИЙ</p> <p>Н. контр. ЗОРНИН</p> <p>ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРНИН</p> <p>РУК. ГР. ШАХИНСКИЙ</p> <p>ВЕД. ИНЖ. ДОМАЗДОВА</p> <p>ИНЖЕНЕР ЛИТОНОВА</p>	<p>ГЛАВНЫЙ КОРПУС</p> <p>Узел I...VI, XIII...XVI</p>
<p>ПРИВЯЗАН:</p> <p>ИМВ. №</p>	<p>СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ</p> <p>Р 5</p> <p>ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ</p>

9747/6



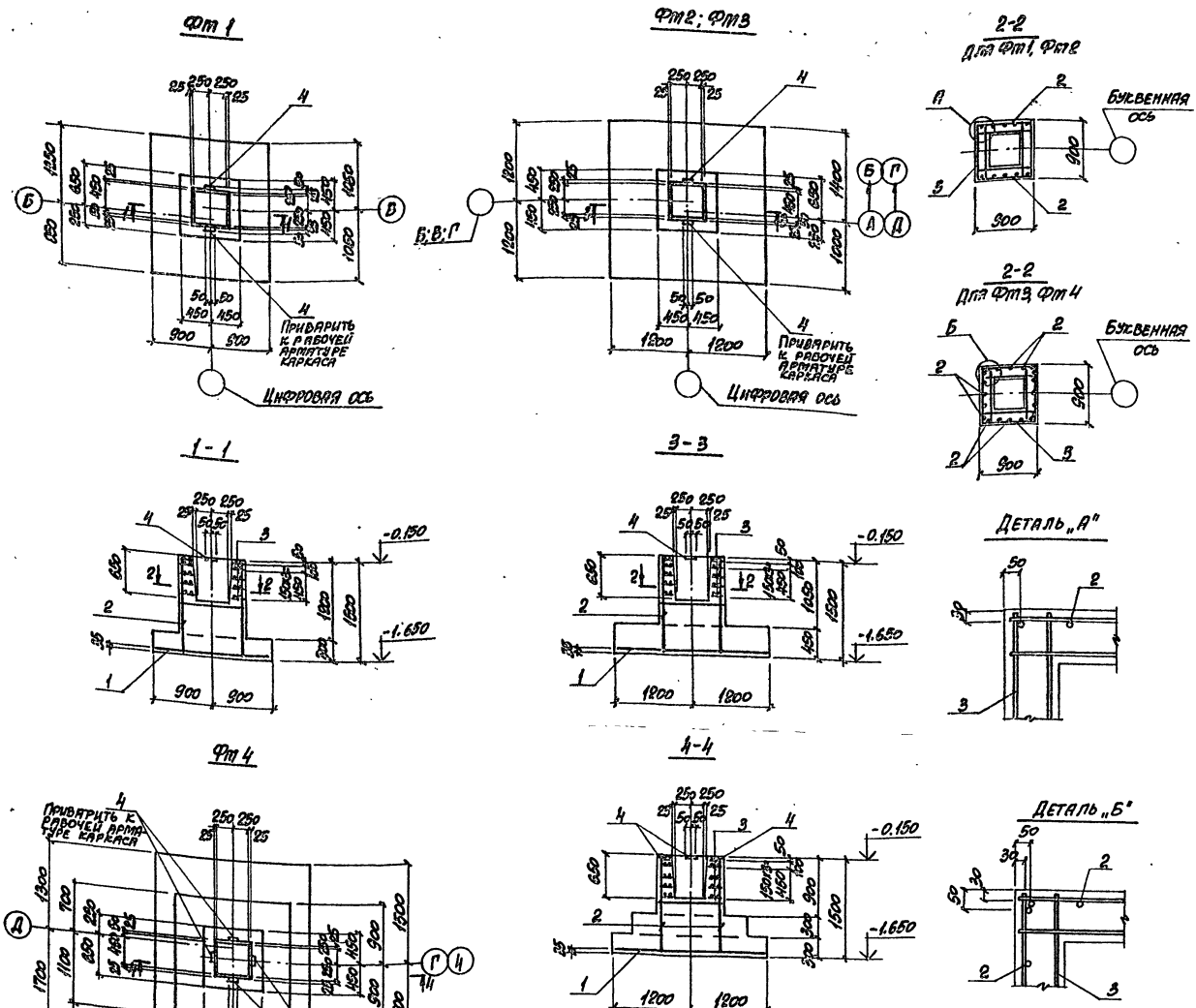
Имя, № подл., Подпись и дата, Штамм, инв. №

9747/6

Привязан:		ТП 903-1-241.87		КЖ	
Нач. отд. Бродский	И. контр. Зорин	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С топливо - каменные и бурые угли			
Гл. кварт. Зорин	Рук. гр. Шаховская	Главный корпус		Страна	Лист
Инженер Литвинова		Р	6	Харьковский Промстройинипроект	
Узел VII...XII					

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ФМ1... ФМ4

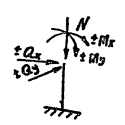
№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. ПРИМ.Ч.
ДОКУМЕНТАЦИЯ			
	ТП903-1-241.87 КЖ.п.3	ВЕДОМОСТЬ РАСЧЕТА СТАЛИ	
ФУНДАМЕНТ ФМ1			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
СЕТИ АРМАТУРНЫЕ			
1	1.410-3 вым.1	2С 12 ^{IIA} 175x205	1 33,5кг
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 ^{IIA} 85x145 125x125	2 6,8кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5 2,7кг
4	1.400-6/76 вым.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	2 0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ1			
БЕТОН КЛАССА В15			
ФУНДАМЕНТ ФМ2			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
СЕТИ АРМАТУРНЫЕ			
1	1.410-3 вым.1	2С 12 ^{IIA} 235x235	1 50,0кг
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 ^{IIA} 85x145 125x125	2 6,83кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5 2,7кг
4	1.400-6/76 вым.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	2 0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ2			
БЕТОН КЛАССА В15			
ФУНДАМЕНТ ФМ3			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
СЕТИ АРМАТУРНЫЕ			
1	1.410-3 вым.1	2С 12 ^{IIA} 235x235	1 50,0кг
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 ^{IIA} 85x145 125x125	4 6,83кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5 2,7кг
4	1.400-6/76 вым.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	2 0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ3			
БЕТОН КЛАССА В15			
ФУНДАМЕНТ ФМ4			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
СЕТИ АРМАТУРНЫЕ			
1	1.410-3 вым.1	2С 12 ^{IIA} 235x235	1 74,1кг
2	ГОСТ 23279-85	1С 12 ^{IIA} 85x145 125x125	4 6,83кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5 4,2кг
4	1.400-6/76 вым.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	4 0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ4			
БЕТОН КЛАССА В15			



В РАСЧЕТНЫХ СЧЕТКАХ УКАЗАНЫ РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА УРОВНЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТА, ПРИЛОЖЕННЫЕ В УСЛОВНОЙ ТОЧКЕ, СОВПАДАЮЩЕЙ С ЦЕНТРОМ ПОРОШКА ФУНДАМЕНТА; НАДЕЖЕ γ^* СООТВЕТСТВУЕТ НАПРАВЛЕННАЯ НАГРУЗКА ВОДОЙ ЦЕНТРОВЫХ ОСЕЙ, ИНДЕКС «У» - ВОДОЙ БУСВЕННЫХ.

УСЛ.ИЗМ.	МАРКА ФУНДАМЕНТА							
	ФМ1		ФМ2		ФМ3		ФМ4	
	I	II	I	II	I	II	I	II
NГ	73,5	58,1	125,3	66,3	133,2	170,5	104,9	
MГТМ	3,6	3,9	2,2	15,7	10,1	2,6	18,3	
Q _{сГ}	4,1	2,7	3,0	6,1	1,8	1,5	5,1	
M _{сГТМ}	-	-	-	-	0,9	-	-	
Q _{уГ}	-	-	-	-	2,0	-	-	

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ



9744/6

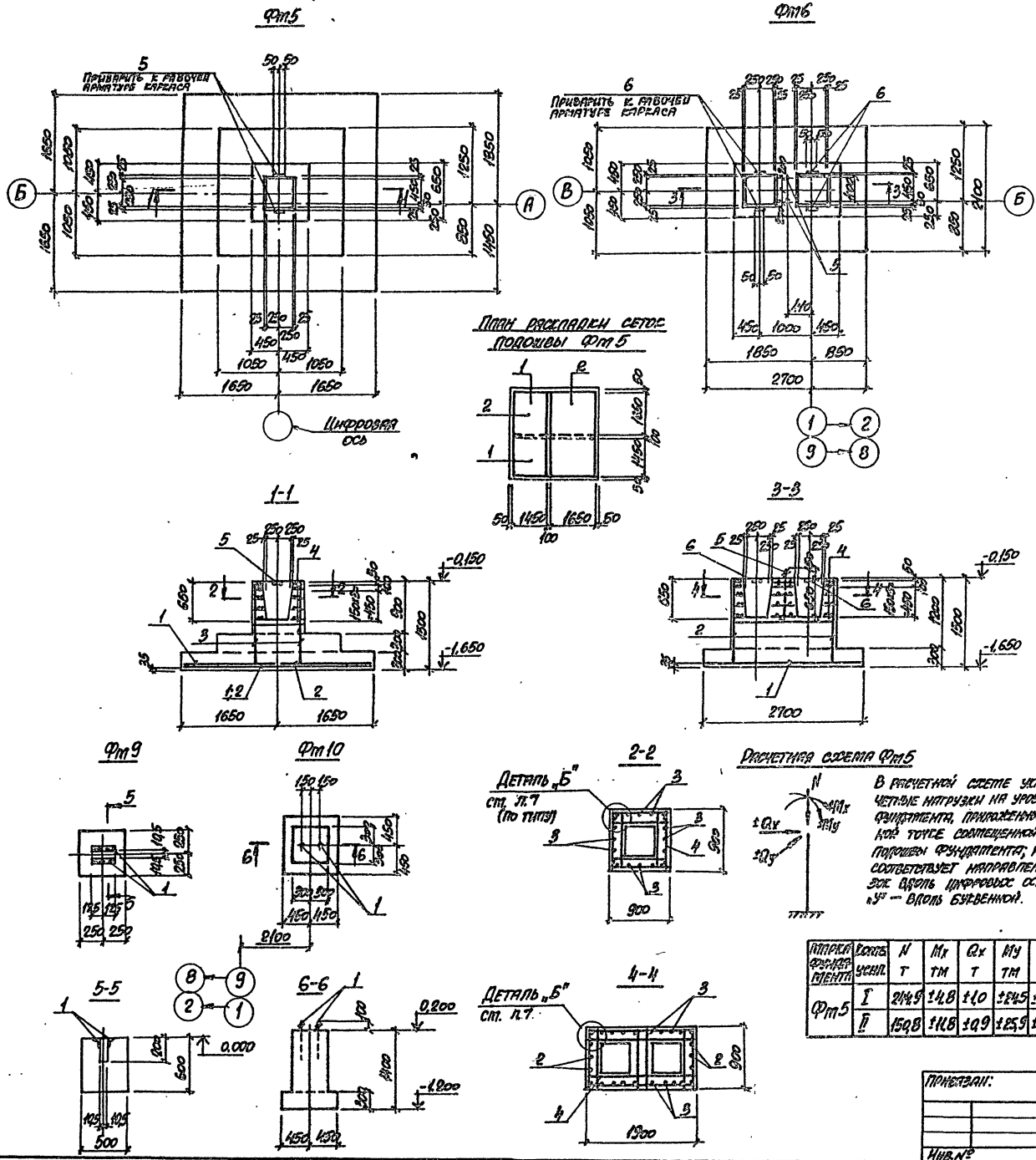
ПРИВАРИТЬ:
ИМБ.№

ТП903-1-241.87 КЖ

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С
ТОПЛИВО-КАПЕЛЬНЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ФУНДАМЕНТ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ
ФМ1... ФМ4

СТАНЦИЯ ЛИФТ ЛИФТОВ
Р 7
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ

Ансамбль VI



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
ТП903-1-241.87 КЖ п.9				
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
ФУНДАМЕНТ ФМ5				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
1	1.400-3 вым.1	1С 12 ¹⁰⁰ 145x325	2	44,4кг
2	ТО ЖЕ	1С 12 ¹⁰⁰ 165x325	2	50,1кг
3	ГОСТ 23279-85	1С 12 ¹⁰⁰ 85x145 125x125	4	6,83кг
4	ТП903-1-241.87 КЖ п.9	С5	5	4,2кг
5	1.400-6/76 вым.1	НАДРЕЗЫ ЗАКЛАДНЫЕ МВ-12	2	0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ5				
БЕТОН КЛАССА В15				
5,2м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ6				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
1	ГОСТ 23279-85	2С 12 ¹⁰⁰ 205x265	1	51,5кг
2	ТО ЖЕ	1С 12 ¹⁰⁰ 85x145 125x125	2	6,83кг
3	"	1С 12 ¹⁰⁰ 185x145 125x125	2	13,7кг
4	ТП903-1-241.87 КЖ п.9	С20	5	4,72кг
НАДРЕЗЫ ЗАКЛАДНЫЕ				
5	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1 М20x100 ВСт3сп2	2	3,42кг
6	1.400-6/76 вым.1	МВ-12	4	0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ6				
БЕТОН КЛАССА В15				
3,4м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ9				
НАДРЕЗЫ ЗАКЛАДНЫЕ				
1	1.400-15 вым.1 5.40-05	МН544	2	1,1кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ9				
БЕТОН КЛАССА В15				
0,2м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ10				
НАДРЕЗЫ ЗАКЛАДНЫЕ				
1	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1 М20x100 ВСт3сп2	2	1,81кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ10				
БЕТОН КЛАССА В15				
0,8м ³				

9147/6

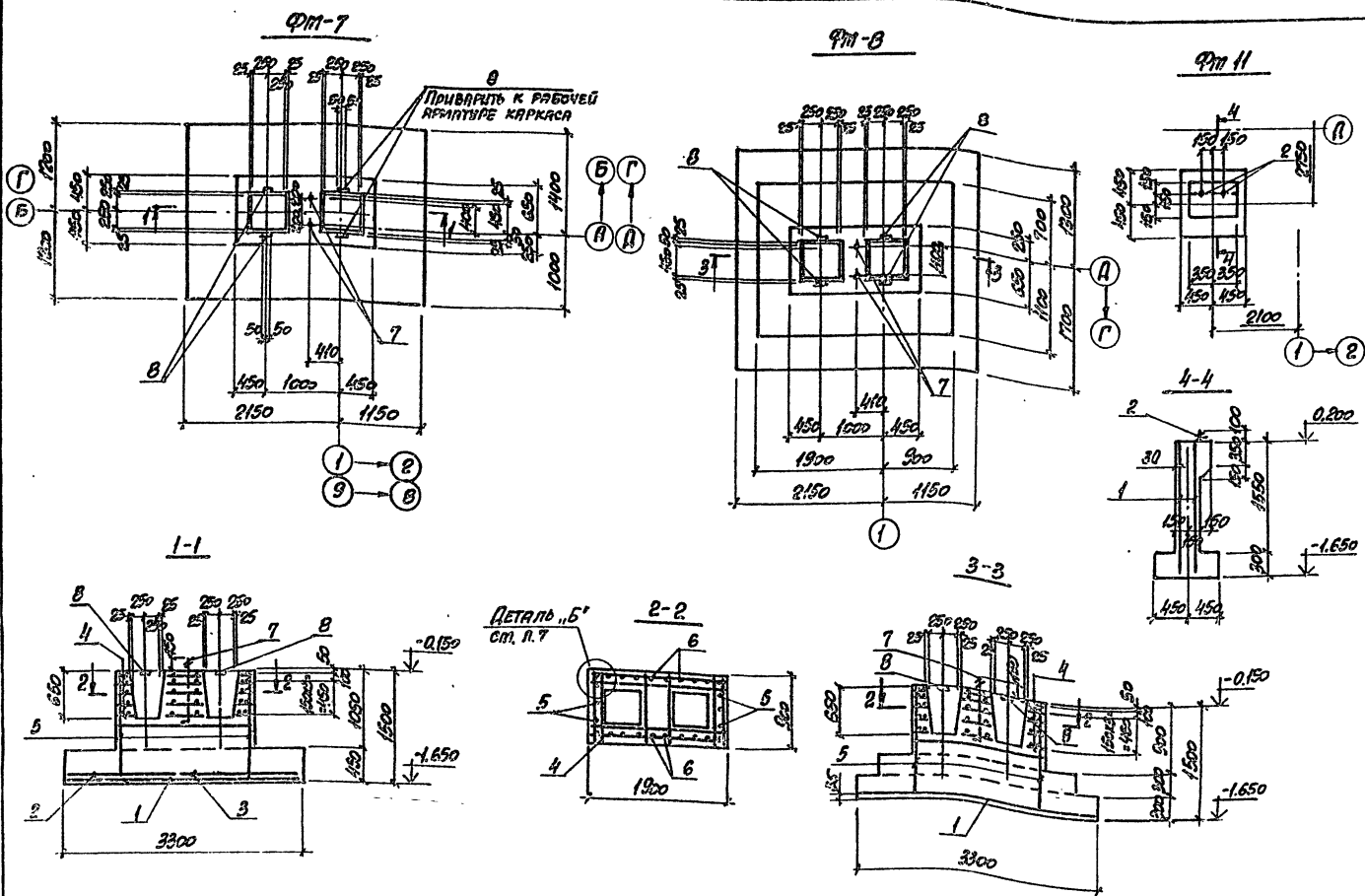
ТП 903-1-241.87 КЖ

Исполн. БОРОДИН И.И.	Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С	Сталь лист	Листов
Нач. проекта ШАЛОВСКИЙ И.И.	ТОПЛИВНО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ	р	В
Инженер-конструктор БОРИСОВ В.И.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
Инженер-конструктор БОРОДИН И.И.	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ		
Инженер-конструктор БОРОДИН И.И.	ФМ5, ФМ6, ФМ9, ФМ10	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

ПРИМЕЧАНИЕ:

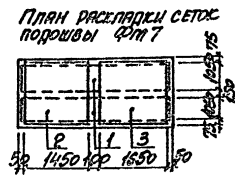
ИЗМ.№

Альбом № 2



Беднотать расходь стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные				Изделия закладные				Всего
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ ПЛОСКИЙ				
	АБ				ВСТ 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				
	Ф6	Ф8	Ф12	Ф14	Ф16	Итого Ф8	Итого Ф10	Итого Ф8	Итого
ФМ1	08		16,4		17,2	13,5	13,5	0,6	
ФМ2	08		62,9		63,7	13,5	13,5	0,6	61,7
ФМ3	1,5		75,8		77,3	13,5	13,5	0,6	78,2
ФМ4	1,5		57,1	12,8	101,4		210	210	9,8
ФМ5	1,5	А16	25,8		172,4	216,3	210	210	0,6
ФМ6	2,4		98,2		92,6	23,6	23,6	1,2	0,8
ФМ7	8,6		115,2		123,8	23,6	23,6	1,2	6,18
ФМ8	2,4		38,7	119,5	169,6	38,6	38,6	1,2	6,18
ФМ9								0,4	0,4
ФМ10									1,9
ФМ11	0,13		6,22		6,65				3,22
									0,24
									0,16
									3,62
									3,62
									0,74
									0,74
									0,25
									0,08
									1,07
									8,46

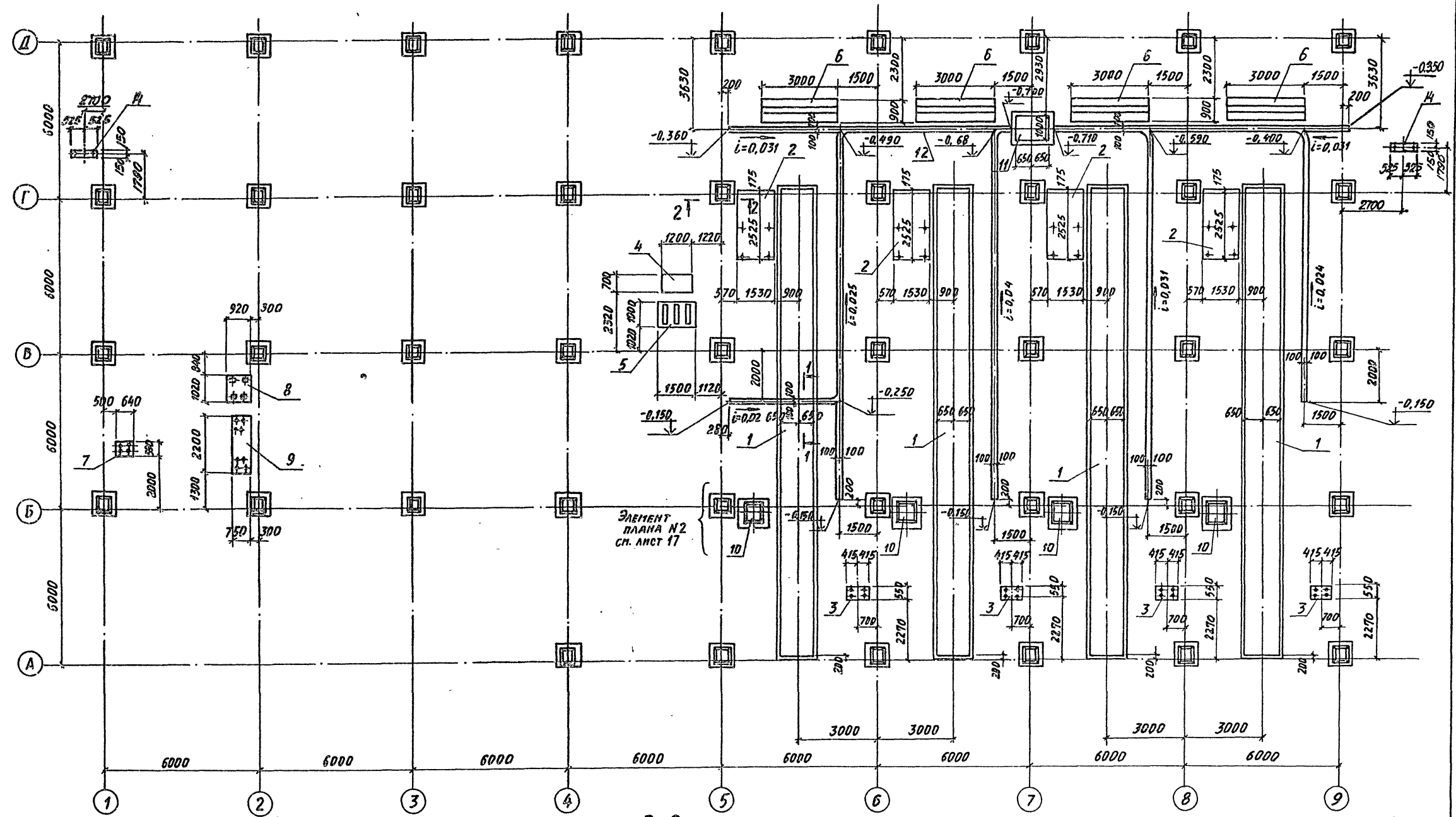


ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Фундамент ФМ7		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНЫЕ		
1	1.410-3 ВМ.1	1С 1200/600 - 105x925	2	18,7кг
2	ТО ЖДЕ	1С 1200/600 - 145x925	1	25,0кг
3	---	1С 1200/600 - 165x925	1	20,3кг
4	ТП903-1-241.87 КСЭН-СЭО,СЭ1	СЭО	5	4,72кг
5	ГОСТ 23279-85	1С 1200/600 - 85x145.725x125	2	6,83кг
6	ТО ЖДЕ	1С 1200/600 - 185x145.725x125	2	13,7кг
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
7	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1М24x800 ВСТ3 кл 2	2	3,42кг
8	1.400-6/76 ВМ.1	М8-12	4	0,5кг
		МАТЕРИАЛЫ НА ФМ7		
		БЕТОН КЛАССА В15	50	м³
		Фундамент ФМ8		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНЫЕ		
1	1.410-3 ВМ.1	2С 1200/1400 - 295x325	1	119,5кг
4	ТП903-1-241.87 КСЭН-СЭО,СЭ1	СЭ1	5	7,71кг
5	ГОСТ 23279-85	1С 1200/600 - 85x145.725x125	2	6,83кг
6	ТО ЖДЕ	1С 1200/600 - 185x145.725x125	2	13,7кг
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
7	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1М24x800 ВСТ3 кл 2	2	3,42кг
8	1.400-6/76 ВМ.1	М8-12	4	0,5кг
		МАТЕРИАЛЫ НА ФМ8		
		БЕТОН КЛАССА В15	565	м³
		Фундамент ФМ11		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
1	ГОСТ 23279-85	1С 1200/600 - 65x175.275x25	2	6,65кг
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 2.1М20x100 ВСТ3 кл 2	2	1,61кг
		МАТЕРИАЛЫ НА ФМ11		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,62	м³

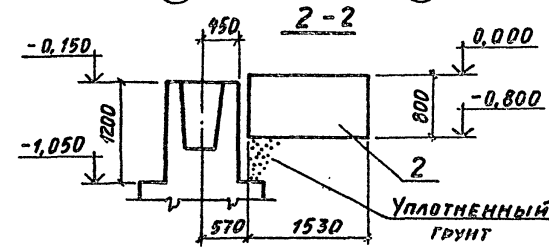
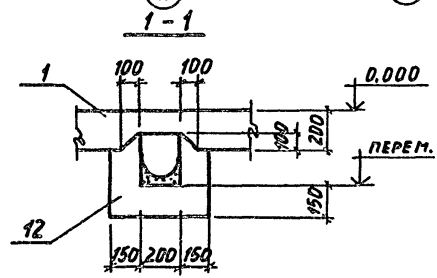
9747/6

Исполн. БОРОДИН	Контр. ШИЛОВСКИЙ	Проект. БОРИН	Инженер. ШИЛОВСКИЙ	Инженер. ПОПОВА	Инженер. ПУЧУГА	Инженер. ПЕТРОВ
ТП903-1-241.87			КЖ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
КОТЕЛОНА С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С			ТОПЛИВНО-ЛАГЕННЫЕ И БУРНЫЕ УЗЛЫ		СТАНЦИЯ ПИЛТ ЛИТОВ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС			р		9	
Фундамент монолитный ФМ7, ФМ8, ФМ11						

А 1650М VI



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2
СМ. ЛИСТ 17



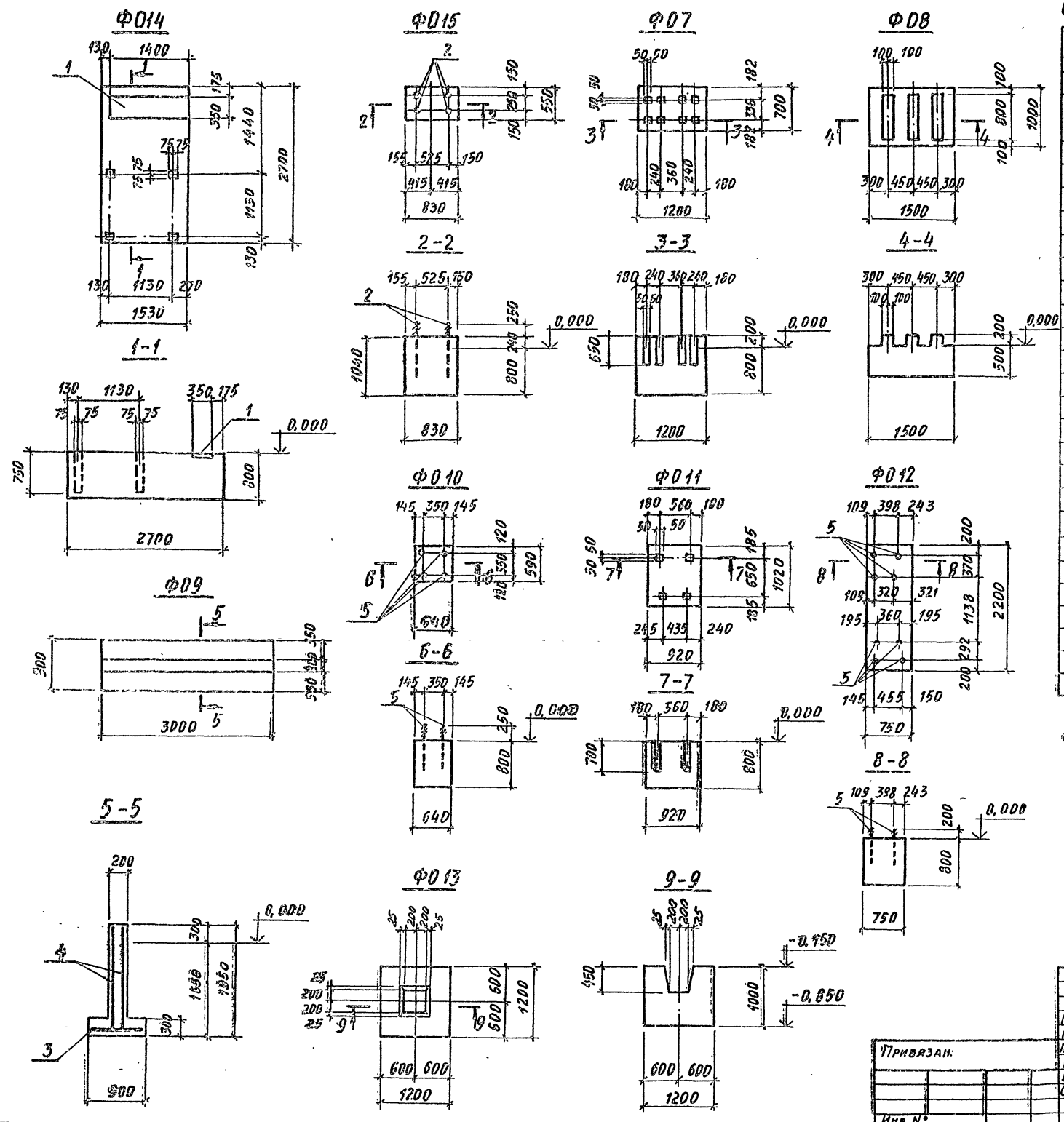
СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 17.

ПРИВЯЗАН:
Инд. №

ТП 903-1-241.87 КЖ		9747/6	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. КОНТР. ШАХНОВСКИЙ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ИЛ. КОНСТР. ЗОРИН		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ		P 10	
ВЕД. ИНЖ. БДЛЯНСКАЯ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
СТ. ИНЖ. АРТЕМЕНКО		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Инд. № плана / Издатель и дата / Взам. инв. №

АБСОЛЮТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ Ф05, Ф06, Ф09, Ф010, Ф012

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Ф014 - шт. 4		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	ТП 903-1-241.87-КЖИИИЗ.ИИИ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНВ	1	33,5 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В12.5	33 м ³	
		Ф015 - шт. 4		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1. М24x1000 ВСт3пс2	4	4,13 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В12.5	0,7 м ³	
		Ф09 - шт. 4		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
3	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ЧС ВАН-200 75 ВАН-200 85x295 25	1	13,7 кг
4	ТП 903-1-241.87-КЖИ-С4	С4	2	51,0 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	18 м ³	
		Ф010 - шт. 1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
5	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1. М20x900 ВСт3пс2	4	2,55 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В12.5	0,30 м ³	
		Ф012 - шт. 1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
5	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1. М20x900 ВСт3пс2	8	2,55 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В12.5	1,3 м ³	

ФУНДАМЕНТЫ Ф07, Ф08, Ф011 БЕТОНИРУЮТСЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12.5, ФУНДАМЕНТЫ Ф013 ИЗ БЕТОНА В15.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТЫ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				
	ГОСТ 5781-82	Ф8	Ф10	Ф14	
Ф09	29,8	7,9	78,0	115,7	115,7

9747/6

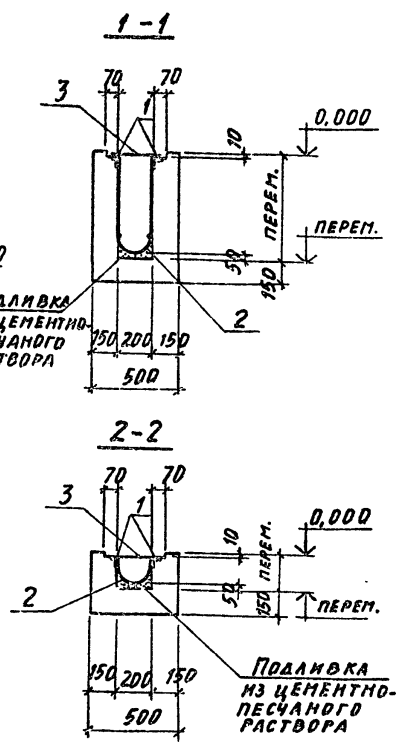
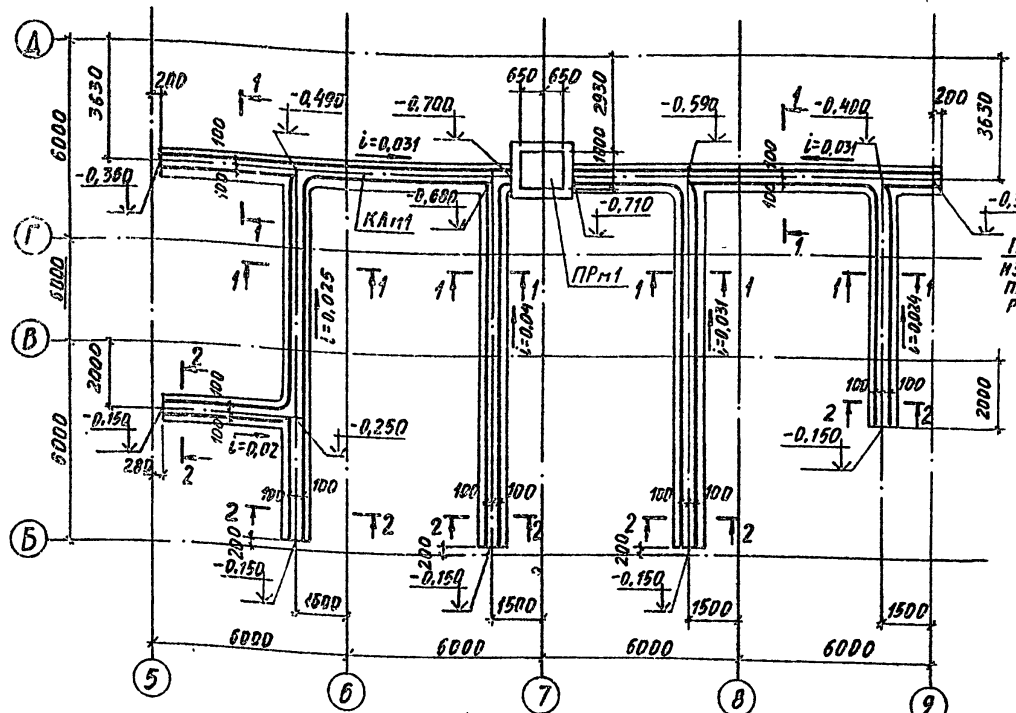
ТП 903-1-241.87		КЖ	
ИЗДАТЕЛЬСТВО: БРОДСКИЙ И.И.И. ШАНОВСКАЯ И.И.И.		КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
ИЗДАТЕЛЬСТВО: ЗОРНИ ЗОРН		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
РУК. ГР. ШАНОВСКАЯ И.И.И.		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИИЖОБДАНСКАЯ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
СТ. ИИЖО АРТЕМЕНКО И.И.И.		Р 11	
ИИВ. N:		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф07.. Ф015	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Лист № 12 из 12. Подпись: И.И.И. И.И.И.

Канал КЛМ2 и приямок ПРМ1

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА КЛМ2 и ПРИЯМКА ПРМ1

Альбом VII

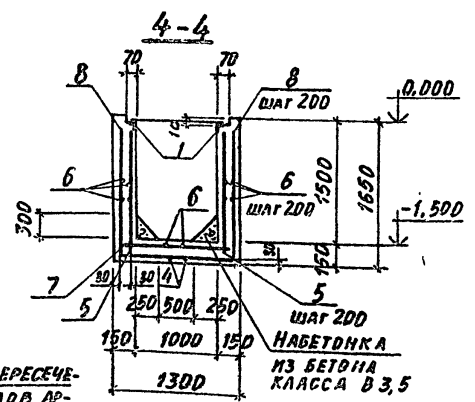
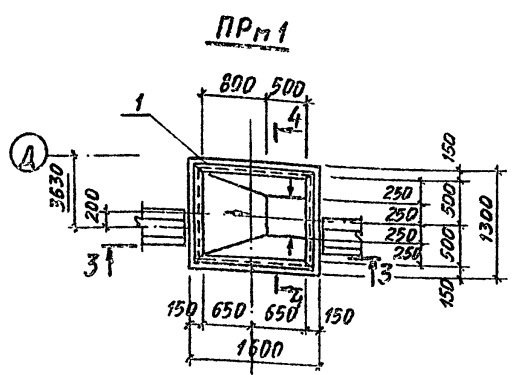


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		КАНАЛ КЛМ2-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
1	3.400-6/76	МН4-46	156,5	4,4 кг
2	ТП903-1-241.87-КЖИ-ПН9	МН9	79,2	18,6 кг
3	ТП903-1-241.87-КЖИ-МН45	МН45	1	4,9 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	14,3	м ³
		ПРИЯМОК ПРМ1-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4-46	5,9	1,7 кг
		ДЕТАЛИ		
4		Ф 8АIII, ГОСТ 5781-82, L=4690	6	1,9 кг
5		Ф 8АIII, то же, L=1570	26	0,62 кг
6		Ф 8АIII, " , L=1530	38	0,60 кг
7		Ф 8АIII, " , L=1230	39	0,49 кг
8		Ф 8АIII, " , L=4390	7	1,7 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,5	м ³

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскз
9	1580 1530 1580
8	1580 1230 1580

Приямок ПРМ1 перекрыть съемными щитами из рифленого железа по чертежам марки КМ.

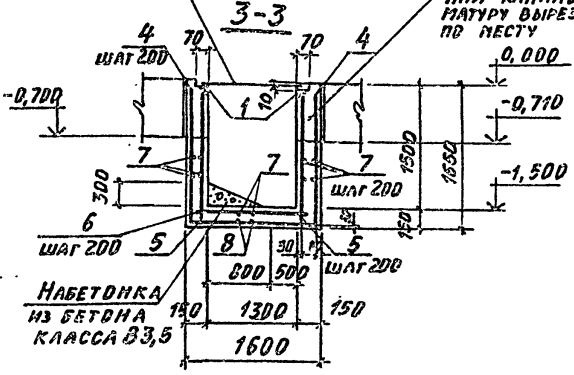


См. примечание

В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ КАНАЛОВ АРМАТУРУ ВЫРЕЗАТЬ ПО ПЕДУ

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	8АIII	Итого	8АIII	Итого	103,3
	81,3	81,3	3,0	3,0	



9747/6

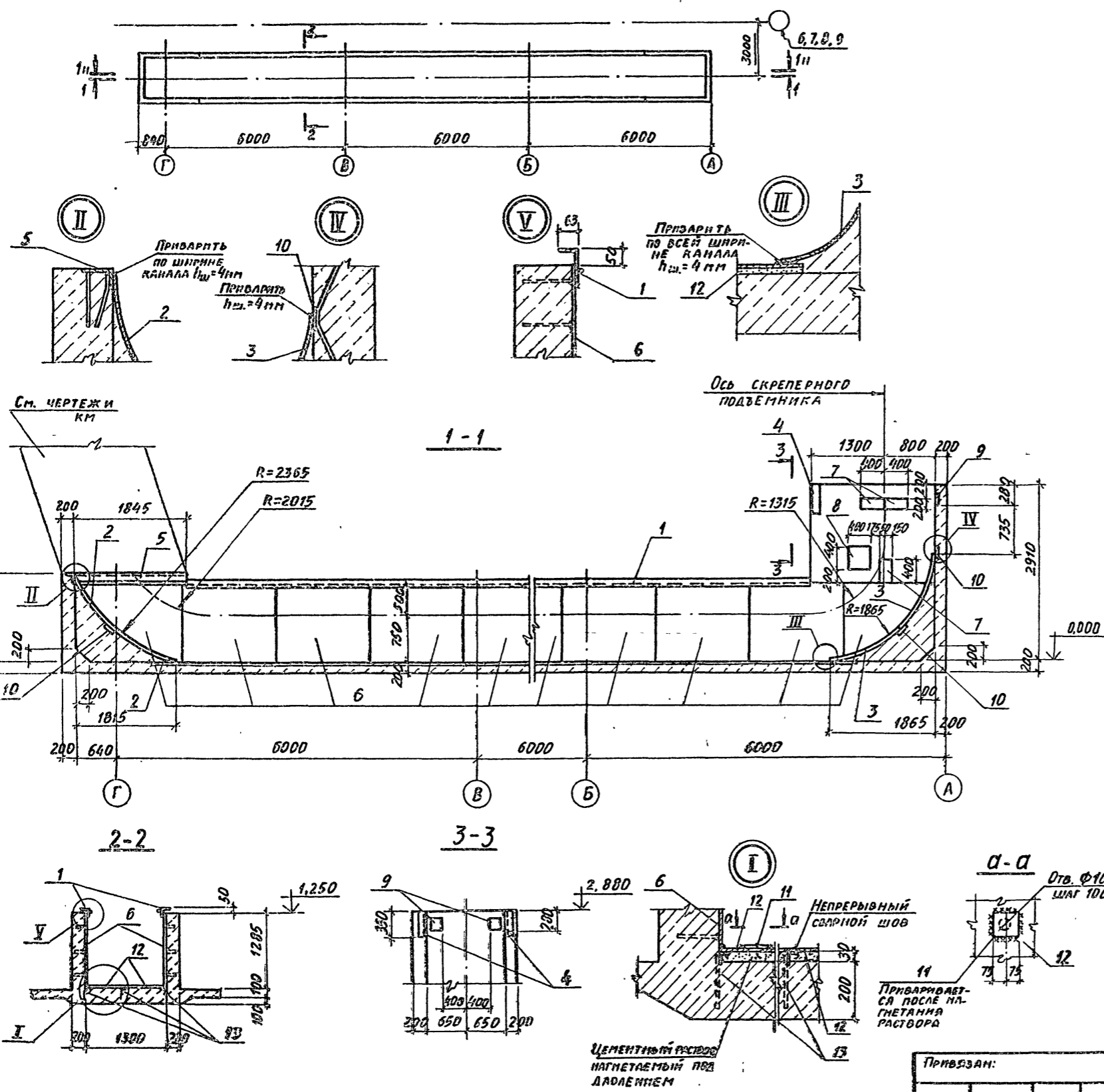
ТП 903-1-241.87 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С	
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ		СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		P	12
КАНАЛ КЛМ2 и ПРИЯМОК ПРМ1		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Привязан:

Инв. №	
--------	--

Инв. №, дата подписи и дата встав. №

АБСОЛЮТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	1.400-15 в.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН557	29 шт	8,1	
2	ТП903-1-241.87 КЖИ МН33	ТО ЖЕ	МН32	2	49,0
3	ТО ЖЕ	"	МН33	2	59,6
4	1.400-15 в.0	"	МН548	27 шт	4,2
5	ТО ЖЕ	"	МН540	50 шт	8,5
6	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН30	"	МН30	24	64,0
7	1.400-15 в.0	"	МН139-6	6	4,6
8	ТО ЖЕ	"	МН156-6	2	13,3
9	"	"	МН117-6	2	2,4
10	"	"	МН414-2	39 шт	3,7
11	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН31	"	МН31	38	0,7
12	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН28	"	МН28	38 шт	20,1
13	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН29	"	МН29	55 шт	3,95
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН КЛАССА В15		12,2 м³	

1. Все работы по выполнению гидроизоляции должны производиться в соответствии со СНиПД-20-74 „Кровли, гидроизоляция, пароизоляция и теплоизоляция. Правила производства и приемки работ.“
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 бетонировать совместно с устройством подготовки под полы.

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

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		
Нач. ота. Бродский	Н. контр. Зорин	Инженер Антипова
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С топливо- каменные и бурые угли		
Главный корпус		Страна Лист Листов
P		13
Канал Золышлакоудаления		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

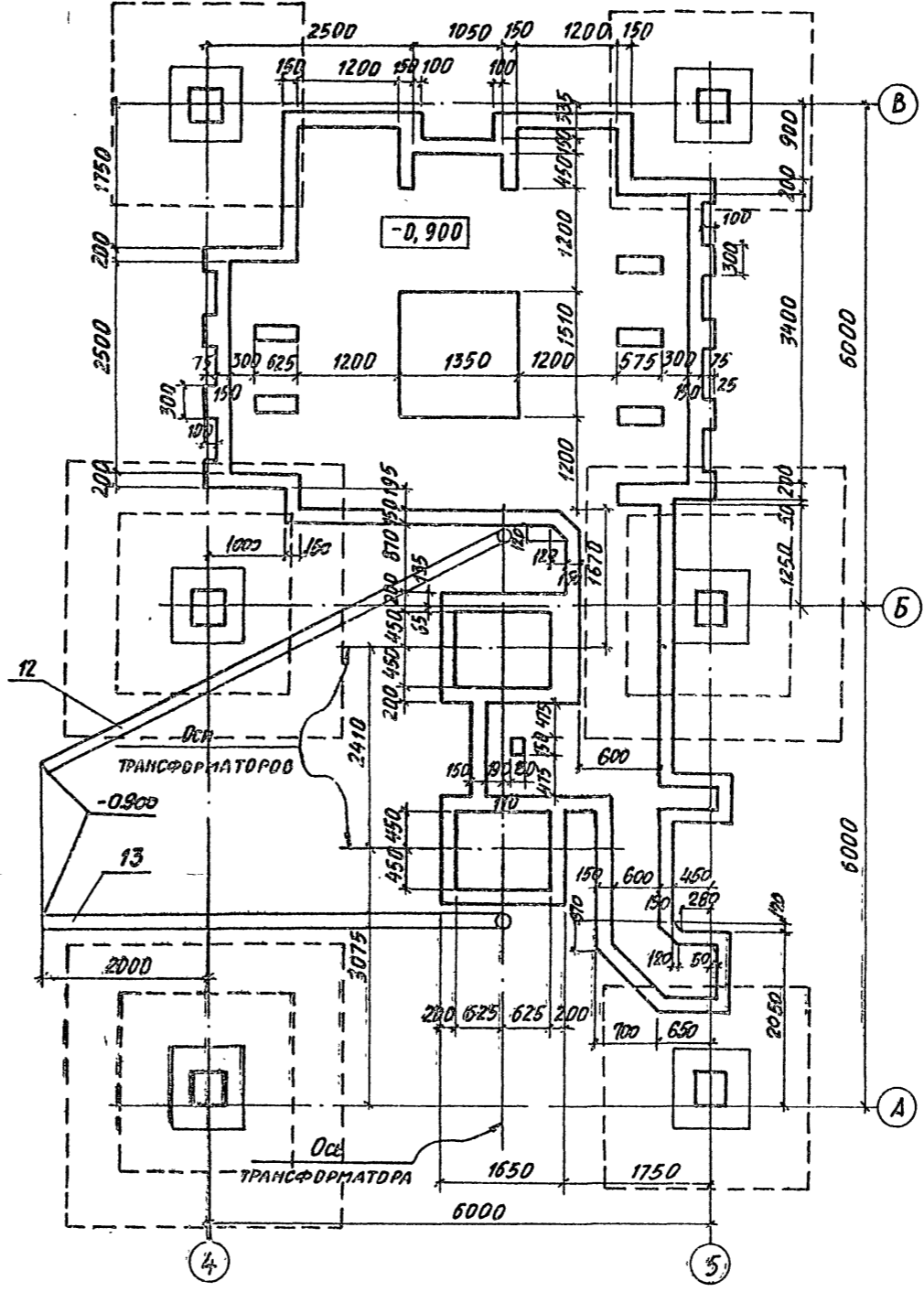
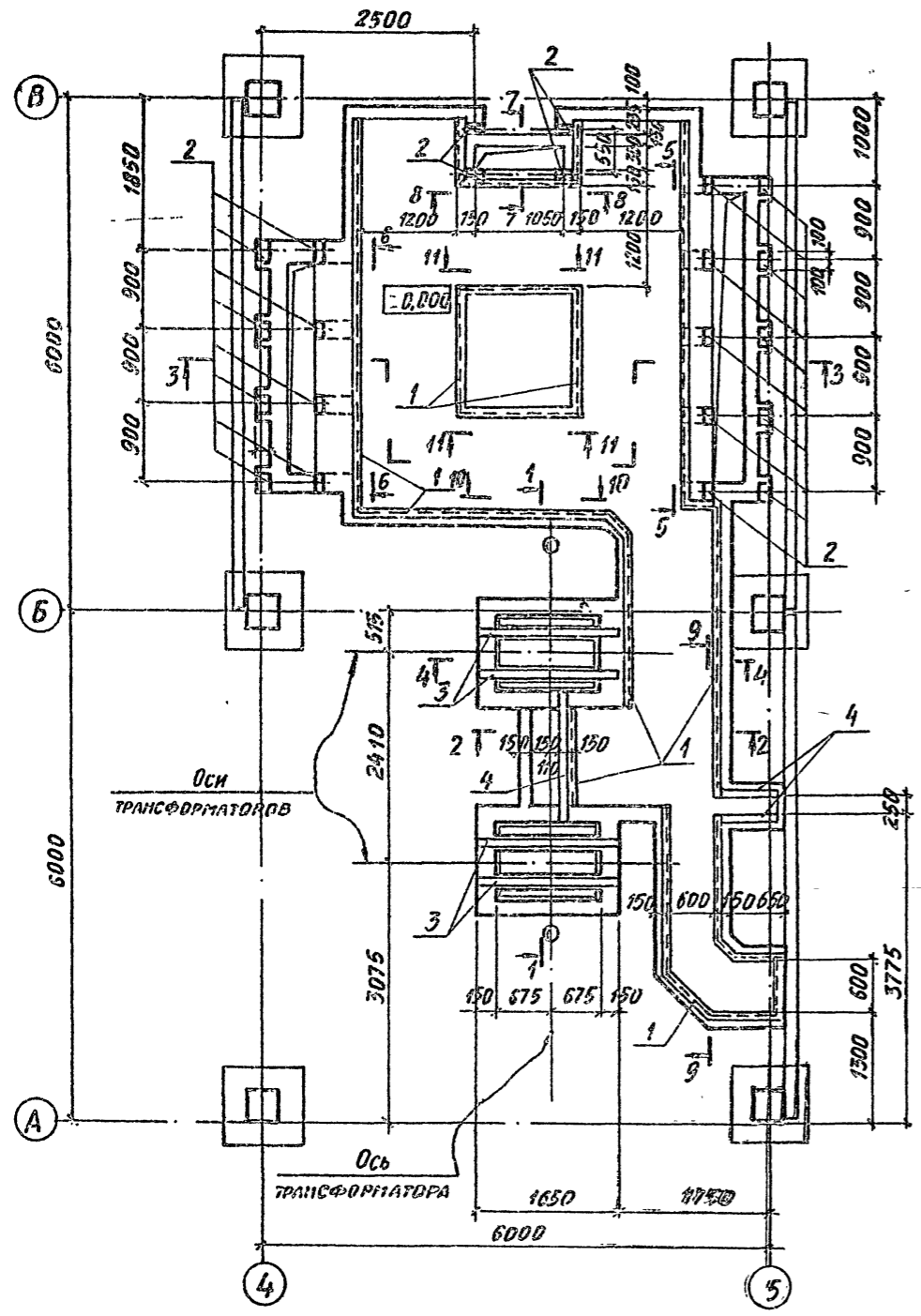
Привязан:

Инв. №:

ПЛАН НА ОТМ. 0,000

ПЛАН НА ОТМ. -0,900

ЛЛБ50М VII



ИМВ. № 02 ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВЗЯТ. ЛНДЛ

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТ
Р 14

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0,000

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:

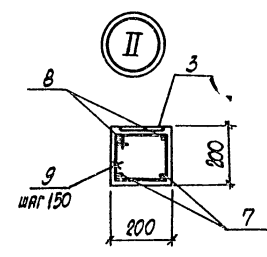
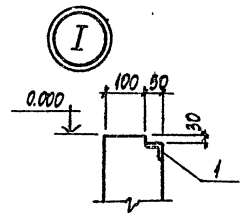
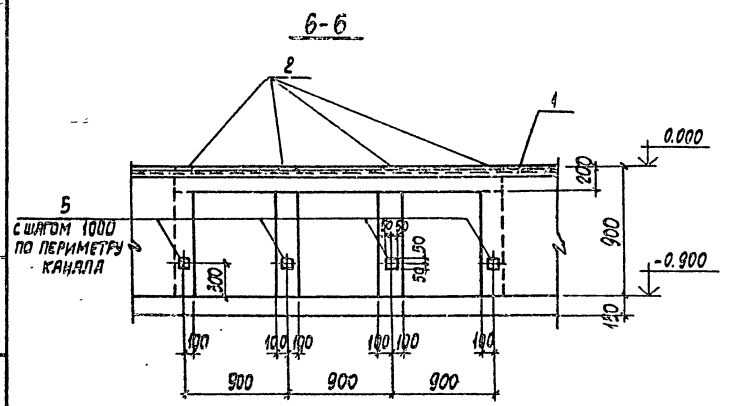
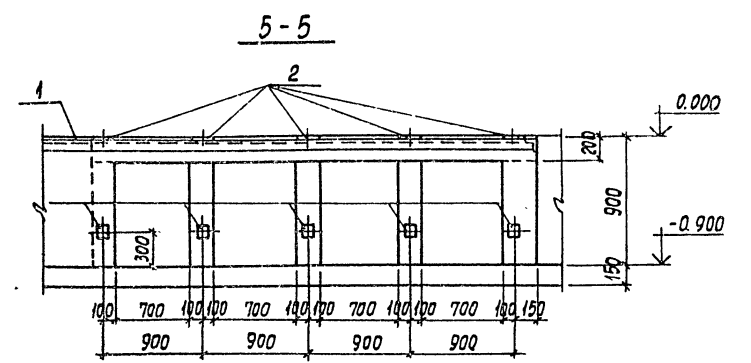
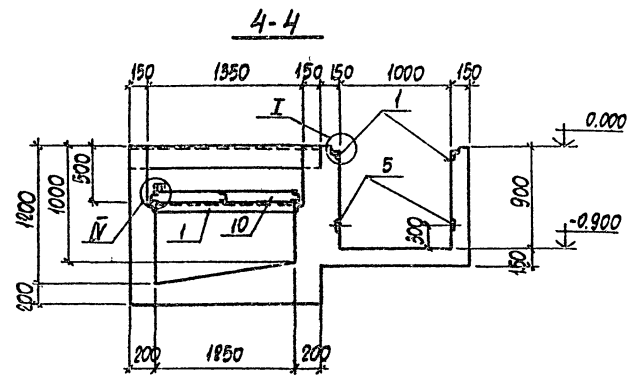
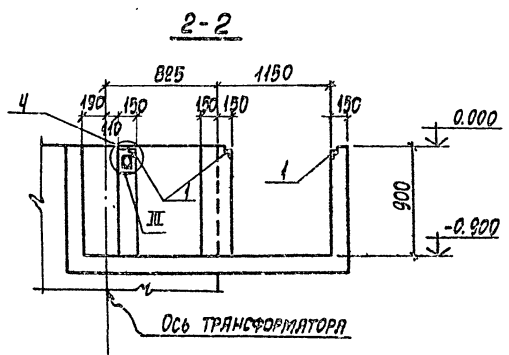
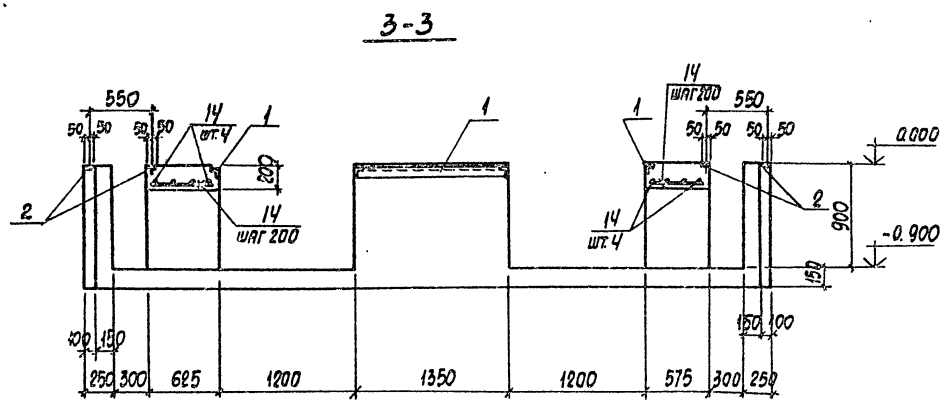
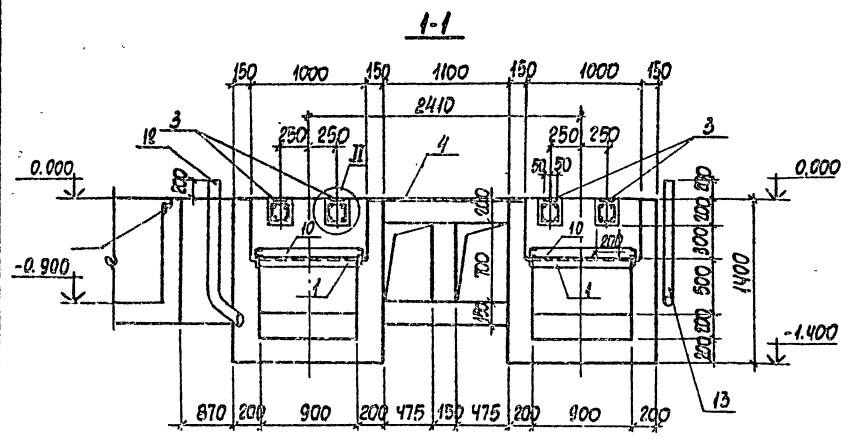
ИМВ. №

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОДТР. ЗОРИН
ГЛАВ. КОНС. ЗОРИН
РУК. ГР. ШАХИНСКИЙ
РУК. ГР. ФРИДЛАНД
ИНЖЕНЕР ЛИТВИНОВА

Лист

Лист

АКСОМ VI



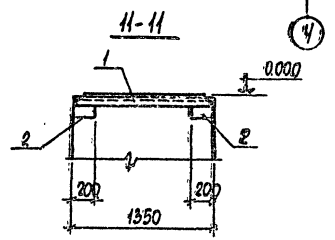
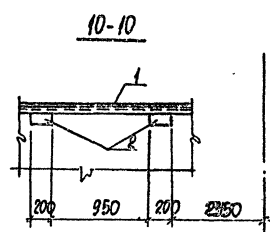
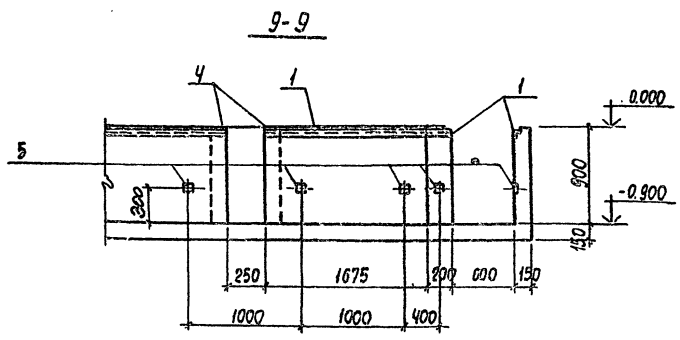
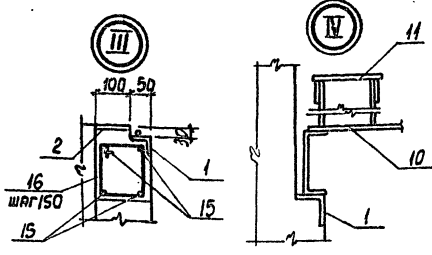
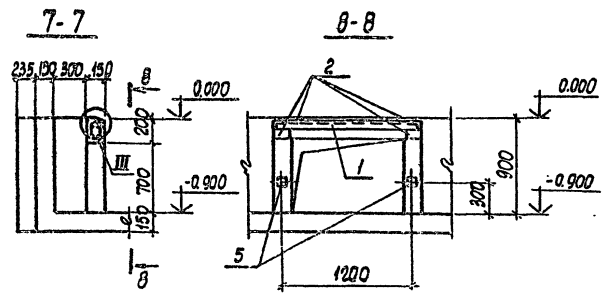
И.В. ШВАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРН. НАБЛ.

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		КОТЕЛЫНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
И. КОНТР. ЗОРИН		СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ	
П. КОНСТ. ЗОРИН		Р 15	
РУС. ГР. ШУХОВСКИЙ		ХАРЬКОВСКИЙ	
РУС. ГР. ФРИДЛАНД		ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
ИНЖЕНЕР ЛИТВИНОВА		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0.000	

ПРИВЯЗАН:
И.В. ШВАЛ

Альбом 17



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	1.400-15 В.1	Изделия закладные МН54В	5шт	4,2кг
2	То же	То же	МН107-6	28 1,4кг
3	3.400-6/76	"	МН1-7	66 7,5кг
4	1.400-15 В.1	"	МН127-6	12шт 6,0кг
5	То же	"	МН105-6	42 10кг
10	ТТ903-1-241.87 КЖСЖ-МН24	"	МН24	2
11	ТТ903-1-241.87 КЖСЖ-МН25	"	МН25	2
12	ТТ903-1-241.87 КЖСЖ-МН38	"	МН38	1
13	То же	"	МН39	1
ДЕТАЛИ				
7		φ16АІІ, ГОСТ 5781-82, ℓ=1630	8	2,6кг
8		φ10АІІ, То же, ℓ=1630	8	1,0кг
9*		φ6АІІ, " , ℓ=750	48	0,17кг
14		φ6АІІ, " , ℓ=п.м	480 шт	0,22кг
15		φ10АІІ, " , ℓ=1330	8	0,82кг
16*		φ6АІІ, " , ℓ=590	16	0,13кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15		17,8 м³

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
9	
16	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные										Всего		
	Арматура класса А-I		Арматура класса А-III		Арматура класса А-II		Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗп2								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-88		ГОСТ 19023-74		ГОСТ 8240-72			ГОСТ 3282-75	
	φ6	φ10	φ6	φ10	φ6	φ10	φ6	φ10	φ6	φ10	φ6	φ10	φ6	φ10		φ6	φ10
СТП	10,1	8,0	10,4	6,6	21,0	56,1	-	51,2	51,2	193,8	58,3	72,1	78,6	115,1	1,1	519,0	575,1

9747/6

ТТ 903-1-241.87 КЖ

Нач. отд. Бродский
И.КОНТР. Зорин
И.КОНСТ. Зорин
Инж. Гр. Шереметев
Инж. Гр. Фришман
Инженер Литвинова

Котельная с котлами КЕ-6,5-14С
топливо-каменные и бурые угли
Главный корпус
Электротехническое помеще-
ние на отм. 0.000

Стандарт Лист 16

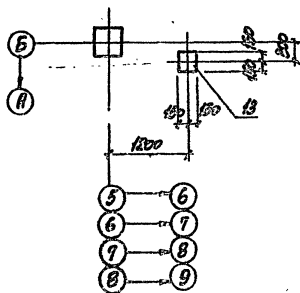
Харьковский
ПромСтройПроект

Имя и подл. Подписать и вставить в альбом

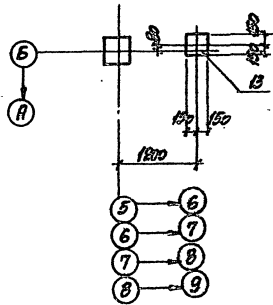
Вариант II

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1

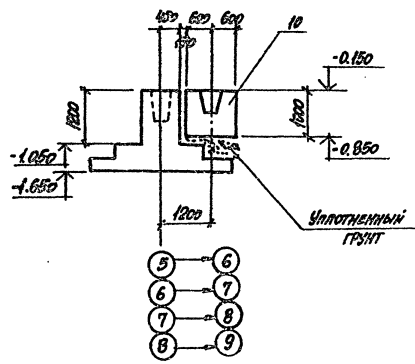
ВАРИАНТ I



ВАРИАНТ II

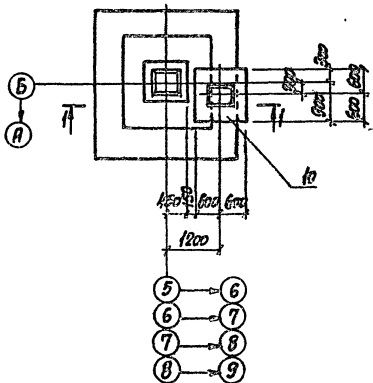


1-1

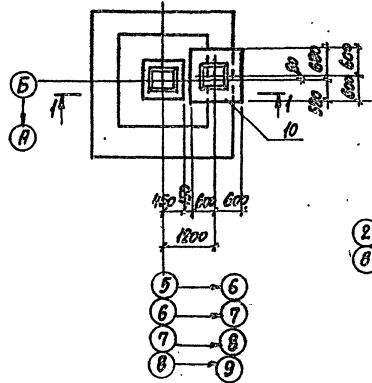


ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2

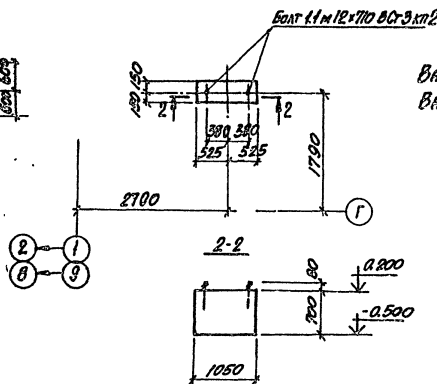
ВАРИАНТ I



ВАРИАНТ II



По 16



ВАРИАНТ I - ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ УГЛИ.
ВАРИАНТ II - БУРЫЕ УГЛИ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. Клас. БД, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
ВАРИАНТ I, II				
		КАНАЛ ЗОЛОТШАКО-УДАЛЕНИЯ		
1	ПТ903-1-241.87 КСБ Л.13	КАНАЛ ЗОЛОТШАКО-УДАЛЕНИЯ	4	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		
2	ПТ903-1-241.87 КСБ Л.11	Ф014	4	
3	То же	Ф015	4	
4	"	Ф07	1	
5	"	Ф08	1	
6	"	Ф09	4	
7	"	Ф010	1	
8	"	Ф011	1	
9	"	Ф012	1	
10	"	Ф013	4	
11	ПТ903-1-241.87 КСБ Л.12	ПРИМОНО ПРМ 1	1	
12	То же	КАНАЛ КЛМ 2	7825 п.м.	
13	ПТ903-1-241.87 КСБ-СТ 5	СТАНДА СТ 5	4	500
14	ПТ903-1-241.87 КСБ Л.17	ФУНДАМЕНТ Ф016	2	

9747/6

		ТП903-1-241.87		КЖ	
Исполнитель: <i>Н. КОТЛЯР</i>		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ			
Проектировщик: <i>О. КОТЛЯР</i>		ГЛАВНЫЙ корпус		СТАНДА Лист ЛК208	
Масштаб: <i>1:100</i>		ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1, №2. ВАРИАНТ I и II.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТОРНИЙ ПРОЕКТ	

Исполнитель: КОТЛЯР Н. И. Проект: 9747/6

Альбом VI

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН

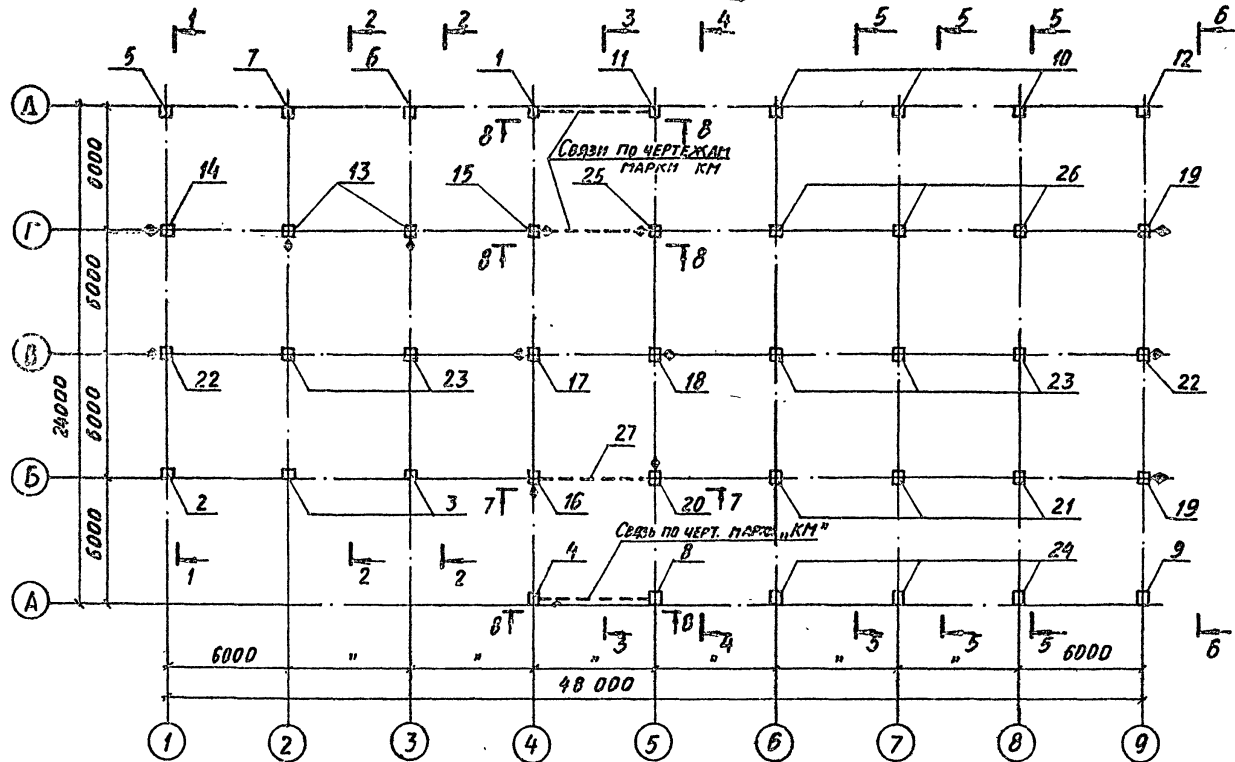
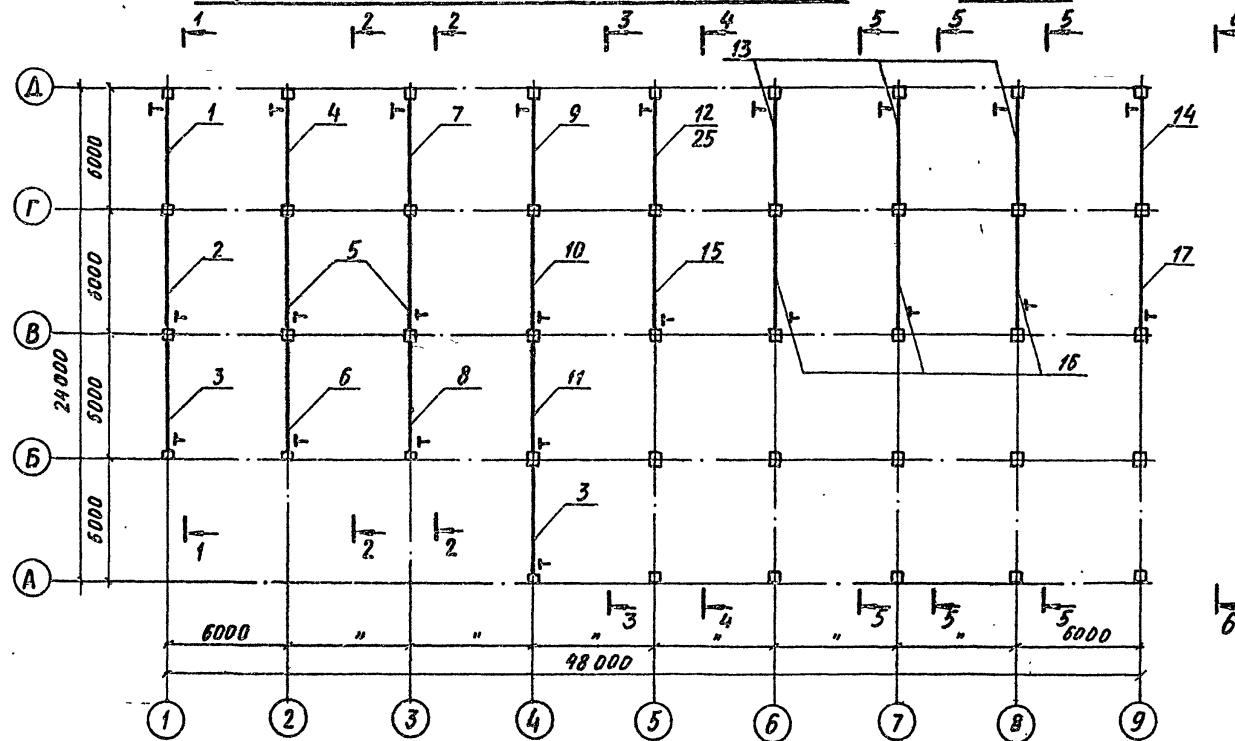


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 3,600

СХЕМА 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, Ед., кг	Примеч.
1	Альбом VIII КЖИ-К1-1	К1-1	1	4600	
2	то же КЖИ-К1-1а	К1-1а	1	4600	
3	" КЖИ-К1-1б	К1-1б	2	4600	
4	" КЖИ-К1-1в	К1-1в	1	4600	
5	" КЖИ-К1-1г	К1-1г	1	4600	
6	" КЖИ-К1-1д; К1-1е	К1-1д	1	4600	
7	" КЖИ-К1-1д; К1-1е	К1-1е	1	4600	
8	" КЖИ-К1-3ж	К1-3ж	1	4600	
9	" КЖИ-К1-3и	К1-3и	1	4600	
10	" КЖИ-К1-3к	К1-3к	3	4600	
11	" КЖИ-К1-3л	К1-3л	1	4600	
12	" КЖИ-К1-3м	К1-3м	1	4600	
13	" КЖИ-К2-1а; К2-2а	К2-1	2	4900	
14	" КЖИ-К2-1а; К2-2б	К2-1а	1	4900	
15	" КЖИ-К2-1б	К2-1б	1	4900	
16	" КЖИ-К2-2б; К2-1з	К2-1з	1	4900	
17	" КЖИ-К2-1г; К2-2а	К2-1г	1	4900	
18	" КЖИ-К2-1г; К2-2а	К2-2а	1	4900	
19	" КЖИ-К2-1а; К2-2б	К2-2б	2	4900	
20	" КЖИ-К2-2б; К2-1з	К2-2б	1	4900	
21	" КЖИ-К2-1; К2-2; К2-2е	К2-2з	3	4900	
22	" КЖИ-К3, К3а	К3	2	2000	
23	" КЖИ-К3, К3а	К3а	5	2000	
24	" КЖИ-К1-3е	К1-3е	3	4600	
25	" КЖИ-К2-2г	К2-2г	1	4900	
26	" КЖИ-К2-1; К2-2; К2-2е	К2-2е	3	4900	
27	ИИ 29-2/70	Вертикальная связь СПВ	2	598,9	

Разрезы 1-1... 8-8 смотрите на л. 20

Изм. № подл. Подпись и дата

9147/6

Привязан:		ТП 903-1-241.87 КЖ	
И.О.Т.Д. Бродский	Н.Контр. Зорин	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
Л.Контр. Зорин	Р.Контр. Шанивский	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Вед. Иж. Иванова	Инженер Колпна	Стандарт	Листов
		Р	18
Изм. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН, СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 3,600	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 7,200

СХЕМА 2

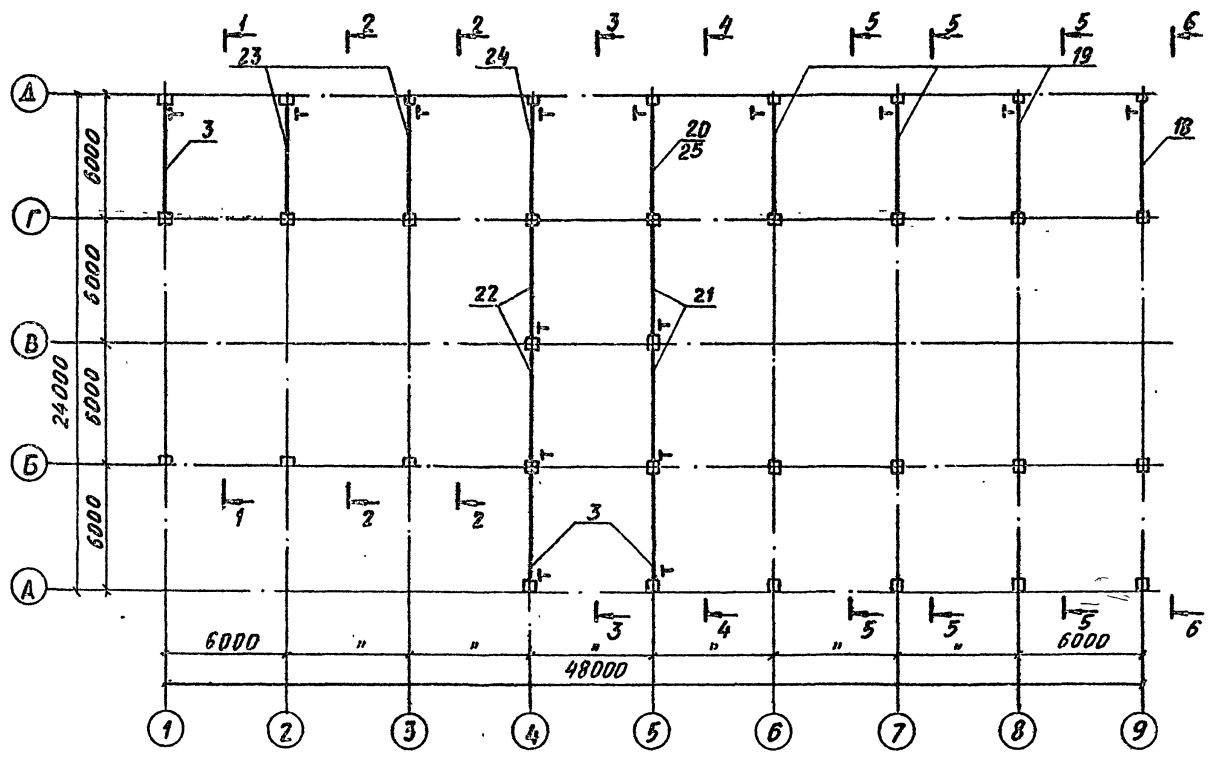
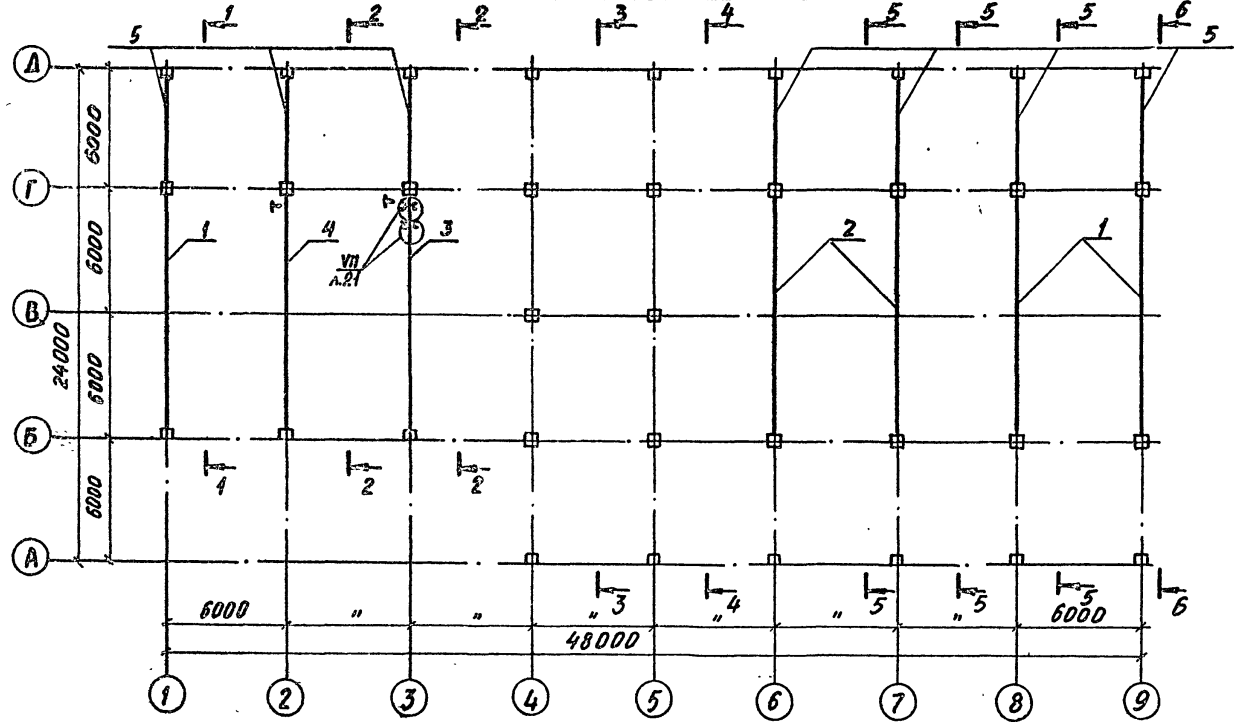


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. 10,800



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА СХЕМЕ		ВСЕГО	МАССА ЕД., Т	ПРИМеч.
			СХЕМА 1	СХЕМА 2			
1	Альбом VIII КЖИ-Р1-1...Р1-9	Р1-1	1	-	1	4200	
2	КЖИ-Р2-1...Р2-6	Р2-1	1	-	1	4400	
3	ИИ 23-1/70	ИБ 2-9	2	3	5	4200	
4	Альбом VIII КЖИ-Р1-1...Р1-9	Р1-2	1	-	1	4200	
5	Альбом VIII КЖИ-Р2-1...Р2-6	Р2-2	2	-	2	4400	
6	Альбом VIII КЖИ-Р1-1...Р1-9	Р1-8	1	-	1	4200	
7	ТО ЖЕ	Р1-3	1	-	1	4200	
8	"	Р1-9	1	-	1	4200	
9	"	Р1-4	1	-	1	4200	
10	Альбом VIII КЖИ-Р2-1...Р2-6	Р2-3	1	-	1	4400	
11	ИИ 23-1/70	ИБ3-17	1	-	1	4400	
12	Альбом VIII КЖИ-Р1-1...Р1-9	Р1-5	1	-	1	4200	
13	ТО ЖЕ	Р1-6	3	-	3	4200	
14	"	Р1-7	1	-	1	4200	
15	Альбом VIII КЖИ-Р2-1...Р2-6	Р2-4	1	-	1	4400	
16	ТО ЖЕ	Р2-5	3	-	3	4400	
17	"	Р2-6	1	-	1	4400	
18	Альбом VIII КЖИ-Р1-10...Р1-13	Р1-10	-	1	1	4200	
19	ТО ЖЕ	Р1-11	-	3	3	4200	
20	"	Р1-12	-	1	1	4200	
21	ИИ 23-1/70	ИБ3-5	-	2	2	4400	
22	1.420-12 вып. 6	Б41-1	-	2	2	3800	
23	ИИ 23-1/70	ИБ2-1	-	2	2	4200	
24	Альбом VIII КЖИ-Р1-10...Р1-13	Р1-13	-	1	1	4200	
25	1.420-12 вып. 6	Б40-1	1	1	2	3700	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. 10,800

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ДЛ. СНЕГОВ. Р.М.		ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМеч.
			I, II	III, IV			
1	1.462.1-1/81 в.1	БАЛКА 1БСП-12-3АТ VI	3	-	3	4500	
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 1БСП-12-4АТ VI	-	3	3	4500	
2	"	" 1БСП-12-4АТ VI	2	-	2	4500	
	"	" 1БСП-12-5АТ VI	-	2	2	4500	
3	Альбом VIII КЖИ Б1...Б4	" Б1	1	-	1	4500	
	ТО ЖЕ	" Б2	-	1	1	4500	
4	"	" Б3	1	-	1	4500	
	"	" Б4	-	1	1	4500	
5	1.420-12 в.9	" Б48-1-а	7	7	14	1800	

9747/6

ТП 903-1-241. 87 КЖ

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
топливо-каменные и бурные углы

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 19

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ
НА ОТМ. 7,200. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
БАЛОК НА ОТМ. 10,800

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОМСТР. ЗОРНИН
И. КОМСТР. ЗОРНИН
РУК. ГР. ШАХОВСКАЯ
ВЕД. ИНЖ. ИВАНОВА
ИНЖЕНЕР КОПЫНА

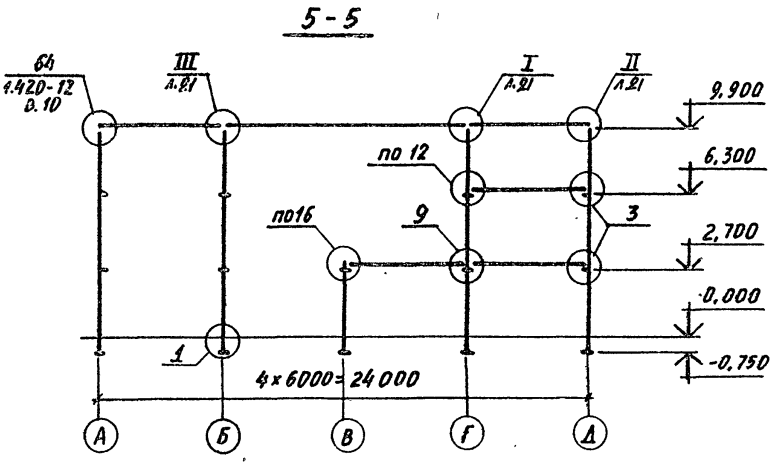
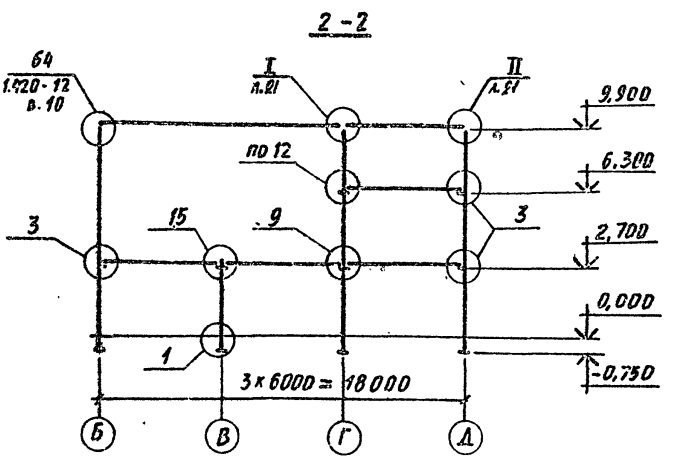
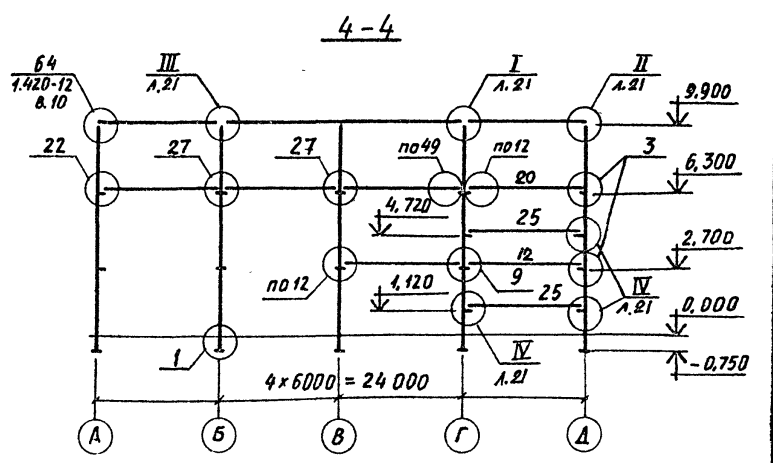
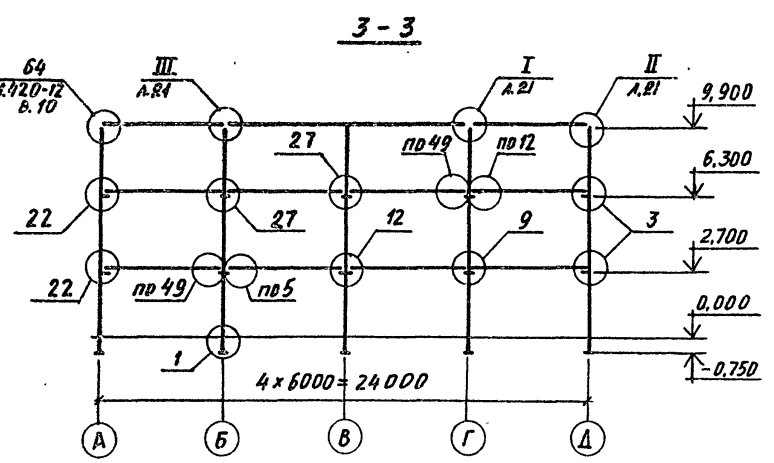
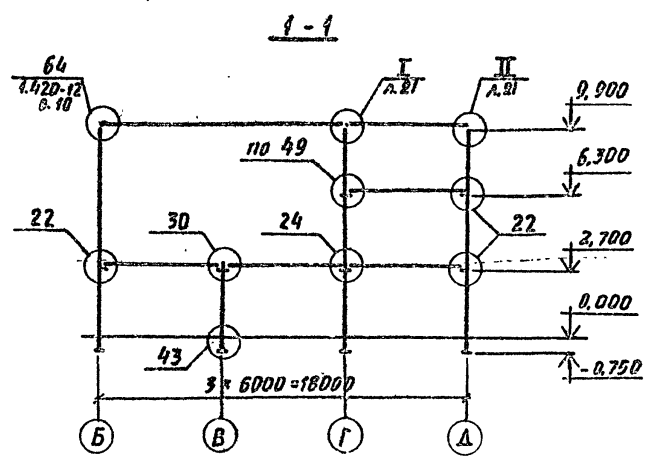
ПРИВЯЗАН:

И.Н.В. №

Альбом VII

И.Н.В. № подл. Подпись в дата. Взаим. Инв. №

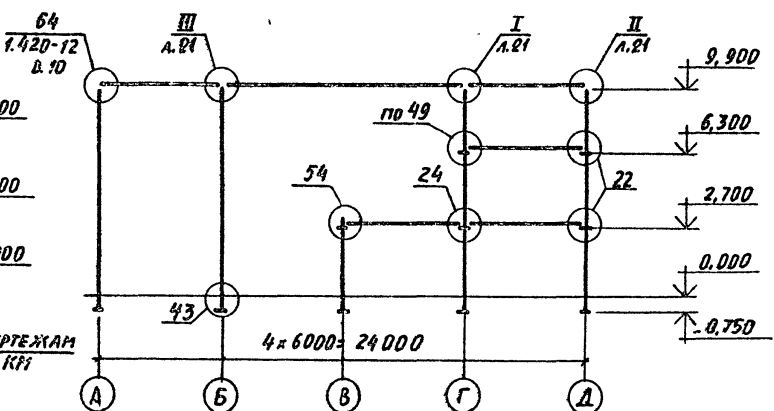
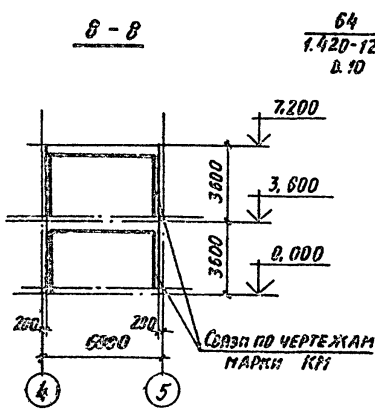
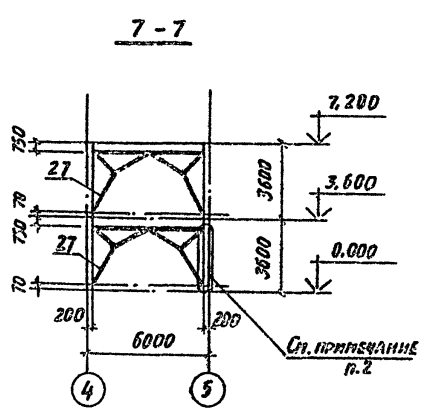
Альбом VII



СПЕЦИФИКАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
ММ1	ИИ 29 - 2/70	ММ1	108	1,0	
ММ3	то же	ММ3	112	0,9	
ММ4	"	ММ4	3	3,9	
ММ5	"	ММ5	15	6,3	
ММ15	"	ММ15	6	1,2	
ММ77	1.420-12 вып. 16	ММ77	36	3,0	
МС 29	Альбом VIII ЮЖИ-МС 29	МС 29	2	65,2	

1. Обозначенные на разрезах узлы разработаны в ТДМ 22-1/70, 1.420-12 вып. 10.
2. Детали сборки и крепления связи к колоннам см. ТДМ 22-1/70.



Изм. № 01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

ПРИВЯЗАН:
ИМВ.ИЕ

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

НАЧ. ОТА БРОВАКНА
И. КОНТ. ЗОРНИ
Л. КВИСЯ ЗОРНИ
РУК. ГР. ШАХИДОВСКИ
ВЕД. ИЖ. ИВАНОВА
ИНЖЕНЕР КОПНА

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

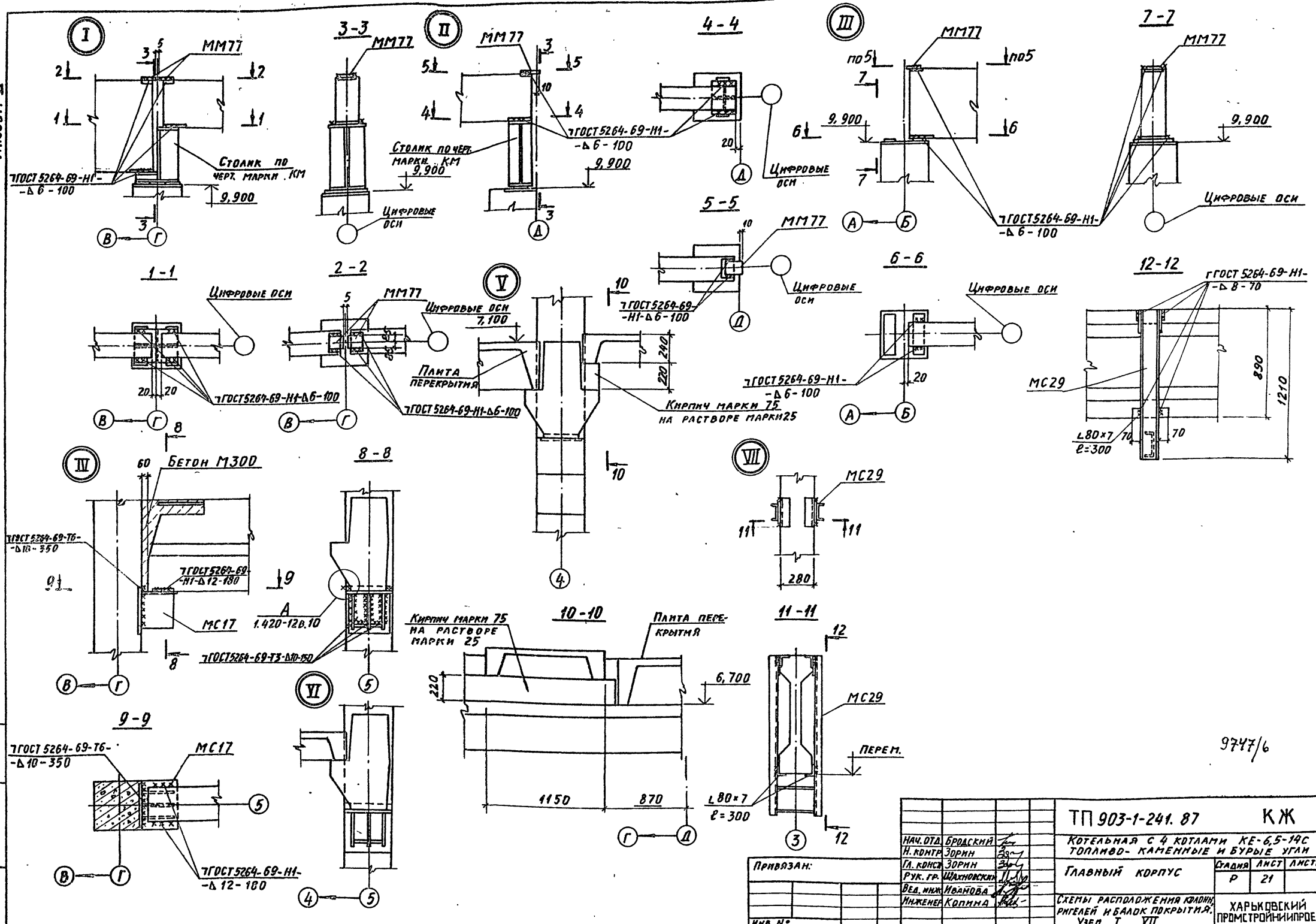
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 20

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОМН, РИГЕЛЕЙ И БАЛОК ПОКРЫТИЯ. РАЗРЕЗЫ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

Альбом VII

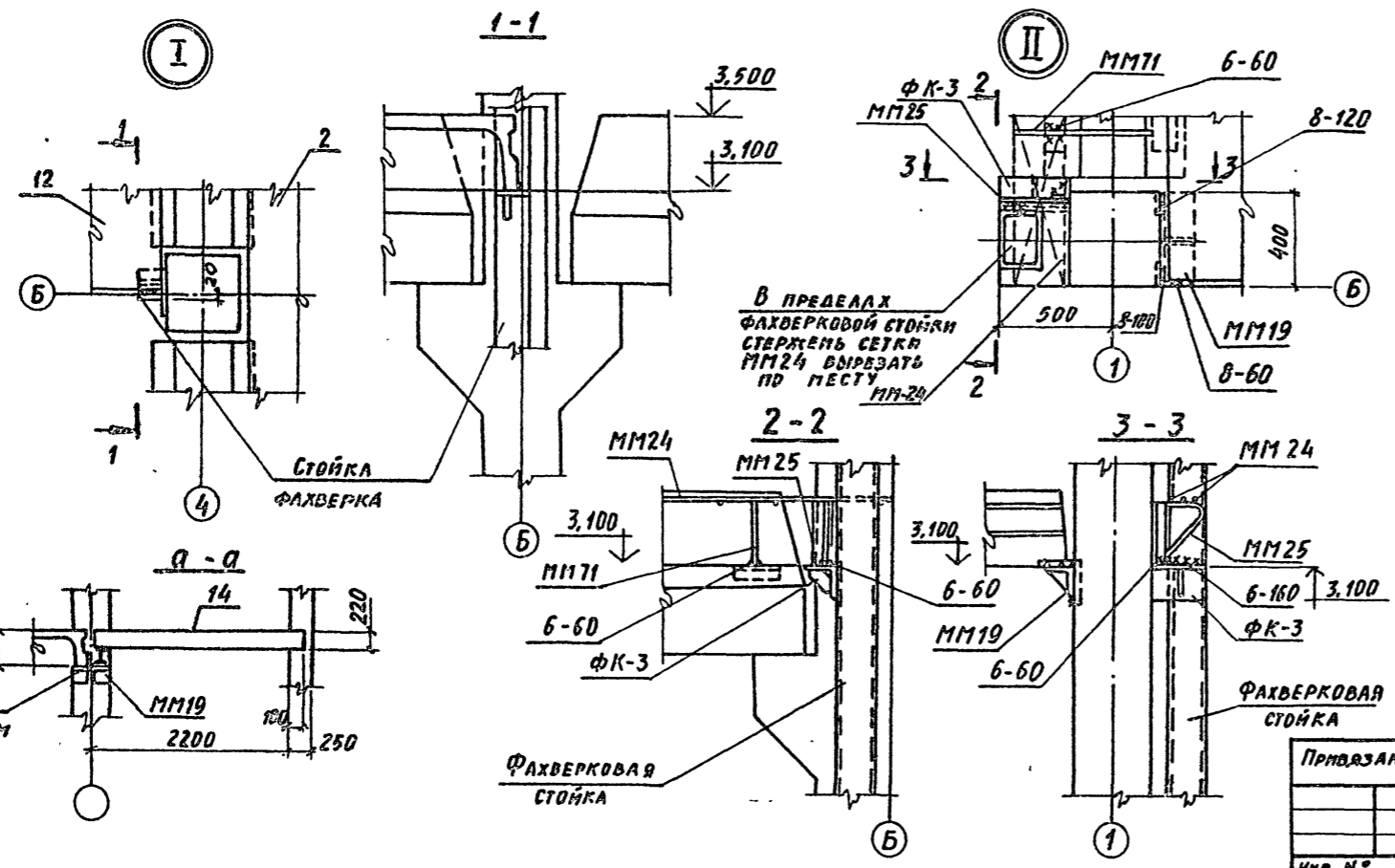
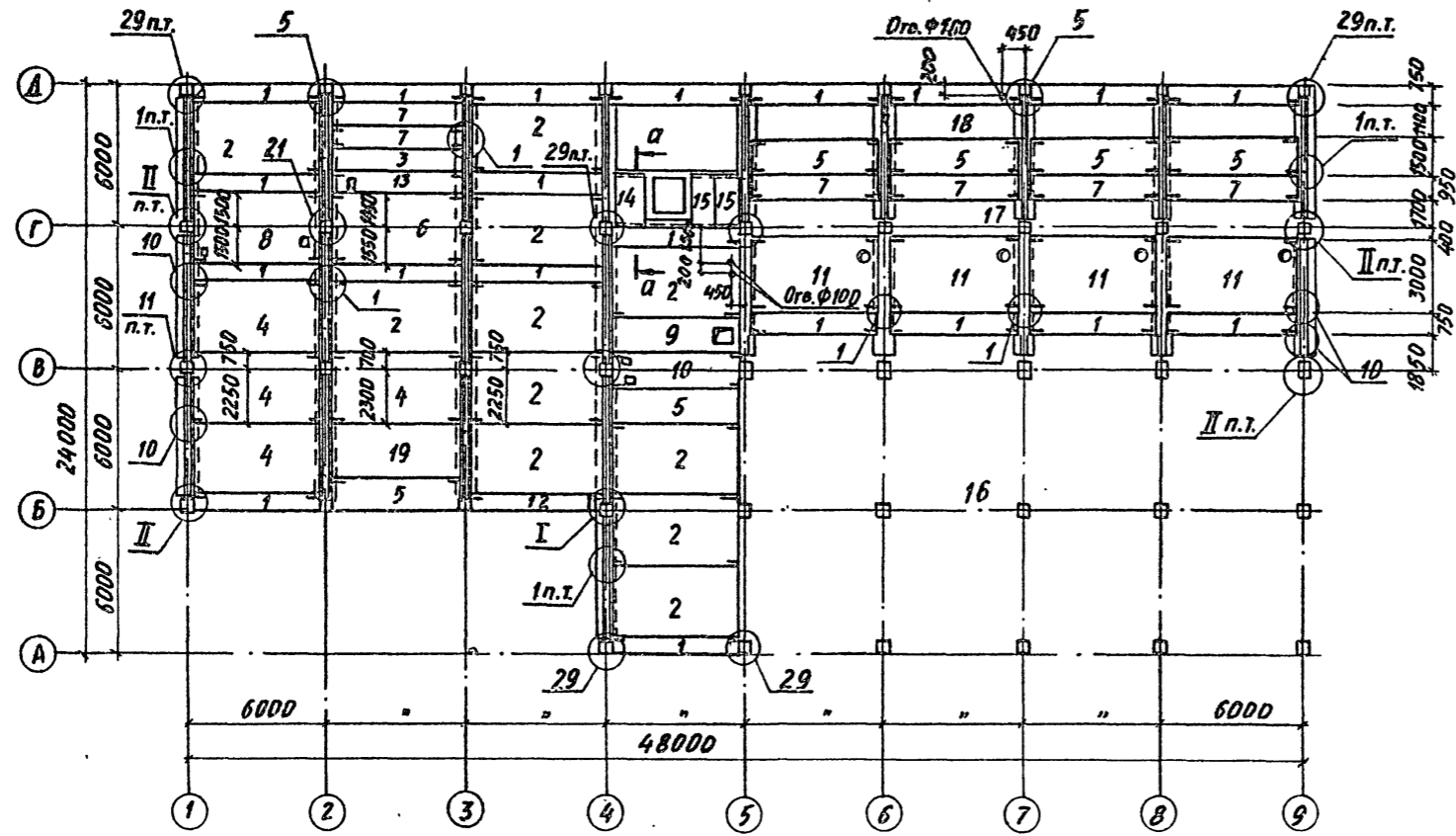


9747/6

Инв. № подл. Подпись и дата

ПРИБАВАН:		ТП 903-1-241. 87		КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	Н. КОМТР. ЗОРНИН	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-19С ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ			
П. КОМ. ЗОРНИН	РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			
ВЕД. ИНЖ. ИВАНОВА	ИНЖЕНЕР КОПЫЛОВА	БЛАНК	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р	21		
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КЛАПАНОВ И РЕГУЛЕЙ И БАЛКО ПОКРЫТИЯ, УЗЕЛ I... VII					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,600

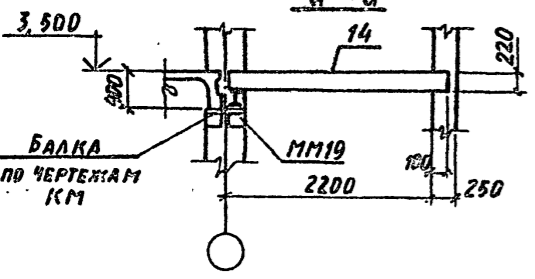


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		МАССА, ЕД., КГ	ПРИМеч.
			КАМЕННЫЕ УГЛИ	БУРЫЕ УГЛИ		
ПЛИТЫ						
1	1.442.1-1.31.00-01	1П7-2АШТ	20	20	1500	
2	1.442.1-11.00.0-07	1П1-2АТШТ	11	11	4730	
3	1.442.1-1.13.00.0-19	1П5-5АТШТ	1	1	1700	
4	1.442.1-1.11.00.0-15	1П1-4АТШТ	4	4	4730	
5	1.442.1-1.12.00.0-07	1П3-2АТШТ	6	6	2200	
6	1.442.1-1.11.00.0-19	1П1-5АТШТ	1	1	4730	
7	1.442.1-1.13.00.0-07	1П5-2АТШТ	6	6	1700	
8	ТП903-1-241.87 КЖИ-П12, П15	П12	1	1	4730	
9	ТП903-1-241.87 КЖИ-П14, П16	П14	1	1	2100	
10	ТП903-1-241.87 КЖИ-П12, П15	П15	1	1	2200	
11	ТП903-1-241.87 КЖИ-П14, П16	П16	4	4	4730	
12	ТП903-1-241.87 КЖИ-П17, П18	П17	1	1	1500	
13	ТП903-1-241.87 КЖИ-П17, П18	П18	1	1	1700	
14	1.141-1.60 3000-04	ПК24.12-8Т	1	1	867	
15	1.141-1.60 4000-04	ПК24.10-8Т	2	2	712	
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ						
16	У.п. 903-1-241.87 КЖ Л. 48	УМ 8	1	-		
16	У.п. 903-1-241.87 КЖ Л. 52	УМ 9	-	1		
17	У.п. 903-1-241.87 КЖ Л. 56	УМ 10	1	1		
18	У.п. 903-1-241.87 КЖ Л. 51	УМ 11	1	1		
19	У.п. 903-1-241.87 КЖ Л. 51	УМ 12	1	1		
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ						
ММ19	ИИ 29-2/70	ММ19	26	26	14,0	
ММ24	То же	ММ24	11	11	7,3	
ММ25	"	ММ25	3	3	1,8	
ММ26	"	ММ26	7	7	1,0	
ММ71	1.420-12 вып. 16	ММ71	5	5	3,1	
ФК-3	ИИ 29-2/70	ФК-3	4	4	10,0	

1. При монтаже плит перекрытия пользоваться указаниями пояснительной записки серии 1.420-12 выпуск 12.
2. Узел II рассматривать совместно с узлом 45 серии 1.420-12 вып. 12.
3. Замаркированные на данном листе узлы приняты по серии 1.420-12 выпуск 12.
4. Схема расположения отверстий и соединительных изделий в осях 1...4 приведена на листе 23.
5. Отверстия в плитах до 200 мм включительно выполнять сверлением, не разрушая ребер.
6. Временная нормативная равномерно распределенная нагрузка на перекрытие в местах, свободных от оборудования, принята 200 кгс/м².

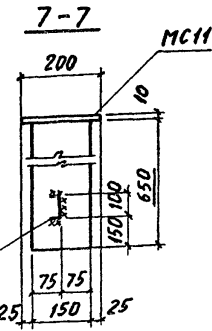
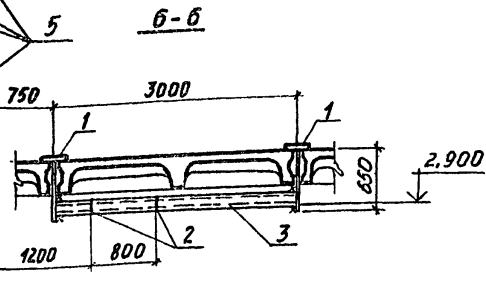
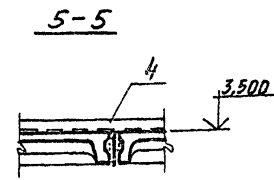
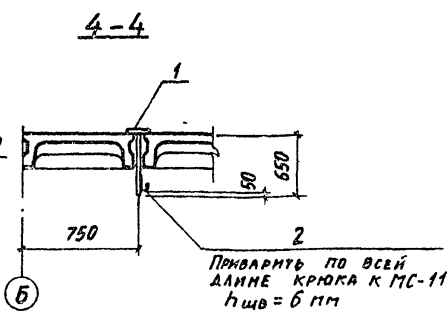
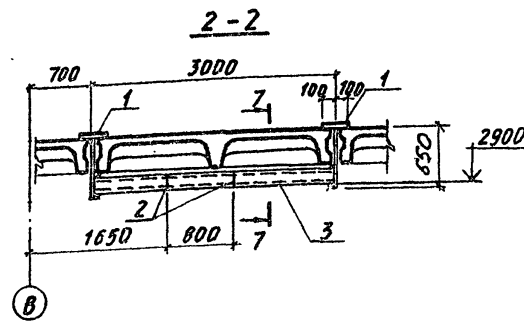
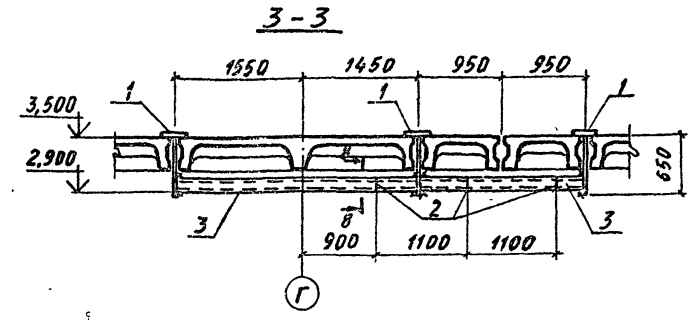
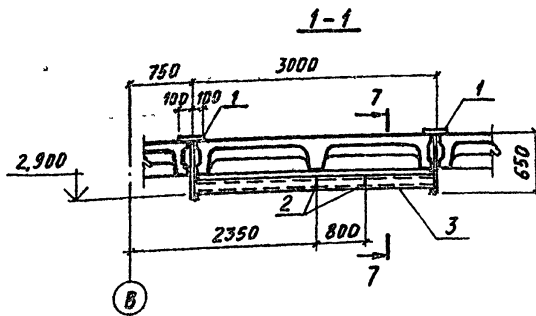
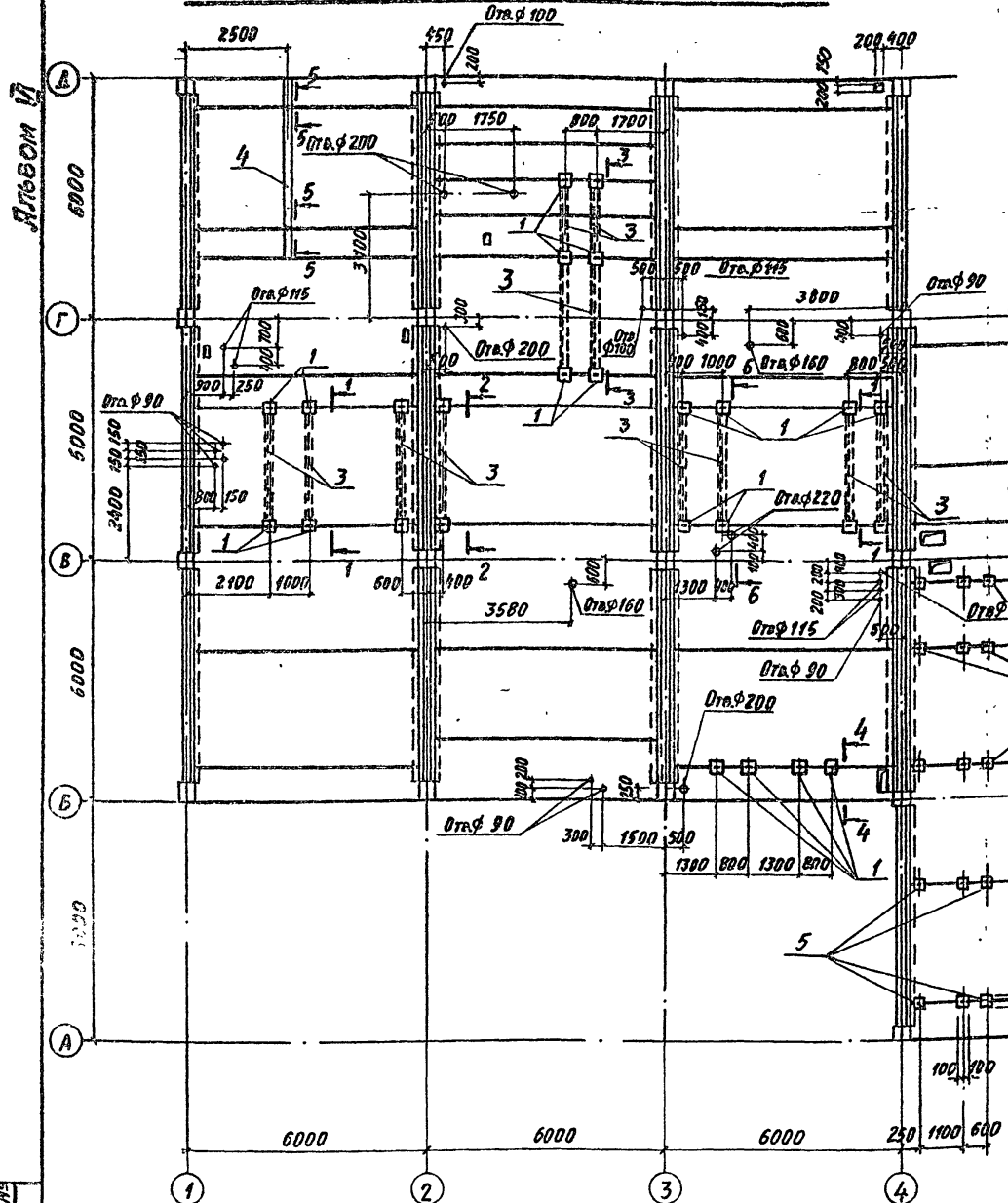
9Т47/6

Имя, № подл. Подпись и дата ВЛНТ. ИИВ. ИР



Привязан:		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Нач. отд. Бродский	Н. контр. Зорин	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
Инженер Шахновский	Инженер Копина	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Инженер Ломазова	Инженер Петряш	СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	22
ИИВ. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,600	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 3,600 В ОСЯХ 1...4



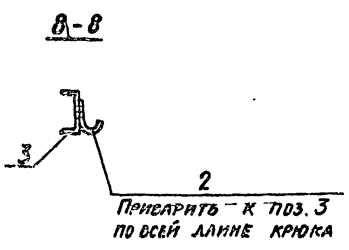
Приварить по всей длине кройка к МС-11
t шв = 6 мм

МС 14
Приварить к МС 11 t шв = 6 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-МС11	МС 11	26	10,8	
2	ТП903-1-241.87 КЖИ-МС12	МС 12	26	0,09	
3	ТП903-1-241.87 КЖИ-МС10, МС14, МС13	МС 14	33 шт.	8,59	
4	ТП903-1-241.87 КЖИ-МС13	МС 13	1	55,7	
5	3.400-6/76	МН1-16	15	2,7	

Отверстия в панелях диаметром до 200 мм включительно, выполнять сверлением, не разрушая ребер панелей.



Приварить к поз. 3 по всей длине кройка

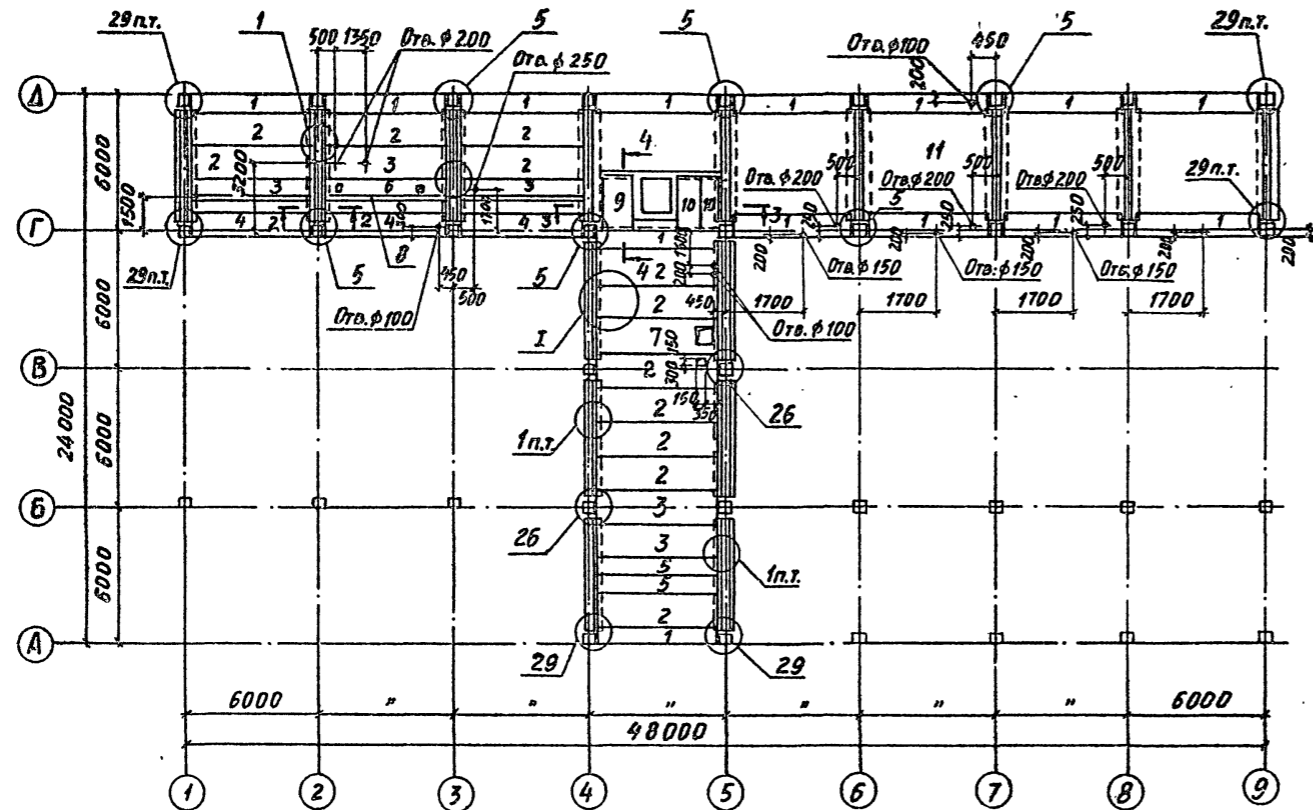
		9147/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
		КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14 С ТОВАРИД-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р 23	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 3,600.	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

ПРИВАЗАН:

ИНВ. №

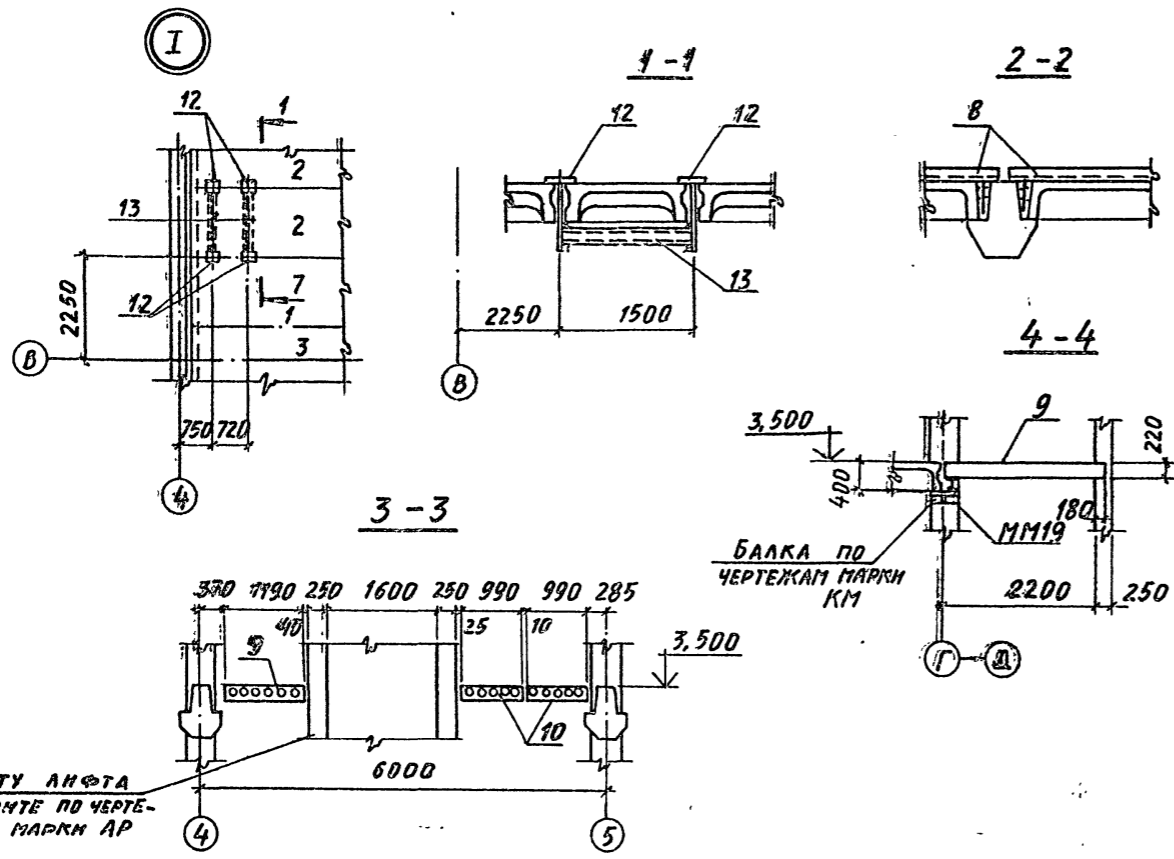
Уч. № подл. Подпись и дата

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7,200



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7,200

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
ПЛИТЫ					
1	1.442.1-1 вып.3	1П7-2 АШТ	14	1500	
2	1.442.1-1 вып.1	1П3-2АТ VIТ	12	2100	
3	ТО ЖЕ	1П3-4АТ VIТ	5	2100	
4	"	1П5-2АТ VIТ	3	1700	
5	1.442.1-1 вып.3	1П7-4АШТ	2	1500	
6	ТП903-1-241.87 КЖИ-П13	П13	1		
7	ТО ЖЕ КЖИ-П14	П14	1	2100	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
9	1.141-1.60.3000-04	ПК 24.12-8Т	1	867	
10	1.141-1.60.4000-04	ПК 24.10-8Т	2	712	
11	ТП903-1-241.87КЖИ46	УЧАСТОК ПОДПОЛЗНИКОВ			
12	ТП903-1-241.87 КЖИ-МС И	МС11	4	10,8	
13	ТО ЖЕ КЖИ-МС10; МС14...МС16	МС14	3п.м	8,6	
8	" КЖИ-МС19	МС19	3	106,1	
ММ19	ИИ 29-2/70	ММ19	34		



1. При монтаже плит перекрытия пользоваться указаниями пояснительной записки серии 1.420-12 выпуск 12.
2. Замаркированные на данном листе узлы приняты по серии 1.420-12 выпуск 12.
3. Отверстия в плитах диаметром до 200мм выполнить сверлением, не разрушая ребер плит.
4. Временная нормативная равномерно распределенная нагрузка на перекрытие в местах, свободных от оборудования, принята 200 кгс/м².

ШАХТУ АНФТА СМОТРИТЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ АР

БАЛКА ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ КМ

9141/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Нач. отд. БРДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. контр. ШАХНОВСКИЙ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
Л. констр. ЗОРНИ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Рук. гр. ШАХНОВСКИЙ		Р 24	
ВЕД. ИНЖ. РАДЬКО		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7,200	
ИНЖЕНЕР КОПИНА		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

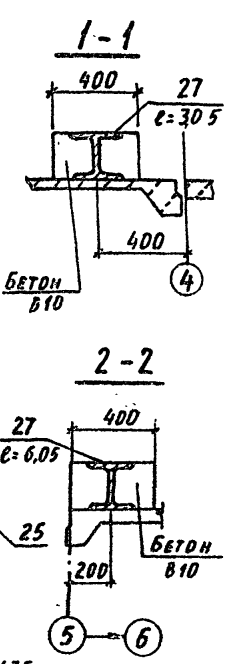
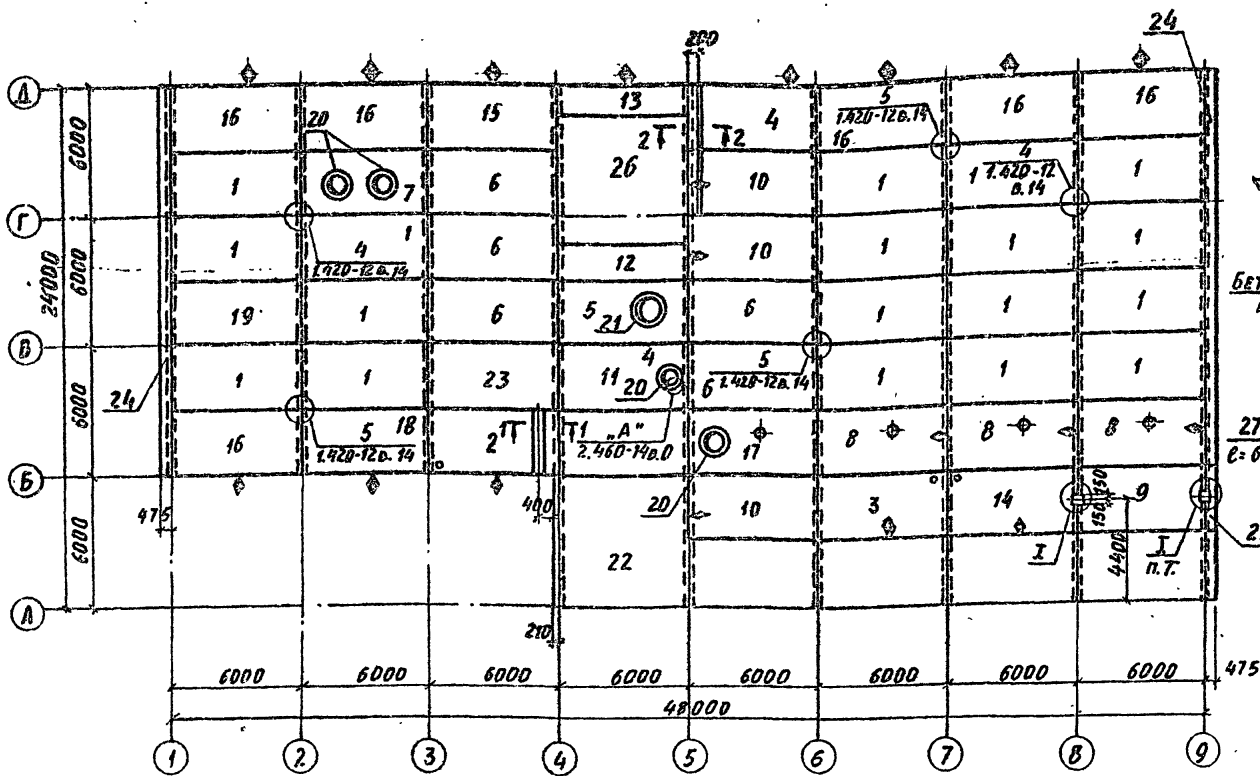
ПРИВЯЗАН:

ИИИ-А

Альбом И

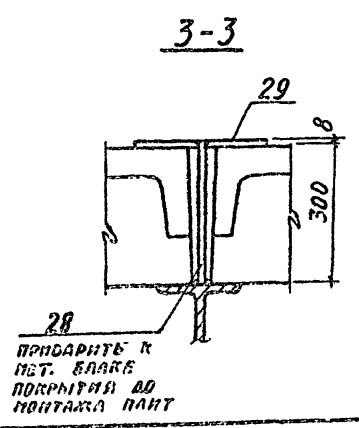
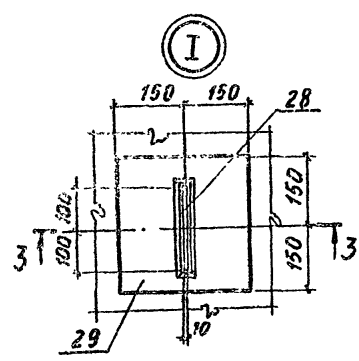
Имя, № подл., Подпись и дата (взгл. инв. №)

Альбом 2



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ДЛЯ СМЕГОО. Р-НО			ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
			И	II	III, IV			
11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3Ат VIT	1			2700		
		ПВ4-4Ат VIT		1		2700		
12	1.465.1-10/82.1-03	2ПГ6-1АтVIT-□ЯН-400П	1					
		2ПГ6-2АтVIT-□ЯН-400П		1				
13	ТП 903-1-241.87 КЖИ П3-1	П4-1	1					
		П4-2		1				
14	ТП 903-1-241.87 КЖИ П8-1, П8-2	П8-1	1					
		П8-2		1				
15	ТП 903-1-241.87 КЖИ П3-1, П3-2	П3-1	1					
	ТО ЖЕ	П3-2		1				
16		П3-1	6	6				
17	ТП 903-1-241.87 КЖИ П9-1, П9-2	П9-1	1					
		П9-2		1				
18	КЖИ П10-1 П11-1	П10-1	1	1				
19	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2Ат VIT	1			2650		
		ПГ-3Ат VIT		1		2650		
СТАНДАРТЫ								
20	1.494-24 в.1	СБ 4А-1	4	150				
21		СБ 10А-1	1	250				
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ								
22	ТП 903-1-241.87 КЖ лист 43	УМ 3		1				
23		УМ 2		1				
24		УМ 4		2				
25	ТО ЖЕ	УМ 5		1				
26		УМ 1		1				
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ								
27	ТП 903-1-241.87 КЖИ МС16	МС16		9,1 п.м	40,6			
28	-МС15	МС15		2	4,02			
29	-МС18	МС18		2	7,1			

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ДЛЯ СМЕГОО. Р-НО			ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
			И	II	III, IV			
<i>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ</i>								
1	1.465.1-10/82.1-03	1ПГ-2Ат VIT-□ЯН-400П	18					
	"	1ПГ-3Ат VIT-□ЯН-400П	18					
2	ТП 903-1-241.87 КЖИ П6-1	П6-1	1	1				
3	ТП 903-1-241.87 КЖИ П7-1, П7-2	П7-1	1					
		П7-2		1				
4	КЖИ П10-1 П11-1	П11-1	1	1				
5	ГОСТ 22701.2-77	ПВ10-3Ат VIT	1			2900		
		ПВ10-5Ат VIT		1		2900		
6	1.465.1-10/82.1-03	1ПГ-3АтVIT-□ЯН-400П	5					
		1ПГ-5АтVIT-□ЯН-400П	5					
7	ТП 903-1-241.87 КЖИ П2-1, П2-2	П2-1	1					
		П2-2		1				
8	ТП 903-1-241.87 КЖИ П5-1, П5-2	П5-1	3					
		П5-2		3				
9	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5Ат VIT	1	1		2650		
10	ТП 903-1-241.87 КЖИ П1-1	П1-1	3	3				



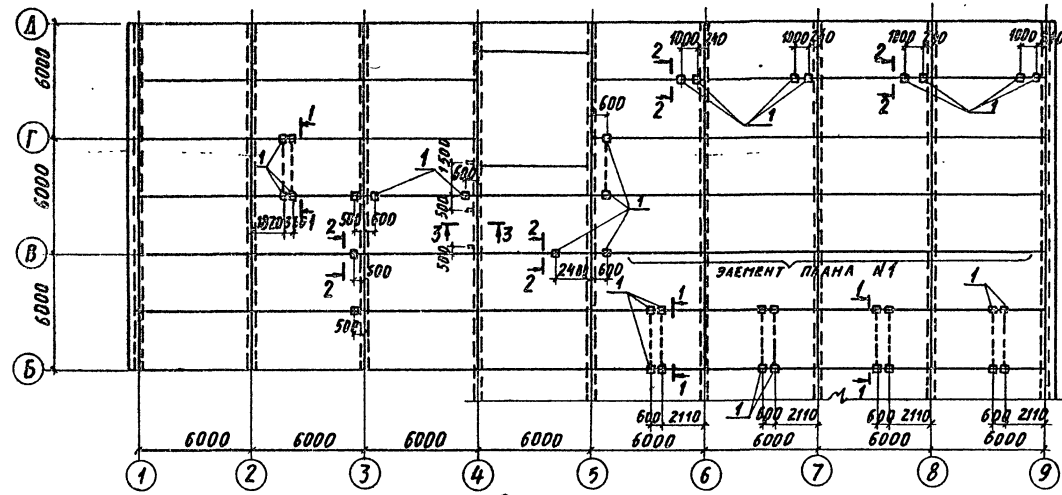
1. После монтажа плит, до замоноличивания швов и устройства кровли заложить соединительные элементы по чертежу КЖ-26 и элементы крепления трубопроводов по чертежам технологической части проекта.
2. При монтаже плит обратить внимание на то, чтобы грань плиты, с нанесенным на ней знаком, была обращена в сторону, отмеченную на плане таким же знаком.
3. При привязке проекта толщину утеплителя в марках плит принять по п. II примечаний на л. 3.

9747/6

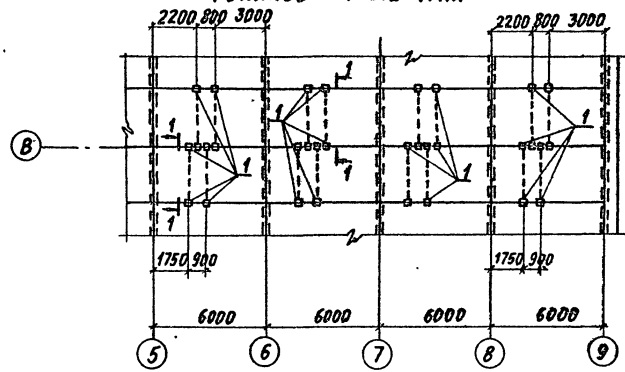
ТП 903-1-241.87 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ПРИВЯЗАН:	НАЧ. ОТА БРОДСКИЙ Н. КОНСТ. ЗОРИН ГЛА. КОНСТР. ЗОРИН РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ СТ. ИЖ. РАДЬКО ИНЖЕНЕР АНТИВНОВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ
ИНВ. №		Лист 25	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № пола/Подпись и дата/Взам. инв. №

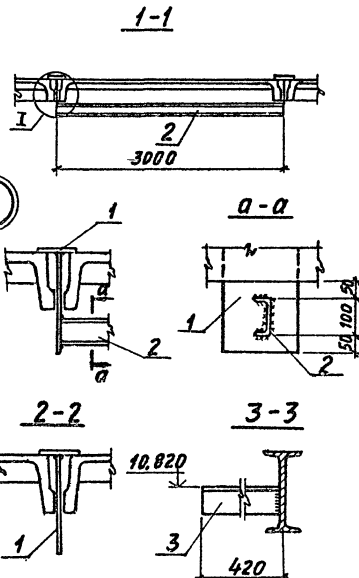
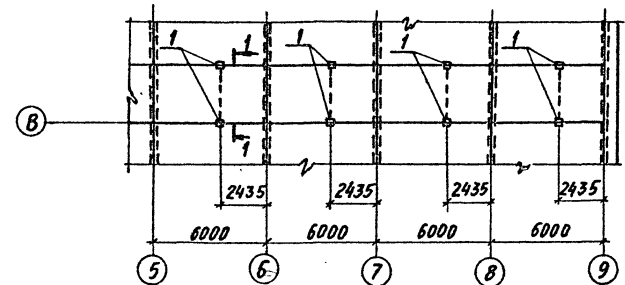
Альбом №1



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1
ТОПЛИВО - БУРЫЕ УГЛИ



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ УГЛИ



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ I ТОПЛИВО - БУРЫЕ УГЛИ.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МСИ	ИЗДЕЛИЕ СЪЕДИНИТ. МС11	69	10,8	
3	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МСЕО, МС21	ТО ЖЕ МС21	3	9,02	
2	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МСИ, МС10, МС14	" МС14	81шт	8,59	

II - ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ УГЛИ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МСИ	ИЗДЕЛИЕ СЪЕДИНИТ. МС11	45	10,8	
2	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МСИ, МС10, МС14	ТО ЖЕ МС14	45шт	8,59	
3	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МСЕО, МС21	" МС21	3	9,02	

Имя, № подл., Подпись и дата (Взам. инв. №)

9147/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		СТАНА		ЛСТ		ЛСТОВ	
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С					
Н. КОНТР.	ЗОРНИ	ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ					
ГЛАВ. КОНСТР.	ЗОРНИ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС				Р	26
РУК. ГР.	ШАХОВСКИЙ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОТН. 10,800					
СТ. ИНЖ.	РАДЬКО						
ИНЖЕНЕР	ЛИТВИНОВА						

ПРИВЯЗАН:

Имя, №

Альбом VII

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,300

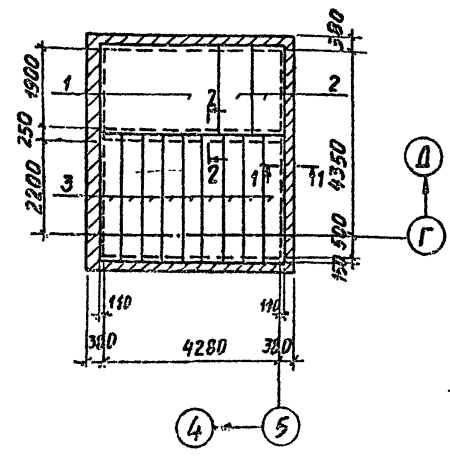
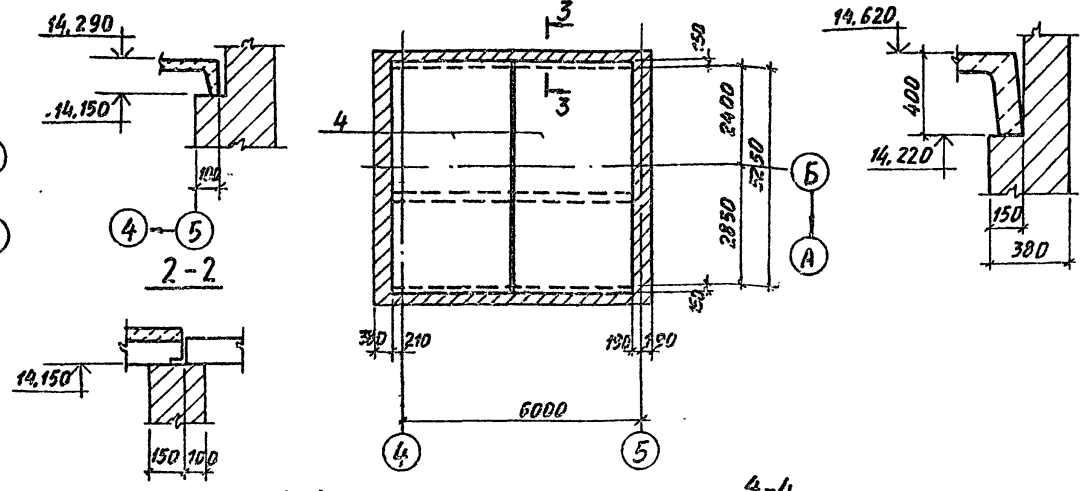


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,600



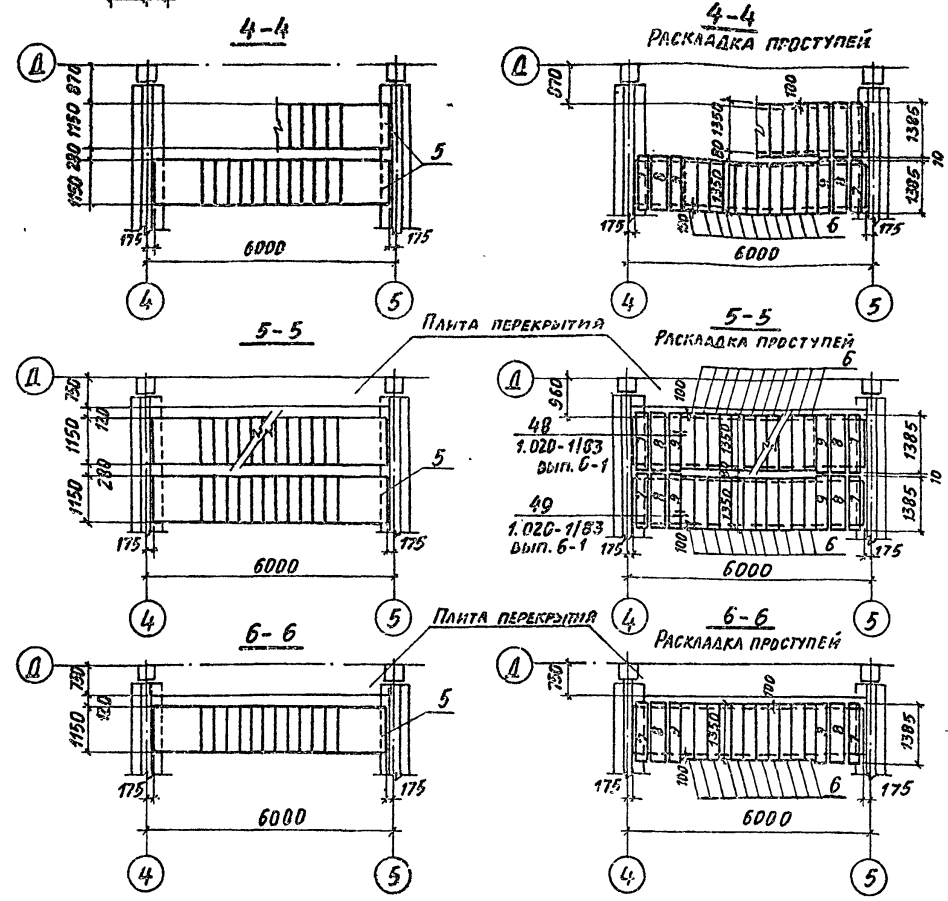
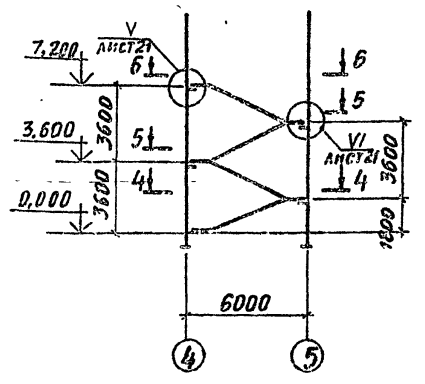
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,300 И 14,600

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
		Панты покрытия			
1	3.006.1-2/82 в.1-2	П 17-3	1	1940	
2	То же	П 17а-3	2	480	
3	ПК-01-88	ПЖ 1-3	9	178	
4	1.442.1-1 в.1	1ПТ-1АТ VIТ	2	4730	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
5	1.050.1-2 вып.1	Марш лестничный ЛНП57.11.18-5	4	2400	
		Проступи накладные			
6	1.050.1-2 вып.1	1 ЛН 13.3	44	50	
7	То же	2 ЛН 14.3	8	50	
8	"	2 ЛН 14.5	8	70	
9	"	2 ЛН 14.3 в	8	50	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ



Имя, И.Фамилия, Подпись и дата Вых. инв. №:

Привязан:
Имя, И.Фамилия, Подпись и дата Вых. инв. №:

9747/6

ТП 903-1-241.87		КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. КОНТР. ЗОРИН		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ЛАДНСТР. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХОВСКАЯ		СТАДИА ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД. ИНЖ. РАДЬКО		Р	27
ИНЖЕНЕР КОПИНА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,300 И 14,600	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК

Ильсон В

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 7,200

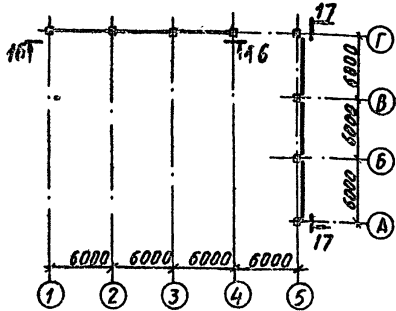


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 3,600

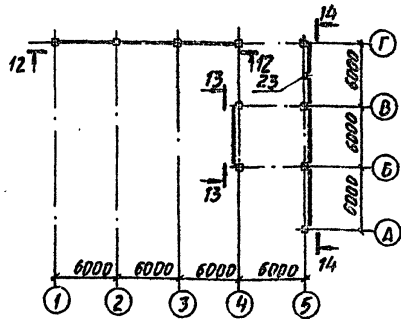
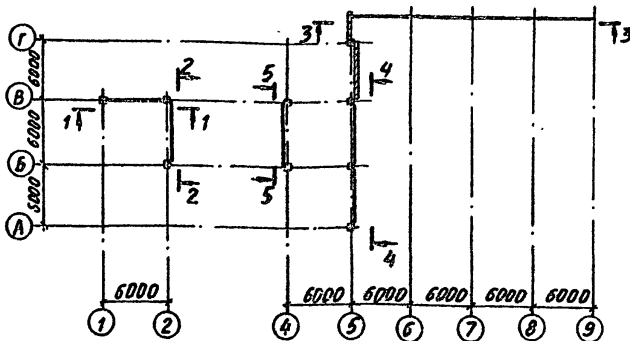


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 0,000



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			ВСЕГО	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			±0,000	3,600	7,200			
		ПАНЕЛЬ ПЕРЕГОРОДКИ						
1	1.030.9-2 вып.1	ПГ 55.27-1-А-А1 ПГ 55.27-2-А-А1	1	1		2	1660	
2	ТО ЖЕ	ПГ 55.6-1-А-В.0 ПГ 55.6-2-А-В.0	1	3		4	400	
3	"	ПГ 58.27-1-А ПГ 58.27-2-А	2	1		3	2020	
4	"	ПГ 60.30-1-А-В1 ПГ 60.30-2-А-В1	3			3	2260	
5	ТП903-1-241.87 КЖИ П1... П8а	П6 П6а	1			1	2260	
6	ТО ЖЕ	П8 П8а	1			1	1820	
7	"	П1		1		1	480	
8	1.030.9-2 вып.1	ПГ 60.27-1-А ПГ 60.27-2-А	1		2	3	2100	
9	ТО ЖЕ	ПГ 55.9-1-А ПГ 55.9-2-А			3	3	620	
10	"	ПГ 55.27-1-А ПГ 55.27-2-А	1	3		4	1940	
11	ТП903-1-241.87 КЖИ П1... П8а	П2 П2а	1			1	1940	
12	ТО ЖЕ	П3 П3а	1			1	2100	
13	"	П7а	1			1	1550	
14	"	П4а	1			1	2100	
15	"	П5	1			1	650	
	1.030.9-2 вып.1	Подушка опорная ОП2	1			1		
23	1.030.9-2 вып.0	Стойка факверка СФ-1	1			1		
	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10 БВАТ М10-30.58 ГОСТ 7793-78 СШАЙБА 10.01 ГОСТ 11371-78	52	72	36	160		

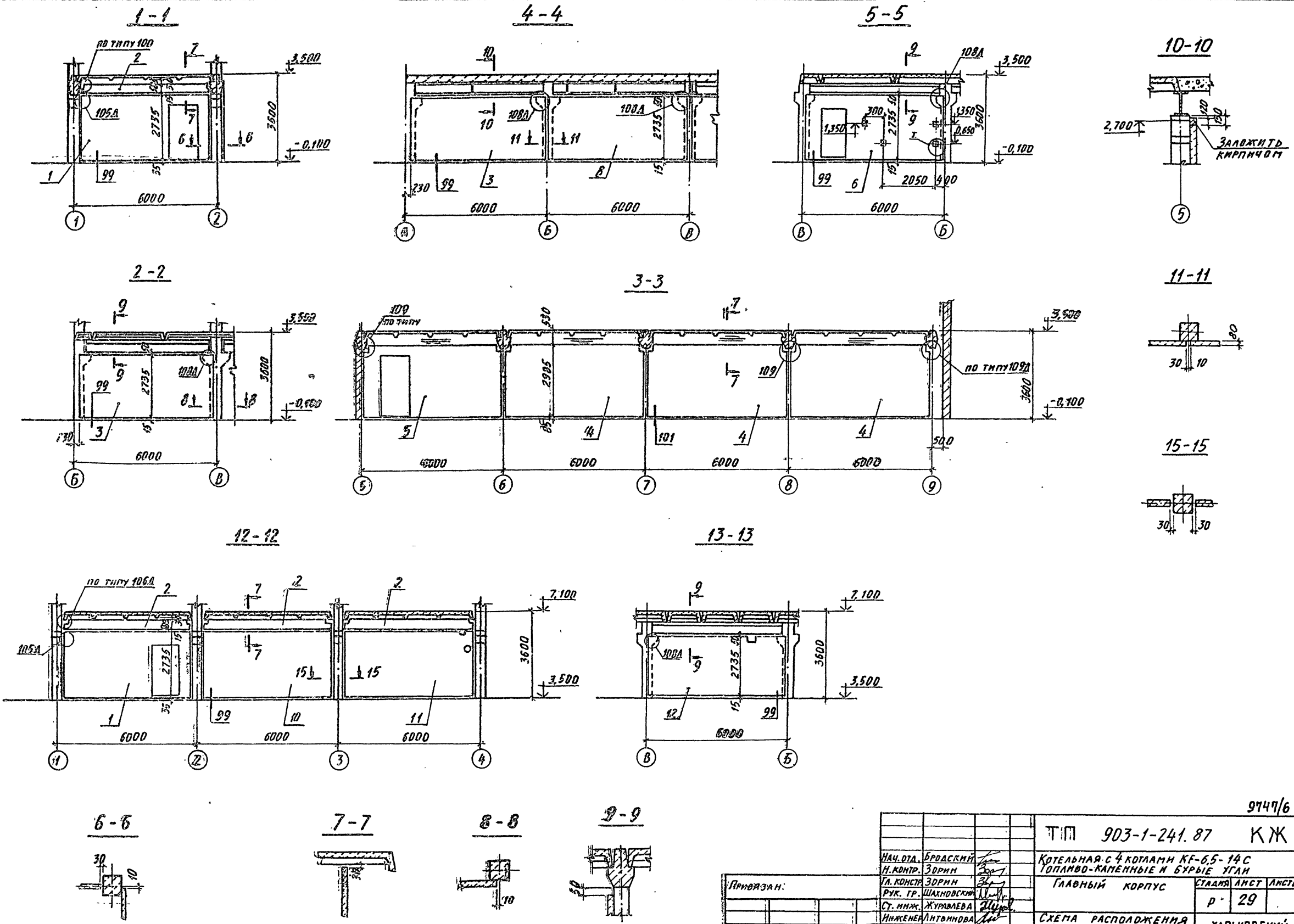
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			ВСЕГО	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			±0,000	3,600	7,200			
	1.030.9-2.7-2-0.16.0	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС1	8	24	12	44		
24	-01	ТО ЖЕ МС2			10	10		
	1.030.9-2.7-2-0.17.0	" МС3	1			1		
	-0.16.0-02	" МС5	2			2		
	-03	" МС6	2	2		4		
	-04	" МС7	10			10		
	1.030.9-2.7-2-0.19.0	" МС9	4	4	3	11		
	-01	" МС9а	4	4	3	11		
	-0.20-0	" МС10	1			1		
	1.030.9-2.7-2-0.35.0-03	" МС66	4	12	6	22		
	-0.22.0-08	" МС68	8	8	6	22		
	-0.58.0-01	" МС13	1			1		
	-0.35.0-04	" МС67	5			5		
19	ТП903-1-241.87 КЖИ П1... П8а	" МС25			5	5		
20	ТО ЖЕ	" МС26			5	5		
21	"	" МС27			10	10		
16	"	" МС28	4			4		
17		Дюбель ДРК-М10 БВАТ М10-30.58 ГОСТ 7793-78 СШАЙБА 10.01 ГОСТ 11371-78	16			16		
18	ТП 903-1-241.87 КЖИ П1... П8а	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС10	0,8л.м			0,8л.м		
22	1.030.9-2.7-2-0.16.0-12	ТО ЖЕ МС5-1			2	2		
25	1.030.1-1.4-1-060-07	" ФК-4			3	3		

1. В СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК, В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНЫ ПЕРЕГОРОДКИ ПЕРВОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ I и II ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ПЕРЕГОРОДКИ ВТОРОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ III и IV ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ.
2. СЕЧЕНИЯ И УЗЛЫ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ 29,30.

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ			
НАЧ. ОТД. БРДСКИЙ	ЗОРНИ	3907	КОТЕЛЫНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ
Н. КОНТР. ЗОРНИ	ЗОРНИ	3907	
ГЛАВ. ИНЖ. ЗОРНИ	ЗОРНИ	3907	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ	ШАХОВСКИЙ	3907	
СТ. ИНЖ. ХУРАВЛЕВА	ХУРАВЛЕВА	3907	СТАЛЬНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖЕНЕР ЛАТЫНОВА	ЛАТЫНОВА	3907	Р 28
ПРИВЯЗАН:			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 0,000, 3,600, 7,200
ИНВ. №:			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VI

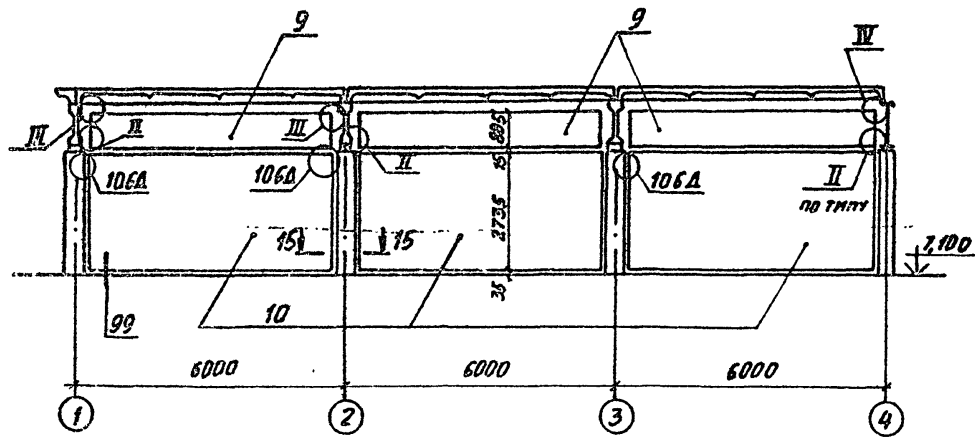


Имя, отчество, фамилия и дата сдачи проекта

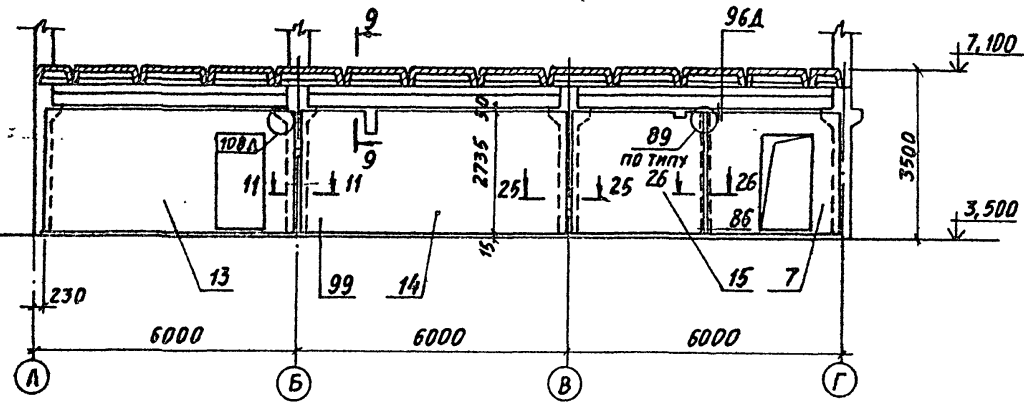
		9747/6	
		ТИП 903-1-241.87 КЖ	
НАЧ. ОТД. БРДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С	
Н. КОМП. ЗОРИН		ГОРЯЧЕ-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛ. КОНСТ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХОВСКАЯ		СТАЛЬ	ЛЕСТ. АЛСТОВ
СТ. ИНЖ. ЖУРАВЛЕВА		Р - 29	
ИНЖЕНЕР АНТОНОВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК СЕЧЕНИЯ.	
ИД. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом V

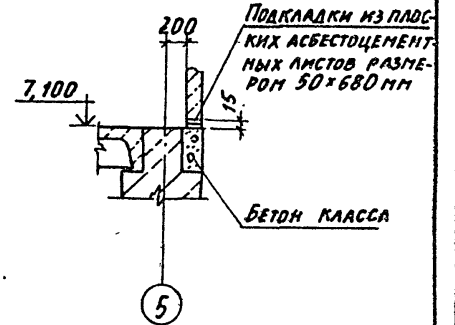
16-16



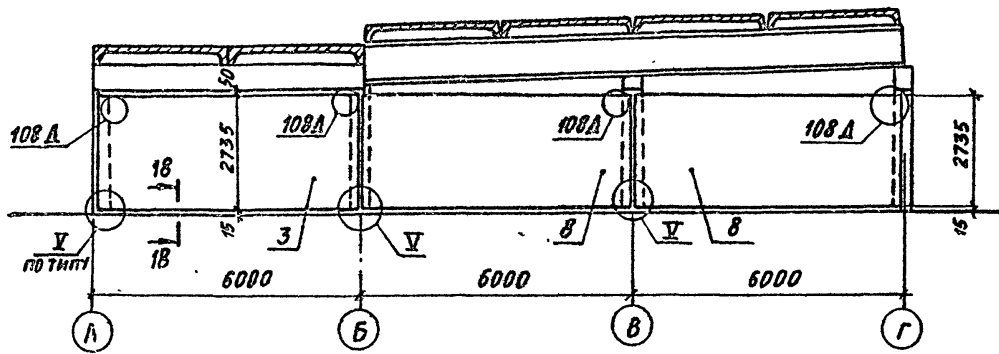
14-14



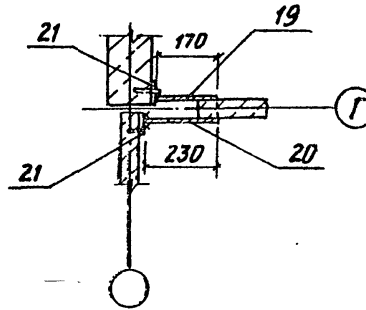
18-18



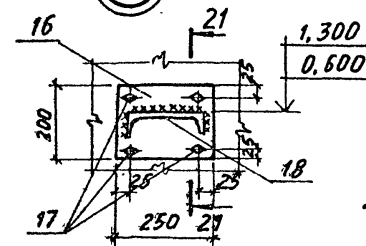
17-17



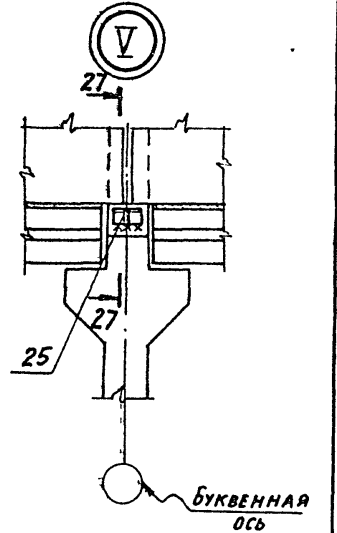
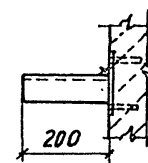
22-22



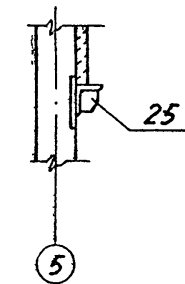
I



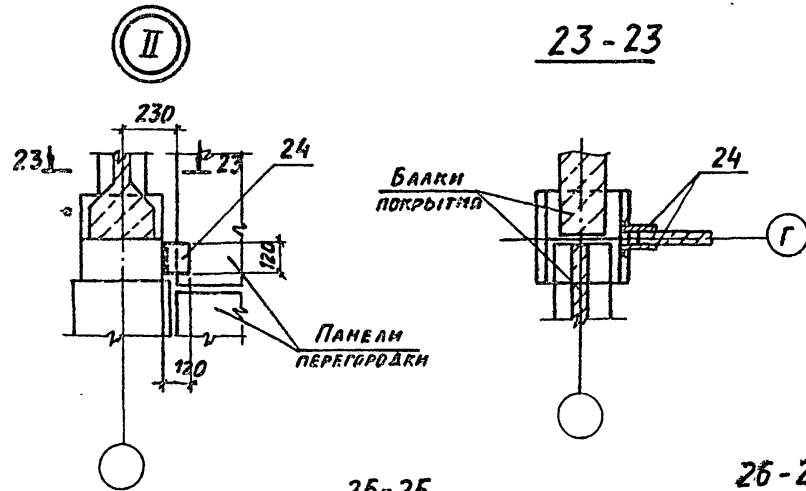
21-21



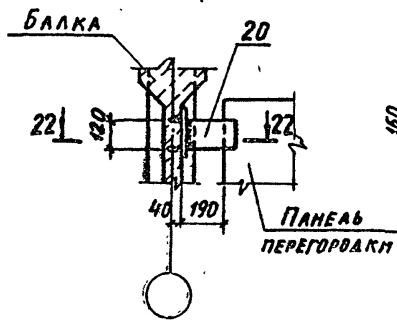
27-27



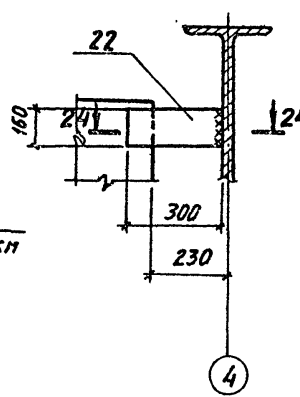
23-23



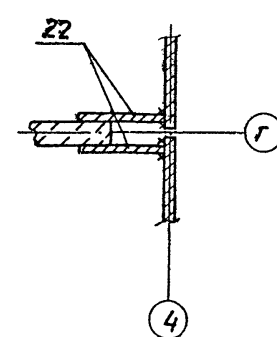
III



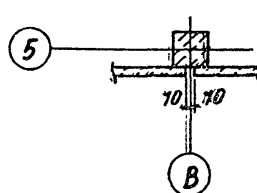
IV



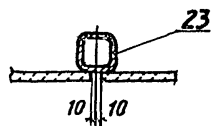
24-24



25-25



26-26



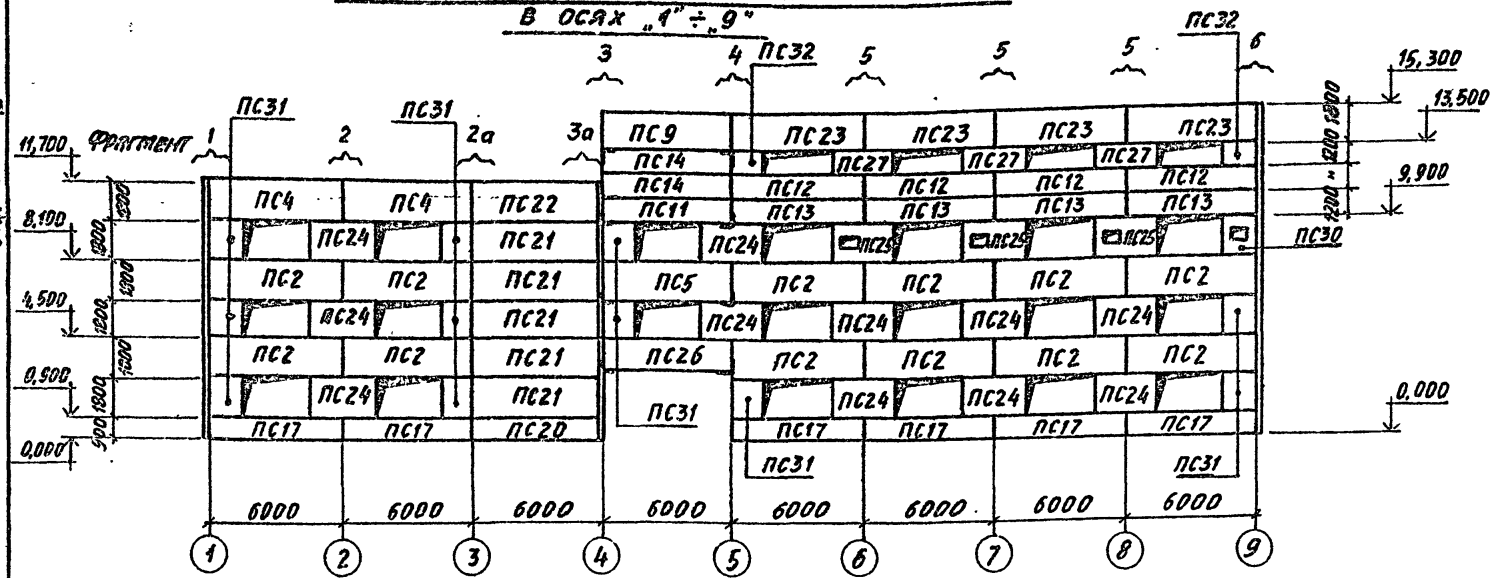
9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		р 30	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК, СЕЧЕНИЯ И УЗЛЫ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Имя.№	Имя.№	Имя.№	Имя.№
Имя.№	Имя.№	Имя.№	Имя.№
Имя.№	Имя.№	Имя.№	Имя.№

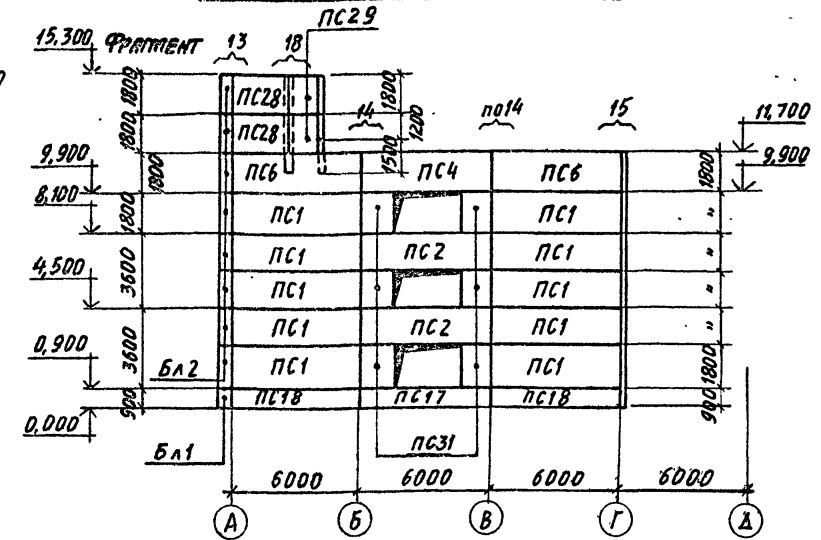
Имя.№ ПОДА ПИДПИСЬ М ДАТА

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ "1" ÷ "9"**

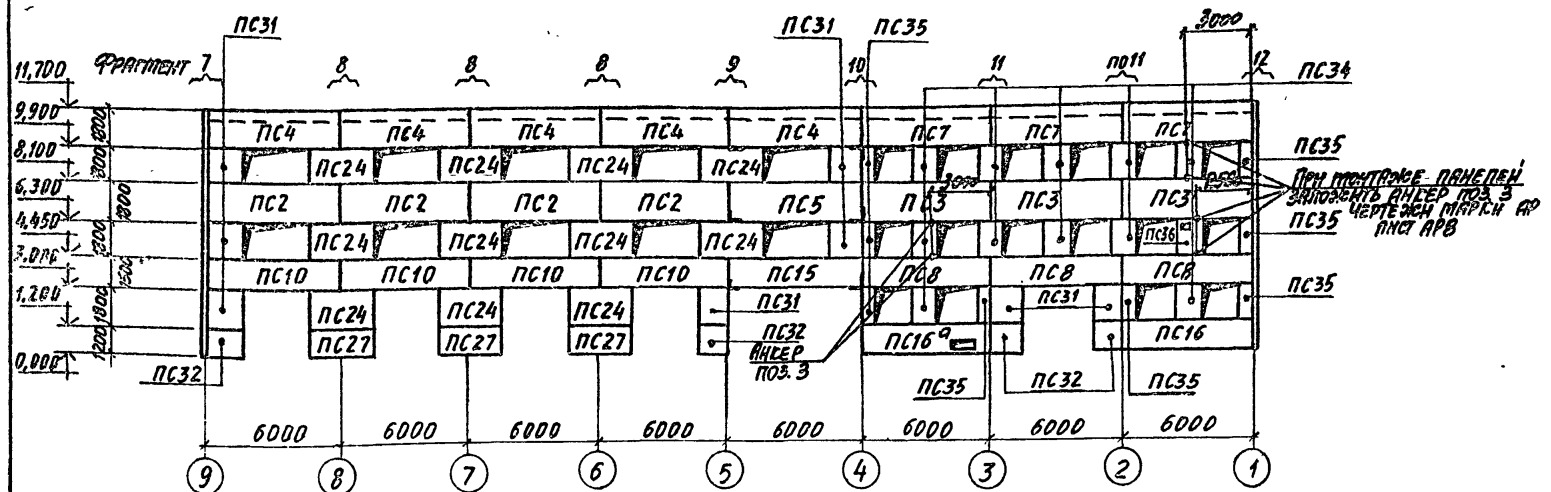
Дальбом Д



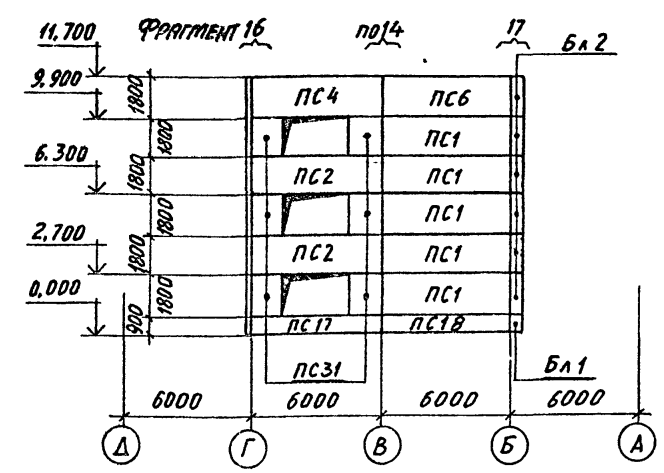
**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В РАДАХ "А" ÷ "Д"**



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ "9" ÷ "1"**



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В РАДАХ "Д" ÷ "А"**



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ "9" ÷ "5" С ОТМ. 10,800**

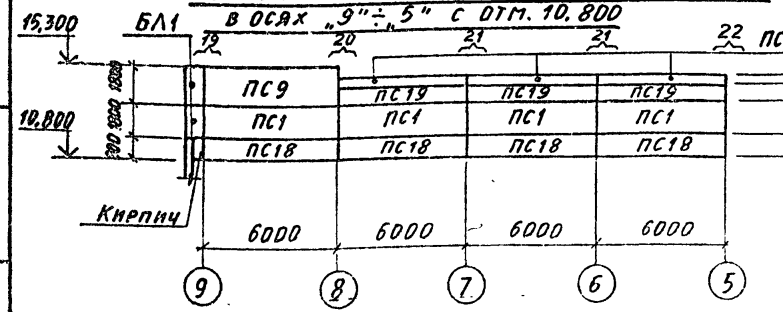
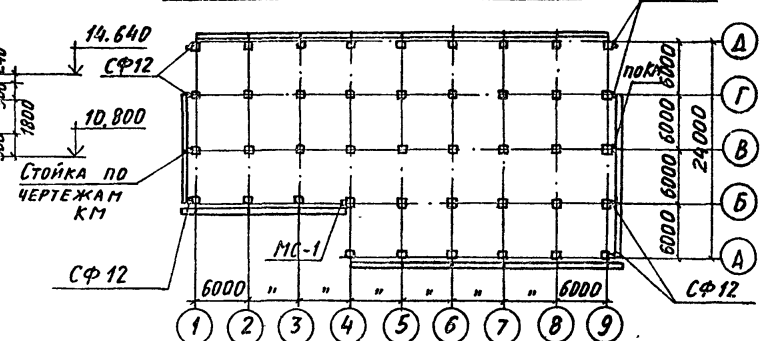


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕЙ



ПРИБЯЗАН:

ИМБ. №:

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		СТАДИЯ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		ЛНСТ	
И. КОНТР. ЗОРНИ		ЛНСТОВ	
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИ		Р	
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ		31	
ВЕД. ИНК. СВИРЬ			
С. ТЕХН. ПИНАЕВА			
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС			
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ИМБ. №: Подл. Подпись и дата Взам. ИМБ. №:

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ "1" ÷ "9"

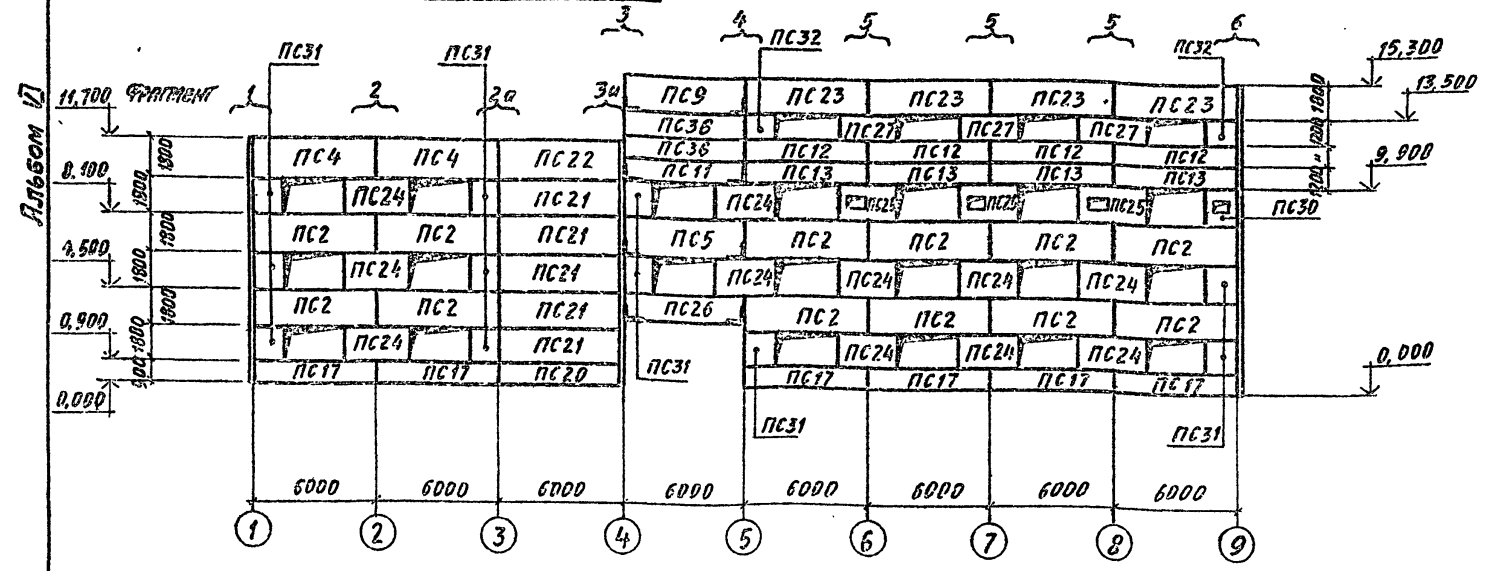


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РЯДАХ "А" ÷ "Д"

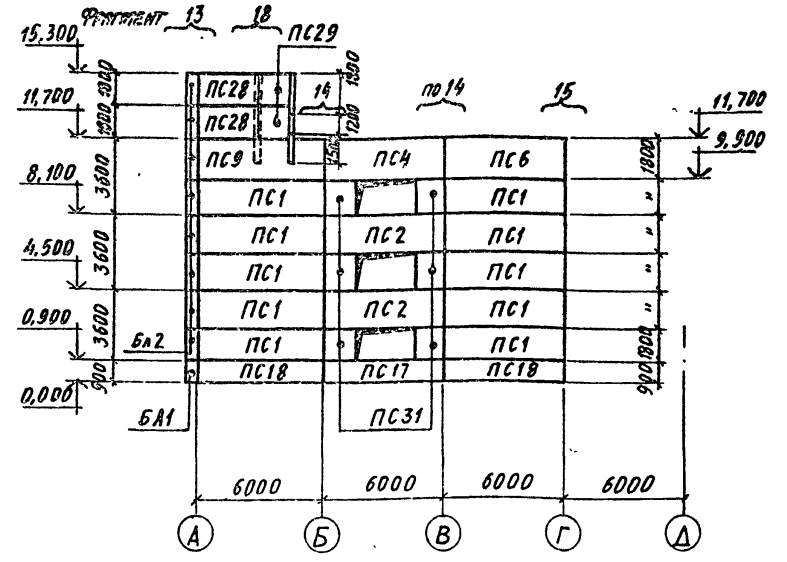


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ "9" ÷ "1"

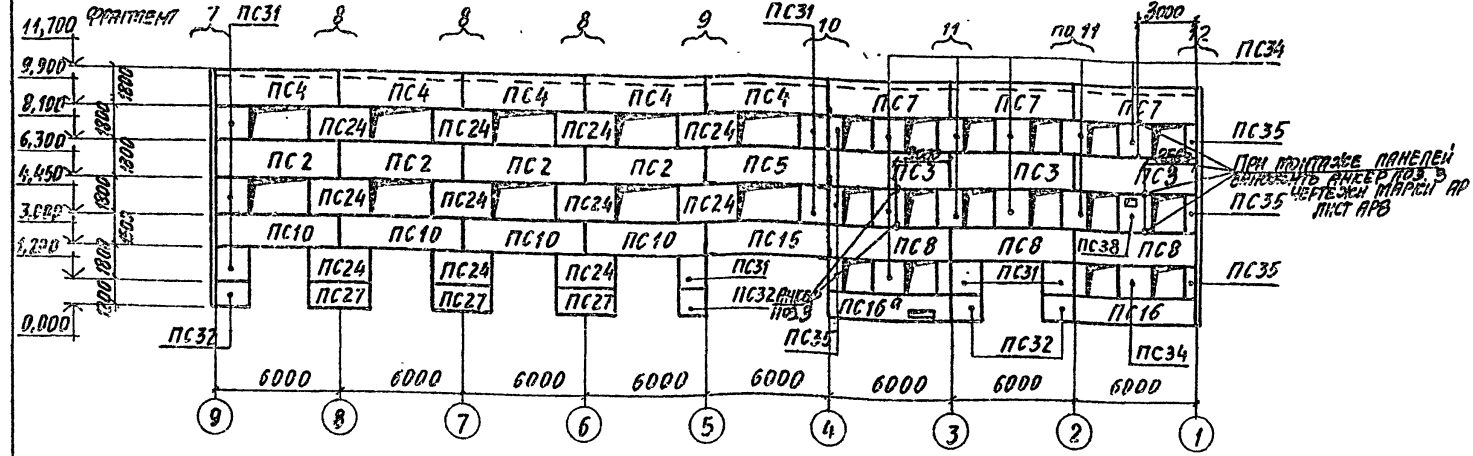


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РЯДАХ "Д" ÷ "А"

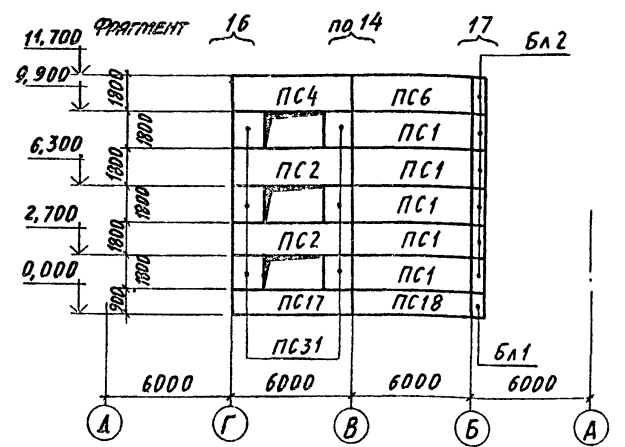


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ "9" ÷ "5" С ОТМ. 10,800

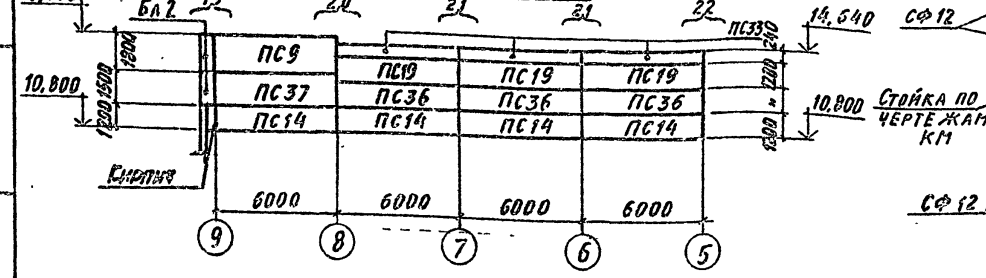
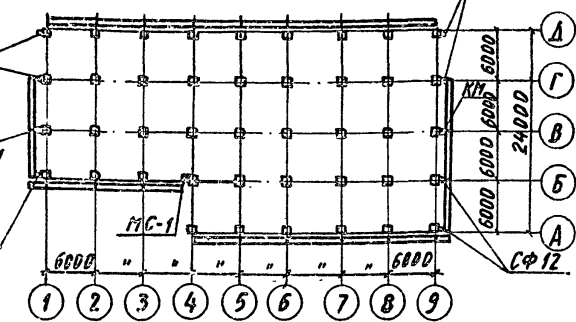


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕИ



9147/6

ПРИВАЗАН:			
Имя. №:			

ТП 903-1-241.87 КЖ			
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	СТАДИА	ЛНСТ ЛНСТДВ
Н. КОНТР. ЗОРНИ	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	Р	33
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИ			
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ВЕД. НИЖ. СВАРЬ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АРБОЛИТА		
СТ. ТЕХН. МИННОВА			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Имя. № подлинника и дата вкл. в альбом

Альбом 27

УТВЕРЖДЕНО: [подпись] [подпись]

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПС1	НО-85 1-010-06	ПС60.18.20-А-1	15	2019
ПС2	НО-85 1-070-03	ПС60.18.20-А-7	20	2058
ПС3	НО-85 1-120-03	ПС60.18.20-А-17	3	2038
ПС4	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС4-А	ПС4-А	9	2024
ПС5	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС5-А	ПС5-А	2	2055
ПС6	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС6-А	ПС6-А	2	2078
ПС7	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС7-А	ПС7-А	3	2056
ПС8	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС8-А	ПС8-А	3	1785
ПС9	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС9-А	ПС9-А	3	2253
ПС10	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС10-А	ПС10-А	4	1719
ПС11	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС11-А	ПС11-А	1	1388
ПС12	НО-85 1-080-03	ПС60.18.20-А-3	4	1382
ПС13	НО-85 1-090-03	ПС60.18.20-А-8	4	1388
ПС14	1.030 1-1. 1-1 05	ПС60.18.20-2. А-31	3	2200
ПС15	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС15-А	ПС15-А	1	1749
ПС16	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС16-А	ПС16	1	2800
ПС16а	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС16а	ПС16а	1	2200
ПС17	1.030 1-1. 1-1 04 05	ПС60.9.20-2. А-47	8	1640
ПС18	1.030 1-1. 1-1 04 05	ПС60.9.20-2. А-31	3	1640
ПС19	НО-85 1-130-00	ПС60.18.20-А-13	3	1640
ПС20	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС20-А	ПС20	1	1500
ПС21	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС21-А	ПС21-А	5	1540
ПС22	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС22-А	ПС22-А	1	1540
ПС23	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС23-А	ПС23-А	4	3054
ПС24	НО-85 1-170-03	ПС60.18.20-А-17	22	1044
ПС25	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС25-А	ПС25-А	3	1044
ПС26	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС26-А	ПС26-А	1	1358
ПС27	1.030 1-1. 1-1 04 09	ПС60.18.20-Б. А-57	6	4000
ПС28	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС28-А	ПС28-А	2	1038
ПС29	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС29-А	ПС29-А	2	580
ПС30	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС30-А	ПС30-А	1	1044
ПС31	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС31-А	ПС31-А	31	520
ПС32	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС32-А	ПС32	6	550
ПС33	1.030 1-1. 2-1 6. 00. 0	ПС60.6.5-Т	3	1800
ПС34	НО-85 1-190-03	ПС12.18.20-А-19	11	422
ПС35	НО-85 1-200-03	ПС6.18.20-А-20	8	213
ПС36	НО-85 1-010-03	ПС60.18.20-А-1	5	1383
ПС37	НО-85 1-130-03	ПС60.18.20-А-13	1	1749
БН1	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	БН1	10	
БН2	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	БН2	2	
ПС38	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	ПС38-А	1	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПС1	НО-85 1-010-07	ПС60.18.25-А-1	15	2483
ПС2	НО-85 1-070-04	ПС60.18.25-А-7	20	2493
ПС3	НО-85 1-100-07	ПС60.18.25-А-10	3	2496
ПС4	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС4-А	ПС4-А	9	2488
ПС5	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС5-А	ПС5-А	2	2493
ПС6	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС6-А	ПС6-А	2	2483
ПС7	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС7-А	ПС7-А	3	2490
ПС8	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС8-А	ПС8-А	3	2091
ПС9	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС9-А	ПС9-А	3	2163
ПС10	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС10-А	ПС10-А	4	2084
ПС11	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС11-А	ПС11-А	1	1653
ПС12	НО-85 1-080-04	ПС60.18.25-А-8	4	1653
ПС13	НО-85 1-090-04	ПС60.18.25-А-9	4	2084
ПС14	1.030 1-1. 1-1 05-03	ПС60.18.25-2. А-31	4	2710
ПС15	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС15-А	ПС15-А	1	2084
ПС16	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС16-А	ПС16	1	2710
ПС16а	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС16а	ПС16а	1	2710
ПС17	1.030 1-1. 1-1 04-08	ПС60.9.25-2. А-47	8	2020
ПС18	1.030 1-1. 1-1 04-08	ПС60.9.25-2. А-31	3	2020
ПС19	НО-85 1-130-01	ПС60.18.25-А-13	3	1664
ПС20	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС20-А	ПС20	1	1500
ПС21	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС21-А	ПС21-А	5	1540
ПС22	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС22-А	ПС22-А	1	1540
ПС23	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС23-А	ПС23-А	4	2488
ПС24	НО-85 1-170-04	ПС60.18.25-А-17	22	1247
ПС25	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС25-А	ПС25-А	3	1247
ПС26	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС26-А	ПС26-А	1	1653
ПС27	1.030 1-1. 1-1 04-10	ПС60.18.25-6. А-57	6	3000
ПС28	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС28-А	ПС28-А	2	1241
ПС29	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС29-А	ПС29-А	2	617
ПС30	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС30-А	ПС30-А	1	1247
ПС31	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС31-А	ПС31-А	31	617
ПС32	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС32-А	ПС32	6	560
ПС33	1.030 1-1. 2-1 6. 00. 0	ПС60.6.5-Т	3	1200
ПС34	НО-85 1-190-04	ПС12.18.25-А-19	11	428
ПС35	НО-85 1-200-04	ПС6.18.25-А-20	8	251
ПС36	НО-85 1-010-04	ПС60.18.25-А-1	5	1648
ПС37	НО-85 1-130-04	ПС60.18.25-А-13	1	2084
БН1	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	БН1	16	
БН2	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	БН2	2	
ПС38	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	ПС38-А	1	

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПС14	1.030 1-1. 1-1 05-06	ПС60.12.30-3. А-31	2	3210
ПС16	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС16-А	ПС16	1	3210
ПС16а	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС16а	ПС16а	1	3210
ПС17	1.030 1-1. 1-1 04-11	ПС60.9.30-6. А-47	8	2410
ПС18	1.030 1-1. 1-1 04-11	ПС60.9.30-6. А-31	3	2410
ПС20	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС20-А	ПС20	1	2270
ПС27	1.030 1-1. 1-1 04-11	ПС60.12.30-6. А-57	6	1600
ПС32	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС32-А	ПС32	8	790
ПС33	1.030 1-1. 2-1 6. 00. 0	ПС60.6.5-Т	3	1200
БН1	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	БН1	16	
БН2	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС38-А	БН2	2	

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС1...ПС13 ПС15 ПС19 ПС21... ПС26, ПС28... ПС31, ПС34... ПС38 ПРИНЯТЬ КАРТ ДЛР ± = -30°C

9147/6

ТТ903-1-241.87 КЖ

Исполн.	Борисенко	С	Котельная с 4 котлами ± = -65 °С
Проект.	Лопатин	С	Теплообменники и буферный бак
Страна	Украина	С	
Город	Харьков	С	
Объект	Харьковский	С	
Страна	Украина	С	
Город	Харьков	С	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АБСОЛЮТА

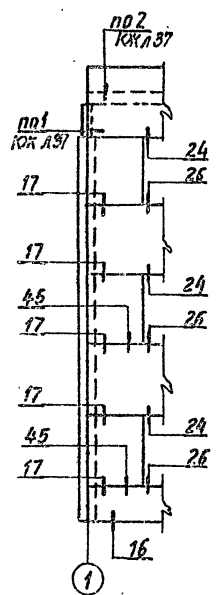
ХАРЬКОВСКИЙ ПРЕМИУМПРОЕКТ

ПРИМЕЧАНИЕ:

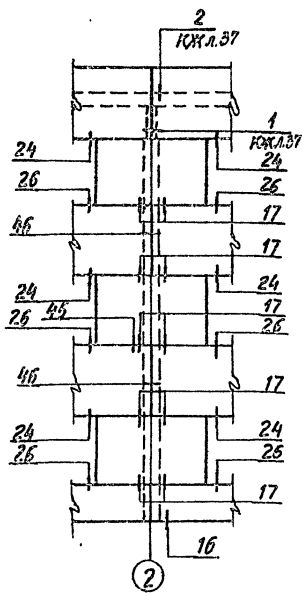
ИЛЮСТРАЦИЯ

АЛЬБОМ V

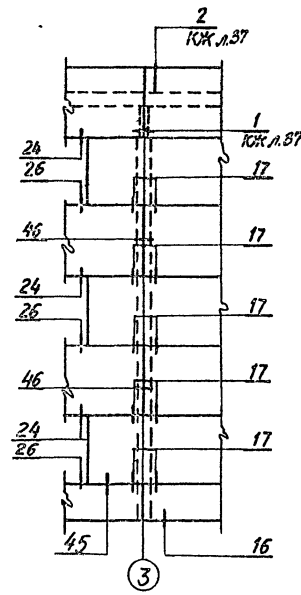
ФРАГМЕНТ N1



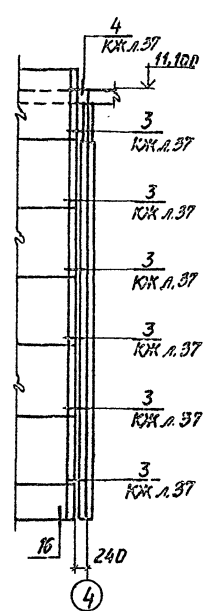
ФРАГМЕНТ N2



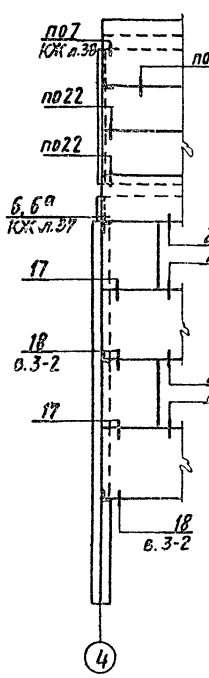
ФРАГМЕНТ N 2a



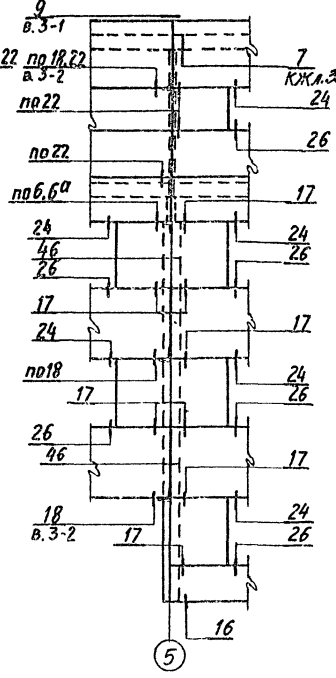
ФРАГМЕНТ N3a



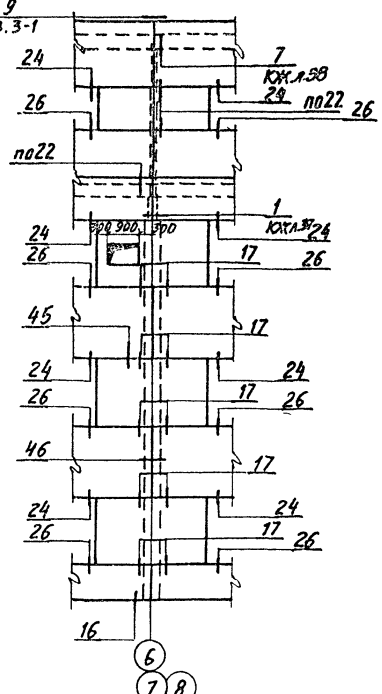
ФРАГМЕНТ N3



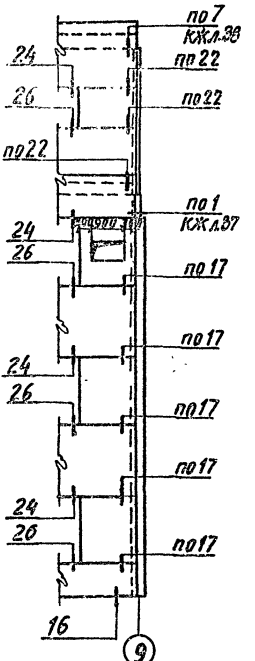
ФРАГМЕНТ N4



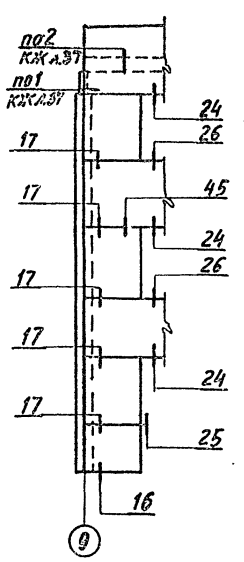
ФРАГМЕНТ N5



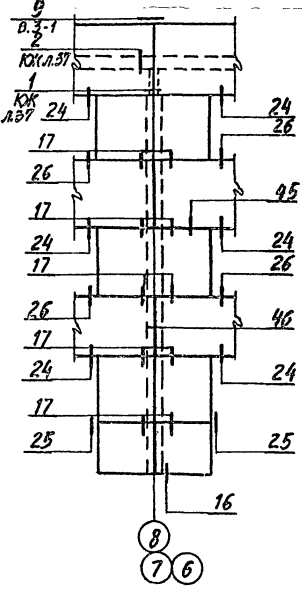
ФРАГМЕНТ N6



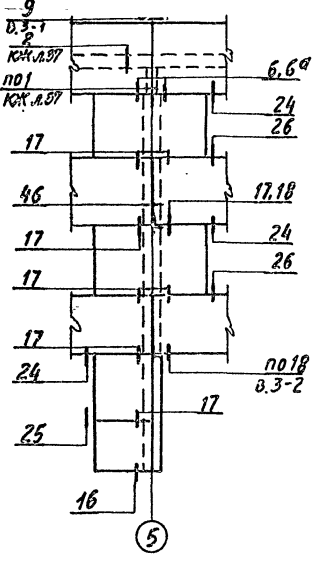
ФРАГМЕНТ N7



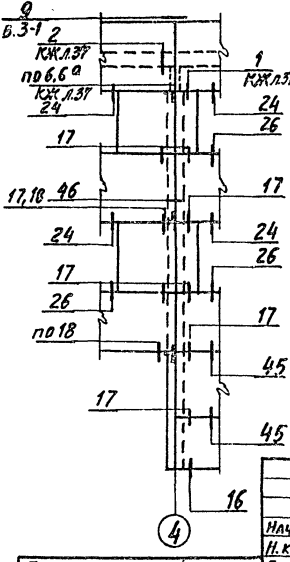
ФРАГМЕНТ N8



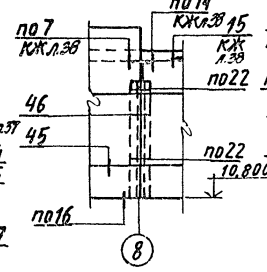
ФРАГМЕНТ N9



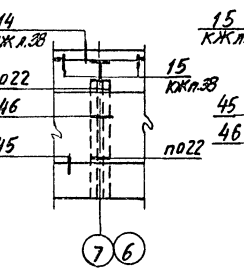
ФРАГМЕНТ N10



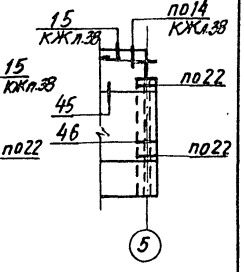
ФРАГМЕНТ N20



ФРАГМЕНТ N21



ФРАГМЕНТ N22



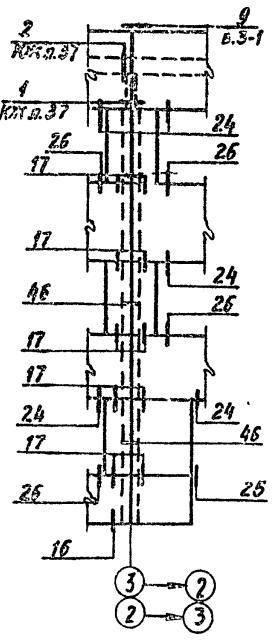
Инв. № подл. Подрис. в. дата. Взам. инв. №

ПРИБАВАН:		ТП 903-1-241.87 КЖ	
НАЧ. ОТД.	БОВАСКИЙ	КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
И. КОНТР.	БОРИН	ГОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛА. СПЕЦ.	БОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР.	ШАХОВСКИЙ	СЛАВЯН	ЛНСТ
ВЕД. МЛН.	СВИРЬ	р	35
СТ. ТЕХН.	МИНАЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
		СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	
		ФРАГМЕНТЫ 1...10, 20... 22	
Инв. №		ХАРЬКОВСКИЙ	
		ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

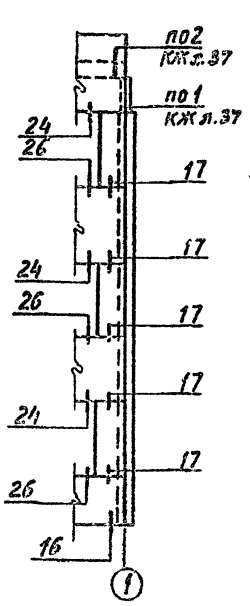
9747/6

Альбом №1

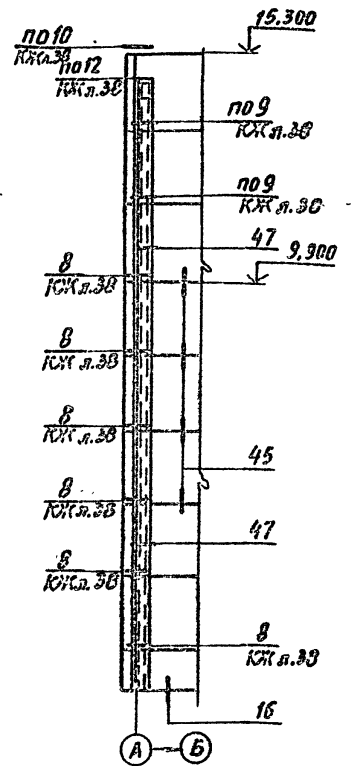
ФРАГМЕНТ №11



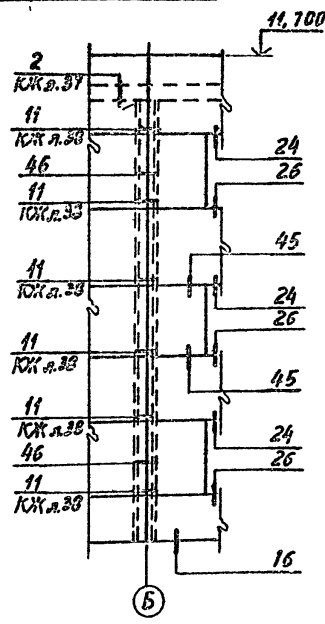
ФРАГМЕНТ №12



ФРАГМЕНТ №13



ФРАГМЕНТ №14



ФРАГМЕНТ №15

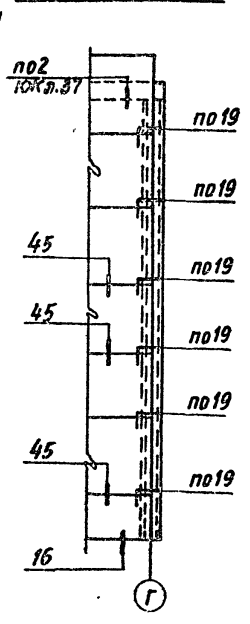


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК ПО ОСИ „1“

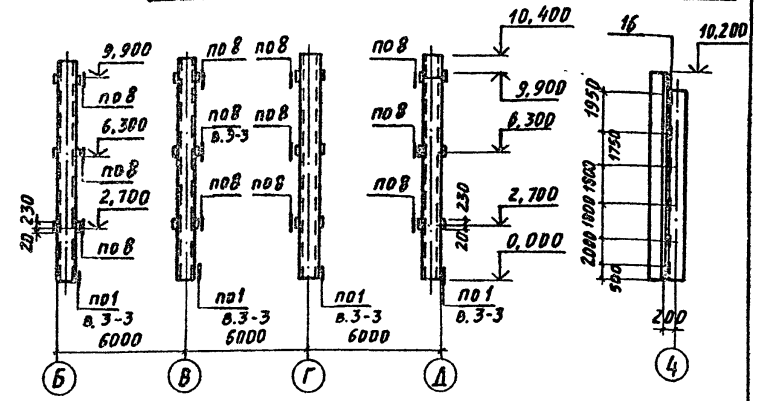


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК ПО ОСИ „9“

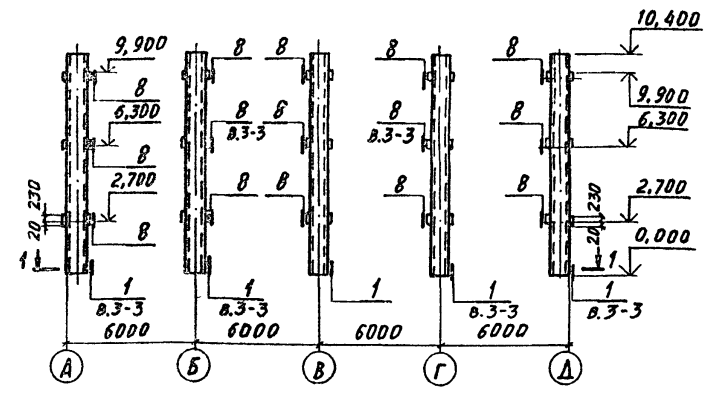
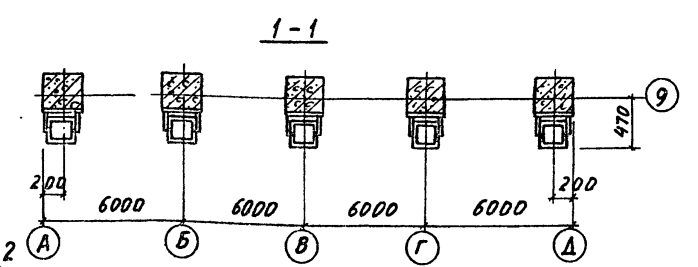
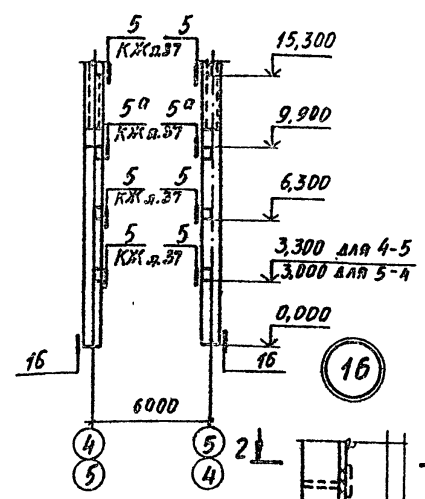
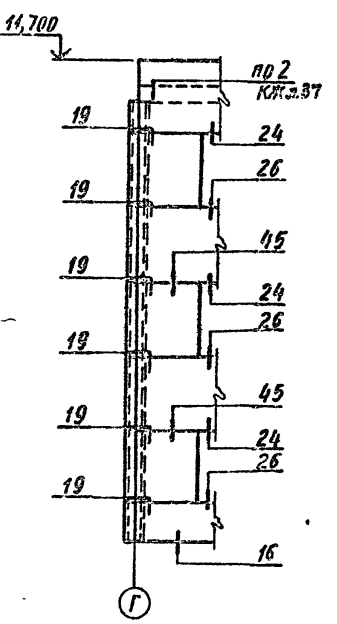


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПОРНЫХ СТОЛБИКОВ В ОСАХ „4“ „5“ и „5“/„4“

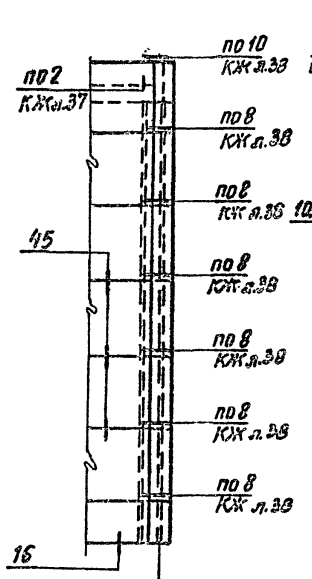


Узлы 14... 46 приняты по серии 1.030.1-1 вып. 3-2, узел 9 принят по серии 1.030.1-1 вып. 3-1.

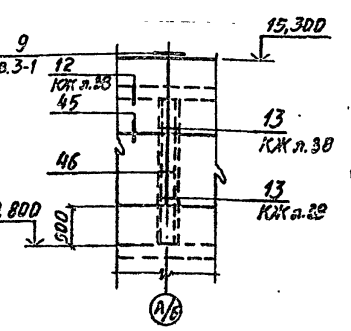
ФРАГМЕНТ №16



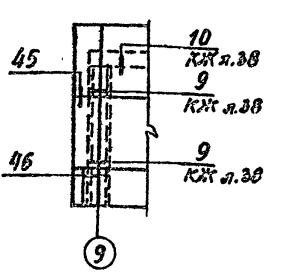
ФРАГМЕНТ №17



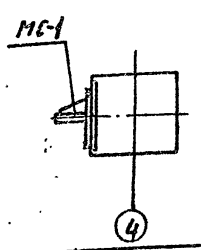
ФРАГМЕНТ №18



ФРАГМЕНТ №19



2-2

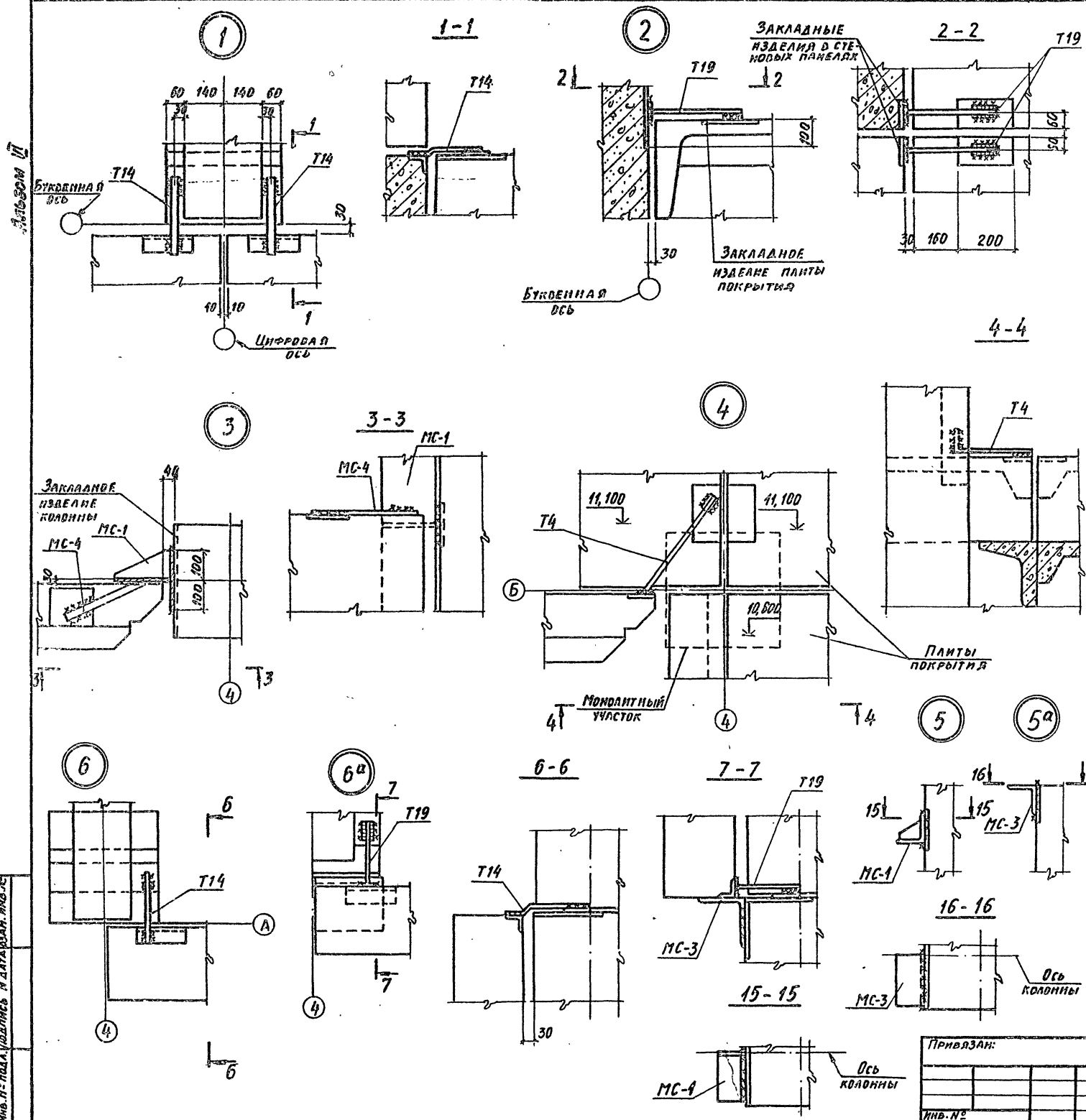


МС-1

16



		947/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Имя, От. Бродский И. Кондр. Зорин Гл. Спец. Зорин Рук. гр. Шаховский Вед. маш. Соляр Ст. техн. Минаева		КОТЕЛЬНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
Привязка:		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ	
		р 36	
Имя, №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ФРАГМЕНТЫ ИХ... СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК И ОПОРНЫХ КЛОНОВ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



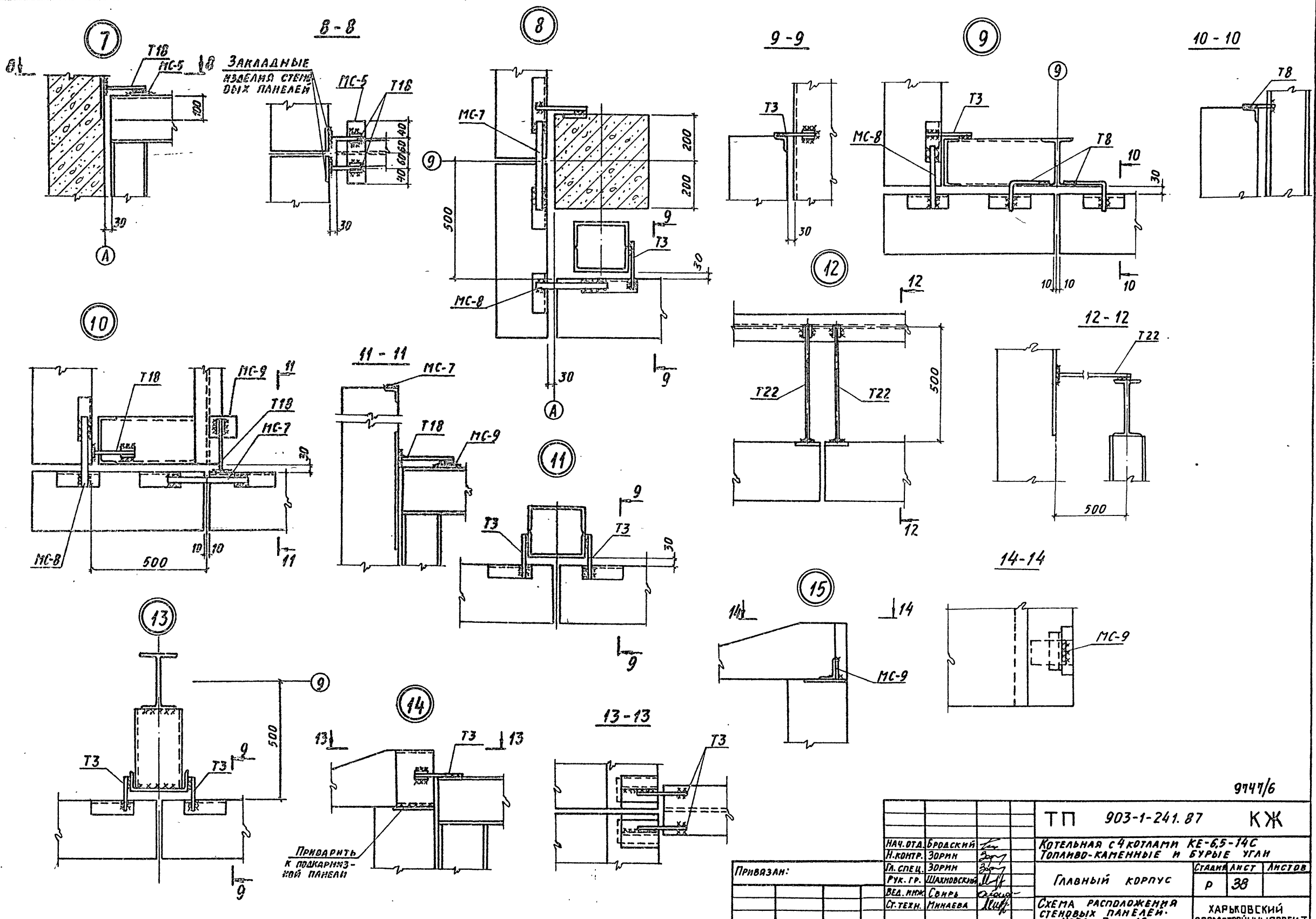
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, кг	ПРИМЕЧАНИЯ
СФ12	1.030.1-1.4-2-10-11	Стойка СФ12	7	520,7	
T3	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ T3	221	0,4	
T4	1.030.1-1.4-1-120-01	ТО ЖЕ T4	1	0,7	
T8	1.030.1-1.4-1-140	"	T8	64	0,5
T14	1.030.1-1.4-1-190	"	T14	31	0,8
T17	1.030.1-1.4-1-220	"	T17	10	0,3
T18	1.030.1-1.4-1-220-01	"	T18	16	0,4
T19	1.030.1-1.4-1-220-02	"	T19	34	0,5
T22	1.030.1-1.4-1-220-05	"	T22	3	0,8
ПОЗ.22	1.030.1-1.3-1-455	" ПОЗ.22	196	0,7	
ПОЗ.23	1.030.1-1.3-1-456	" ПОЗ.23	18	0,7	
МС-6	1.030.1-1.3-1 44 л 2	ИЗДЕЛИЕ СОБИРАТЕЛЬНОЕ МС6	6	0,26	
МС-1	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-1	МС-1	1	519,0	
МС-2	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-2	МС-2	5	11,1	
МС-2 ^а	ТП203-1-241.87 КЖ-МС-2	МС-2 ^а	5	11,1	
МС-3	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-3	МС-3	4	8,6	
МС-4	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-4	МС-4	6	0,85	
МС-5	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-5	МС-5	6	1,25	
МС-7	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-7	МС-7	15	0,88	
МС-8	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-8	МС-8	20	0,63	
МС-9	ТП903-1-241.87 КЖ-МС-9	МС-9	5	0,44	

9747/6			
ТП 903-1-241.87 КЖ			
НАЧ. ОТД. БРОСАРИИ			
И. КОНТР. ЗОРНИ			
ДЛ. СПЕЦ. ЗОРНИ			
РУК. ГР. ШАНОВСКИЙ			
БЕЛ. ИИИ. СОНЬ			
СТ. ТЕХН. МИНАЕВА			
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С		СТАЛЬ	ЛИСТ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ		Р	37
ГЛАВНОГО КОРПУСА		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ УЗЛА 1...6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ			

Инд. № подл. / Формы № в дата / Инд. №

Листом 7



Инв. № подл. Подпись и дата Взап. инв. №

9747/6

ТП 903-1-241.87		КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ И. КОНТР. ЗОРИН		КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ИЛ. СПЕЦ. ЗОРИН		СТАДИАНСТ ЛНСТОВ	
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ		Р 38	
ВЕД. ИИЖ. СВИРЬ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
СТ. ТЕХН. МИНАЕВА			
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЕЛ 7... 15			

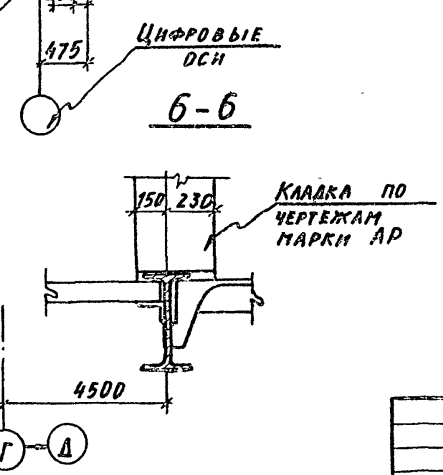
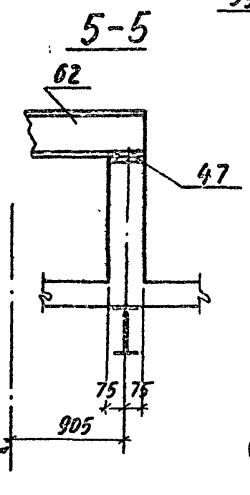
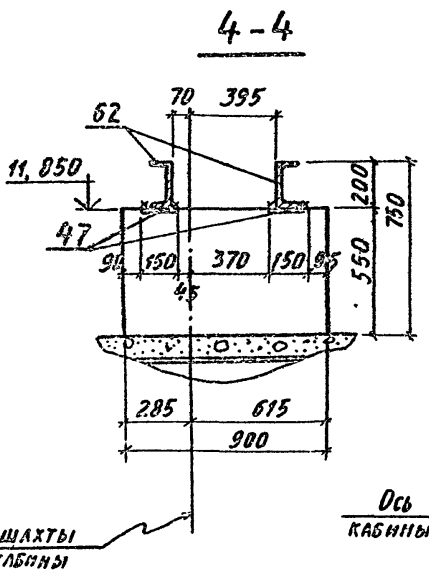
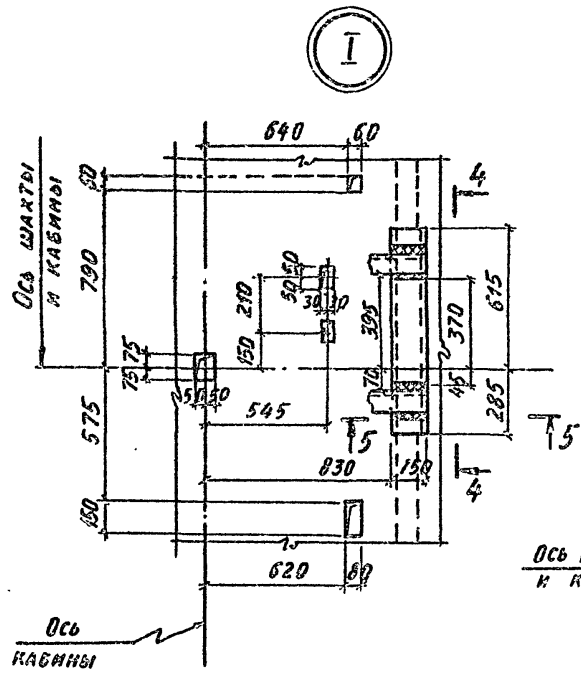
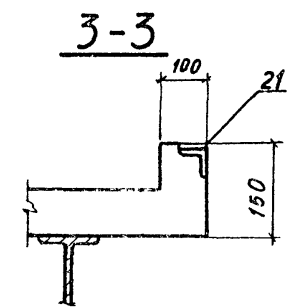
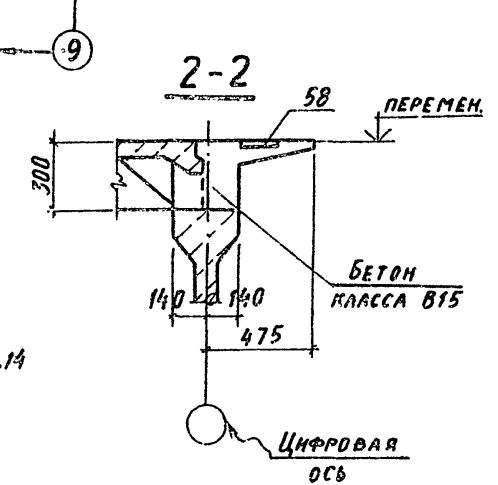
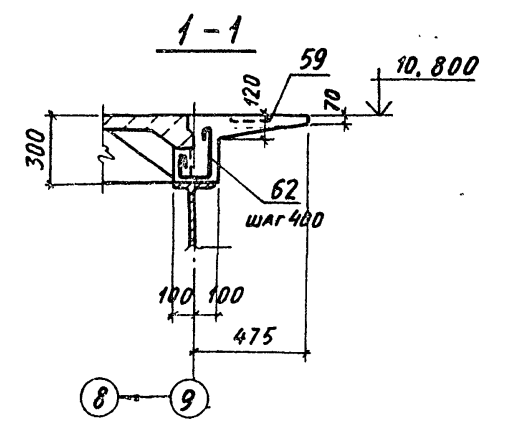
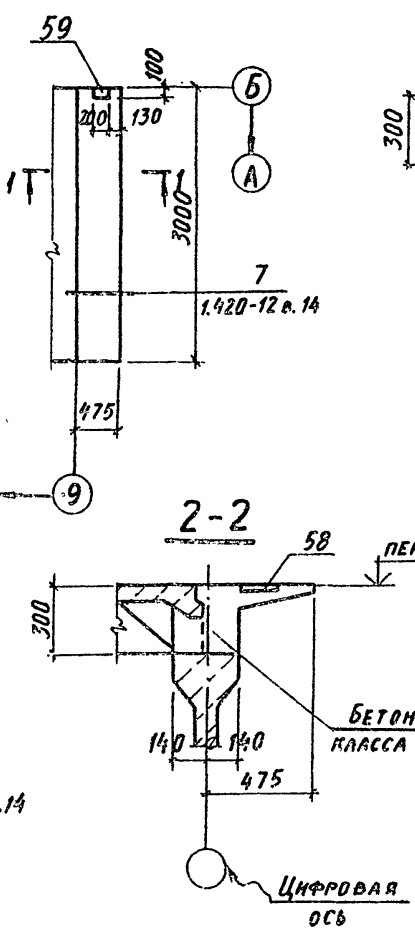
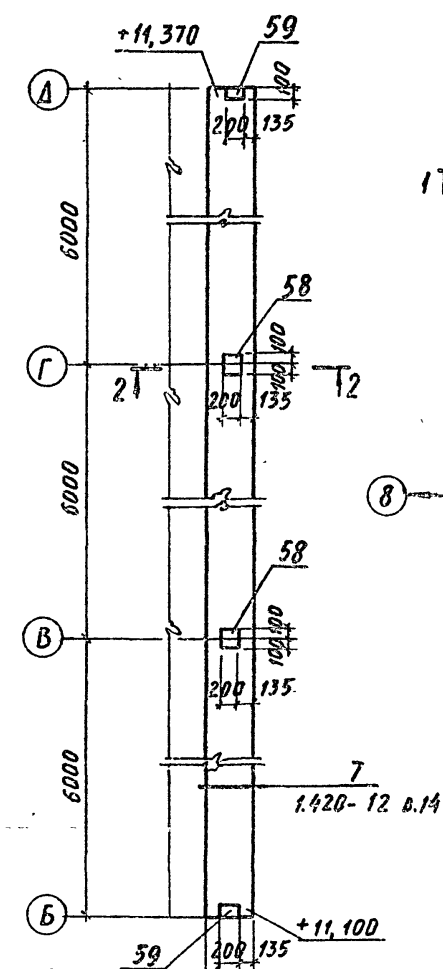
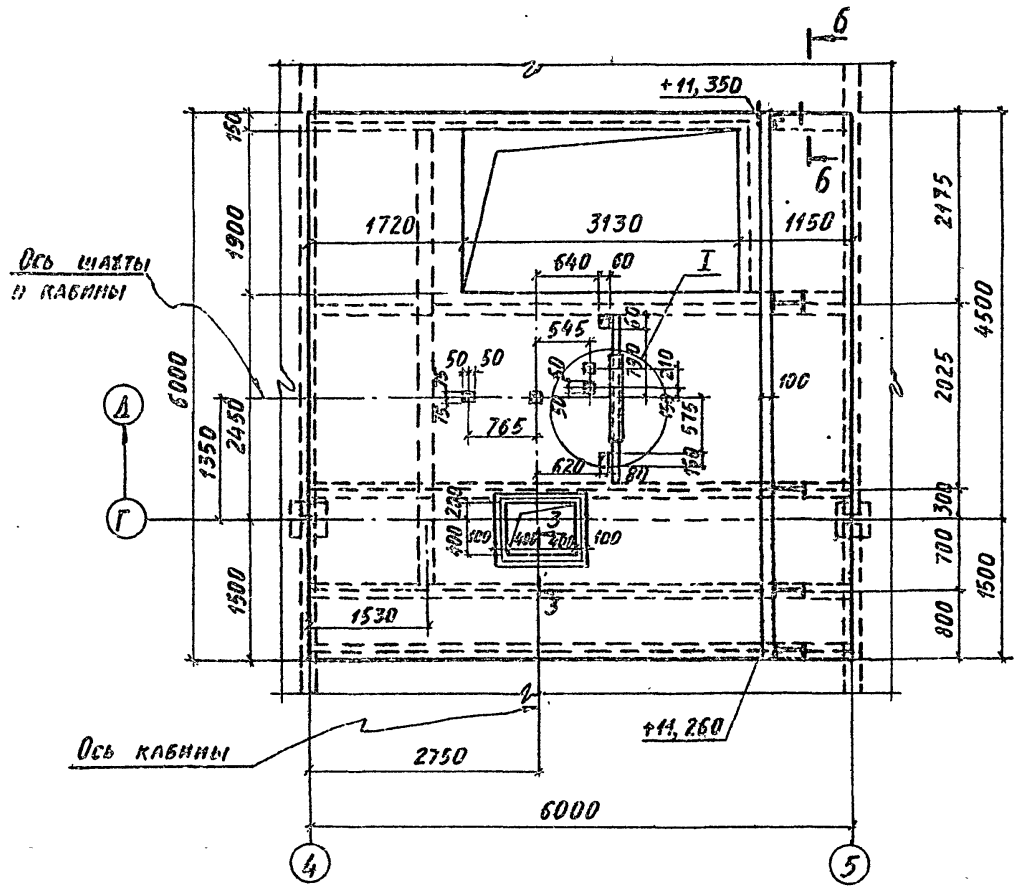
ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	

**Участок монолитный УМ 1
(опалубка)**

Участок монолитный УМ 4

Участок монолитный УМ 5

Яльбом 7



Имя, № подл. Подпись и дата. 4334М. ИВБ. 88

Привязки:

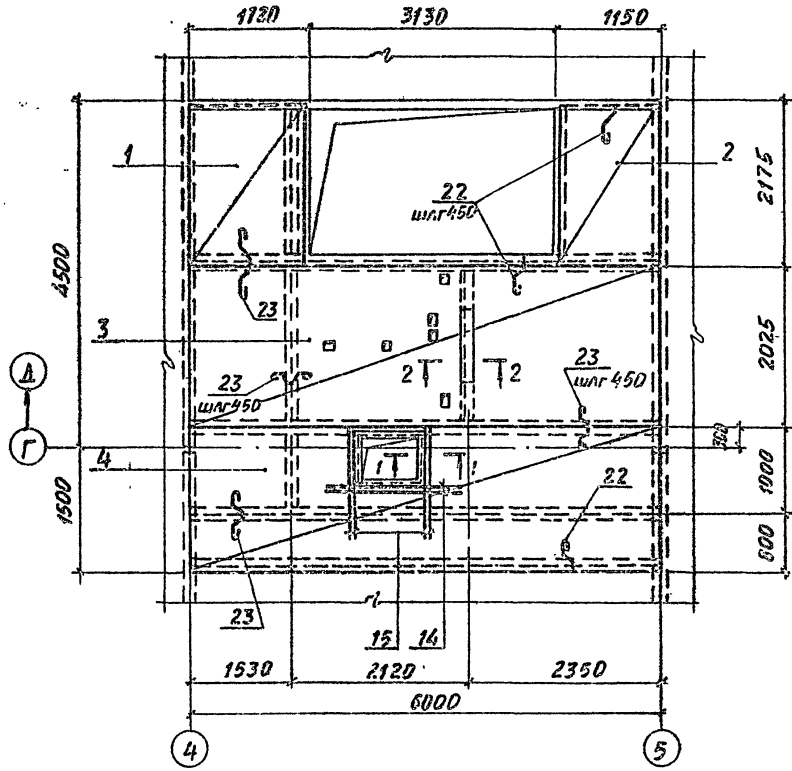
ИВБ. №	
--------	--

9747/6

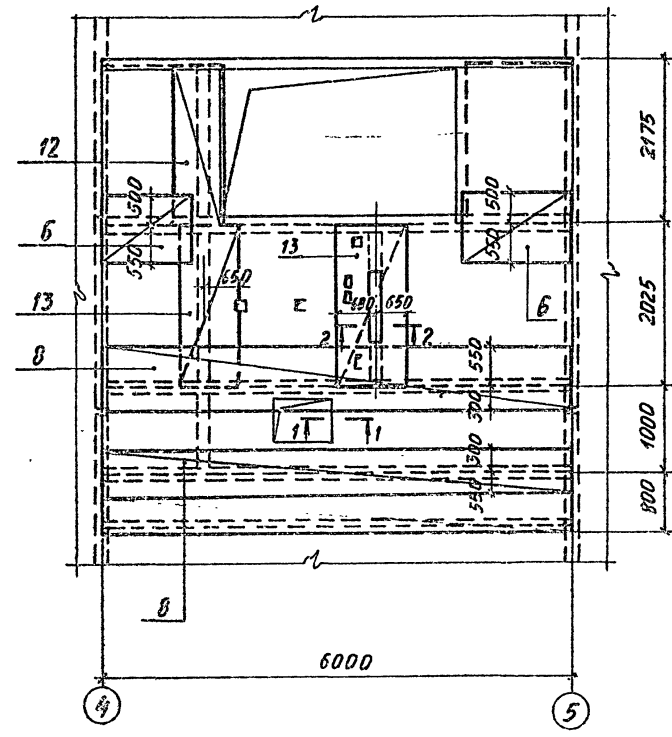
ТП 903-1-241.87 КЖ	
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С Топливо - каменные и бурые угли	
Нач. отд. Бродский	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
И. контр. Зорин	СТАДИОН ЛЕСТ. ЛЕСТОВ
Гл. констр. Зорин	Р 39
Рук. гр. Шаховская	ПОКРЫТИЕ.
Ст. инж. Рабко	Участок монолитный УМ1, УМ4, УМ5. Опалубка.
Инженер Антимова	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Архив № 1

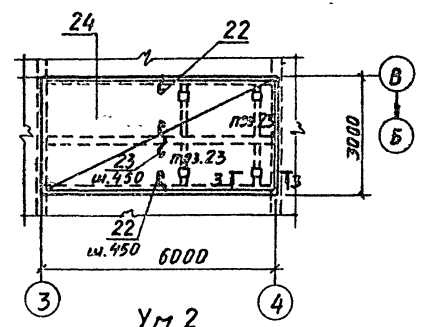
Ум 1
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



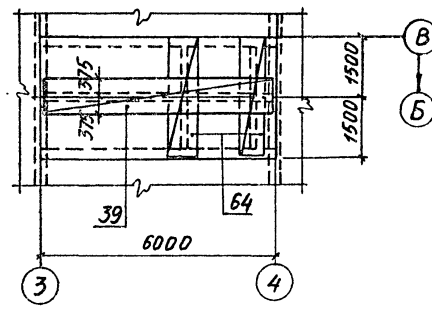
Ум 1
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



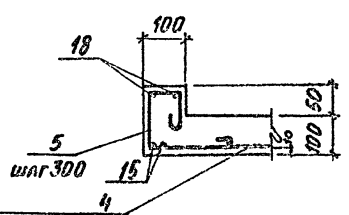
Ум 2
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



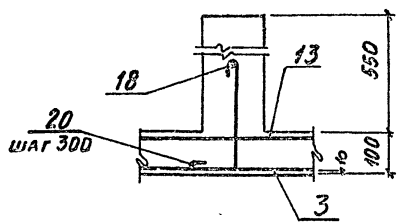
Ум 2
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



1-1

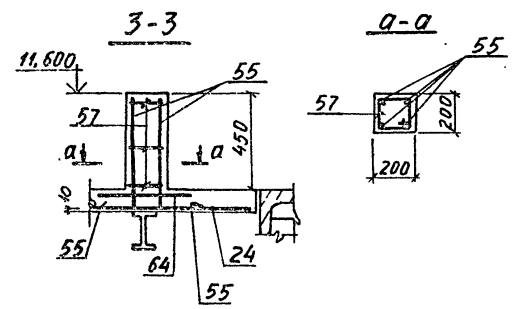


2-2



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА РАСПОЗНА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ОБЩИЙ РАСХОД						
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ		ТРУБЫ										
	А-I			А-III			А-I		А-III		Вст 3 кл 2		ГОСТ 10704-76		ГОСТ 10704-76								
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82				ГОСТ 10704-76		ГОСТ 10704-76										
	φ6	φ8	φ10	φ6	φ8	φ10	Всего	φ6	φ20	φ8	φ12	φ50 x 5	φ6	φ8	φ10	φ120	φ159 x 5	φ219 x 6	φ273 x 6	Всего			
Ум 1	33,0	17,4	100,5				150,5			1,0	2,0		12,2	2,8		84,4				100,4	350,5		
Ум 2	27,0	11,1	39,7	6,0			83,8	0,5			6,8			10,0		8,6	15,8	6,4		48,1	131,9		
Ум 3	190,4	78,2	5,5	238,7	36,2		619,0	10,0		23,0			113,9	61,5	9,6	24,0				242,0	852,0		
Ум 4	20,0			26,2			46,2			0,4			5,6	1,6						7,6	53,8		
Ум 5	3,3	1,7		4,4			9,4			0,1			0,9	0,4						1,4	10,8		



Имя, № подразделения, Подпись и дата выполнения

9147/6

Проект: ТП 903-1-241.87 КЖ

Исполнитель: Бродский
Н.Контр. Зорин
Гл. констр. Зорин
Рук. гр. Шалювский
Ст. инж. Ралько
Инженер Литвинова

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ

Главный корпус

Стальная Лист Листов
Р 40

Покрывные. Участок монолитный
Ум 1, Ум 2. Армирование

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ

Альбом №

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКИ		
1	ГОСТ 23279-85	4С БАШ-150 170x215	1	
2	ТО ЖЕ	4С БАШ-150 110x215	1	
3	"	4С БАШ-150 200x595 ⁵⁰ ₂₅	1	
4	"	4С БАШ-150 175x595 ⁵⁰ ₂₅	1	
6	"	4С БАШ-150 105x110	2	
8	"	4С БАШ-150 85x595 ⁵⁰ ₂₅	2	
12	"	4С БАШ-150 65x200	1	
13	"	4С БАШ-150 125x200	2	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
21	1.400-15 В.0	МН 553	3,2м ³	
47	ТО ЖЕ	МН 112-3	2	
62	ТП903-1-241.87 КЖИ-НЖБ	МС 10	1,6м ³	
		ДЕТАЛИ		
14		Ф БАШ, ГОСТ 5781-82, R=1300	2	
15		Ф БАШ, ТО ЖЕ, R=1050	4	
5*		Ф БАШ, ГОСТ 5781-82, R=500	10	
18		Ф БАШ, ТО ЖЕ, R=п.м	30м ³	
20*		Ф БАШ, " , R=900	4	
22*		Ф БАШ, " , R=350	12	
23*		Ф БАШ, " , R=650	45	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	3,1м ³	

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум2		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКИ		
24	ГОСТ 23279-85	4С БАШ-300(200) 298x595 ⁵⁰ ₄₀	1	
39	ТО ЖЕ	4С БАШ-300(100) 75x595 ²⁵ ₅₀	1	
64	"	4С БАШ-300(100) 75x290	2	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
48	ТП903-1-241.87 КЖИ-НЖБ	МН 34	2	
49	ТО ЖЕ	МН 35	1	
50	"	МН 36	1	
56	1.400-15 В.0	МН 118-1	4	
		ДЕТАЛИ		
22*		Ф БАШ, ГОСТ 5781-82, R=350	28	
23*		Ф БАШ, ТО ЖЕ, R=650	28	
57*		Ф БАШ, " , R=750	12	
55*		Ф БАШ, ГОСТ 5781-82, R=600	16	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,8м ³	

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум3		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА ММ-79	6	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
58	1.400-15 В.0	МН 117-6	2	
59	ТО ЖЕ	МН 107-6	2	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,4м ³	
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум5		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА ММ-79	1	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
59	1.400-15 В.0	МН 107-6	1	
		ДЕТАЛИ		
62*		Ф БАШ, ГОСТ 5781-82, R=450	8	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,37м ³	

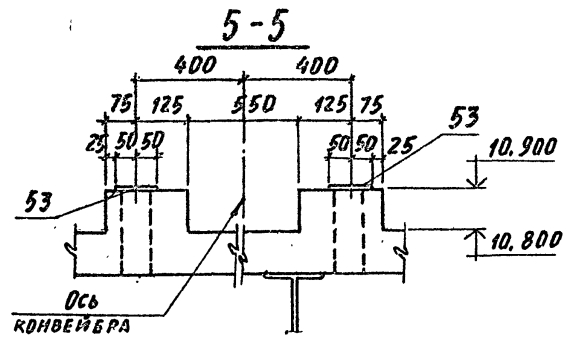
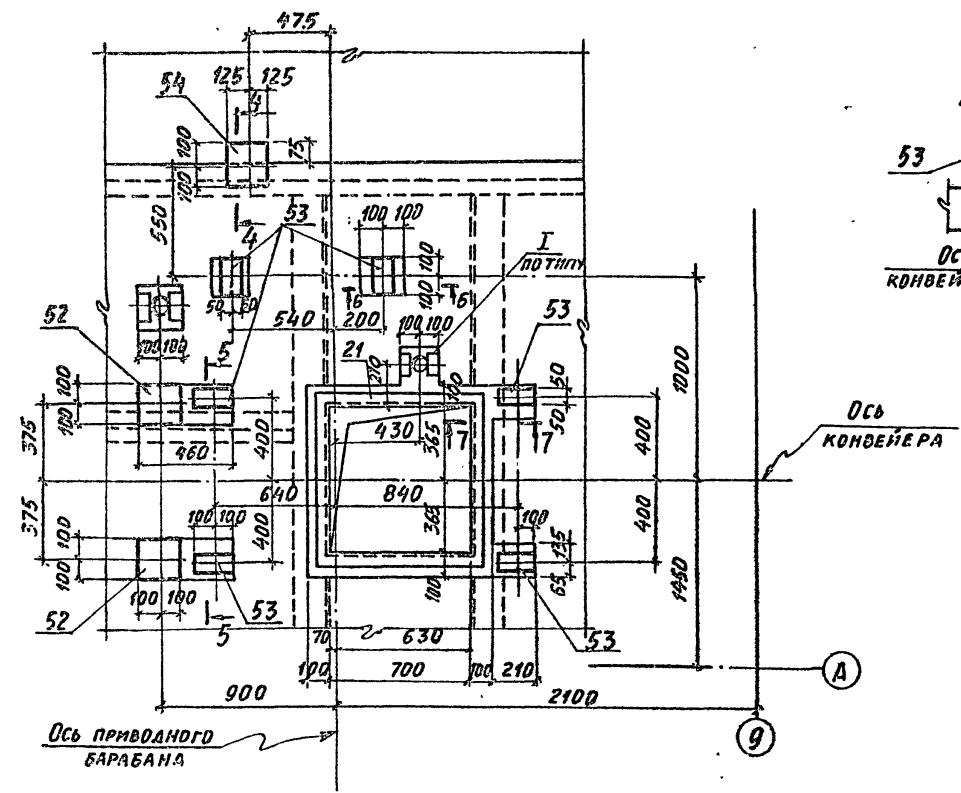
* ПОЗИЦИИ СМОТРИТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ НА ЛИСТЕ 45

Имя, № табл. Подпись и дата (вместо имени)

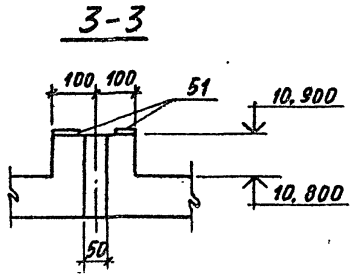
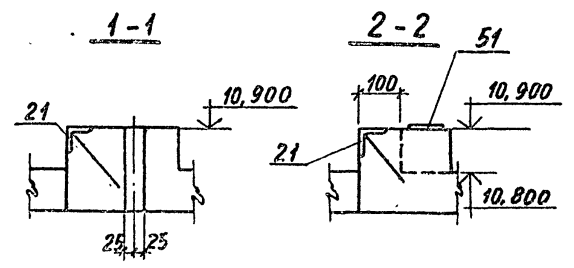
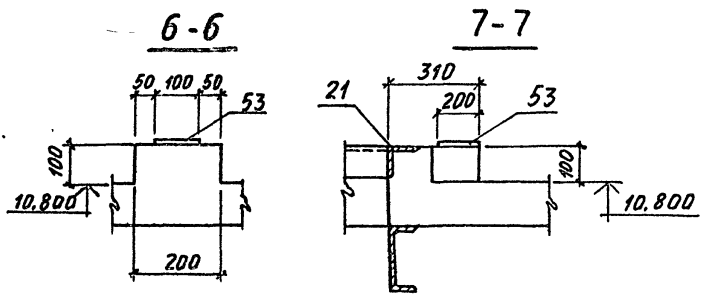
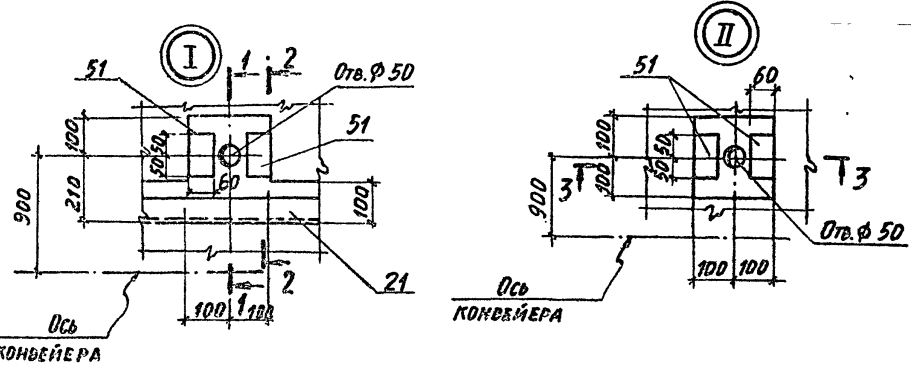
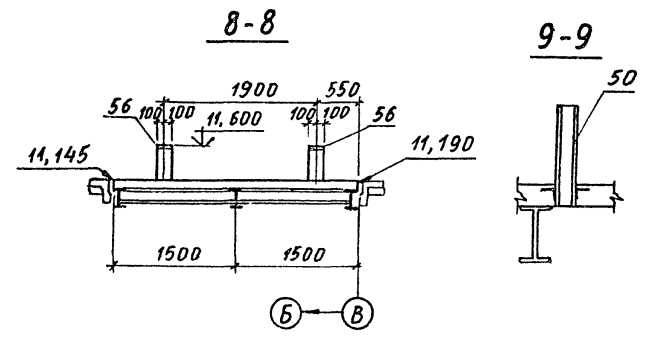
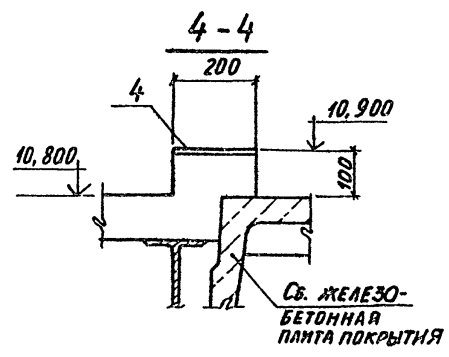
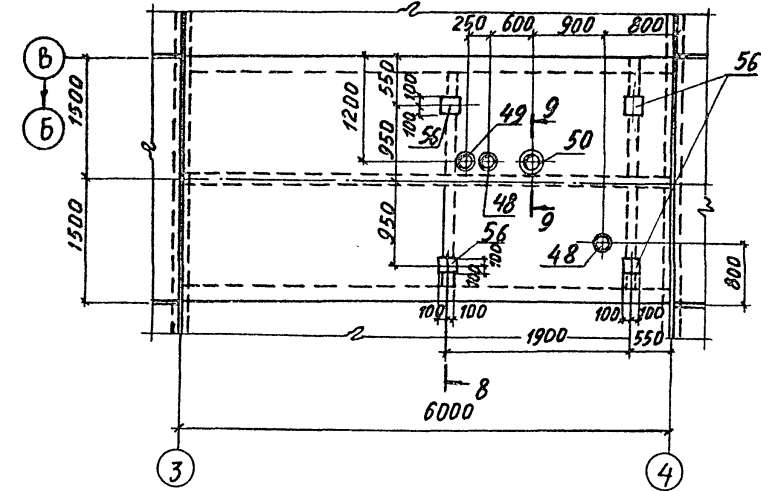
Имя, № табл.		Подпись и дата		9747/6	
Имя, № табл.		Подпись и дата		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Имя, № табл.		Подпись и дата		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Имя, № табл.		Подпись и дата		ТОПЛАНОВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УМЛ	
Имя, № табл.		Подпись и дата		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Имя, № табл.		Подпись и дата		СТАДИЯ АНСТ.АНЕТОВ	
Имя, № табл.		Подпись и дата		Р 41	
Имя, № табл.		Подпись и дата		ПОКРЫТИЕ УЧАСТОК	
Имя, № табл.		Подпись и дата		МОНОЛИТНЫЙ УМ1, УМ2,	
Имя, № табл.		Подпись и дата		УМ4, УМ5. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Имя, № табл.		Подпись и дата		ХАРЬКОВСКИЙ	
Имя, № табл.		Подпись и дата		ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Лист № 1

ФРАГМЕНТ ПЛАНА



УМ 2



Имя, № подл. Подпись и дата. Вып. № №

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6 5-14С
ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

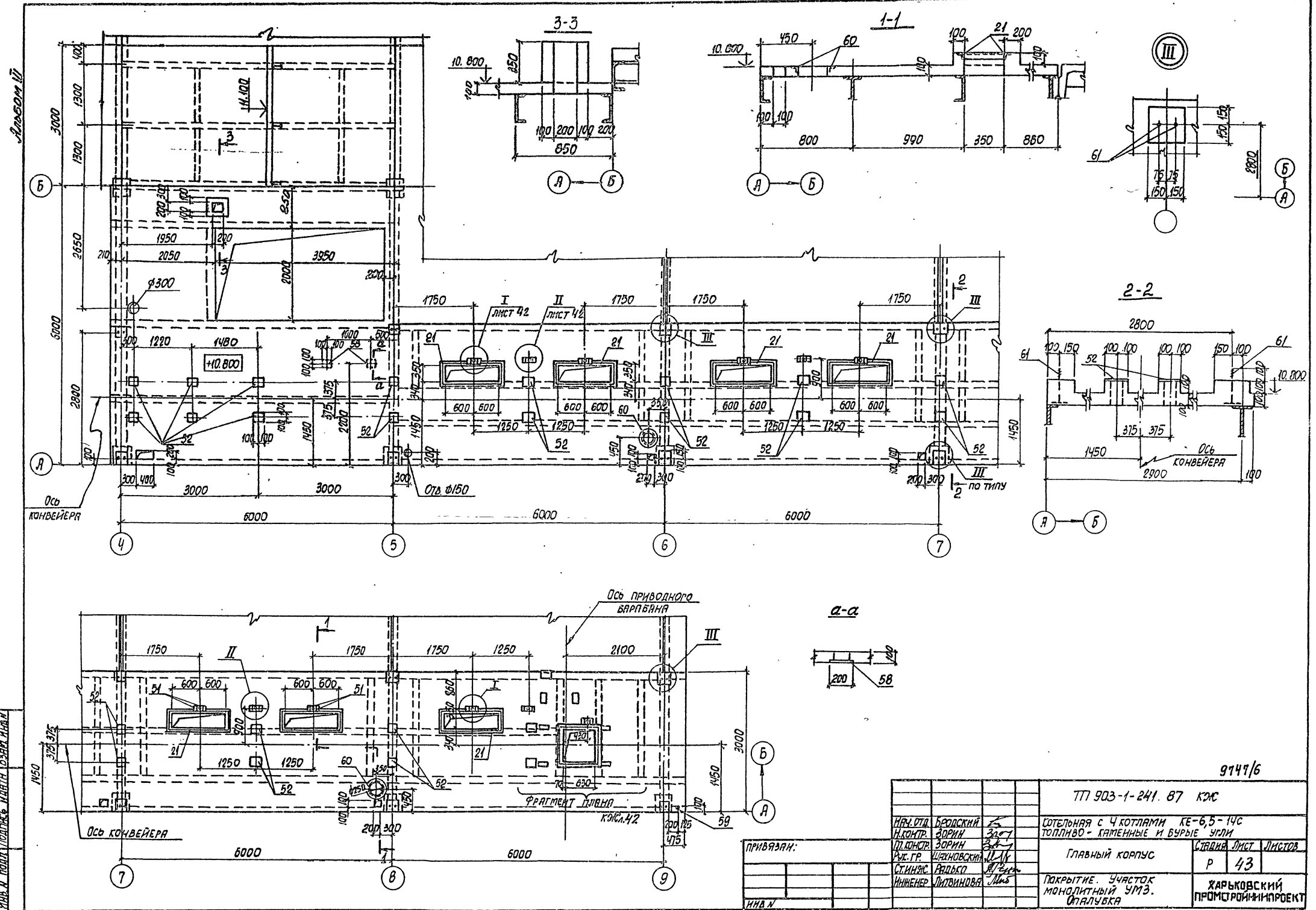
СТАДИА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	42	

ПОКРЫТИЕ УЧАСТОК МОНОЛИТ-
НЫЙ УМ2, УМ3. УЗЕЛ I, II.
ОПЛУЗБКА.

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

НАЧ. ОТД.	БРДСКИЙ	
И. КОНТР.	ЗОРИН	
ГЛ. КОНСТ.	ЗОРИН	
РУК. ГР.	ШАХОВСКИЙ	
СТ. ИНЖ.	РАДЬКО	
ИНЖЕНЕР	ЛИТВИНОВА	

ПРИВАЗАН:	
Имя. И.:	



И.В.А. ПОЛОТ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ

9147/6

		ТТ 903-1-241. 87 КЭС	
И.В.А. СТА. БЕЛОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
И.В.А. СТА. ЗОРИН		ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
И.В.А. СТА. ШАХОВСКАЯ		СТАВКА ЛИСТ	
И.В.А. СТА. РЫБКО		П	
И.В.А. СТА. ЛИТВИНОВА		43	
И.В.А. СТА.		ПОКРЫТИЕ. УЧАСТОК	
И.В.А. СТА.		МОНОЛИТНЫЙ УМЗ.	
И.В.А. СТА.		ОТКАЛКА	
И.В.А. СТА.		ХАРЬКОВСКИЙ	
И.В.А. СТА.		ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ	

ПРИВЯЗКА:

И.В.А. СТА.

СХЕМА РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК

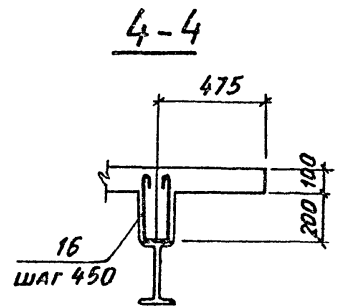
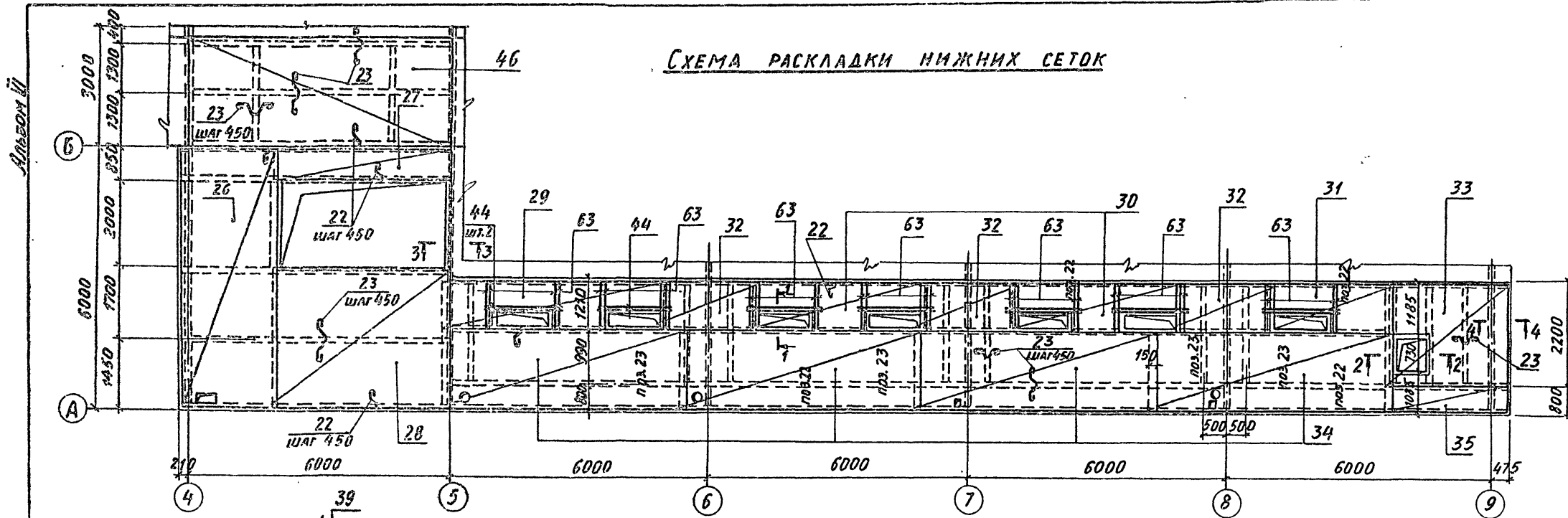
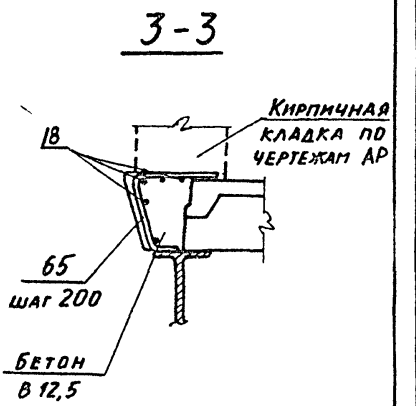
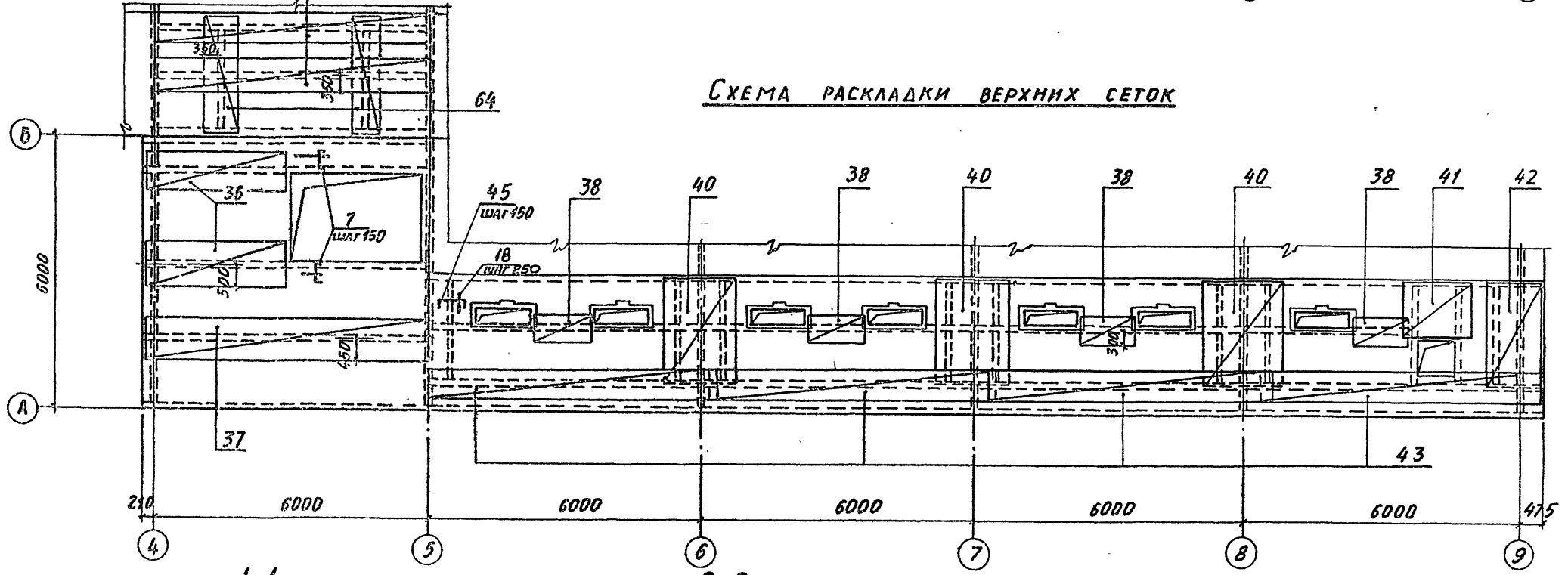
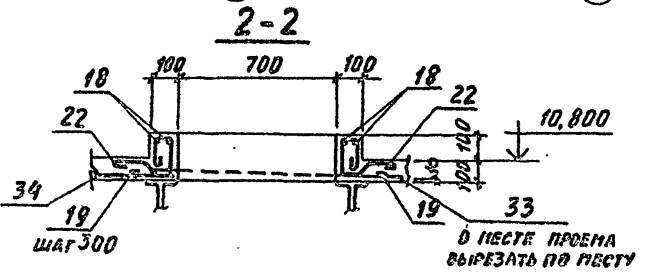
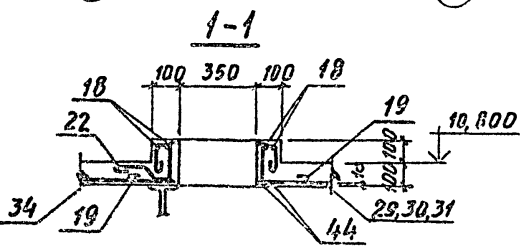


СХЕМА РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК



Все сетки в местах отверстий вырезать по месту. Спецификацию арматуры см. лист 45.



Имя, № подл., Подпись и дата (взяты из архива)

Инв. № подл.		Подпись и дата		Имя, № подл.	
9747/6					
ТП 903-1-241.87 КЖ					
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ					
ГЛАВНЫЙ КОРПУС				Стандарт	Лист
Участок монолитный УМ 3, Армирование				Р	44
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ					

Детали

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Участок монолитный ЧМЗ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКИ		
26	ГОСТ 23279-85	4С БЯ III-150 БЯ I-300(200) 215x595	1	
27	ТО ЖЕ	4С БЯ I-200 БЯ III-150 83x110 25 15	1	
28	"	4С БЯ I-300 БЯ III-150 310x410 25 30	1	
29	"	4С БЯ I-300 БЯ III-150 130x500 25 50	1	
30	"	4С БЯ I-300 БЯ III-150 130x395 25 50	2	
31	"	4С БЯ I-300 БЯ III-150 130x280 25 50	1	
32	"	4С БЯ III-150 БЯ III-150 130x225 25 50	3	
33	"	4С БЯ III-150 БЯ I-300 215x275	1	
34	"	4С БЯ I-300(200) БЯ III-150 175x560	4	
35	"	4С БЯ I-300(100) БЯ III-150 75x275	1	
36	"	4С БЯ I-200 (100) БЯ III-150 105x215	2	
37	"	4С БЯ I-500 БЯ III-150 95x620	1	
38	"	4С БЯ I-300 БЯ III-150 65x125	4	
39	"	4С БЯ I-300(100) БЯ III-150 75x595 25 50	2	
40	"	4С БЯ I-300 БЯ III-150 155x215	3	
41	"	4С БЯ III-150 БЯ I-300(200) 110x145	1	
42	"	4С БЯ I-300 БЯ III-150 125x215	1	
43	"	4С БЯ I-300(100) БЯ III-150 75x635	4	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
46	ГОСТ 23279-85	4С БЯ I-300(200) БЯ III-150 295x595 25 50	1	
64	ТО ЖЕ	4С БЯ I-300(100) БЯ III-150 75x290	2	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
51	1.400-15 В.О	МН101-3	24	
52	ТО ЖЕ	МН117-3	22	
53	"	МН107-3	6	
54	"	МН119-6	1	
59	"	МН107-6	1	
60	"	МН776	2,5 п.м	
61	ТЭСЗ-1-241.87.КНИИ-МНЭ7	МНЭ7	12	
21	1.400-15 В.О	МН553	27,8 п.м	
58	ТО ЖЕ	МН117-6	2	
		ДЕТАЛИ		
72		φ БЯ III, ГОСТ 5781-82, L=510	52	
44		φ ЮА III, ТО ЖЕ, L=1600	14	
45		φ БЯ III, " , L=590	16	
63		φ ЮА III, " , L=1300	28	
16		φ ВЯ I, " , L=750	8	
65		φ ЮА I, " , L=890	10	
18		φ ВЯ I, " , L= п.м.	800 п.м	
19		φ ВЯ I, " , L=600	110	
22		φ ВЯ I, " , L=350	196	
23		φ ВЯ I, " , L=650	190	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	12,2 м ³	

*) ПОЗИЦИИ СМОТРИТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

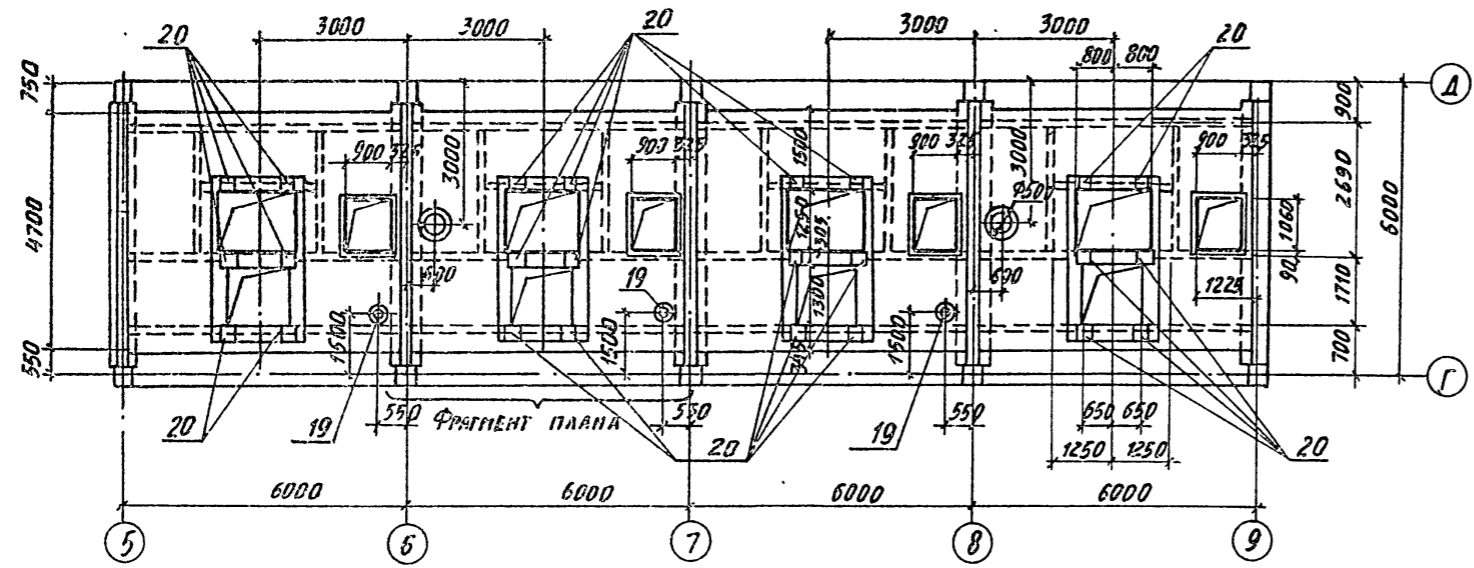
Поз.	ЭСК.НЗ
5	
7	
16	
19	
20	
22	
23	
45	
55	
57	
62	
65	

М.П. и подпись. Подписать и поставить печать

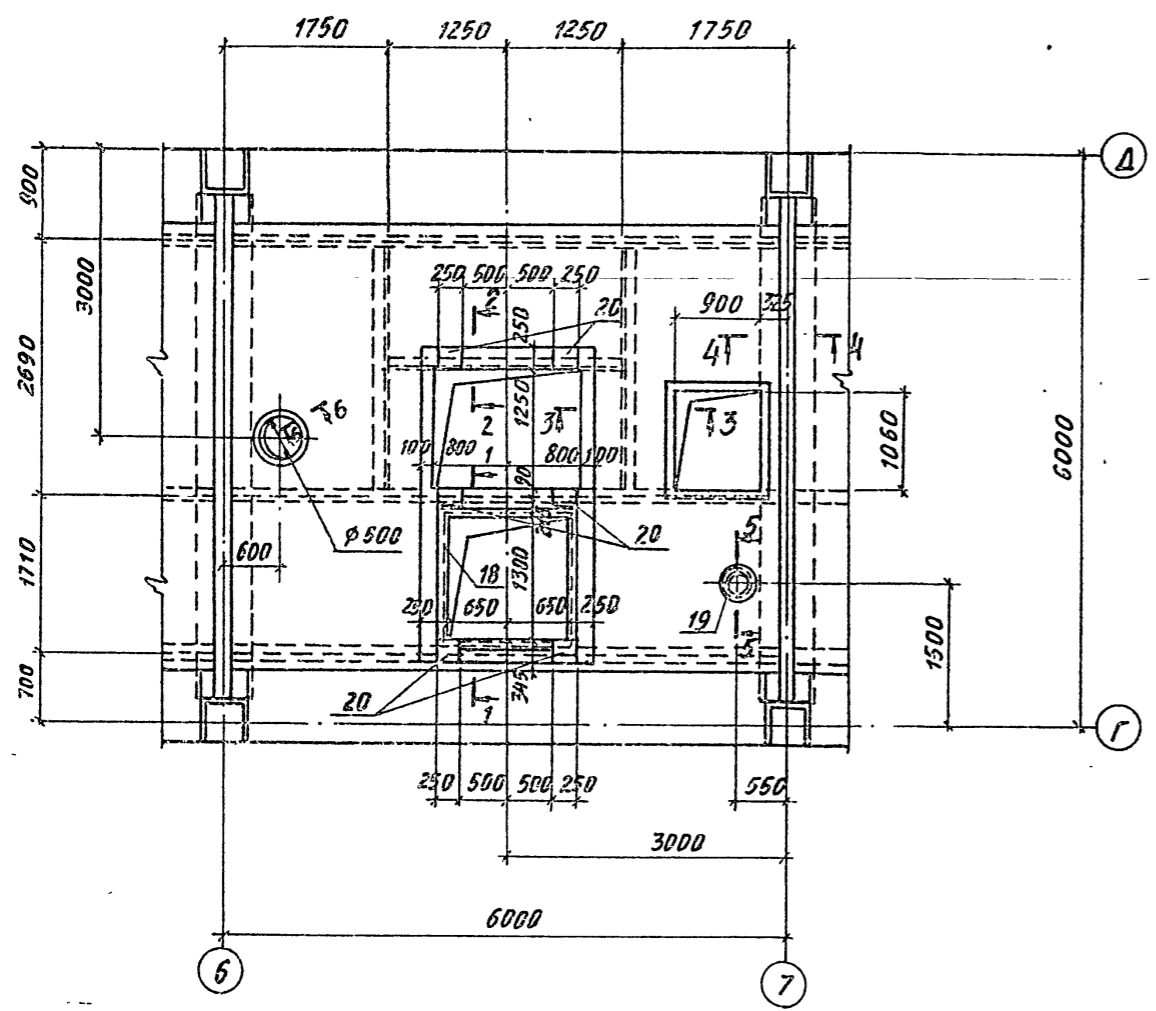
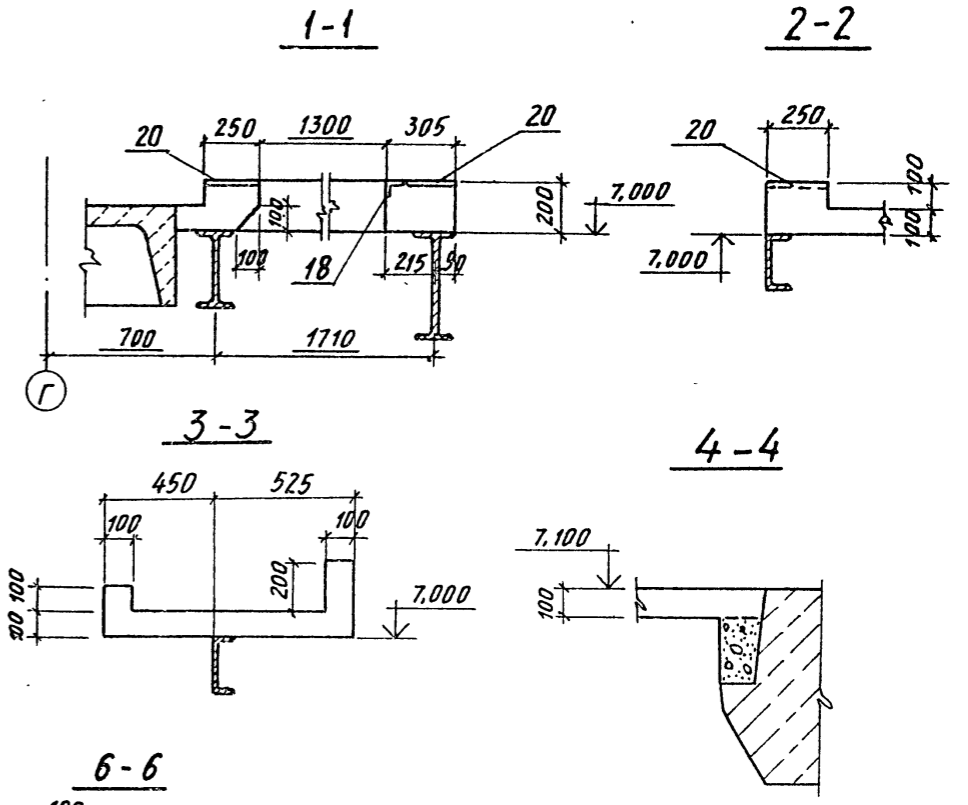
ТР 903-1-241.87		КЖ
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
Н. КОМП. ЗОРНИН		
ОЛ. КОМП. ЗОРНИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК. ГР. ШКОЛОВСКИЙ		
С.М. КОМП. ВЯЛЬКО		ПОКРЫТИЕ УЧАСТОК МОНО- ЛИТНЫЙ ЧМЗ СПЕЦИФИКАЦИЯ
А.С. КОМП. ЛИТВИНОВА		
ПРИВЯЗАН:		СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 4/5
М.П. и подпись:		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

9747/6

Лист 504/IV



ФРАГМЕНТ ПЛАНА



Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

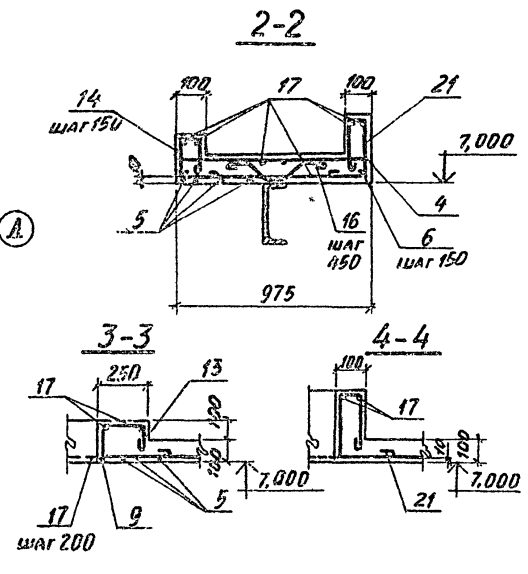
		9747/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. КОНТР. ЗОРНИ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ГЛ. КОНСТ. ЗОРНИ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХИНСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕД. ИНЖ. РАДЬКО		Р	46
ИНЖЕНЕР ЛИТВИНОВА		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 7,200.	
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УГ 7.	
		ОПЛУЧКА	
Имя, №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Листом №

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
20	1.400. 15 в. 0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН122-6	24	4,6 кг
19	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ МН 776	3	3,7 кг
18	"	" МН 553	22шт.	4,1 кг
ДЕТАЛИ				
1#		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, l=1650	68	0,36 кг
2		Ф6АШ, ТО ЖЕ, l=1490	40	0,33 кг
3#		Ф6А Ш, " , l=760	472	0,20 кг
4#		Ф6А Ш, " , l=1110	208	0,24 кг
5#		Ф6А Ш, " , l=4680	32	1,03 кг
6		Ф6АШ, " , l=950	32	0,21 кг
7		Ф6А Ш, " , l=1600	116	0,35 кг
8		Ф6АШ, " , l=1770	36	0,39 кг
9		Ф6АШ, " , l=1850	88	0,41 кг
10#		Ф8А I, " , l=240	16	0,1 кг
11#		Ф6АШ, " , l=490	40	0,1 кг
12#		Ф8А I, " , l=950	40	0,37 кг
13#		Ф8А I, " , l=850	120	0,33 кг
14#		Ф8А I, " , l=600	72	0,23 кг
15#		Ф8А I, " , l=350	120	0,14 кг
16#		Ф8А I, " , l=650	112	0,25 кг
17		Ф40р I, ГОСТ 6727-80, l= п.п.	750	73,5 кг
21#		Ф8А I, ГОСТ 5781-82, l=770	100	0,30 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	11,4	м ³

* ПОЗ. СМОТРИТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

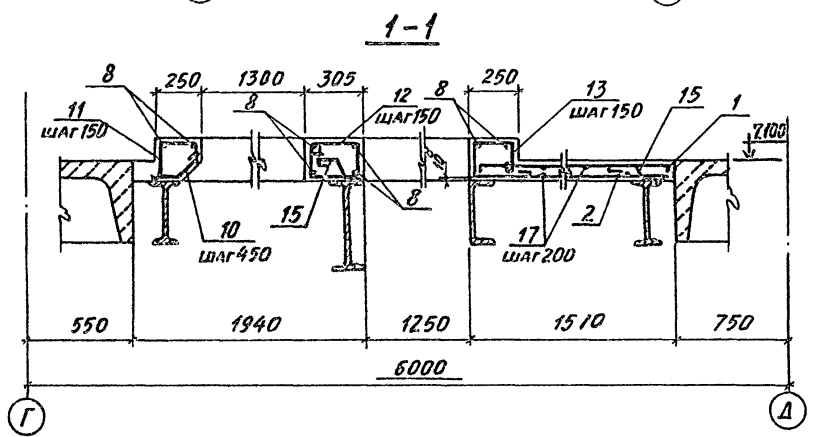
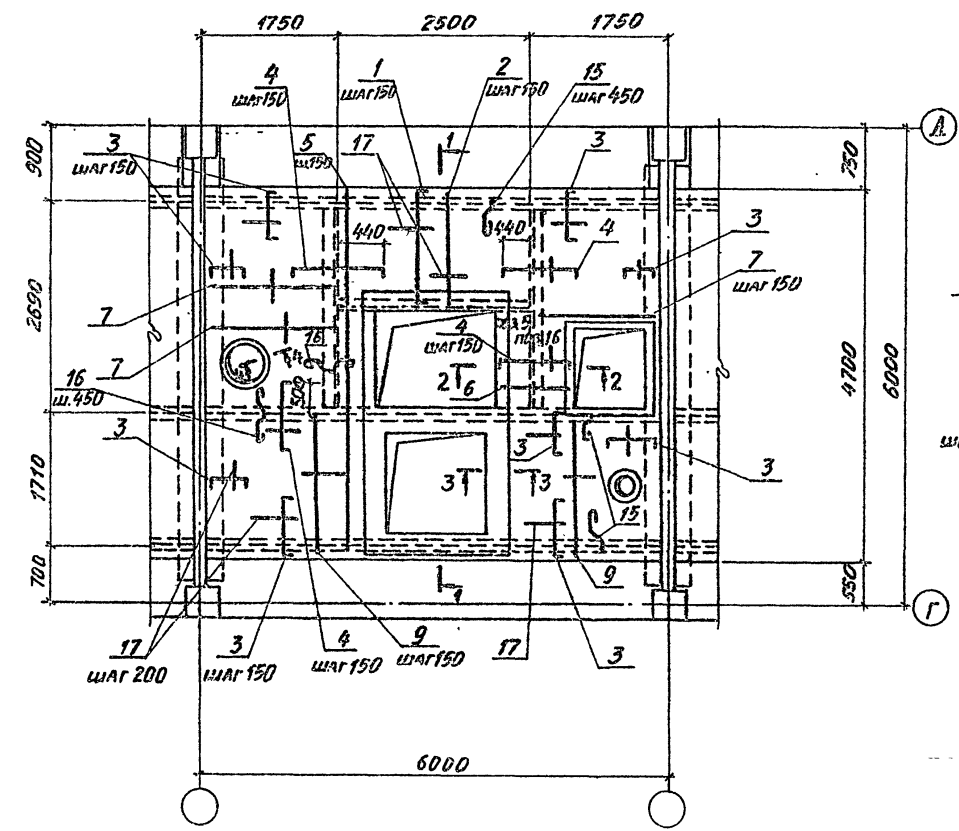


ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	ЭСКИЗ
1	80 — 1490 — 80
3	80 — 600 — 80
4	80 — 250 — 80
5	4680
10	80 — 240 — 80
11	80 — 490 — 80
12	80 — 950 — 80
13	80 — 850 — 80
14	80 — 600 — 80
15	80 — 350 — 80
16	80 — 650 — 80
21	80 — 770 — 80

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий РАСХОД.		
	АРМАТУРА КЛАССА			АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ ПАРКИ		ВСЕГО			
	А-I	А-III	Вр-I	А-III	ВСт 3 кп					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 1907-80	ГОСТ 8509-86				
Ум 7	φ 8	φ 6	φ 4	ВСЕГО	φ 8	φ 10	φ 8	φ 5	ВСЕГО	749,0
	147,4	316,4	73,5	537,3	7,8	7,2	103,2	93,5	211,7	



9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

Нач. отд. Бродский
Н. контр. Зорин
Гл. конст. Зорин
Рук. гр. Шахновская
Ст. инж. Радько
Инженер Литвинова

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

СТАДИА АИСТ ЛНСТОВ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Р 47

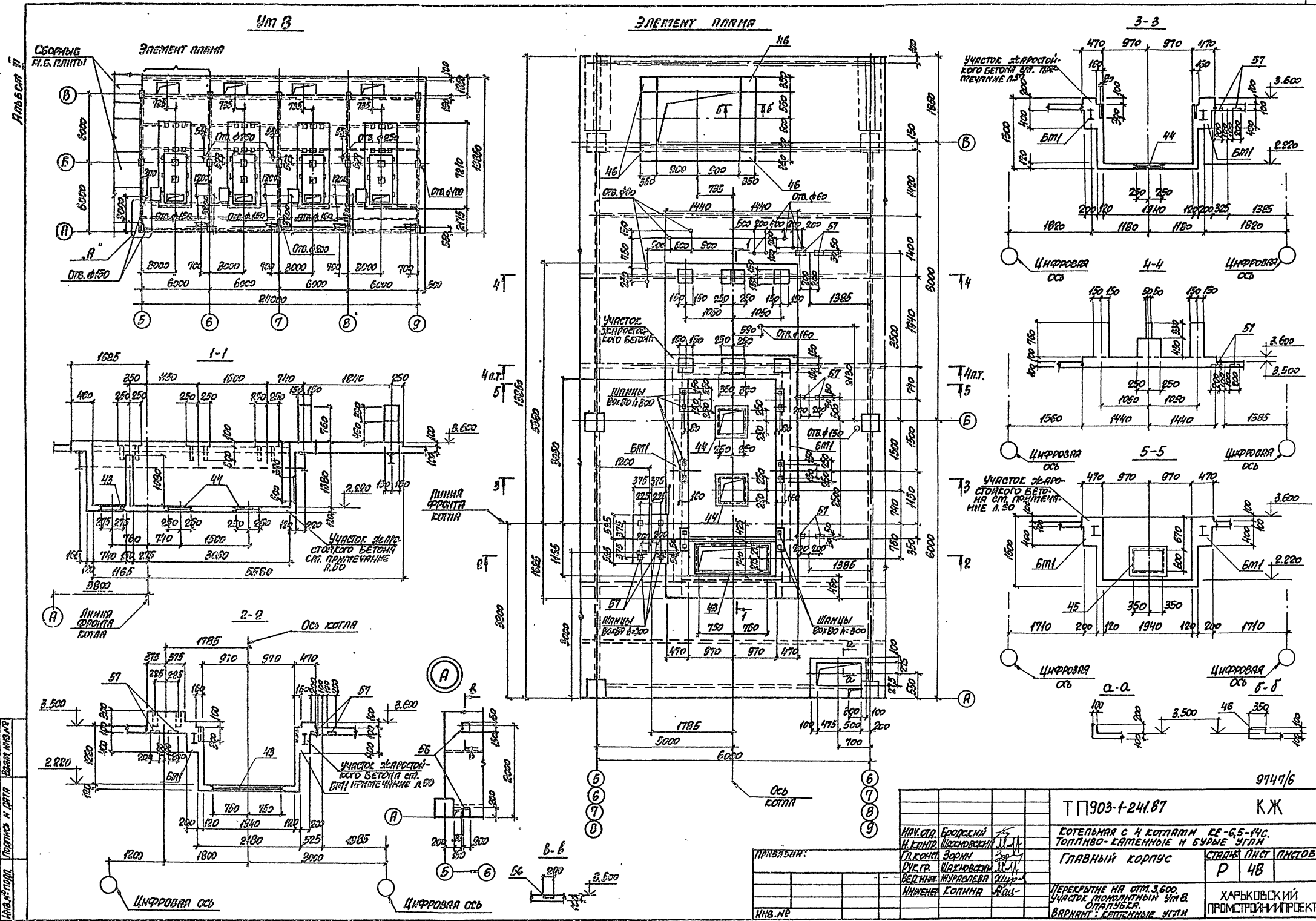
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 7.200.
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 7.
АРМИРОВАНИЕ

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

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

ПРИВЯЗКА:

Инд. №



ШИВ. П. ПОДР. КОЛЛЕКТИВ. И. ДИТЯ В. ЗАВАР. РАБОТЫ

ТП903-1-24.87 КЖ	
КОТЕЛЫННЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С. ТОПЛИВО-ЛАТЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. УЧАСТОК ПОДКЛАДЫВАЮЩИЙ УГЛЕ СПАЛЮЩЕБ. ВАРЯНТИ: КОТЕЛЫННЫЕ УГЛИ	СТАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ ПИКЕТОВ Р 48
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

9747/6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК

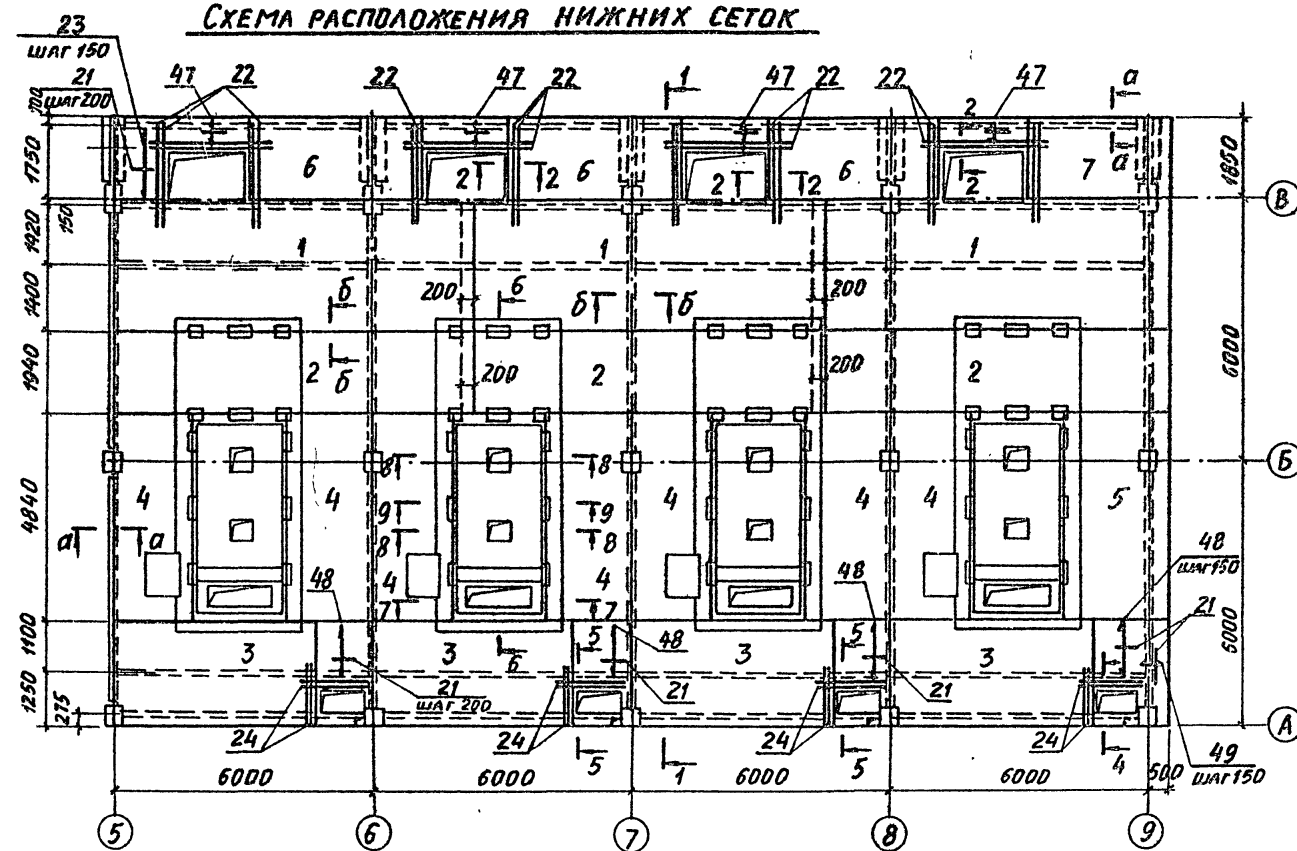
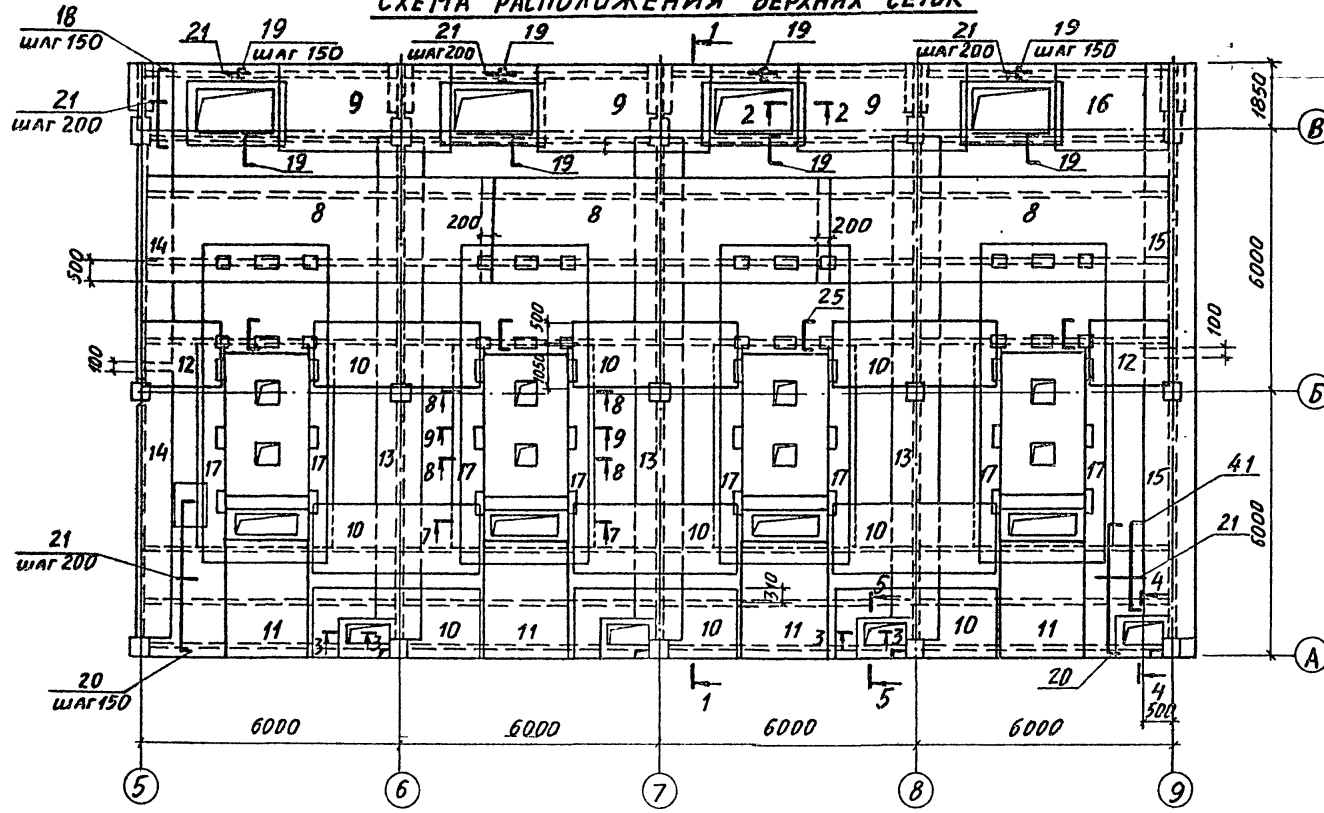
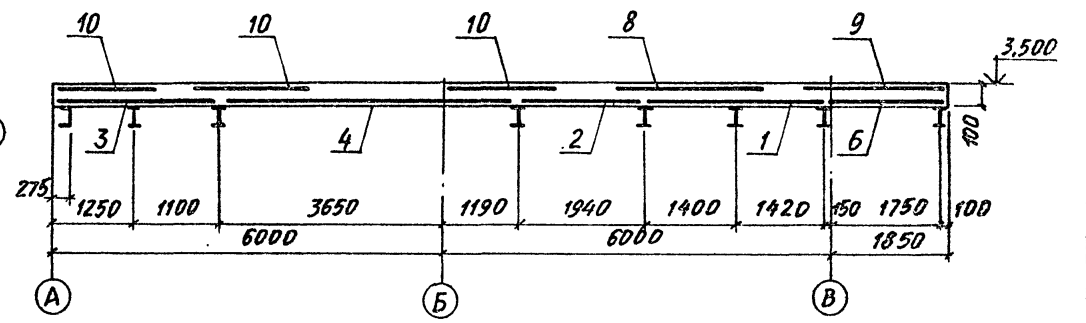


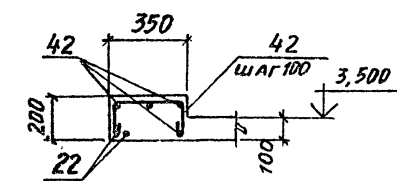
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



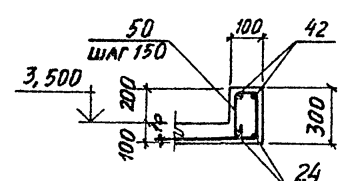
1-1



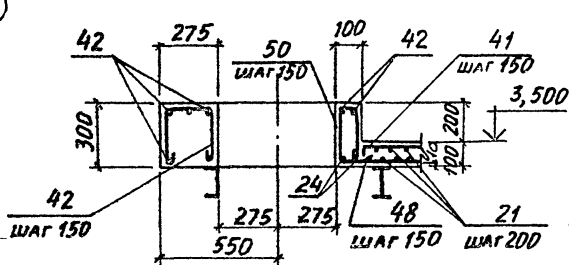
2-2



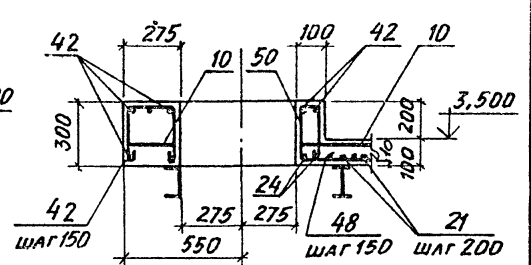
3-3



4-4



5-5

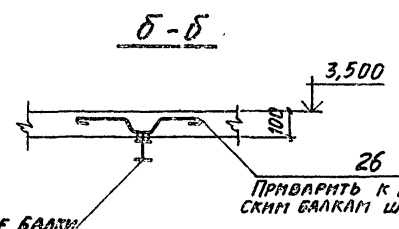
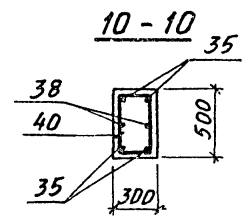
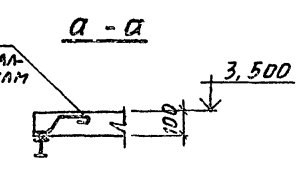
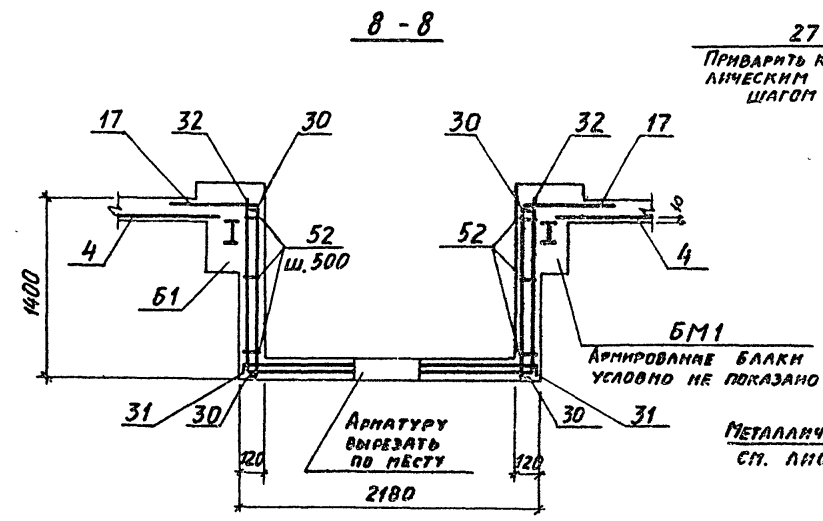
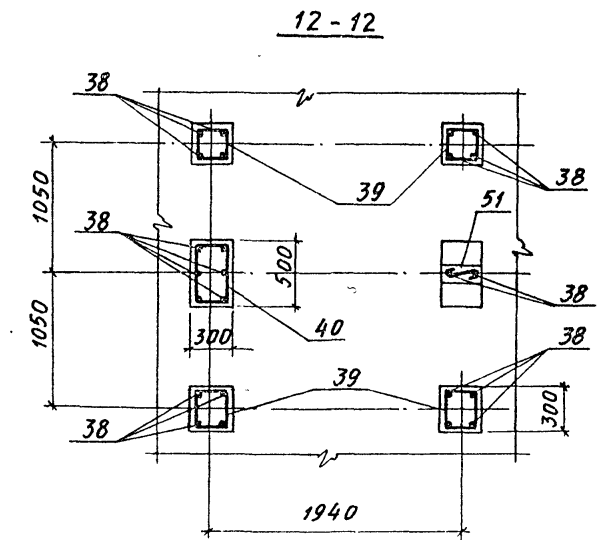
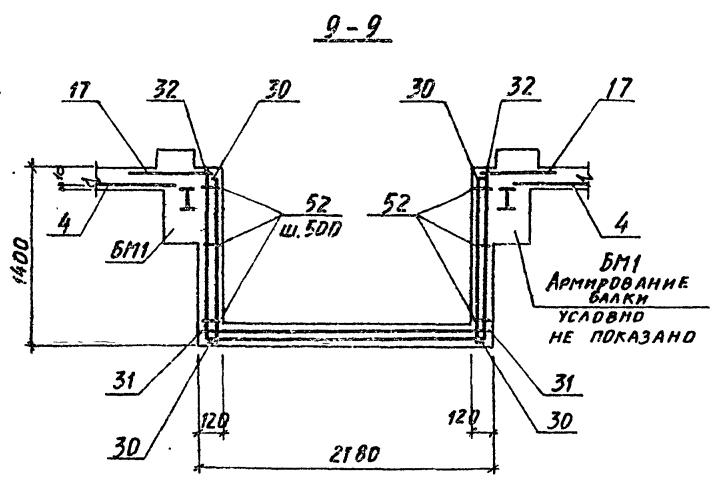
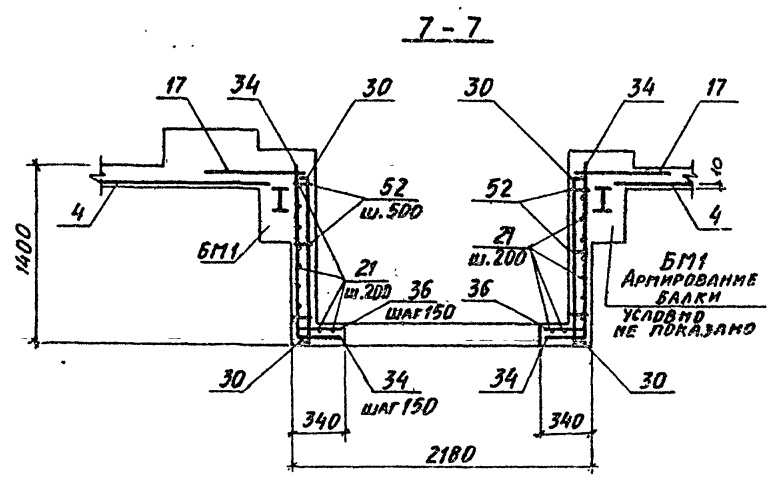
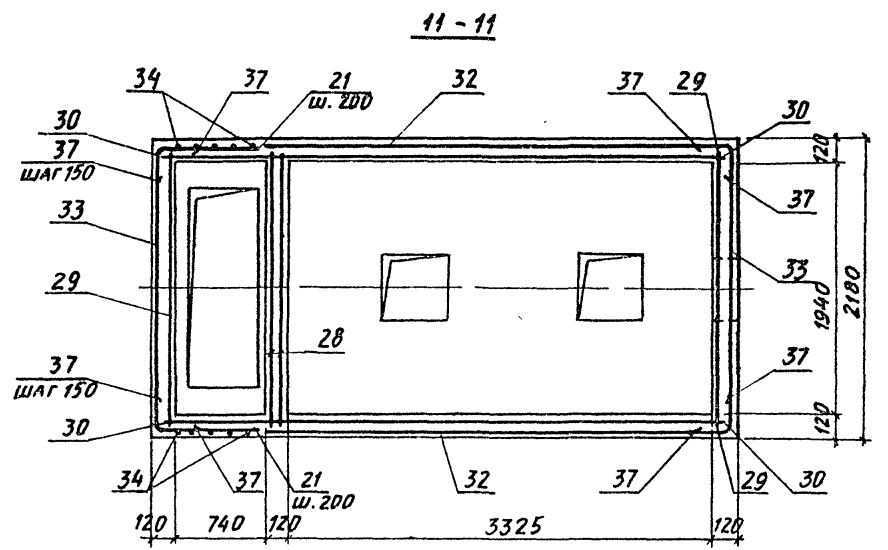
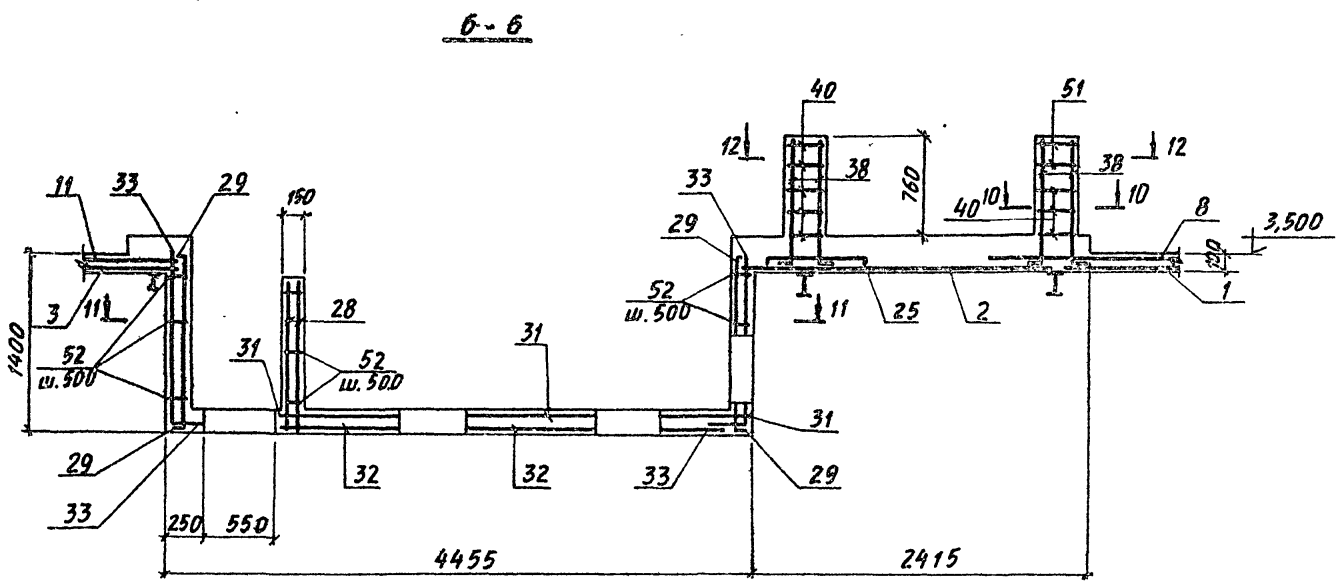


Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан:		ТП 903-1-241.87	КЖ
Нач. отд. Бродский	Н. контр. Зорин	КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
Инж. конст. Зорин	Рук. гр. Шахновская	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Ст. инж. Журавлева	Инженер Копина	Р	49
Инв. №		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ДУП. 3.600. УЧАСТОК ПОНДАМТНЫЙ УЛ. 8. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

9747/6

Архив № 1

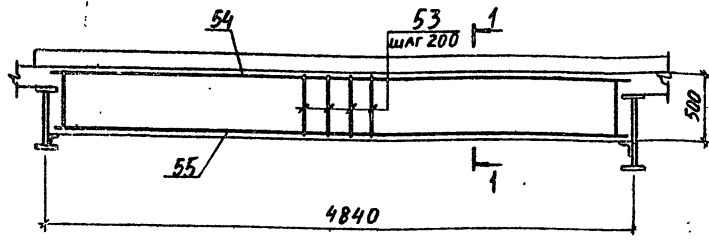


По ГОСТ 20910-82 класс жаростойкого бетона по предельно допустимой температуре применяется -3. Состав бетона данного класса применять по СН 156-79 табл. 1.

Имя, № подл. Подпись и дата Форм. инв. №

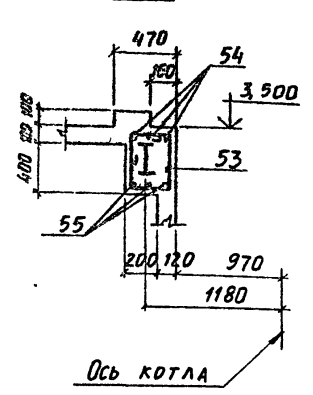
Инв. №		9747/6	
Привязан:		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Имя, № подл.		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
Подпись		Топливо - каменные и бурый угли	
Дата		Главный корпус	
Форм. инв. №		Р 50	
		Харьковский проект	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ Ум 8



1-1

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ



Поз.	ЭСКИЗ
18	90x2350x90
19	90x500x90
20	90x3600x90
25	90x600x90
26	130x110x130
27	60x130x80
34	1380x320
35	600x200
37	200x200
38	950x200
39	280x280
40	480x280
41	90x80x190
50	200x270
51	270x100
52	100x460
53	280x460

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
Плита Ум 8 шт. 1				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
1	ГОСТ 23279-85	4С 4Вр1-200 280x830	25	3
2	ТО ЖЕ	4С 4Вр1-200 190x830	25	3
3	"	4С 4Вр1-200 235x480	75	3
4	"	4С 4Вр1-200 200x480	100	7
5	"	4С 4Вр1-200 250x480	75	1
6	"	4С 4Вр1-200 195x415	50	3
7	"	4С 4Вр1-200 195x465	75	1
8	"	4С 4Вр1-200 235x830	25	3
9	"	4С 4Вр1-200 235x415	50	3
10	"	4С 4Вр1-200 155x405	75	9
11	"	4С 4Вр1-200 235x190	75	4
12	"	4С 4Вр1-200 155x200	75	2
13	"	4С 4Вр1-200 100x1120	50	3
14	"	4С 4Вр1-200 50x675	75	2
15	"	4С 4Вр1-200 95x675	75	2
16	"	4С 4Вр1-200 235x280	50	1
17	"	4С 4Вр1-200 50x530	25	8
28	"	4С 4Вр1-200 117x205	50	8
29	ТП903-1-241.87 КЖИ-С22...С24	С22	8	
30	ТО ЖЕ	С23	8	
31	"	С24	4	
32	ТП 903-1-241.87 КЖИ-С25	С25	4	
33	ТП 903-1-241.87 КЖИ-С26	С26	8	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
43	1.400-15	МН 548	п.п	18
44	ТО ЖЕ	МН 713-1	8	
45	"	МН 720-1	4	
46	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН44	МН 44	16	
56	1.400-15 вып. 1	МН 406-2	2	
57	ТО ЖЕ	МН 107-6	32	

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.	
ДЕТАЛИ					
18*	Ф6А III, ГОСТ 5781-82	φ=2530	10	0,56 кг	
19*	Ф6А III, ТО ЖЕ	φ=680	104	0,15 кг	
20*	Ф6А III, "	φ=3780	13	0,84 кг	
21	Ф4Вр1, "	φ= п.п.	125	0,09 кг	
22	Ф12А III, "	φ=2500	24	2,2 кг	
23	Ф6А III, "	φ=1900	10	0,42 кг	
24	Ф12А III, "	φ=1400	16	1,2 кг	
25*	Ф6А III, "	φ=780	52	0,17 кг	
26*	Ф8А I, "	φ=650	460	0,26 кг	
27*	Ф8А I, "	φ=350	124	0,14 кг	
34*	Ф6А III, "	φ=1700	48	0,38 кг	
35*	Ф6А III, "	φ=800	16	0,18 кг	
36	Ф6А III, "	φ=320	48	0,07 кг	
37*	Ф6А III, "	φ=400	144	0,09 кг	
38*	Ф6А III, "	φ=1150	96	0,26 кг	
39*	Ф4Вр1, ГОСТ 6727-80	φ=1200	80	0,11 кг	
40*	Ф4Вр1, ТО ЖЕ	φ=1600	32	0,14 кг	
41*	Ф6А III, ГОСТ 5781-82	φ=2980	7	0,66 кг	
42	Ф6А I, ТО ЖЕ	φ= п.п.	430	0,22 кг	
47	Ф6А III, "	φ=750	52	0,17 кг	
48	Ф6А III, "	φ=1500	28	0,33 кг	
49	Ф6А III, "	φ=650	16	0,14 кг	
50*	Ф4Вр1, ГОСТ 6727-80	φ=850	56	0,08 кг	
51*	Ф4Вр1, ТО ЖЕ	φ=320	8	0,03 кг	
52*	Ф4Вр1, "	φ=150	400	0,01 кг	
БАЛКА БМ 1 - ШТ. 8					
53*	Ф6А I, ГОСТ 5781-82	φ=1750	25	0,40 кг	
54	Ф10А III, ТО ЖЕ	φ=4800	3	3,0 кг	
55	Ф20А III, "	φ=4800	3	11,9 кг	
МАТЕРИАЛЫ НА УМ 8					
				БЕТОН КЛАССА В15	м ³ 52,5

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА										АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ					
	А-III			А-I			Вр-1				А-III		В Ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80		ВСЕГО				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-88				
Ум 8	φ 6	φ 10	φ 12	φ 20	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 4	Итого	φ 8	φ 12	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 50	Итого	2796,6
	272,0	72,0	72,0	285,6	1101,6	175,5	137,0	312,5	376,9	2391,0	24,3	15,4	39,7	47,0	142,4	189,4	176,5	405,6	

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

ИМ.ОТД. БРДАСКИЙ		И.КОНТР. ШАНОВСКИЙ		ГЛА.КОНСТР. ЗОРНИН		РУК. ГР. ШАНОВСКИЙ		СТ.ИЛЖ. ЖУРАВЛЕВА		ИНЖЕНЕР КОПИНА	
Т П 903-1-241.87				К Ж				КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С			
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ				ГЛАВНЫЙ КОРПУС				СТАЛЬ ЛСТ ЛСТОВ			
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТН. 3,500				УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 8				АРМИРОВАНИЕ БАЛКИ			
КАМЕННЫЕ УГЛИ				ХАРЬКОВСКИЙ				ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

9747/6

Р 51

Альбом VII

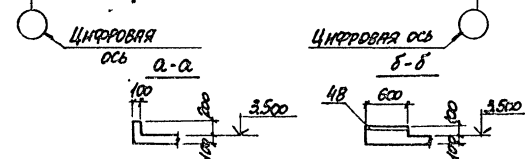
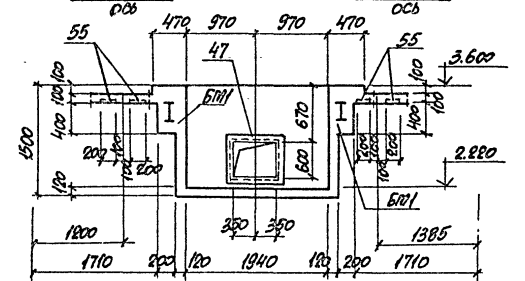
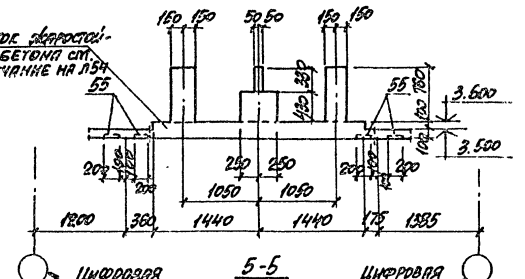
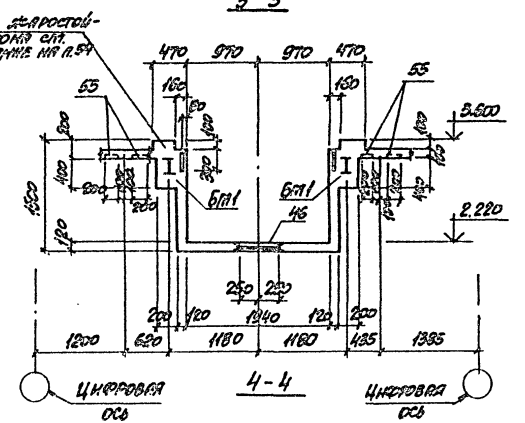
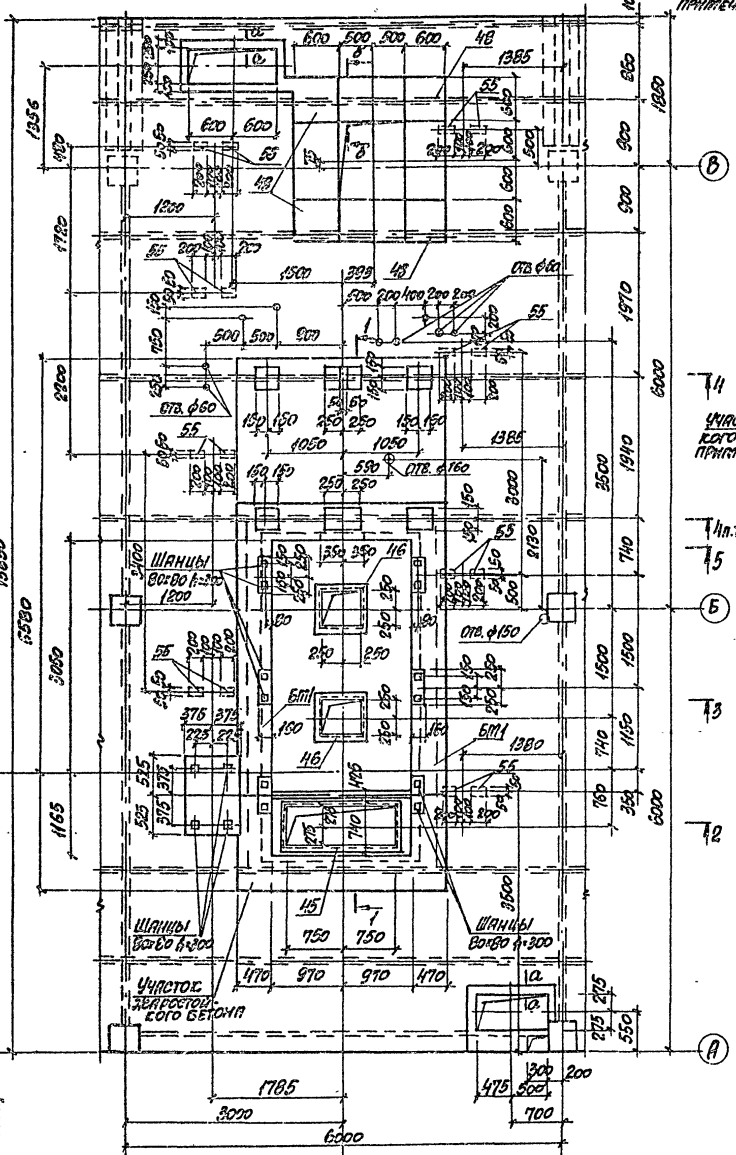
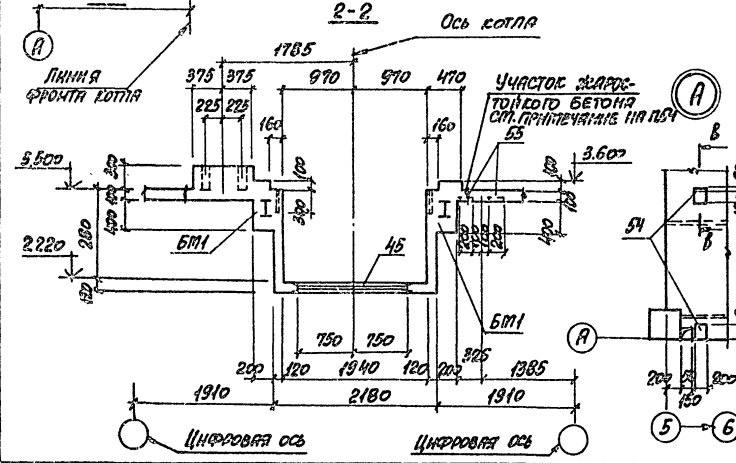
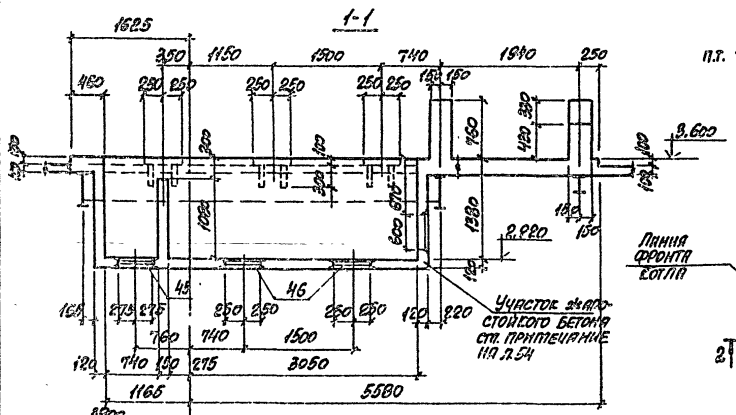
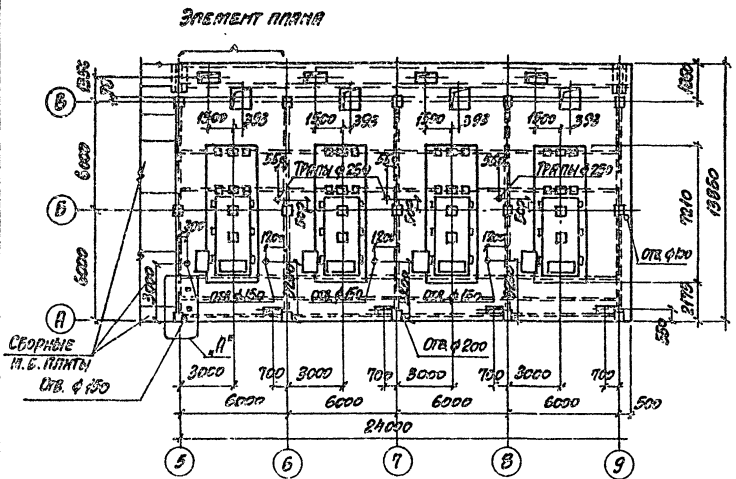
ИМВ. № подл. Подпись и дата ВЗЛ. ИМВ. №

АРХИТЕКТУРА

УМ 9

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА

3-3



УМ 9

9747/6		Т П 903-1-241.87		КЖ	
ИМ. ОТД. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТ. ЗАКАЗЧИКА		КОТЕЛЫННА С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ ШИЛН			
ИМ. ОТД. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТ. ЗАКАЗЧИКА		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАРША ПИЛЕТ ПИЛЕТОВ	
ИМ. ОТД. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТ. ЗАКАЗЧИКА		ПЕРЕКЛАДКА НА ОСТА. 3-600. ЧАСТЬ ПОДПОРНИКА УМ 9. СПЕЦИАЛЬНА. ВАРИАНТ: БУРЬЕ ШИЛН		Р 52	
ИМ. ОТД. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТ. ЗАКАЗЧИКА		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК

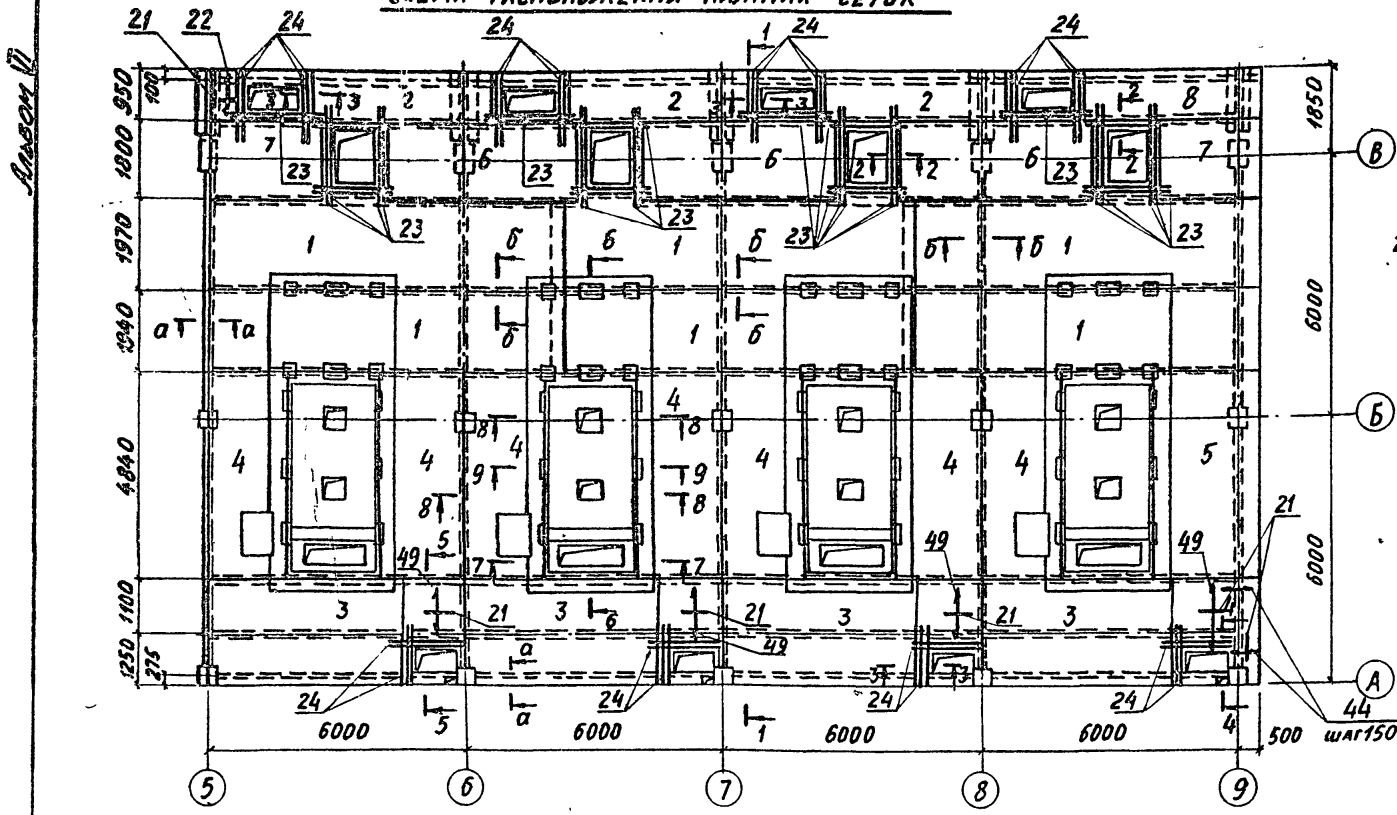
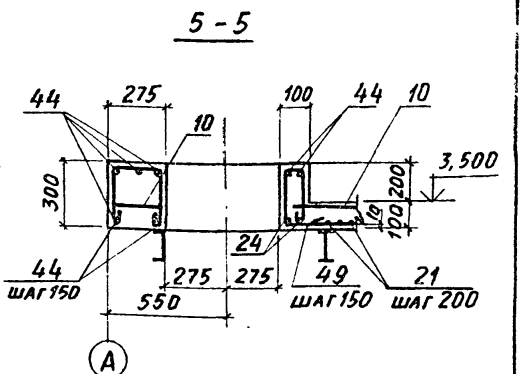
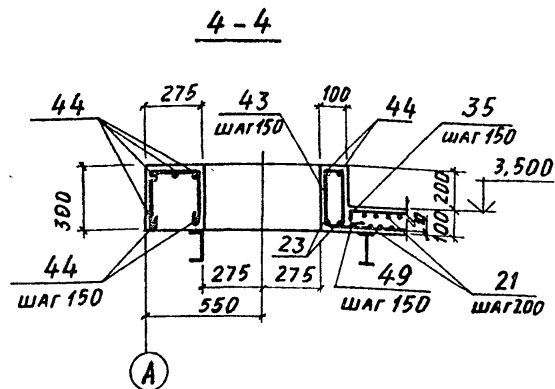
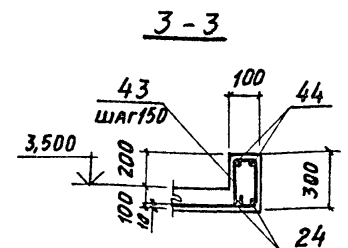
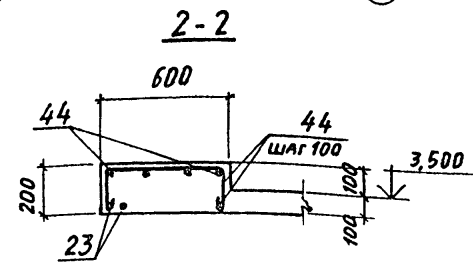
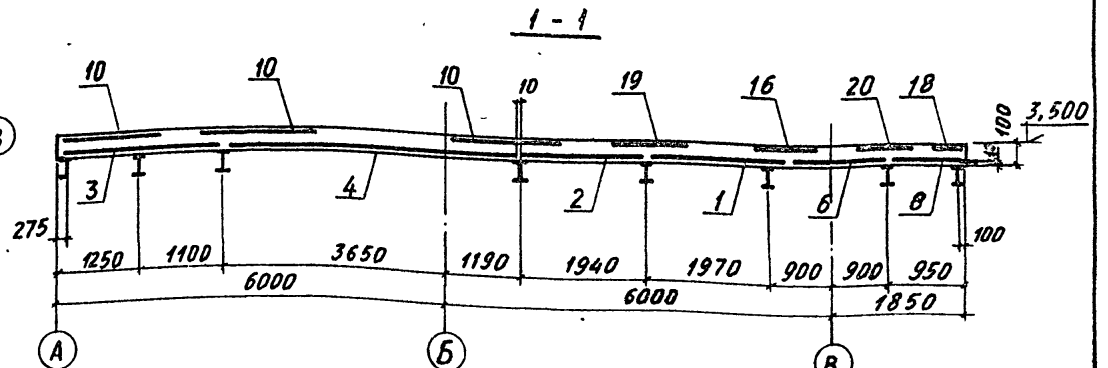
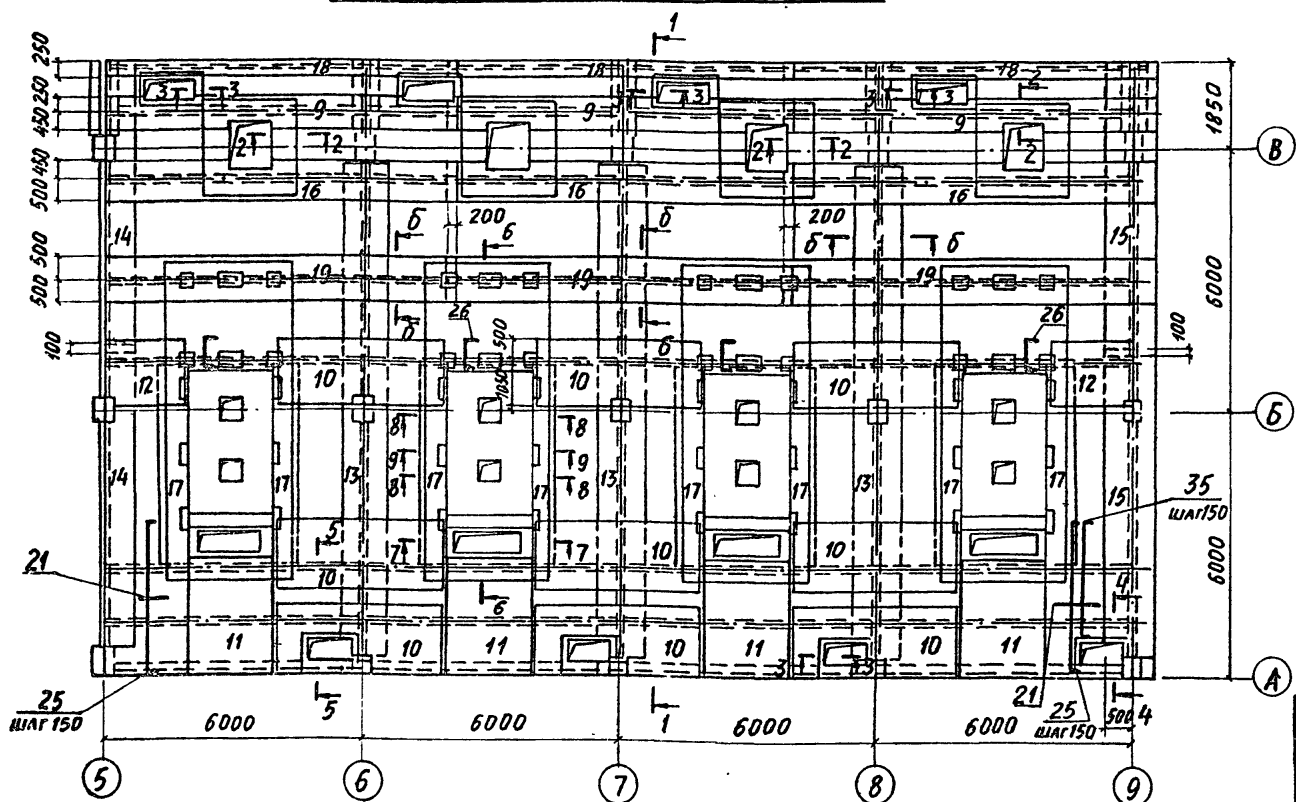


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



Инв. № прол. Подписи и дата (вмч. инв. №)

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАЛЬ	ЛСТ	ЛСТОВ
Р	53	

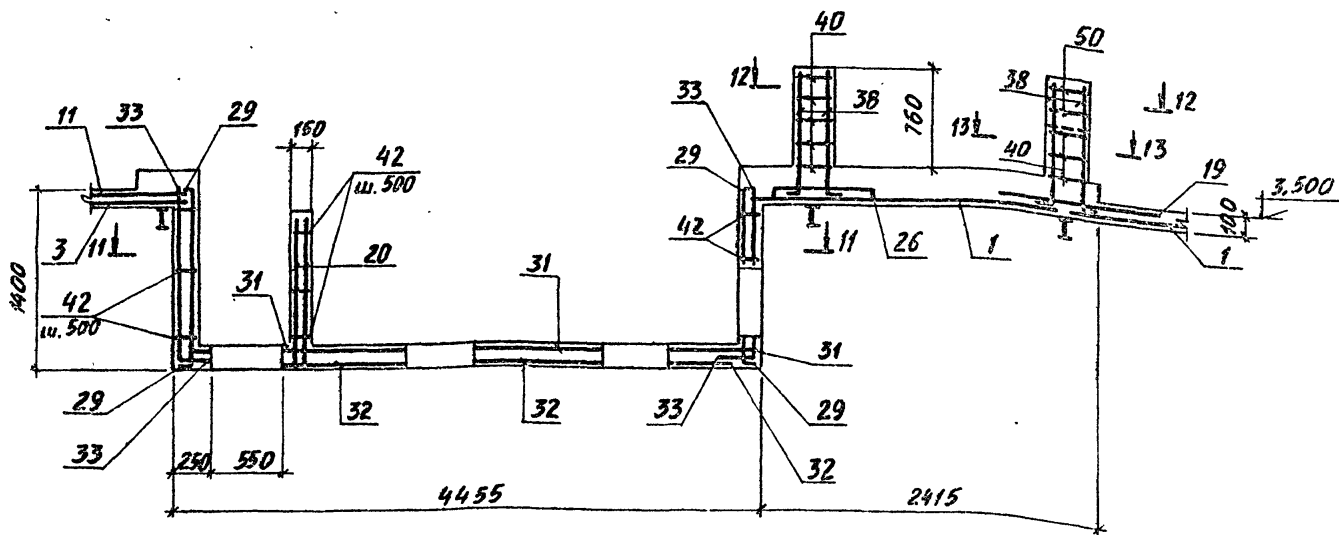
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600.
ЧАСТКО МОНОЛИТНЫЙ УГЛ.
АРМИРОВАНИЕ
ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

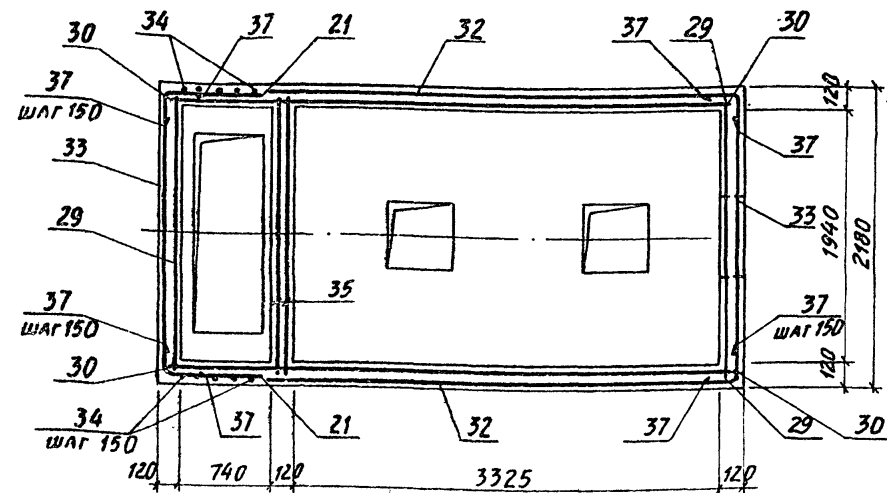
ПРИВЯЗАН:	
Инв. №:	

НАЧ. ОТД.	БРДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. КОНСТ.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ШАХИДОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СТ. НИЖ.	ХУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОПНА	<i>[Signature]</i>

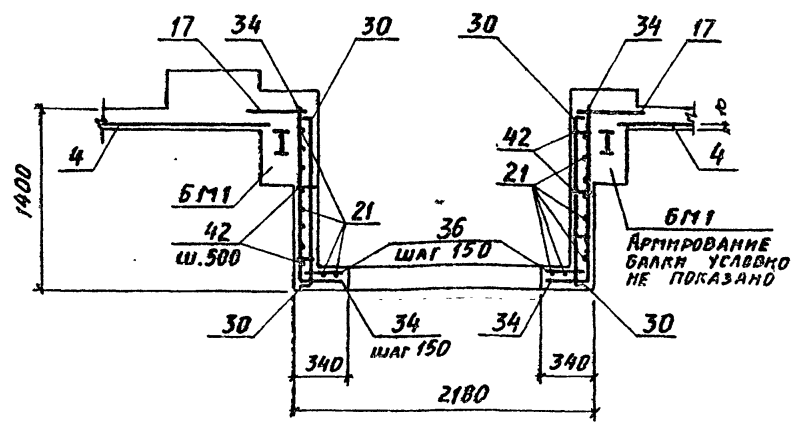
6-6



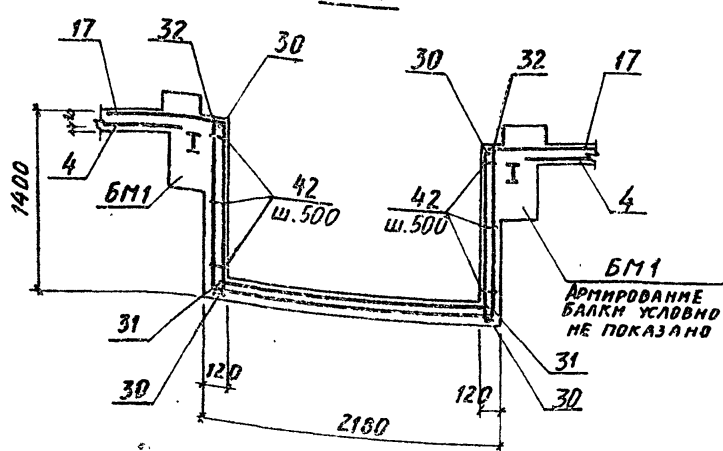
11-11



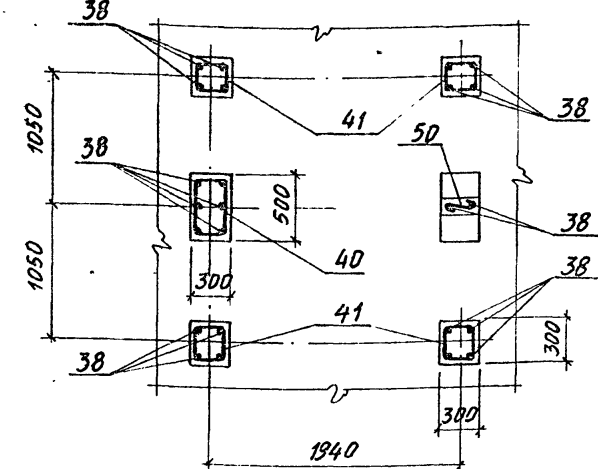
7-7



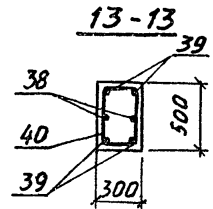
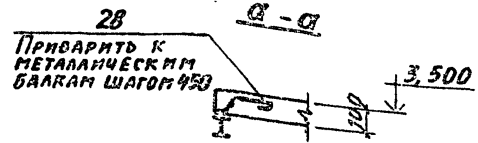
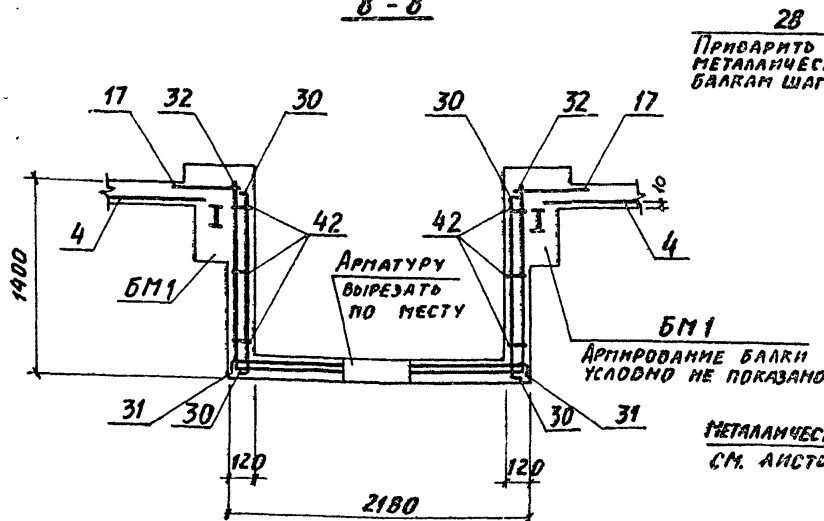
9-9



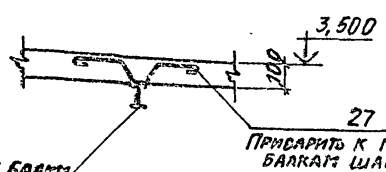
12-12



8-8



5-5



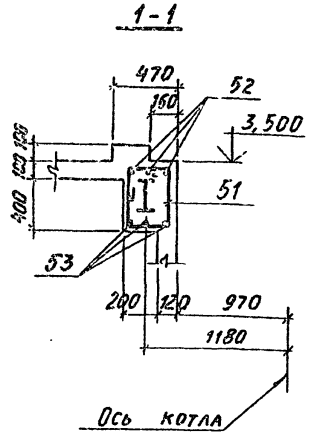
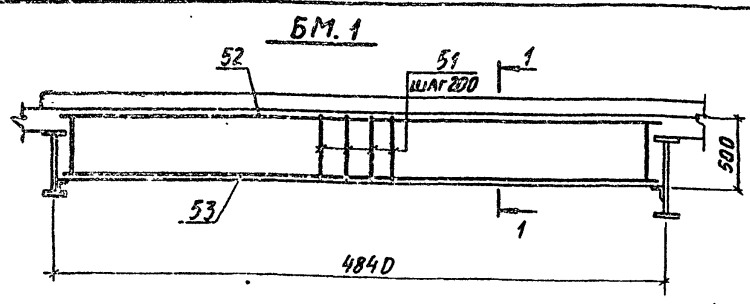
По ГОСТ 20910-82 класс жаростойкого бетона по предельно допустимой температуре применяется -3. Состав бетона данного класса применять по СН 156-79 табл. 1.

Имя, № пая, Подпись и дата [Blank] Инв. №

9747/6

Привязан:		Т.П 903-1-241.87		КЖ	
Имя, №		Котельная с 4 котлами КЕ-6, 5-14 с топливом - каменные и бурые угли		Главный корпус	
Имя, №		Перекрытие на отг. 3,600. Участок монтажный УМ9. Армирование. Вариант: бурые угли		Станд. лист листов	
Имя, №				Р 54	
Имя, №				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК	

ФЛБСМ. У



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
25	90 x 3600 x 90
26	90 x 600 x 90
27	130 x 100 x 130
28	60 x 180 x 80
34	1380 x 320
35	90 x 2800 x 90
37	200 x 200
38	950 x 200
39	600 x 200
40	480 x 280
41	280 x 280
42	100 x 200
43	80 x 270
50	270 x 200
51	480 x 280

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ Ум 9

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
ПЛАТА Ум 9 шт. 1				
СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
1	ГОСТ 23279-85	4С 4Вр1-200 195x830 25	6	31,7кг
2	ТО ЖЕ	4С 4Вр1-200 90x475 50	3	8,5 кг
3	"	4С 4Вр1-200 235x480 25	4	21,9 кг
4	"	4С 4Вр1-200 200x480 25	7	18,5 кг
5	"	4С 4Вр1-200 250x480 25	1	23,4 кг
6	"	4С 4Вр1-200 180x495 25	3	14,0 кг
7	"	4С 4Вр1-200 180x285 25	2	9,9 кг
8	"	4С 4Вр1-200 90x435 25	1	7,8 кг
9	"	4С 4Вр1-200 70x830 25	3	11,7 кг
10	"	4С 4Вр1-200 155x405 25	9	12,2 кг
11	"	4С 4Вр1-200 235x190 25	4	7,3 кг
12	"	4С 4Вр1-200 155x200 25	2	6,3 кг
13	"	4С 4Вр1-200 100x1120 25	3	21,7 кг
14	"	4С 4Вр1-200 50x675 25	2	6,8 кг
15	"	4С 4Вр1-200 100x675 25	2	13,0 кг
16	"	4С 4Вр1-200 100x830 25	3	16,2 кг
17	"	4С 4Вр1-200 50x530 25	8	5,6 кг
18	"	4С 4Вр1-200 25x830 25	3	4,6 кг
19	"	4С 4Вр1-200 95x830 25	3	13,5 кг
20	"	4С 4Вр1-200 117x205 25	8	4,7 кг
29	ТП903-1-241-87 КЖИ-С22...С24	С 22	8	
30	ТО ЖЕ	С 23	8	
31	"	С 24	4	
32	ТП903-1-241.87 КЖИ-С25	С 25	4	
33	ТП903-1-241.87 КЖИ-С26	С 26	8	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
45	1.400-15	МН 548	180	4,2 кг
46	ТО ЖЕ	МН 713-1	8	9,1 кг
47	"	МН 720-1	4	11,6 кг
48	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН 27	МН 27	16	
54	1.400-15	МН 406-2	2	2,4 кг
55	ТО ЖЕ	МН 107-6	64	1,4 кг

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
ДЕТАЛИ				
22	ФБА III, ГОСТ 5781-82	ФБА III, ГОСТ 5781-82, l=1100	7	0,24 кг
23	Ф12А III, ТО ЖЕ	Ф12А III, ТО ЖЕ, l=1850	42	1,6 кг
24	Ф12А III, "	Ф12А III, ", l=1400	30	1,2 кг
25*	ФБА III, "	ФБА III, ", l=3780	13	0,84 кг
26*	ФБА III, "	ФБА III, ", l=780	52	0,17 кг
27*	Ф8А I, "	Ф8А I, ", l=650	487	0,26 кг
28*	Ф8А I, "	Ф8А I, ", l=350	80	0,14 кг
34*	ФБА III, "	ФБА III, ", l=1700	48	0,38 кг
35*	ФБА III, "	ФБА III, ", l=2980	7	0,66 кг
36	ФБА III, "	ФБА III, ", l=320	48	0,07 кг
37*	ФБА III, "	ФБА III, ", l=400	144	0,09 кг
38*	ФБА III, "	ФБА III, ", l=1150	96	0,26 кг
39*	ФБА III, "	ФБА III, ", l=800	16	0,18 кг
44	ФБА I, "	ФБА I, ", l=п.м	465	0,22 кг
49	ФБА III, "	ФБА III, ", l=1500	36	0,33 кг
21	Ф4Вр1, ГОСТ 6727-80	Ф4Вр1, ГОСТ 6727-80, l=п.м	101	0,09 кг
40*	Ф4Вр1, ТО ЖЕ	Ф4Вр1, ТО ЖЕ, l=1600	32	0,14 кг
41*	Ф9Вр1, "	Ф9Вр1, ", l=1200	80	0,11 кг
42*	Ф4Вр1, "	Ф4Вр1, ", l=150	400	0,01 кг
43*	Ф4Вр1, "	Ф4Вр1, ", l=850	160	0,08 кг
50*	Ф4Вр1, "	Ф4Вр1, ", l=320	8	0,03 кг
БАЛКА Б111 - шт. 8				
51*	ФБА I, ГОСТ 5781-82	ФБА I, ГОСТ 5781-82, l=1800	25	0,40 кг
52	Ф10А III, ТО ЖЕ	Ф10А III, ТО ЖЕ, l=4800	3	3,0 кг
53	Ф20А III, "	Ф20А III, ", l=4800	3	11,9 кг
МАТЕРИАЛЫ НА Ум 9				
БЕТОН КЛАССА В15				м ³ 53,5

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общий расход										
	АРМАТУРА КЛАССА					АРМАТУРА КЛАССА															
	А-III		А-I		Вр-1	А-III		ПРОКАТ МАРКИ													
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*													
Ум 9	1183,7	72,0	103,2	285,6	1644,5	183,4	137,8	321,2	384,3	384,3	2350,0	26,2	20,8	47,0	61,4	387,6	449,0	176,5	176,5	672,1	3022,1

9744/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

НАЧ. ОТА БРОДСКИЙ
Н. КОНТ. ЗОРНИ
П. КОЖ. ЗОРНИ
Рук. Г. ШАНДОВСКИЙ
Ст. инж. ЖУРАВЛЕВА
ИНЖЕНЕР КОПИНА

КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 55

ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3,600
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ
Ум 9. АРМИРОВАНИЕ.
ВАРИАНТ: БУРЬЕ УГЛИ

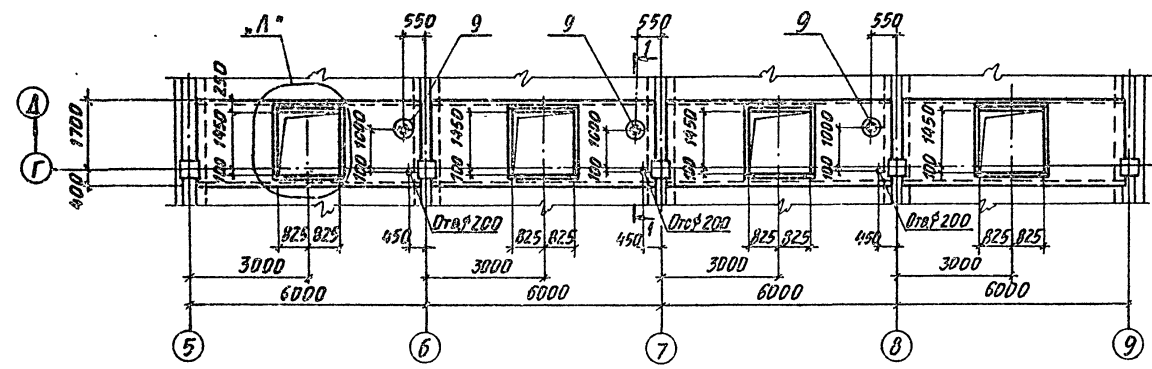
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:

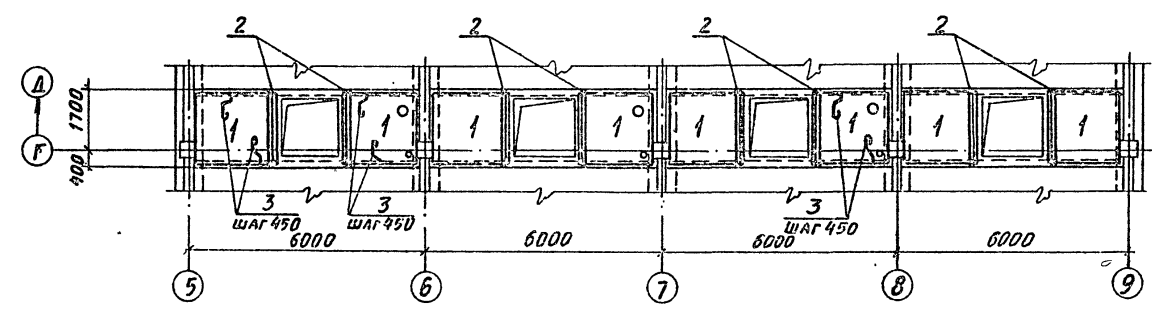
ИНВ. №

Имя, Фамилия, Подпись и дата Ввод. инж. №

Ум 10



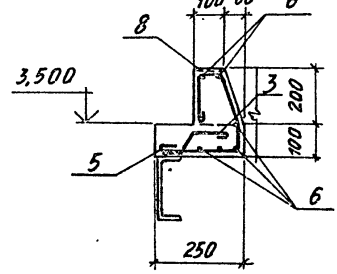
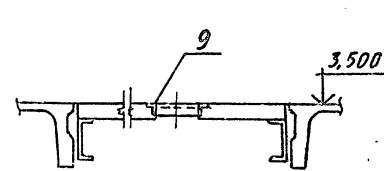
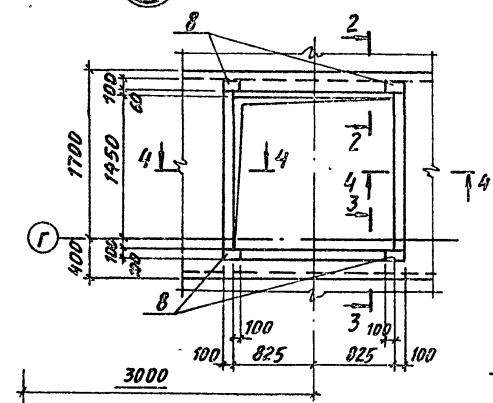
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



А

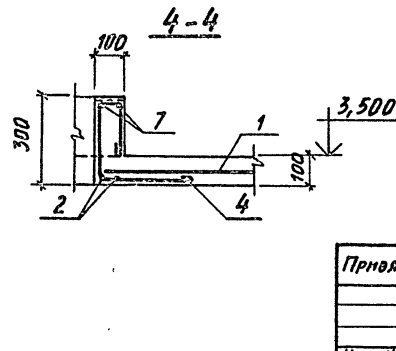
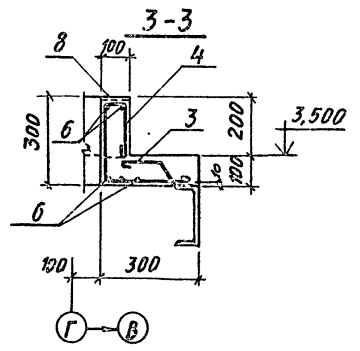
1-1

2-2



3-3

4-4



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 10 - ШТ. 1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
1	ГОСТ 23279-85	4С 6АШ-150 195x205	8	
8	1.400-15 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗАННОЕ МН 107-2	16	
9	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ МН 776	3	
		ДЕТАЛИ		
2		Ф10АШ, ГОСТ 5781-82, l=2050	16	1,3 кг
3*		Ф8АІ, ТО ЖЕ, l=350	80	0,14 кг
4*		Ф8АІ, " , l=870	100	0,34 кг
5*		Ф8АІ, " , l=830	36	0,33 кг
6		Ф8АІ, " , l=1830	44	0,41 кг
7		Ф8АІ, " , l=1790	16	0,71 кг
		МАТЕРИАЛЫ НА УМ 10		
		БЕТОН КЛАССА В 15	43*	

* ПОЗИЦИИ 3...5 СМ. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ
ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ			Общий расход			
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ	ВСЕГО				
	АШ		АІ		Вр-1		АШ	ВСТ 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80		ВСЕГО		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 10178-82					
Ф 6	Ф 10	Итого	Ф 8	Итого	Ф 4	Итого	Ф 8	Ф 6	150x5				
Ум 10	68,8	20,8	89,6	68,5	68,5	16,8	16,8	174,9	7,6	14,4	9,9	31,9	208,8

Имя, № подл., Подпись и дата Вкл. инв. №

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

ИМ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОИТР. ШАХОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	П	56
ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРНИК	Р.К. ГР. ШАХОВСКИЙ	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТП. 3,600	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ	
ВЕД. НИХ. РАДЬКО	НИЖЕЛЕР КОПЫНА	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 10		

Примеч.	
Инд. №	

В. Г. БОЖИЧ

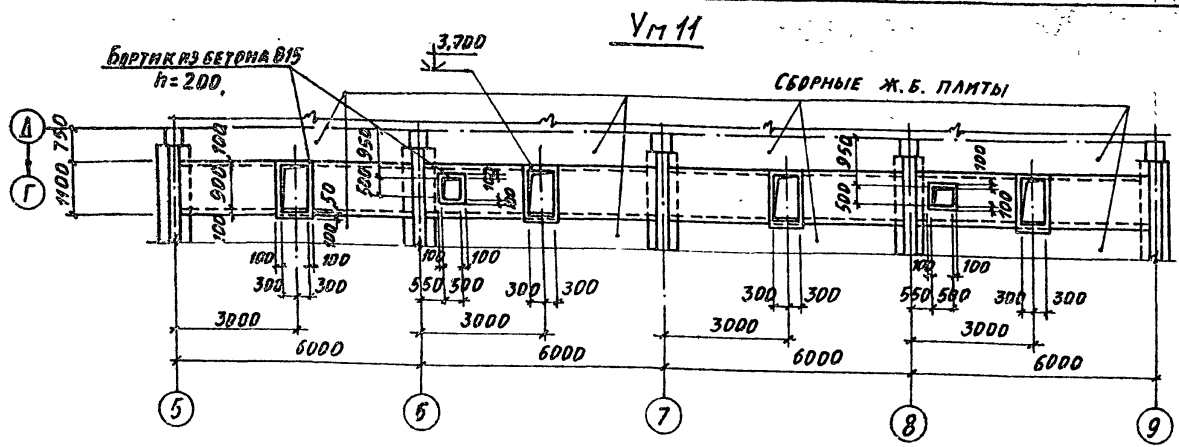
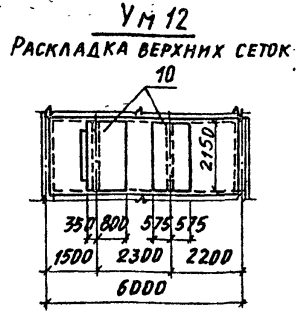
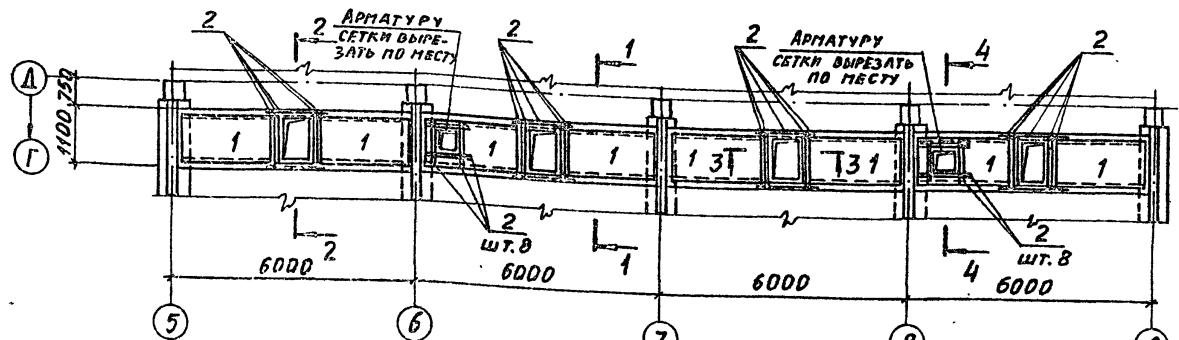
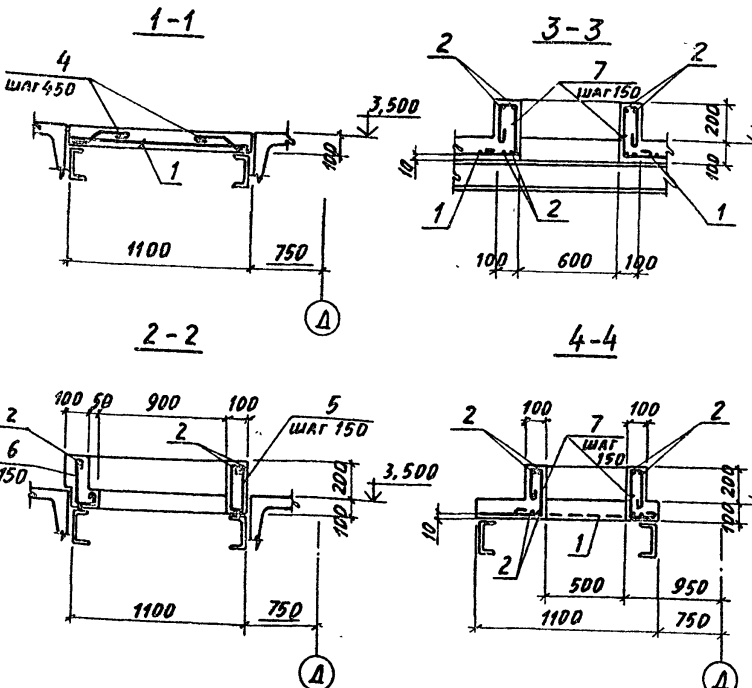
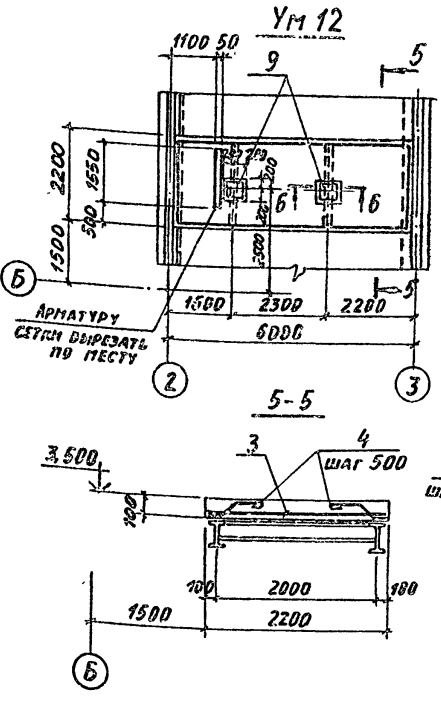


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	
5	
6	
7	
8	



Поз.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ		
		УМ 11 ШТ. 1		
1	ГОСТ 23279-85	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 4БВ1-200 4С 4ВВ1-150 106x250 50	8	5,47кг
		ДЕТАЛИ		
2		φ 8A1, ГОСТ 5781-82, l= п.м	80шт	0,4 кг
4*		φ 8A1, ГОСТ 5781-82, l= 350	96	0,14 кг
5*		φ 8A1, ГОСТ 5781-82, l= 750	16	0,29 кг
6*		φ 8A1, ГОСТ 5781-82, l= 530	16	0,21 кг
7*		φ 8A1, ГОСТ 5781-82, l= 870	80	0,34 кг
		МАТЕРИАЛЫ НА УМ 11		
		БЕТОН КЛАССА В15	2,2м ³	
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ		
		УМ 12 ШТ. 1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
3	ГОСТ 23279-85	4С 6АШ-150 215x560	1	37,0кг
10	ТО ЖЕ	4С 4ВВ1-200 115x215	2	5,3
9	1.400-15. В. О	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН126-6	2	7,1 кг
		ДЕТАЛИ		
4		φ 8A1, ГОСТ 5781-82, l= 350	26	0,14 кг
8*		φ 8A1, ГОСТ 5781-82, l= 650	12	0,26 кг
		МАТЕРИАЛЫ НА УМ 2		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,2 м ³	

* - См. ведомость деталей

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ	ГОСТ	
	A-III	A-I	A-III	ГОСТ		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 16727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	
	φ 6	φ 8	φ 4	φ 12	φ 8-φ 10	
Ум 11	320	81,0	11,8			124,8
Ум 12	44,6	6,8	3,0	1,2	11,4 1,6	68,6

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

НАЧ. ОТА БРДСКИЙ [Signature]
Н. КОМТР. ШИШОВСКИЙ [Signature]
ГЛ. КОНСТ. ЗВРИН [Signature]
РУК. ГР. ШАНОВСКАЯ [Signature]
ВЕД. НИЖ. РАДКО [Signature]
ИНЖЕНЕР. ЛУЧКАЯ [Signature]

КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГАЛИ

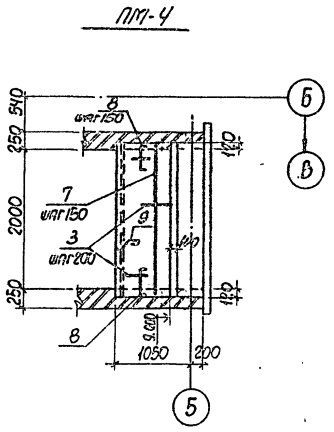
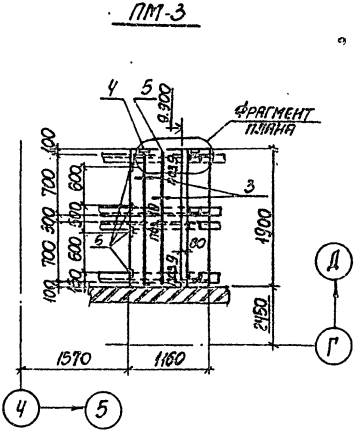
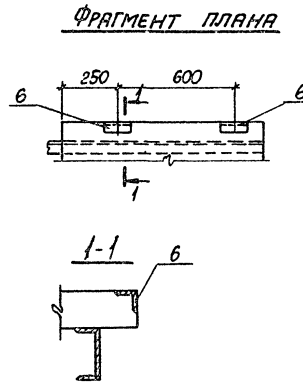
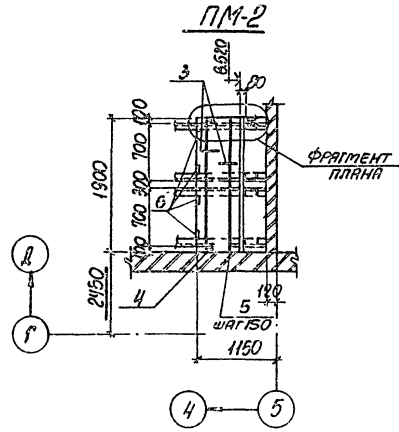
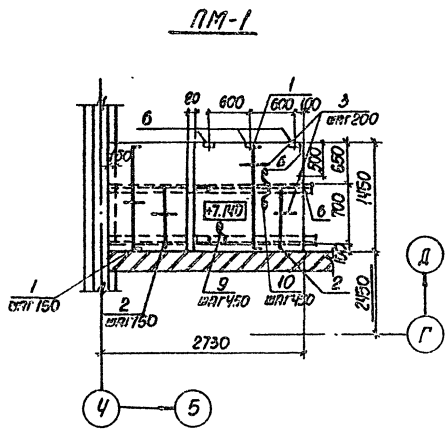
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАЛЬНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 57

ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3,600.
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ
УМ 11, УМ 12

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ПРИВАЗАН:
И№. №



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
		<u>ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ ПМ1</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
6	1.400-15 в.1.540-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН541	5	0,6 кг
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
1*		Ф6АII, ГОСТ5781-82, l=1550	17	
2		Ф6АII, То же, l=800	17	
3		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, l=п.м.	30 п.м	
9*		Ф8АI, ГОСТ5781-82, l=350	6	
10*		Ф8АI, То же, l=650	6	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15		0,3 м ³
		<u>ПЛОЩАДКА МОНОЛ. ПМ2, ПМ3</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
6	1.400-15 в.1.540-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН541	5	0,6 кг
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
4*		Ф6АII, ГОСТ5781-82, l=1990	8	
5		Ф6АII, То же, l=1870	8	
3		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, l=п.м.	19,0 п.м.	
9*		Ф8АI, ГОСТ5781-82, l=350	6	
10*		Ф8АI, То же, l=650	6	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15		0,17 м ³
		<u>ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ ПМ4</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
7		Ф6АII, ГОСТ5781-82, l=2200	8	
8*		Ф6АII, ГОСТ5781-82, l=510	16	
3		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, l=п.м.	17 п.м.	
9*		Ф8АI, ГОСТ5781-82, l=350	5	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15		0,28 м ³

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
1	60 — 1430 — 60
4	60 — 1870 — 60
8	80 — 350 — 80
9	
10	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АII	AIII	BрI	AII	ПРОКАТ		Итого	
					Встр	Зсл		
ГОСТ5781-82	ГОСТ6727-80		ГОСТ5781-82	ГОСТ6727-80	ГОСТ5781-82	ГОСТ6727-80		
ПМ1	6,7	2,4	2,9	12,0	1,0	1,9	2,9	14,9
ПМ2	6,9	2,4	1,9	11,2	1,0	1,9	2,9	14,1
ПМ3	6,9	2,4	1,9	11,2	1,0	1,9	2,9	14,1
ПМ4	5,7	0,7	2,0	8,4	-	-	-	8,4

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

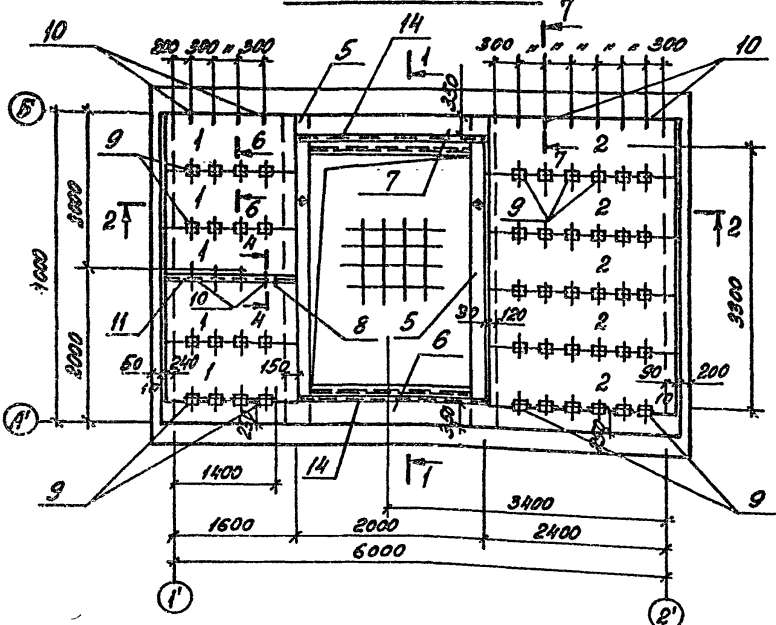
ИЗДАТЕЛЬСТВО: Харьковское проектно-строительное предприятие	НАЧ. ОТД. ПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА: ЗОРНИН	КОМП. ОТДЕЛА: ЗОРНИН	РЕГ. ОТДЕЛА: РАДЬКО	ИНЖЕНЕР: ЛИТВИНОВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО: Харьковское проектно-строительное предприятие	КОМП. ОТДЕЛА: ЗОРНИН	РЕГ. ОТДЕЛА: РАДЬКО	ИНЖЕНЕР: ЛИТВИНОВА	
ИЗДАТЕЛЬСТВО: Харьковское проектно-строительное предприятие	КОМП. ОТДЕЛА: ЗОРНИН	РЕГ. ОТДЕЛА: РАДЬКО	ИНЖЕНЕР: ЛИТВИНОВА	
ИЗДАТЕЛЬСТВО: Харьковское проектно-строительное предприятие	КОМП. ОТДЕЛА: ЗОРНИН	РЕГ. ОТДЕЛА: РАДЬКО	ИНЖЕНЕР: ЛИТВИНОВА	
ИЗДАТЕЛЬСТВО: Харьковское проектно-строительное предприятие	КОМП. ОТДЕЛА: ЗОРНИН	РЕГ. ОТДЕЛА: РАДЬКО	ИНЖЕНЕР: ЛИТВИНОВА	

ИЗДАТЕЛЬСТВО: Харьковское проектно-строительное предприятие

ИЗДАТЕЛЬСТВО: Харьковское проектно-строительное предприятие

Схема расположения плит покрытия на отм.1.970

Дробилка ВДГ-10



1-1

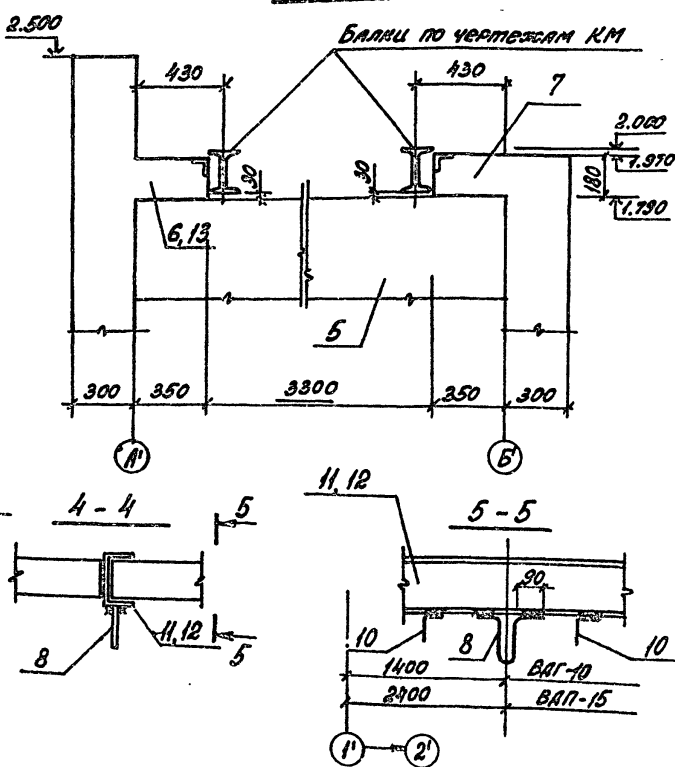
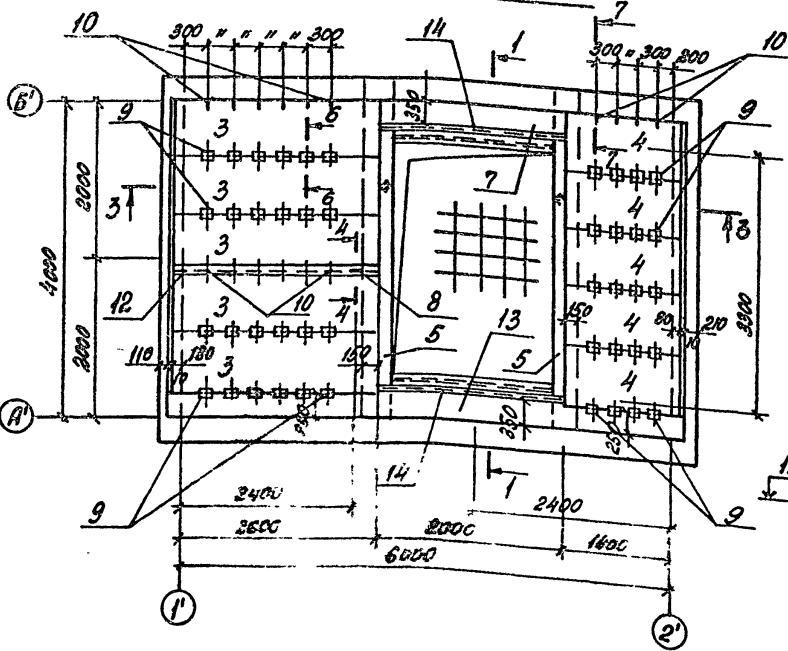
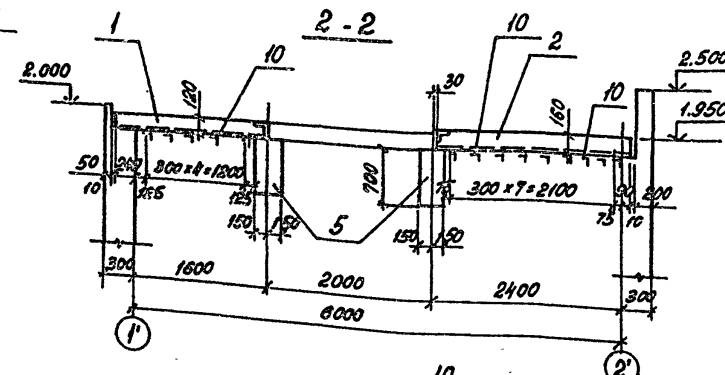


Схема расположения плит покрытия на отм.1.970

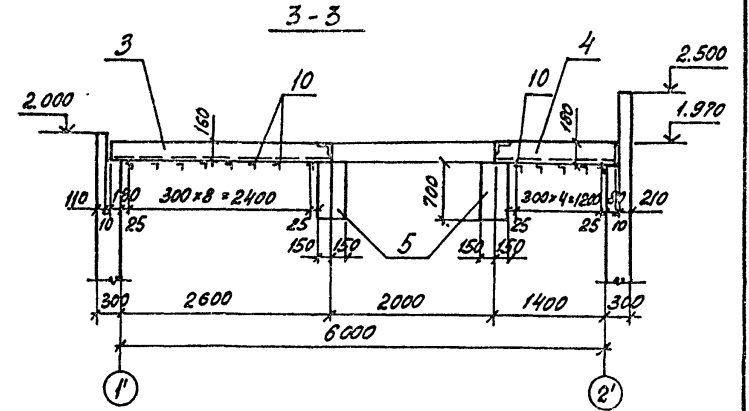
Дробилка ВДП-15



2-2



3-3



Спецификация элементов к схеме расположения плит покрытия на отм. 1.970 (Дробилки ВДГ-10 и ВДП-15)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
			шт	м	
		Плита перекрытия			
1	ТТ903-1-241.87 -КЖИ П1...П4	П1	5	-	440
2	То же	П2	5	-	930
3	"	П3	-	5	410
4	"	П4	-	5	730
		Балка монолитная			
5	ТТ903-1-241.87 КЖС л.62	Бм1	2	2	
		Участок монолитный			
6	ТТ903-1-241.87 КЖС л.62	Ум-1	1	-	
7	То же	Ум-2	1	1	
13	"	Ум-3	-	1	
		Изделие закладное			
8	1.400-9 В.1	УП2-5	1	1	1,39
9	1.400-6/76, В.1, л.107	М8-12	46	44	0,5
10	ТТ903-1-241.87КЖИ-МС22...МС24	МС22	60	60	0,09
11	То же	МС23	1	-	22,6
12	"	МС24	-	1	59,3

- При монтаже плит обратить особое внимание на то, чтобы грань плиты с нанесенным на ней знаком Φ , обозначающим сторону монтажа, была обращена в сторону, отмеченную на плане таким же знаком.
- Поз.10 приварить к закладным изделиям плит П1...П4.

ПРИВЯЗАН:

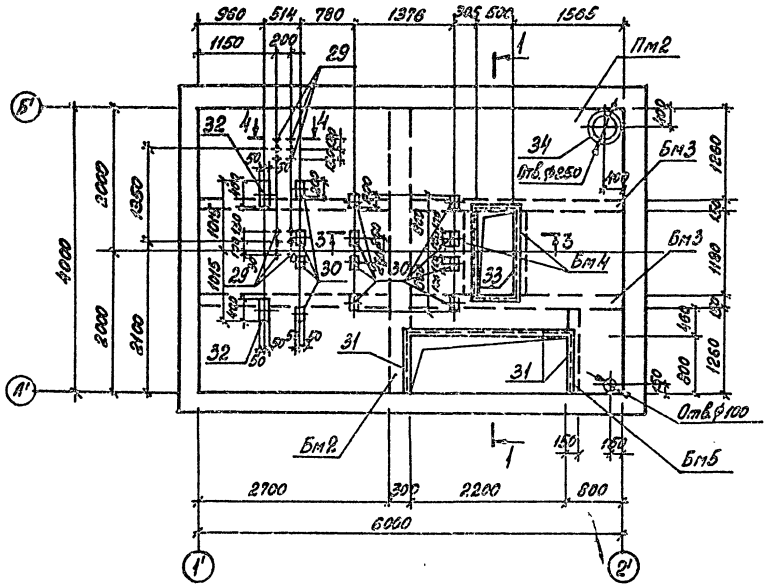
Имя. И.П.	
Подпись	

ТТ903-1-241.87 КЖ		
Нач.отд. Бродский	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с топливо-каменными и бырые угли	
И.контр. Шаховский		
И.конст. Зорин		
Рук.гр. Шаховский		
Главный корпус		
Проектно-дробильное отделение		
Дробилка ВДГ-10, ВДП-15, Схема расположения плит на отм.1.970 Опилочка		
Станция	Лист	Листов
Р	59	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

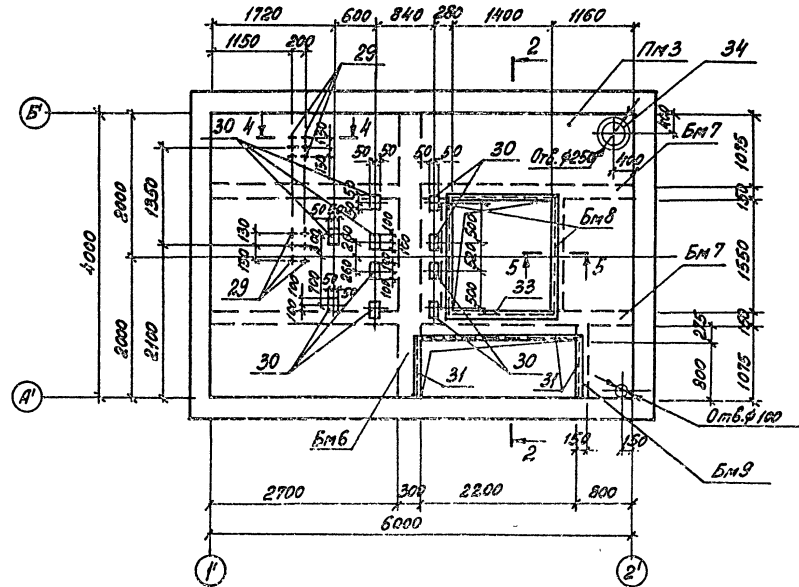
9747/6

Архив II

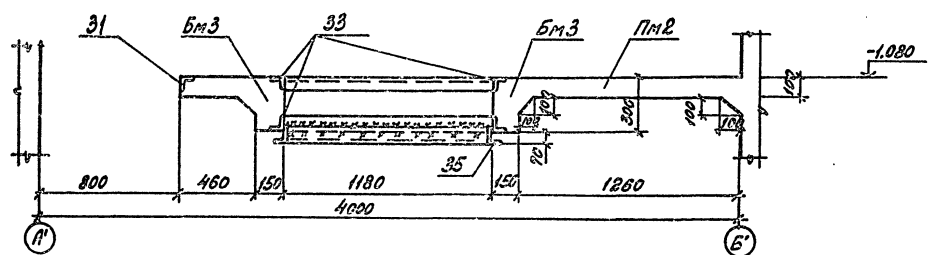
Пл 2 на отм. -1.080
Автомобиль ВЛГ-10



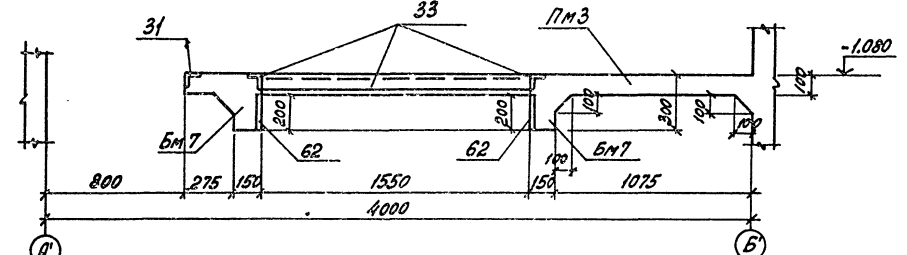
Пл 3 на отм. -1.080
Автомобиль ВЛГ-15



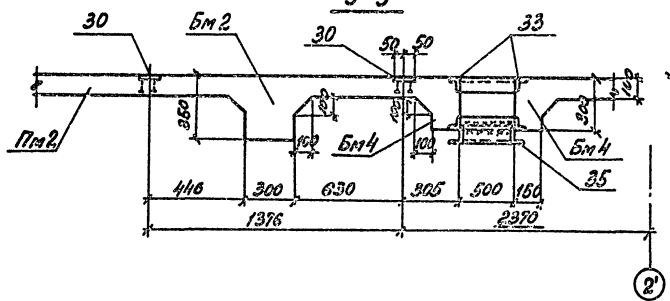
1-1



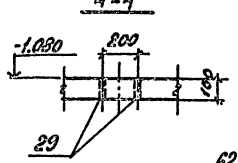
2-2



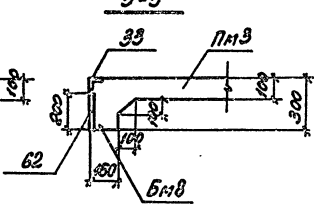
3-3



4-4



5-5

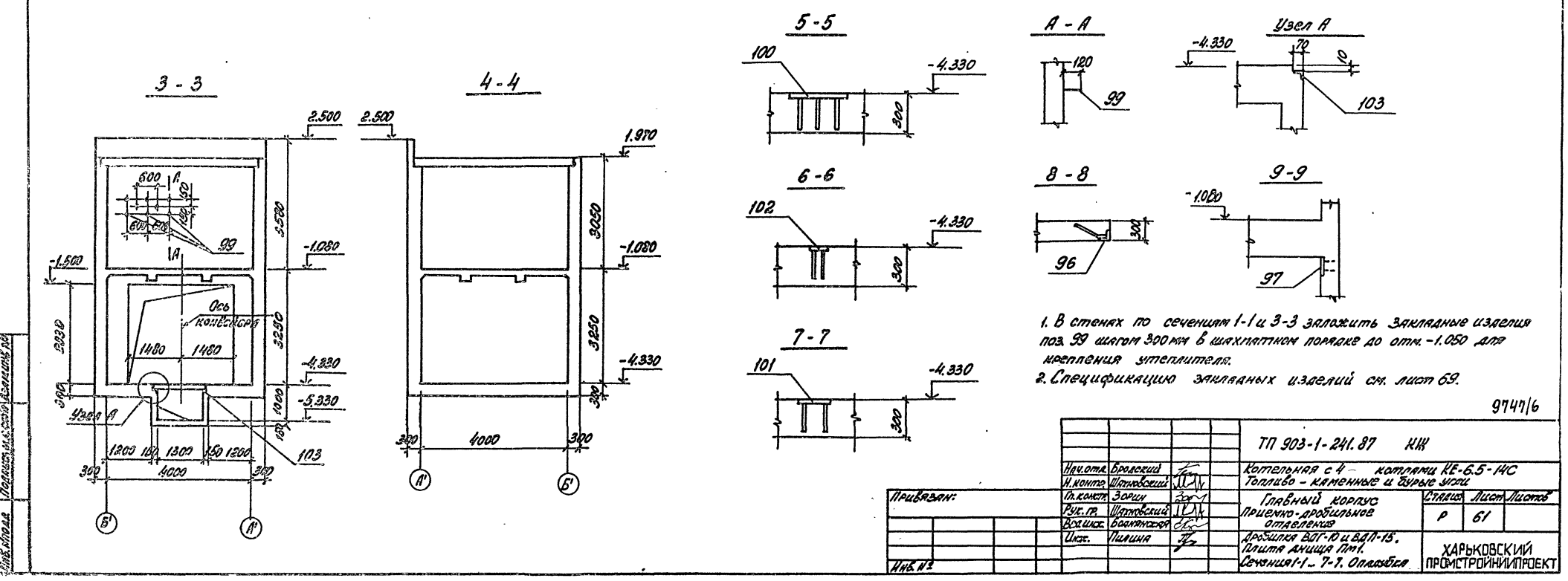
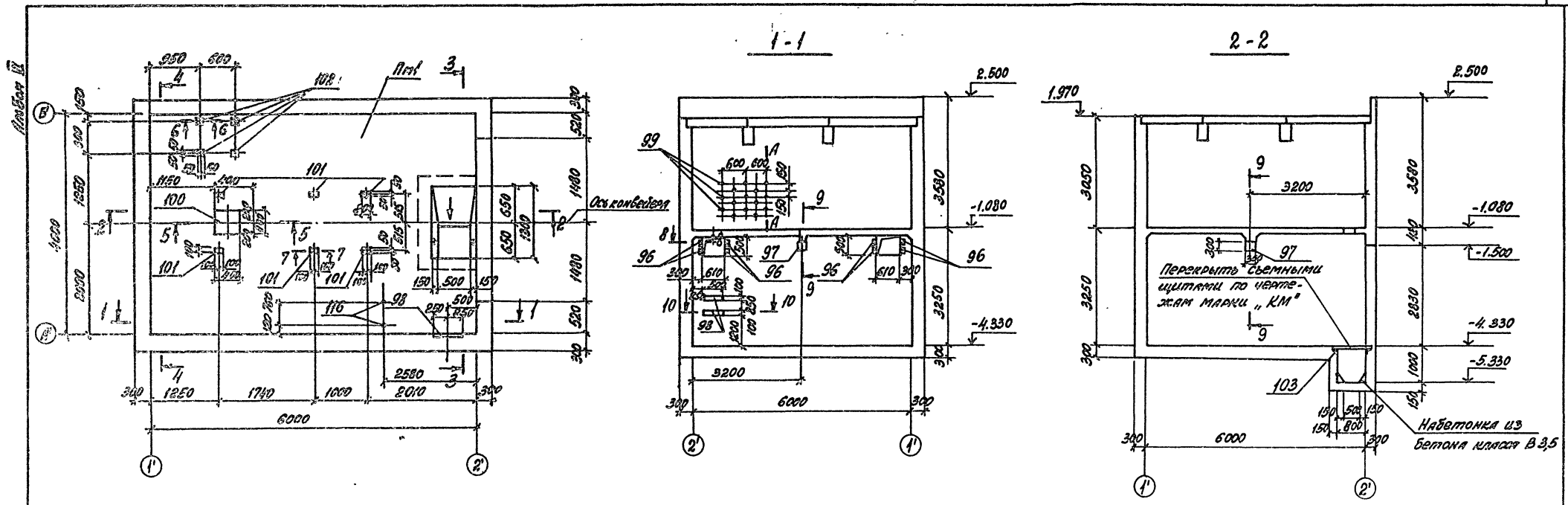


Сварку производить по ГОСТ 5264-80, катет шва - 6 мм.

9747/6

		ТП 903-1-241.87 КЖ	
И.контр. Бродский		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
И.контр. Шенюкский		Топливо - каменные и бурый уголи	
В.контр. Зорин		Главный корпус	
В.контр. Шенюкский		Присосно-дробильное	
И.инж. Пилипчук		опаленное	
В.контр. Болдырев		Автомобиль ВЛГ-10 и ВЛГ-15	
		Планы паровых Пм2 и Пм3	
		на отм. -1.080. Стальной	
ИМК №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

И.контр. Шенюкский и И.контр. Болдырев

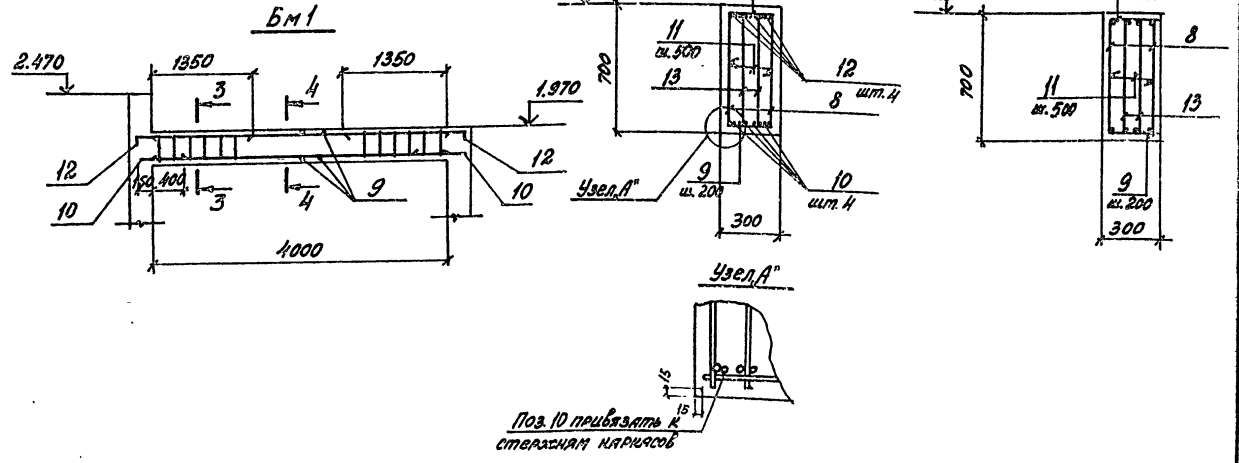
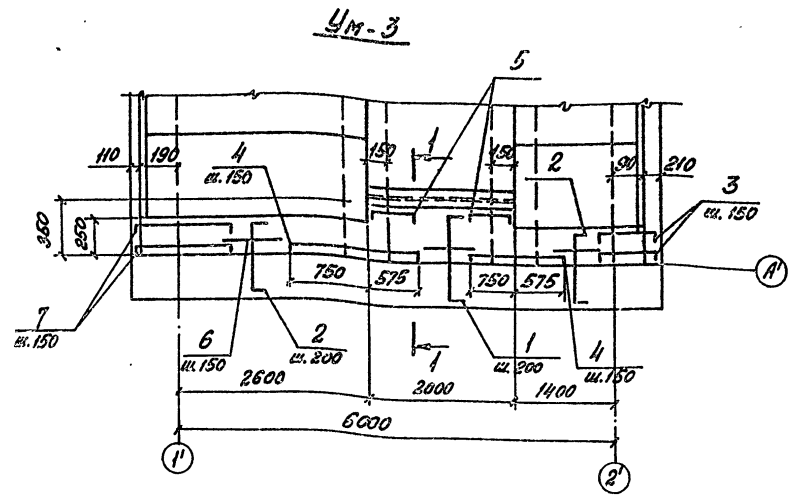
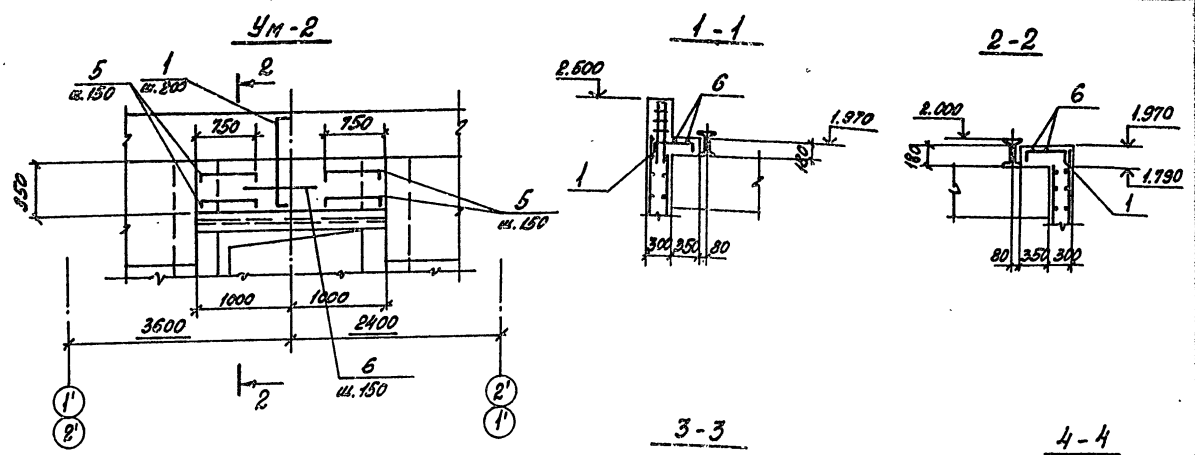
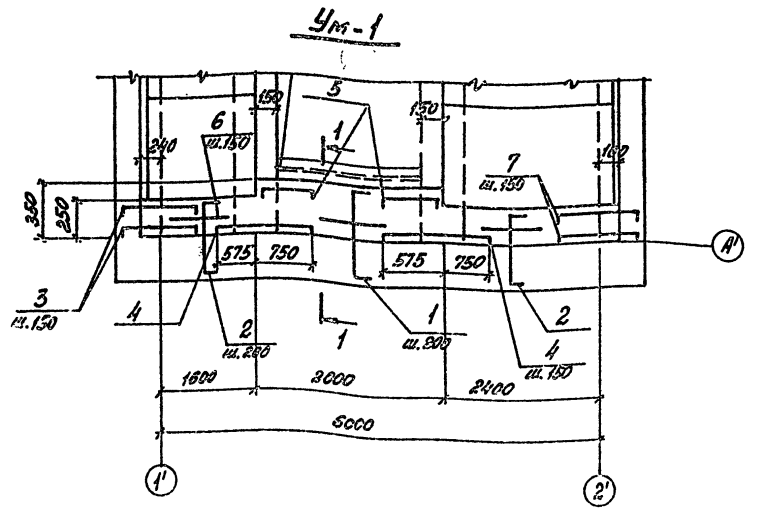


1. В стенах по сечениям 1-1 и 3-3 заложить закладные изделия поз. 99 шагом 300 мм в шахматном порядке до отм. -1.050 для крепления утеплителя.
2. Спецификацию закладных изделий см. лист 69.

9747/6

ТП 903-1-241.87 КК	
Проект: <i>М.И. Бродский</i>	Котельная с 4 котлами КЕ-6.5-14С
И.конт. <i>Шатковский</i>	Толливо - каменные и бурые кирпичи
И.конт. <i>Зорич</i>	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Кух. гр. <i>Шатковский</i>	Приемно-разливное отделение
Водост. <i>Войткевич</i>	отделение
Инст. <i>Пилиша</i>	Арматура ВЛТ-10 и ВЛТ-15, Плиты АНЦА ПМ1.
Инст. №2	Беченция 1-7-7, Опалубка
Стяжка <i>Лист Листов</i>	Р 61
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Архив № 17



Поз. 10 привязать к стальной площадке

Спецификацию арматуры смотрите на листе 67.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса А-I							Арматура класса А-II						
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82		ГОСТ 9503-85				
	Ø8	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø15	Ø25	Ø8	Ø10	Ø12	Ø15			
Ум-1, Ум-3	-	4,6	19,0	-	-	-	23,6	23,6	1,2	1,2	7,6	7,6	8,8	32,4
Ум-2	-	1,3	6,2	-	-	-	7,5	7,5	1,2	1,2	7,6	7,6	8,8	16,3
Бм1	48,0	48,0	-	10,0	20,0	65,3	123,2	227,3	275,3	-	-	-	-	275,3

				9147/6	
				ТП 903-1-241.87 КЖ	
Нач. отд. Беляцкий	Инж. Шенников	Инж. Зорин	Инж. Шенников	Котельня с 4 котлами КЕ-65-14С	
				Топливо - каменный и бурый уголь	
				Планы корпус Приемно-дробильное отделение	
				Дробилка ВД-10 и ВДП-65	
				Участок мамонитовый УМ-43	
				на отм. 1.970. Блок Бм1	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Лист № 64

Схема расположения нижних сеток

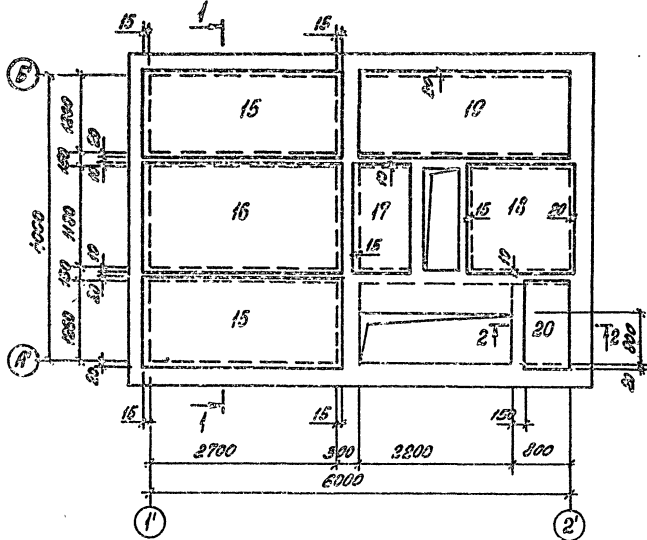
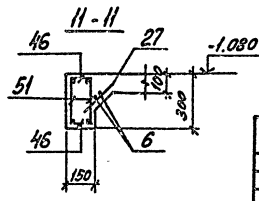
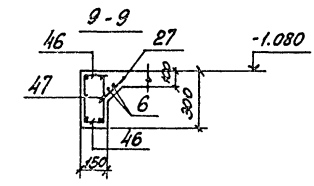
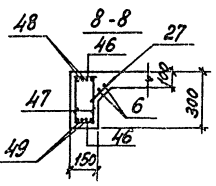
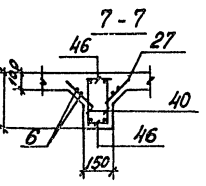
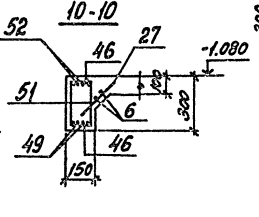
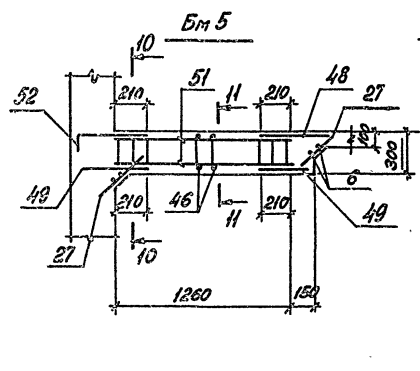
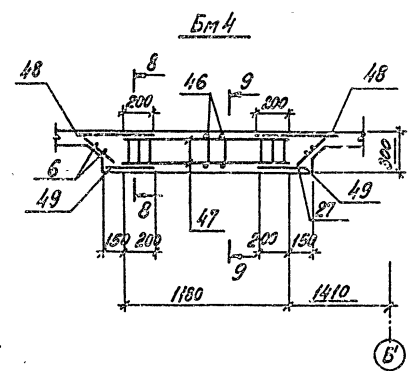
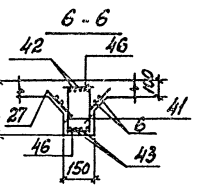
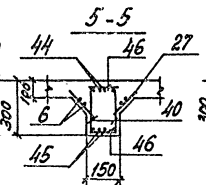
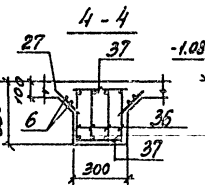
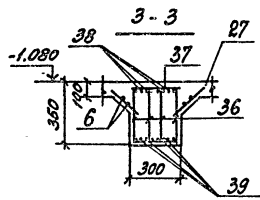
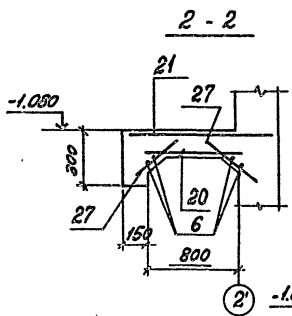
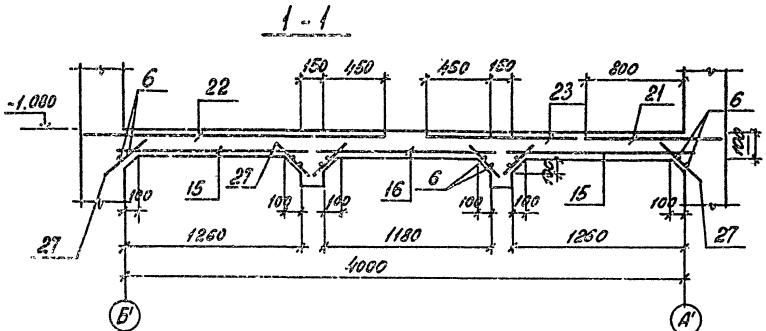
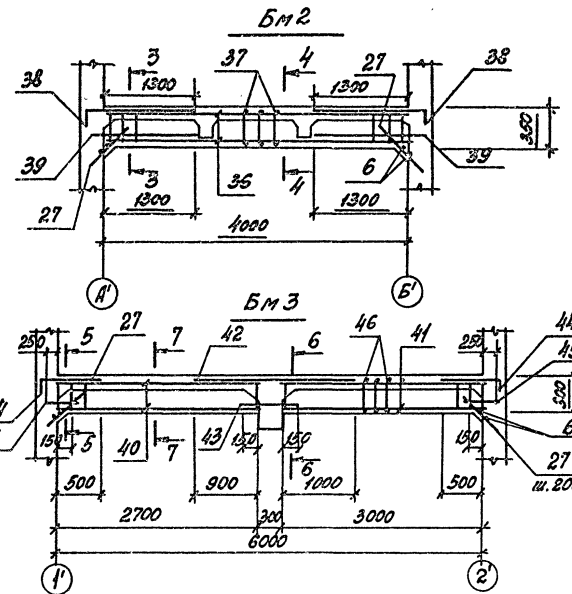
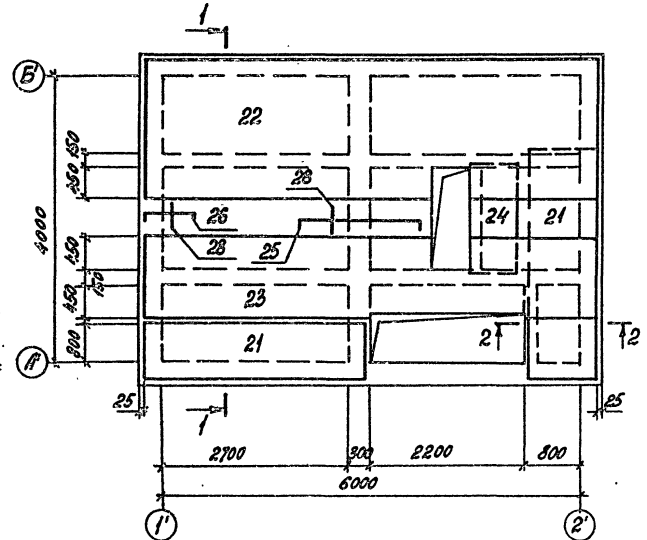


Схема расположения верхних сеток



Спецификация арматуры приведена на листах 67... 70

9747/6

		ТП 903-1-241.87		КЖ	
Исполн. Бродский		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-ИС			
Исполн. Шендерович		Топливо - каменные и бурые угли			
Исполн. Зорин		Планы корпус		Страниц Лист	
Исполн. Шендерович		Проектно - дробильное отделение		Р 63	
Исполн. Богданова		Дробилка ДФ-10. Плита пере-		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
Исполн. Пилипя		крытия Пм2 на отм. -1.080.			
Армирование					

Привязан:

Ил. №

Шиб. в фундам. колонн и разл. стенах ил. № 62

Альбом № 1

Схема расположения нижних сеток

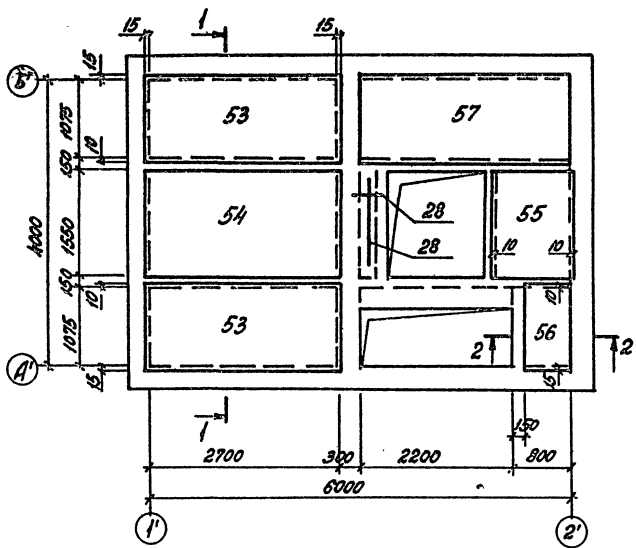
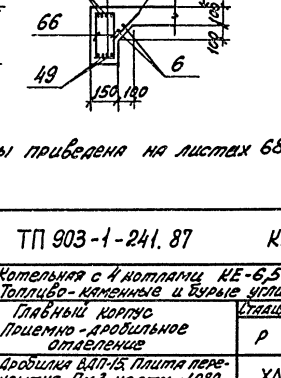
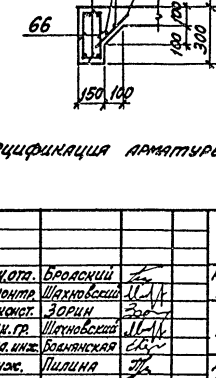
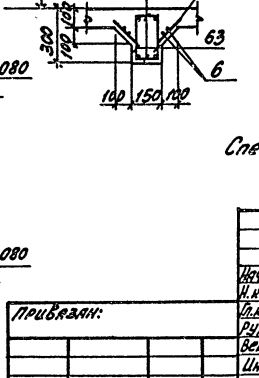
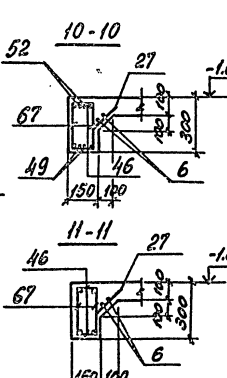
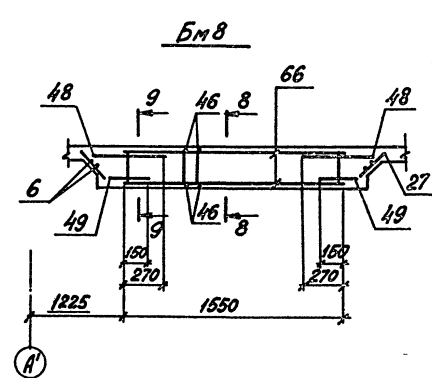
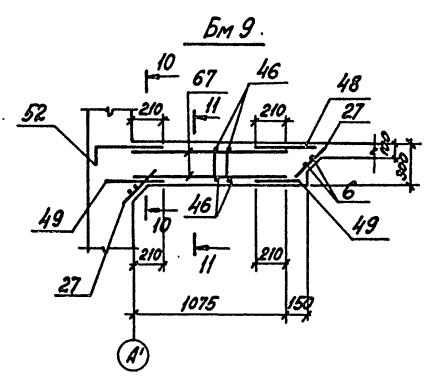
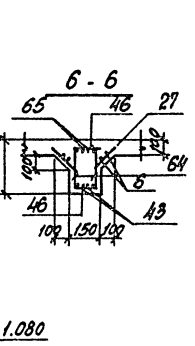
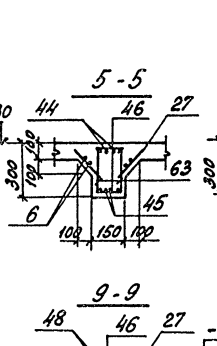
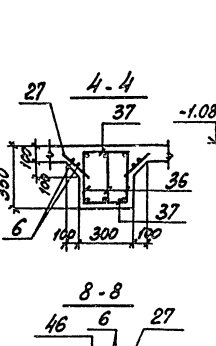
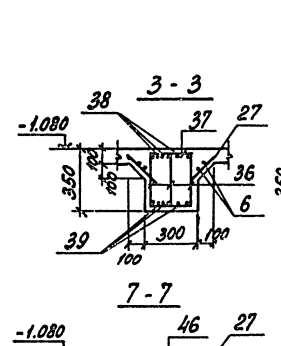
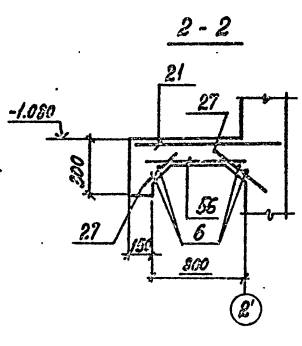
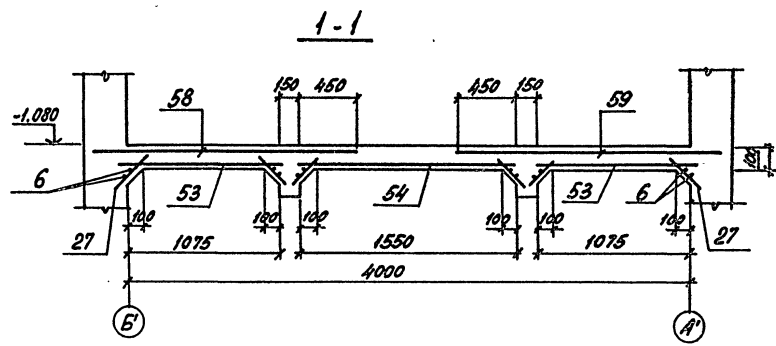
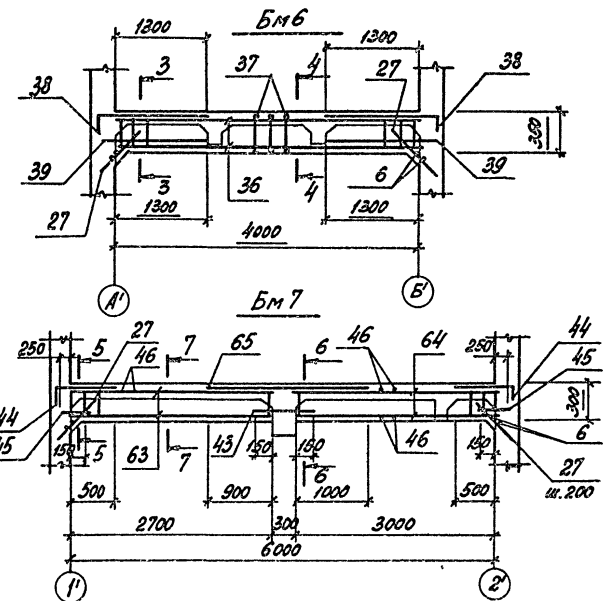
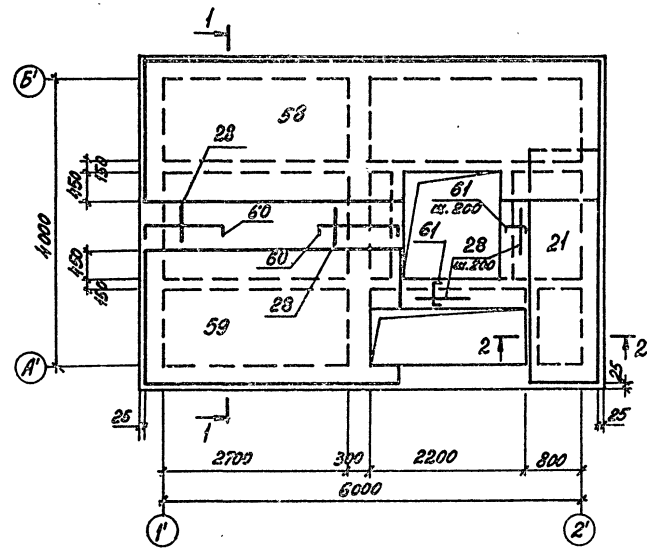


Схема расположения верхних сеток



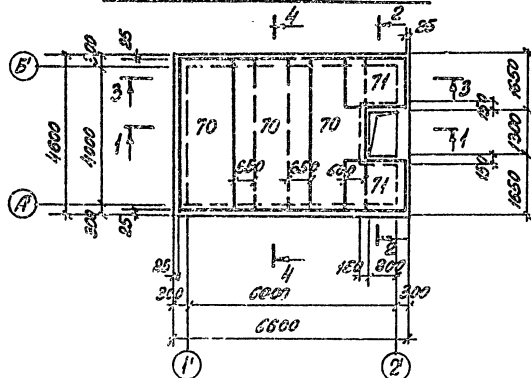
Спецификация арматуры приведена на листах 68...70

		9747/6	
		ТП 903-1-241.87	КЖ
Наименование		Котельная с 4 топками КЕ-6,5-14С	
И.конст.		Топливо - каменные и бурые угли	
Руч.гр.		Плавный корпус	
Вед.инж.		Приемлю - арматурное	
Шпж.		Отделение	
И.м.б.п.		Арматура ВЛР15 Плита пере- крытия ПМЗ на отм. -1.080.	
И.м.б.п.		Армированные.	
Привязан:		Р	Лист 64
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

Лист 17

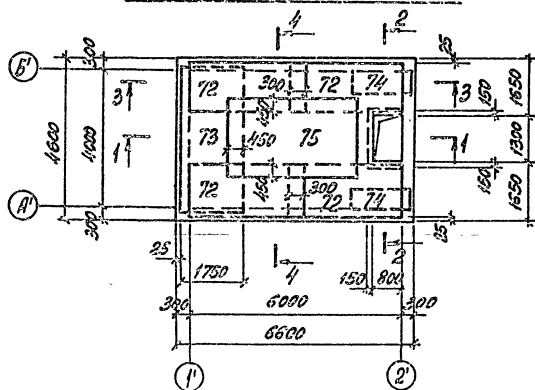
Плита днища (дробилки ВД-10 и ВД-15)

Раскладка верхних сеток

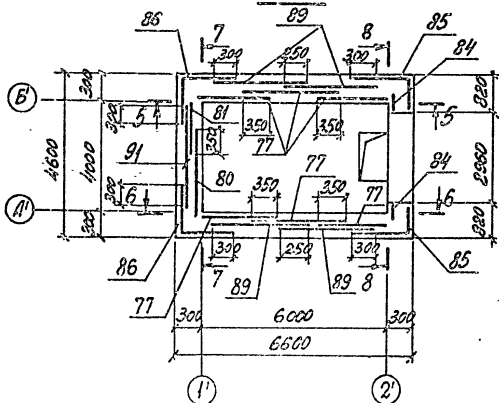


Плита днища (дробилки ВД-10 и ВД-15)

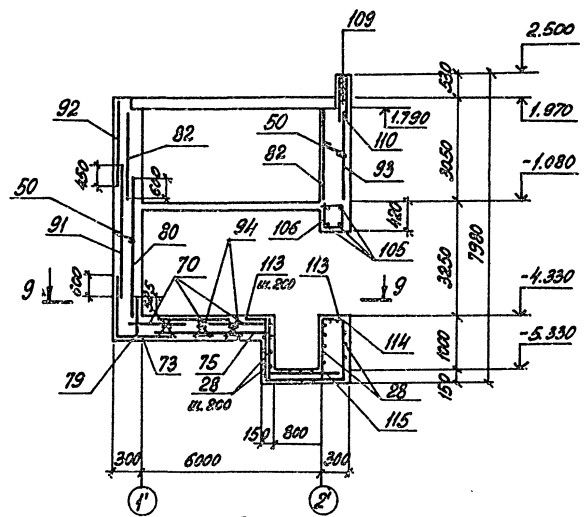
Раскладка нижних сеток



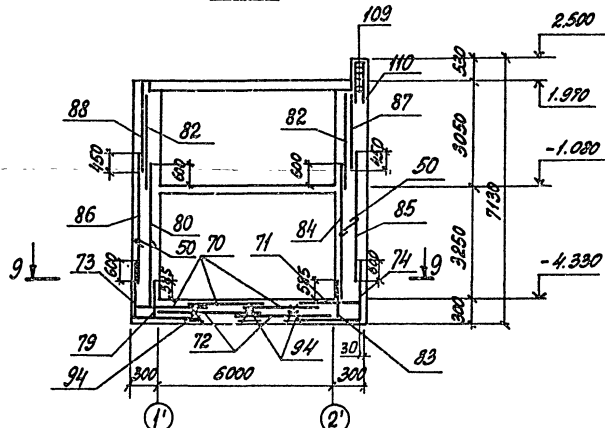
9-9



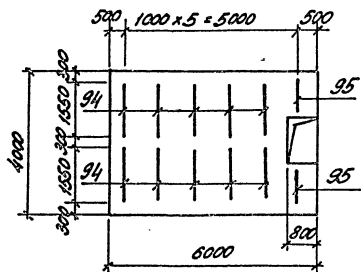
1-1



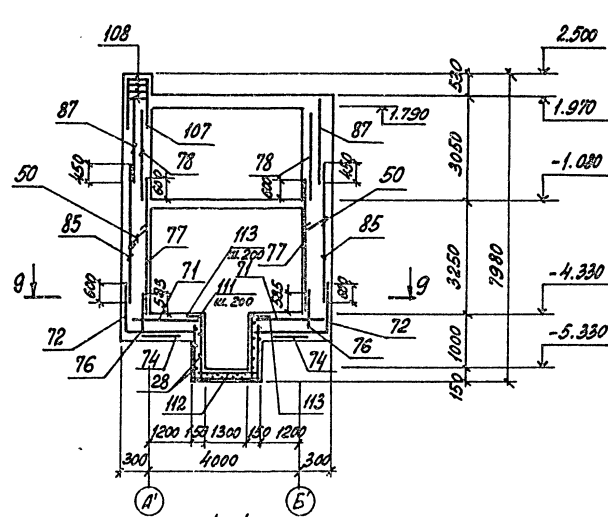
3-3



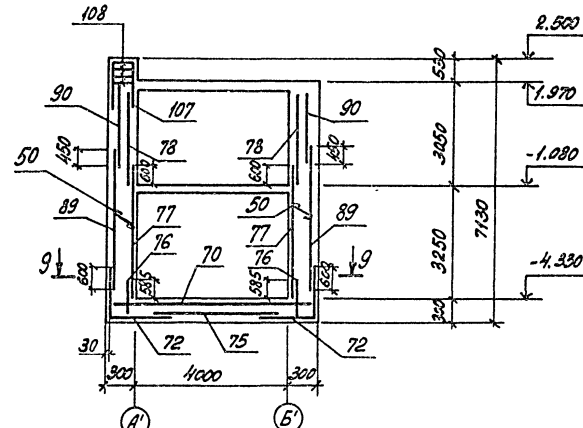
Раскладка полимеризующих каркасов



2-2



4-4



Спецификация арматуры приведена на листах 69,70

9147/6

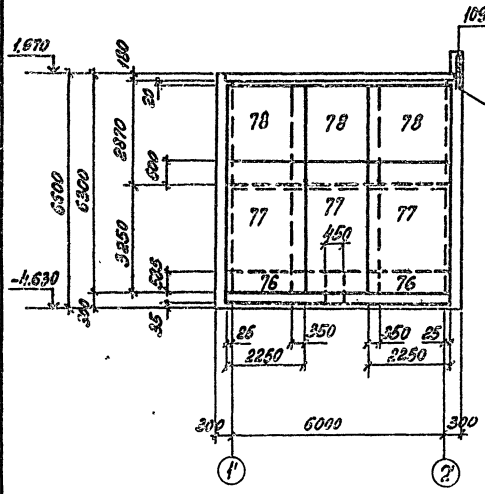
ТП 903-1-241.87 КИЖ			
Мачота, Бродский	Котельня с 4 котлами КЕ-8,5-14с		
Ч. контр. Шаховский	Топливо - каменные и бурые угли		
Ин. контр. Зорин	Главный корпус	Стандарт	Лист
Рук. гр. Шаховский	Приемно-дробильное отделение	Р	65
Вед. инж. Баняцкий	Дробилка ВД-10, ВД-15.		
Инж. Пилипа	Плита днища ПД-1, стеной.		
	Армированные		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Привлечен:
Инв. №

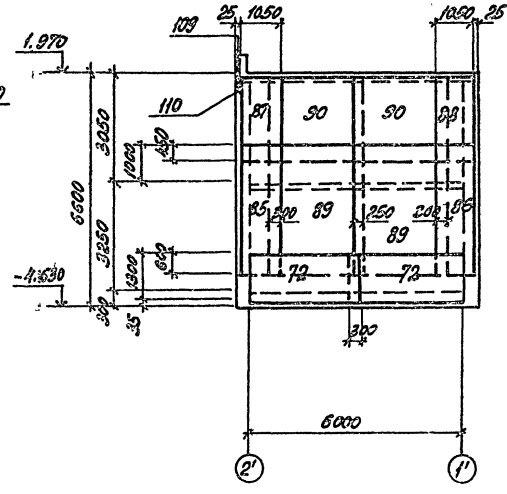
Масштаб: 1:100

Архив № 17

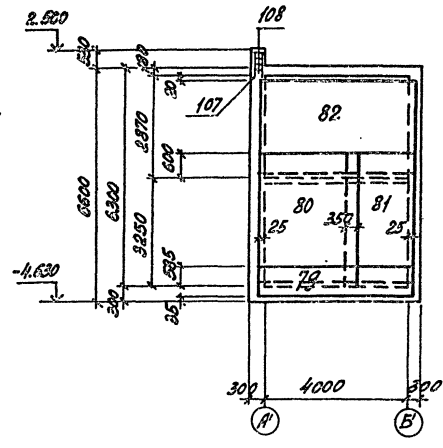
5-5
Раскладка внутренних сеток



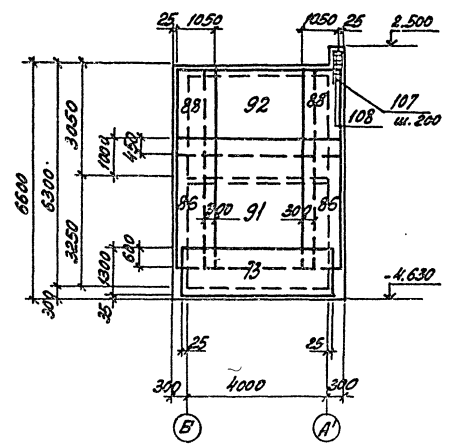
5-5
Раскладка наружных сеток



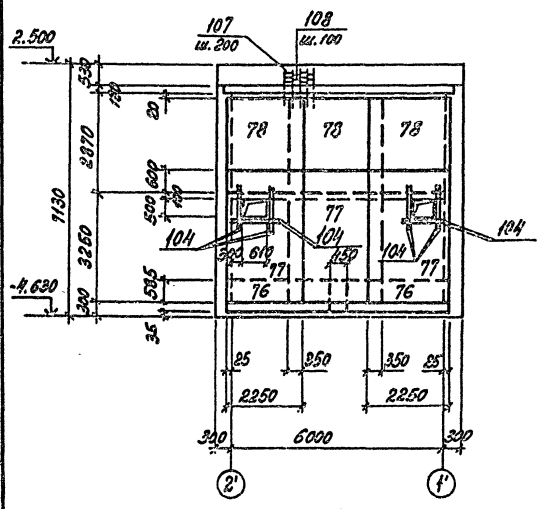
7-7
Раскладка внутренних сеток



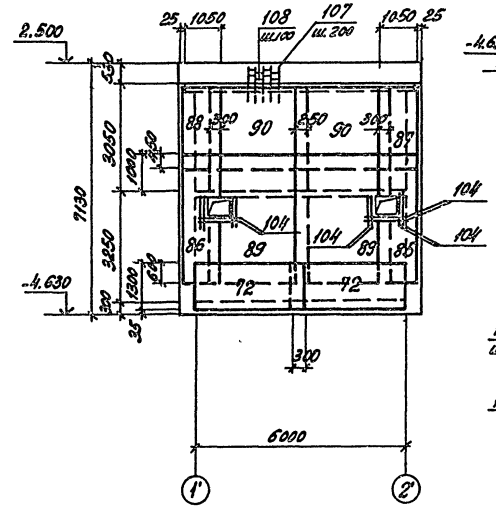
7-7
Раскладка наружных сеток



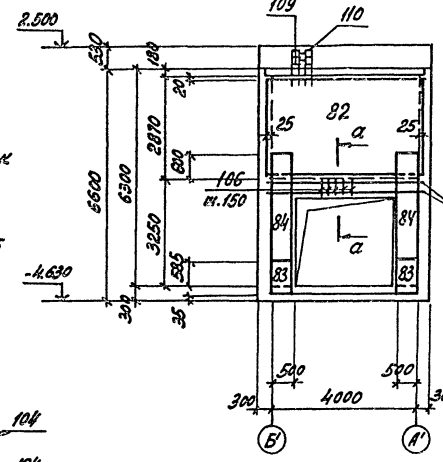
6-6
Раскладка внутренних сеток



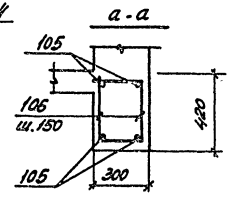
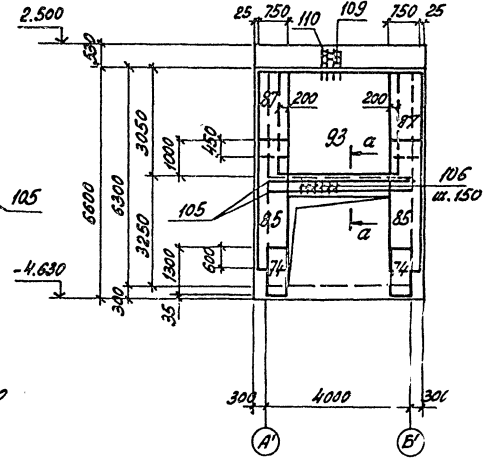
6-6
Раскладка наружных сеток



8-8
Раскладка внутренних сеток



8-8
Раскладка наружных сеток



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТАХ 69,70

9447/6

		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Исполн. Бровский		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
И.контр. Шахновский		Топливо - каменные и бурые угли	
Д.контр. Зорин		Стальной корпус	
Рук. гр. Шахновский		Приемно-дробильное отделение	
Вед. инж. Балаянская		Стальной лист	
Инж. Липина		Роботка ВЛ-10, ВЛ-15.	
		Стены, армирование	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВОЧНЫЙ ЦЕНТР	

Шифр проекта: Подпись и дата: 1987 г.

Линейный

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Дробилка ВДГ-Ю</u>		
		<u>Перекрытие на стл. 1.080</u>		
		<u>Плита монолитная</u>		
		<u>Ум-1 - шт.1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		<u>Надпись заводская</u>		
14	3.100-6/78	МН4-46	20	4,4 кг
		<u>Детали</u>		
15		Ф8АВ ГОСТ 5781-82, L=880	11	0,35 кг
22		Ф8АВ то же, L=780	24	0,21 кг
33		Ф8АВ, " , L=980	3	0,37 кг
41		Ф8АВ, " , L=1585	6	0,63 кг
52		Ф8АВ, " , L=980	4	0,39 кг
6		Ф6АВ, " , L=п.м	20,9	0,22 кг
92		Ф8АВ, " , L=1060	3	0,41 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В15	0,22	м³
		<u>Ум-2 - шт.1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		<u>Надпись заводская</u>		
14	3.100-6/78	МН4-46	2,0	4,4 кг
		<u>Детали</u>		
15		Ф8АВ ГОСТ 5781-82, L=880	11	0,35 кг
52		Ф8АВ то же, L=980	6	0,39 кг
6		Ф6АВ, " , L=п.м	6,0	0,22 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В15	0,13	м³
		<u>Балка монолитная</u>		
		<u>Бм1 - шт.2</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
8	ТП903-1-241.87 КИИ-КР66	Каркас плоский КР 66	4	
13	ТП903-1-241.87 КИИ-КР65	То же КР 65	4	
		<u>Детали</u>		
9		Ф8АВ, ГОСТ 5781-82, L=270	72	0,11 кг
10		Ф16АВ, то же, L=560	16	0,88 кг
11		Ф8АВ, " , L=370	18	0,15 кг
12		Ф16АВ, " , L=2000	16	3,8 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В15	1,68	м³
		<u>Перекрытие на стл.-1.080</u>		
		<u>Плита монолитная Пм2-шт.1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		<u>Сетки арматурные</u>		

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
15	ГОСТ 23279-85	4С Ф8АВ-200 130x273 65 Ф8АВ-200 50	2	14,7 кг
16	То же	4С Ф8АВ-200 120x273 65 Ф8АВ-200 100	1	13,1 кг
17	"	4С Ф8АВ-200 80x120 100 Ф8АВ-200 100	1	3,8 кг
18	"	4С Ф8АВ-200 120x145 25 Ф8АВ-200 100	1	7,2 кг
19	"	4С Ф8АВ-200 130x300 100 Ф8АВ-200 50	1	16,0 кг
20	"	4С Ф8АВ-200 65x130 50 Ф8АВ-200 25	1	3,8 кг
21	"	4С Ф8АВ-200 95x325 325 Ф8АВ-200 275	2	9,2 кг
22	"	4С Ф8АВ-200 215x655 275 Ф8АВ-200 275	1	49,6 кг
23	"	4С Ф8АВ-200 105x655 275 Ф8АВ-200 25	1	28,4 кг
24	"	4С Ф8АВ-200 65x120 100 Ф8АВ-200 25	1	3,4 кг
		<u>Надпись заводская</u>		
29	1.400-15 В.1	МН 802	12	0,15 кг
30	1.400-15 В.1	МН107-6	12	1,4 кг
31	3.100-6/78	МН4-46	3,8	4,4 кг
32	1.400-15 В.1	МН127-6	0,8	6,0 кг
33	ТП903-1-241.87 КИИ-КР42	МН42	3,2	п.м.
34	1.400-15 В.1	МН776	1	3,7 кг
35	ТП903-1-241.87 КИИ-МС32 КР32	МС32	3,4	п.м.
		<u>Детали</u>		
6		Ф6АВ, ГОСТ 5781-82, L=п.м	360	0,22 кг
25		Ф8АВ то же, L=1810	3	0,71 кг
26		Ф8АВ, " , L=860	3	0,34 кг
27		Ф6АВ, " , L=270	88	0,06 кг
28		Ф8АВ, " , L=п.м	36	0,4 кг
		<u>Балка монолитная</u>		
		<u>Бм2 - шт.1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
36	ТП903-1-241.87 КИИ-КР55	Каркас плоский КР55	4	
		<u>Детали</u>		
37		Ф6АВ, ГОСТ 5781-82, L=270	54	0,06 кг
38		Ф10АВ, то же, L=1750	8	1,1 кг
39		Ф10АВ, " , L=1450	8	0,9 кг
27		Ф6АВ, " , L=270	37	0,06 кг
6		Ф6АВ, " , L=п.м	144	0,22 кг
		<u>Балка монолитная</u>		
		<u>Бм3 - шт.2</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
40	ТП903-1-241.87 КИИ-КР57	Каркас плоский КР57	4	
41	ТП523-1-241.87 КИИ-КР58	То же КР58	4	
		<u>Детали</u>		
42		Ф16АВ, ГОСТ 5781-82, L=2200	4	3,5 кг
43		Ф10АВ, то же, L=600	4	0,37 кг
44		Ф10АВ, " , L=350	8	0,6 кг
45		Ф10АВ, " , L=300	8	0,19 кг
46		Ф6АВ, " , L=120	160	0,03 кг
27		Ф6АВ, " , L=270	124	0,06 кг
6		Ф6АВ, " , L=п.м	480	0,22 кг
		<u>Балка монолитная</u>		
		<u>Бм4 - шт.2</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
47	ТП903-1-241.87 КИИ-КР59	Каркас плоский КР59	4	
		<u>Детали</u>		
48		Ф8АВ, ГОСТ 5781-82, L=550	8	0,22 кг
49		Ф8АВ то же, L=320	8	0,13 кг
46		Ф6АВ, " , L=120	32	0,03 кг
27		Ф6АВ, " , L=270	14	0,06 кг
6		Ф6АВ, " , L=п.м	48	0,22 кг

Линейный (различия в плане)

914/76

		ТП903-1-241.87 КИИ	
Нач.отд. Бродский	И.конт. Шиньков	И.конт. Зорин	И.конт. Шиньков
Руч.гр. Шиньков	Вед.инж. Бажинский	Инж. Пилина	
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С Топливо - каменное и бурый уголь		Стекло Лист Мископ	
Главный корпус Присоед.-дробильное отделение		D 67	
Дробилка ВДГ-Ю, ВДП-15. Спецификация		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ	

Привезван:

Листы VII

№пз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Бетон монолитный</u>		
		Бм 5 - шт. 1		
		<u>Сборочные единицы</u>		
51	ТП 903-1-241.87 КЖН-Кр 65	Каркас плоский Кр 65	2	
		<u>Детали</u>		
58 ^а	ФВЛВ ГОСТ 5781-82, L=560		2	0,22 кг
48	ФВЛВ то же, L=560		2	0,22 кг
18	ФВЛВ " " L=320		4	0,13 кг
45	ФВЛВ " " L=120		18	0,03 кг
6	ФВЛВ " " L=п.м		2,5	0,22 кг
27	ФВЛВ " " L=270		7	0,05 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В15	3,19	м ³
		<u>Дробилка ВДП-15</u>		
		<u>Перекрытия на отк. 1,270</u>		
		<u>Участок монолитный</u>		
		Уч-3 - шт. 1		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		<u>Изделие закладное</u>		
14	3.400-6/76	МН 4-46	2,0 п.м.	4,4 кг
		<u>Детали</u>		
1 ^а	ФВЛВ ГОСТ 5781-82, L=880		11	0,35 кг
2 ^а	ФВЛВ то же, L=780		24	0,31 кг
3 ^а	ФВЛВ " " L=930		3	0,37 кг
4 ^а	ФВЛВ " " L=1585		6	0,63 кг
5 ^а	ФВЛВ " " L=990		4	0,39 кг
6	ФВЛВ " " L=п.м		2,8	0,22 кг
7 ^а	ФВЛВ " " L=1060		3	0,42 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В15	0,32	м ³
		<u>Уч-2 - шт. 1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		<u>Изделие закладное</u>		
14	3.400-6/76	МН 4-46	2,0 п.м.	4,4 кг
		<u>Детали</u>		
1 ^а	ФВЛВ ГОСТ 5781-82, L=880		11	0,35 кг
5 ^а	ФВЛВ то же, L=990		6	0,39 кг
6	ФВЛВ " " L=п.м		6,0	0,22 кг
		<u>Материалы</u>		

№пз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Бетон класса В15	0,13	м ³
		<u>Бетон монолитный</u>		
		Бм 1 - шт. 2		
		<u>Сборочные единицы</u>		
8	ТП 903-1-241.87 КЖН-Кр 66	Каркас плоский Кр 66	4	
19	ТП 903-1-241.87 КЖН-Кр 65	То же	4	
		<u>Детали</u>		
9	ФВЛВ ГОСТ 5781-82, L=270		24	0,11 кг
10	ФВЛВ то же, L=560		16	0,28 кг
11 ^а	ФВЛВ " " L=370		18	0,15 кг
12 ^а	ФВЛВ " " L=2000		16	3,2 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В15	1,68	м ³
		<u>Перекрытия на отк. 1,080</u>		
		<u>Литая монолитная П-3 - шт. 1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		<u>Сетки арматурные</u>		
53	ГОСТ 23279-85	10 ФВЛВ-200 110 x 273 8АВ-200 50	65 50	2 18,6 кг
54	то же	10 ФВЛВ-200 155 x 273 8АВ-200 75	65 75	1 17,2 кг
55	"	10 ФВЛВ-200 102 x 155 8АВ-200 15	75 15	1 6,9 кг
56	"	10 ФВЛВ-200 65 x 110 8АВ-200 25	50 25	1 3,3 кг
57	"	10 ФВЛВ-200 110 x 200 8АВ-200 50	100 50	1 13,6 кг
58	"	10 ФВЛВ-200 195 x 655 8АВ-200 275	225 275	1 44,6 кг
59	"	10 ФВЛВ-200 195 x 365 8АВ-200 275	325 275	1 23,8 кг
21	"	10 ФВЛВ-200 105 x 325 8АВ-200 225	325 225	1 9,2 кг

№пз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Изделия закладные</u>		
29	1.400-15 6/1	МН 802	12	0,15 кг
30	1.400-15 6/1	МН 107-6	10	1,4 кг
31	3.400-6/76	МН 4-46	2,0 п.м.	4,4 кг
33	ТП 903-1-241.87 КЖН-МН 42	МН 42		5,9 п.м.
34	1.400-15 6/1	МН 776	1	3,7 кг
62	ТП 903-1-241.87 КЖН-МН 43	МН 43		5,9 п.м.
		<u>Детали</u>		
6	ФВЛВ ГОСТ 5781-82, L=п.м		36,0	0,22 кг
27	ФВЛВ то же, L=270		88	0,06 кг
28	ФВЛВ " " L=п.м		23,8	0,39 кг
60 ^а	ФВЛВ " " L=1260		8	0,5 кг
61 ^а	ФВЛВ " " L=690		17	0,27 кг
		<u>Бетон монолитный</u>		
		Бм 5 - шт. 1		
		<u>Сборочные единицы</u>		
35	ТП 903-1-241.87 КЖН-Кр 55	Каркас плоский Кр 55	3	
		<u>Детали</u>		
37	ФВЛВ ГОСТ 5781-82, L=270		54	0,06 кг
38 ^а	ФВЛВ то же, L=1750		6	1,08 кг
59	ФВЛВ " " L=1450		6	0,9 кг
27	ФВЛВ " " L=270		37	0,06 кг
6	ФВЛВ " " L=п.м		14,4	0,22 кг
		<u>Бетон монолитный</u>		
		Бм 7 - шт. 2		
		<u>Сборочные единицы</u>		
63	ТП 903-1-241.87 КЖН-Кр 57, Кр 60	Каркас плоский Кр 60	4	
64	ТП 903-1-241.87 КЖН-Кр 58, Кр 61	То же Кр 61	4	

И.И. К. Ермак. Проверено и дано: [подпись]

Привязки:
И.И. К. Ермак

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ			
М.п. от. Бродский	М.п. от. Школьников	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
И.И. К. Ермак	Зорин	Топливо - каменные и бурые уголи	
Р.И. Г. Школьников	И.И. К. Ермак	Главный корпус	Сталь Лист
В.И. М. Батманов	И.И. К. Ермак	Прочно-дробильное отделение	р 68
И.И. К. Ермак	И.И. К. Ермак	Дробилка ВДП-10, ВДП-15.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
		Спецификация	

Листов 17

№п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>				
6	Ф6АД ГОСТ 5781-82, L=п.м	124	0,22 кг	
27	Ф6АД то же, L=270	106	0,06 кг	
43	Ф10АД " , L=500	4	0,37 кг	
44	Ф10АД " , L=550	8	0,60 кг	
45	Ф10АД " , L=400	8	0,25 кг	
45	Ф6АГ " , L=120	160	0,03 кг	
65	Ф14АД " , L=2200	1	2,7 кг	
<u>Блоки монолитная</u>				
<u>Бм 8 - шт. 2</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
66	ТП903-1-241.87 КМН-КР62	Каркас плоский КР62	4	
<u>Детали</u>				
6	Ф6АД ГОСТ 5781-82, L=п.м	6,2	0,22 кг	
27	Ф6АД то же, L=270	18	0,06 кг	
46	Ф6АГ " , L=120	44	0,03 кг	
48	Ф8АД " , L=550	8	0,22 кг	
49	Ф8АД " , L=320	8	0,13 кг	
<u>Блоки монолитная</u>				
<u>Бм 9 - шт. 1</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
67	ТП903-1-241.87 КМН-КР63	Каркас плоский КР63	2	
<u>Детали</u>				
6	Ф6АД ГОСТ 5781-82, L=п.м	20	0,22 кг	
27	Ф6АД то же, L=270	6	0,06 кг	
46	Ф6АГ " , L=120	14	0,03 кг	
48	Ф8АД " , L=550	2	0,22 кг	
49	Ф8АД " , L=320	4	0,13 кг	
52	Ф8АД " , L=560	2	0,22 кг	
<u>Материалы</u>				
		Бетон класса В15	3,04	м ³
<u>Плита ялица П.М.1 и стены</u>				
<u>Сборочные единицы</u>				
<u>Сетки арматурные</u>				
70	ГОСТ 23279-85	2С 16АД 225x455 75 12АД 25	3	131,1 кг
71	То же	3С 12АД-200 160x170 50 16АД-200 100	2	34,8 кг

№п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
72	ТП903-1-241.87 КМН-КР62	С9	4	23,2 кг
73	То же	С10	1	114,4 кг
74	ТП903-1-241.87 КМН-СН	С11	2	15,2 кг
75	ГОСТ 23279-85	2С 12АД 225x385 10АД 25	1	56,2 кг
76	То же	3С 8АД-200 85x325 12АД-200 25	4	19,2 кг
77	"	2С 12АД 225x390 100 8АД 25	6	57,4 кг
78	"	3С 12АД 225x385 8АД 25	6	43,7 кг
79	"	3С 8АД-200 85x405 12АД-200 25	1	23,9 кг
80	"	2С 12АД 305x290 100 8АД 25	1	76,9 кг
81	"	2С 12АД 195x380 100 8АД 75	1	33,7 кг
82	"	3С 8АД-200 285x405 12АД-200 25	2	77,1 кг
83	ТП903-1-241.87 КМН-С12, С13	С12	2	2,9 кг
84	То же	С13	2	19,9 кг
85	ТП903-1-241.87 КМН-С14, С15, С17	С14	2	43,5 кг
85	То же	С15	2	52,4 кг
87	"	С16	2	29,2 кг
88	ТП903-1-241.87 КМН-С17, С18, С19	С17	2	35,2 кг
89	ГОСТ 23279-85	2С 12АД 265x375 75 8АД 25	4	66,5 кг
90	То же	3С 8АД-200 260x265 25 12АД-200 50	4	44,7 кг
91	"	2С 12АД 305x375 75 8АД 25	1	76,2 кг
92	"	3С 8АД 250x305 25 12АД 100	1	51,2 кг
93	"	3С 8АД 300x345 25 12АД 100	1	63,4 кг

№п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
94	ТП903-1-241.87 КМН-КР67, КР68	Каркас плоский КР67	20	
95	То же	То же КР68	4	
<u>Изделия заводские</u>				
96	1.400-15 Б.1	МН541	8	0,6 кг
97	То же	МН126-3	2	6,7 кг
98	3.400-6/75	МН1-9	1,0	5,7 кг
99	ТП903-1-241.87 КМН-МС22...МС24, МС2	МС22	252	
100	1.400-15 Б.1	МН155-3	1	12,3 кг
101	То же	МН107-3	4	4,2 кг
102	"	МН105-3	1	0,8 кг
103	3.400-6/75	МН4-46	4,2	44 кг
116	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1/1 М12x300 ВСт3сп2	2	0,35 кг
<u>Детали</u>				
104	Ф8АД ГОСТ 5781-82, L=1200	24	1,1 кг	
105	Ф10АД то же, L=400	4	2,5 кг	
106	Ф6АГ " , L=1400	27	0,3 кг	
107	Ф10АД " , L=2170	33	1,3 кг	
108	Ф6АГ " , L=1130	170	0,25 кг	
109	Ф10АД " , L=2070	21	1,3 кг	
110	Ф6АГ " , L=930	120	0,21 кг	
111	Ф8АД " , L=3700	5	1,5 кг	
112	Ф8АД " , L=1530	5	0,6 кг	
113	Ф8АД " , L=1340	24	0,53 кг	
114	Ф8АД " , L=3340	8	1,3 кг	
115	Ф8АД " , L=1180	8	0,47 кг	
28	Ф8АД " , L=п.м	528	0,35 кг	
50	Ф8АГ " , L=370	440	0,15 кг	
<u>Материалы</u>				
		Бетон класса В15	476	м ³

* Позиции см. ведомость деталей

И.В. Шпачко (Проектировщик и автор эскизов)

9747/6

Прибавки:		ТП 903-1-241.87 КМН	
Место: Бродский	✓	Котельная с 4 котлами КЕ-0,5-140	
Адрес: Шефбек	✓	Толщина - каменные и белые швы	
И.в.конт. Зорин	✓	ГЛАВНЫЙ КОМП. Приемно-продажное отделение	
Руб. г. Харьков	✓	Белгородская обл. р. 69	
Белгородская обл. г. Шефбек	✓	И.В. Шпачко	
Инж. Пилин	✓	Архитектор В.Г.10, В.А.П-15. Спецификация	
И.В. Шпачко		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Всего VII

Ведомость деталей

№	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	
7	

№	Эскиз
11	
12	
25	
26	
33	
44	

№	Эскиз
50	
52	
60	
61	
106	
107	

№	Эскиз
103	
109	
110	
111	
113	
114	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Наделя конструктив											Наделя стандартная											Общий расход								
	Деталь класса А-1											Деталь класса А-10																			
	ГОСТ 5781-88											ГОСТ 5781-88																			
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø36	Ø40									
Арболит ВЛ-10	115,9	115,9	231,1	45,7	57,8	22,7	20,57		102,1	123,2	57,65	20,67	1,4	1,4	20,6	6,2	23,5	37,9	28,5	76,4	67,5	23,5	39,6	12,4	22,6	58,3	80,9	1,8	1,8	577,4	4574,3
Арболит ВЛ-15	119,5	115,9	229,8	43,7	56,4	23,6	20,53	10,8	20,5	123,2	57,21	20,67	1,4	1,4	20,4	6,2	23,6	37,5	26,9	72,8	67,5	10,7	10,0	22,6	58,3	80,9	1,8	1,8	614,5	4571,8	

9747/6

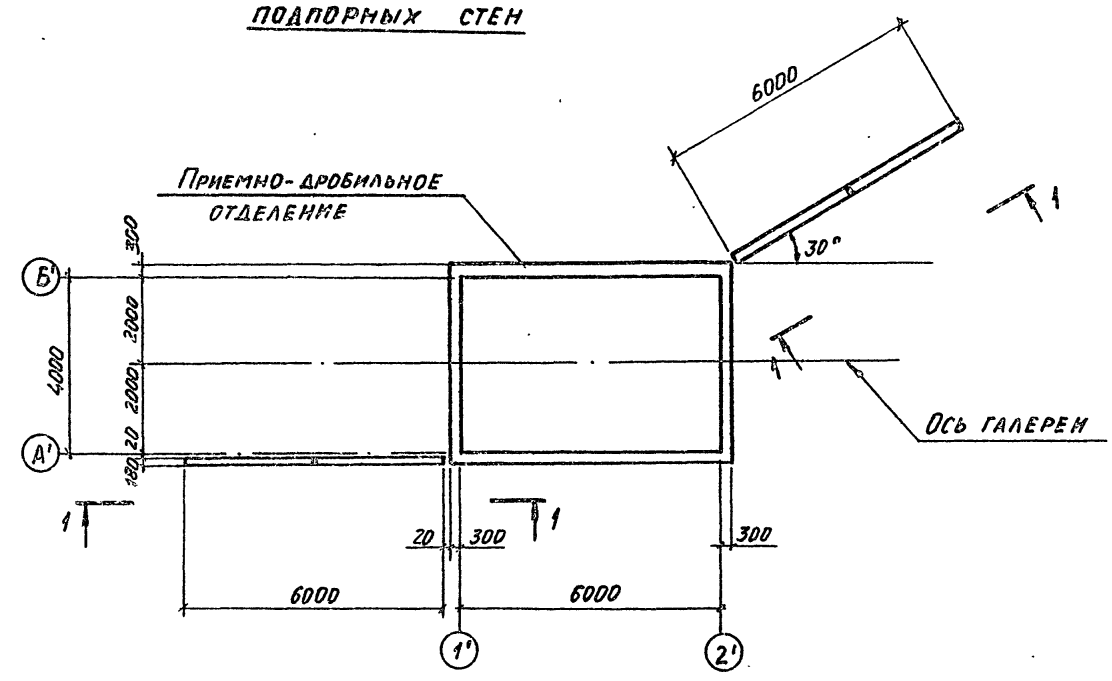
Привязка:

ТП 903-1-241.87 КЖ		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-140	
Топливо - каменные и бурый уголь		Лабный корпус	
Проектно-дизайнерское отделение		Итого Лист Листов	
Р		70	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			

Мин. обл. гос. арх. и градостроит. деп. Харьков

Альбом VII

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН

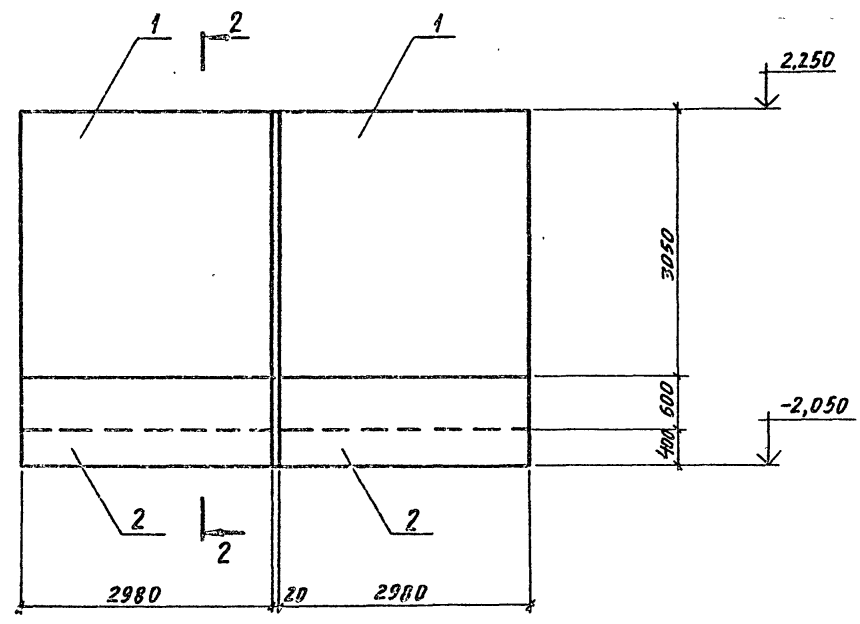


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН

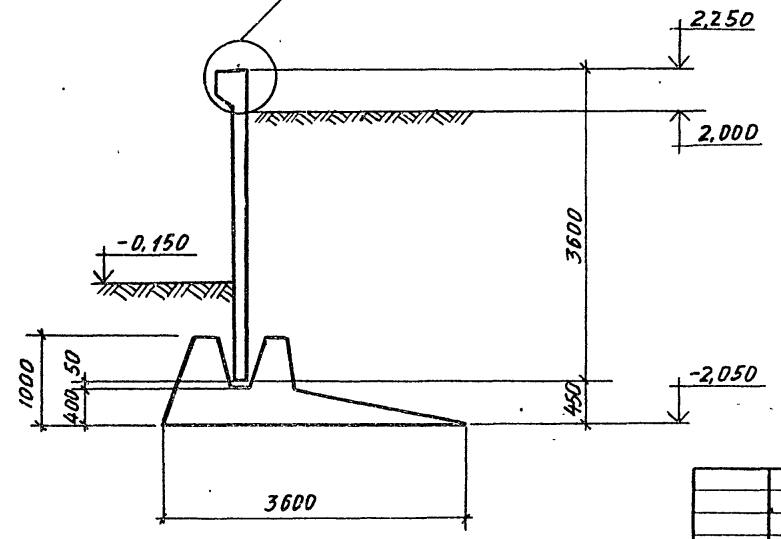
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМ.
		ПОДПОРНАЯ СТЕНА			
1	3.002.1-1 в.1	ПЛБ-14	4	4800	
2	3.002.1-1. в.1	ПФ7-5	4	5400	

1-1

2-2



ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА КОЛЕСОТВОЙНОГО БРУСА СЕРИЯ 3.002.1-1 вып. 0



Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

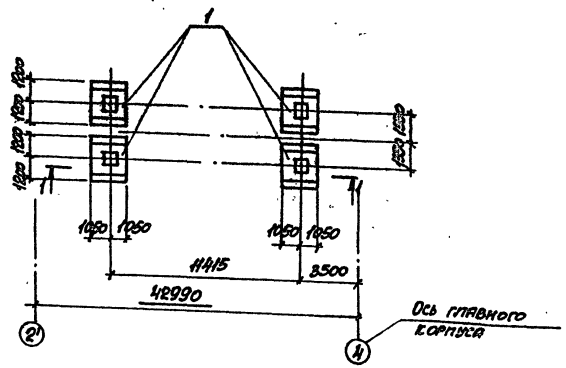
Привязан:

Имя	№	Подл.	Дата

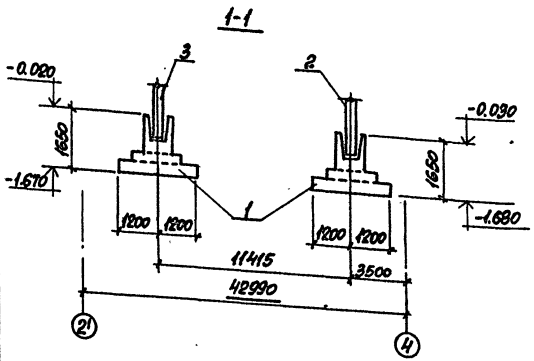
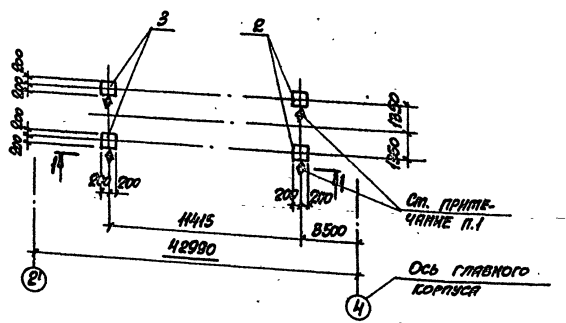
ТП 903-1-241.87 КЖ		9747/6	
МАШ. ОТД. БИРАСКИЙ Н. КОНТР. ЗОРКИН		КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
П. КОНСТР. ЗВРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	
РУК. ГР. ШАХОВСКАЯ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 71	
ИНЖЕНЕР ЖУЧКОВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН	
ИМВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

РАСПОД И

СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ



СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СИСТЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ					
1	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.77	Фундамент монолитный Фнт 4	4		
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК					
2	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.77	Стойка Ст 1	2	3800	
3	То же	То же Ст. 2	2	2325	
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕСЫЛКИ					
4	З.016-В, вып.3	Плита ПБ-2	16	660	
5	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	Уплотн. монолитный Упл 1	1		
6	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.77	То же Упл 2	1		
ОПВ	З.016-З, вып.4	Опорная подушка ОПЗ	18	30,8	
ПС-3	То же	Надешле закладное ПС-3	36	0,63	
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ					
ВАРИАНТ I					
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ					
ДЛЯ t° - 20°С					
7	1.030.1-1-1 04-05	ПС60.9.20-2л-48	5	1640	
8	1.030.1-1-1 01-03	ПС30.12.20-6л-57	3	1100	
9	1.030.1-1-1 02	2ПС15.12.20-л-58	2	550	
10	1.030.1-1-1 05	ПС60.12.20-2л-47	5	2200	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
11	1.030.1-1-1 05	ПС60.12.20-2л-31	10	2200	
12	1.030.1-1-1 04-05	ПС60.9.20-2л-35	5	1640	
13	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС79	10	1150	
14	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС40	1	960	
15	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС41	1	860	
16	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС42	1	810	
17	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС43	1	750	
18	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС44	1	980	
19	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС45	1	860	
20	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС46	1	810	
21	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС47	1	750	
22	ТПСЗ-1-241.87 КЖ П.74	ПС74	1	1100	

1. ПРИ МОНТАЖЕ СТОЕК ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТОБЫ ГРЯНЬ СТОЙКИ С НАНЕСЕННЫМ НА НЕЙ ЗНАКОМ Ø, ОБОЗНАЧАЮЩИМ СТОРОНУ МОНТАЖА, БЫЛА ОБРАЩЕНА В СТОРОНУ, ОТМЕЧЕННУЮ НА ПЛАНЕ ТАКИМ ЖЕ ЗНАКОМ.

2. ВАРИАНТ I - СТЕНОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПРИНЯТО ПО СЕРИИ 1.030.1-1. ВАРИАНТ II - ПО ШИФРУ ИО-85.

УТВЕРЖДЕНО ПРОЕКТОМ И ПЕЧАТ. ВЕРСИЯ

9144/6

Исполнитель: <u>Бродский</u>		ТПСЗ-1-241.87		КЖ	
Исполнитель: <u>Широков</u>		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-1МС		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРДЫ УГЛИ	
Исполнитель: <u>Зорин</u>		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНДА П/НС П/СТОВ	
Исполнитель: <u>Широков</u>		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ		Р 72	
Исполнитель: <u>Бродский</u>		СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ		ХАРЬКОВСКИЙ	
Исполнитель: <u>Артеменко</u>		ФУНДАМЕНТОВ И СТОЕК.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ИМБ. №					

Альбом №1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ

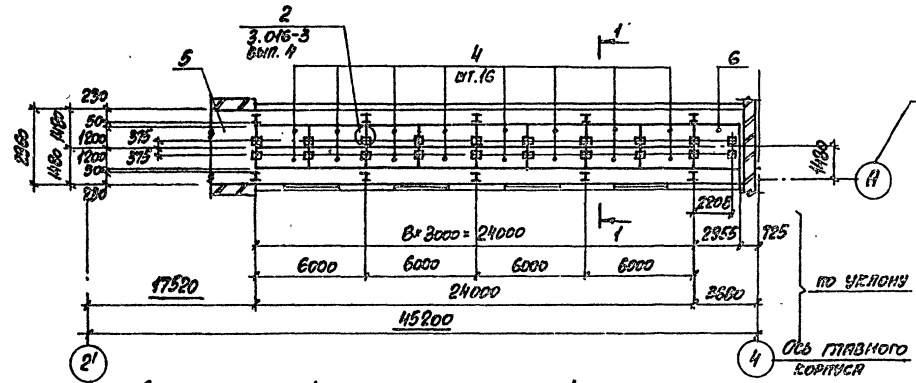


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

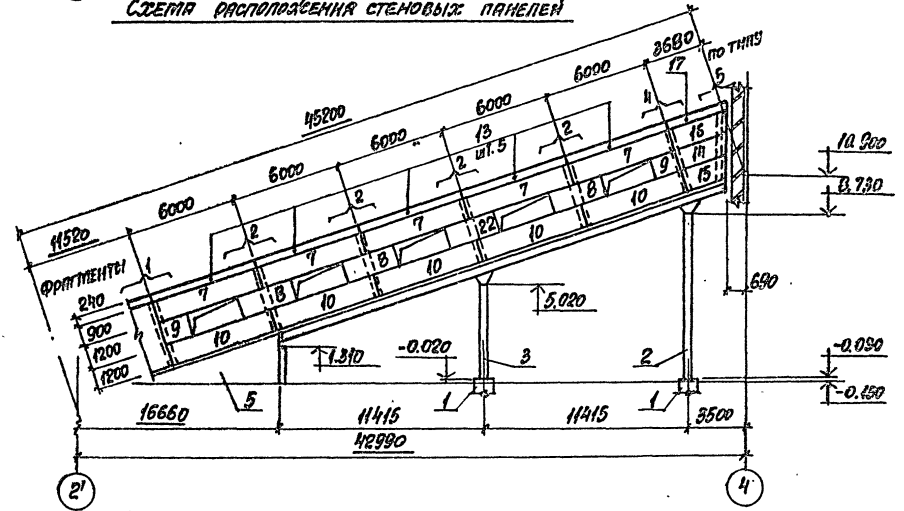
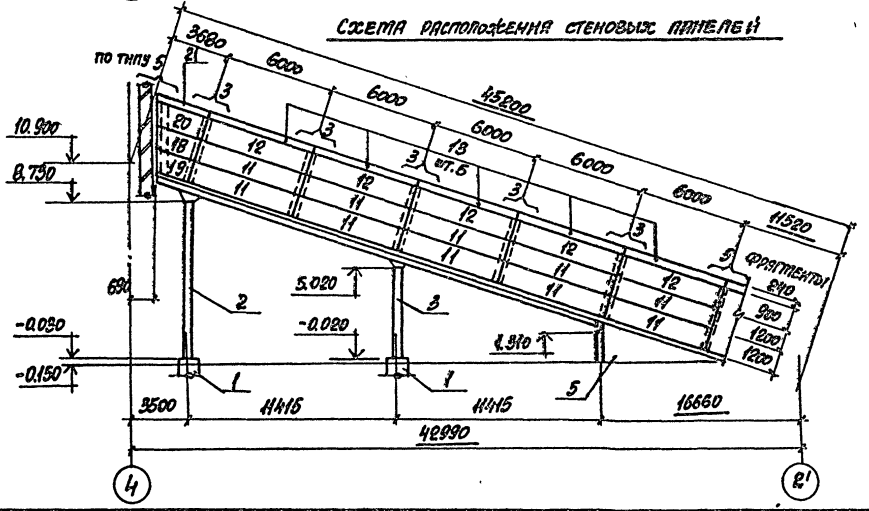
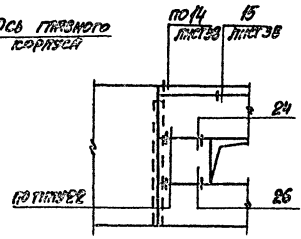


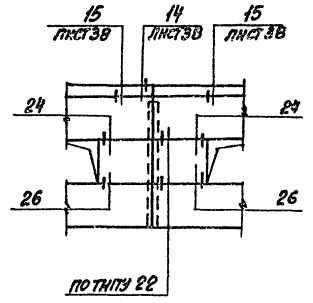
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



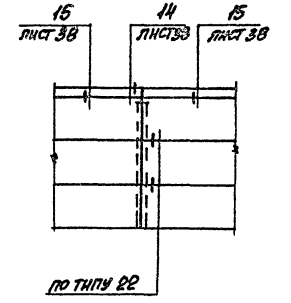
ФРАГМЕНТ 1



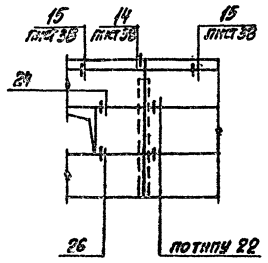
ФРАГМЕНТ 2



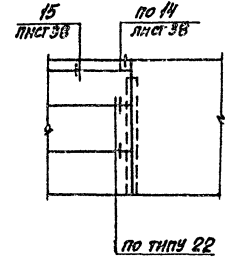
ФРАГМЕНТ 3



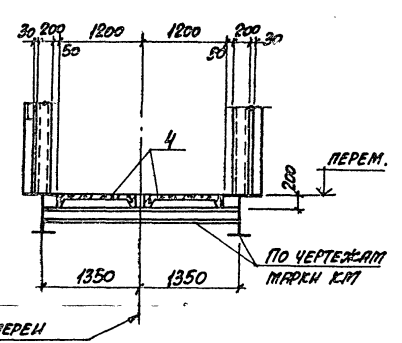
ФРАГМЕНТ 4



ФРАГМЕНТ 5



1-1



1. Узлы крепления стеновых панелей, неговоренные на чертеже, принять по серии 1.030.1-1, вып. 3-2.
2. Спецификацию к схеме расположения смотрите на листах 72, 73.

9141/6

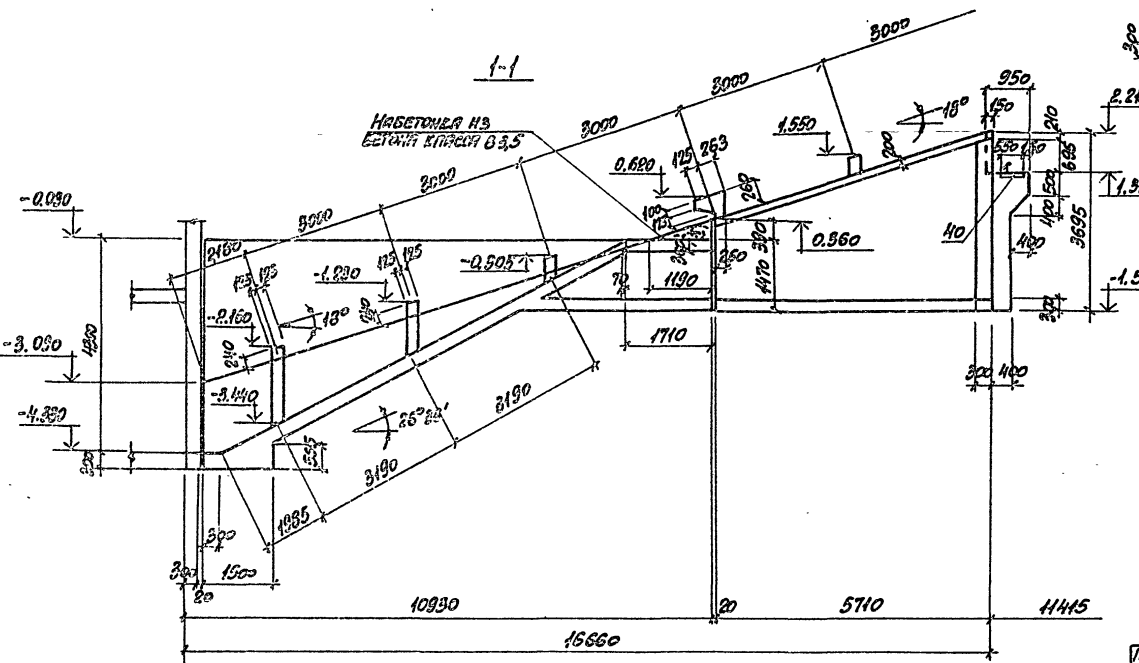
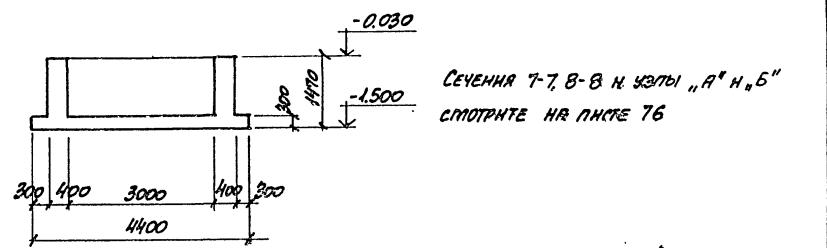
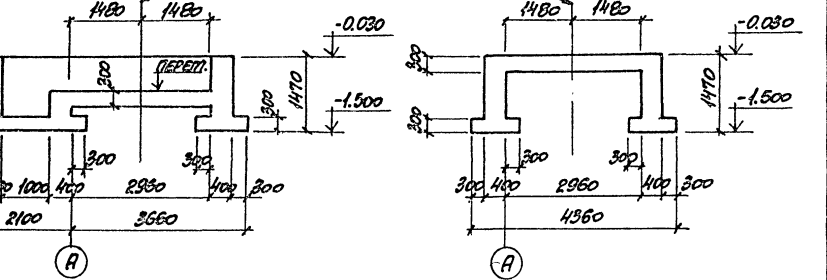
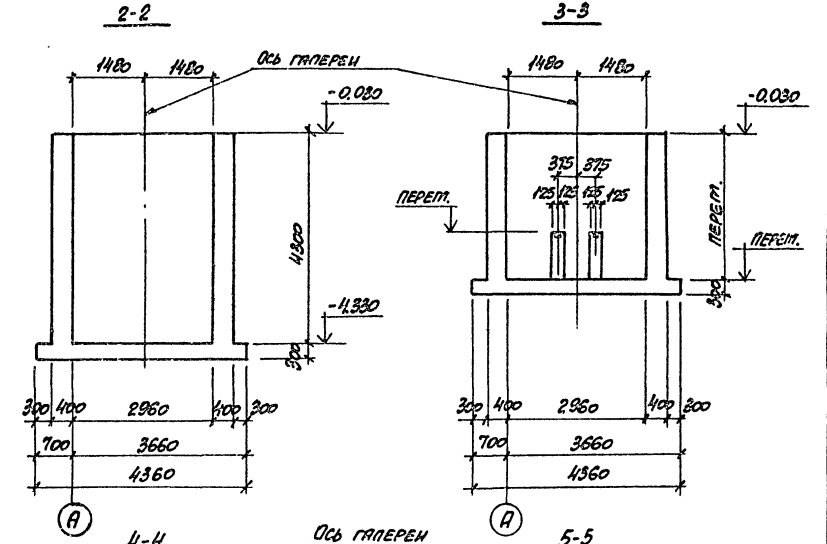
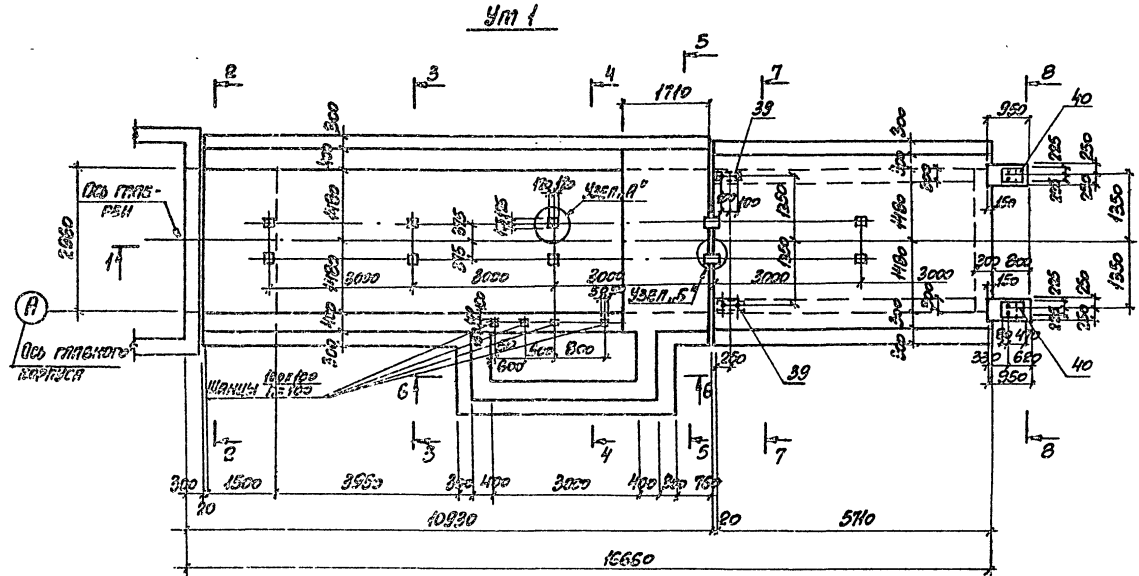
ТП903-1-241.87

КЖ

Исполн. БОРОСЕНКО	Котельная с 4 котлами КС-65-14С	Страна лист	Листов
И. контр. ШИЛОВСКИЙ	Топливо-каменные и бурные з/плн	Р	74
Пр. контр. ЗОРНИ	Главный корпус		
Рис. гр. ШИЛОВСКИЙ	Галерея топливподв.учн		
Ред. инж. БОДИНКО			
Ст. инж. ПОПЕЛЕНКО			
Инд. №	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Изд. № 10/80. Изготовление и печать в Харькове

Лист № 76



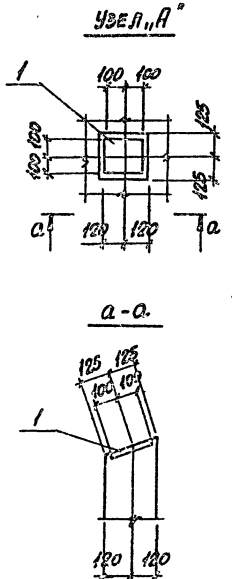
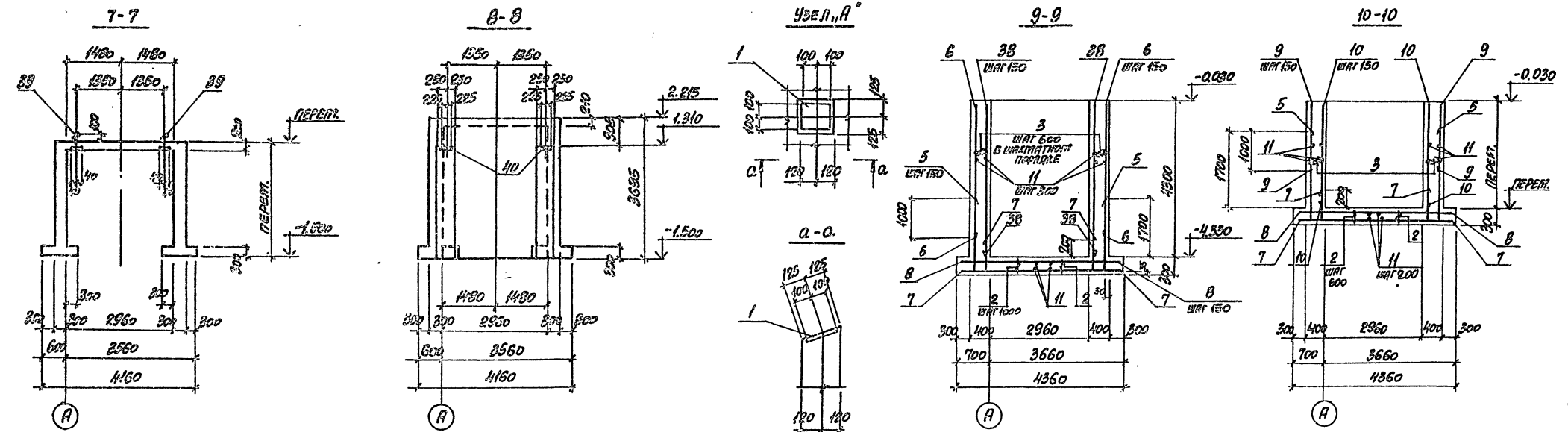
Сечения 7-7, 8-8 и узлы «А» «Б»
смотри на листе 76

Лист № 76

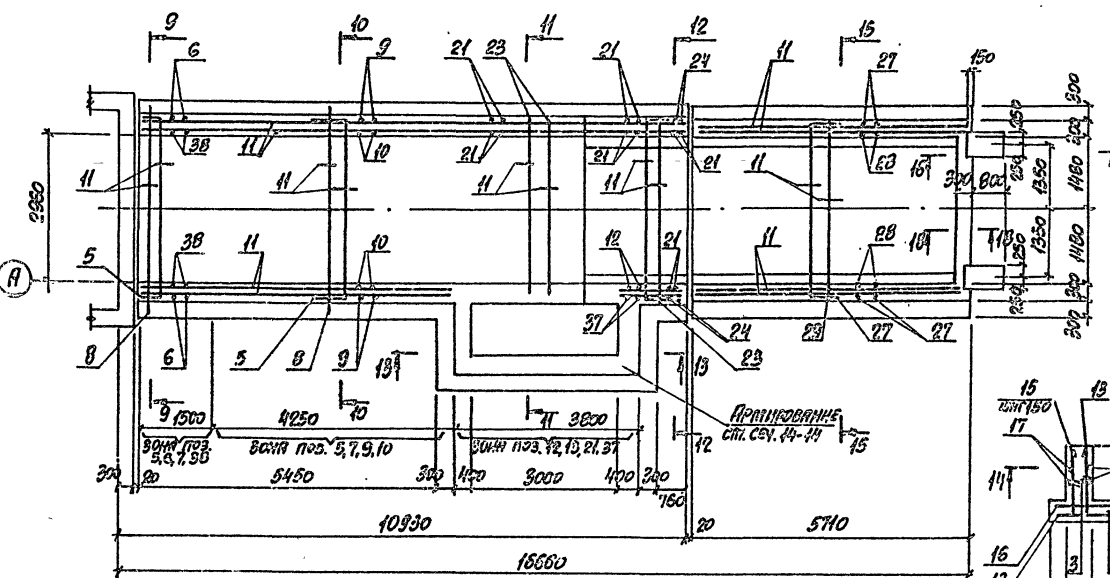
9747/6

			ТП 903-1-241.87	КЖ
Имя от. Борович	И. Кондр. Шиховский		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
	Г. Ермак Зорин		топливо-газовые и бурые углы	
	И. С. П. Шиховский		Главный корпус	
	Бер. И. А. Соловьев		Галерея топливощадки	
	Ст. Инж. Артёмов		Старый лист листов	
			Р 75	
Имя №			Часть монолитный	
			Ум. Опалуска	
			Харьковский	
			ПромСтройПроект	

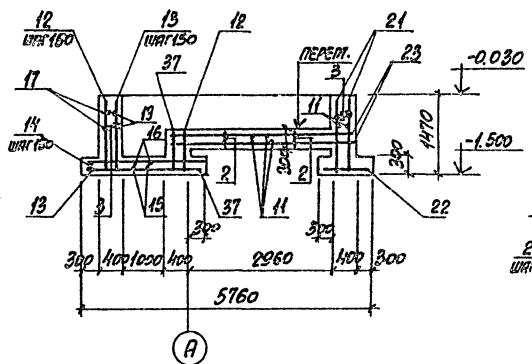
Анасон II



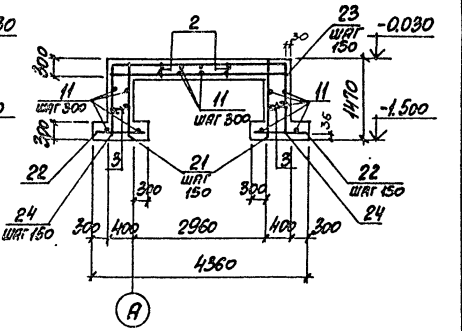
Ум 1



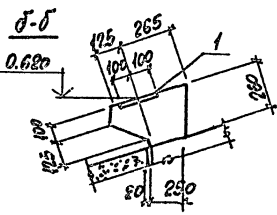
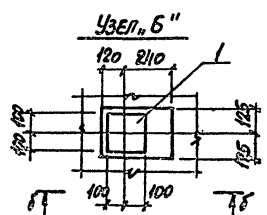
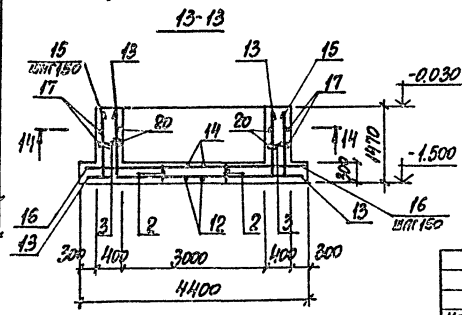
11-11



12-12



Сечения 14-14... 16-16, 18-18 смотрите на листе 77.

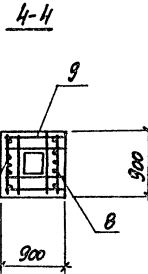
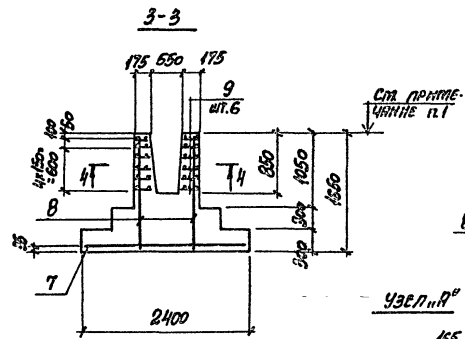
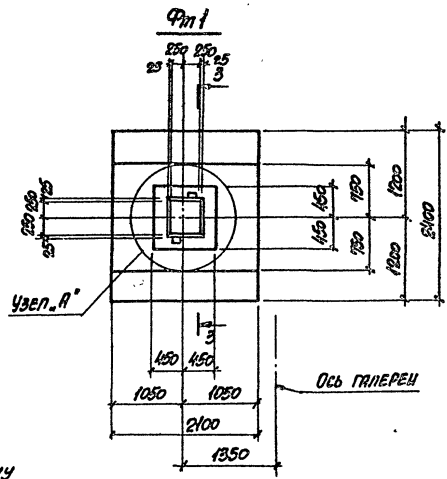
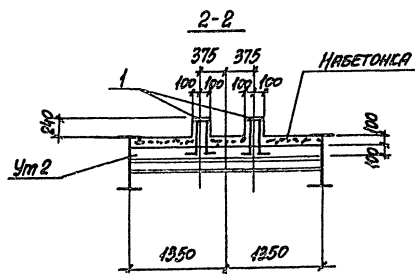
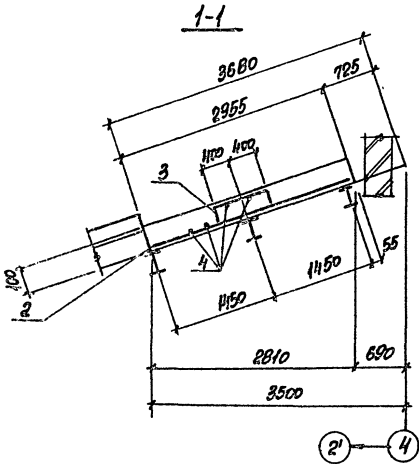
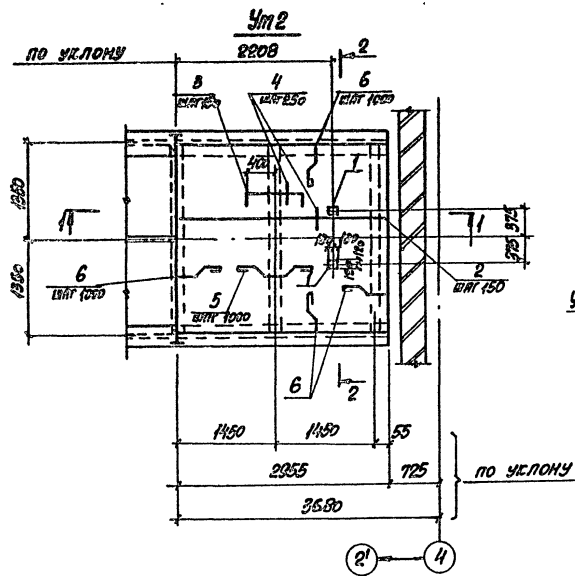


ИЗВ. И ПОПР. УПОДРОБН. И ПРИМ. В СЕРИИ ИЛИ ЧАСТЕ

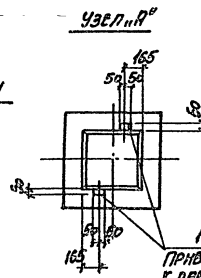
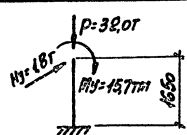
ТП 903-1-241.87		КЖ	
Исполн. БРОДСКИЙ		КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Ил. контр. ШИЛОВСКИЙ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ	
Ил. контр. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.	
Вып. гр. ШИЛОВСКИЙ		ПАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧУ	
Вед. инж. БОРИСЕНКО		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ	
Ст. инж. АРТЕМЕНКО		Ум 1. АРТИРОВАНИЕ.	
ПРИЗВАН:		СТАРША ЛИСТ ЛИСТОВ	
Изм. №		Р 76	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

9747/6

Лист № 1



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФТ1



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	ЭСЕНЗ
3	800 180
5	150 150 150 150 80
6	150 150 80 80 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ Ум2 и Фт1

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
Ум2 - ит. 1				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНУ-25	2	45кг
ДЕТАЛИ				
2		ФПАН ГОСТ 5781-82, 6-3030	19	2,7кг
3		ФВНФ, ТО 304, 6-350	19	0,38кг
4		ФВН, " , 6-п.м.	248 п.м.	0,22кг
5		ФВН, " , 6-650	4	0,14кг
6		ФВН, " , 6-350	13	0,08кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	98 м ³	
Фт1 - ит. 4				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНАЯ				
7	1.410-3. вып. 1	СГ 12*11 205*295	1	14,8кг
8	ГОСТ 23.279-85	1С 12*11 85*160 25*175 25	2	7,5кг
9	ПП03-1-241.87 КЖ-Н-С5,С6	С5	6	
10	1.400-6/76. в. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-12	2	0,5кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	2,1 м ³	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ДЕЩИНЫ ВСЕГО	РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА А-III						АРМАТУРА КЛАССА ПРОКАТ МАРШ							
	ГОСТ 5781-82						A-III		BCT 3 кл 2					
Ум 2	-	7,2	51,3	58,5	13,7	-	13,7	72,2	-	3,0	-	6,0	9,0	81,2
Фт 1	0,8	-	59,0	53,8	-	25,0	25,0	84,5	0,6	-	0,4	-	1,0	85,8

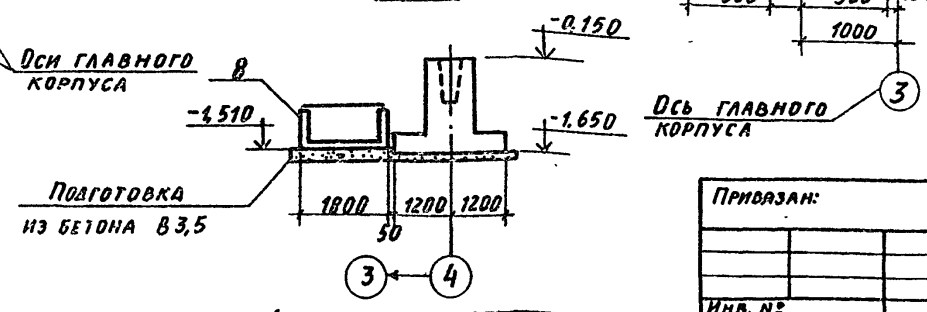
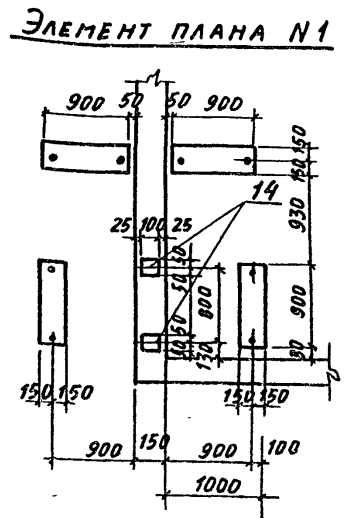
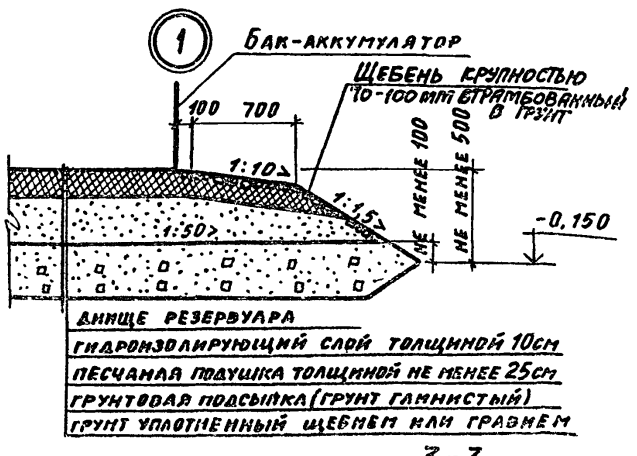
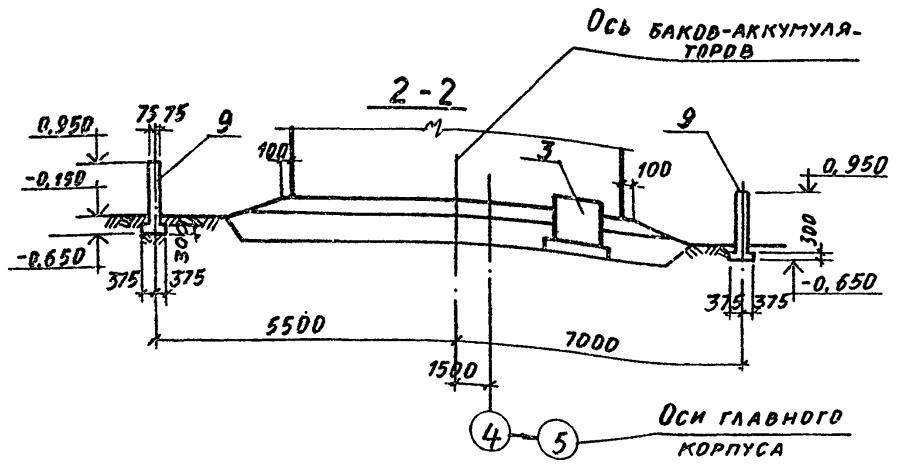
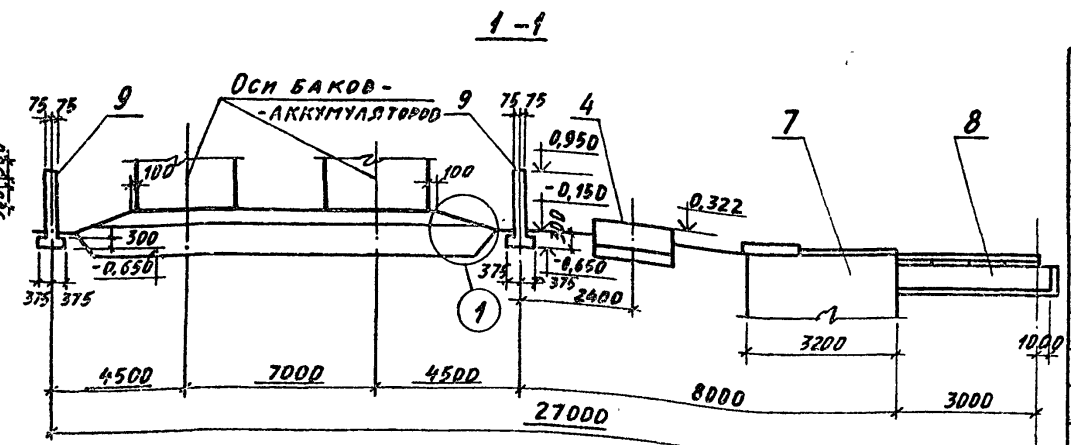
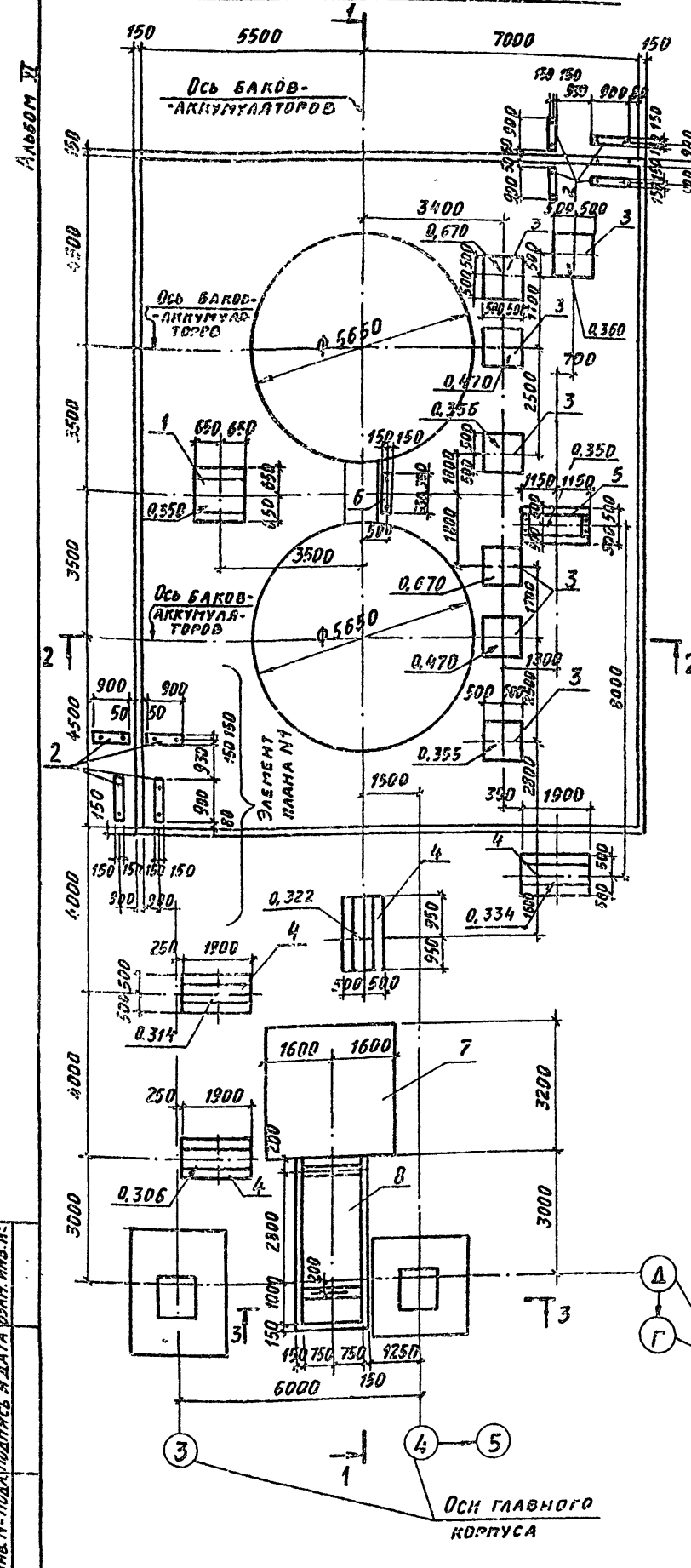
- Отметки ннза фундаментом смотрите схему расположения фундаментов на листе 72.
- В расчетной схеме указаны расчетные нагрузки на уровне верха фундамента, приложенные в условной точке совмещенной с центром подошвы фундамента. Индекс 'у' соответствует направлению нагрузок поперек галереи.

914/16

ТП 903-1-241.87		КЖ
Исполн. Бороженко Н.М. Конст. Шендерович О.В. Пр. Шендерович Д.И. Вед. Шендерович Е.С. Ст. техн. Ветренко С.И.		Котельная с 4 котлами КБ-6,5-ИЧС топливо-каменные и бурные угли. Главный корпус. Галерея топливоподачи.
Привязан:		Листы 1 из 2
ИТВ.№		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

ИТВ.№ 1615. Проектно-исполнительная организация

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТЫ					
1	ТП903-1-241.87-КЖ Л.80	Ф01	1		
2	ТО ЖЕ	Ф02	8		
3	"	Ф03	7		
4	"	Ф04	4		
5	"	Ф05	1		
6	"	Ф06	1		
7	ТП903-1-241.87-КЖ Л.82	ПРОДУВЧНЫЙ КОЛОДЕЦ	1		
8	ТП903-1-241.87-КЖ Л.81	КАНАЛ КЛМ1	1		
9	ТП903-1-241.87 Л.79	ОГРАЖДЕНИЕ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ	1		

1. ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ГРУНТОВОЙ ПОДСЫПКИ ПОД РЕЗЕРВУАР НАЗНАЧАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЩНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН ПОЛНОСТЬЮ УДАЛЯТЬСЯ. МАТЕРИКОВЫЙ ГРУНТ ПОД ГРУНТОВОЙ ПОДСЫПКОЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ УПЛОТНЕН ЩЕБНЕМ ИЛИ ГРАВИЕМ.

2. ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ ПРИГотовЛивАЕТСЯ ИЗ СУПЕСЧАНОГО ГРУНТА, ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАННОГО С ВЯЖУЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ.

3. ГРУНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ В СУХОМ СОСТОЯНИИ (ВЛАЖНОСТЬ ОКОЛО 3%) И ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ СОСТАВ (В % ПО ОБЪЕМУ)
 а) ПЕСОК КРУПНОСТЬЮ 0,1-2мм — ОТ 60 ДО 85%
 б) ПЕСЧАНЫЕ, ПЫЛЕВАТЫЕ И ГЛИНИСТЫЕ ЧАСТИЦЫ КРУПНОСТЬЮ МЕНЕЕ 0,1мм ОТ 15 ДО 40%.

В КАЧЕСТВЕ ВЯЖУЩЕГО ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТСЯ БИТУМЫ БН 90/10 ПО ГОСТ 6617-76. КОЛИЧЕСТВО ВЯЖУЩЕГО ВЕЩЕСТВА ДОЛЖНО ПРИНИМАТЬСЯ ОТ 8 ДО 10% ПО ОБЪЕМУ СМЕСИ.

4. НА СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ УКАЗАНЫ ОТМЕТКИ ВЕРХА ФУНДАМЕНТОВ.

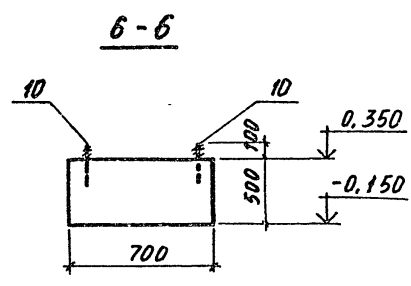
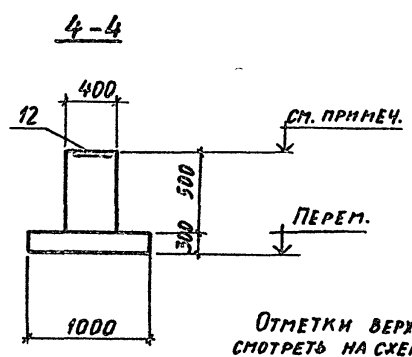
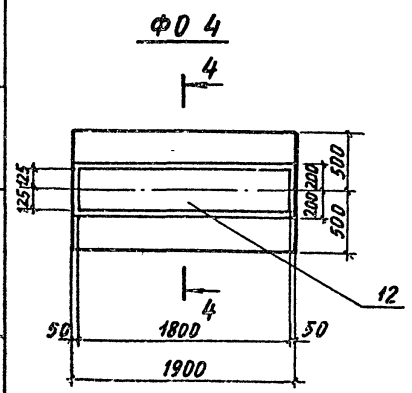
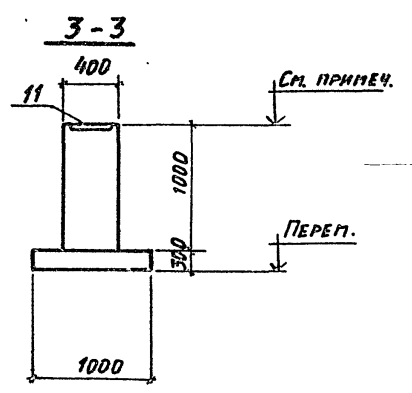
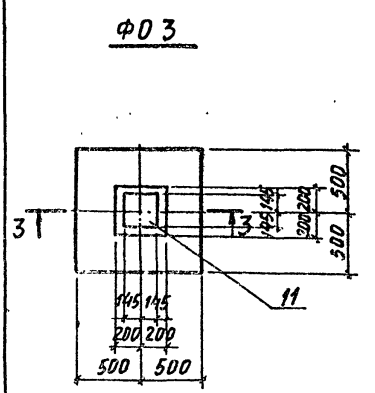
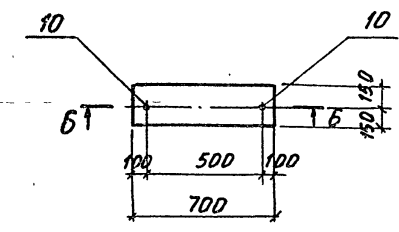
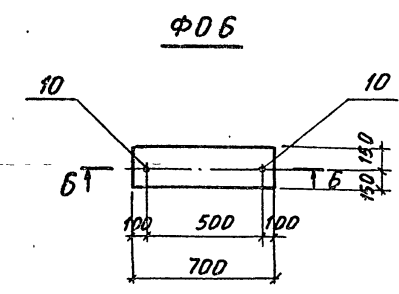
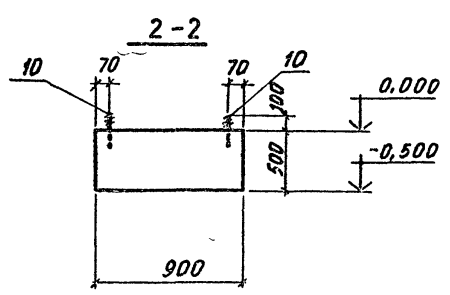
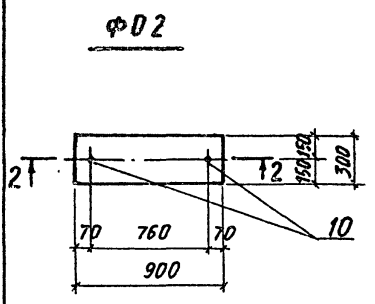
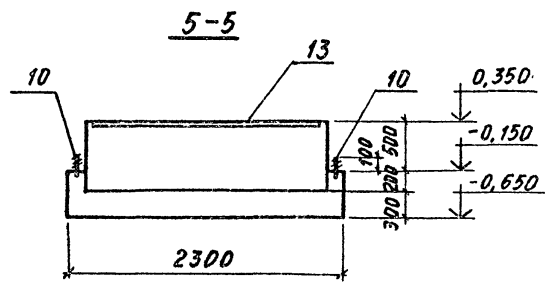
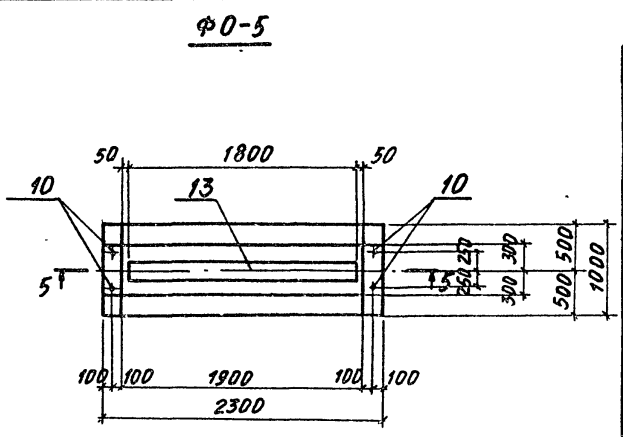
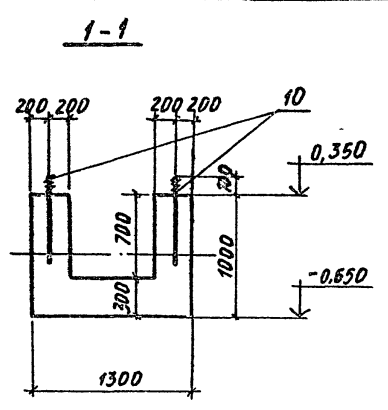
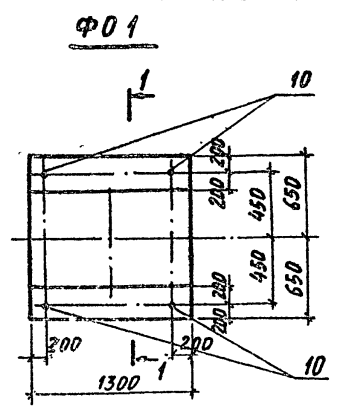
9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		
НАЧ. ОТА. БРДАСКИЙ	Н. КОНСТ. ЗОРНИ	ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРНИ	РУК. ГР. ШАХНОВСКАЯ	ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
Инженер ЖУЧКОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Инв. №		Р	79	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Инв. № подл. Подпись и дата. Элект. инв. №

Альбом VII

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ Ф01... Ф06



ОТМЕТКИ ВЕРХА ФУНДАМЕНТОВ Ф03, Ф04 СМОТРЕТЬ НА СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 79.

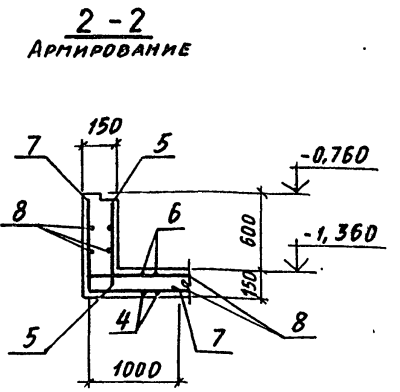
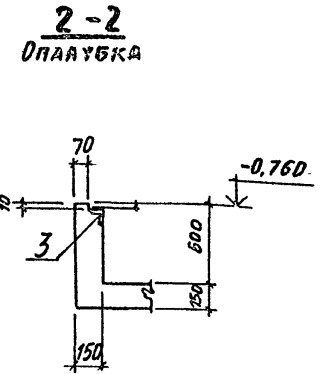
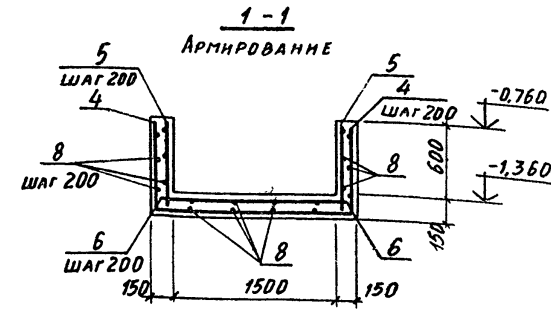
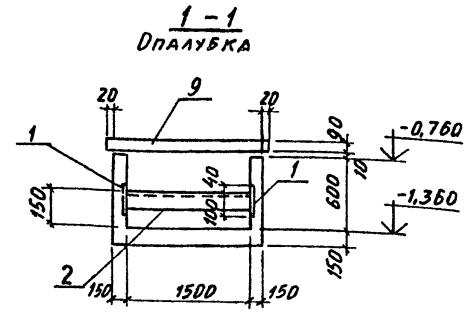
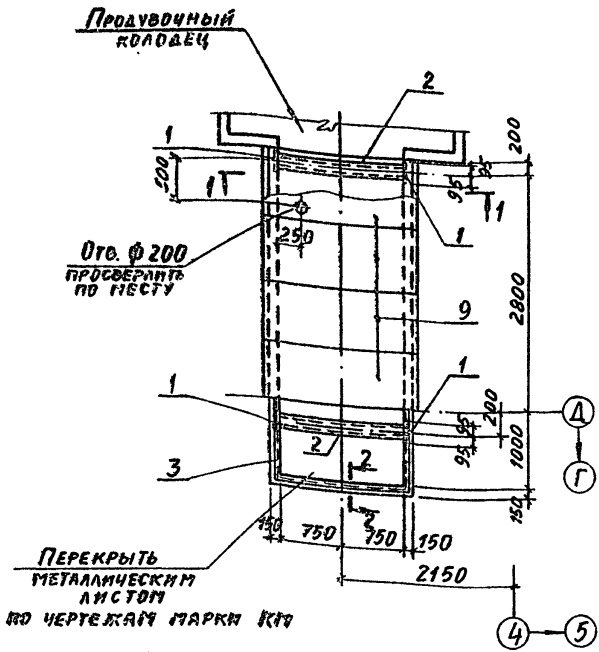
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
		Ф01-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
10	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 5. М12x500 ВСт3пс2	4	0,52 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,2 м ³	
		Ф02-шт.8		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
10	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 5. М12x500 ВСт3пс2	2	0,52 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В12,5	0,14 м ³	
		Ф03-шт.7		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	3.400-6/76. л. 21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1-38	1	9,6 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,46 м ³	
		Ф04-шт.4		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12	1.400-15 в.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН13-1	1	13,0 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,95 м ³	
		Ф05-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
13	1.400-15 в.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН13-1	1	13,0 кг
10	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 5. М12x500 ВСт3пс2	4	0,52 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	1,54 м ³	
		Ф06-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
10	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 5. М12x500 ВСт3пс2	2	0,52 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В12,5	0,10 м ³	
		ОТРАЖЕНИЕ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	1.400-15 в.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-2	4	0,9 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	24,2 м ³	

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
НАЧ. ОТД. БРДВСКИЙ	Н. КОМ. ШАХОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
П. КОМ. ЗОРИН	РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ	БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ	Р 80
ВЕД. НИЖ. БОДЯНСКАЯ	ИНЖЕНЕР ЖУЧКОВА	ФУНДАМЕНТ Ф01... Ф06	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
ПРИВЯЗАН:		ИНВ. №	

Имя, № подл., Подпись и дата (взяты из № 15)

Всего VI



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	
7	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		А-I		ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА А-III		ПРОКАТ МАРКИ					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ВССт3кп2		ВССт3псб-1		ВСЕГО			
	φ 8	Итого	φ 6	Итого		φ 8	Итого	φ 6	150*5	16		Итого	
КАМ 1	58,3	58,3	33,3	33,3	91,6	2,6	2,6	5,2	14,1	42,4	61,7	64,3	155,9

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАМ 1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	1.400-6/76 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-1-1	4	1,4 кг
2	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН7,МН8	ТО ЖЕ МН7	2	
3	3.400-6/76	" ММЧ-46 п.м.	3,9	4,4 кг
ДЕТАЛИ				
4*		ФВАШ, ГОСТ 5781-82, ρ=3090	21	1,2 кг
5		ФВАШ, ТО ЖЕ, ρ=680	50	0,27 кг
6		ФВАШ, " , ρ=1730	21	0,68 кг
7*		ФВАШ, " , ρ=1680	8	0,66 кг
8		ФБАГ, " , ρ=п.м	150,0	0,222 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	20м³	

*) Позиции см. ведомость деталей

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАМ 1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧ.
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ					
9	3.006.1-2/82.1-2-1.0-048	П149-3	4	310	

Изм. № подл. Подпись и дата. Вып. № и в. №

Привязан:
Изм. №

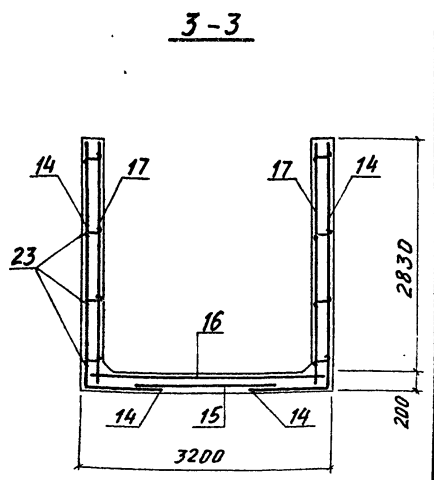
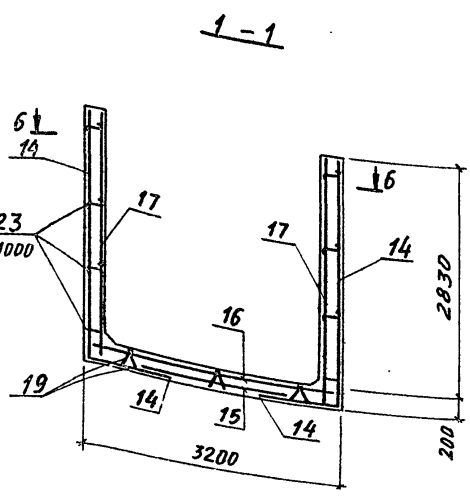
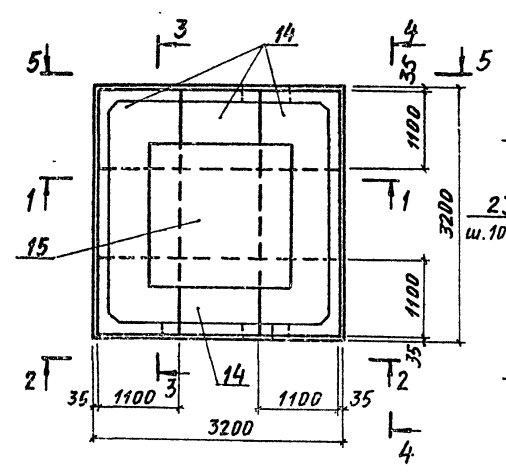
9147/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

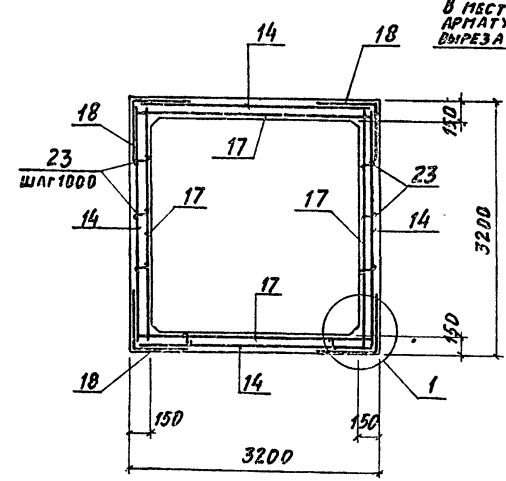
Нач. отд. БРДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ
Н. КОНТ. ЗОРНИ			
Б. КОНСТ. ЗОРНИ			
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ		БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ	Р 81
ИНЖЕНЕР КОПИНА		КАНАЛ КАМ 1	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ПЛАН НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА

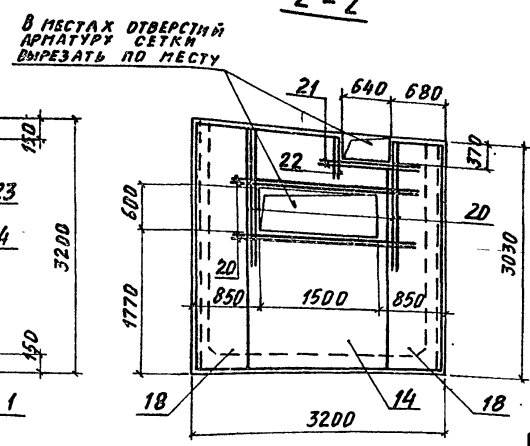
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУВНОГО КОЛОДЦА



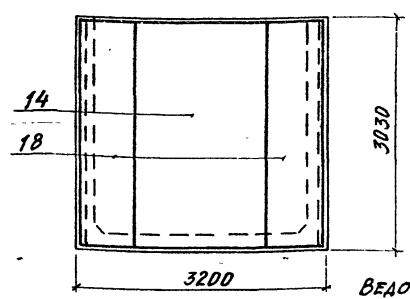
6-6



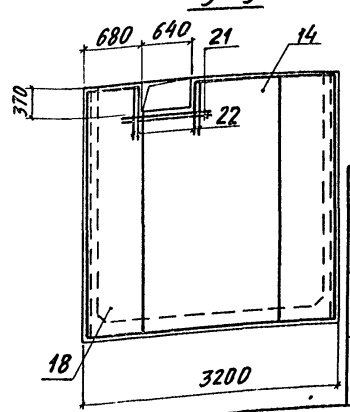
2-2



4-4



5-5



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
9	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН1;МН5	МН1	4	
10	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН2	МН2	12	
11	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН3	МН3	1	
12	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН4	МН4	9	
13	5.900-2	Сальник набывной Ду150, L=200	1	20,3кг
27	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН5	МН5	4	
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
14	ТП903-1-241.87 КЖИ-С1	С1	4	
15	ГОСТ 23 279 - 85	4С 10А III-200 185x185	1	22,8кг
16	ГОСТ 23 279 - 85	4С 10А III-200 305x305	1	60,2кг
17	ТП903-1-241.87 КЖИ-С2	С2	4	
18	ТП903-1-241.87 КЖИ-С3	С3	4	
19	ТП903-1-241.87 КЖИ-КР1	КАРКАС ПЛАСКИЙ КР1	6	
ДЕТАЛИ				
20		Ф16А III ГОСТ 5781-82, L=2500	8	4,0кг
21		Ф10А III, ТО ЖЕ, L=1400	8	0,86кг
22		Ф10А III, " , L=670	12	0,41кг
23		Ф8А I, " , L=230	48	0,09кг
24		Ф8А I, " , L=1100	76	0,43кг
ПЛИТА УМ1 ШТ.1				
ДЕТАЛИ				
25		Ф8А I, ГОСТ 5781-82, L=640	15	0,25кг
26		Ф8А I, ТО ЖЕ, L= п.м	10,2	4,0кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	6,4	м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		А-I		ВСЕГО	ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА А-III		А-I		ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ кп 2										
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8503-86		ГОСТ 8732-78*		ГОСТ 15923-78				ВСЕГО		
	Ф8	Ф10	Ф6	Итого Ф8	Итого	Ф8	Ф12	Итого Ф18	Итого Ф6-8	Ф8	Итого	Ф6x5	Итого Ф15x5	Итого							
ПРОДУВНОЙ КОЛОДЕЦ	19,8	762,1	31,6	813,5	45,2	45,2	858,7	6,0	1,9	7,9	22,5	22,5	15,0	22,8	37,8	39,6	39,6	12,4	12,4	120,2	978,9

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ
25	
23	
24	

ПРИВЯЗАН:

947/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

ИЛЧ. ОТА. БРОДСКИЙ
Н. КОНТР. ШАХНОВСКИЙ
Л. КОНСТ. ЗОРН
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. НИЖ. БДНЯНСКАЯ
ИНЖЕНЕР КОПИНА

КОТЕЛЫННА С4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ПРОДУВНОГО КОЛОДЦА

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

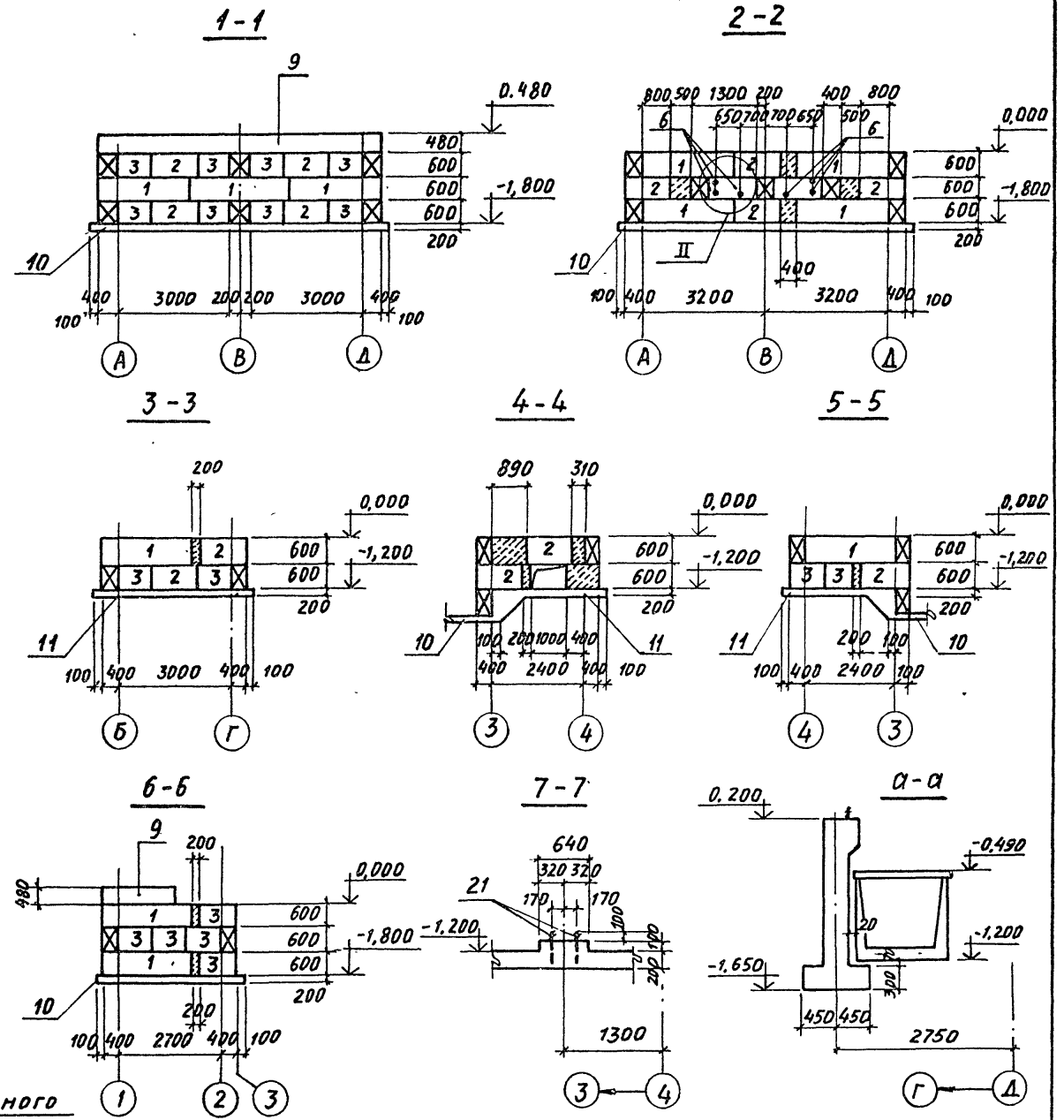
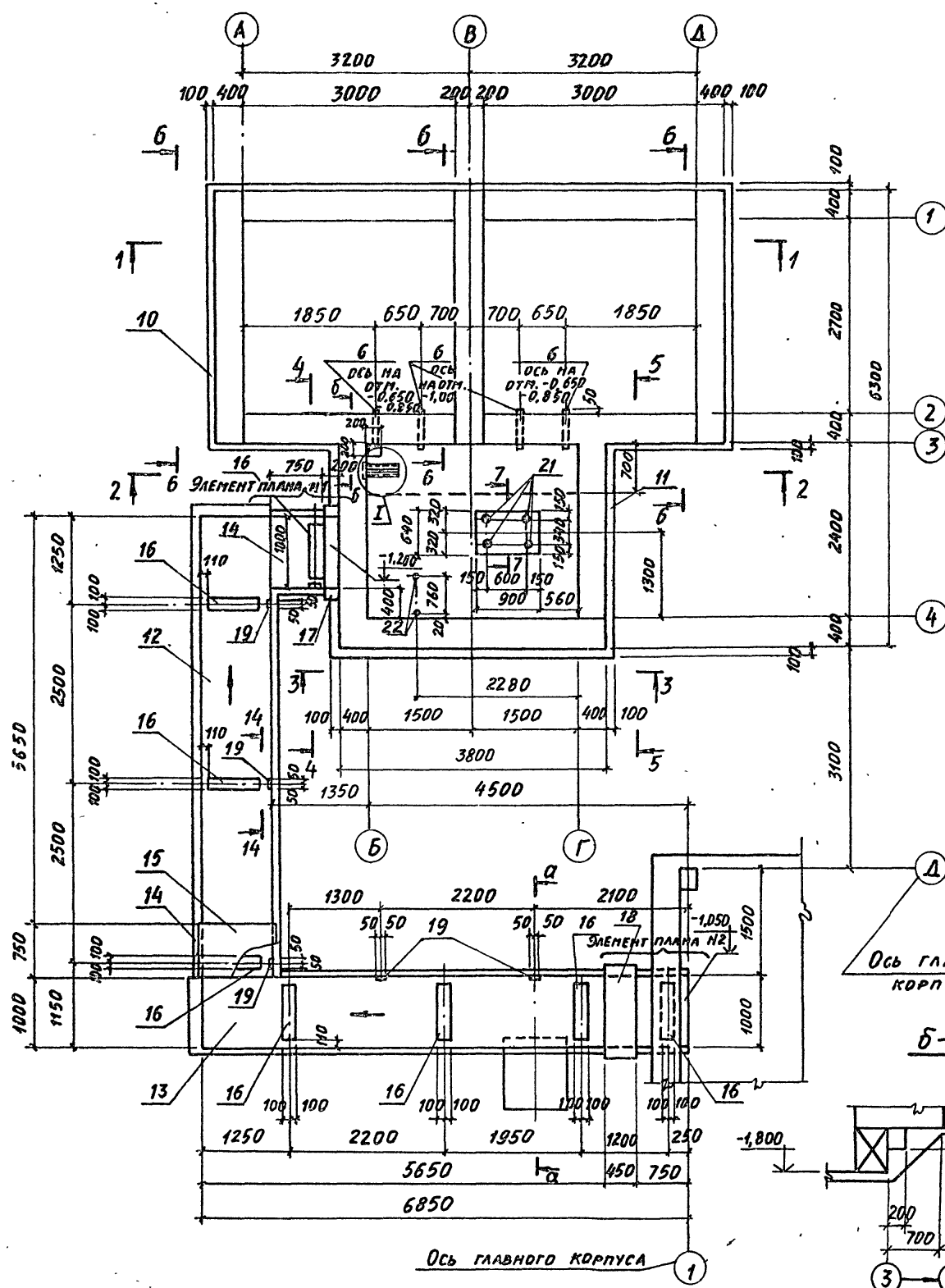
СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 83

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата. Вып. № и г.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 85.

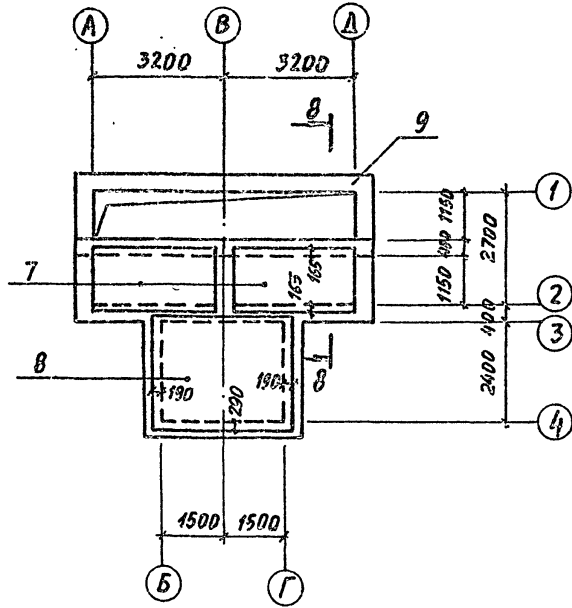
Имя, № подл., Подпись и дата Виз. инв. №

Привязан:
Инв. №

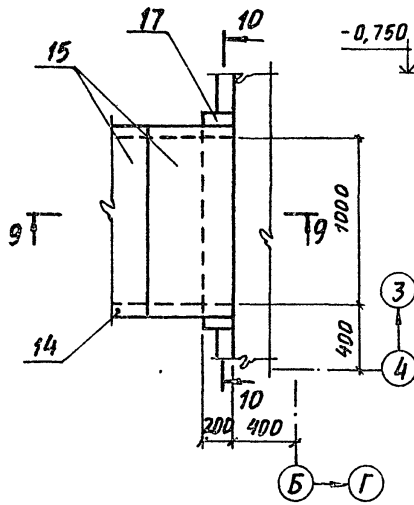
		9747/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Нач. от. БРДАНСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. контр. ЗОРИН		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
Гл. констр. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Рук. гр. ШАХОВСКИЙ		БУНКЕР МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	
В.с. инж. БОДЯНСКАЯ		СДАНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Ст. инж. АРТЕМЕНКО		Р 84	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом III

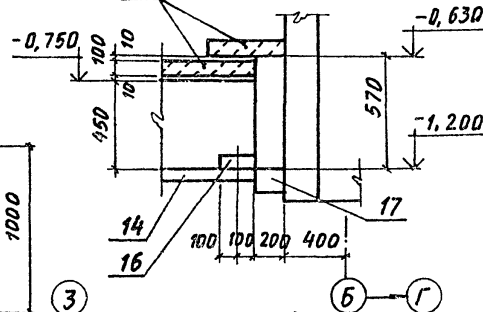
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНТ ПОКРЫТИЯ



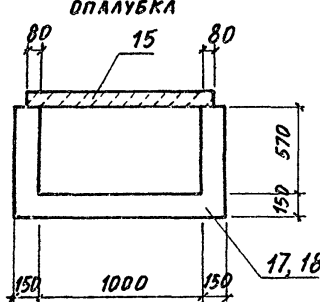
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N1



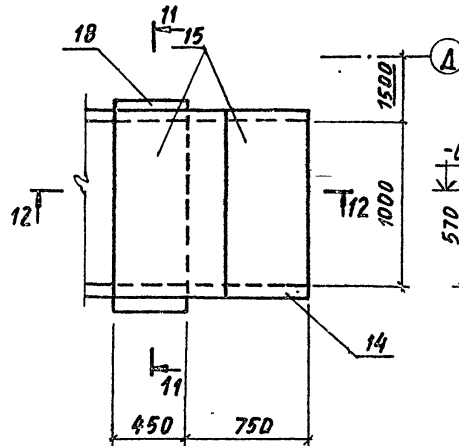
9-9



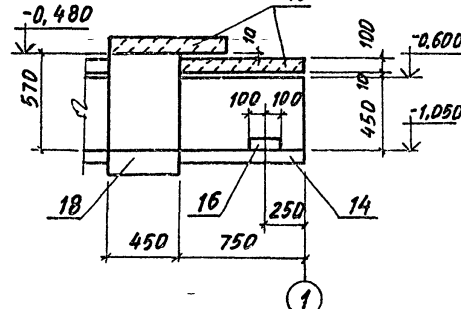
10-10; 11-11



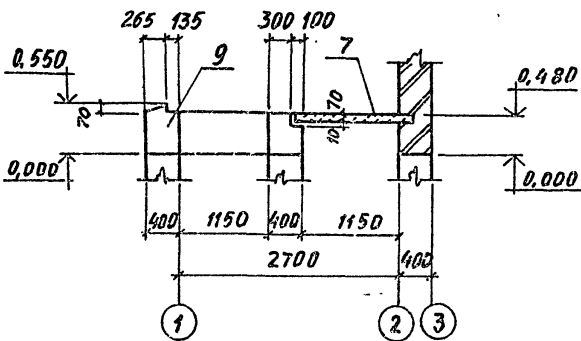
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N2



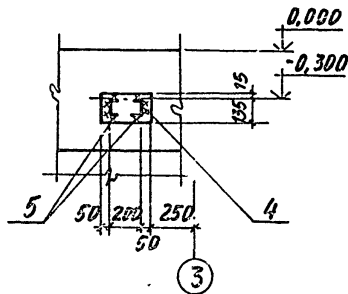
12-12



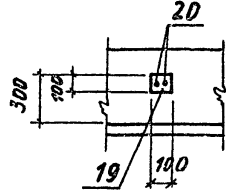
8-8



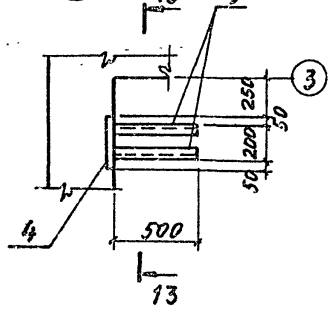
13-13



14-14



I



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПЛАНТ ПОКРЫТИЯ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТЕНОВЫЕ БЛОКИ			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	15	1300	
2	то же	ФБС 12.4.6-Т	26	640	
3	"	ФБС 9.4.6-Т	12	470	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
4	1.400-15 вып.1	МН 135-2	1	4,8	
5	ТП 903-1-241.87 КЖ-М30,М31	МС31	2	5,2	
6	5.900-2	Сальник Ду 50, Р=500	6	9,4	
		ПАНТИ ПОКРЫТИЯ			
7	3.006.1-2/82.1-2-2.0-22	П 10-5	2	770	
8	3.006.1-2/82.1-2-2.0-78	П 26-3	1	5050	
9	ТП 903-1-241.87 КЖ л.86	Монолитный пояс Пм 1	1		
10	то же	Монолитная плита днища ПДм 1	1		
11	"	то же ПДм 2	1		
		УГЛЫ ПОВОРОТА			
12	3.006.1-2/82.2-1-05	УПК 90x45	1		
13	то же	УПКн 90x45*	1		
14	3.006.1-2/82.1-1-06.0-6	Лоток Л 69-8	3	280	
15	3.006.1-2/82.1-2-1.0-025	Плита П 89-8	5	210	
16	ТП 903-1-241.87 КЖ-Б1,ОП1	Опорная подушка ОП1	8	35	
		Монолитные участки			
17	ТП 903-1-241.87 КЖ л.86	Ум 1	1		
18	то же	Ум 2	1		
19	ТП 903-1-241.87 КЖ-М30,М31	Изделие закладное МС30	6	6,3	
20	ТУ 14-4-1231-83	Дюбель ДГ 3,7x4,0	12	0,005	
21	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,1 М16x400 ВСт3пс2	4	0,8	
22	то же	Болт 1,1 М12x300 ВСт3пс2	2	0,35	

1. Кладку стен из блоков подземной части производить на цементном растворе марки 50 толщиной 20 мм. Монолитные участки в стенах выполнить из бетона класса В15.
- 2.* Для угла поворота УПКн 90x45* применить лоток ЛУБ-8н по серии 3.006.1-2/82, вып. 2-2.
3. Армирование монолитных участков Ум 1 и Ум 2 привязано на листе 86.

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

Нач. отд. Бродский	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Шаховский	Топливо-каменные и бурые угли			
Гл. констр. Зорин	Главный корпус	Р	85	
Рук. гр. Шаховский	Бункер подорожного хранения соли			
Вед. инж. Бодянская	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНТ ПОКРЫТИЯ			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Ст. инж. Артеменко				

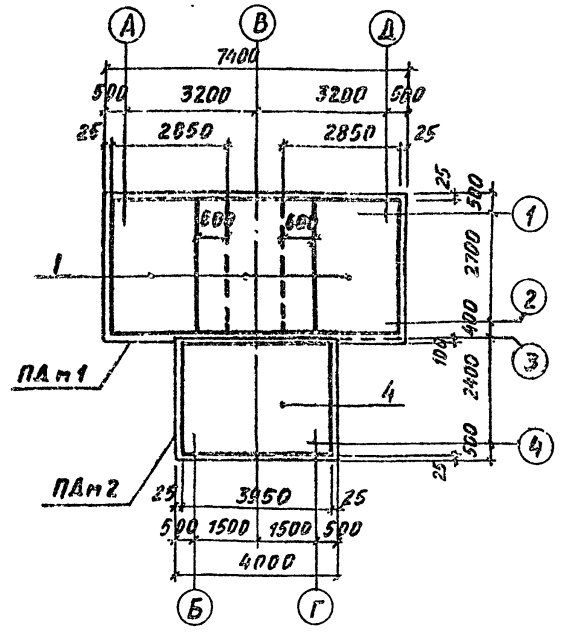
Привязан:

Инв. №:

Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

АЛЬБОМ VII

РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ СЕТОК
ПДм1, ПДм2



РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК
ПДм1, ПДм2

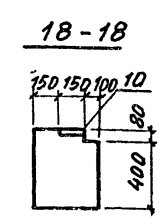
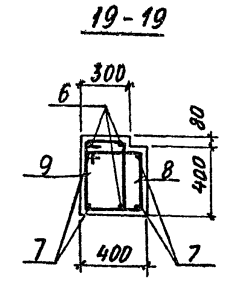
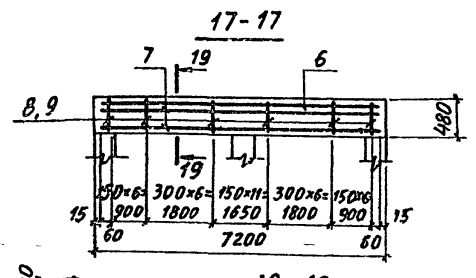
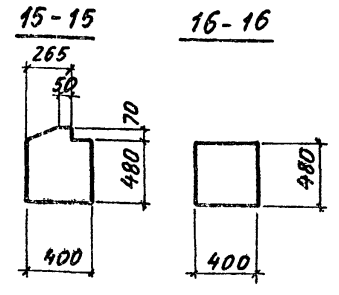
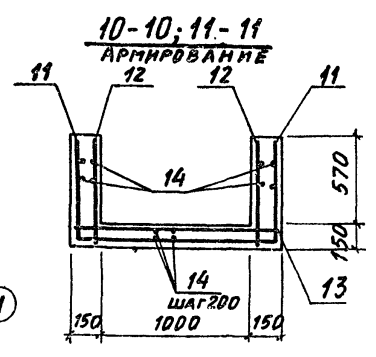
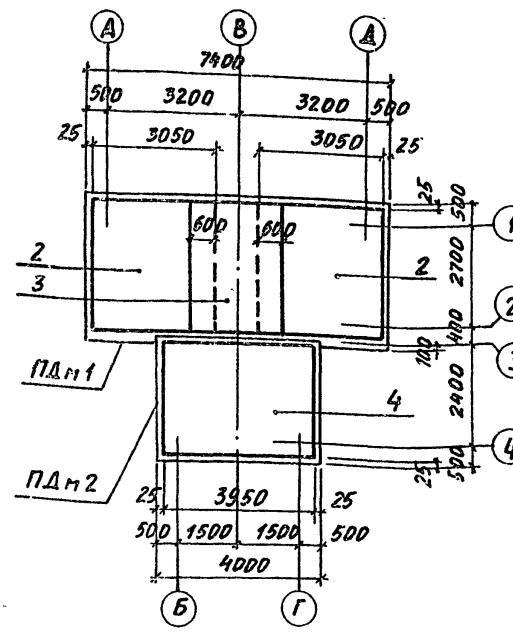
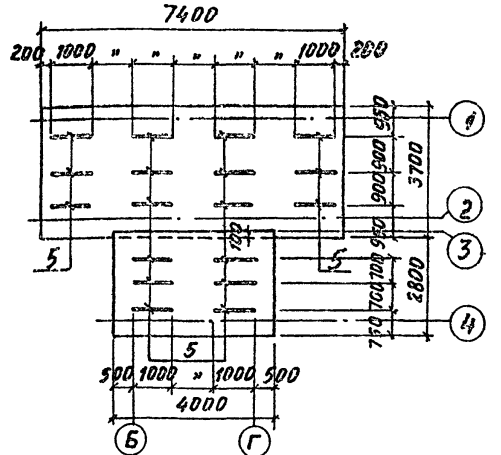
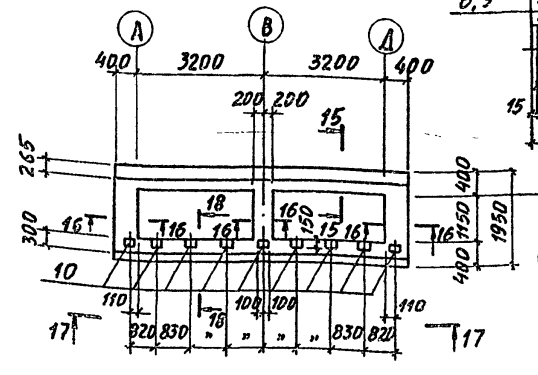


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ КАРКАСОВ



ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ Пм1



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА А-III ГОСТ 5781-82						АРМАТУРА КЛАССА А-III ГОСТ 5781-82									
	Ф8			Ф10			Ф12			Ф10				Ф12		
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф6	Итого	Ф12	Итого	Ф8	Итого	Ф8	Итого		Ф8	Итого	
ПДм1	28,8	40,32	432,0	-	-	432,0	-	-	-	-	-	-	-	432,0		
ПДм2	14,4	143,6	-	158,0	-	-	158,0	-	-	-	-	-	-	158,0		
Пм1	8,4	-	25,6	34,0	26,3	26,3	60,3	7,2	7,2	17,1	17,1	24,3	84,6			
Ум1	9,0	-	-	9,0	-	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0			
Ум2	13,7	-	-	13,7	-	-	13,7	-	-	-	-	-	13,7			

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
8	375 375
9	275 455
11	650 1250 650

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ПЛИТА ПДм1-шт.1</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>		
1	ГОСТ 23279-85	4С 10АШ-200 285x365	3	67,2 кг
2	ТО ЖЕ	4С 10АШ-200 305x365	2	71,8 кг
3	"	4С 10АШ-200 245x365	1	58,0 кг
5	ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр69	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр69	24	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	5,5	м ³
		<u>ПЛИТА ПДм2-шт.1</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>		
4	ГОСТ 23279-85	4С 10АШ-200 285x395	2	71,8 кг
5	ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр69	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр69	12	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	2,3	м ³
		<u>ПОЯС Пм1-шт.1</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
6		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, l=7170	3	2,8 кг
7		Ф12АШ, ТО ЖЕ, l=7170	4	6,4 кг
8*		Ф6АІ, " , l=1650	36	0,37 кг
9*		Ф6АІ, " , l=1610	36	0,36 кг
10	3.400-6/176	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ-16	9	2,7 кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	3,4	м ³
		<u>Ум1-шт.1</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
11*		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, l=2550	3	1,0 кг
12		Ф8АШ, ТО ЖЕ, l=650	6	0,26 кг
13		Ф8АШ, " , l=1250	3	0,49 кг
14		Ф8АШ, " , l=п.м.	7,5	0,39 кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,09	м ³
		<u>Ум2-шт.1</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
11*		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, l=2550	4	1,0 кг
12		Ф8АШ, ТО ЖЕ, l=650	8	0,26 кг
13		Ф8АШ, " , l=1250	4	0,49 кг
14		Ф8АШ, " , l=п.м.	14,3	0,39 кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,16	м ³
				9747/6

ТП 903-1-241.87		КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОМП. ШАХНОВСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРН	ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ	СТ. ИНЖ. АРТЕМЕНКО	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		БУНКЕР МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р 86	
		ПЛИТА ДИЩА ПДм1, ПДм2.	
		ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ Пм1.	
		АРМИРОВАНИЕ	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Ив. № Подпись в дата в загл. н.м.д.

Листом VI

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ГАЗОХОДА

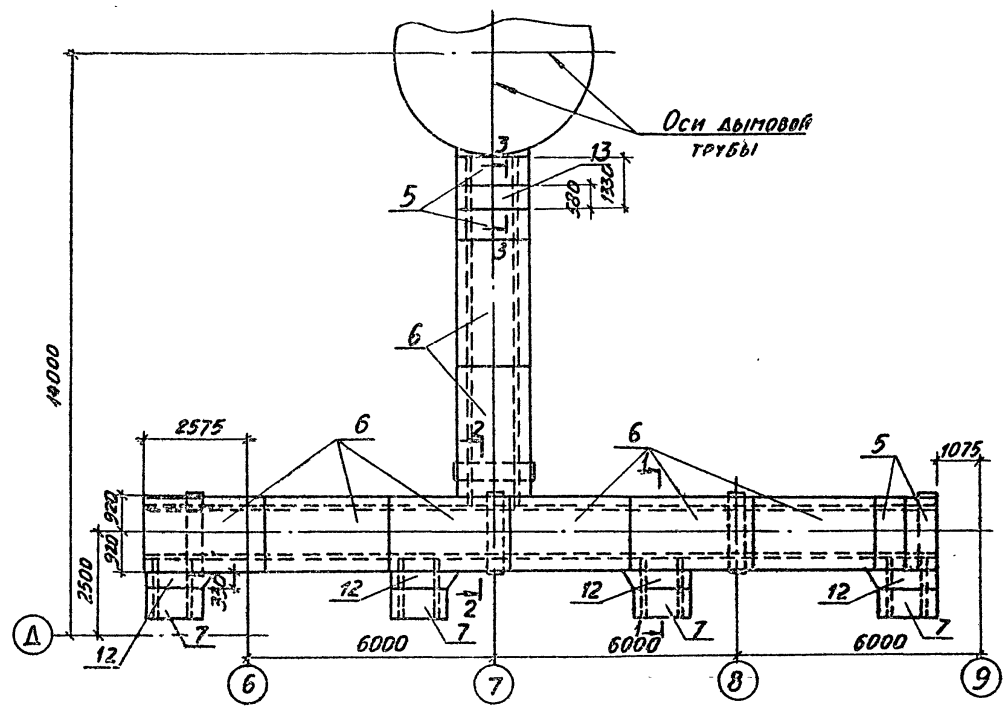


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ГАЗОХОДА

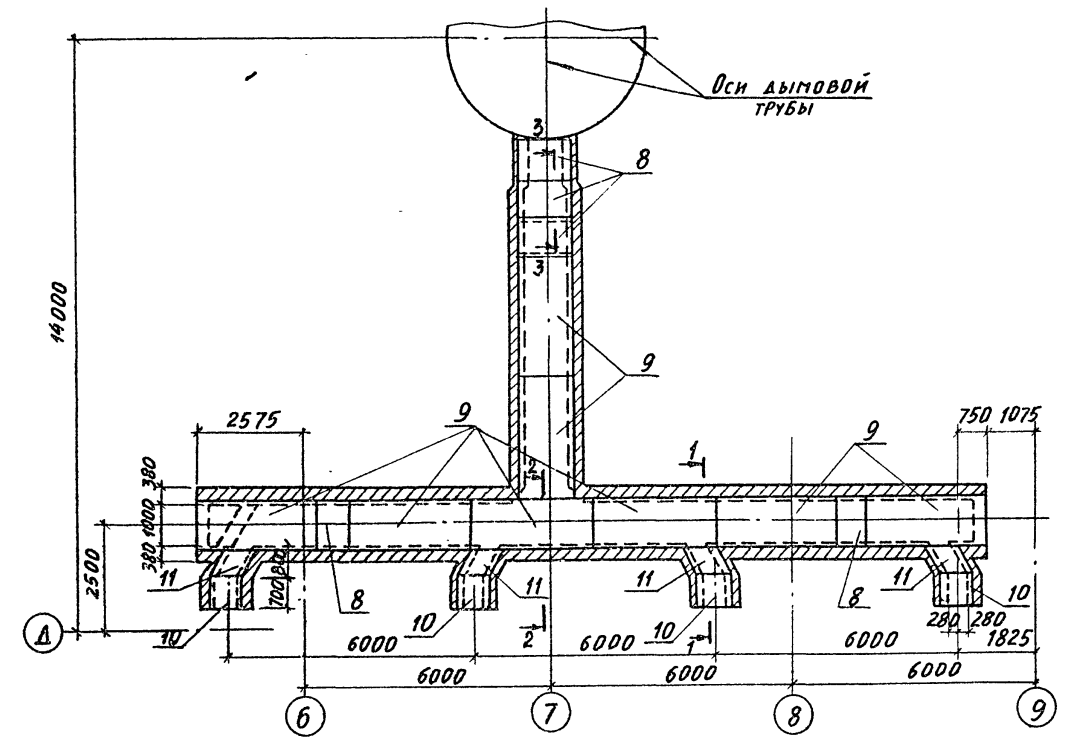
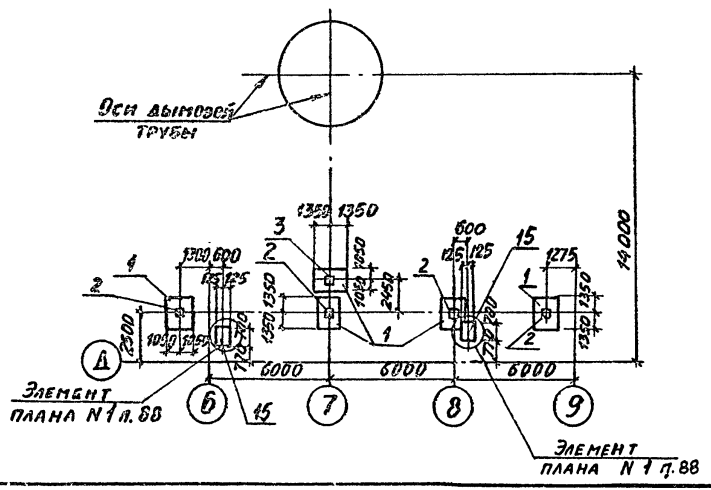


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И КОЛОНН



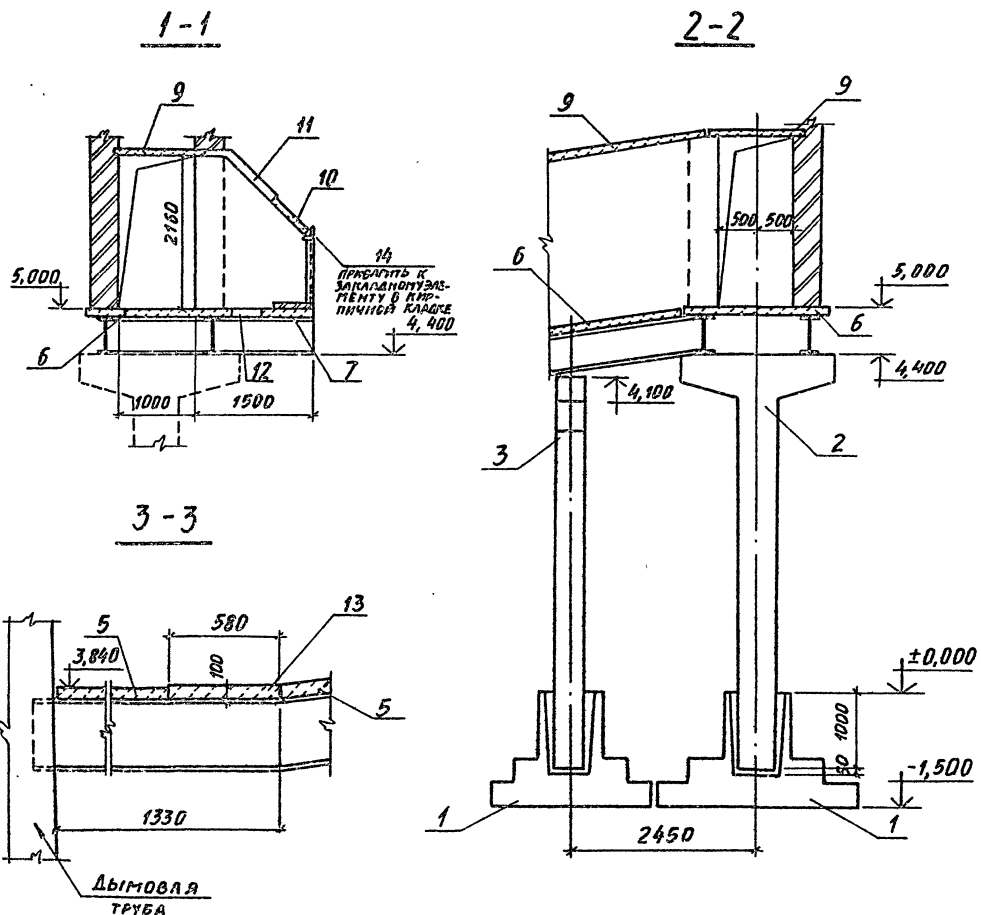
Сечения и спецификацию конструктивных элементов см. на листе 88.

Инв. № подл. / Подпись и дата / Взаг. инв. №

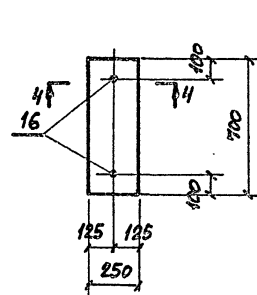
9747/6

		ТП 903-1-241.87 КЖ	
НАЧ. ОТА БРДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. КОНТР. ЗОРНИ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ЛА. КОНСТ. ЗОРНИ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ		ГАЗОХОДЫ	
СТ. ИНЖ. ЖУРАВЛЕВА		Р 87	
ИНЖЕНЕР ЛИТВИНОВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
		КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
Инв. №		ХАРЬКОВСКИЙ	
		ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

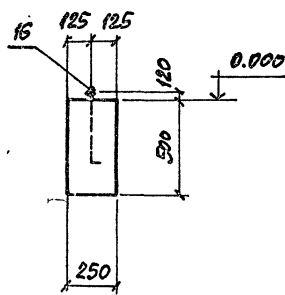
Альбом 1



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА n1



4-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
ФУНДАМЕНТЫ					
1	3.015-8/84	Ф86-2	5		
15		Фм 1	2		
КОЛОННЫ					
2	ТП903-1-241.87 КЖ-СТ3	Ст 3	4	5400	
3	ТО ЖЕ	Ст 4	1	5100	
ПЛИТЫ					
5	3.006.1-2/82 в.1-2	П14г-3	4	310	
6	ТО ЖЕ	П14-3	8	1240	
7	"	П11г-8	4	270	
8	"	П7г-3	5	150	
9	"	П7-3	8	610	
10	"	П5г-5	4	100	
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ					
11	ТП903-1-241.87 КЖ-Д89	Ум 3	4		
12	ТО ЖЕ	Ум 2	4		
13	"	Ум 1	1		
ДЕТАЛИ					
14		1100*63*8, ГОСТ 8510-88, L=700	4	6,9	
16	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1 М12*500 ВСт3пс2	4	0,52	

Имя, №-подл, подпись и дата Власт. инв. №

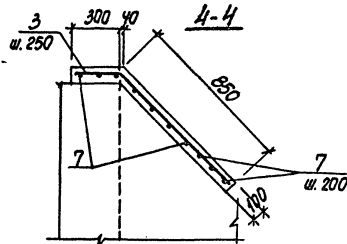
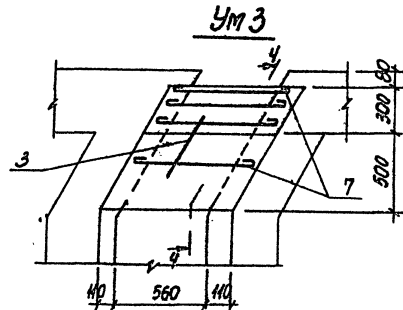
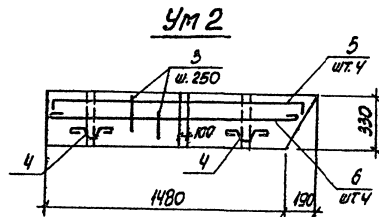
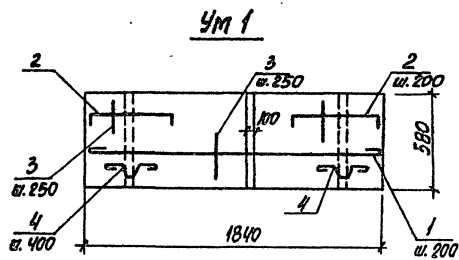
9747/6

ТП 903-1-241.87		КЖ	
Нач. отд. БРДСКИЙ	Н. контр. ЗОРИН	КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
Гл. констр. ЗОРИН	Рук. гр. ШАХОВСКИЙ	Главный корпус	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Ст. инж. ЖУРАВЛЕВА	Инженер АНТИПИНОВА	ГАЗОХОДЫ	Р 88
Сечение 1-1... 3-3		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА n1			

ПРИВЯЗАН:

Имя, №

Альбом 7



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ОБЪЕМ РАСХОДА
	АРМАТУРА КЛАССА				
	А-I		А-III		
	φ6	φ8	Итого		
Ум 1	4.65	1.1	5.7		5.7
Ум 2	3.97	0.5	4.47		4.5
Ум 3	2.7	-	-		2.7

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	Эскиз
2	
4	
5	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ Ум 1... Ум 3

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1				
ДЕТАЛИ				
1	φ6АІ, ГОСТ 5781-82, L=1900		4	
2*	φ6АІ, То же, L=700		8	
3	φ6АІ, " , L=п.м		7,7п.м	
4*	φ8АІ, " , L=650		4	
МАТЕРИАЛЫ				
БЕТОН КЛАССА В15 0,1м³				
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2				
ДЕТАЛИ				
5*	φ6АІ, ГОСТ 5781-82, L _{ср} 1715		4	
6	φ6АІ, То же, L _{ср} 1630		4	
3	φ6АІ, " , L=п.м		4,6п.м	
4*	φ8АІ, " , L=650		2	
МАТЕРИАЛЫ				
БЕТОН КЛАССА В15 0,05м³				
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3				
ДЕТАЛИ				
7	φ6АІ, ГОСТ 5781-82, L=900		8	
3	φ6АІ, То же, L=п.м		4,8п.м	
МАТЕРИАЛЫ				
БЕТОН КЛАССА В15 0,07м³				

*) ПОЗИЦИИ СМОТРИТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Имя, И. П. Отчество, Подпись и дата

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЭЖС	
И.О.И.О.А. БЕЛОДСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С ЧИСТОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
И.О.И.О.П. ЗОРНИН	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ
ОТ.И.О.П. ЗОРНИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Р.У.С. Г.Р. ШИРЯКОВСКИЙ	ГАЗОХОДЫ
С.Т.И.О.С. И.О.И.О.П. ОЩЕРОВ	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ
И.О.И.О.П. ЛИТВИНОВА	УМ 1... УМ 3
СТАЛЬНАЯ ЛИСТА	ЛИСТОВ
Р	89
СЯРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕСТ.

ПРИВЯЗКИ:

И.О.И.О.П.	
И.О.И.О.П.	
И.О.И.О.П.	