

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	Склад угля с железнодорожной станцией	
		поставщик - киевский филиал ЦИП	
РАЗРАБОТАН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-203	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ №450, D_{вн} 500	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 № 14-30
		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 № 9743/6 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 ППМ1	
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 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗВЕРЖИИ И ОТВЕРСТИИ 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 нормативами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации сооружения
 И. И. НИЗШЕНЕР ПРОЕКТА [Blank signature]

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 ОГОРНЫХ 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 ДРОБЛЬНОЕ 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]
 Инженер котельной [Blank signature]

Ведомость чертежей основного комплекта КЭС

Ведомость спецификаций к основному комплекту марш КЭС

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 топливopодачн.</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 заповняющего	
16	Электротехническое помещение на отм. 0.000	
17	Элемент плана № 1, № 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 3. Армирование	
47	Перекрытие на отм. 7.200. Участок монолитный Ум 1. Армирование	
51	Перекрытие на отм. 3.600. Участок монолитный Ум 2. Армирование. Вариант: бетонные углы	

Лист	Наименование	Примечание
55	Перекрытие на отм. 3.600. Участок монолитный Ум 9. Армирование. Вариант: бетонные 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	

Итого листов: 100 листов в 10 частях

9147/6

ТП 903-1-241 87 КЖ

Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С топливо-каменными и бурые угли

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Общие данные (продолжение)

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМ. ГИИПРОЕКТ

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЙ 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 стоящих опор технологических трубопроводов	
3.006.1-2/82 вып. 1-2, 2-1	Сборные железобетонные балки и тонкелем из литейных элементов	
1.415-1 вып. 1	Железобетонные фундаментные балки для стоек производственных зданий	
1.420-12 вып. 4, 6, 9, 10, 12, 14, 16	Конструкции подпольных транзитных и сетевых балок для наружных соответствующего до 1500 и 1500 мм	
ИИ 29-2/70	Железобетонные ригели пролетов в м с полками для откосных плит	
1.462.1-1/81 вып. 1	Железобетонные предварительно напряженные балки пролета для покрытия зданий с плоской и скатной кровлей	
1.442.1-1 вып. 1, 3	Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 100мм укладываемые на полях ригелей	
1.465.1-10/82 вып. 1	Комплексные железобетонные плиты покрытия одноэтажных производственных зданий	
ГОСТ 22704.1-77 - ГОСТ 22704.5-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные ригель-балки для покрытия производственных зданий	
1.465.1-7/84 вып. 1	Плиты покрытия железобетонные предварительно напряженные ребристые высотой 150мм для одноэтажных зданий	
1.041-1 вып. 60	Панели перекрытий железобетонные стандартные	
ИИ-01-88	Сборные железобетонные плиты для покрытия производственных зданий	
1.484-24 вып. 1	Стелаж для хранения крышек вентиляторов деаэраторов и запор	
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 прилегающих	
Шифр ИИ-05 вып. 1, 2	Панели длиной до 6м из арболита для стандартных стен зданий промышленных предприятий	
1.050.1-2 вып. 1	Сборные железобетонные панели, плиты и проемы для производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
3.016-3 вып. 3	Отдельные транспортные галереи пролетом 18,24 и 30м с ограничительными ограждениями конструкциями	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
ИИ 29-2/70	Разные старые конструктивные элементы	
ТДМ 28-1/70	Детали сборных конструкций из элементов несущего каркаса	
1.400-15 вып. 1	Индустриальные железобетонные элементы для применения технологических сооружений и устройств	
1.400-6/76 вып. 1	Индустриальные железобетонные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий	
3.400-6/76	Индустриальные железобетонные детали сборных железобетонных конструкций промышленных сооружений производственных предприятий	
ГОСТ 23279-85	Стен 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 КОМПЛЕКТА ПАРСКИ К.85

№ ПОСЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОЛ	КОЛ. М ³	ПРИМЕНЕНИЕ
1	Колонны	582100000	84,9	
2	Балки стропильные	582200000	41,0	
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: каналов и			
	открытых водоводов	535800000	4,0	
12	Элементы лестниц	588100000	7,2	

ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 1) Сейсмичность района не более 6 баллов;
- 2) Территория - без обработки грунтами выработками;
- 3) Скоростной напор ветра - для I, II, III и IV географических районов;
- 4) Вес снегового покрова - для I, II, III и IV районов;
- 5) Расчетная температура наружного воздуха: -20°, -30°, -40°С;
- 6) Рельеф местности спокойный, грунтовые воды отсутствуют;
- 7) Грунты - непучинистые, неагрессивные со следующими нормативными характеристиками:
 $\gamma_{ср} = 28 \text{ кН/м}^3$; $c = 2 \text{ кПа}$ ($0,02 \text{ кг/см}^2$); $F = 15 \text{ мПа}$ (150 кг/см^2); $\gamma_c = 13 \text{ т/м}^3$

2. Для всех железобетонных фундаментов, плит перекрытия и примыканий предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса В 3,5 толщиной 100мм, превышающая габариты фундаментов или сооружений на 100мм в каждую сторону.

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

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

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

6. Открытые поверхности закладных и соединительных узлов, 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, приведенным учетом степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций указан в СНиП в связи с тем, что при расчете конструкций применен коэффициент надежности $\gamma_f = 0,95$.

11. Если действительные условия строительства отличаются от принятых в проекте, при привязке проекта должны быть выполнены необходимые расчеты, подтверждающие возможность применения конструкций типового проекта без изменений, либо внесены необходимые изменения.

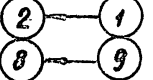
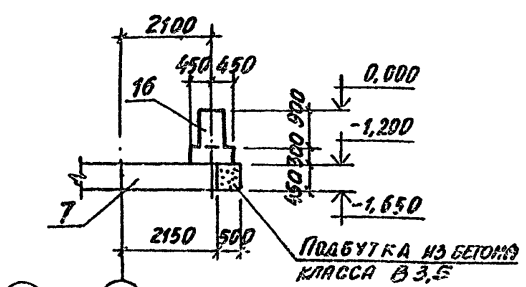
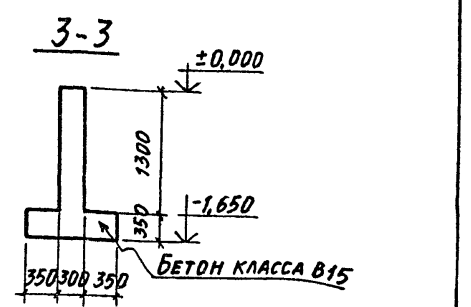
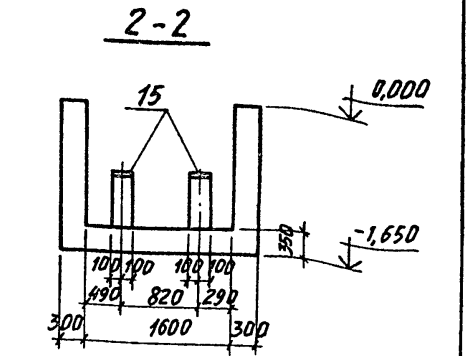
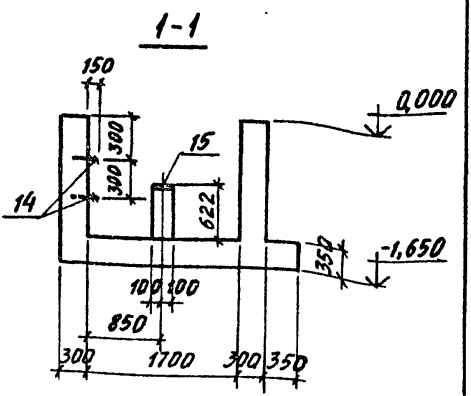
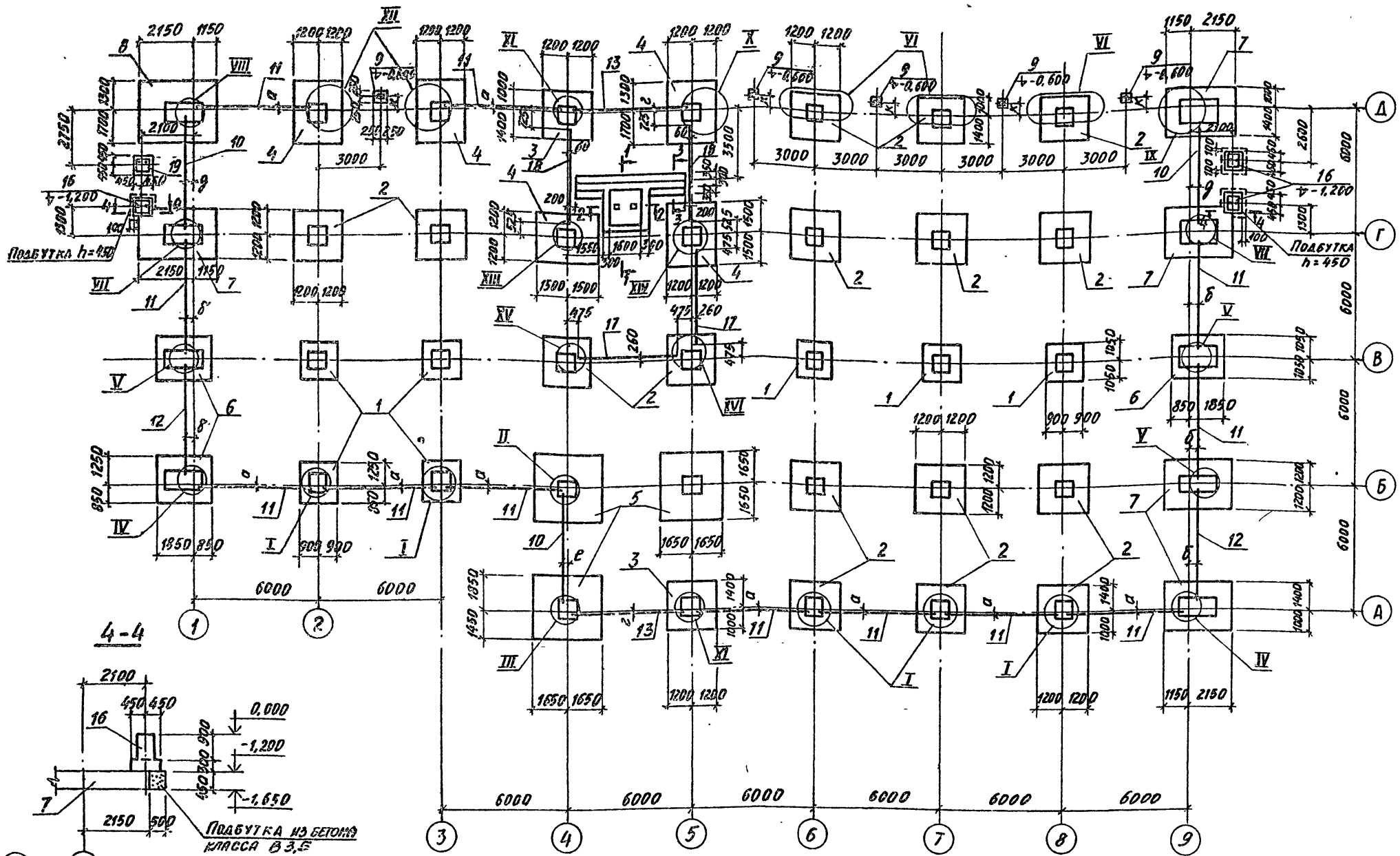
12. При привязке проекта для конкретной района в чертежах железобетонных изделий (Альбом III) железобетонные строительные конструкции и изделия необходимо указывать толщину панелей стен и утеплителя комплексных плит в соответствии с таблицей 2, Альбом V "Архитектурные решения" а так же месячную способность 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	КОТЕЛЧНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬНЫЕ УСТАНОВКИ
И. КОТЛ. КОЛЛЕКТОРЫ	ПЛАВНЫЙ КОТЛ	СТАНА ЛИСА ЛИСОВ
О. КОЛ. КОЛЛЕКТОРЫ		Р 3
И. КОЛ. КОЛЛЕКТОРЫ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОСНОВНЫЕ)	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

ВЫДАН ПОДПИСАНЫМ И ДАТА

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.		БРЮСОВ	Зорин	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С	
И. КОНТ.		ЗОРИН	Зорин	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛА. КОНСТ.		ЗОРИН	Зорин	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР.		ШАХНОВСКИЙ	Левин	БЛАНК	ЛИСТОВ
ВЕД. ИНЖ.		ЛОПАЗОВА	Левин	Р	4
ИНЖЕНЕР		ЛЮТЕНОВА	Левин	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	
ВЕД. ИНЖ.		ИВАНОВА	Левин	ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДА-	
ИНЖЕНЕР		ПЕТРАШ	Левин	МЕНТНЫХ БАЛОК	

ПРИВЯЗАН:

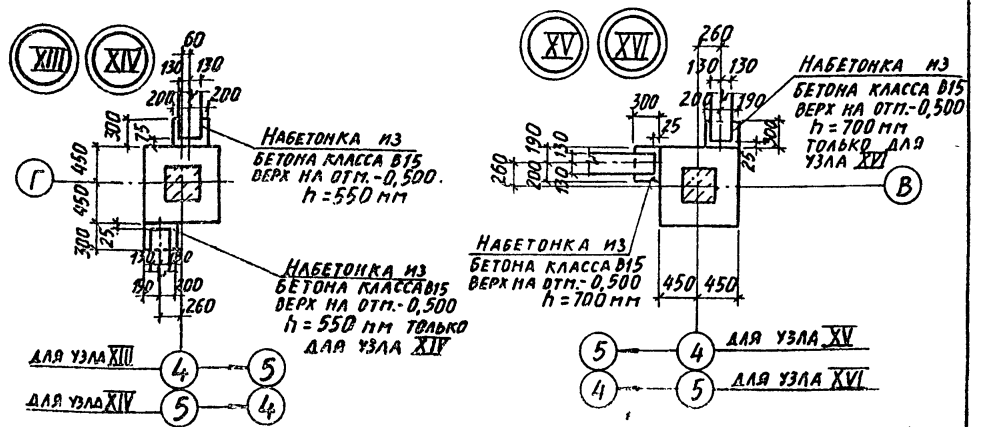
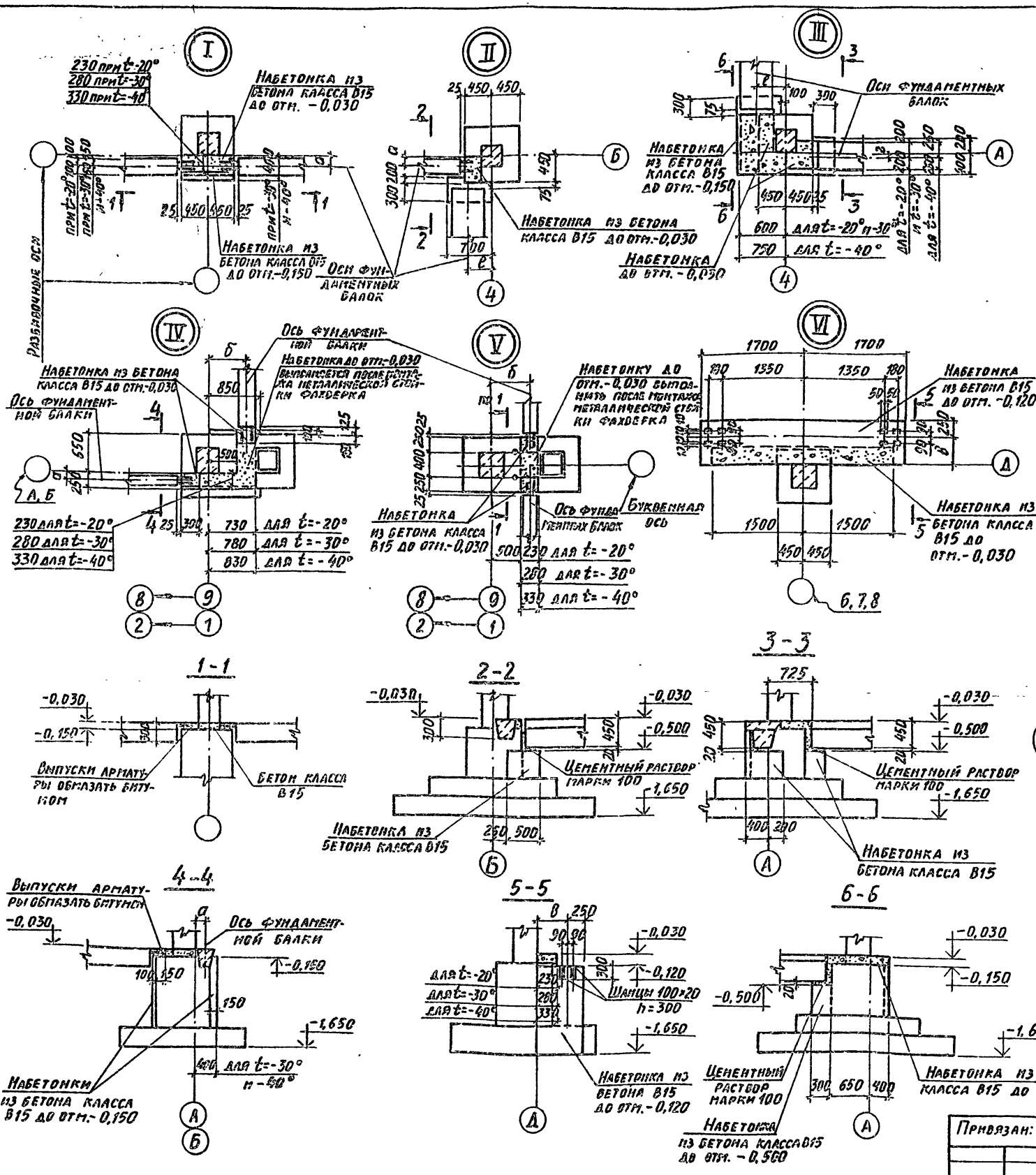
Имя, № подл., Подпись и дата. Вост. инж. №

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Альбом VII

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

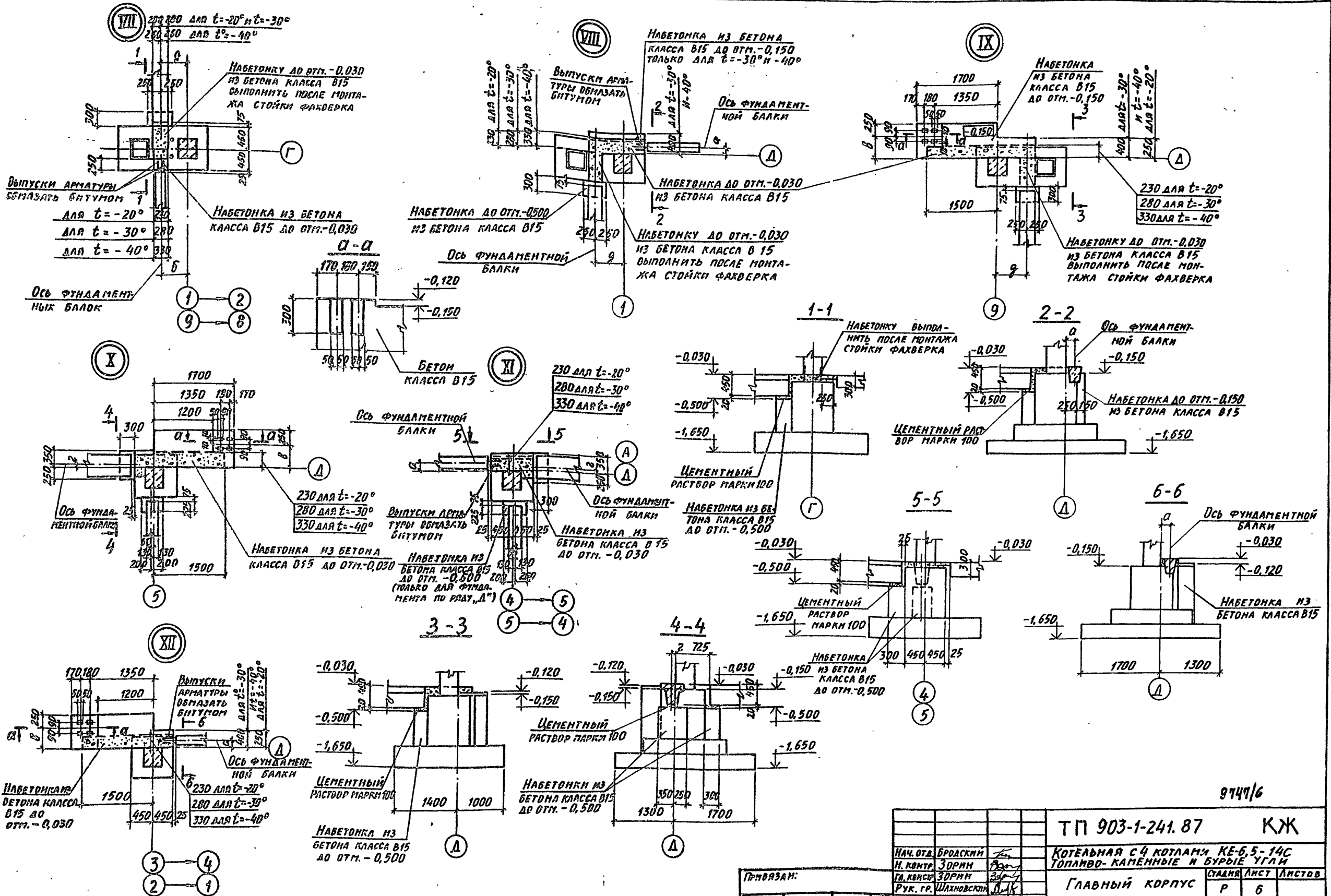
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ДЛЯ t°			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
			-20°	-30°	-40°		
ФУНДАМЕНТЫ							
1	ТП903-1-241.87КЖ л.7	ФМ1	7	7	7		
2		ФМ2	16	16	16		
3		ФМ3	2	2	2		
4		ФМ4	5	5	5		
5		ФМ5	3	3	3		
6		ФМ6	3	3	3		
7		ФМ7	5	5	5		
8		ФМ8	1	1	1		
9		ФМ9	5	5	5		
16		ФМ10	3	3	3		
19		ФМ11	1	1	1		
ФУНДАМЕНТНЫЕ 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., Подпись и дата (Форм. ИВ. № 2)

ТП 903-1-241.87 КЖ		КЖ	
Нач. отд. БРВАСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-19С	
Н. КОНТР. ЗОРНИН		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРНИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХИНСКИЙ		СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ВЕД. ИНЖ. ДОМАЗДОВА		Р 5	
ИНЖЕНЕР ЛИТОНОВА		Узел I...VI, XIII...XVI	
ИВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

9747/6



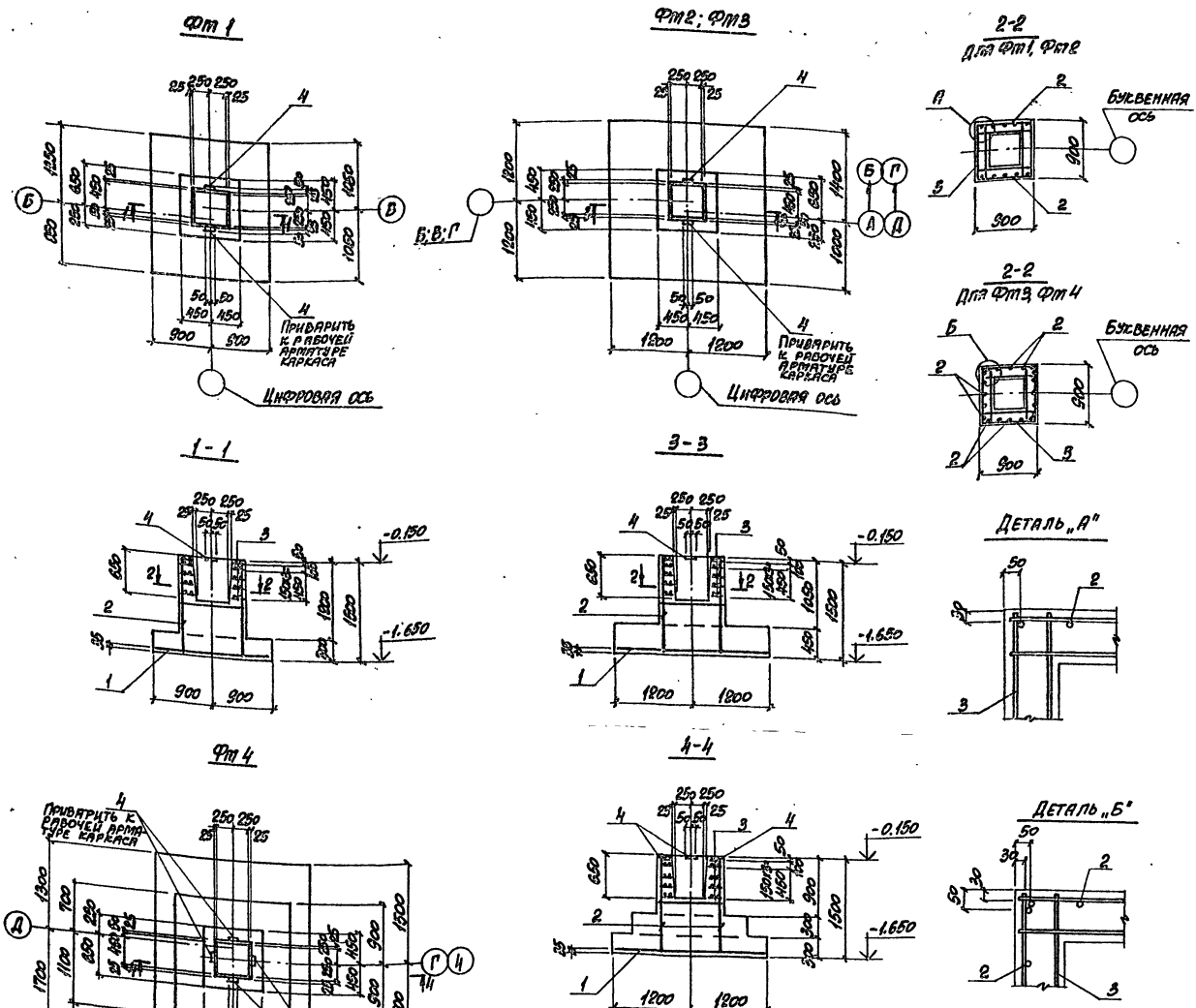
Имя, № подл., Подпись и дата, Штамм, инв. №

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 бурый уголь			
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.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	ТП903-1-241.87 КЖ.п.3	ВЕДОМОСТЬ РАСЧЕТА СТАЛИ		
		<u>ФУНДАМЕНТ ФМ1</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>СЕТИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
1	1.410-3 выр.1	2С $\frac{12A}{12A}$ 175x205	1	33,5кг
2	ГОСТ 23279-85	1С $\frac{12A}{6A}$ 85x145 $\frac{125x125}{25}$	2	6,8кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5	2,7кг
4	1.400-6/76 выр.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	2	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ НА ФМ1</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15		1,9м ³
		<u>ФУНДАМЕНТ ФМ2</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>СЕТИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
1	1.410-3 выр.1	2С $\frac{12A}{12A}$ 235x235	1	50,0кг
2	ГОСТ 23279-85	1С $\frac{12A}{6A}$ 85x145 $\frac{125x125}{25}$	2	6,83кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5	2,7кг
4	1.400-6/76 выр.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	2	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ НА ФМ2</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15		3,3м ³
		<u>ФУНДАМЕНТ ФМ3</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>СЕТИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
1	1.410-3 выр.1	2С $\frac{12A}{12A}$ 235x235	1	50,0кг
2	ГОСТ 23279-85	1С $\frac{12A}{6A}$ 85x145 $\frac{125x125}{25}$	4	6,83кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5	4,2кг
4	1.400-6/76 выр.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	4	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ НА ФМ3</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15		3,3м ³
		<u>ФУНДАМЕНТ ФМ4</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		<u>СЕТИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
1	1.410-3 выр.1	2С $\frac{12A}{12A}$ 235x235	1	74,1кг
2	ГОСТ 23279-85	1С $\frac{12A}{6A}$ 85x145 $\frac{125x125}{25}$	4	6,83кг
3	ТП903-1-241.87 КЖ.п.С5;С6	С6	5	4,2кг
4	1.400-6/76 выр.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ М8-12	4	0,5кг
		<u>МАТЕРИАЛЫ НА ФМ4</u>		
		БЕТОН КЛАССА В15		3,7м ³



УСЛНН	МАРКА ФУНДАМЕНТА							
	ФМ1	ФМ2	ФМ3	ФМ4	КОМБИНАЦИИ УСЛНН			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
НГ	73,5	38,1	125,3	66,3	133,2	170,5	104,9	
Мгтм	3,6	3,9	2,2	15,7	10,1	2,6	18,3	
Q _{сг}	4,1	2,7	3,0	6,1	1,3	1,5	5,1	
М _{сг} тм	-	-	-	-	0,9	-	-	
Q _{ут}	-	-	-	-	2,0	-	-	

В РАСЧЕТНЫХ СЧЕТКАХ УКАЗАНЫ РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА УРОВНЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТА, ПРИЛОЖЕННЫЕ В УСЛОВНОЙ ТОЧКЕ, СОВПАДАЮЩЕЙ С ЦЕНТРОМ ПОРОШКА ФУНДАМЕНТА; НАГРУЗКА СООТВЕТСТВУЕТ НАПРАВЛЕНИЮ НАГРУЗКИ ВДОЛЬ ЦЕНТРОВОЙ ОСИ, ИНДЕКС «У» - ВДОЛЬ БУСВЕННЫХ.

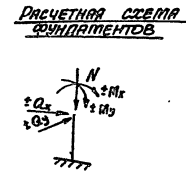
9741/6

ПРИВАЗКА:	
ИМБ.№	

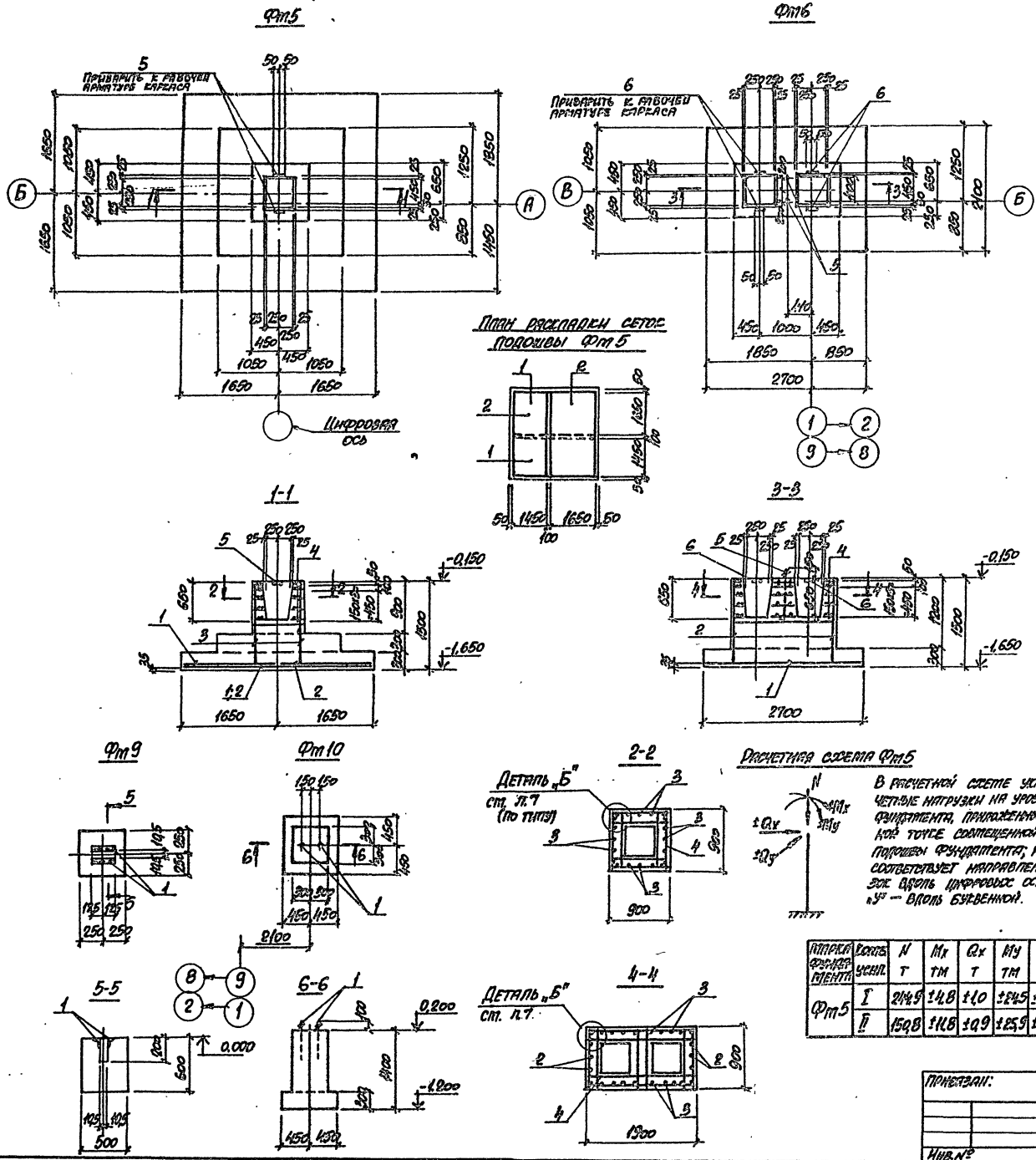
ТП903-1-241.87 КЖ

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С ТОПЛИВО-КАПЕЛЬНЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ		СТАНЦИЯ ЛИФТ ЛИФТОВ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р	7
ФУНДАМЕНТ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ФМ1... ФМ4		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

УСЛНН: I - 12A, II - 12A/6A, III - 12A/12A, IV - 12A/6A/12A/25



Ансамбль VI



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
ТП903-1-241.87 КЖ п.9				
ФУНДАМЕНТ ФМ5				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
1	1.400-3 вым.1	1С 1000 1000 145x325	2	144кг
2	ТО ЖЕ	1С 1000 1000 165x325	2	50,1кг
3	ГОСТ 23279-85	1С 1000 1000 85x145 725x125	4	6,83кг
4	ТП903-1-241.87 КЖ п.9	С5	5	4,2кг
5	1.400-6/76 вым.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ МВ-12	2	0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ5				
БЕТОН КЛАССА В15				
5,2 м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ6				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
1	ГОСТ 23279-85	2С 1000 1000 205x265	1	51,5кг
2	ТО ЖЕ	1С 1000 1000 85x145 725x125	2	6,83кг
3	"	1С 1000 1000 185x145 125x125	2	13,7кг
4	ТП903-1-241.87 КЖ п.9	С20	5	4,72кг
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ				
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				
34 м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ9				
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ				
1	1.400-15 вым.1 5.40-05	МН544	2	1,1кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ9				
БЕТОН КЛАССА В15				
0,2 м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ10				
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮПНОЕ				
1	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1 М20x100 ВСт3сп2	2	1,81кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ10				
БЕТОН КЛАССА В15				
0,8 м ³				

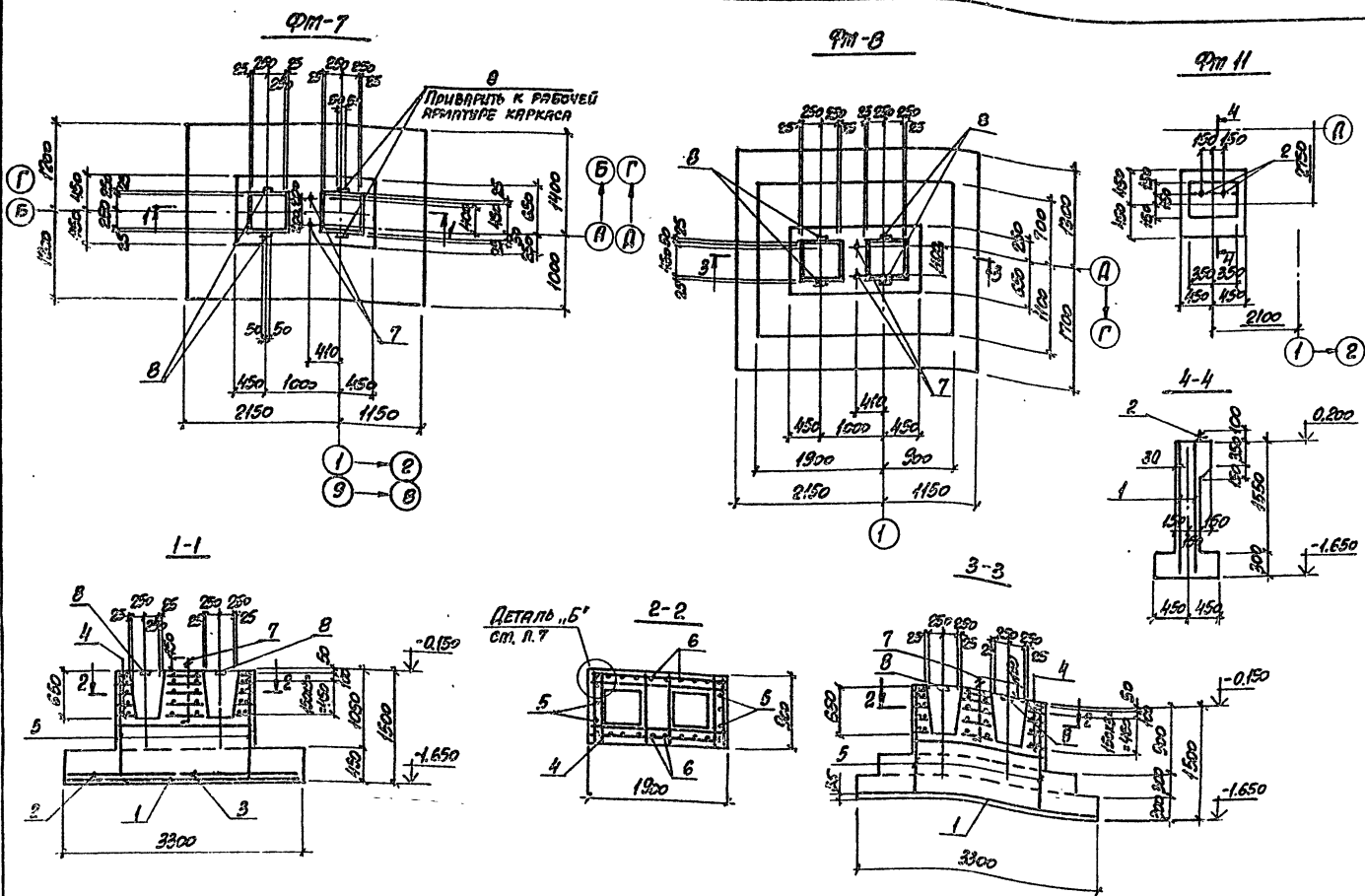
9147/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

Исполнитель: <u>М.К. Бородин</u>	Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С	Сталь: лист
Начальник участка: <u>М.А. Шаловский</u>	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ	Листов
Инженер-проектировщик: <u>В.С. Зорин</u>	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Р В
Инженер-проектировщик: <u>В.С. Шидловский</u>	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Инженер-проектировщик: <u>В.В. Лавренко</u>	ФМ5, ФМ6, ФМ9, ФМ10	
Инженер-проектировщик: <u>И.В. Петров</u>		
Инженер-проектировщик: <u>В.В. Шидловский</u>		

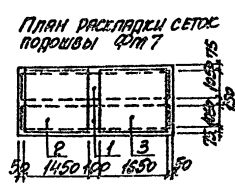
Исполнитель: М.К. Бородин, И.В. Петров, В.В. Шидловский

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ



Безопасность расхода стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные								Изделия закладные						Итого		
	АРМАТУРА КЛАССА АБ				АБ				ПРОКЛАД ПЛАСТИ			БОЛТЫ					
	ГОСТ 5781-82								ГОСТ 5781-82								
	Ø6	Ø8	Ø12	Ø14	Ø16	Итого	Ø8	Ø10	Итого	ВСТ 3 кл 2	ВСТ 3 кл 2	ВСТ 3 кл 2	Итого				
ФМ1	08		16,4			47,2	13,5	13,5	9,6	150x5	5-6	5-10				61,7	
ФМ2	08		62,9			63,7	13,5	13,5	9,6			0,4				78,2	
ФМ3	1,5		75,8			77,3	13,5	13,5	9,6			0,4				91,8	
ФМ4	1,5		57,1	12,8		101,4		21,0	21,0	1,2			0,8			124,4	
ФМ5	1,5	1,6	25,8		17,4	216,3		21,0	21,0	0,6			0,4			238,3	
ФМ6	2,4		93,2			92,6	23,6	23,6	1,2				0,8	6,18	0,42	0,24	125,0
ФМ7	8,6		115,2			123,8	23,6	23,6	1,2				0,8	6,18	0,42	0,24	156,2
ФМ8	2,4		33,7	11,95		169,6	33,6	33,6	1,2				0,8	6,18	0,42	0,24	208,0
ФМ9										0,4							2,3
ФМ10																	2,3
ФМ11	0,13		6,22			6,65											107,8
											0,74	0,74	0,25	0,08	1,07	8,46	

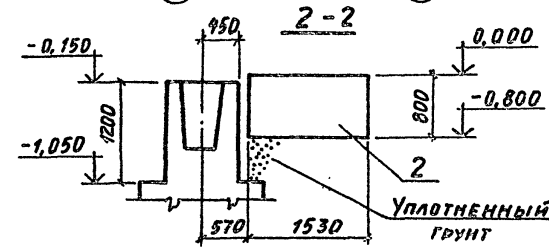
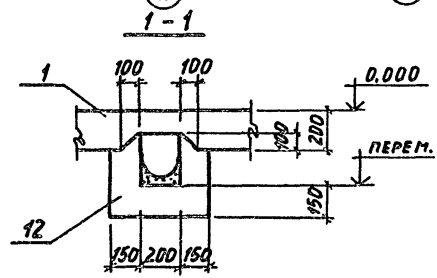
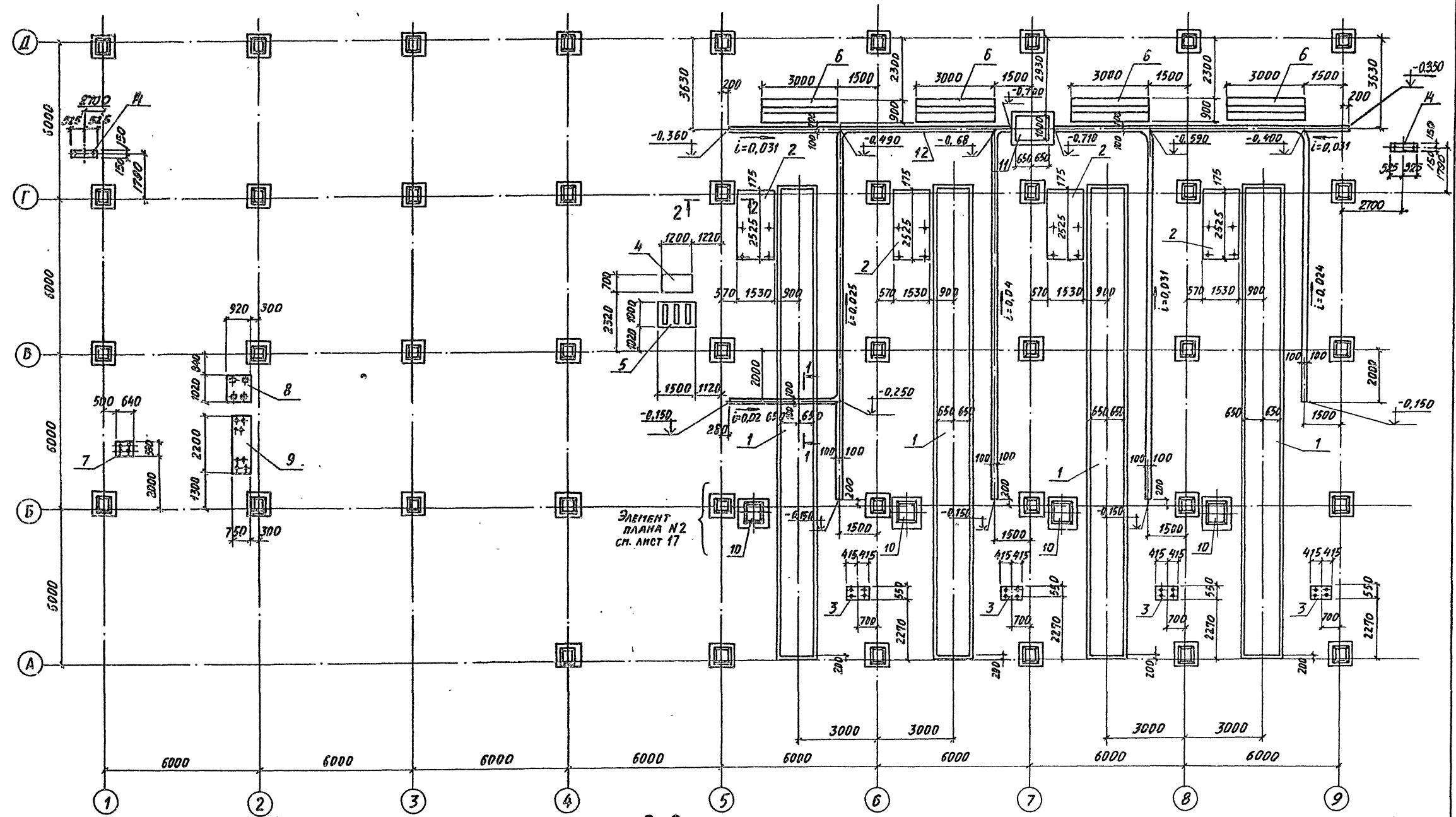


ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТ ФМ7				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНЫЕ				
1	1.410-3 БМ.1	1С 1200/600 105x925	2	18,7кг
2	ТО ЖДЕ	1С 1200/600 145x935	1	25,0кг
3	---	1С 1200/600 165x935	1	20,3кг
4	ТП903-1-241.87 КСЖ-СЖ.СЖ.1	СЖО	5	4,72кг
5	ГОСТ 23279-85	1С 1200/600 85x145 725x125	2	6,83кг
6	ТО ЖДЕ	1С 1200/600 185x145 725x125	2	13,7кг
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
7	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1 М24x800 ВСТ 3 кл 2	2	3,42кг
8	1.400-6/76 БМ.1	МВ-12	4	0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ7				
БЕТОН КЛАССА В15				
50 м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ8				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНЫЕ				
1	1.410-3 БМ.1	2С 1200/1400 295x325	1	119,5кг
4	ТП903-1-241.87 КСЖ-СЖ.СЖ.1	СЖ1	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 1.1 М24x800 ВСТ 3 кл 2	2	3,42кг
8	1.400-6/76 БМ.1	МВ-12	4	0,5кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ8				
БЕТОН КЛАССА В15				
56,5 м ³				
ФУНДАМЕНТ ФМ11				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНЫЕ				
1	ГОСТ 23279-85	1С 1200/600 65x115 275x25	2	6,65кг
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 2.1 М20x100 ВСТ 3 кл 2	2	1,61кг
МАТЕРИАЛЫ НА ФМ11				
БЕТОН КЛАССА В15				
0,62 м ³				

9747/6

Исполн. Бородин		ТП903-1-241.87		КЖ	
Проект. Шановская		КОТЕЛОНА С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С			
Инж. Водни		ТОПЛИВО-ЛАГЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ			
Инж. Шандарова		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНЦИЯ ПИТ. ЛИКТОВ	
Инж. Потапова		р		9	
Инж. Пучкова		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ			
Инж. Петран		ФМ7, ФМ8, ФМ11			
Инж. АЕ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			

А 1650М VI



СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 17.

ПРИВЯЗАН:
Инд. №

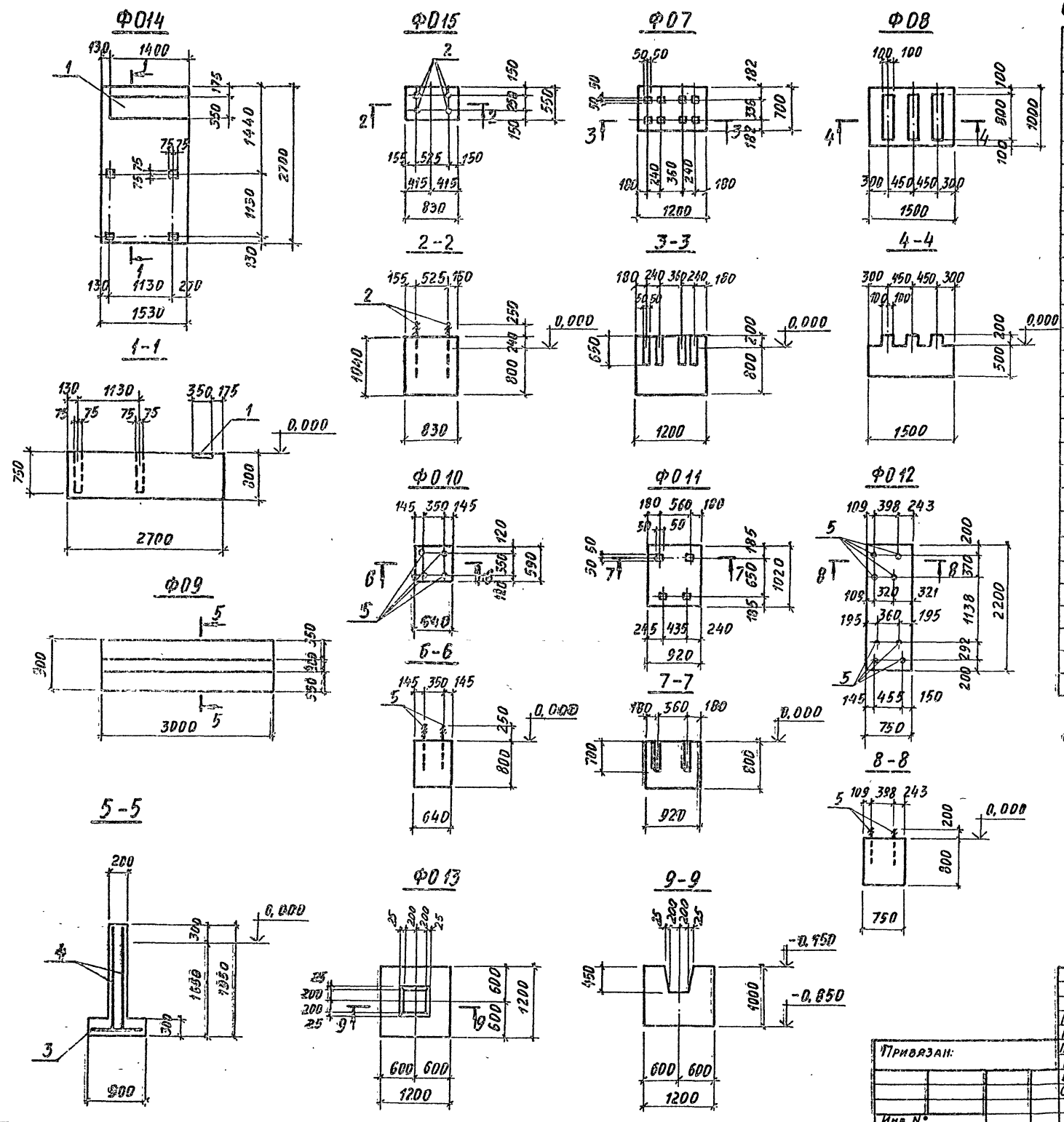
И.О. Ф.И.О.	Бродский
И.К. Ф.И.О.	Шаховский
И.К. Ф.И.О.	Зорин
И.К. Ф.И.О.	Шаховский
И.К. Ф.И.О.	Белянская
И.К. Ф.И.О.	Артемко

ТП 903-1-241.87 КЖ	
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 10	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

9747/6

Инд. № плана / Издатель и дата / Изд. № листа

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 МН В	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 ВСт 3 пс 2	4	4,13 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В12.5	0,7 м ³	
		Ф09 - шт. 4		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
3	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ВШ-200 75 ЧС ВШ-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 ВСт 3 пс 2	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 ВСт 3 пс 2	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

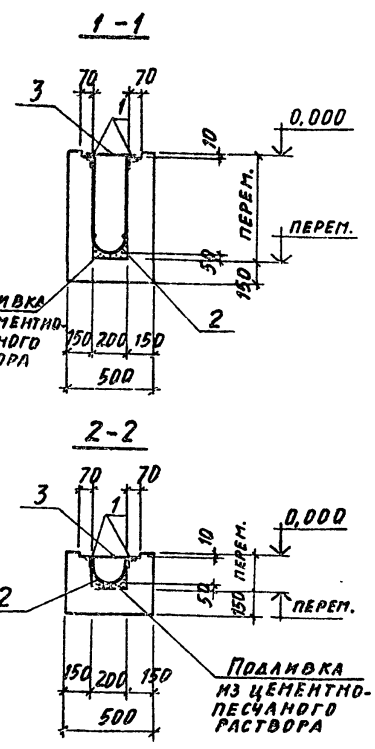
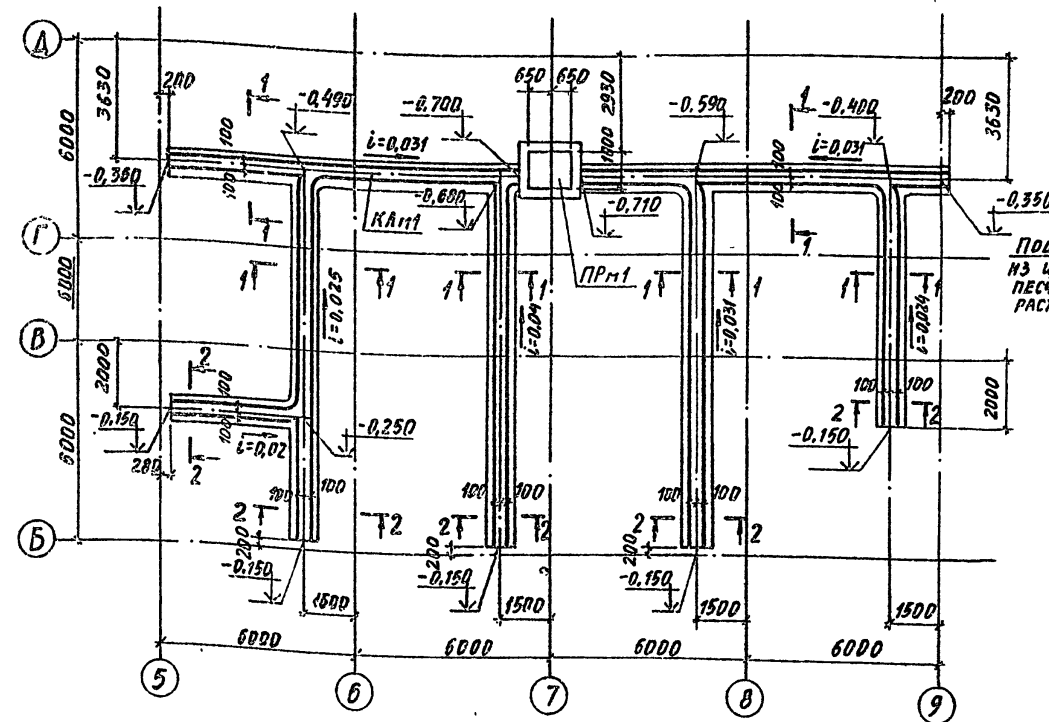
ТП 903-1-241.87		КЖ	
ИЗДАТЕЛЬСТВО: БРОДСКИЙ И.И. ШАНОВСКАЯ И.И.		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
ИЗДАТЕЛЬСТВО: ЗОРНИ ЗОРН		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
РУК. ГР. ШАНОВСКАЯ И.И.		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИИЖБДАНСКАЯ		СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ	
СТ. ИИЖБДАНСКАЯ		Р 11	
ИИЖБДАНСКАЯ		ФУНДАМЕНТ ПОД	
ИИЖБДАНСКАЯ		ОБОРУДОВАНИЕ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

Лист № 1 из 1. Подпись: И.И. ШАНОВСКАЯ

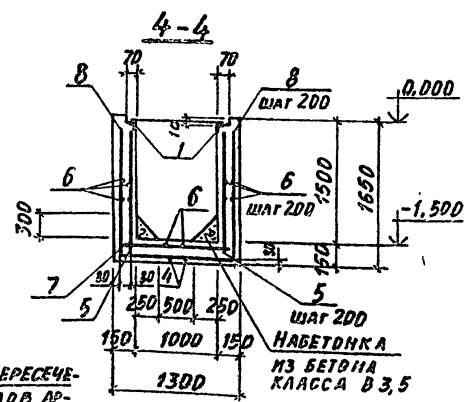
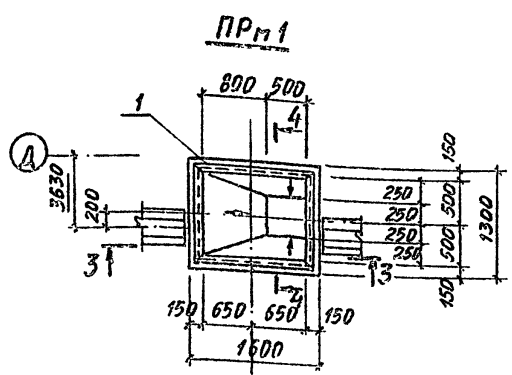
Канал КЛМ2 и прямок ПРМ1

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛА КЛМ2 и ПРИЯМКА ПРМ1

Альбом VII



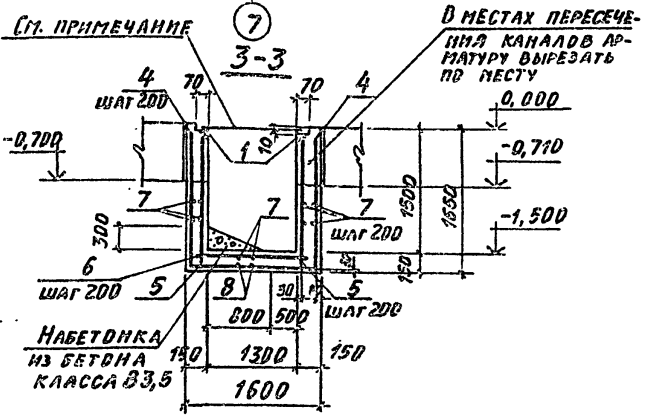
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		КАНАЛ КЛМ2-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
1	3.400-6/76	МН4-46	156,5	4,4 кг
2	ТП903-1-241.87-КЖИ-ПН9	МН9	79,2	18,6 кг
3	ТП903-1-241.87-КЖИ-МН45	МН45	1	4,9 кг
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	14,3	м ³
		ПРИЯМОК ПРМ1-шт.1		
		СБОРОЧНЫЕ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



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ
9	1580 1530 1580
8	1580 1230 1580

ПРИЯМОК ПРМ1 ПЕРЕКРЫТЬ СЪЕМНЫМИ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОГО ЖЕЛЕЗА ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ КМ.



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

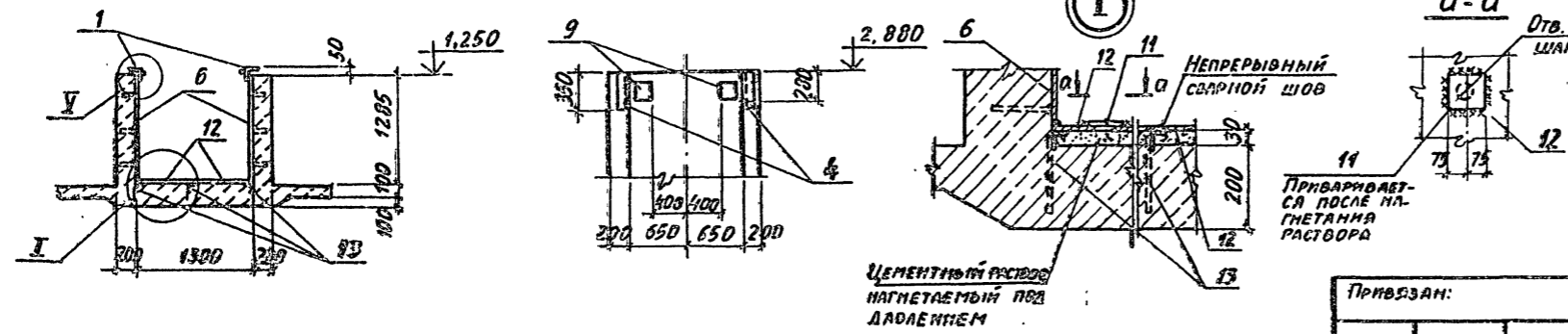
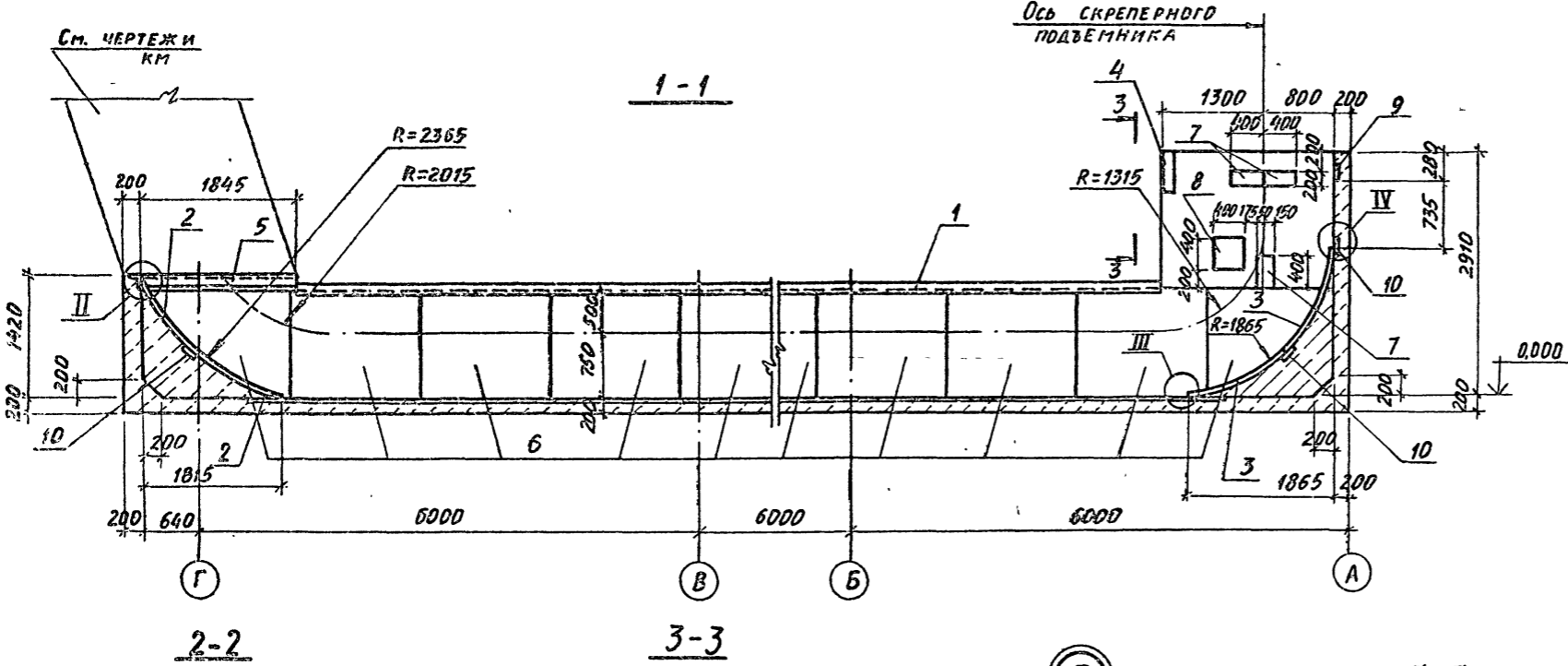
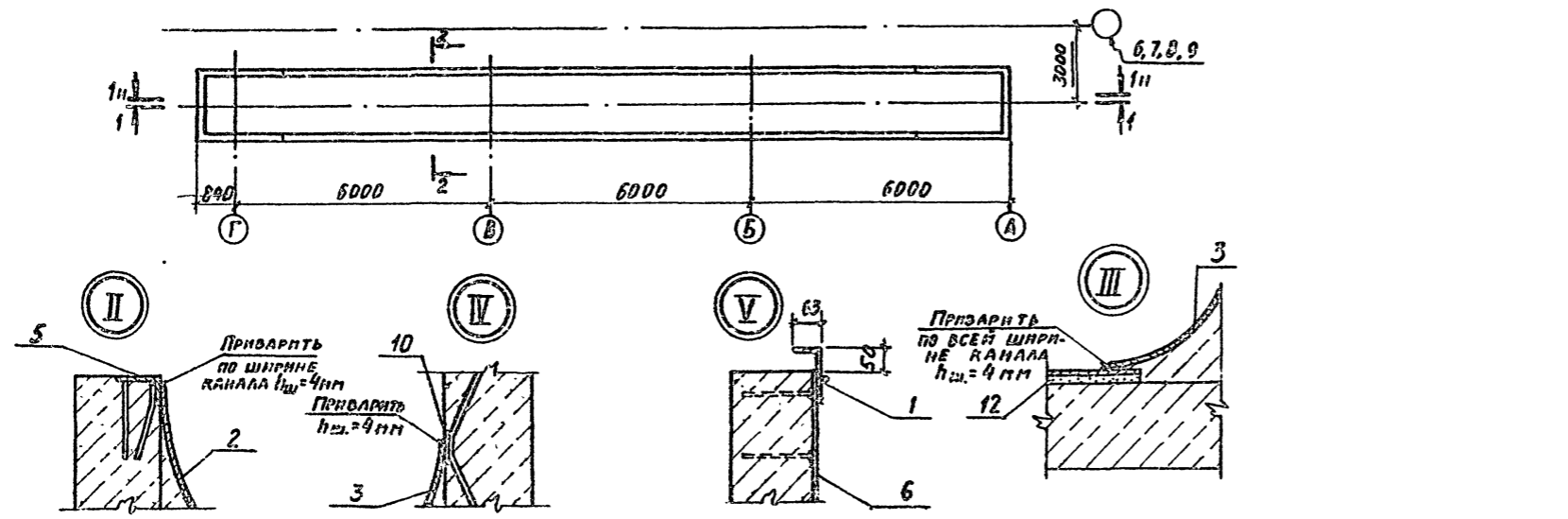
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		АРМАТУРА КЛАССА А-III		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	
ПРМ1	8АШ	Итого	8АШ	Итого	103,3
	81,3	81,3	3,0	3,0	

9747/6

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		ТП 903-1-241.87 КЖ	
И.КОНТР. ШАХИДОВСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С	
ГЛ.КОНСТ. ЗОРНИ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
РУК.ГР. ШАХИДОВСКИЙ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИМЖ. БОДЯНСКАЯ		СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
СТ. ИМЖ. АРТЕМЕНКО		Р 12	
ПРИВЯЗАН:		КАНАЛ КЛМ2 и ПРИЯМОК ПРМ1	
ИНВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

АБСОЛЮТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	1.400-15 в.0	Изделие заводное 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 м	



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.

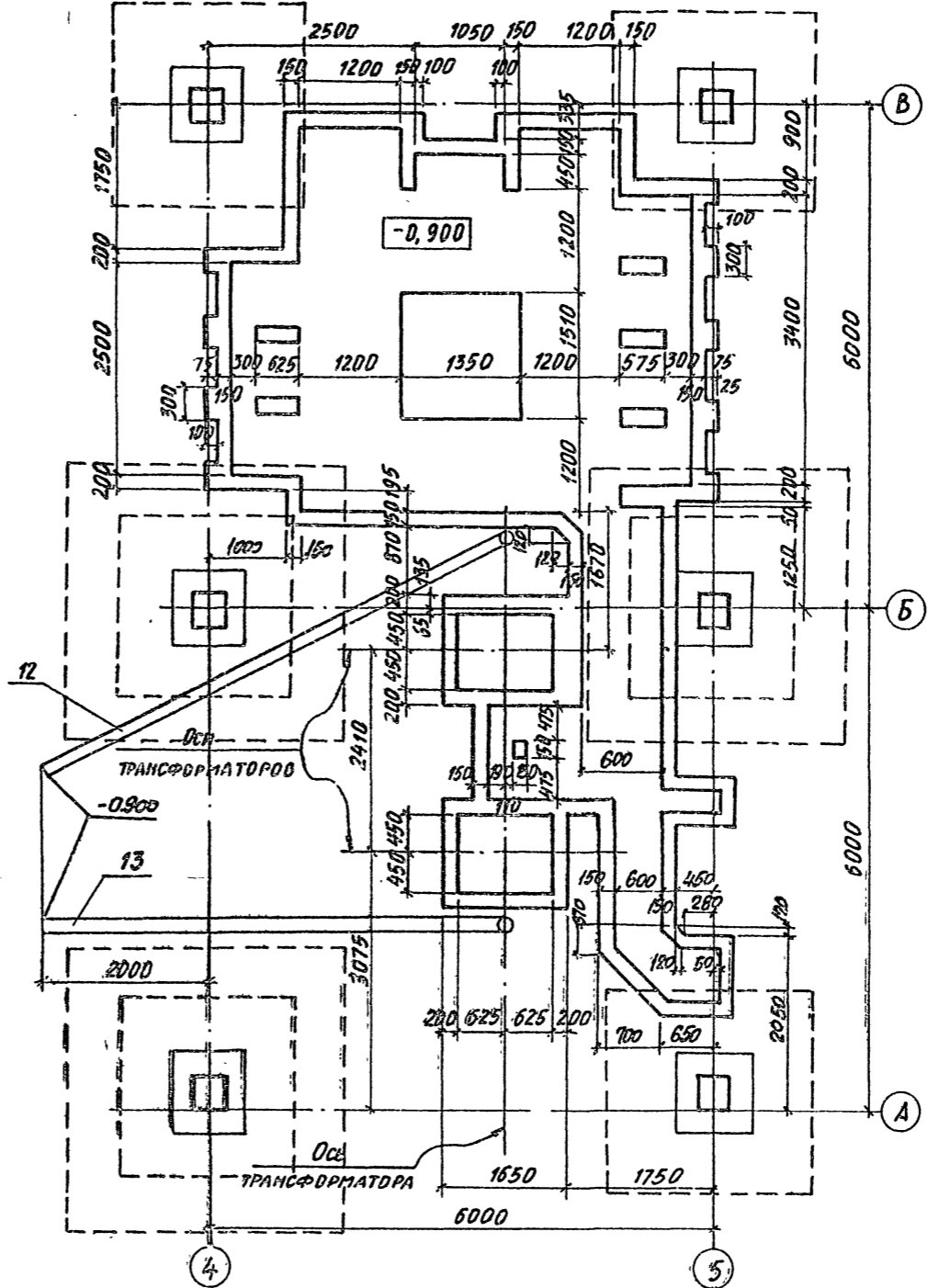
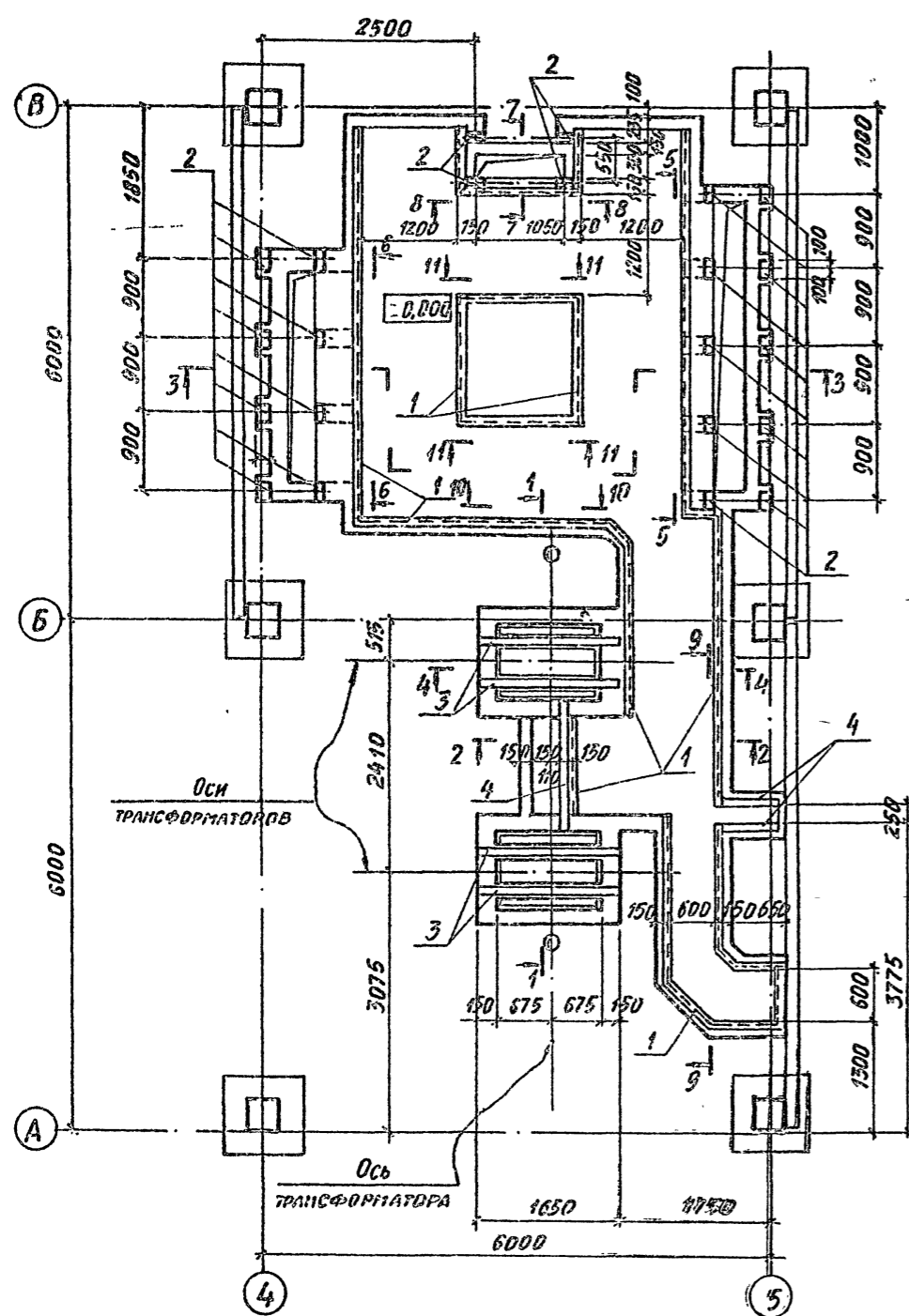
Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			9747/6		
			ТП 903-1-241.87 КЖ		
Нач. отд. Бродский			Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С		
Н. контр. Зорин			топливо- каменные и бурые угли		
Гл. констр. Зорин			Стальная Лист Листов		
Рук. гр. Шахновский			Главный корпус		
Ст. инж. Журавлева			Р 13		
Инженер Антонова			Канал		
			ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ		
Привязан:			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		
Инв. №:					

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

ПЛАН НА ОТМ. 0,000

ПЛАН НА ОТМ. -0,900

ЛЛБ50М VII



ИМВ. № ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВЗАМ. ЛНДП

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

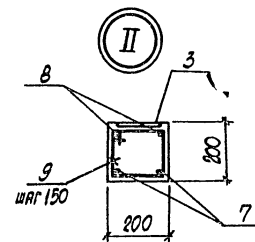
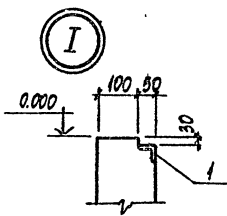
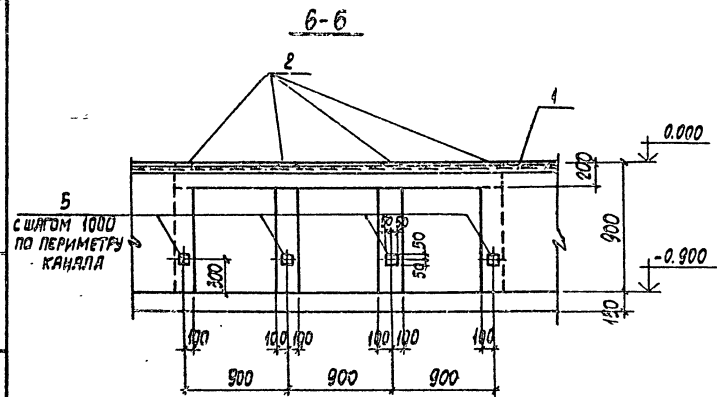
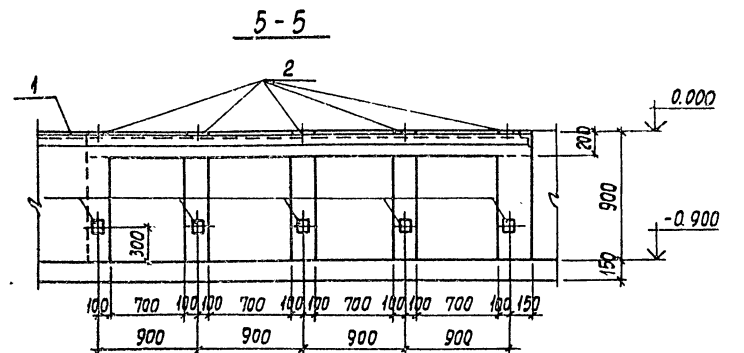
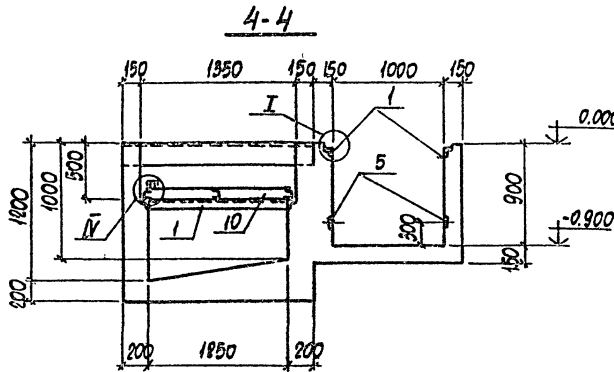
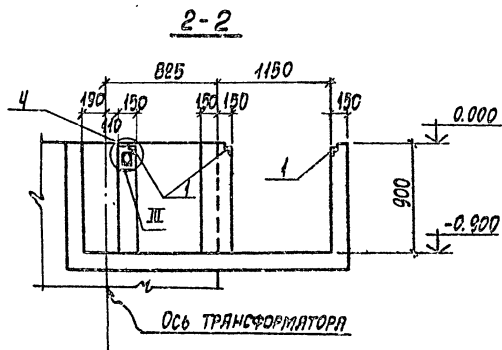
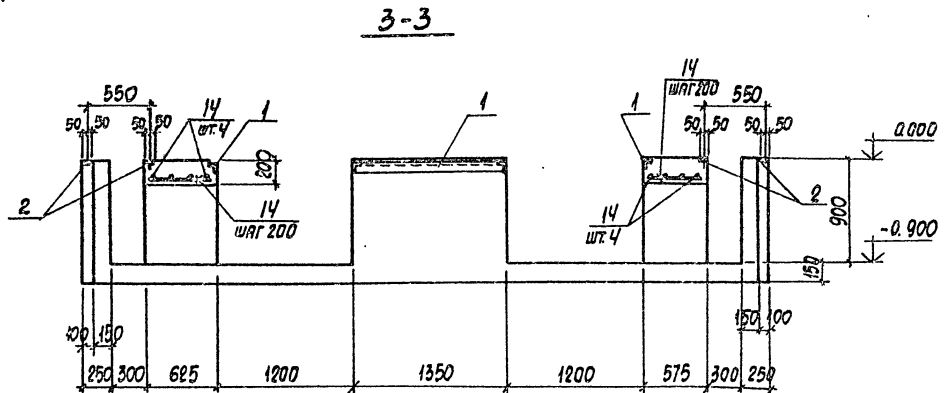
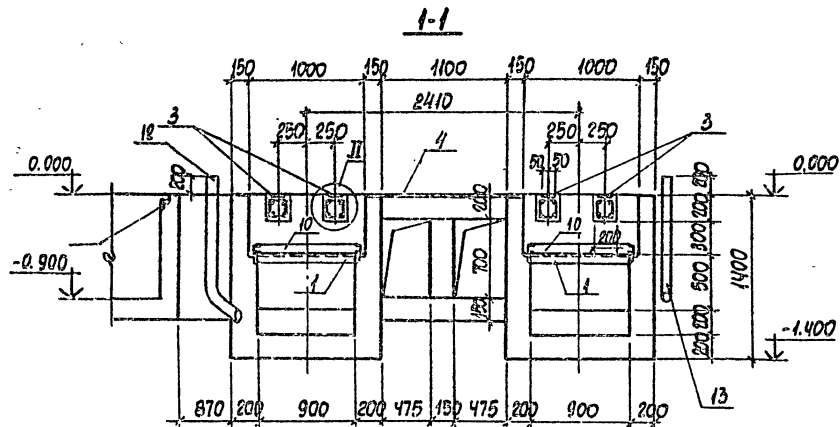
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С		СТАДИА ЛНСТ	ЛНСТ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		Р	14
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0,000		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	ЗОРИН	307
ГЛАВ. КОНС. ЗОРИН	ШАХНОВСКИЙ	3407
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ	ФРИДЛАНД	3407
РУК. ГР. ФРИДЛАНД	ЛИТВИНОВА	Лит
ИНЖЕНЕР ЛИТВИНОВА		Лит

Ансамбль VI

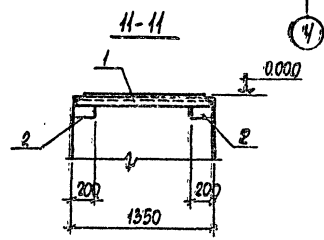
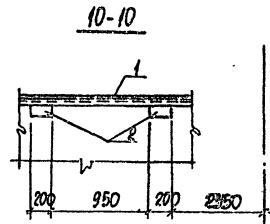
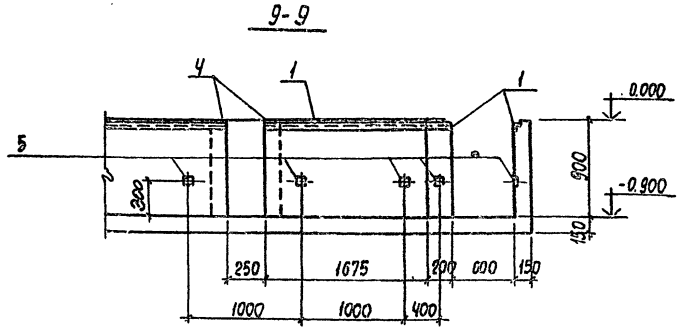
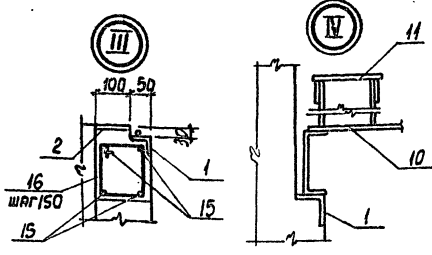
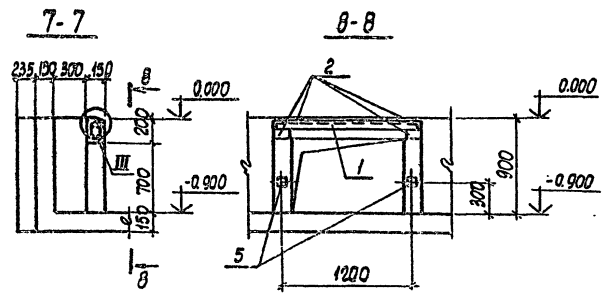


9747/6

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

ИМЯ И ПОВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДА НАВ. В.

Альбом 17



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
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	"	МН11-7	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 ВСтЗЛП2								
	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

Имя и подл. (подпись и дата)

9747/6

ТТ 903-1-241.87 КЖ

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
И. КОНТР. ЗОРИН
И. КОНСТ. ЗОРИН
СНЧ. ГР. ШЕРШОВСКИЙ
СНЧ. ГР. ФРИДЛАНД
ИНЖЕНЕР ИЛТИНОВА

ЖИТЕЛЬНАЯ С КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ ЧУГЛИ

ПРИВЯЗКА:

СТАВКА ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	16

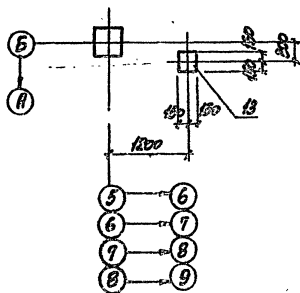
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НА ОТМ. 0,000

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

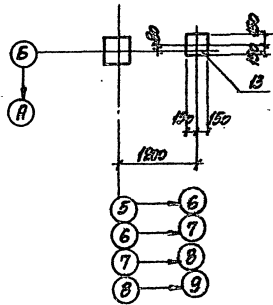
Вариант II

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1

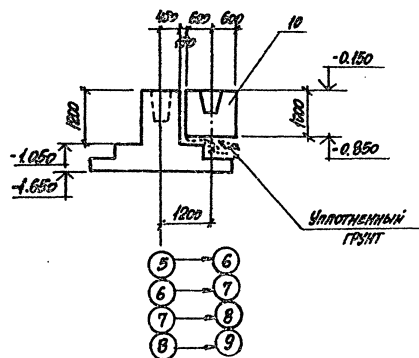
ВАРИАНТ I



ВАРИАНТ II

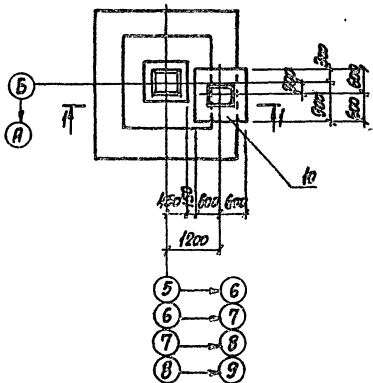


1-1

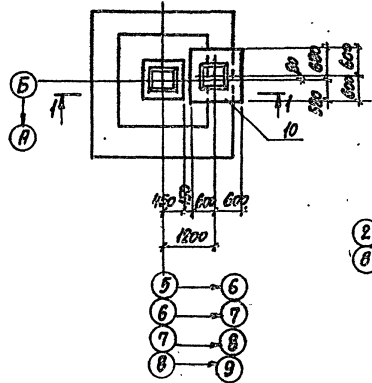


ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2

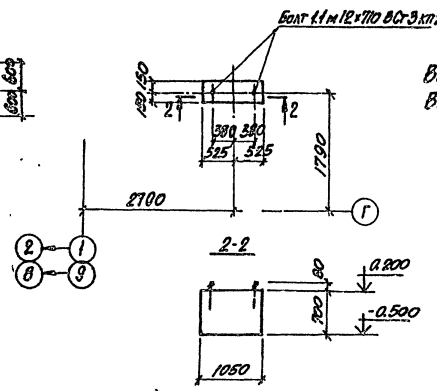
ВАРИАНТ I



ВАРИАНТ II



По 16



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

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. класс. б/д, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
ВАРИАНТ I, II				
		КАНАЛ ЗОЛОТШАКО-УДАЛЕНИЯ		
1	ПТ903-1-241.87 КЭС Л.13	КАНАЛ ЗОЛОТШАКО-УДАЛЕНИЯ	4	
ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ				
2	ПТ903-1-241.87 КЭС 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 КЭС Л.12	ПРИМОНО ПРМ 1	1	
12	То же	КАНАЛ КЛМ 2	7825 п.м.	
13	ПТ903-1-241.87 КЭС Л.15	СТАНДА СТ 5	4	500
14	ПТ903-1-241.87 КЭС Л.17	ФУНДАМЕНТ Ф016	2	

9747/6

		ТП903-1-241.87		КЖ
Исполнитель: <i>Н. КОТЛОВА</i>		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		
Проектировщик: <i>О. КОТЛОВА</i>		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНДА Лист Листов
Инженер: <i>В. П. ГР.</i>		Р		17
Машинист: <i>С. П. М.</i>		ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2. ВАРИАНТ I и II.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Исполнитель: КОТЛОВА Н. КОТЛОВА О. КОТЛОВА В. П. ГР. С. П. М.

Альбом VI

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН

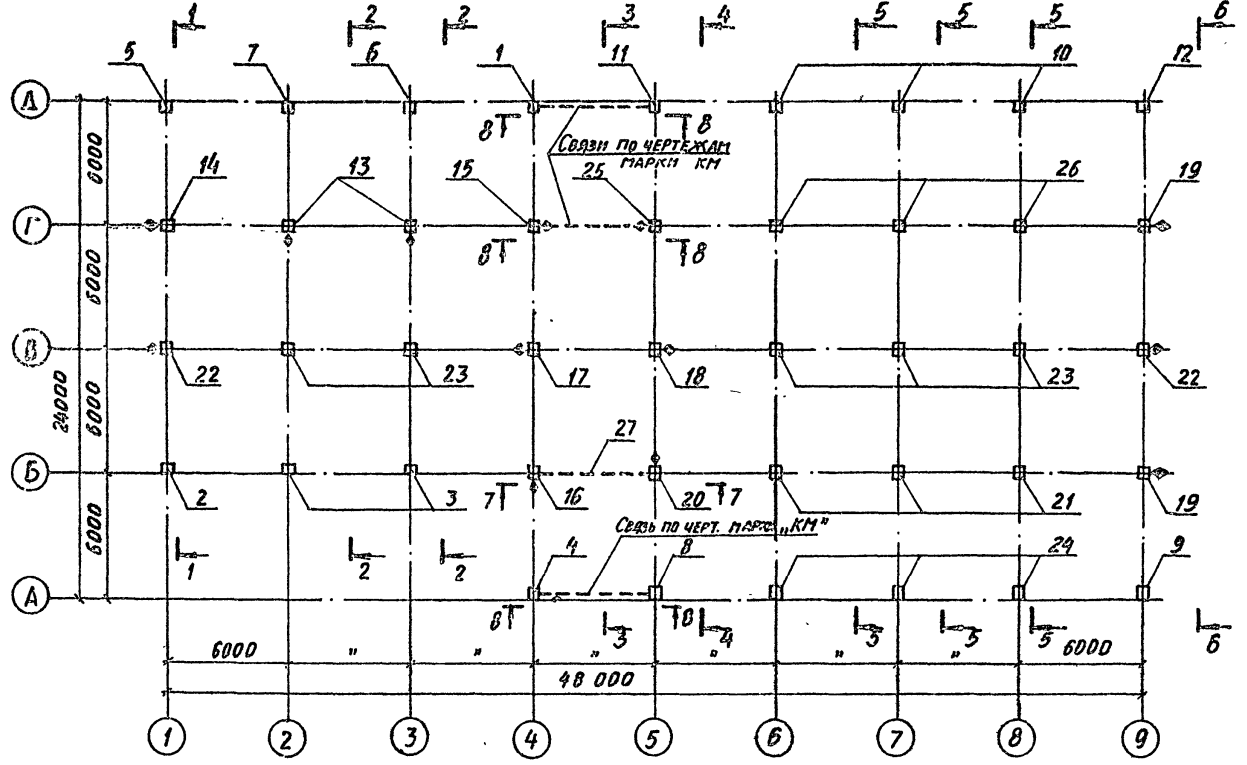
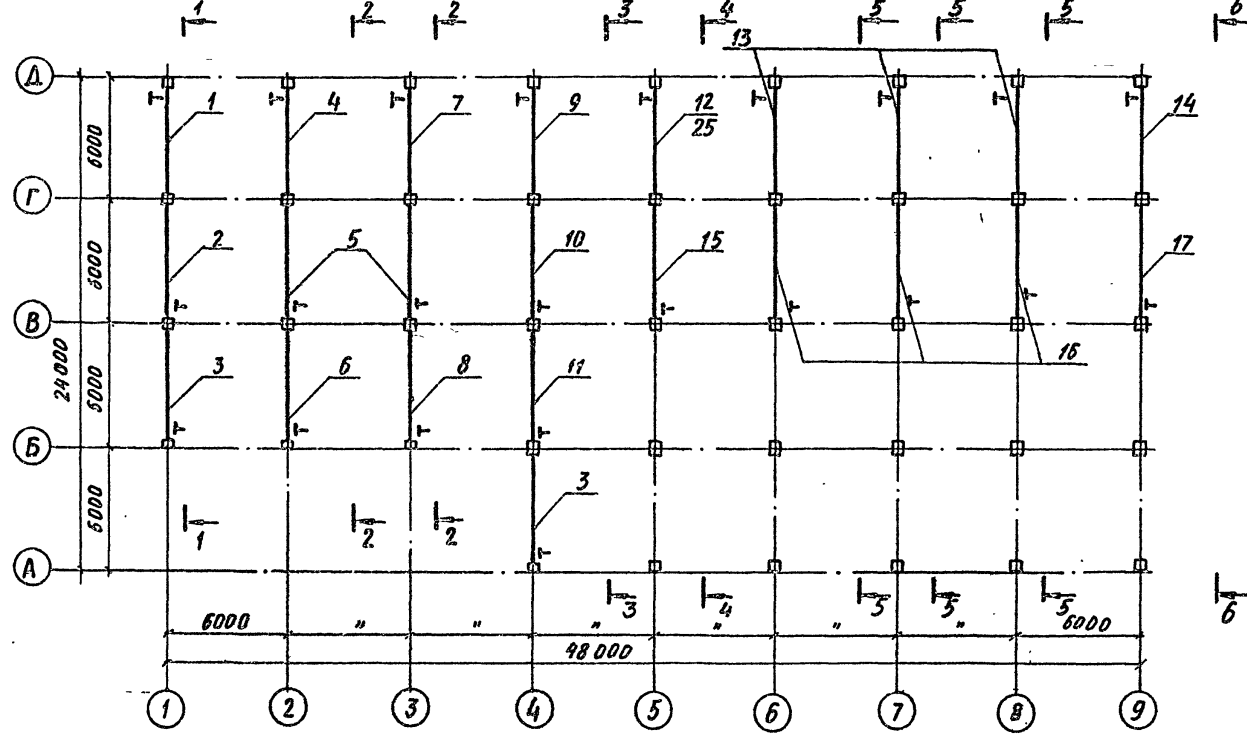


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 3,600

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.А. Бродский	Н.Контр. Зорин	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
Л.КОНСТ. Зорин	Р.У.К. ГР. ШАНЬВСКАЯ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
В.Е.И.И. ИВАНОВА	И.И.И. КОЛЫНА	СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	18
Изм. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 3,600	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ НА ОТМ. 7,200

СХЕМА 2

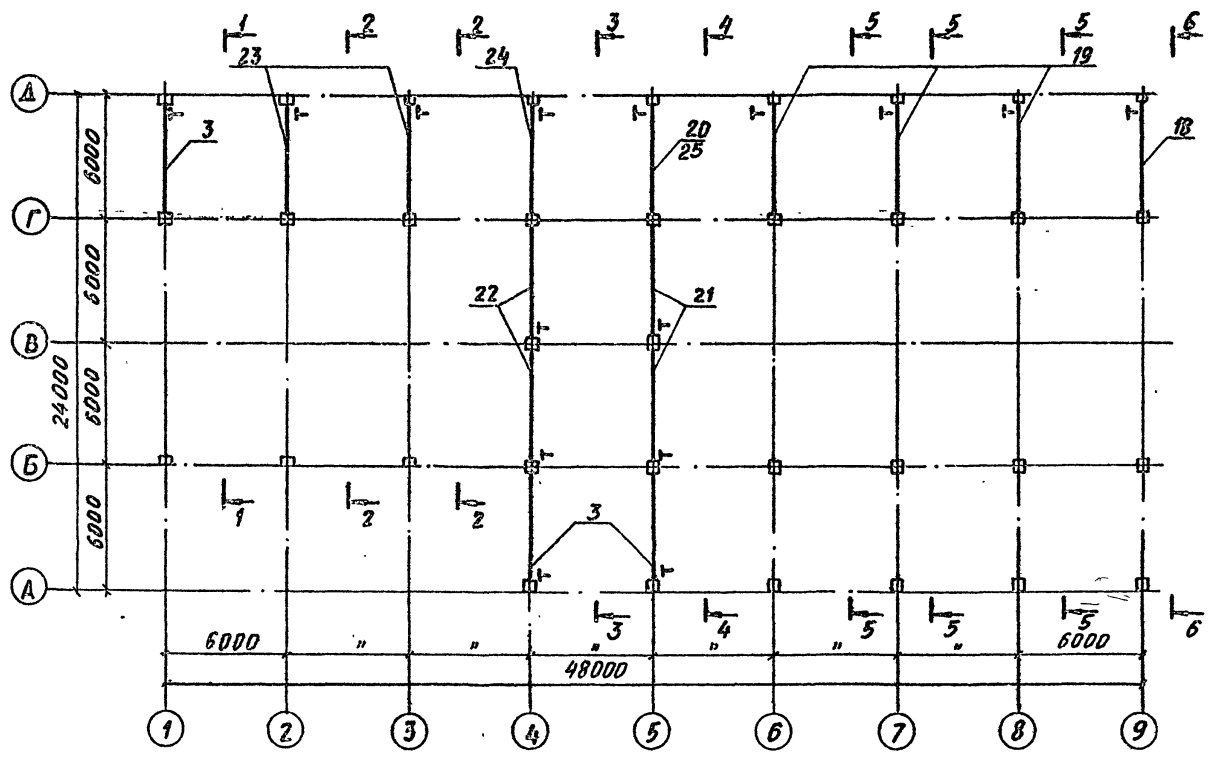
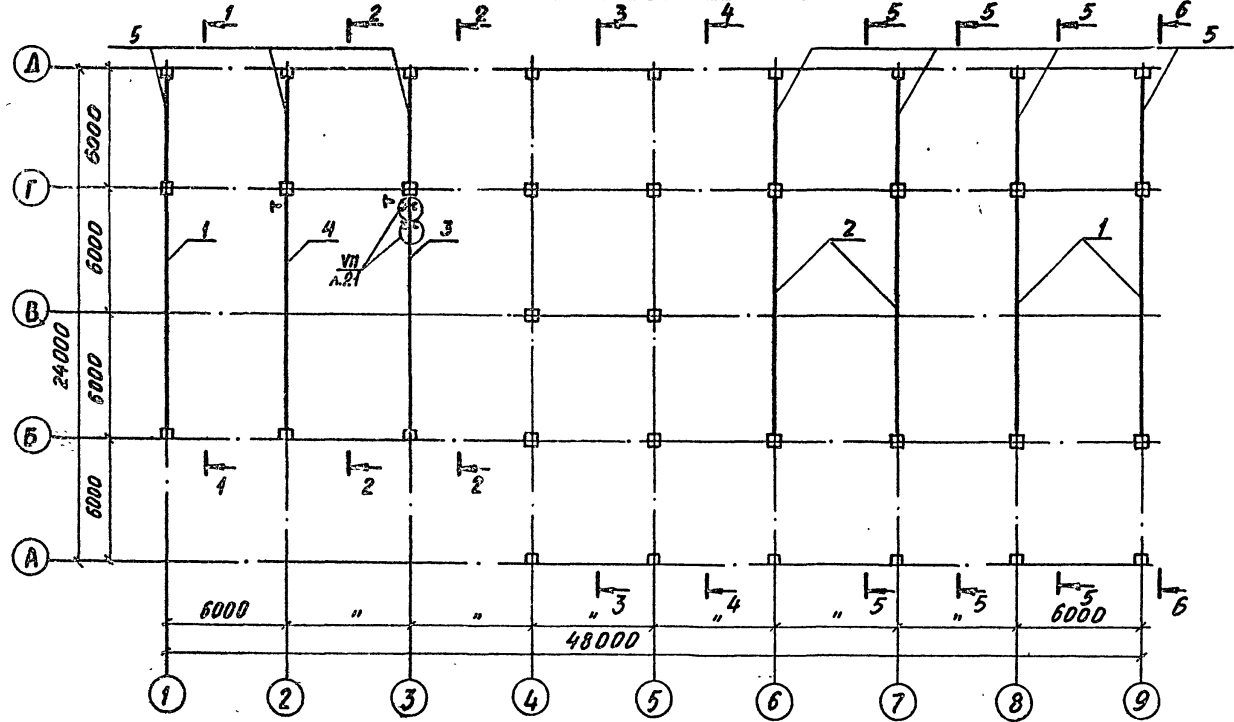


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. 10,800



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА СХЕМУ		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 V	3	-		4500	
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 1БСП-12-4АТ VI	-	3		4500	
2	"	" 1БСП-12-4АТ VI	2	-		4500	
	"	" 1БСП-12-5АТ VI	-	2		4500	
3	Альбом VIII КЖИ Б1...Б4	" Б1	1	-		4500	
	ТО ЖЕ	" Б2	-	1		4500	
4	"	" Б3	1	-		4500	
	"	" Б4	-	1		4500	
5	1.420-12 в.9	" Б48-1-а	7	7		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

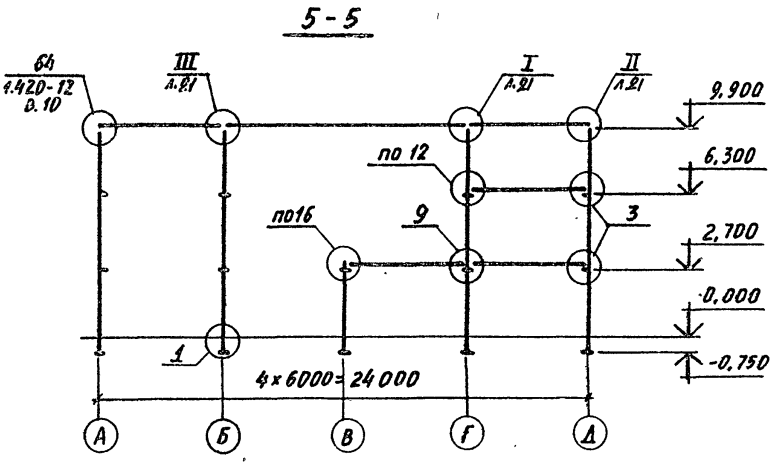
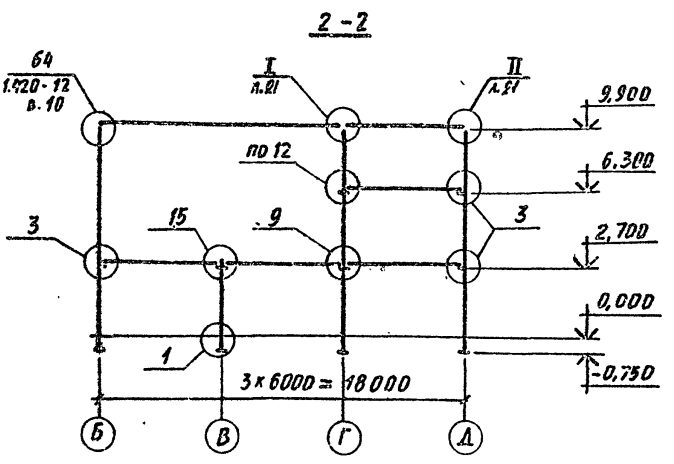
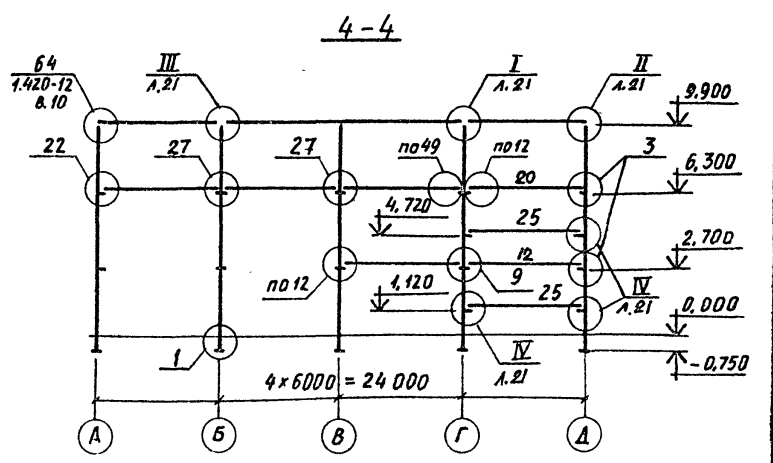
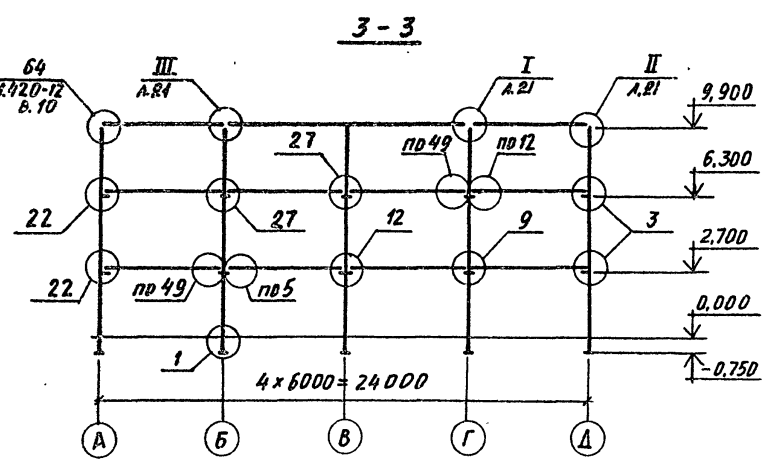
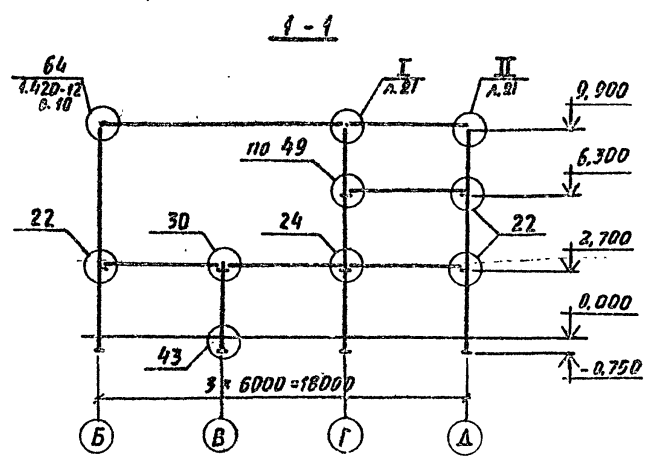
ПРИВЯЗАН:

И.Н.В. №

Альбом VII

И.Н.В. № подл. Подпись в дата. Дата. И.Н.В. №

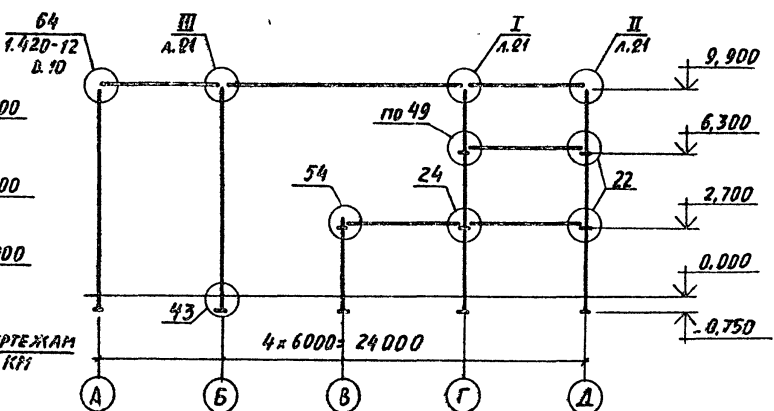
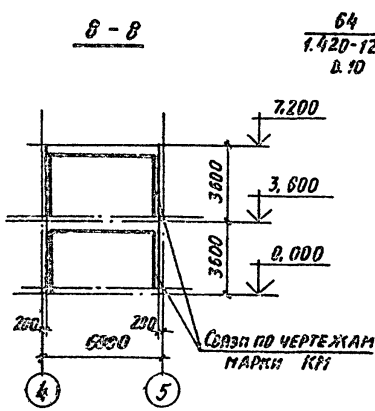
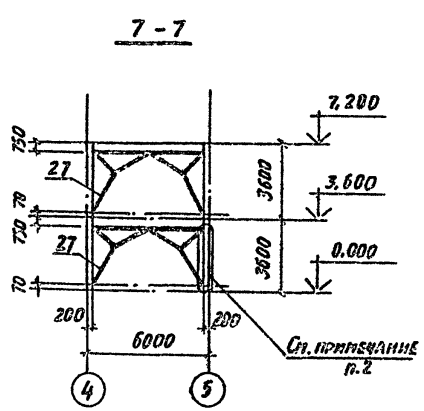
Альбом VII



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. КОНТР. ЗОРНИ
Л. КВИСЯ ЗОРНИ
РУК. ГР. ШАНДОВСКИ
ВЕД. ИНЖ. ИВАНОВА
ИНЖЕНЕР КОПНА

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

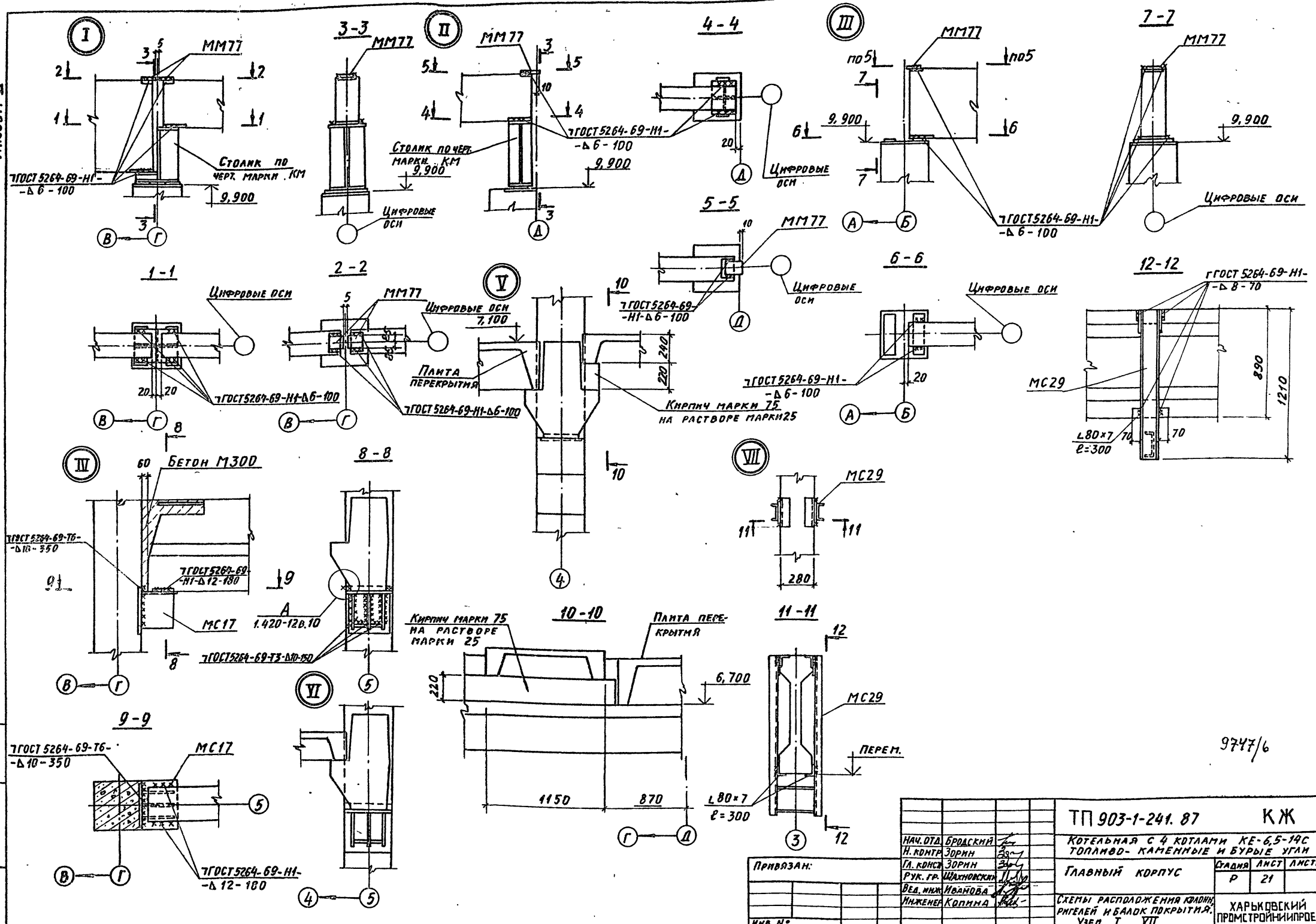
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 20

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОМН, РИГЕЛЕЙ И БАЛОК ПОКРЫТИЯ. РАЗРЕЗЫ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

Альбом VII

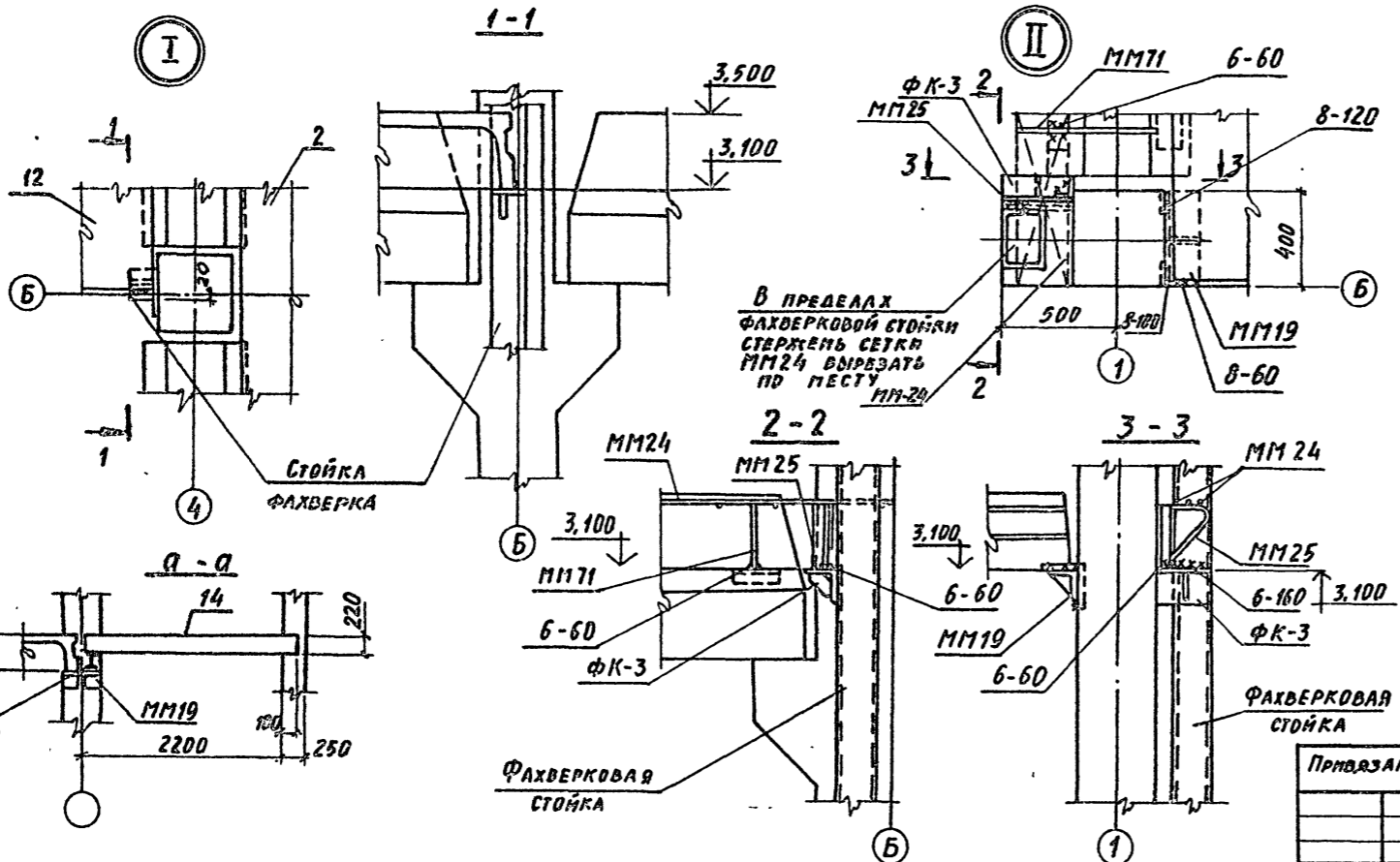
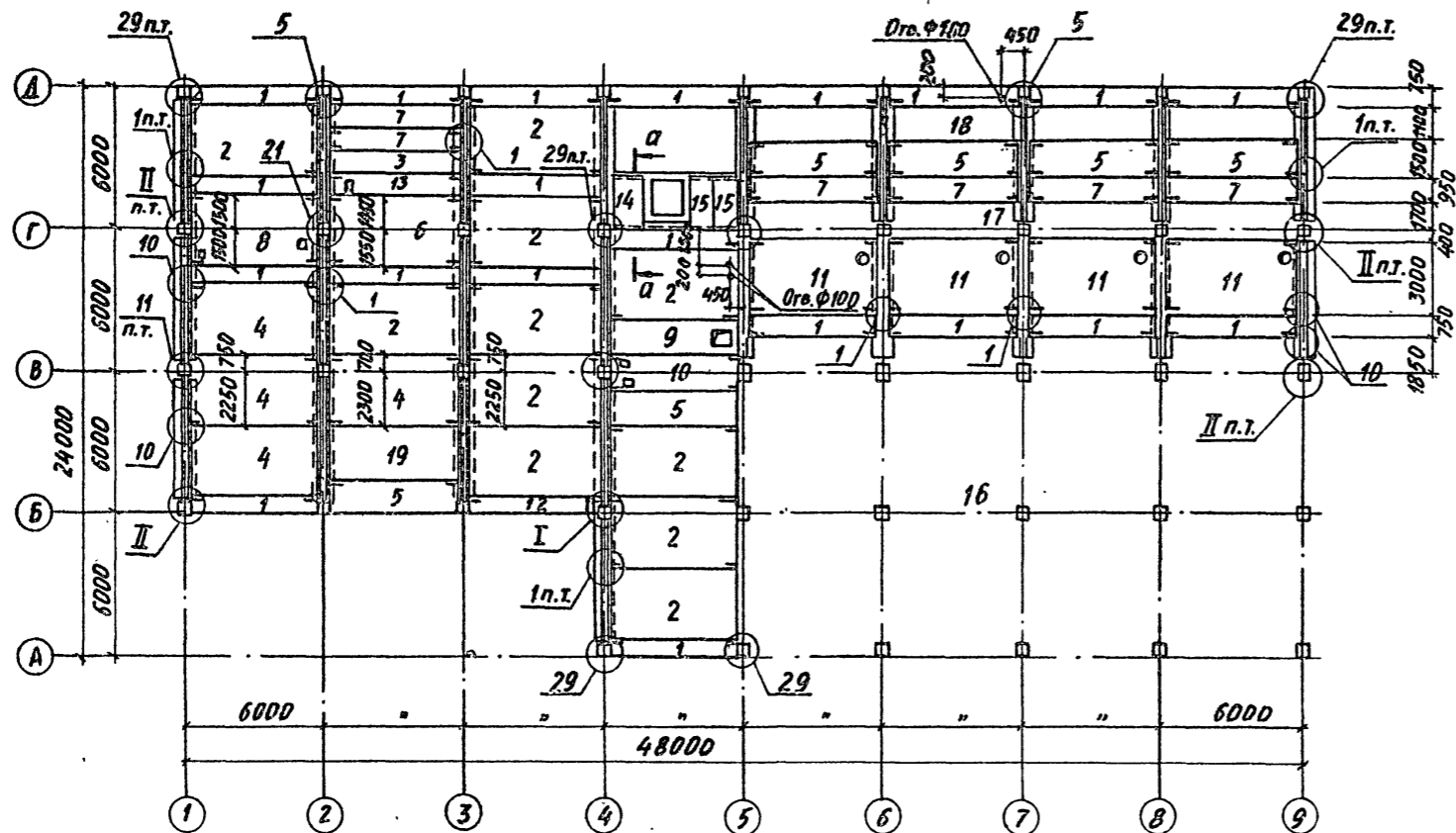


9747/6

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан:		ТП 903-1-241. 87		КЖ	
Инв. №:		НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-19С	
		Н. КОМП. ЗОРИН		ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
		Л. КОМП. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ		ЛСТ ЛСТ ЛСТОВ	
		ВЕД. ИНЖ. ИВАНОВА		Р 21	
		ИНЖЕНЕР КОПИМА		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КЛАПАНОВ	
				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	

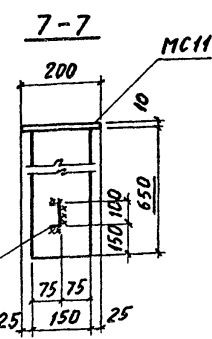
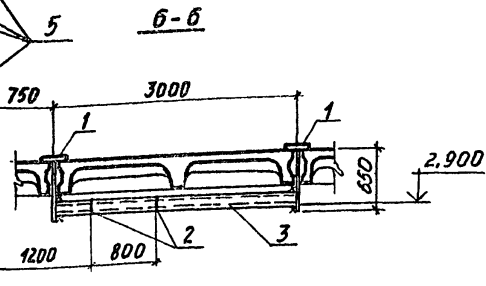
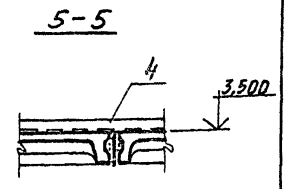
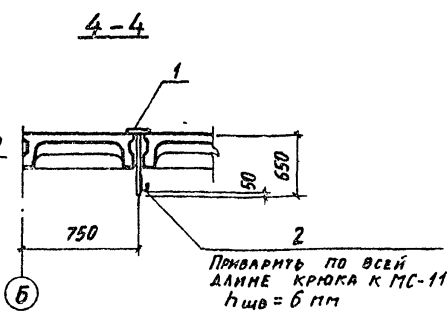
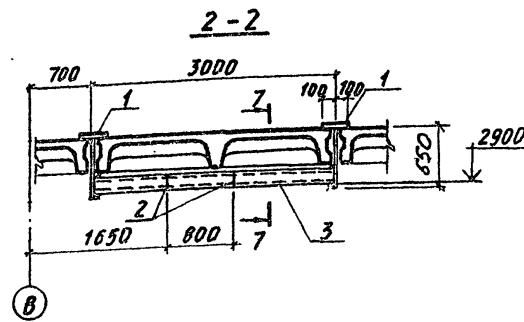
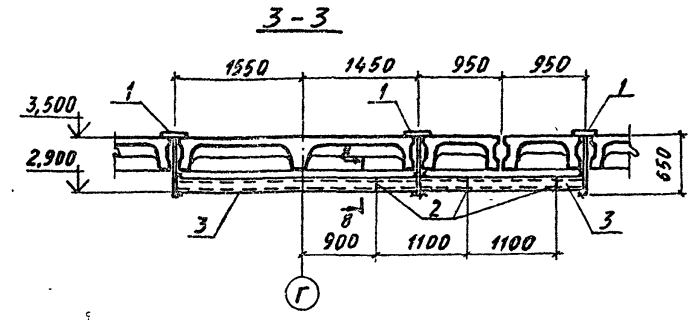
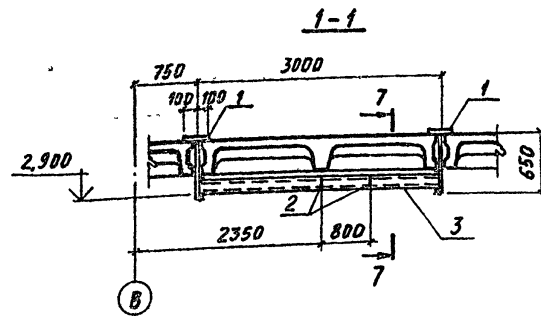
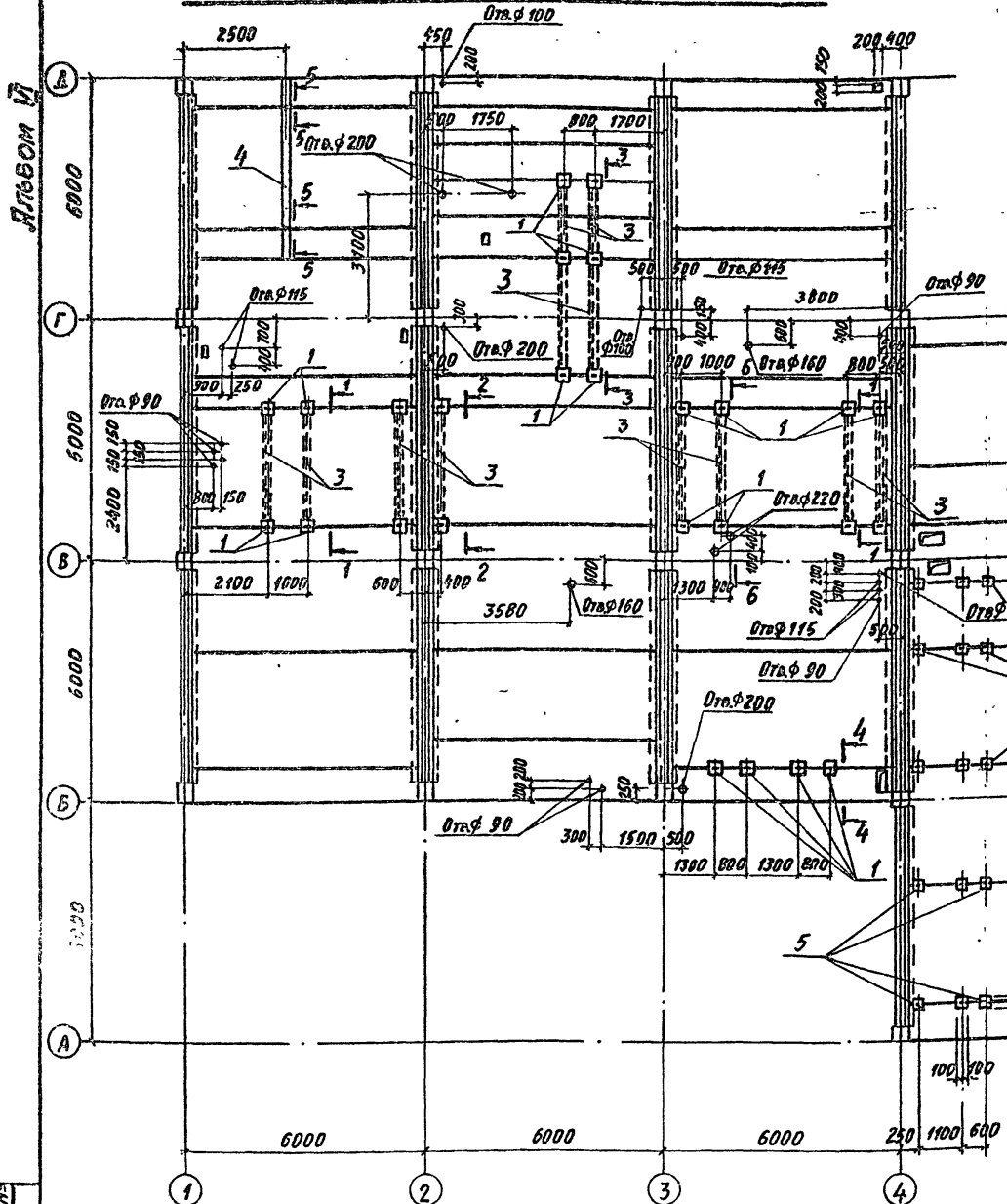
- При монтаже плит перекрытия пользоваться указаниями пояснительной записки серии 1.420-12 выпуск 12.
- Узел II рассматривать совместно с узлом 45 серии 1.420-12 вып. 12.
- Замаркированные на данном листе узлы приняты по серии 1.420-12 выпуск 12.
- Схема расположения отверстий и соединительных изделий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

9Т47/6

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Н. КОНТ. ЗОРНИ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРНИ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ВЕД. ИНЖ. ЛОМАЗОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ
ИНЖЕНЕР КОПНА		Р	22
ИНЖЕНЕР ПЕТРАШ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,600	
ИНВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ИВ. № подл. Удостоверен и дата ВЛ. ИВ. №

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

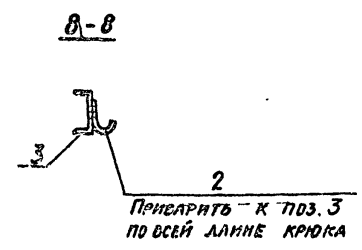


МС 14
Приварить к МС 11 h шв = 6 мм

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-МС14	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 палках диаметром до 200 мм включительно, выполнять сверлением, не разрушая ребер палт.



9144/6

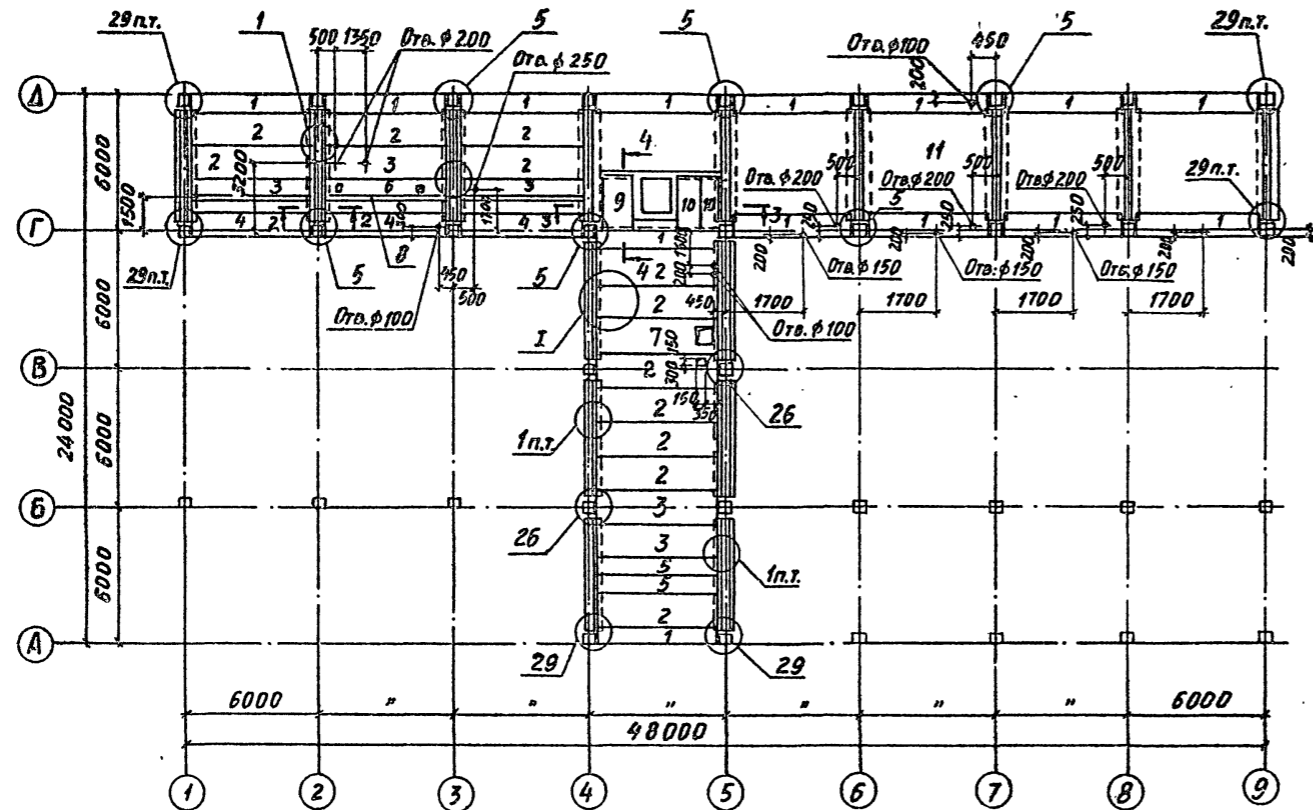
ТП 903-1-241.87 КЖ		КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14 С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Р		23	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ НА ОТМ. 3,600.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Условные обозначения: Подписи и дата

Привязан:

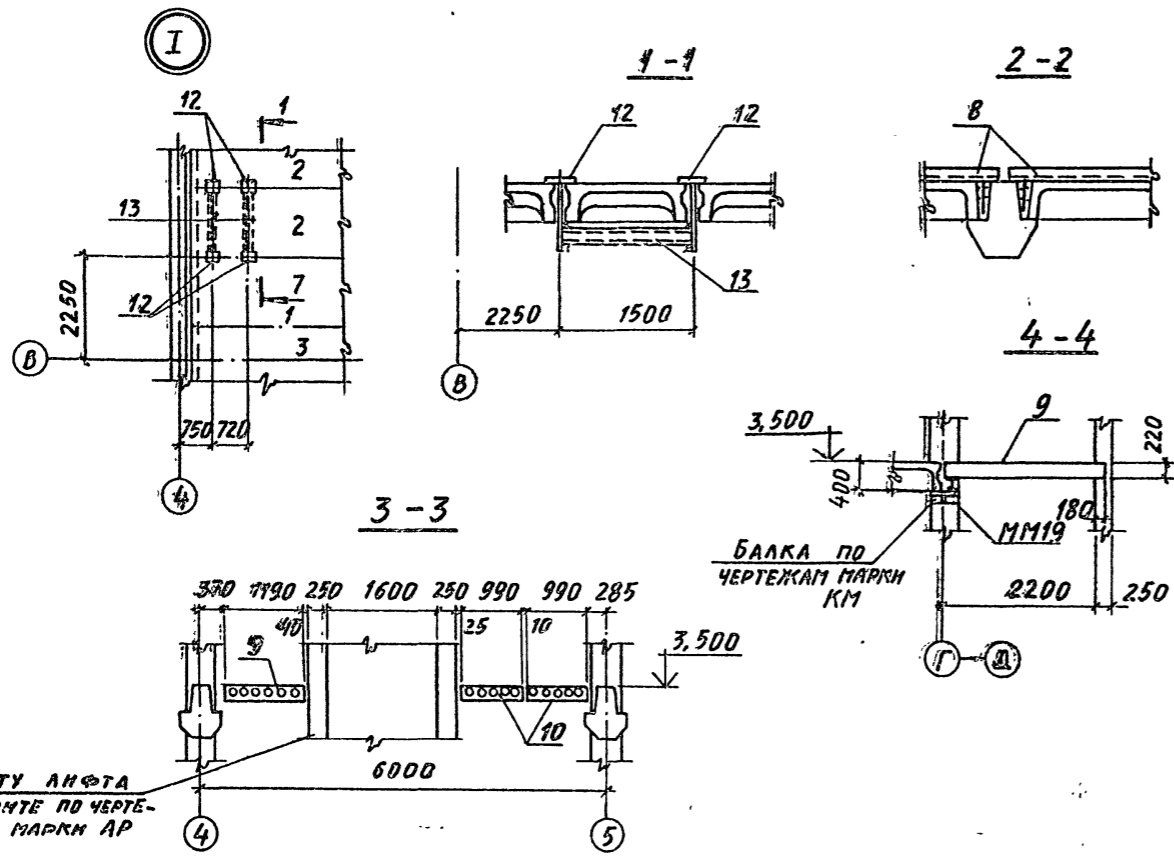
Инд. №

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	МС 11	4	10,8	
13	ТО ЖЕ КЖИ-МС 10; МС И... МС 16	МС 14	3 п.м	8,6	
8	" КЖИ-МС 19	МС 19	3	106,1	
ММ19	ИИ 29-2/70	ММ 19	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 выполнять 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

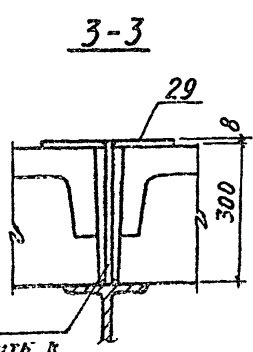
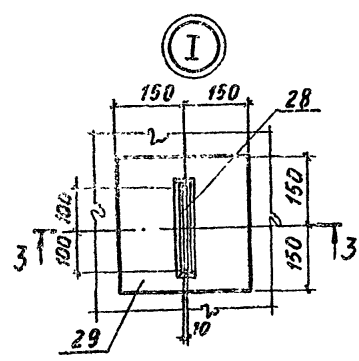
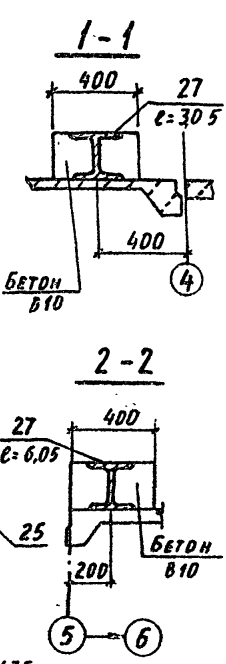
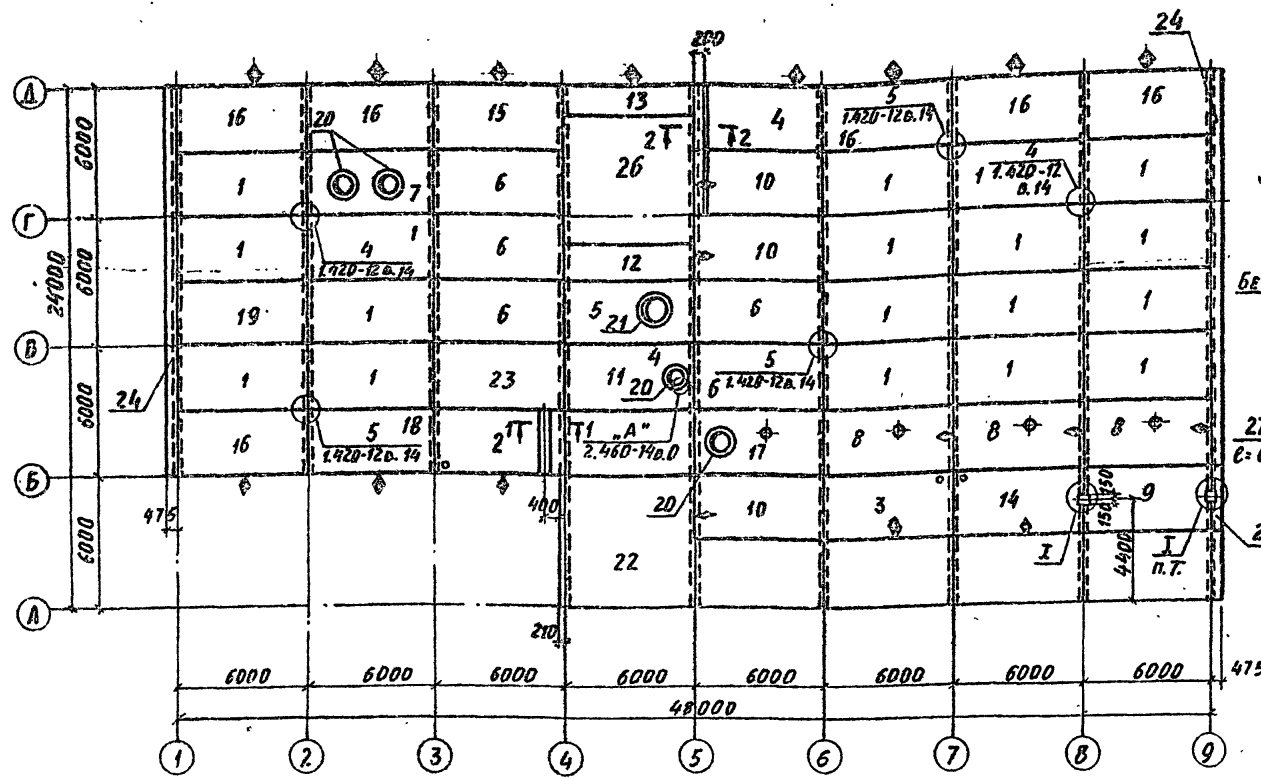
9141/6

Нач. отд. БРДСКИЙ		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Н. контр. ШАХНОВСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
П. КОНСТ. ЗОРНИ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕД. ИНЖ. РАДЬКО		Р	24
ИНЖЕНЕР КОПИНА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7,200	
ИНВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом У

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

Альбом 2



ПРИВАЯЗЬТЕ К ЭТОМУ ЭЛЕМЕНТУ ПОКРЫТИЯ ДО МОНТАЖА ПЛИТ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ДЛ. СМЕТОВОЙ РАЗМ. I, II, III	ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
		<i>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ</i>				
1	1.465.1-10/82.1-03	ПГ-2АТ VIT-□ЯН-400П	18			
	"	ПГ-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	П10-1	1	1		
		П11-1		1		
5	ГОСТ 22701.2-77	ПВ10-3АТ VIT	1		2900	
		ПВ10-5АТ VIT		1	2900	
6	1.465.1-10/82.1-03	ПГ-3АТ VIT-□ЯН-400П	5			
		ПГ-5АТ VIT-□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		

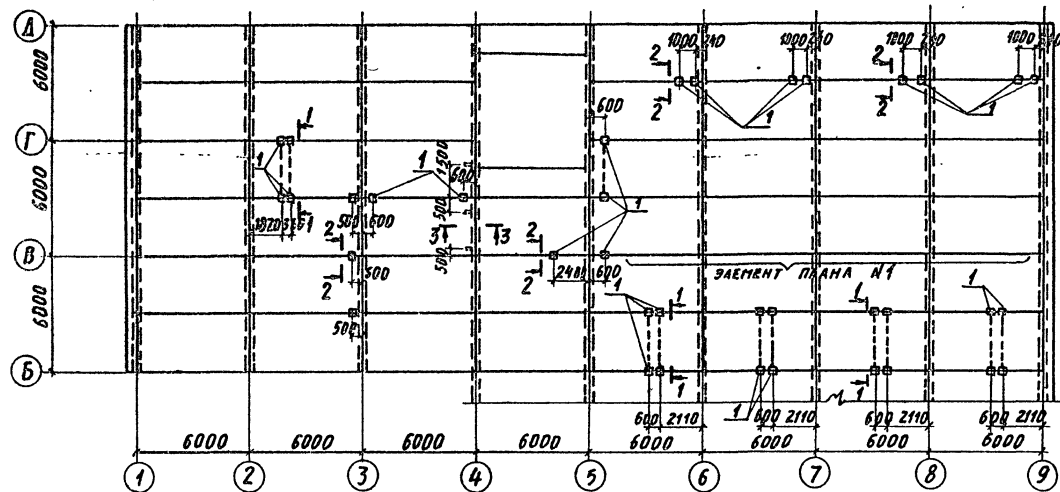
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ДЛ. СМЕТОВОЙ РАЗМ. I, II, III, IV	ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
11	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3АТ VIT	1		2700	
		ПВ4-4АТ VIT		1	2700	
12	1.465.1-10/82.1-03	2ПГ6-1АТ VIT-□ЯН-400П	1			
		2ПГ6-2АТ VIT-□ЯН-400П		1		
13	ТП 903-1-241.87 КЖИ П3-1, П3-2	П4-1	1			
		П4-2		1		
14	ТП 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	
		<i>СТАНКАНЫ</i>				
20	1.494-24 в.1	СБ 4А-1	4	4	150	
21	"	СБ 10А-1	1	1	250	
		<i>УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ</i>				
22	ТП 903-1-241.87 КЖ лист 43	УМ 3		1		
23	" лист 42	УМ 2		1		
24	" лист 39	УМ 4		2		
25	ТО ЖЕ	УМ 5		1		
26	"	УМ 1		1		
		<i>ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ</i>				
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	

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. И примечаний на л. 3.

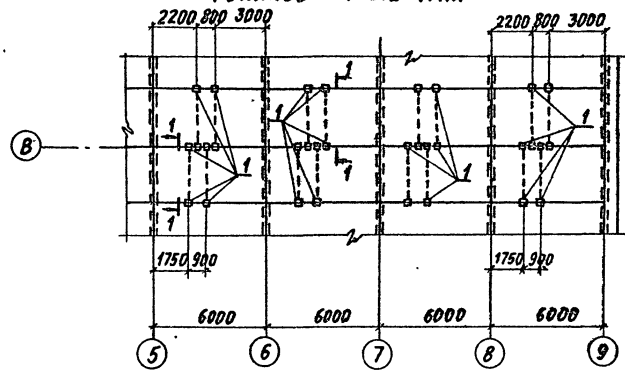
9747/6

Привязан:		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Нач. отд.	Бродский	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. конст.	Зорин	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
Гл. конст.	Зорин	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Рук. гр.	Шахновский	Лист	Листов
Ст. инж.	Радько	Р	25
Инженер	Литвинова	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	
Инв. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

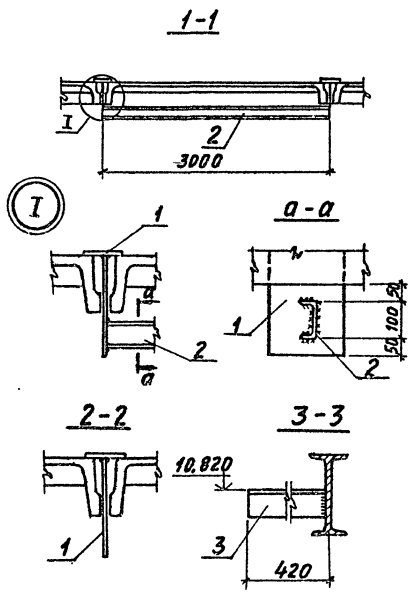
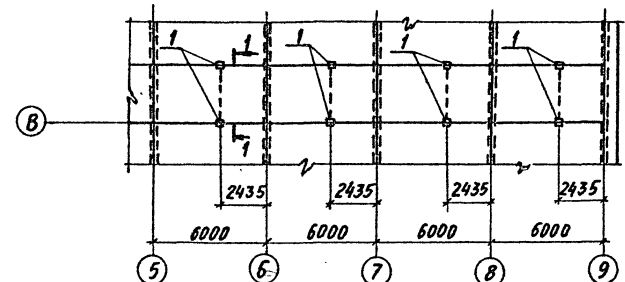
Альбом №1



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. В7 КЖИ-МС11	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МС11	69	10,8	
3	ТП 903-1-241. В7 КЖИ-МС20, МС21	ТО ЖЕ МС21	3	9,02	
2	ТП 903-1-241. В7 КЖИ-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. В7 КЖИ-МС11	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МС11	45	10,8	
2	ТП 903-1-241. В7 КЖИ-МС10, МС14	ТО ЖЕ МС14	45шт	8,59	
3	ТП 903-1-241. В7 КЖИ-МС20, МС21	" МС21	3	9,02	

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

9147/6

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	
ГЛАВ. КОНСТР.	ЗОРНИ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР.	ШАХОВСКИЙ	СТАНА	ЛИСТ
СТ. ИНЖ.	РАДЬКО	Р	26
ИНЖЕНЕР	ЛИТВИНОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОТН. 10,800	
ИМВ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ	

ПРИБВАЗАН:

Альбом VII

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,300

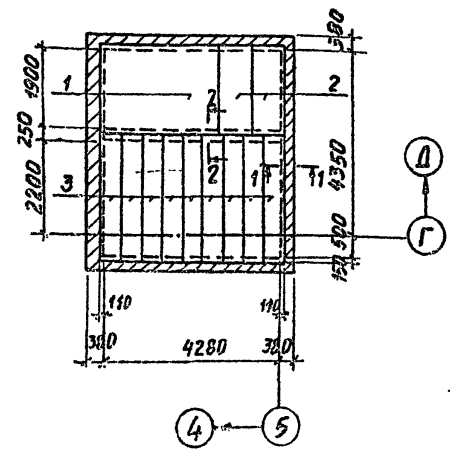
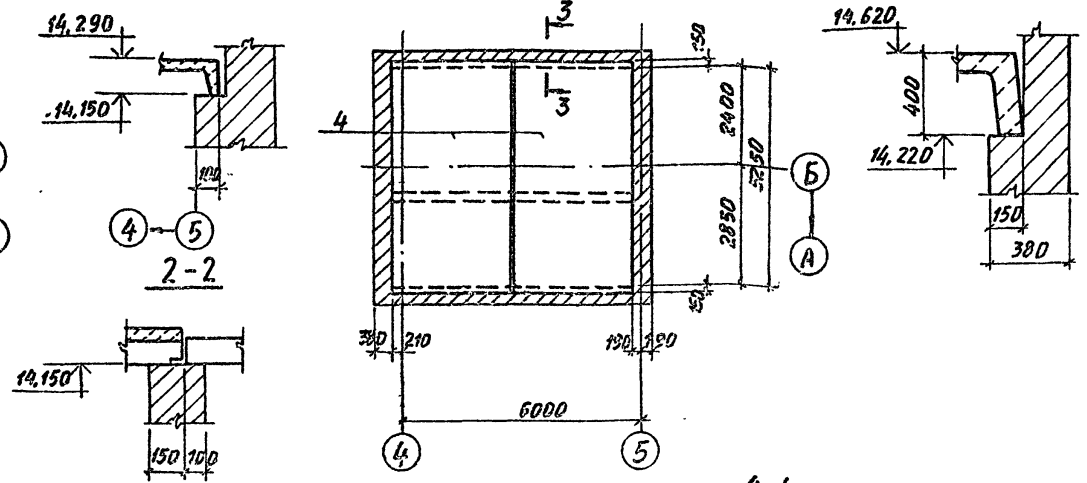


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,600



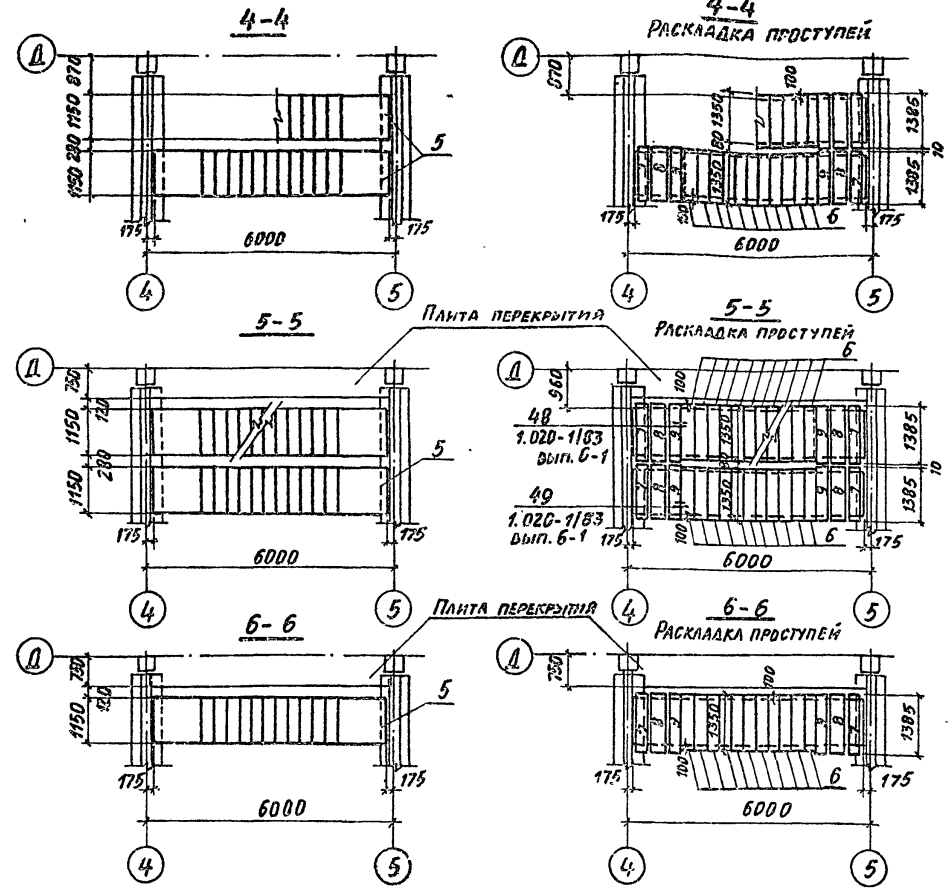
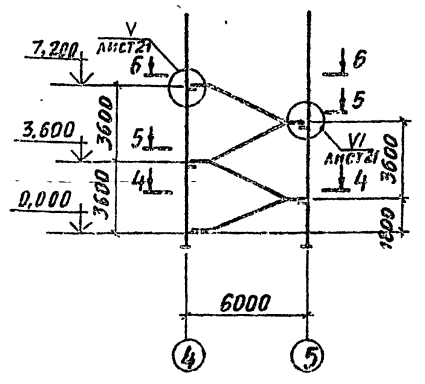
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,300 И 14,600

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



Инв. №: Подл. Подписи и дата Вып. инв. №:

Привязка:

Инв. №:

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	
ЛАДНСТ. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХОВСКАЯ		СТАДИА ЛНСТ	ЛНСТОВ
ВЕД. ИНЖ. РАДЬКО		Р	27
ИНЖЕНЕР КОПИНА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 14,300 И 14,600	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

9747/6

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			ВСЕГО	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			ВСЕГО	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			0,000	3,600	7,200							0,000	3,600	7,200			
		ПАНЕЛЬ ПЕРЕГОРОДКИ															
1	1.030.9-2 вып.1	ПГ 55.27-1-А-А1	1	1		2	1660		1.030.9-2.7-2-0.16.0	ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОВОЕ	8	24	12	44			
2	ТО ЖЕ	ПГ 55.27-2-А-А1	1	3		4	400		-01	ТО ЖЕ	МС2		10	10			
3	"	ПГ 55.6-1-А-В.0							1.030.9-2.7-2-0.17.0	"	МС3	1		1			
4	"	ПГ 58.27-1-А	2		1	3	2020		-0.16.0-02	"	МС5		2	2			
5	ТП903-1-241.87 КЖИ П1-П8	ПГ 60.30-1-А-В1	3			3	2260		-03	"	МС6	2	2	4			
6	ТО ЖЕ	ПГ 60.30-2-А-В1	1			1	2260		-04	"	МС7	10		10			
7	"	П1		1		1	480		1.030.9-2.7-2-0.19.0	"	МС9	4	4	3	11		
8	1.030.9-2 вып.1	ПГ 60.27-1-А	1		2	3	2100		-01	"	МС9а	4	4	3	11		
9	ТО ЖЕ	ПГ 60.27-2-А			3	3	620		-0.20-0	"	МС10		1	1			
10	"	ПГ 55.9-1-А															
11	ТП903-1-241.87 КЖИ П1-П8	ПГ 55.27-1-А	1	3		4	1940		1.030.9-2.7-2-0.35.0-03	"	МС66	4	12	6	22		
12	ТО ЖЕ	ПГ 55.27-2-А							-0.22.0-08	"	МС68	8	8	6	22		
13	"	П2															
14	"	П2а	1			1	1940		-0.58.0-01	"	МС13		1	1			
15	"	П3							-0.35.0-04	"	МС67	5		5			
	1.030.9-2 вып.1	Подушка опорная ОП2	1			1			19	ТП903-1-241.87 КЖИ П1-П8	"	МС25		5	5		
23	1.030.9-2 вып.0	Стойка факверка СФ-1	1			1			20	ТО ЖЕ	"	МС26		5	5		
	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10							21	"	"	МС27		10	10		
		БВЛТ М10-30.58 ГОСТ 7793-78	52	72	36	160			16	"	"	МС28	4		4		
		СШАЙБА 10.01 ГОСТ 11371-78							17		Дюбель ДРК-М10		16		16		
									18	ТП 903-1-241.87 КЖИ П1-П8	ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОВОЕ	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		

Ильсон В

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 7,200

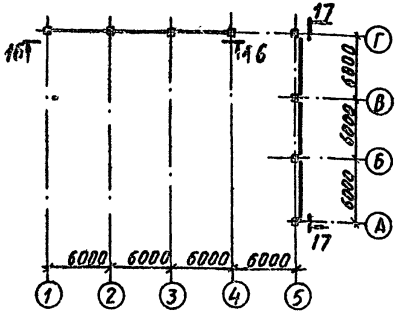


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 3,600

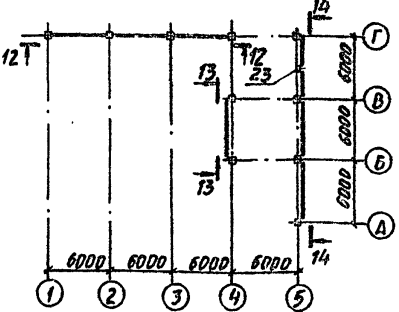
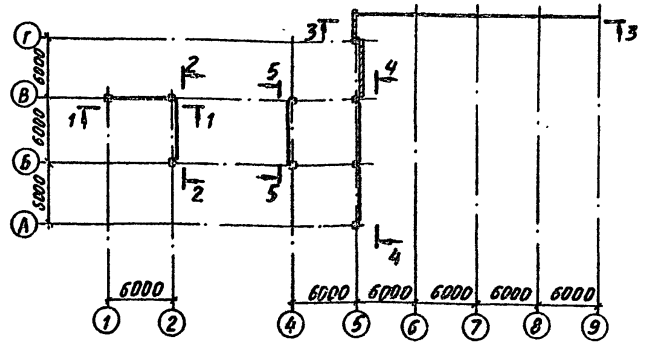


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 0,000



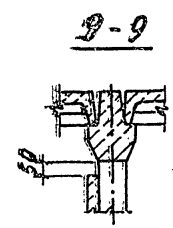
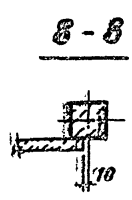
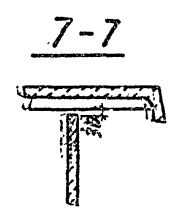
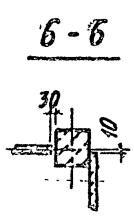
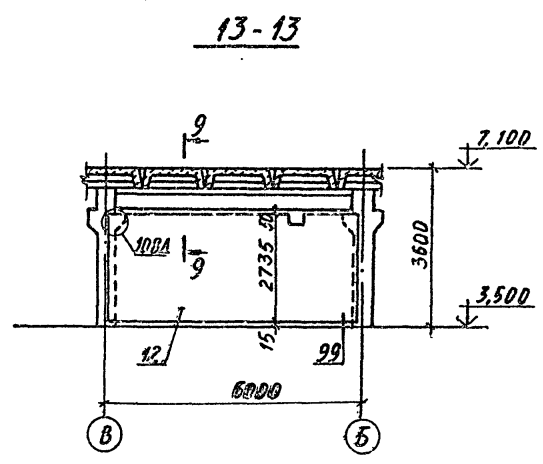
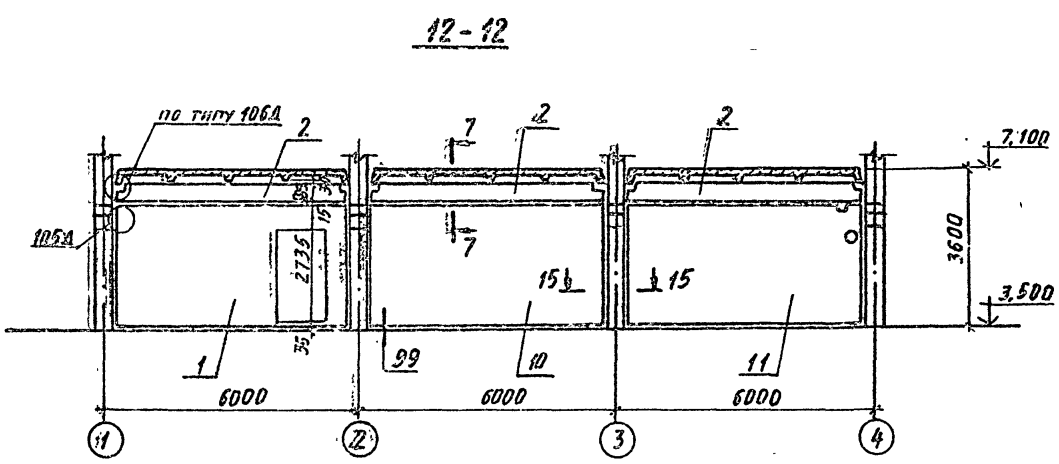
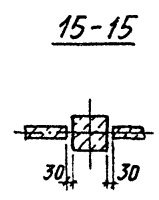
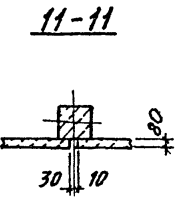
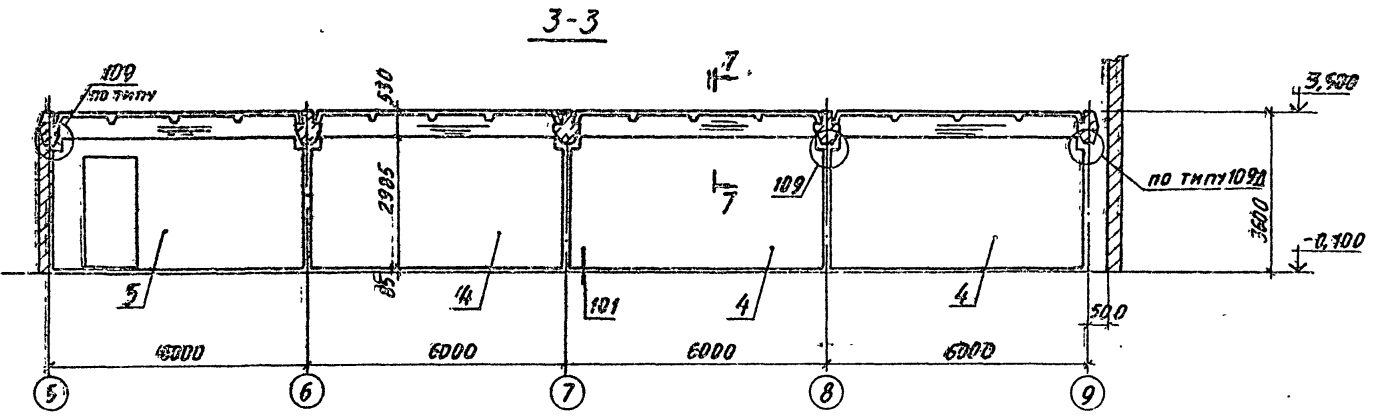
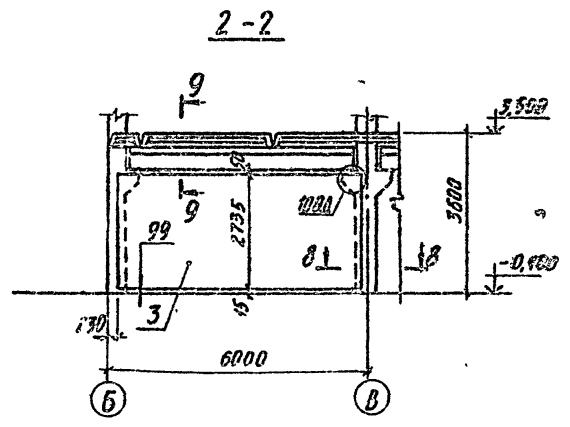
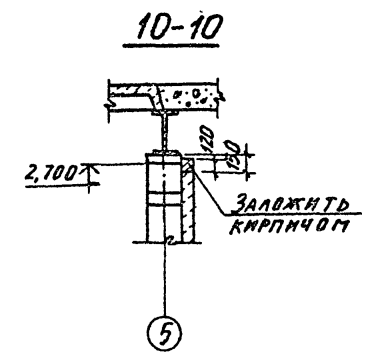
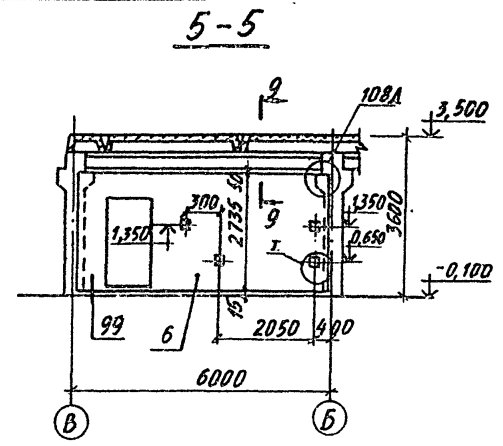
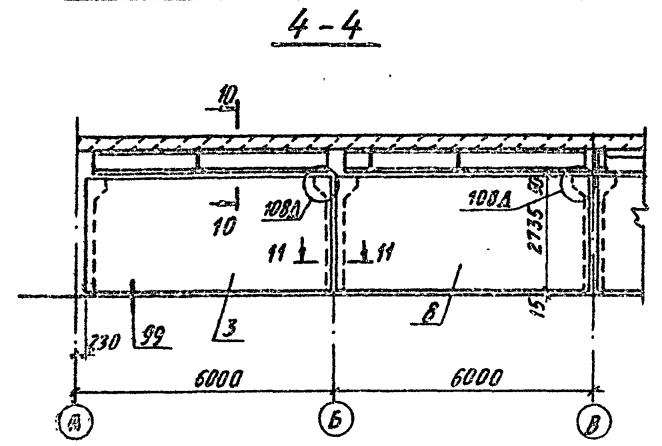
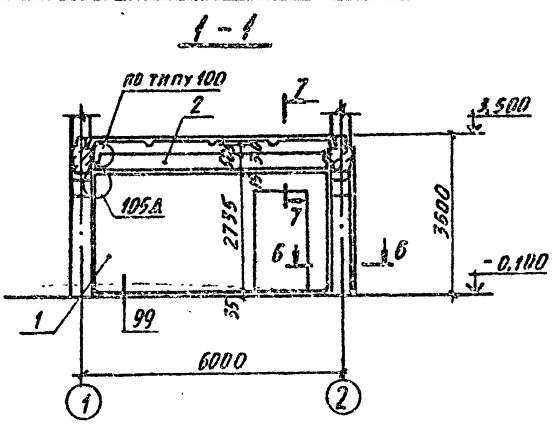
1. В СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК, В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНЫ ПЕРЕГОРОДКИ ПЕРВОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ I и II ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ПЕРЕГОРОДКИ ВТОРОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ III и IV ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ.
2. СЕЧЕНИЯ И УЗЛЫ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ 29,30.

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 ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Н. КОНТР. ЗОРНИ	ЗОРНИ	3907	
ГЛАВ. ИНЖ. ЗОРНИ	ЗОРНИ	3907	
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ	ШАХОВСКИЙ	3907	
С. И. ИЖ. ХУРАВЛЕВА	ХУРАВЛЕВА	3907	СТАЛЬНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖЕНЕР ЛЯТВИНОВА	ЛЯТВИНОВА	3907	Р 28
ПРИВЯЗАН:			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 0,000, 3,600, 7,200
ИНВ. №:			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № листа, Подпись и дата

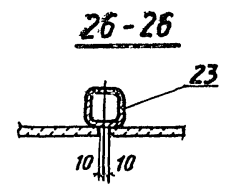
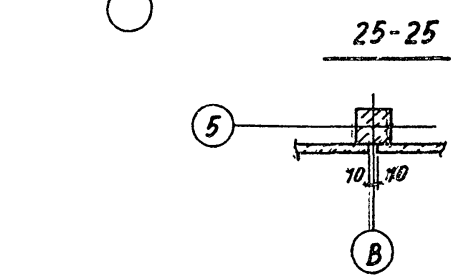
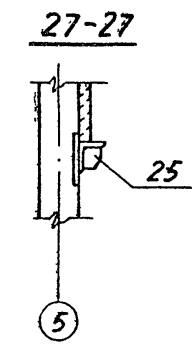
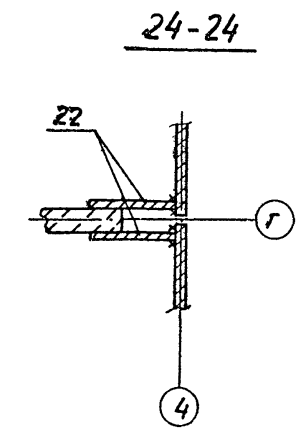
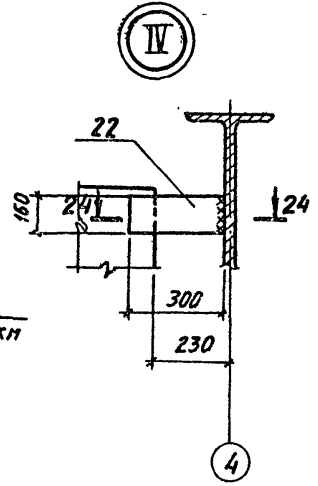
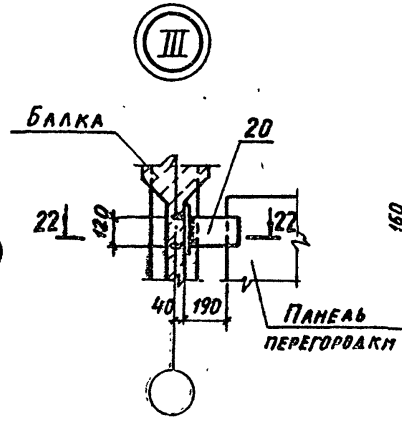
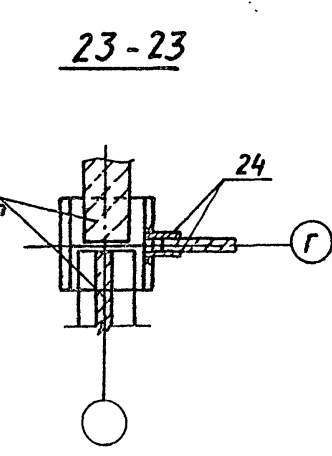
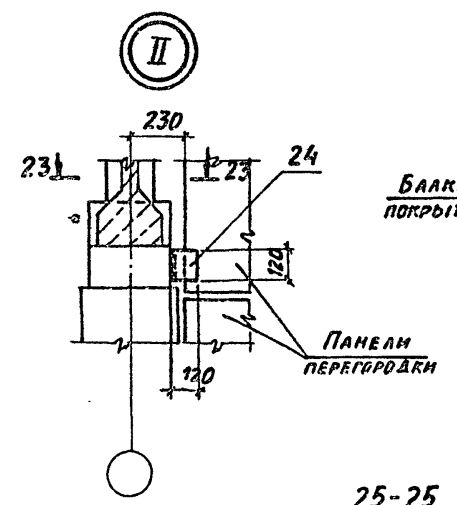
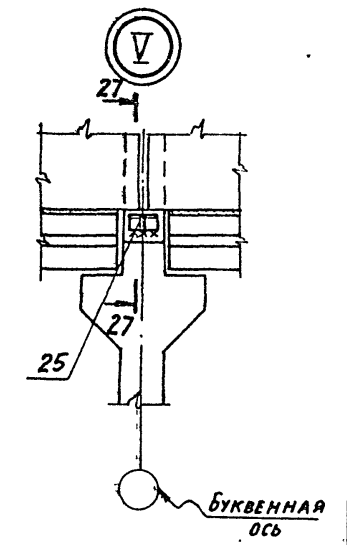
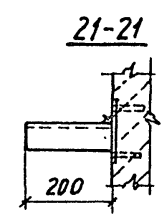
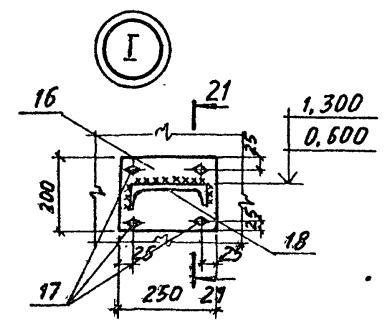
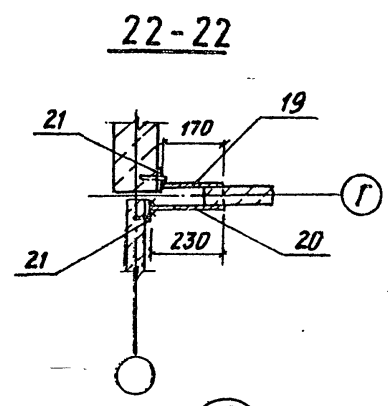
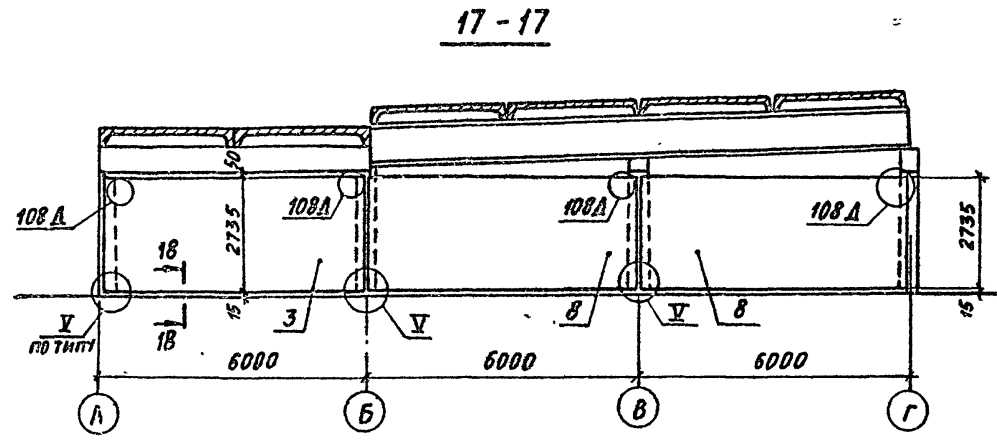
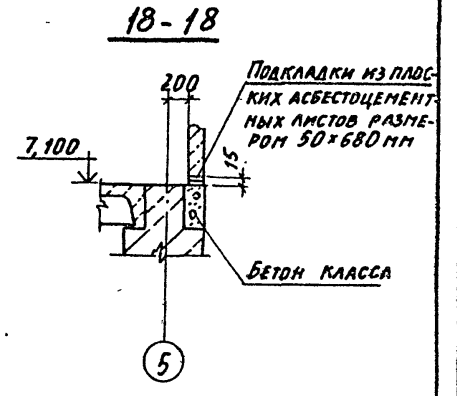
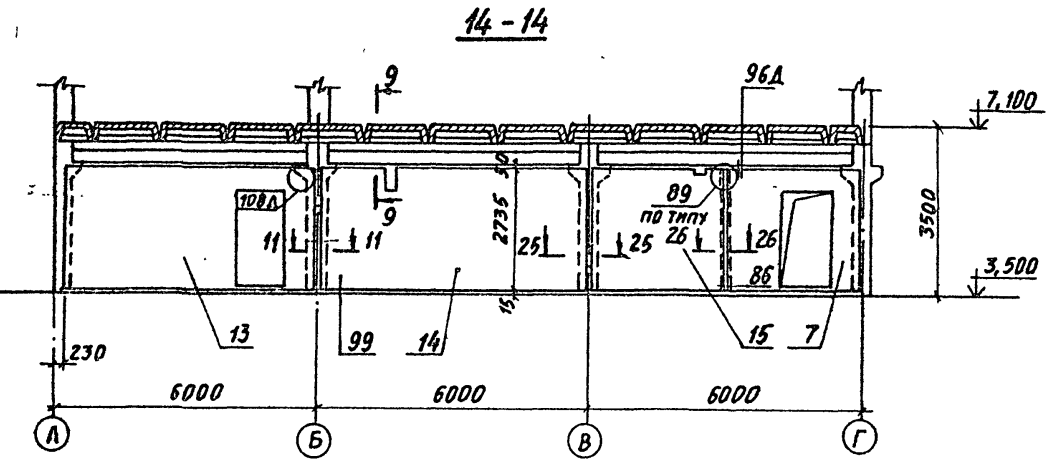
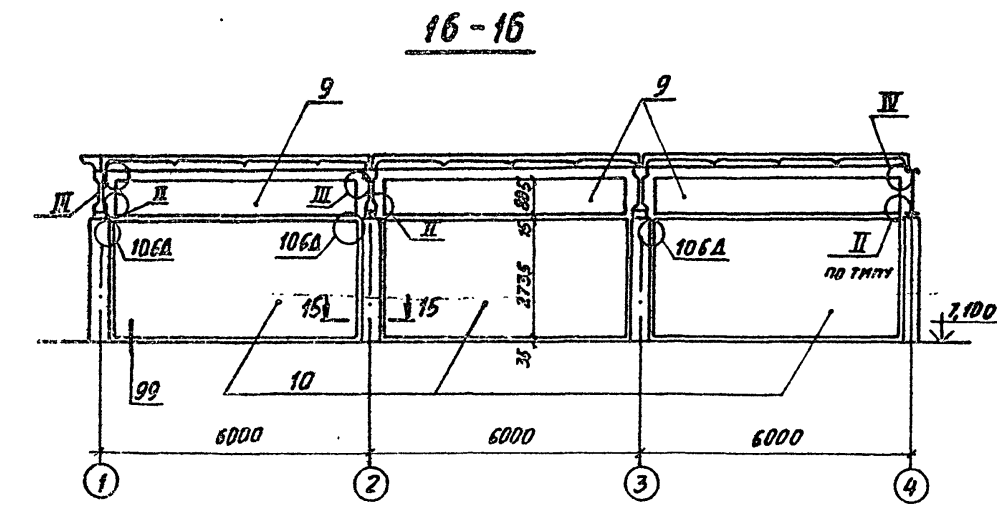
Альбом VI



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

ИМД. № ПЛАН / КОЛИЧЕСТВО В ДАТА ВСТАВ. ИМД. №

Альбом V



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 бурый угли
Гл. констр.	Зорин		Главный корпус
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Журавлева		р 30
Инженер	Литвинова		Харьковский проект

Привязан:

Ино. №

Ино. № подл. Издатель и дата. Вып. №

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

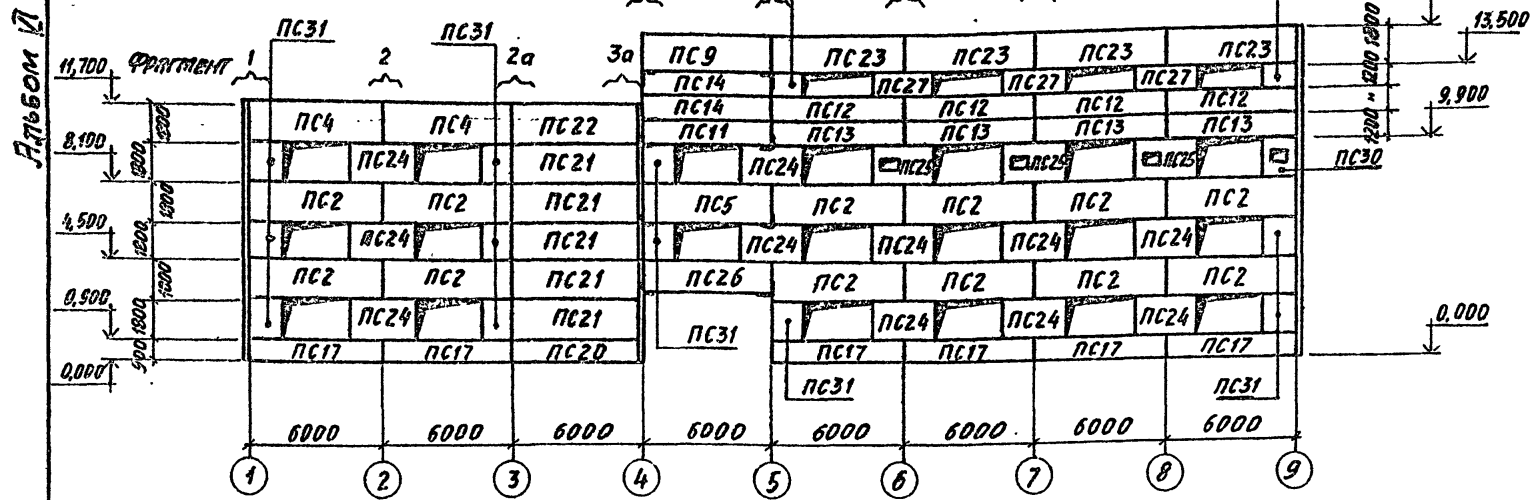


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РАДАХ "А" ÷ "Д"

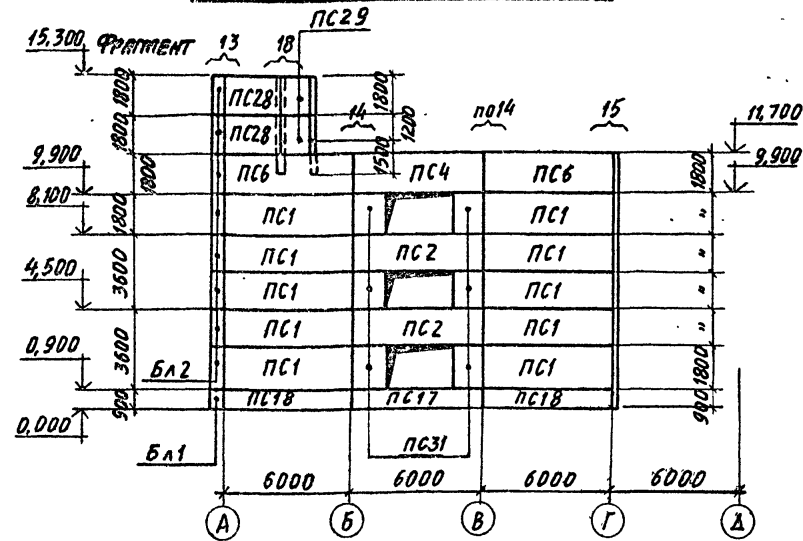


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ "9" ÷ "1"

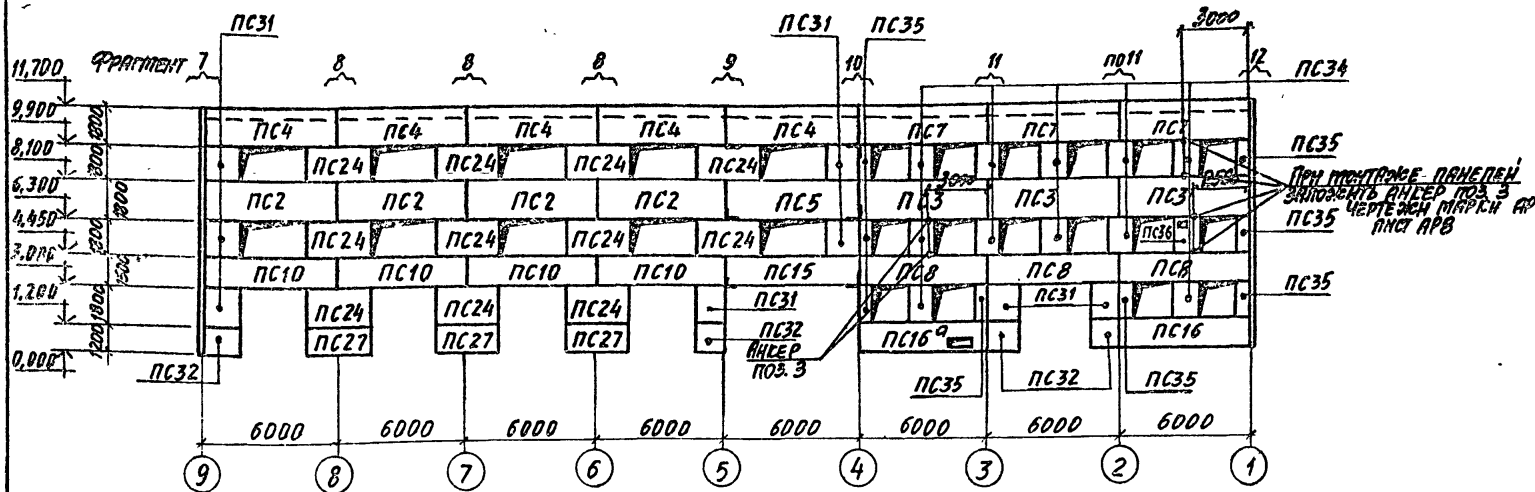


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РАДАХ "Д" ÷ "А"

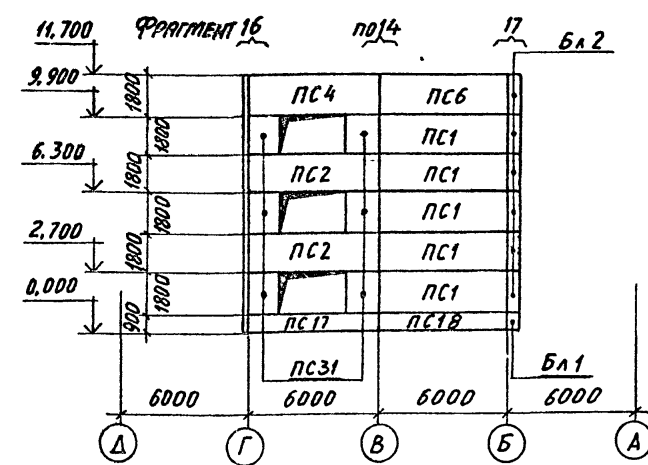


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ "9" ÷ "5" С ОТМ. 10,800

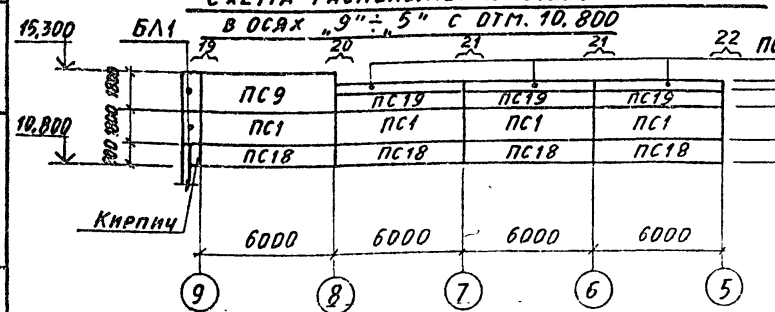
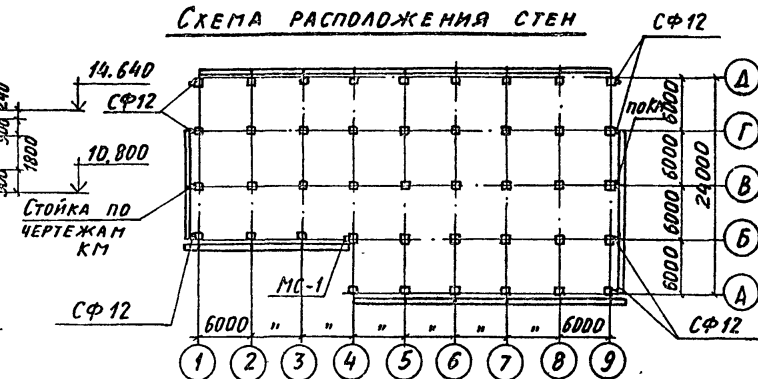


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕН



ПРИБАВАН:

Инд. №:

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		СТАДИЯ	
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ		Р	31
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ			
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА			
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОМП. ЗОРИН	Гл. СПЕЦ. ЗОРИН	РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. СВИРЬ	С. ТЕХН. ПИНАЕВА		

Инд. №: Подл. Подпись и дата Вып. Инв. №

Листов 5

МАСШ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА БР., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		$t_{\text{в}} - 20^{\circ}\text{C}$			
ПС1	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.2.0-3.А-31	18	3300	
ПС2	1.030.1-1.1-1 07-01	ПС60.18.2.0-3.А-50	20	3300	
ПС3	ТТ903-1-241.87	ПС3	3	3300	
ПС4	ТТ903-1-241.87	ПС4	9	3300	
ПС5	ТТ903-1-241.87	ПС5	2	3300	
ПС6	ТТ903-1-241.87	ПС6	2	3300	
ПС7	ТТ903-1-241.87	ПС7	3	3300	
ПС8	ТТ903-1-241.87	ПС8	3	2760	
ПС9	ТТ903-1-241.87	ПС9	3	3300	
ПС10	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.15.2.0-2.А-50	4	2760	
ПС11	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-3.А-48	1	2200	
ПС12	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-3.А-47	4	2200	
ПС13	ТТ903-1-241.87	ПС13	4	3200	
ПС14	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-2.А-31	2	2200	
ПС15	ТТ903-1-241.87	ПС15	1	2760	
ПС16	ТТ903-1-241.87	ПС16	1	2200	
ПС17	1.030.1-1.1-1 04-05	ПС60.9.2.0-2.А-47	8	1640	
ПС18	1.030.1-1.1-1 04-05	ПС60.9.2.0-2.А-31	7	1640	
ПС19	1.030.1-1.1-1 04-05	ПС60.9.2.0-2.А-35	3	1640	
ПС20	ТТ903-1-241.87	ПС20	1	1900	
ПС21	ТТ903-1-241.87	ПС21	5	3850	
ПС22	ТТ903-1-241.87	ПС22	1	3850	
ПС23	ТТ903-1-241.87	ПС23	4	3000	
ПС24	1.030.1-1.1-1 03-04	ПС30.18.2.0-6.А-57	22	1650	
ПС25	ТТ903-1-241.87	ПС25	3	1650	
ПС26	ТТ903-1-241.87	ПС26	1	2200	
ПС27	1.030.1-1.1-1 01-09	ПС30.12.2.0-6.А-57	6	1100	
ПС28	ТТ903-1-241.87	ПС28	2	1650	
ПС29	ТТ903-1-241.87	ПС29	2	820	
ПС30	ТТ903-1-241.87	ПС30	1	820	
ПС31	ТТ903-1-241.87	ПС31	31	820	
ПС32	ТТ903-1-241.87	ПС32	6	550	
ПС33	1.030.1-1.2-1 6.00.0	ПС60.6.5-7	3	1200	
ПС34	1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.2.0-А-59	11	650	
ПС35	1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.2.0-А-60	8	320	
ПС36	ТТ903-1-241.87	ПС36	1	650	
БЛ1	ТТ903-1-241.87	БЛ1	16		
БЛ2	ТТ903-1-241.87	БЛ2	2		
		$t_{\text{в}} - 30^{\circ}\text{C}$			
ПС1	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.18.2.5-2.А-31	19	4070	

МАСШ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА БР., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ПС8	1.030.1-1.1-1 07-05	ПС60.12.2.5-2.А-50	20	4070	
ПС3	ТТ903-1-241.87	ПС3	3	4070	
ПС4	ТТ903-1-241.87	ПС4	9	4070	
ПС5	ТТ903-1-241.87	ПС5	2	4070	
ПС6	ТТ903-1-241.87	ПС6	2	4070	
ПС7	ТТ903-1-241.87	ПС7	3	4070	
ПС8	ТТ903-1-241.87	ПС8	3	3350	
ПС9	ТТ903-1-241.87	ПС9	3	4070	
ПС10	1.030.1-1.1-1 06-04	ПС60.15.2.5-2.А-50	4	3350	
ПС11	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3.А-48	1	2710	
ПС12	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3.А-47	4	2710	
ПС13	ТТ903-1-241.87	ПС13	4	2710	
ПС14	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3.А-31	8	2710	
ПС15	ТТ903-1-241.87	ПС15	1	3350	
ПС16	ТТ903-1-241.87	ПС16	1	2710	
ПС16 ^а	ТТ903-1-241.87	ПС16 ^а	1	2710	
ПС17	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.2.5-2.А-47	8	2020	
ПС18	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.2.5-2.А-31	7	2020	
ПС19	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.2.5-2.А-35	3	2020	
ПС20	ТТ903-1-241.87	ПС20	1	1900	
ПС21	ТТ903-1-241.87	ПС21	5	3850	
ПС22	ТТ903-1-241.87	ПС22	1	3850	
ПС23	ТТ903-1-241.87	ПС23	4	4070	
ПС24	1.030.1-1.1-1 03-05	ПС30.18.2.5-6.А-57	22	2030	
ПС25	ТТ903-1-241.87	ПС25	3	2030	
ПС26	ТТ903-1-241.87	ПС26	1	2710	
ПС27	1.030.1-1.1-1 01.10	ПС30.12.2.5-6.А-57	6	900	
ПС28	ТТ903-1-241.87	ПС28	2	2030	
ПС29	ТТ903-1-241.87	ПС29	2	1010	
ПС30	ТТ903-1-241.87	ПС30	1	1010	
ПС31	ТТ903-1-241.87	ПС31	31	1010	
ПС32	ТТ903-1-241.87	ПС32	6	660	
ПС33	1.030.1-1.2-1 6.00.0	ПС60.6.5-7	3	1200	
ПС34	1.030.1-1.1-1 61-01	2ПС12.18.2.5-А-59	11	790	
ПС35	1.030.1-1.1-1 59-01	2ПС6.18.2.5-А-60	8	390	
ПС36	ТТ903-1-241.87	ПС36	1	790	
БЛ1	ТТ903-1-241.87	БЛ1	16		
БЛ2	ТТ903-1-241.87	БЛ2	2		
		$t_{\text{в}} - 40^{\circ}\text{C}$			
ПС1	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.3.0-2.А-31	19	4830	
ПС2	1.030.1-1.1-1 07-08	ПС60.18.3.0-2.А-50	20	4830	
ПС3	ТТ903-1-241.87	ПС3	3	4830	

МАСШ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА БР., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ПС4	ТТ903-1-241.87	ПС4	9	4830	
ПС5	ТТ903-1-241.87	ПС5	2	4830	
ПС6	ТТ903-1-241.87	ПС6	2	4830	
ПС7	ТТ903-1-241.87	ПС7	3	4830	
ПС8	ТТ903-1-241.87	ПС8	3	4070	
ПС9	ТТ903-1-241.87	ПС9	3	4830	
ПС10	1.030.1-1.1-1 06-07	ПС60.15.3.0-3.А-50	4	4070	
ПС11	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС60.12.3.0-3.А-48	1	3210	
ПС12	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС60.12.3.0-3.А-47	4	3210	
ПС13	ТТ903-1-241.87	ПС13	4	3210	
ПС14	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС60.12.3.0-3.А-31	2	3210	
ПС15	ТТ903-1-241.87	ПС15	1	4070	
ПС16	ТТ903-1-241.87	ПС16	1	3210	
ПС16 ^а	ТТ903-1-241.87	ПС16 ^а	1	3210	
ПС17	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.3.0-6.А-47	8	2410	
ПС18	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.3.0-6.А-31	7	2410	
ПС19	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.3.0-6.А-35	3	2410	
ПС20	ТТ903-1-241.87	ПС20	1	2270	
ПС21	ТТ903-1-241.87	ПС21	5	4530	
ПС22	ТТ903-1-241.87	ПС22	1	4530	
ПС23	ТТ903-1-241.87	ПС23	4	4830	
ПС24	1.030.1-1.1-1 03-06	ПС30.18.3.0-6.А-57	22	2410	
ПС25	ТТ903-1-241.87	ПС25	3	2410	
ПС26	ТТ903-1-241.87	ПС26	1	3210	
ПС27	1.030.1-1.1-1 01-11	ПС30.12.3.0-6.А-57	6	1600	
ПС28	ТТ903-1-241.87	ПС28	2	2410	
ПС29	ТТ903-1-241.87	ПС29	2	1200	
ПС30	ТТ903-1-241.87	ПС30	1	1200	
ПС31	ТТ903-1-241.87	ПС31	31	1200	
ПС32	ТТ903-1-241.87	ПС32	6	790	
ПС33	1.030.1-1.2-1 6.00.0	ПС60.6.5-7	3	1200	
ПС34	1.030.1-1.1-1 61-02	2ПС12.18.3.0-А-59	11	940	
ПС35	1.030.1-1.1-1 59-02	2ПС12.18.3.0-А-60	8	460	
ПС36	ТТ903-1-241.87	ПС36	1	940	
БЛ1	ТТ903-1-241.87	БЛ1	16		
БЛ2	ТТ903-1-241.87	БЛ2	2		

УТВЕРЖДЕНО: ПОДПИСАНЫ: ДИРЕКТОР: И.И.И.

ПРИВАДАН:

ИВ.№:

9747/6

ТТ903-1-241.87 КЖ

МАШТАБ	КОМПАС	КОЛ	МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
1:100	Б	3	4830	

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-7С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ

СТАЛЬ Лист Листов
Р 32

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СРЕДНЕ-ДАВЛЕННОМУ СТЕПЕННОМУ НАСОСУ НА ПЕКАТО БЕТОНА

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЕТРИИПРОЕКТ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ «1» ÷ «9»

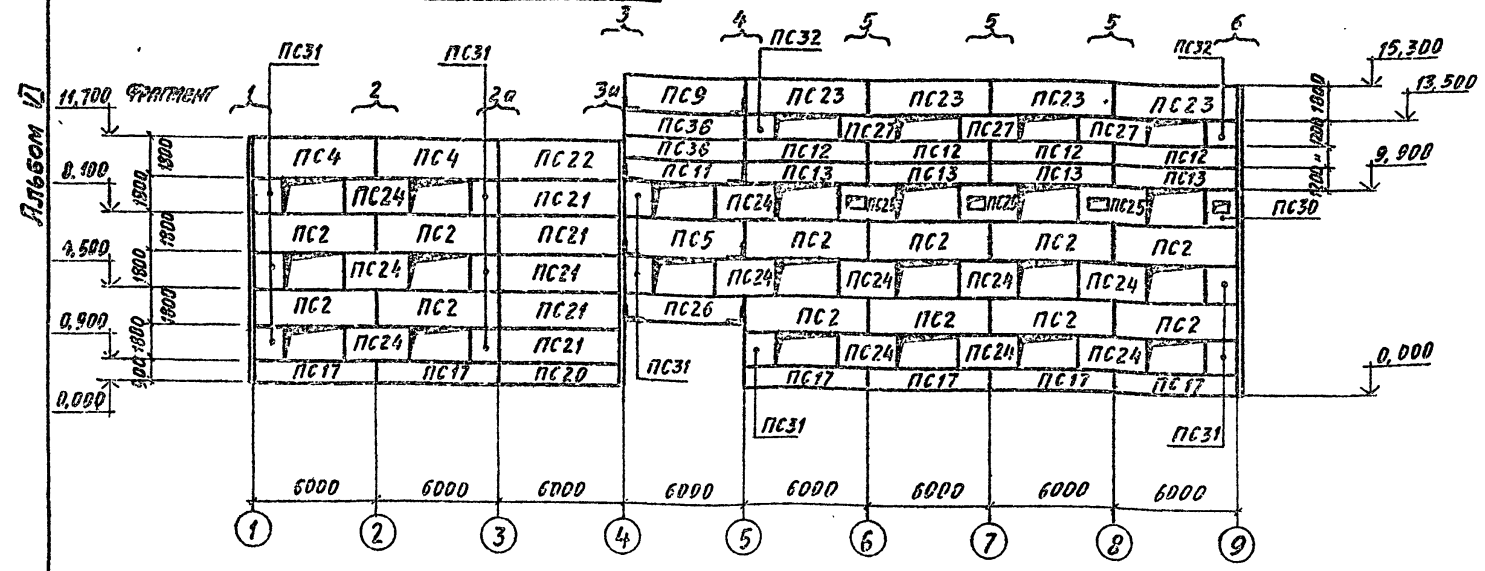


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РЯДАХ «А» ÷ «Д»

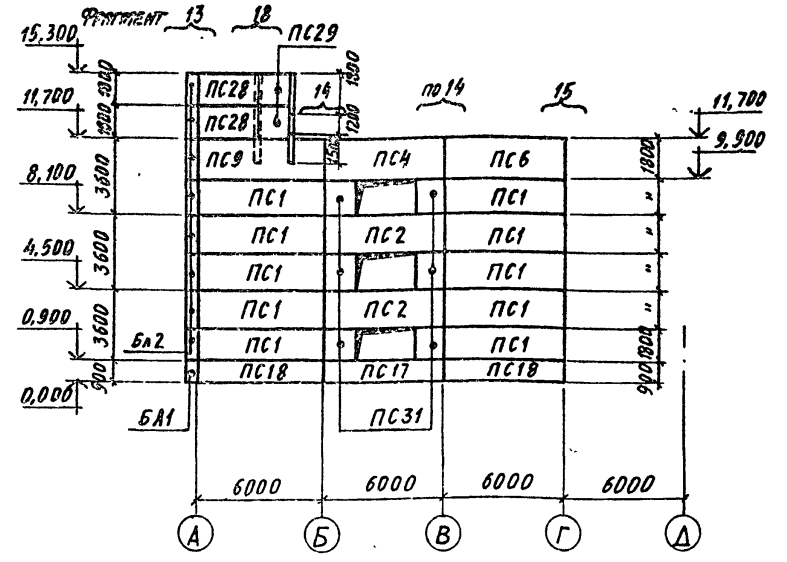


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ «9» ÷ «1»

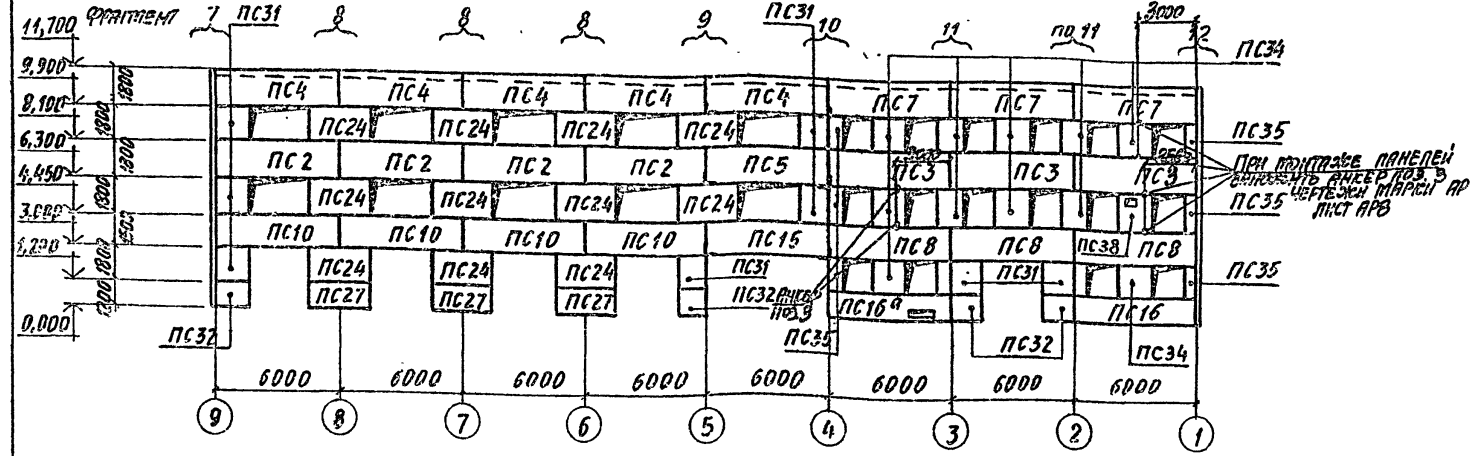


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В РЯДАХ «Д» ÷ «А»

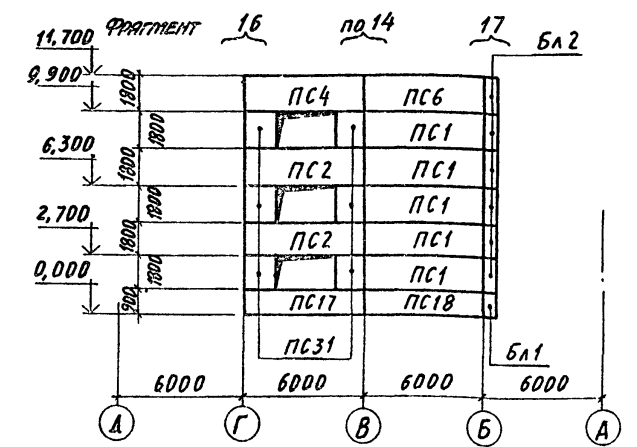


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
В ОСЯХ «9» ÷ «5» С ОТМ. 10,800

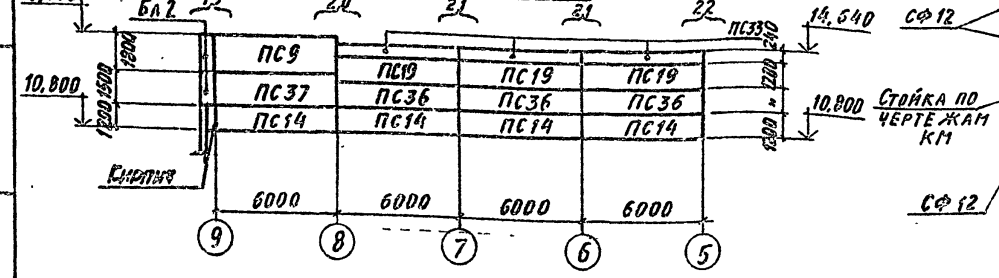
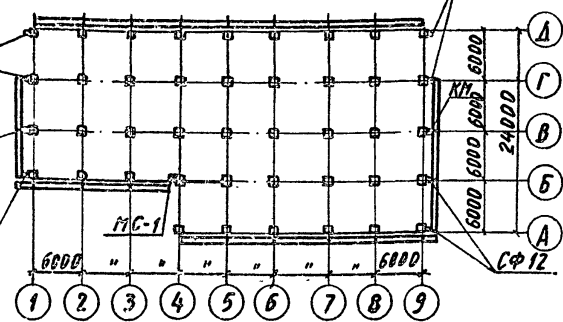


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕЙ



9141/6

ПРИВЯЗАН:	
Имя. №:	

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

Имя. № подлинника и дата вкл. в архив

Альбом 27

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		$t = -20^{\circ}\text{C}$		
ПС1	НО-85 1-010-08	ПС60.18.20-А-1	15	2019
ПС2	НО-85 1-070-08	ПС60.18.20-А-7	20	2058
ПС3	НО-85 1-120-08	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	2036
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	1888
ПС12	НО-85 1-080-08	ПС60.12.20-А-8	4	1882
ПС13	НО-85 1-090-08	ПС60.12.20-А-9	4	1888
ПС14	1.030 1-1. 1-1 05	ПС60.12.20-2.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 1-130-08	ПС60.12.20-А-13	8	1640
ПС20	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС20-А	ПС20	1	1800
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 1-170-08	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	ПС60.12.20-8.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 1-190-08	ПС12.18.20-А-19	11	422
ПС35	НО-85 1-200-08	ПС6.18.20-А-20	8	218
ПС36	НО-85 1-010-08	ПС60.12.20-А-1	5	1883
ПС37	НО-85 1-130-08	ПС60.12.20-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
		$t = -30^{\circ}\text{C}$		
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	ПС60.12.25-А-8	4	1653
ПС13	НО-85 1-090-04	ПС60.12.25-А-9	4	2084
ПС14	1.030 1-1. 1-1 05-03	ПС60.12.25-2.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	ПС60.12.25-А-13	3	1664
ПС20	ТТ903-1-241.87 КМН-ПС20-А	ПС20	1	1900
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	ПС60.12.25-6.А-57	6	900
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	ПС60.12.25-А-1	5	1648
ПС37	НО-85 1-130-04	ПС60.12.25-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
		$t = -40^{\circ}\text{C}$		
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 ДЛН $t = -30^{\circ}\text{C}$

МАШИНОВАЯ КОПИРОВАНИЕ

ПРИМЕРЫ:

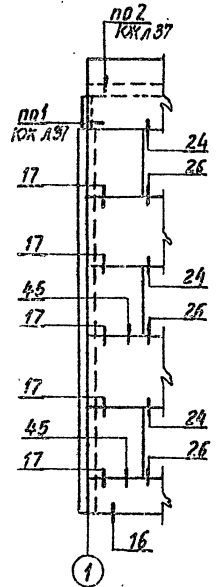
ИЛЛ.№

9147/6

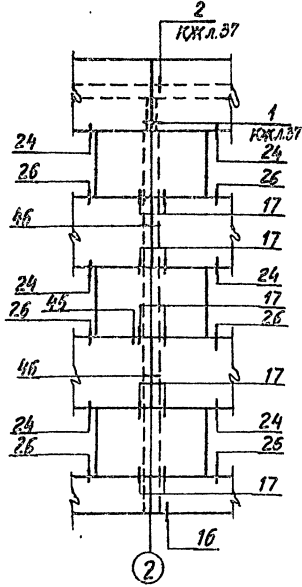
ИЛЛ.№	БРОСКИ	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№
ИЛЛ.№	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№
ТТ903-1-241.87			КЖ		
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ $t = 65^{\circ}\text{C}$ И С ТЕПЛОВО-ИЗМЕРЯЮЩИМИ И БУРЬНЫМИ УИЛН					
ГЛАВНЫЙ КОРПУС			СТАНДАРТ	ИЛЛ.№	ИЛЛ.№
			Р	34	
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ АБСОЛЮТА			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЙ ПРОЕКТ		

АЛЬБОМ V

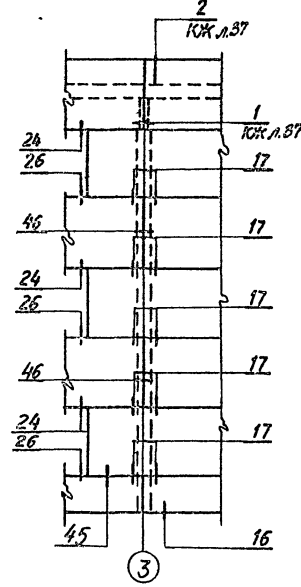
ФРАГМЕНТ N1



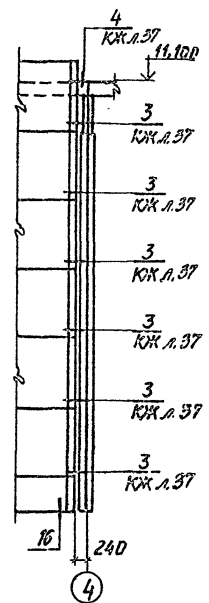
ФРАГМЕНТ N2



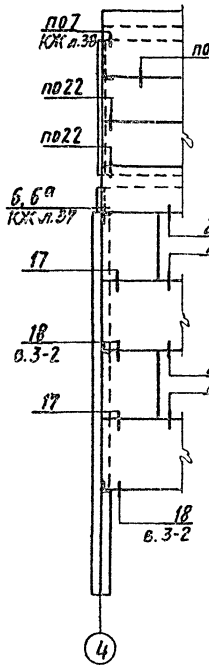
ФРАГМЕНТ N 2a



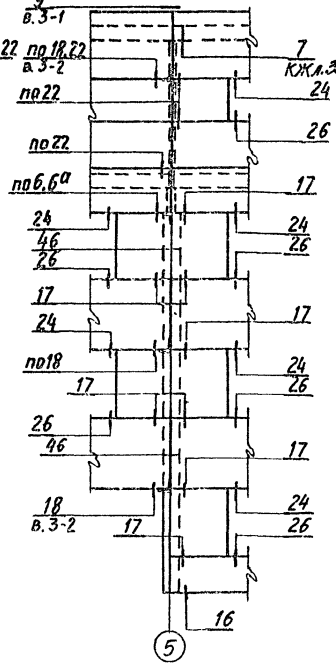
ФРАГМЕНТ N3a



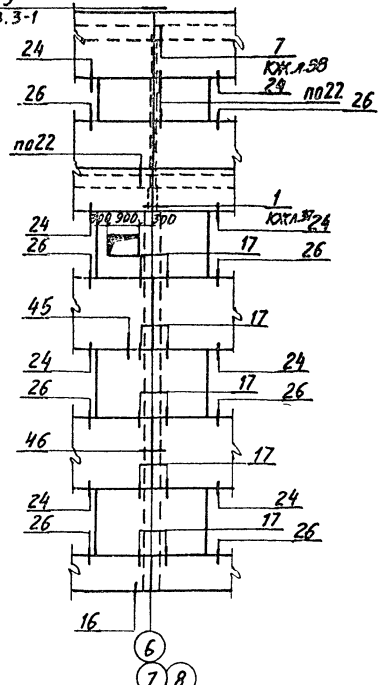
ФРАГМЕНТ N3



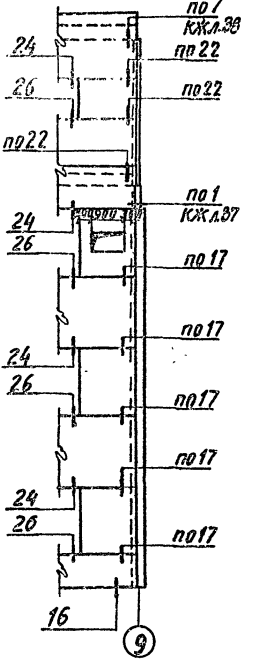
ФРАГМЕНТ N4



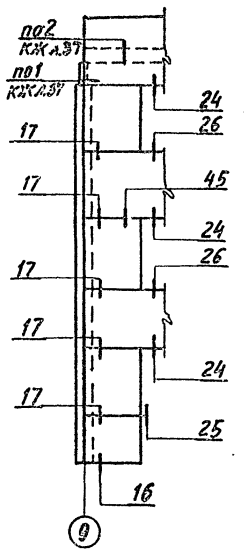
ФРАГМЕНТ N5



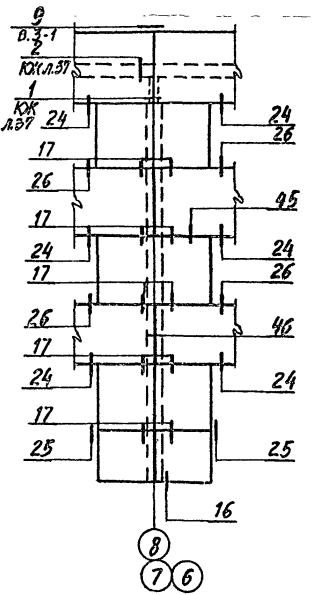
ФРАГМЕНТ N6



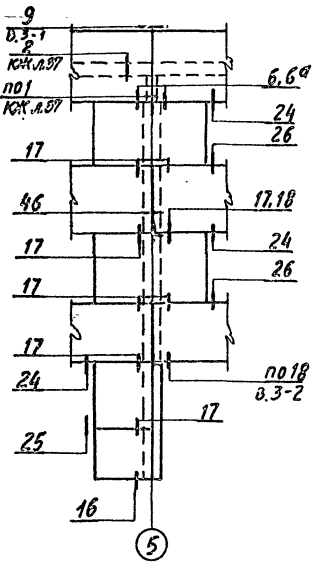
ФРАГМЕНТ N7



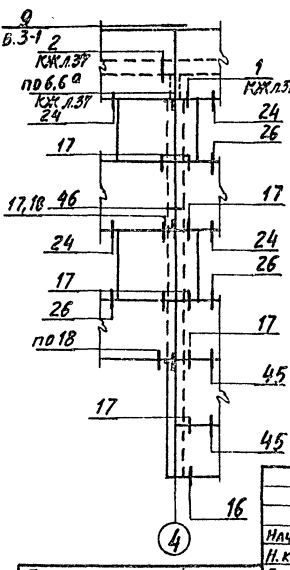
ФРАГМЕНТ N8



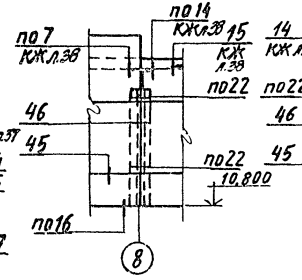
ФРАГМЕНТ N9



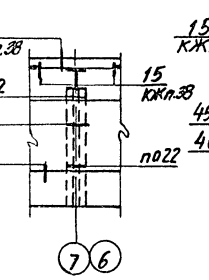
ФРАГМЕНТ N10



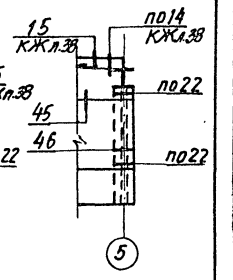
ФРАГМЕНТ N20



ФРАГМЕНТ N21



ФРАГМЕНТ N22



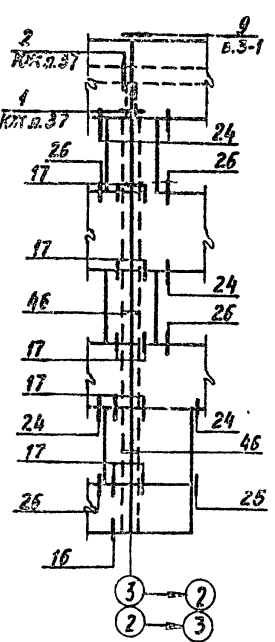
Инв. № подл. Подрис. в. дата. Взам. инв. №

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

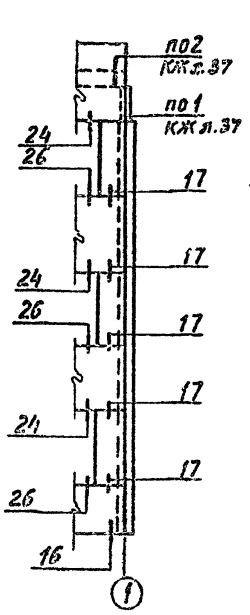
9747/6

Альбом №

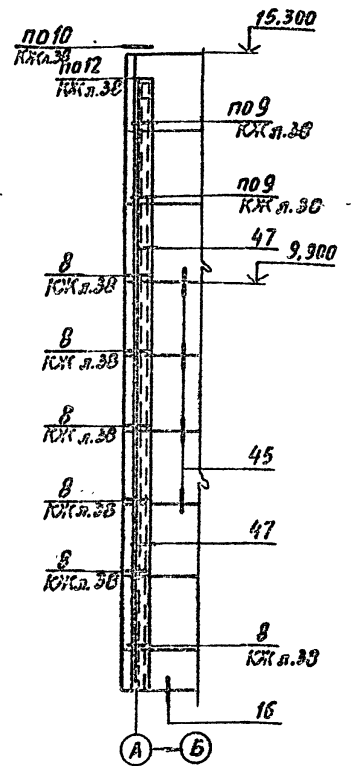
ФРАГМЕНТ №11



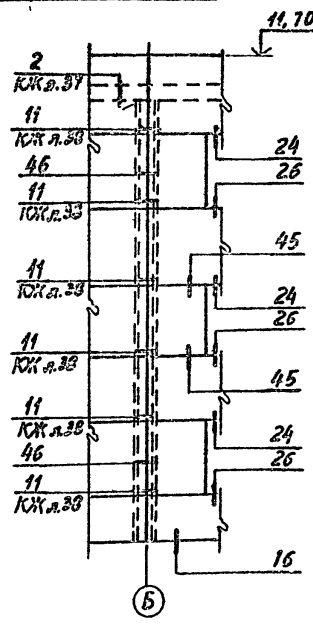
ФРАГМЕНТ №12



ФРАГМЕНТ №13



ФРАГМЕНТ №14



ФРАГМЕНТ №15

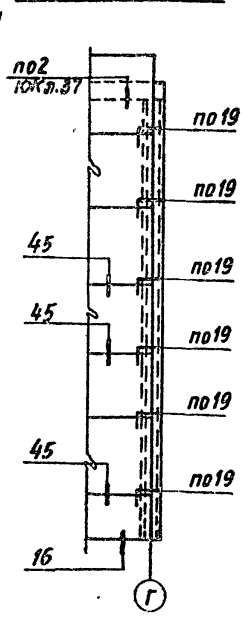


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК ПО ОСИ „4“ ПО ОСИ „4“

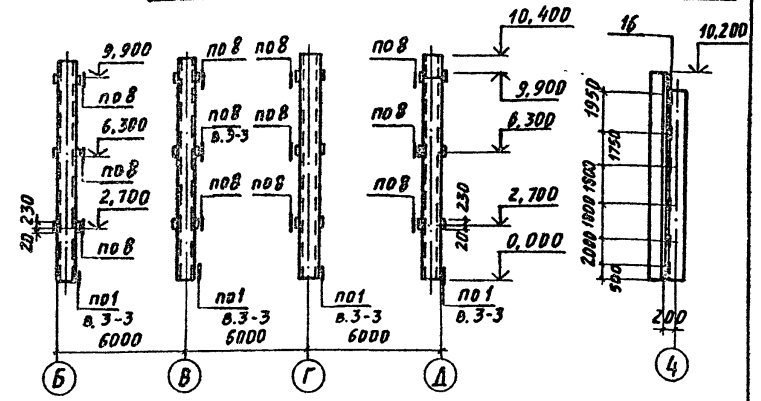


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК ПО ОСИ „9“

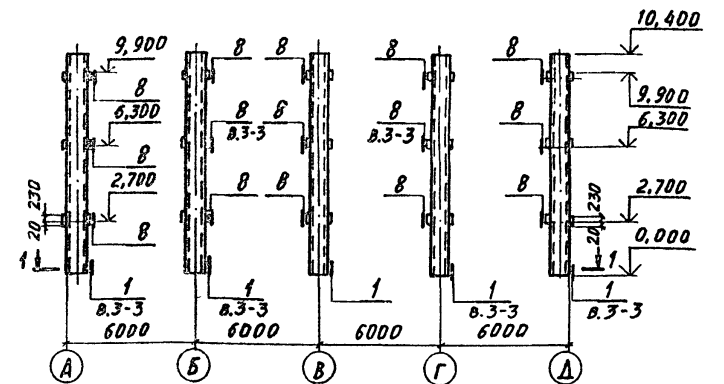
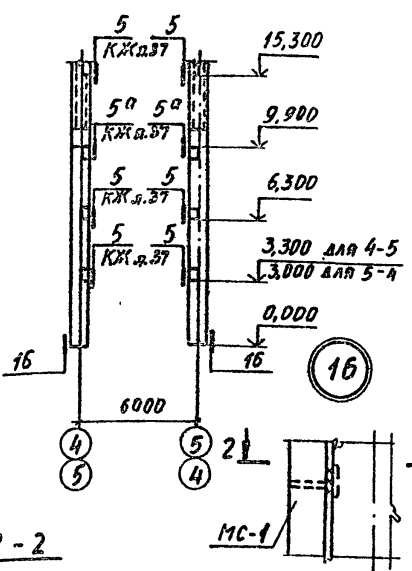
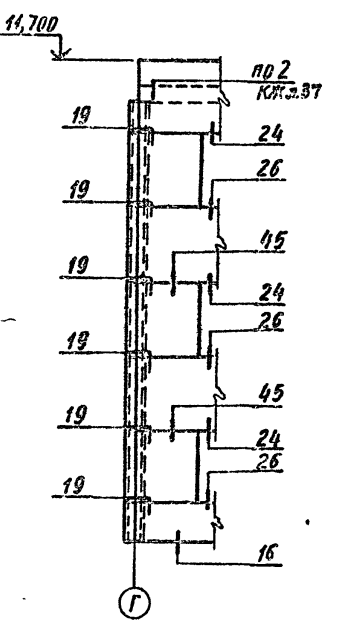


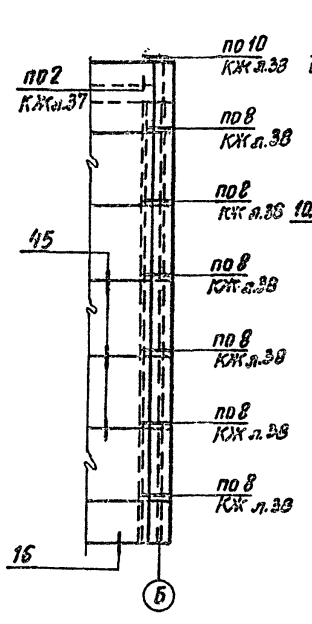
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПОРНЫХ СТОЛБИКОВ В ОСАХ „4“ „5“ И „5“ „4“



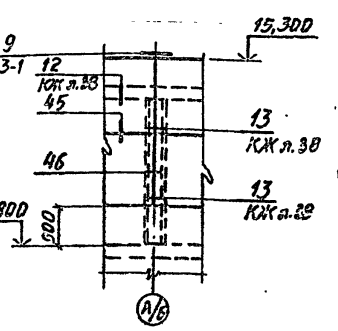
ФРАГМЕНТ №16



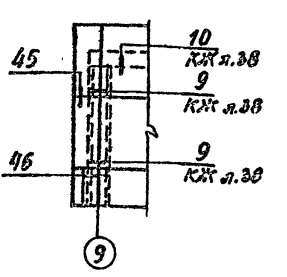
ФРАГМЕНТ №17



ФРАГМЕНТ №18

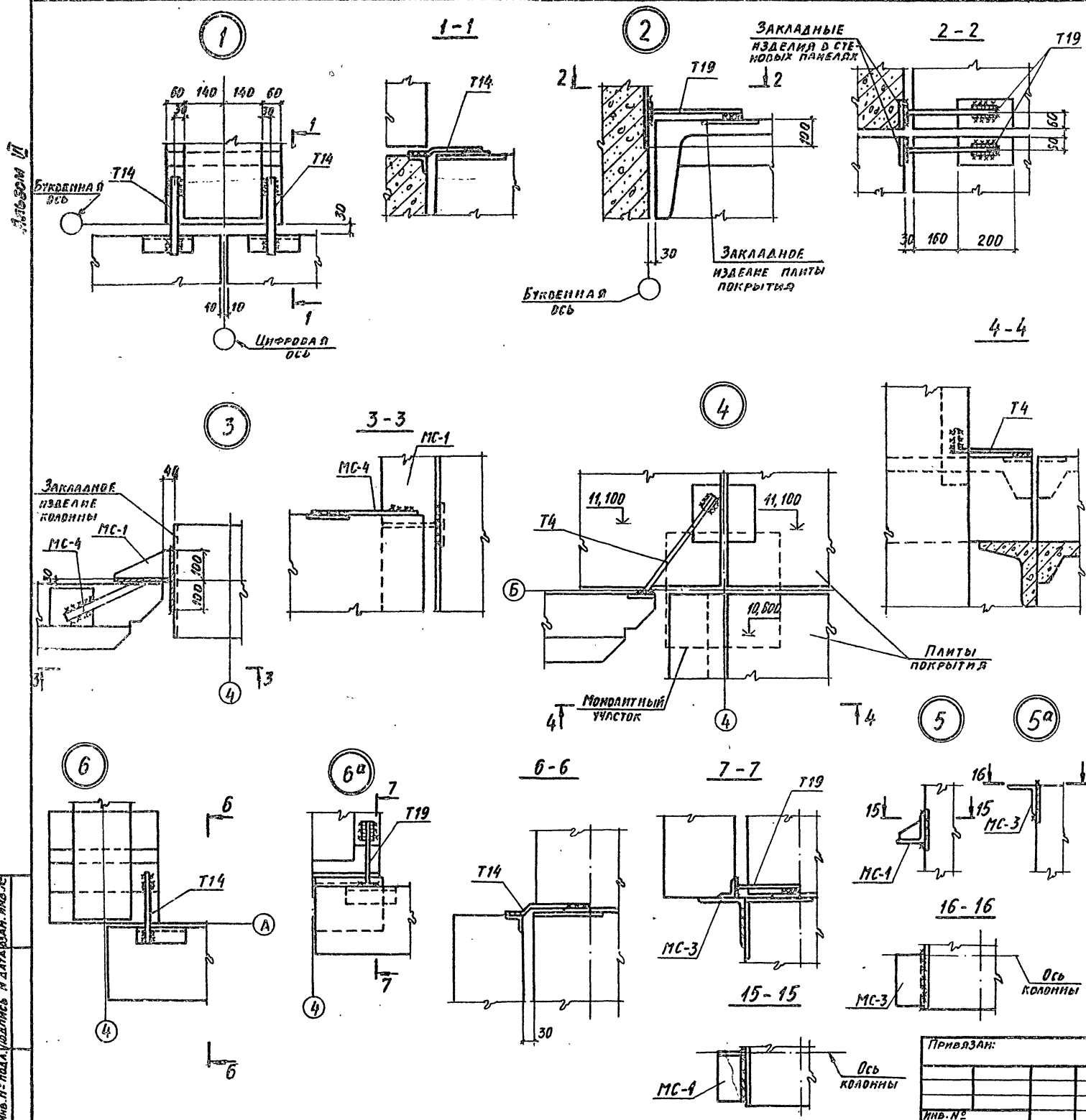


ФРАГМЕНТ №19



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.

Привязка:		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Инв. №		947/6	
Имя Отч. Бродский		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
И. контр. Зорин		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
Гл. спец. Зорин		СТАЛА ЛИСТ ЛИСТОВ	
Рук. гр. Шаховский		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Вед. м.ч. Свирь		Р 36	
Ст. техн. Минаева		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ФРАГМЕНТЫ №11-19	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК И ОПОРНЫХ СТОЛБИКОВ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

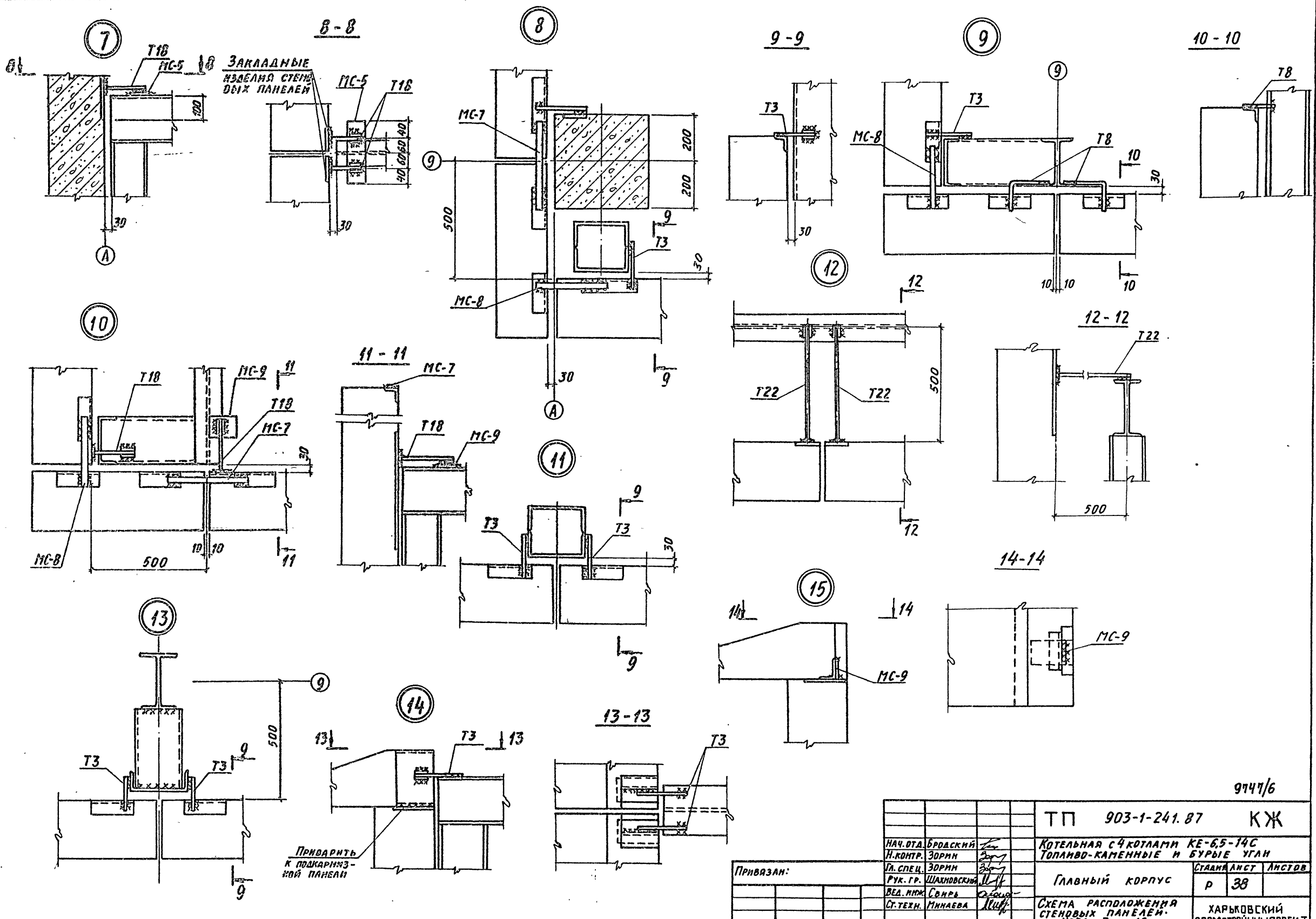
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД. ИЛ. РИ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
СФ12	1.030.1-1.4-2-10-11	Стойка СФ12	7	520,7	
T3	1.030.1-1.4-1-120	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ T3	221	0,4	
T4	1.030.1-1.4-1-120-01	ТО ЖЕ T4	1	0,7	
T8	1.030.1-1.4-1-140	"	T8	64	0,5
T14	1.030.1-1.4-1-190	"	T14	31	0,8
T17	1.030.1-1.4-1-220	"	T17	10	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. БРОДСКИЙ		
И. КОНТР. ЗОРНИ		
ДЛ. СПЕЦ. ЗОРНИ		
РУК. ГР. ШАНОВСКИЙ		
БЕЛ. ИИХ. СОНЬ		
СТ. ТЕХН. МИНАЕВА		
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С		
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ		
ГЛАВНОГО КОРПУСА		СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 37		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ УЗЛА 1...6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

Листом 7



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

Инв. № подл.		Подпись		Дата		Взап. инв. №	
				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			
ИЛ. СПЕЦ. ЗОРИН				СТАДИАНСТ		ЛНСТОВ	
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ				Р		38	
ВЕД. ИИЖ. СВИРЬ				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
СТ. ТЕХН. МИНАЕВА							
Инв. №							

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

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

СТАДИАНСТ ЛНСТОВ
Р 38

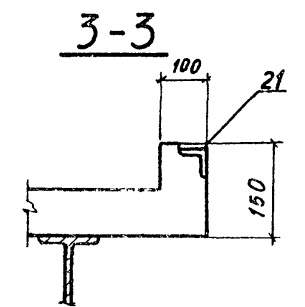
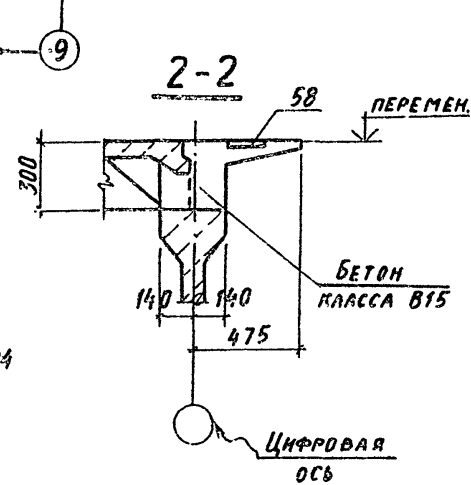
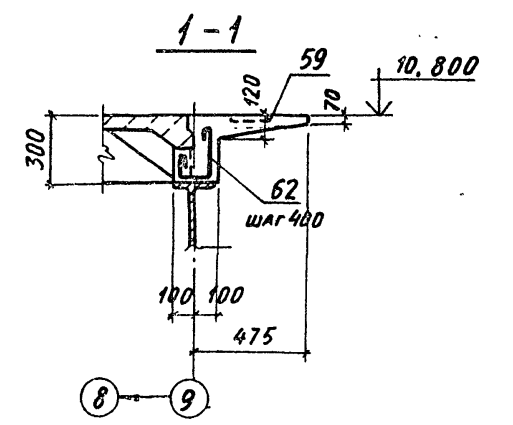
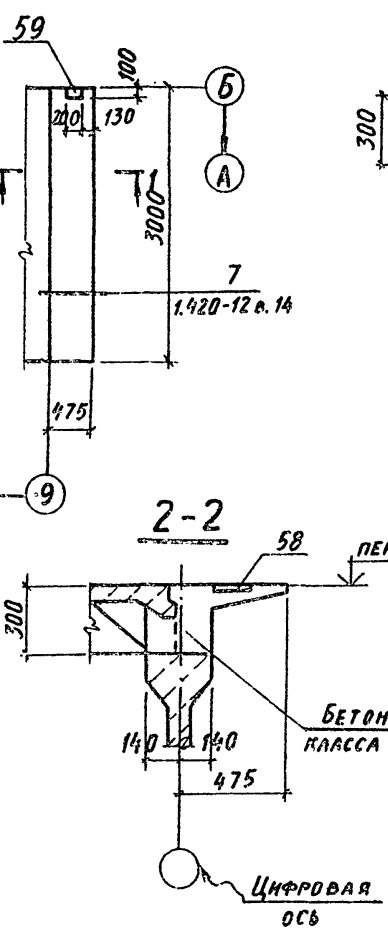
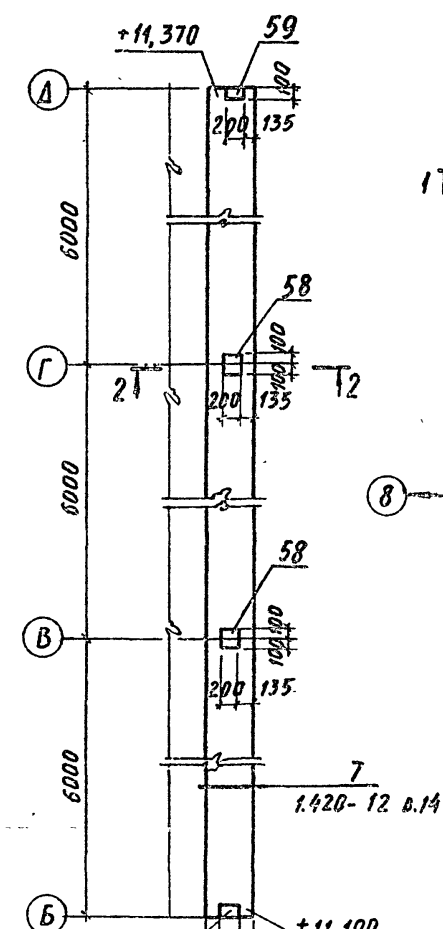
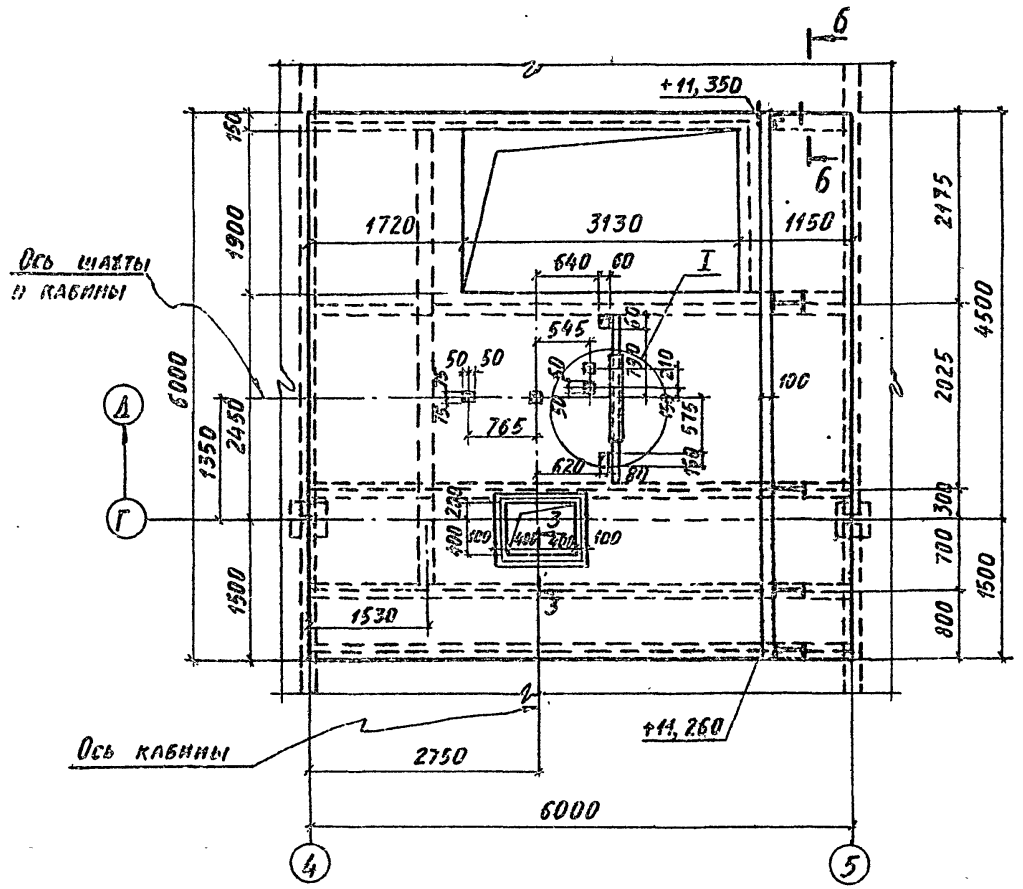
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

**Участок монолитный УМ 1
(опалубка)**

Участок монолитный УМ 4

Участок монолитный УМ 5

Яльбом 7

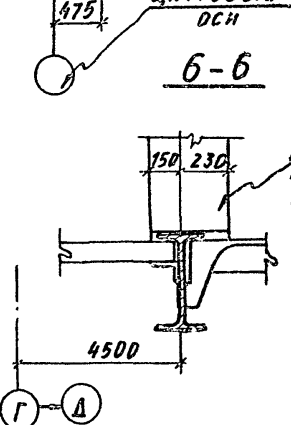
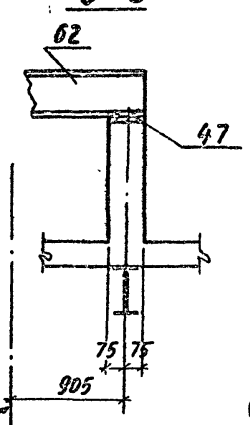
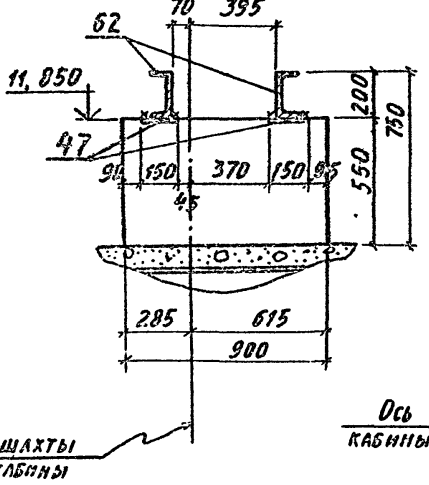
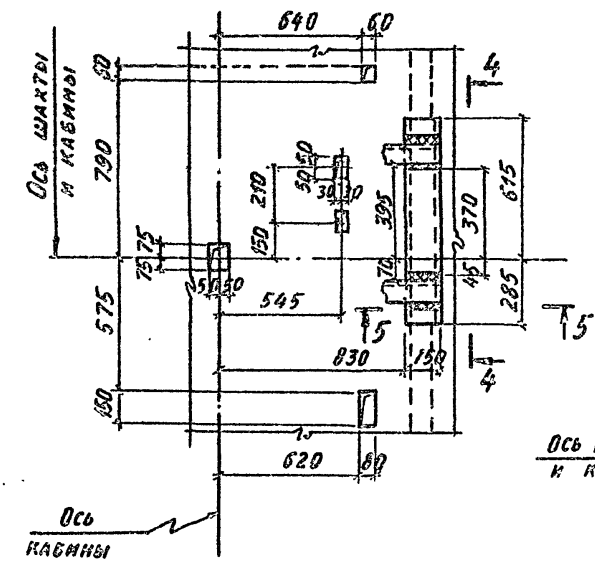


И

4-4

5-5

6-6



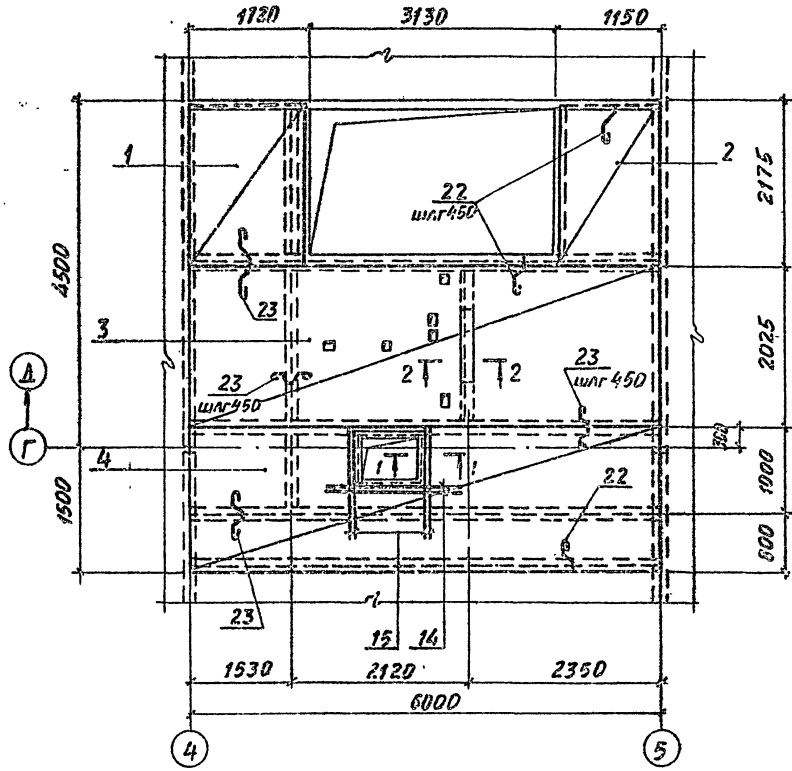
		9747/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
И. ОТД. БРОВСКИЙ		КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
И. КОНТР. ЗОРНИ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛ. КОМП. ЗОРНИ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХОВСКАЯ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
СТ. ИНЖ. РАВЬКО		Р 39	
ИНЖЕНЕР АНТОНОВА		ПОКРЫТИЕ.	
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ	
		УМ1, УМ4, УМ5. ОПЛУБКА.	
		ХАРЬКОВСКИЙ	
		ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Ив. № подл. Подпись и дата. 13.04.87. Ив. №

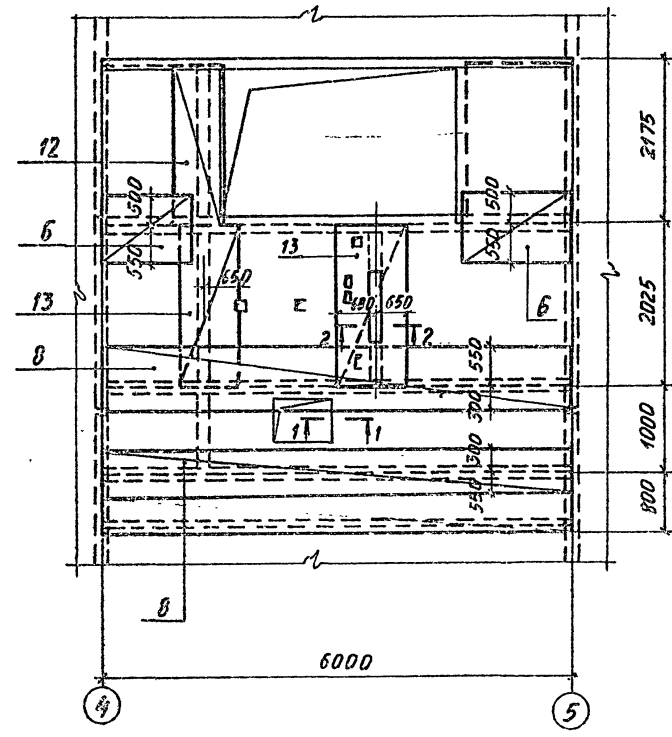
Привязан:
Ив. №

Архив № 1

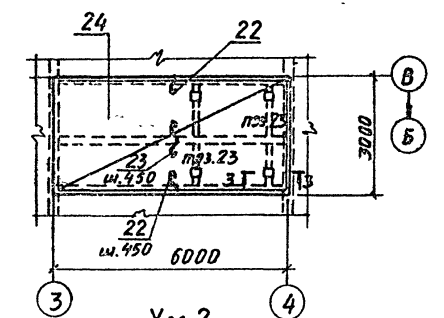
Ум 1
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



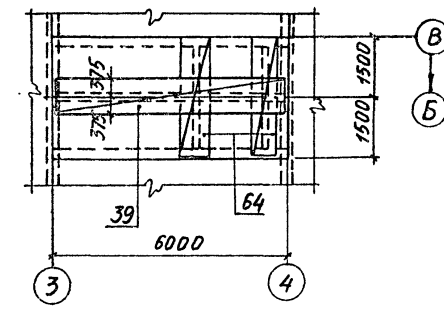
Ум 1
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



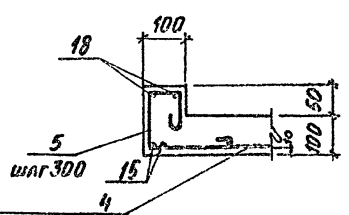
Ум 2
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



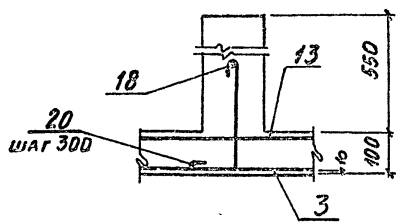
Ум 2
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



1-1



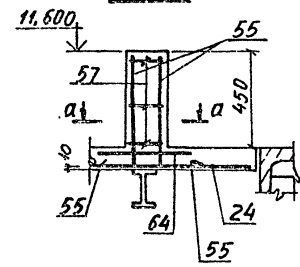
2-2



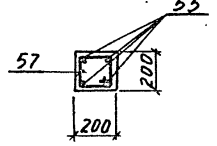
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА РАЗМЕРЫ	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 5781-82						ГОСТ 5781-82				ГОСТ 10988		ГОСТ 10988		ГОСТ 10704-76								
	φ6	φ8	φ10	φ6	φ8	φ10	Всего	φ6	φ20	φ8	φ12	φ50 x 5	φ6	φ8	φ10	φ20	φ159 x 5	φ219 x 6	φ89-3	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			83,0	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		

3-3



а-а



Имя, № подразделения, Подпись и дата

9147/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

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

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 40

ПОКРЫТИЕ УЧАСТОК МОНТАЖНЫМ
УМ 1, УМ 2. АРМИРОВАНИЕ

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИИПРОЕКТ

Исполн.:

Имя, № подразделения, Подпись и дата

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 БШ, ТО ЖЕ, R=П.М	30м ³	
20*		Ф БШ, " , R=900	4	
22*		Ф БШ, " , R=350	12	
23*		Ф БШ, " , 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 Ум1		
		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	

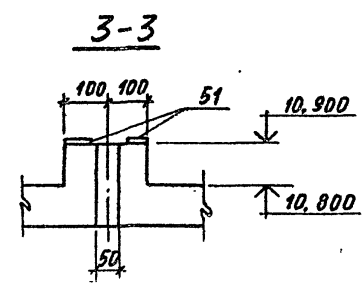
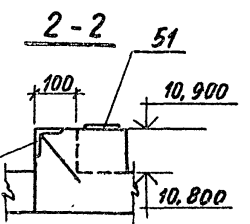
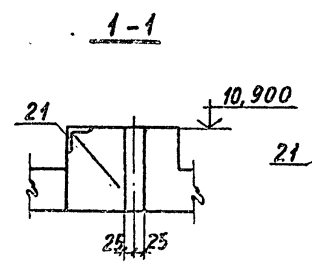
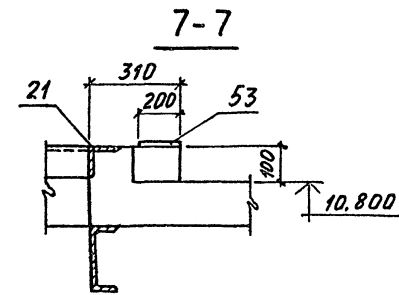
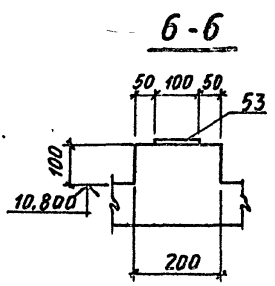
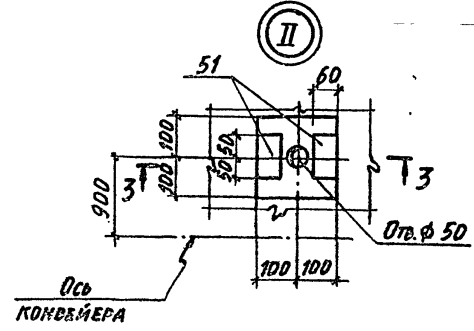
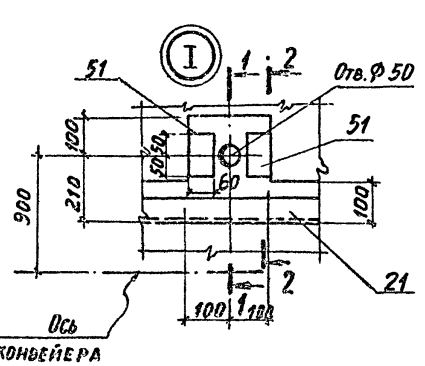
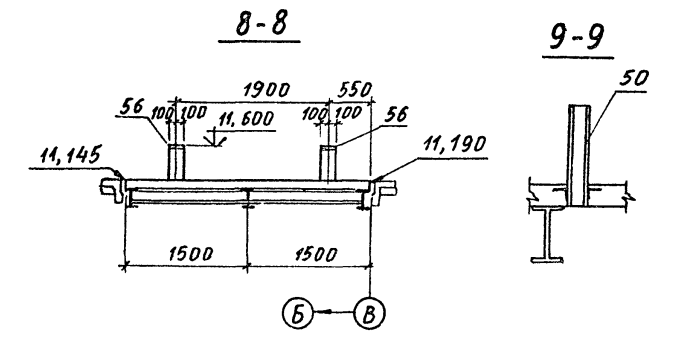
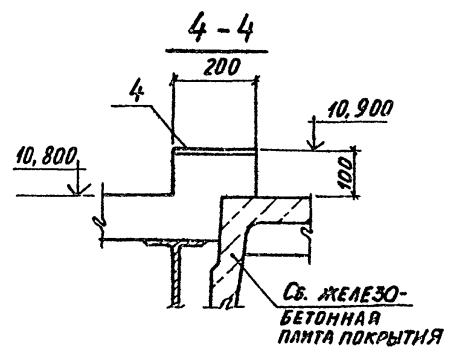
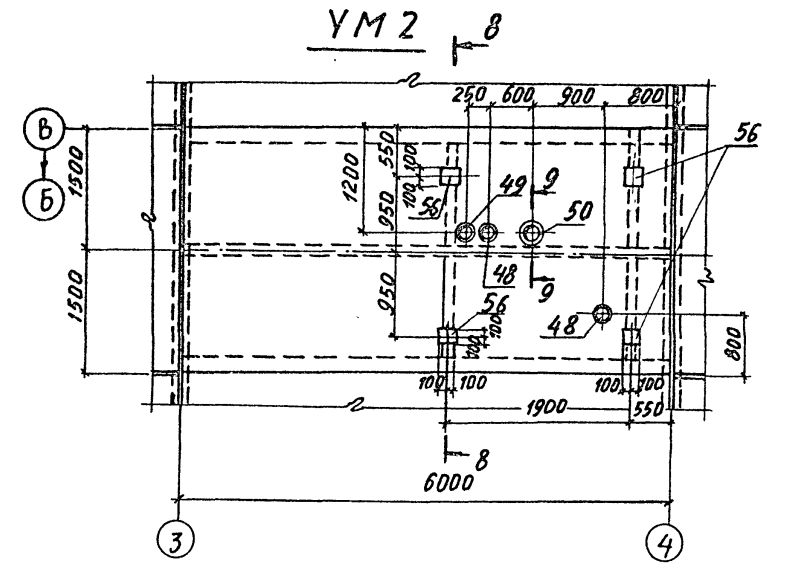
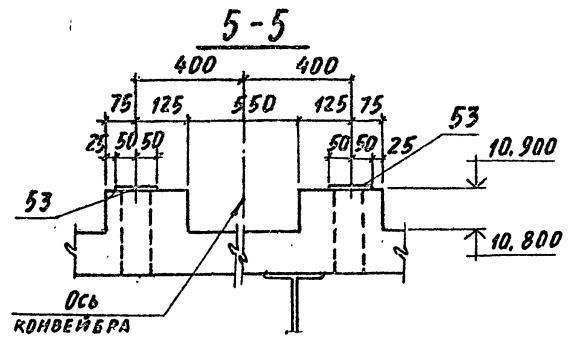
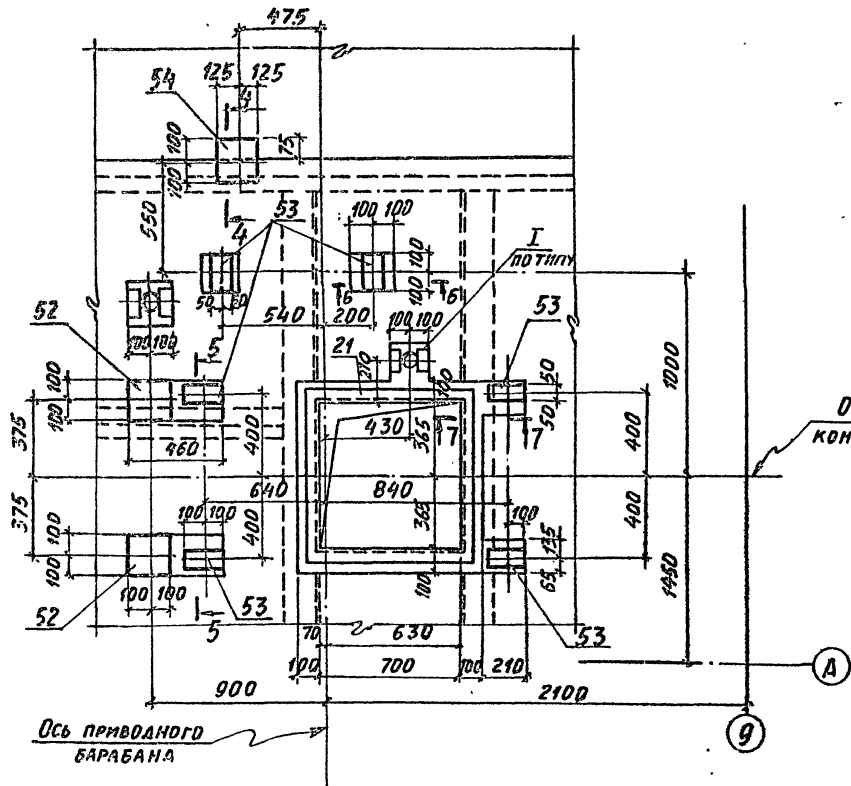
* ПОЗИЦИИ СМОТРИТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ НА ЛИСТЕ 45

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

9747/6

Имя, Отд. БРОДСКИЙ		ТП 903-1-241.87 КЖ	
И. КОМП. ЗДРНИ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
И. КОМП. ЗДРНИ		ТОПЛАНОВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УМ	
Рук. гр. Шахновская		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Ст. инж. Равько		СТАДИЯ	Лист листов
Инженер Лиховица		Р	41
Имя, №		ПОКРЫТИЕ УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум1, Ум2, Ум4, Ум5. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

ФРАГМЕНТ ПЛАНА



9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

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

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАЛЬ И АСБ
Р 42

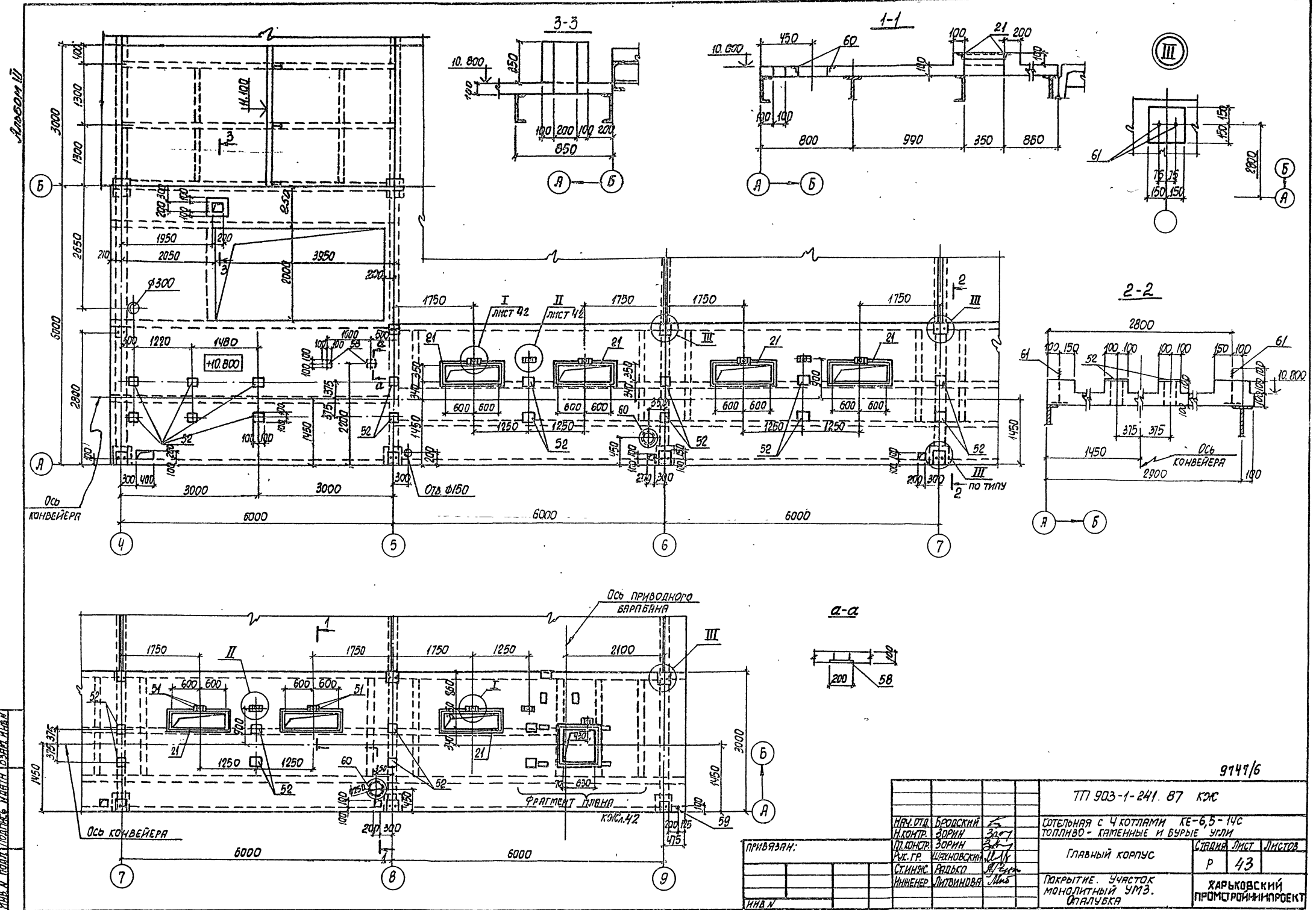
ПОКРЫТИЕ, УЧАСТОК ПОМОНТ-
НЫЙ УИ2, УИ3. УЗЕЛ I, II,
ОПЛУЗБКВ.

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР. ЗОРИН	
ГЛ. КОНСР. ЗОРИН	
РУК. ГР. ШАНДВСКИЙ	
СТ. МОН. РАДЬКО	
ИНЖЕНЕР АНДРИЙЕВА	

ПРИВАЗАН:	
ИНВ. №	

Име. № подл. Подпись и дата. Вн. п. № 1/2



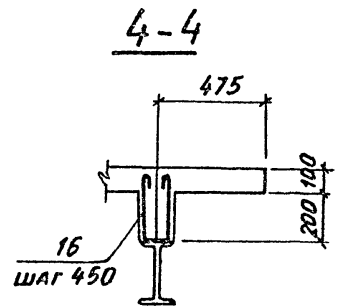
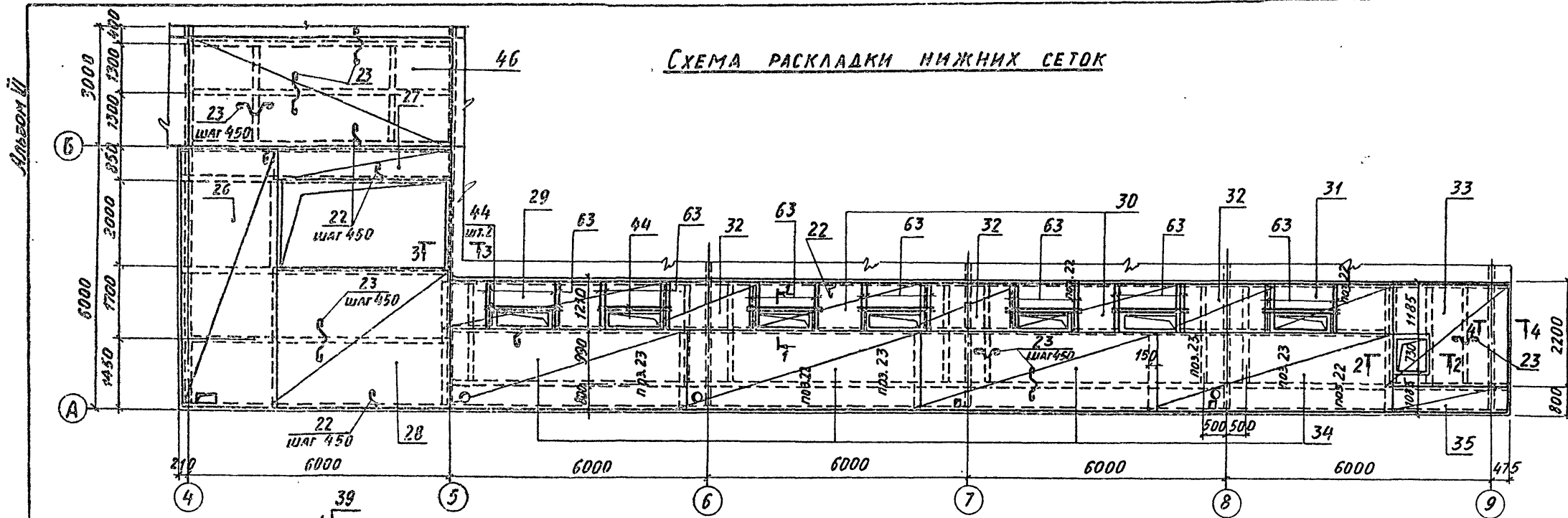
И.В.А. ПОЛОТ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ

9147/6

		ТТ 903-1-241. 87 КЭС	
И.В.А. СТА. БЕЛОДСКИЙ		СОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
И.В.А. СТА. ЗОРИН		ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
И.В.А. СТА. ШАХОВСКАЯ		СТАВКА Лист Листов	
И.В.А. СТА. РЫБКО		Р 43	
И.В.А. СТА. ЛИТВИНОВА		Покрытие. Участок монолитный УМЗ. Отапувка	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			

ПРИВЯЗАН:
И.В.А.

СХЕМА РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



3-3

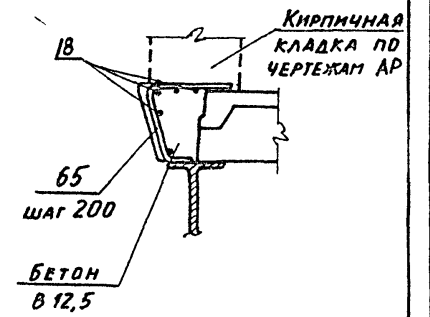
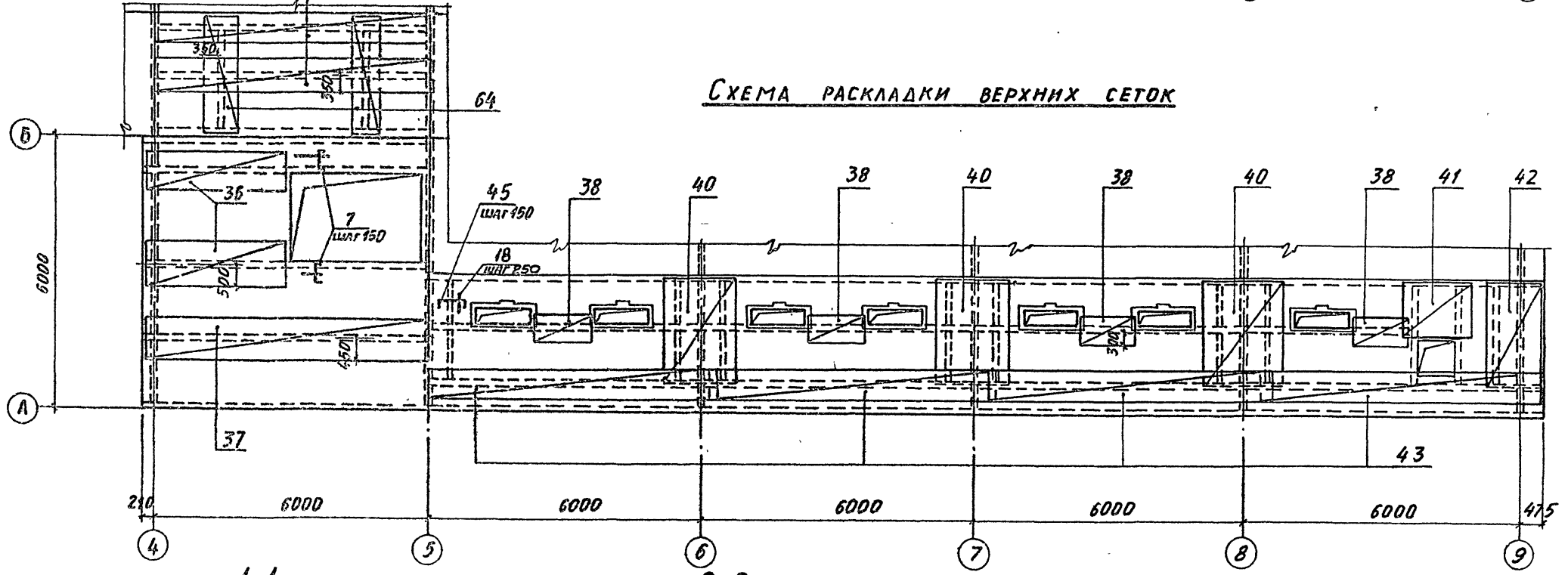
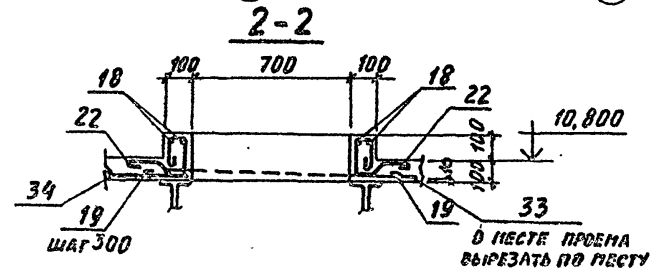
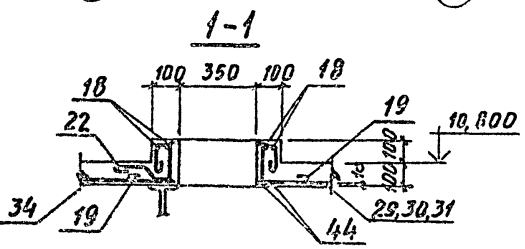


СХЕМА РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК



ВСЕ СЕТКИ В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ
ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМ. ЛИСТ 45.



Имя, № подл., Подпись и дата (Ф.И.О., ИМ.И.О.)

Инв. № подл.		Дата		Ф.И.О., ИМ.И.О.	
9747/6					
ТП 903-1-241.87 КЖ					
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛЕМ					
ГЛАВНЫЙ КОРПУС				Стандарт	Лист
				Р	44
ПОКРЫТИЕ. УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 3, АРМИРОВАННОЕ					
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ					

НАЧ. ОТД. БРДАСКИЙ
И. КОНТР. ЗОРНИ
Гл. КОНСТ. ЗОРНИ
РУК. ГР. ШАНОВСКАЯ
С. ИИЖ. РАДЬКО
ИНЖЕНЕР ЛЕВАНОВА

Привязан:

Инв. №

Детали

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
46	ГОСТ 23279-85	4С БЯ I-300(200) 295x595 25 БЯ III-150 50	1	
64	ТО ЖЕ	4С БЯ I-300(100) 75x290 БЯ III-150	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	ТМ503-1-241.07.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

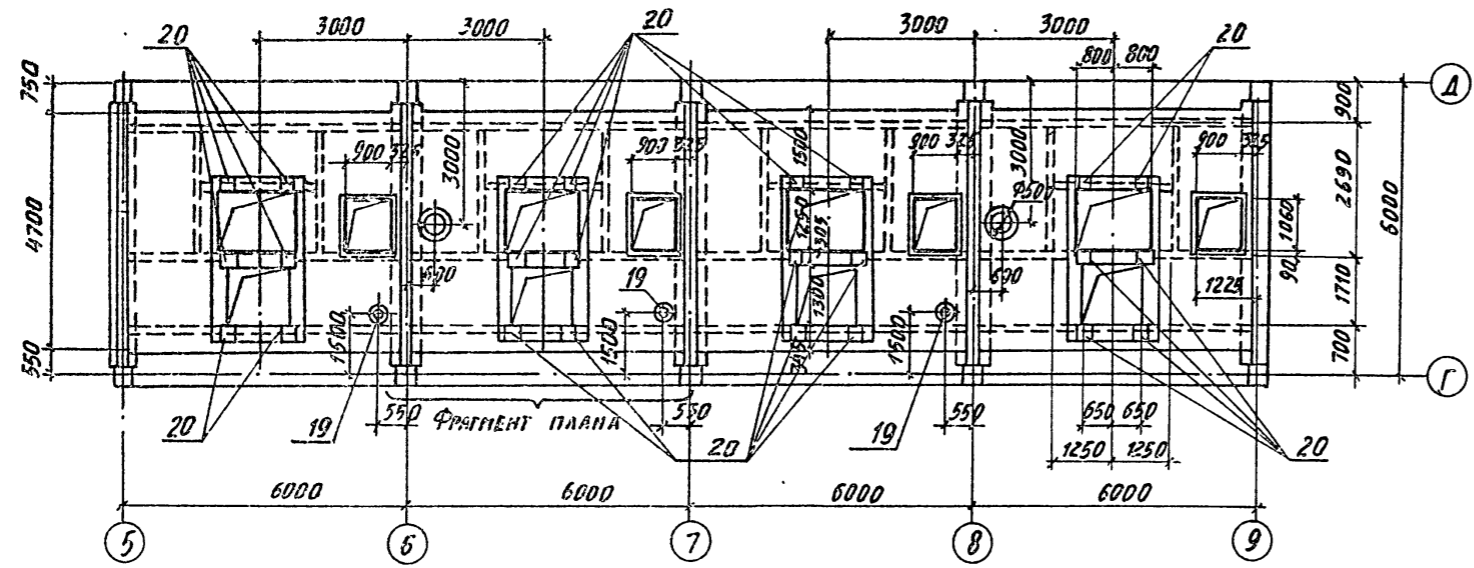
Поз.	ЭСКИЗ
5	
7	
16	
19	
20	
22	
23	
45	
55	
57	
62	
65	

М.П. и подпись. Свериться с паспортом-сметой

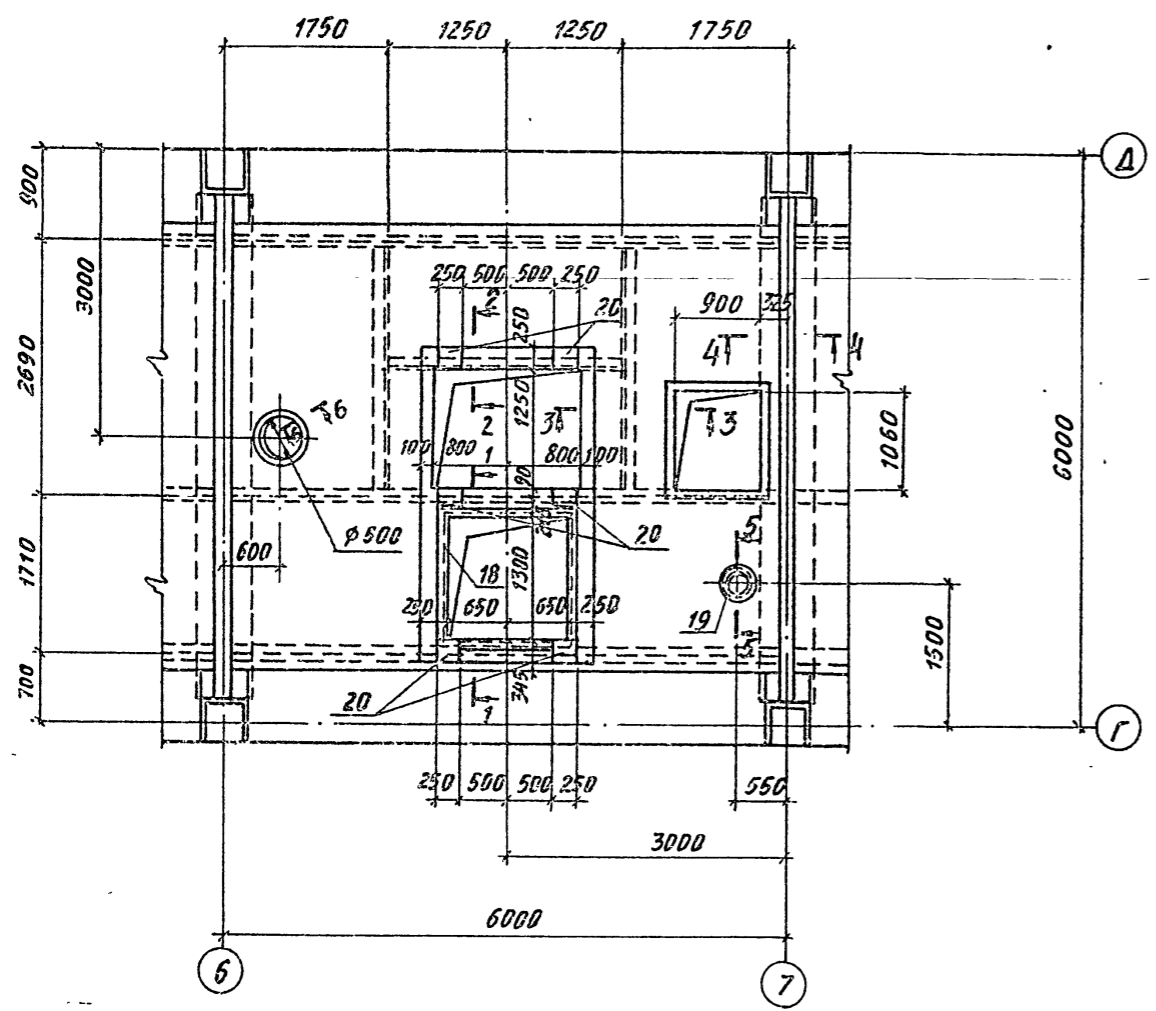
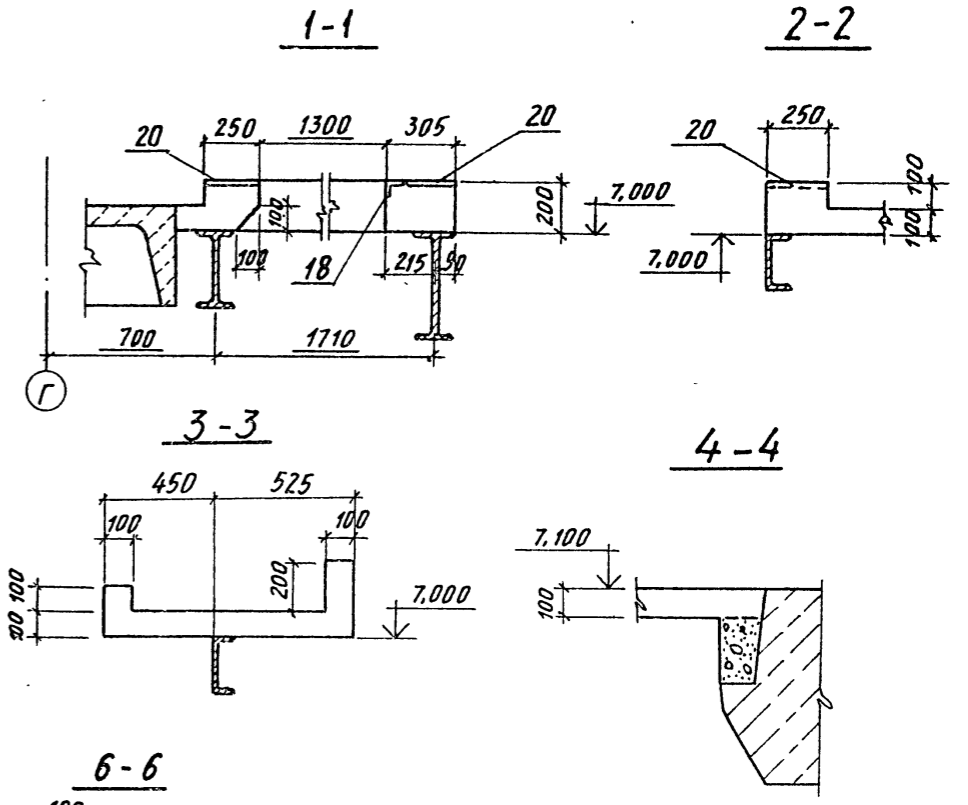
ТР 903-1-241.87		КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. КОМП. ЗОРНИН		ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ОЛ. КОМП. ЗОРНИН		СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ	
РУК. ГР. ШКОЛОВСКИЙ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
С.М.Ж. ВЯЛЬКО		Р 4/5	
А.С.Ж. ЛИТВИНОВА		ПОКРЫТИЕ УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМЗ	
И.В.В.		СПЕЦИФИКАЦИЯ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

9747/6

Лист 504 IV



ФРАГМЕНТ ПЛАНА



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

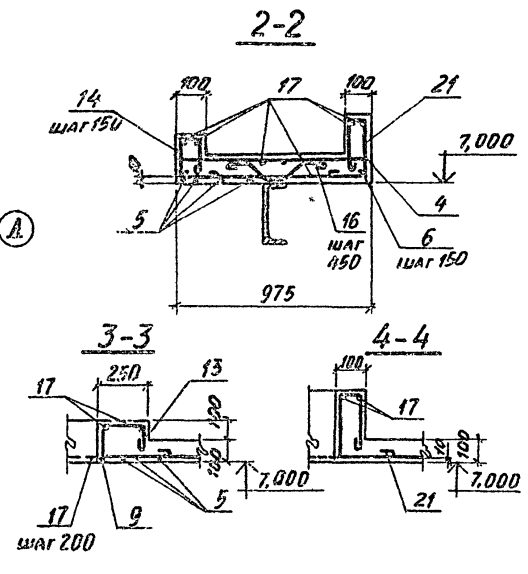
		9747/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
И. КОНТР. ЗОРНИ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ГЛА. КОНСТ. ЗОРНИ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РУК. ГР. ШАХИНСКИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕД. ИНЖ. РАДЬКО		Р	46
ИНЖЕНЕР ЛИТВИНОВА		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 7,200.	
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УГЛ. ОПАЛУБКА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

Листом № 17

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ

№пз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
СБОРОЧНЫЕ 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#		Ф8АТ, " , L=240	16	0,1 кг
11#		Ф6АШ, " , L=490	40	0,1 кг
12#		Ф8АТ, " , L=950	40	0,37 кг
13#		Ф8АТ, " , L=850	120	0,33 кг
14#		Ф8АТ, " , L=600	72	0,23 кг
15#		Ф8АТ, " , L=350	120	0,14 кг
16#		Ф8АТ, " , L=650	112	0,25 кг
17		Ф40рI, ГОСТ 6727-80, L=п.п.	750	73,5 кг
21#		Ф8АТ, ГОСТ 5781-82, L=770	100	0,30 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	11,4	м ³

* ПОЗ. СМОТРИТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

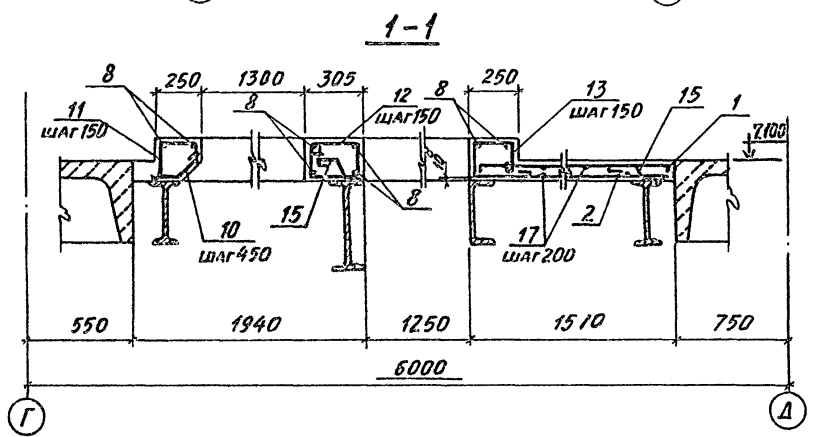
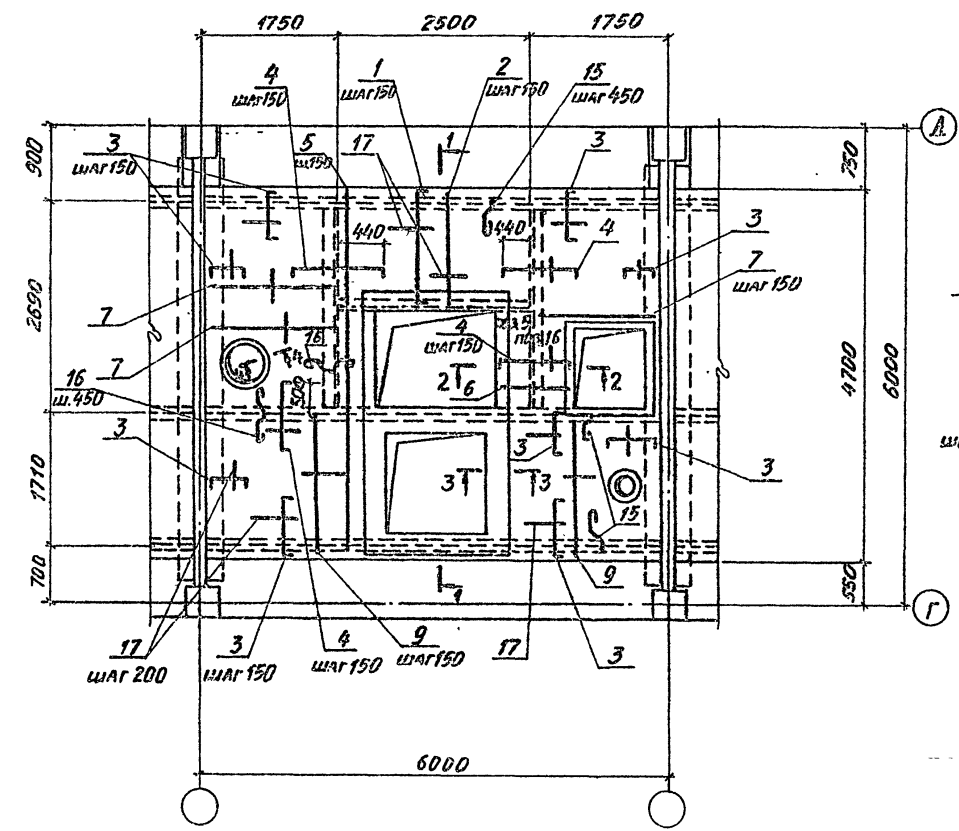


ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

№пз.	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

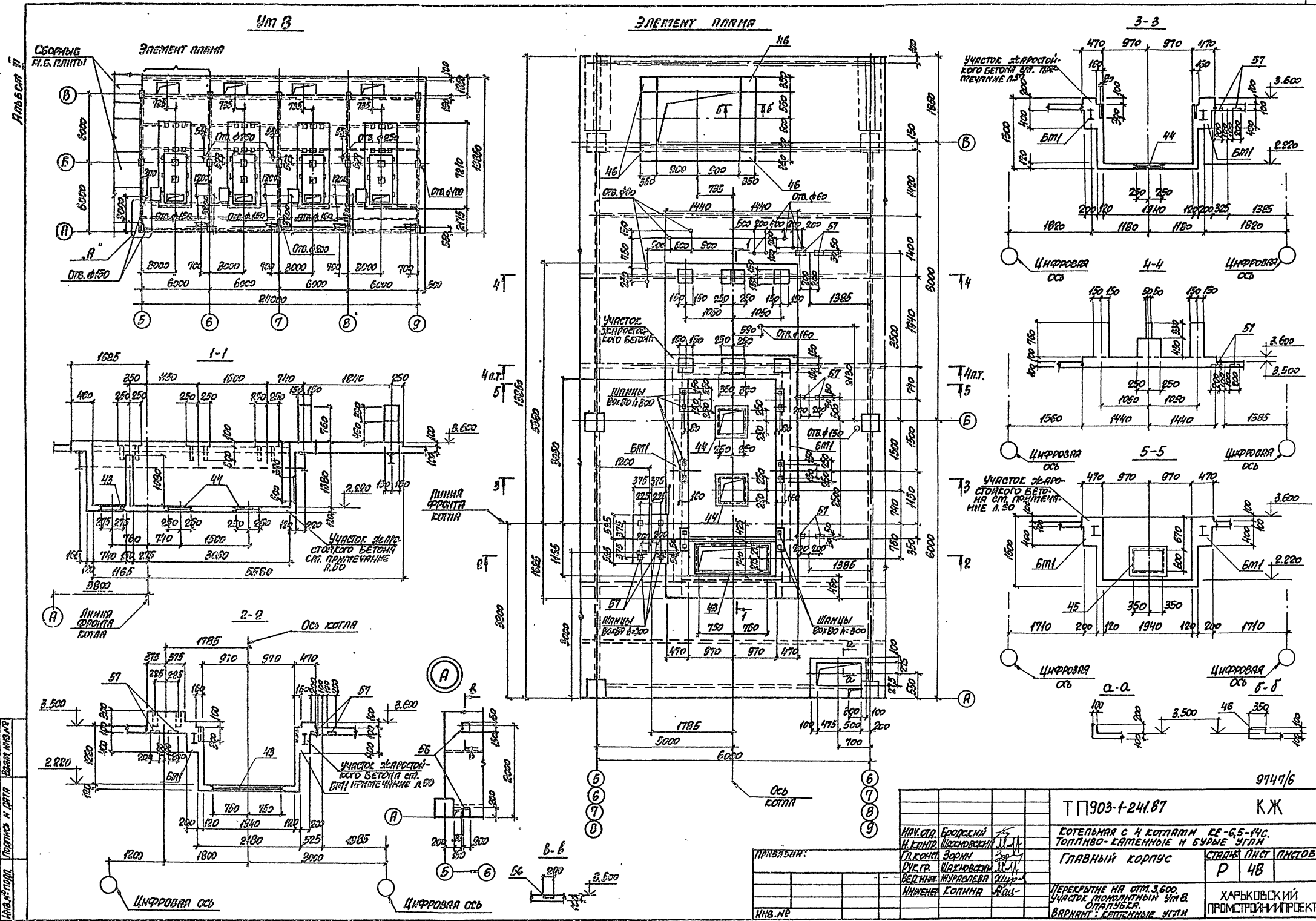
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий расход.		
	АРМАТУРА КЛАССА			АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ ПАРКИ				
	А-I	А-III	ВрI	А-III		ВСт 3 кп				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 1907-80	ГОСТ 8509-86			
Ум 7	147,4	316,4	73,5	537,3	7,8	7,2	103,2	93,5	211,7	749,0



9747/6

Нач. отд. Бродский		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Н. контр. Зорин		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Гл. констр. Зорин		ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
Рук. гр. Шахновский		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Ст. инж. Радько		СТАДИЯ АНСТ ЛИСТОВ	
Инженер Литвинова		Р 47	
Привязан:		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 7.200.	
Инв. №:		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 7.	
		АРМИРОВАНИЕ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

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



ШИВ. № ПОДР. (ПОДПИСЬ И ДАТА) ШИВ. № КОМП.

ТП903-1-24.87 КЖ	
КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С. ТОПЛИВО-ЛАТЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. УЧАСТОК ПОДЪЕМНЫМ УМВ. СПАУЛЮБЕР. ВАРЯНТИ: КОТЕЛНЯНЫЕ УГЛИ	СТАЛЬНЫЕ ПЛЕТЫ ПИКЕТОВ Р 48
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

9747/6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК

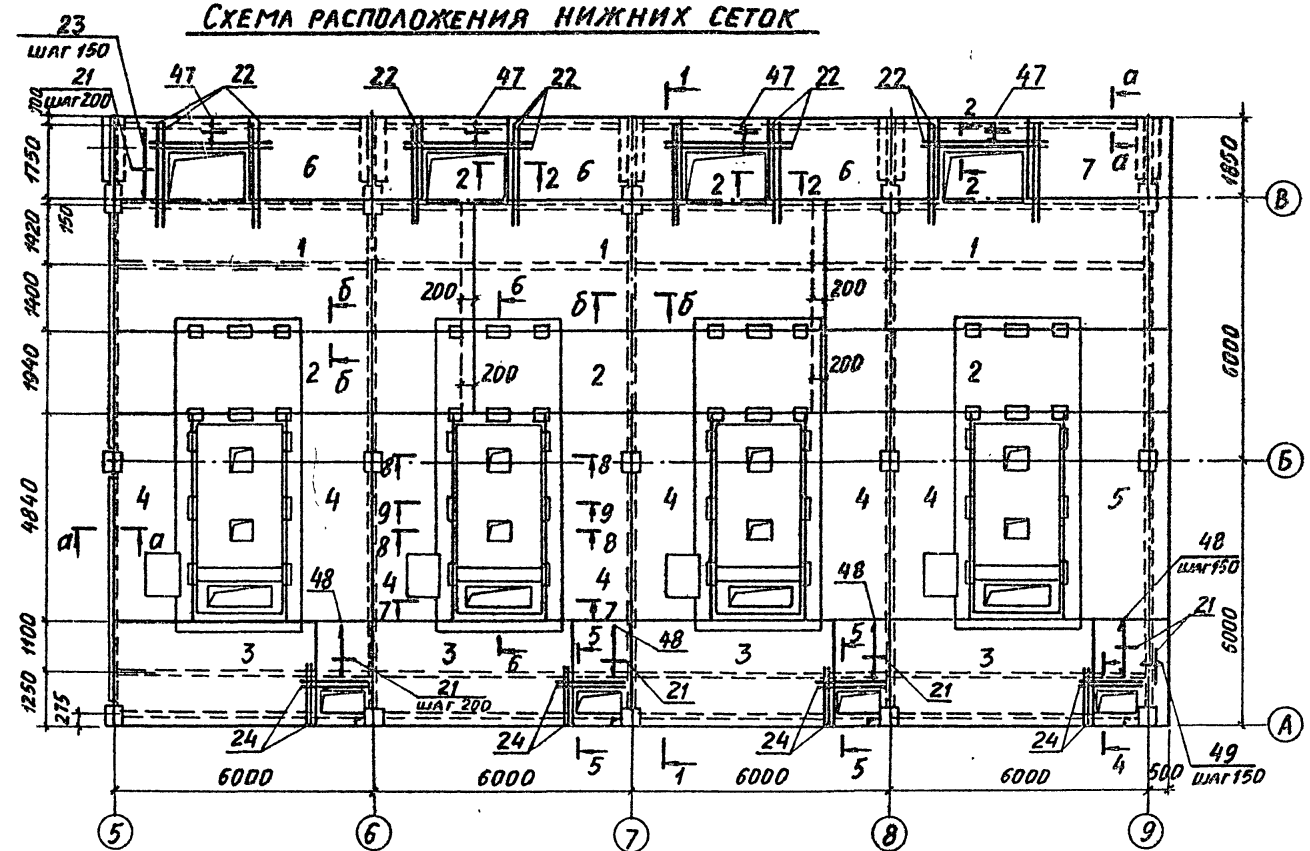
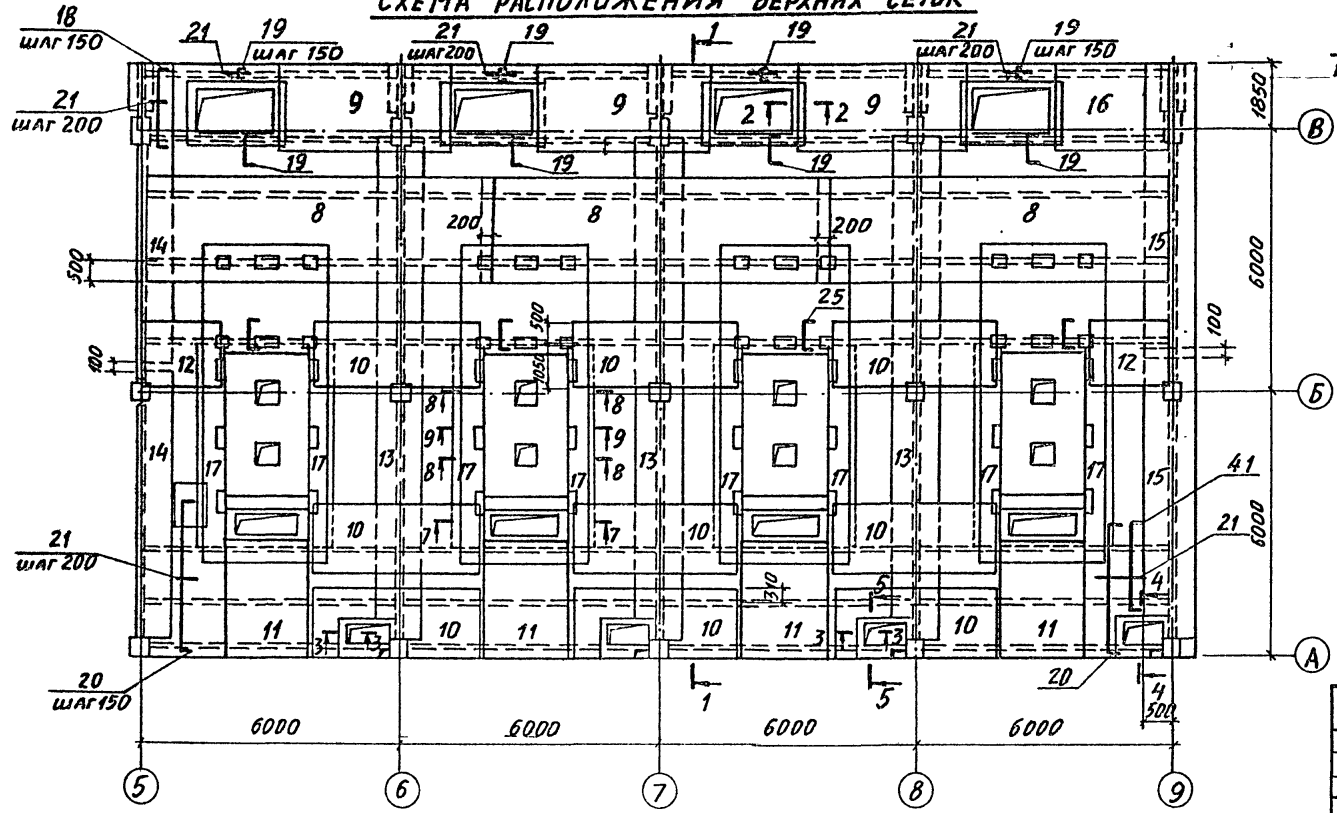
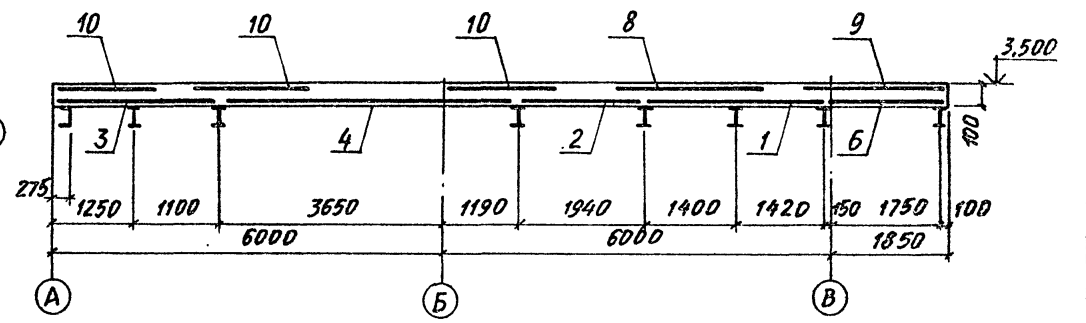


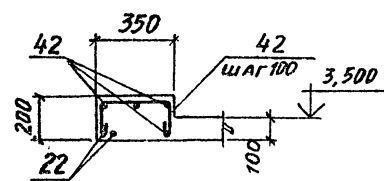
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



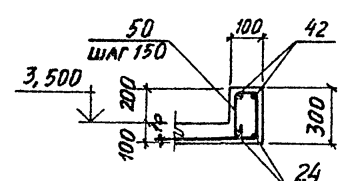
1-1



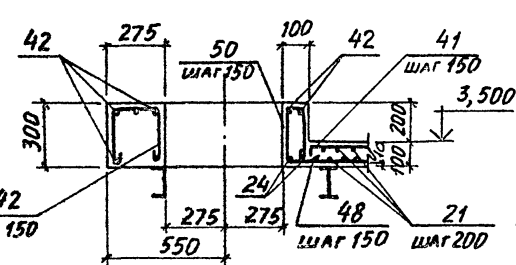
2-2



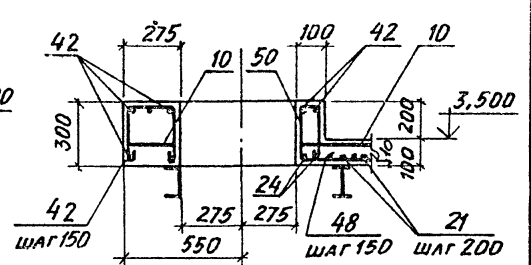
3-3



4-4



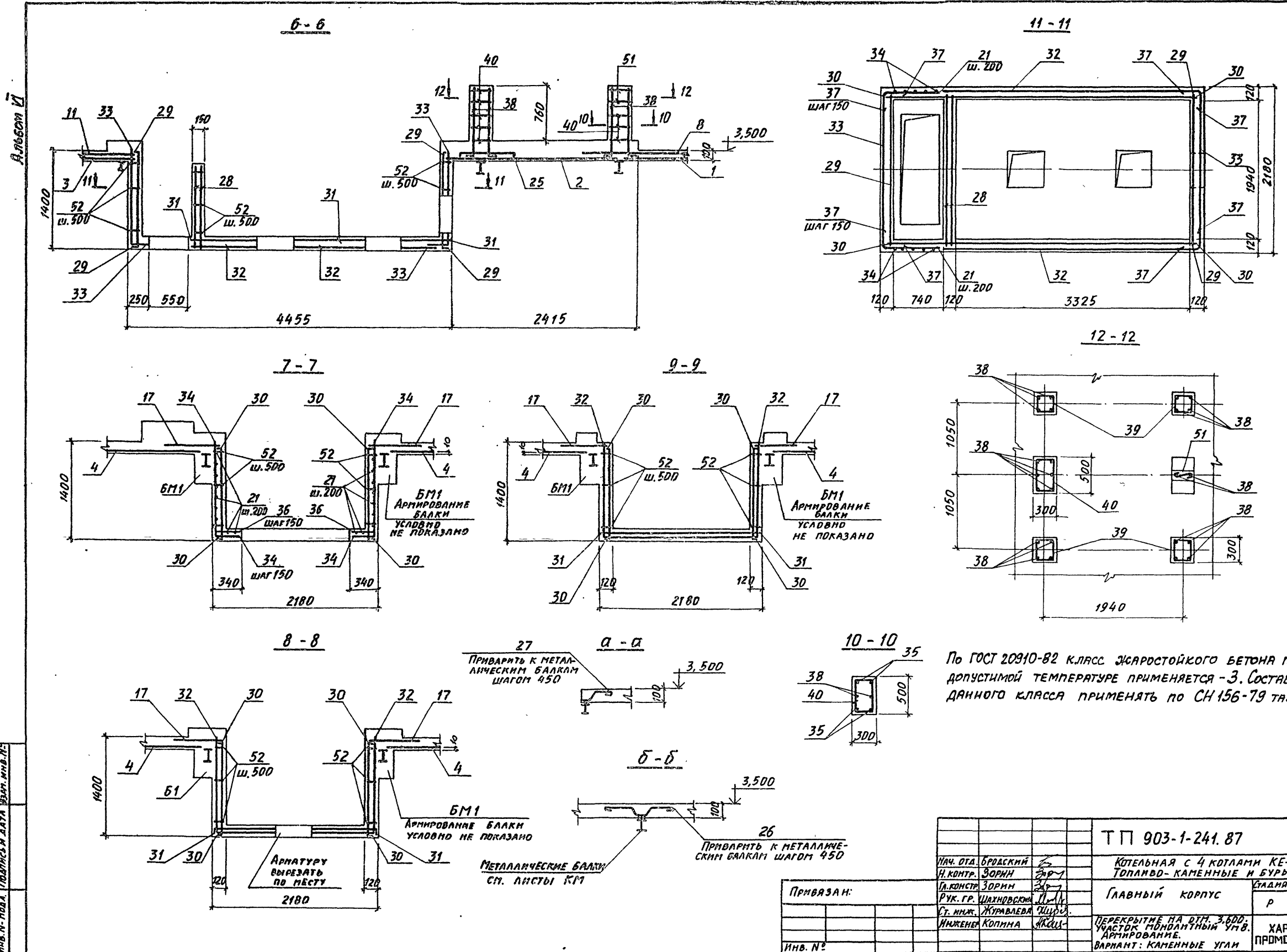
5-5



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

Привязан:		ТП 903-1-241.87	КЖ
Нач. отд. Бродский	И. контр. Зорин	КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
И. контр. 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

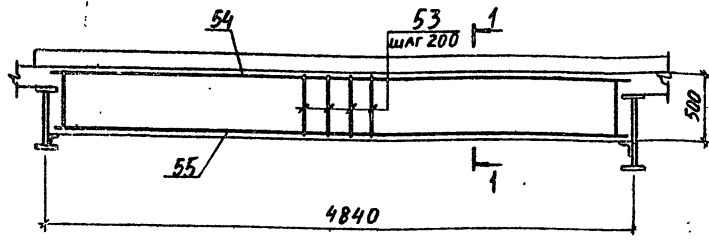


По ГОСТ 20910-82 класс жаростойкого бетона по предельно допустимой температуре применяется -3. Состав бетона данного класса применять по СН 156-79 табл. 1.

Ив.№ подл. Поверх и дата вост. инв.№

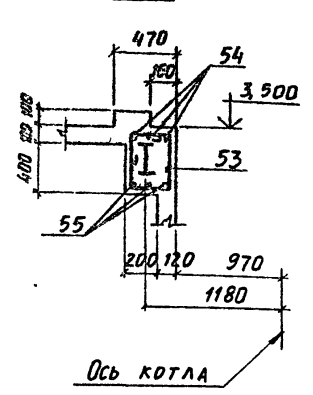
Привязан:		Т П 903-1-241.87		9747/6	
		КЖ			
ИЛ. ОГА БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С		СТАДИА ИСТ ИСТОВ	
И. КОНСТ. ЗОРНИ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ		Р 50	
РУК. ГР. ШАХНОВСКИЙ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		ХАРЬКОВСКИЙ	
СТ. ИМЖ. ЖУРАВЛЕВА		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3,500.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ИНЖЕНЕР КОПИНА		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УГЛ. АРМИРОВАНИЕ.			
ИНВ. №		ВАРИАНТ: КАМЕННЫЕ УГЛИ			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ Ум 8



1-1

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ



Поз.	ЭСКИЗ
18	90 2350 90
19	90 500 90
20	90 3600 90
25	90 600 90
26	130 110 130 80
27	110 130 80
34	1380 320
35	600 200
37	200 200
38	950 200
39	280 280
40	480 280
41	90 80 190
50	200 270
51	270
52	100
53	460 280

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 25	3	
4	"	4С 4Вр1-200 200x480 25	7	
5	"	4С 4Вр1-200 250x480 25	1	
6	"	4С 4Вр1-200 195x415 25	3	
7	"	4С 4Вр1-200 195x465 25	1	
8	"	4С 4Вр1-200 235x830 25	3	
9	"	4С 4Вр1-200 235x415 25	3	
10	"	4С 4Вр1-200 155x405 25	9	
11	"	4С 4Вр1-200 235x190 25	4	
12	"	4С 4Вр1-200 155x200 25	2	
13	"	4С 4Вр1-200 100x1120 25	3	
14	"	4С 4Вр1-200 50x675 25	2	
15	"	4С 4Вр1-200 95x675 25	2	
16	"	4С 4Вр1-200 235x280 25	1	
17	"	4С 4Вр1-200 50x530 25	8	
28	"	4С 4Вр1-200 117x205 25	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 А-III					АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-III			ПРОКАТ МАРКИ В Ст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8509-88			
	φ 6	φ 10	φ 12	φ 20	Итого	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	Итого	φ 8	φ 12	Итого	φ 8	φ 8		Итого	φ 50	φ 50	Итого
Ум 8	272,0	72,0	72,0	285,6	170,6	175,5	137,0	312,5	376,9	376,9	239,0	24,3	15,4	39,7	47,0	142,4	189,4	176,5	176,5	405,6	2796,6

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

ИМ.ОТД.	БРДАСКИЙ	И.КОНТ.	ШАХОВСКИЙ	ГЛА.КОНСТ.	ЗОРНИ	РУК. ГР.	ШАХОВСКИЙ	СТ.ИЛЖ.	ЖУРАВЛЕВА	ИНЖЕНЕР	КОПИНА	
Т П 903-1-241.87 КЖ												
КОТЕЛЫННАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ												
ГЛАВНЫЙ КОРПУС										СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р	51	
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТН. 3,500										ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

9747/6

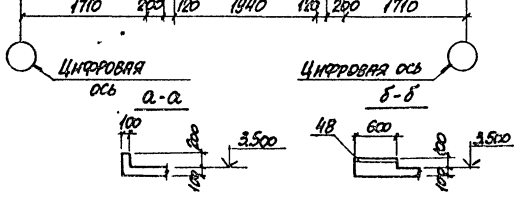
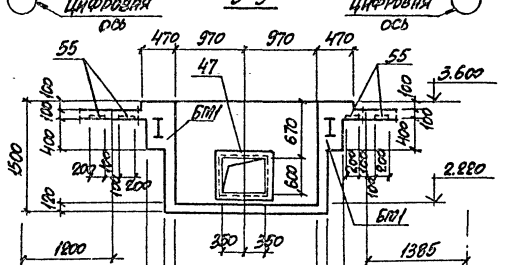
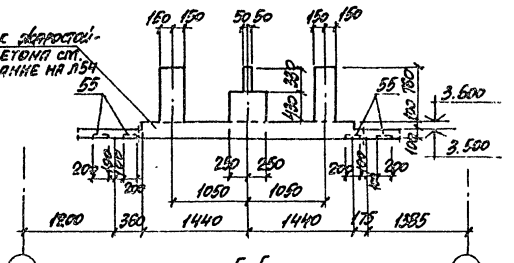
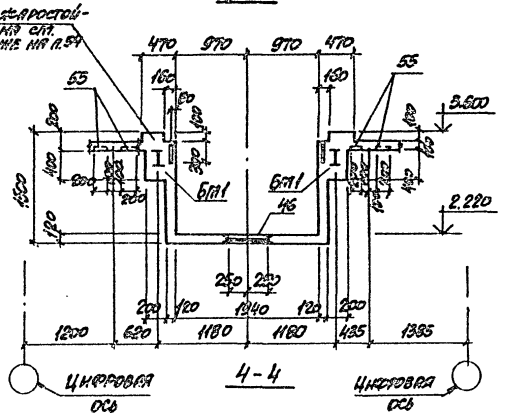
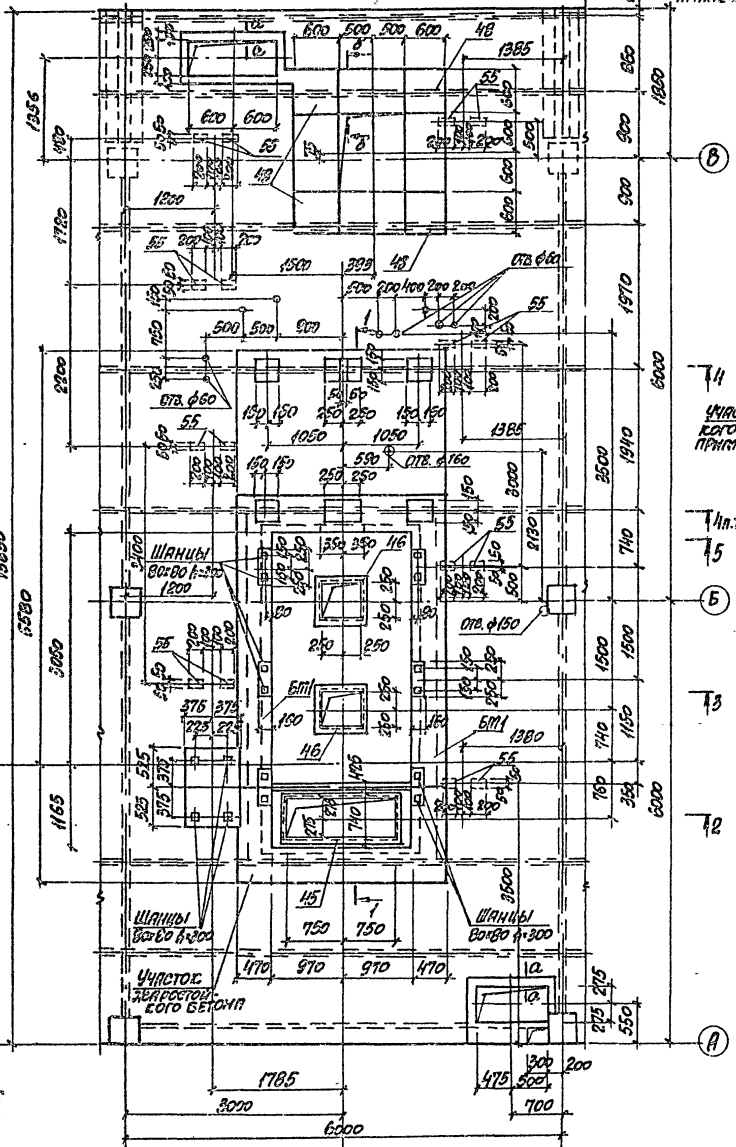
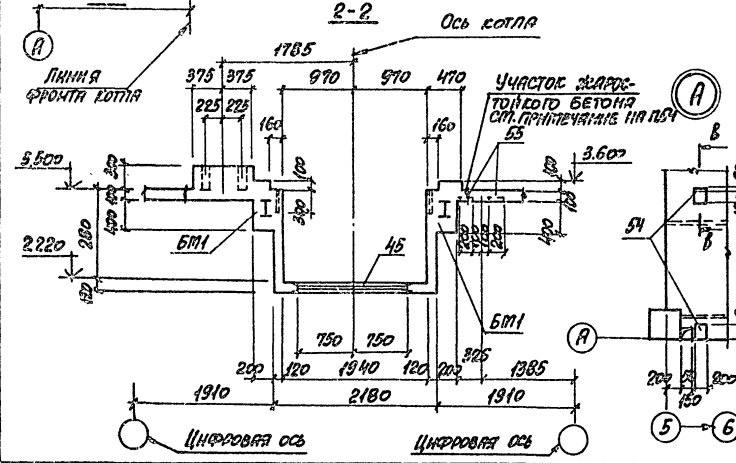
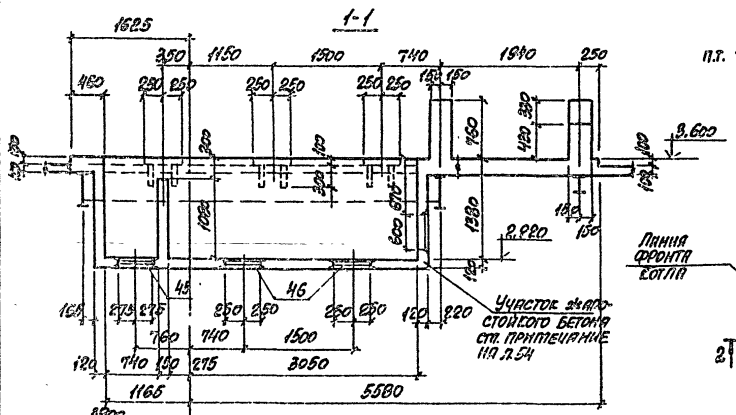
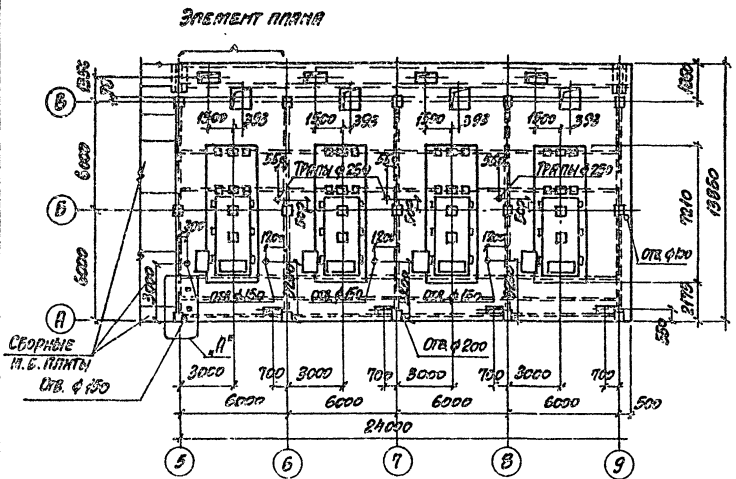
ИМВ. № подл. Подпись и дата ВЗЛ. ИМВ. №

АРХИТЕКТУРА

УМ 9

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА

3-3



5
6
7
8
9

И.О.Д.	БРОСОВИЧ	
И.КОНСТ.	БОРИН	
П.КОНСТ.	БОРИН	
УСТ. ГР.	ШЕВЧЕНКО	
ВЕД. ИНЖ.	ЖУКОВСКИЙ	
ИНЖЕНЕР	КОТЛОВА	

Т П 903-1-241.87		КЖ	
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАРШАЯ ПИЛЕТ	
Р	52		
ПЕРЕДАТЧИК НА ОУТ 3.600		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ЧАСТЬ МОНОТАЖА УМ 9			
ОПАСНОСТЬ			
ВАРИАНТ: БУРЬЕ УГЛИ			

УМ 9

9747/6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК

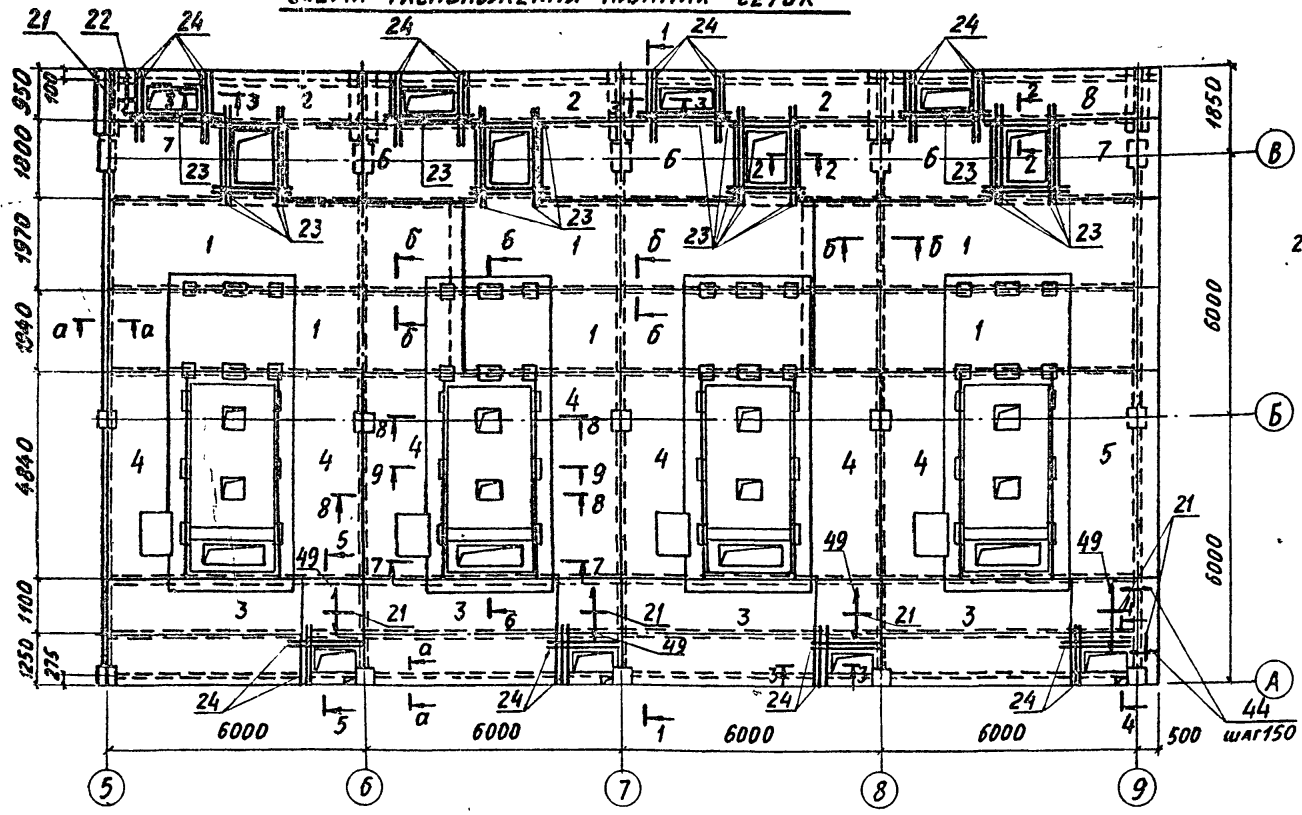
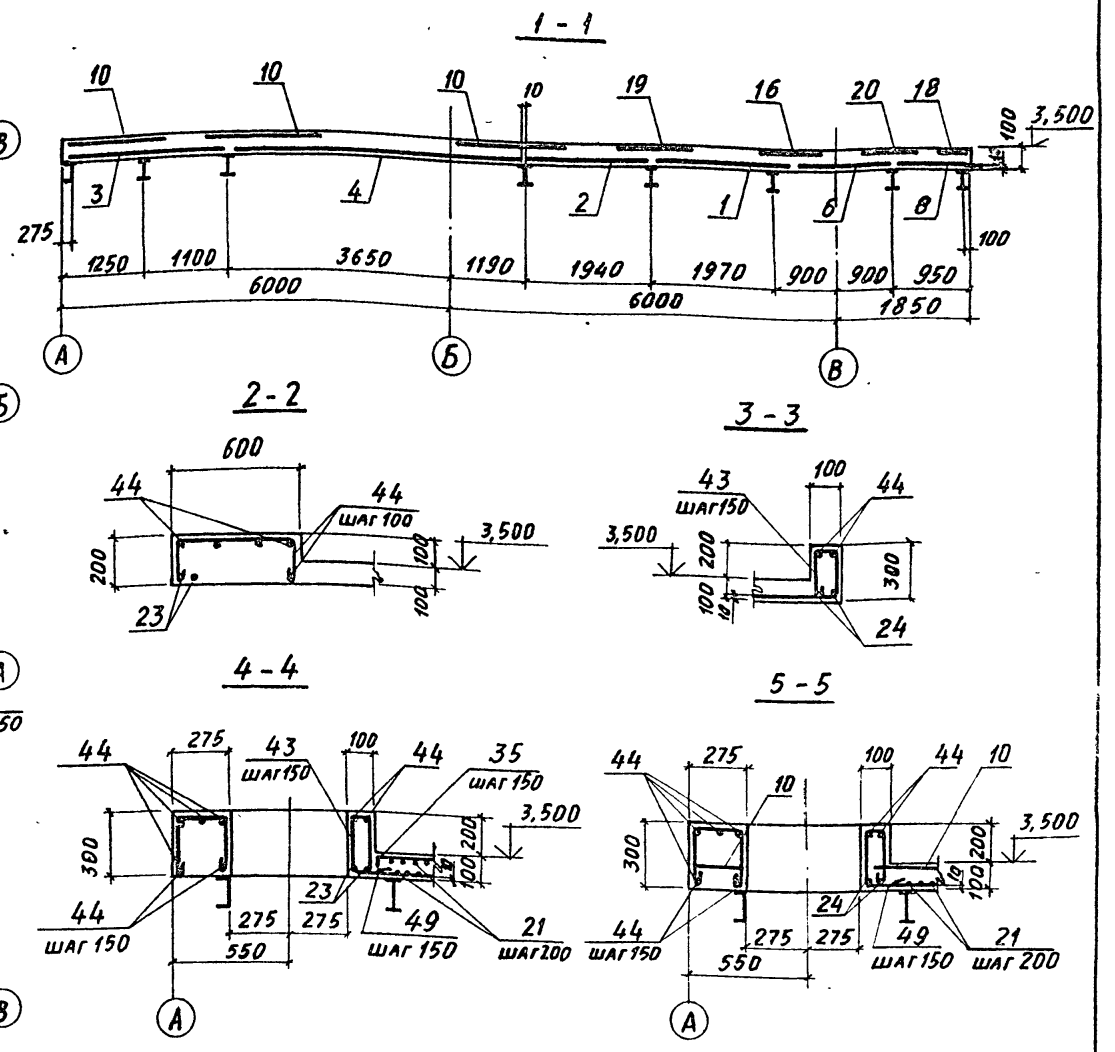
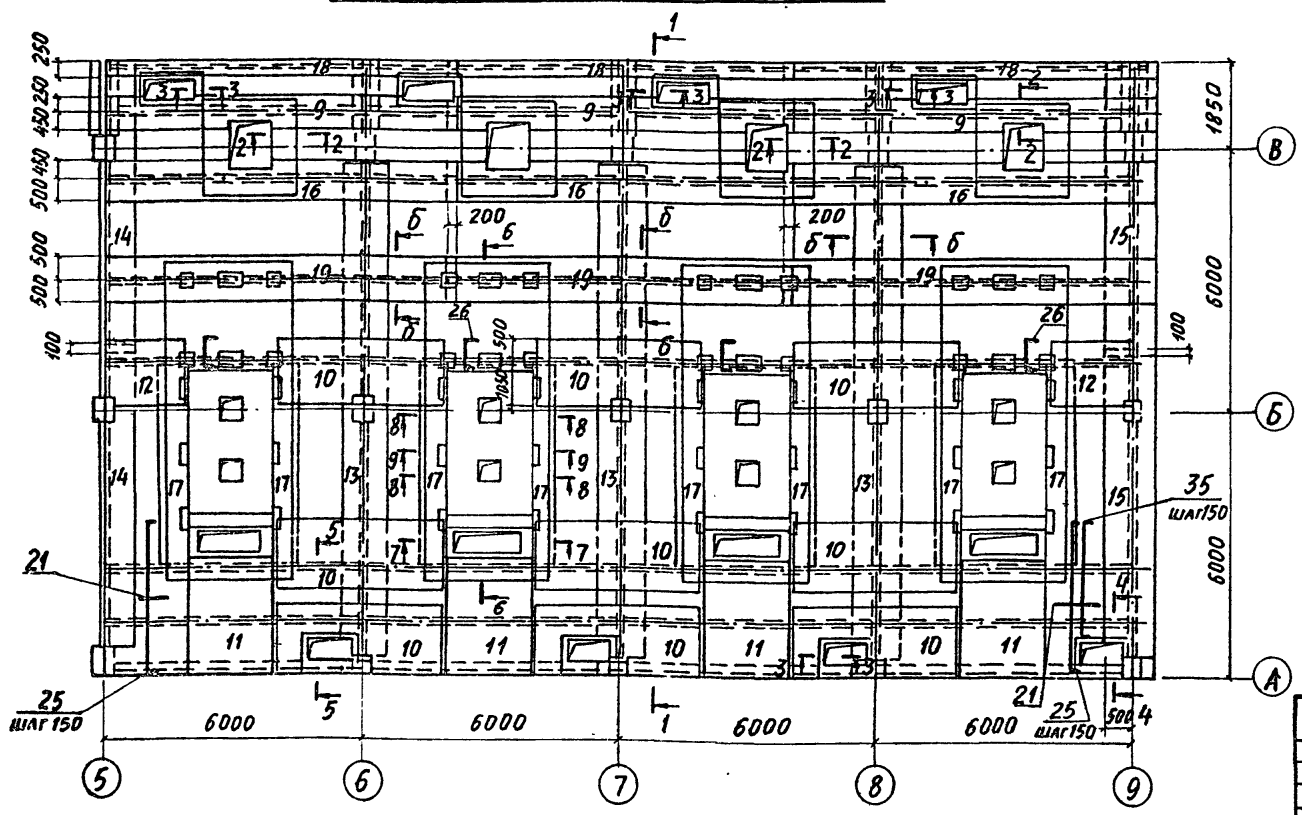


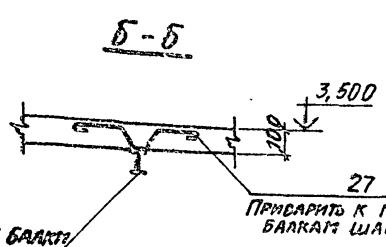
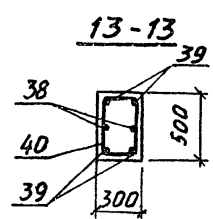
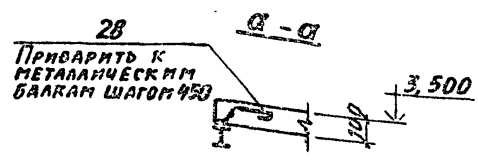
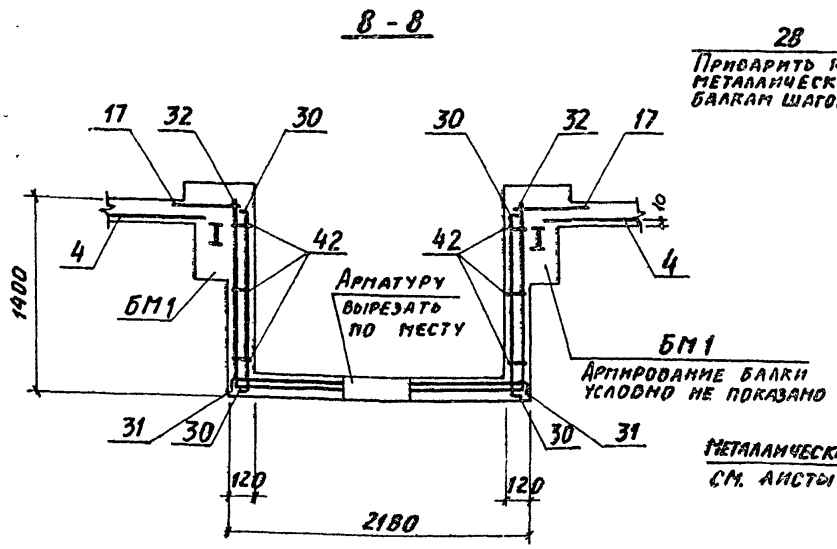
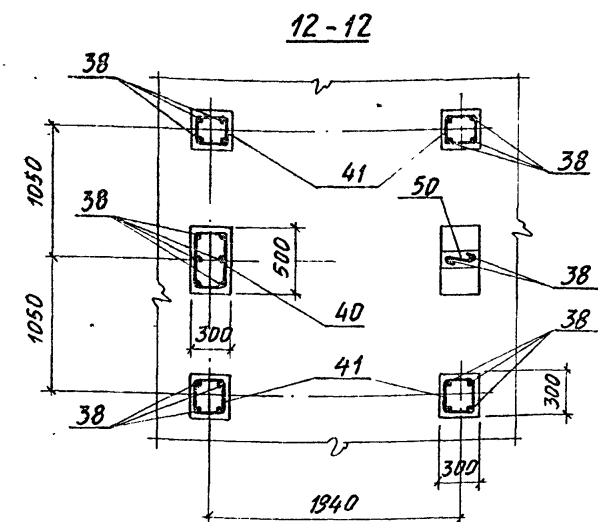
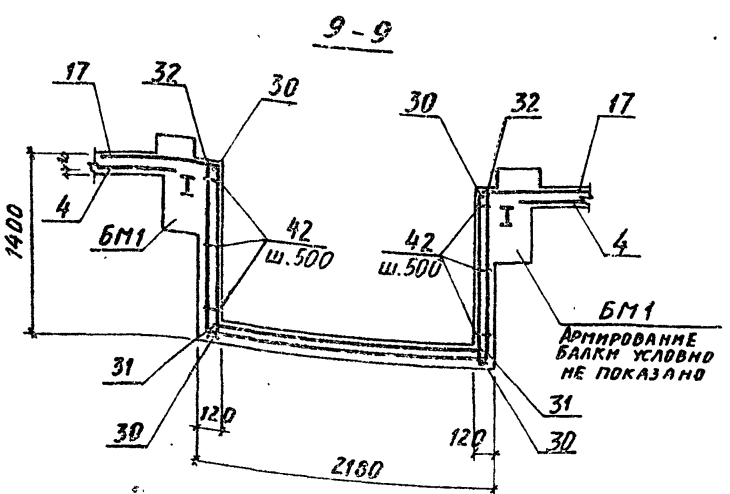
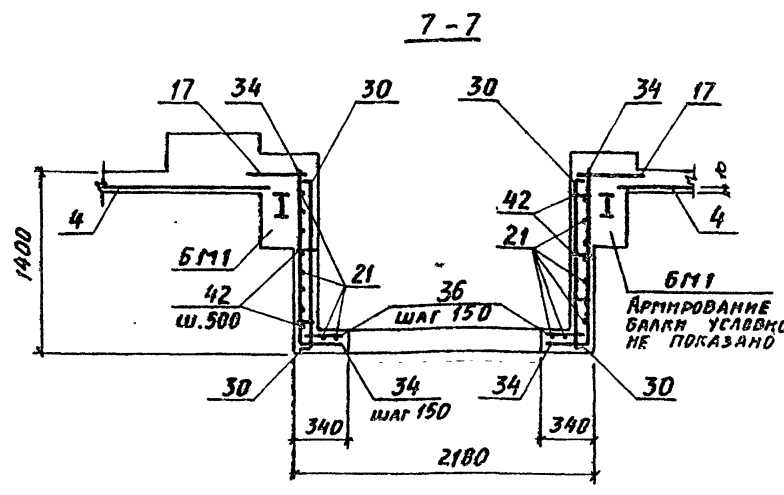
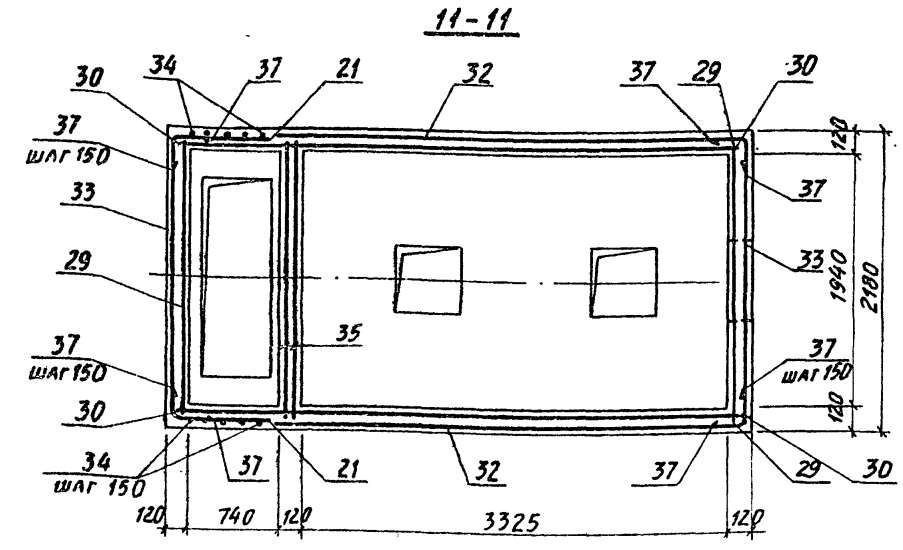
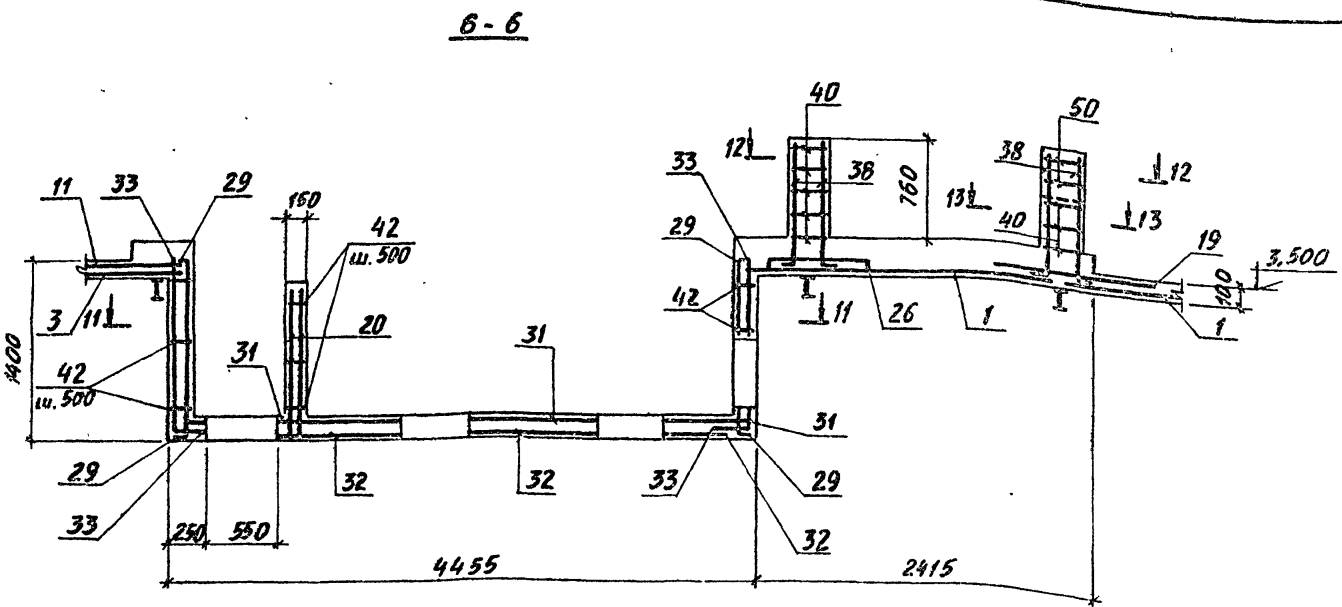
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК



Имя, № пров. и Подпись и Дата (Зач. инв. №)

		9747/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
		КОТЕЛЫНЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		СТАЛЬ	ЛСТ
		Р	53
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3.600. ЧАСТКА МОНОЛИТНЫЙ УГЛ. АРМИРОВАНИЕ ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
ПРИВЯЗАН:	НАЧ. ОТД. БРДСКИЙ	З	
	Н. КОНТР. ЗОРНИ	З	
	ГЛАВ. КОНСТ. ЗОРНИ	З	
	РУК. ГР. ШАХИДОВСКИЙ	Ш	
	СТ. НИЖ. ХУРАВЛЕВА	Х	
	ИНЖЕНЕР КОПНА	К	
Имя, №:			

Д.А.БЕЛОМ В



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ СМ. ЛИСТЫ КТ

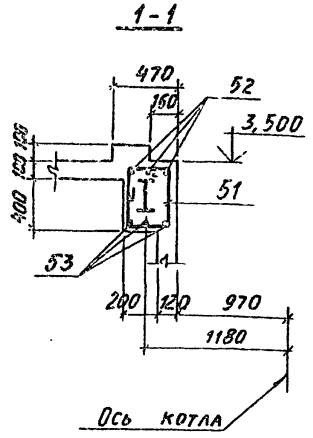
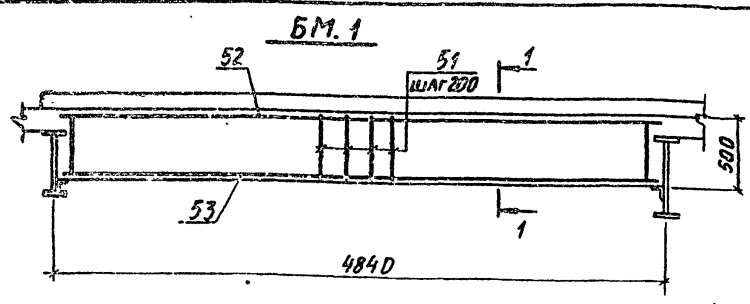
По ГОСТ 20910-82 класс жаростойкого бетона по предельно допустимой температуре применяется -3. Состав бетона данного класса применять по СН 156-79 табл. 1.

Имя № подл. Подпись и дата ВМТ. Имя №

Привязан:		Т.П 903-1-241.87	КЖ
Нач. отд. Бродский	Н. контр. Зорин	Гл. констр. Зорин	Рук. гр. Шаховская
Инженер Копина			
Имя №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК ПРОЕКТ	
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		P 54	
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 3,600. УЧАСТОК МОНТАЖНЫЙ УМ9. АРМИРОВАНИЕ. ВАРИАНТ: БУРЫЕ УГЛИ	

9747/6

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.
Плита Ум 9 шт. 1				
СБОРНЫЕ 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		ПРОКАТ МАРКИ													
	А-III		А-I		Вр-1	А-III		В Ст 3 кп 2													
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-86		
Ф6	Ф10	Ф12	Ф20	Итого	Ф6	Ф8	Итого	Ф4	Ф8	Ф12	Итого	Ф6	Ф8	Итого	Ф8	Ф12	Итого	Ф8	Ф12	Итого	
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. ГР. ШАНДОВСКИЙ
Ст. инж. ЖУРАВЛЕВА
ИНЖЕНЕР КОПИНА

КОТЕЛЬНАЯ 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

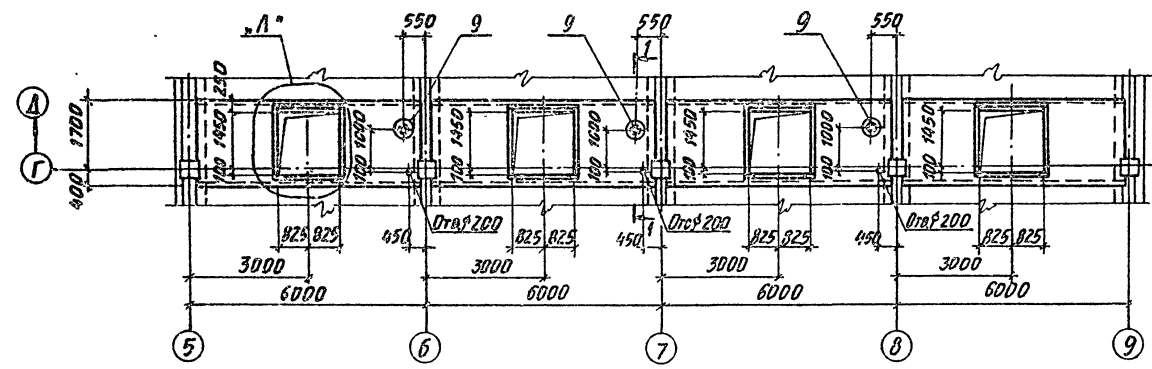
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:

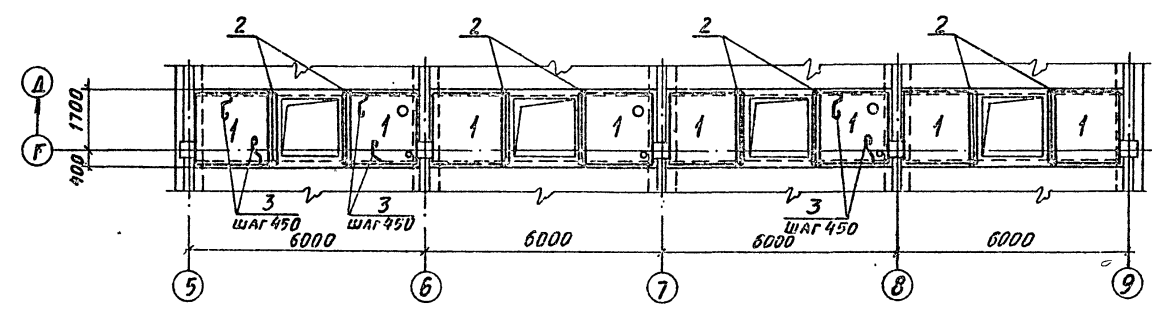
ИНВ. №

Имя, Фамилия, Подпись и Печать Водителя

Ум 10



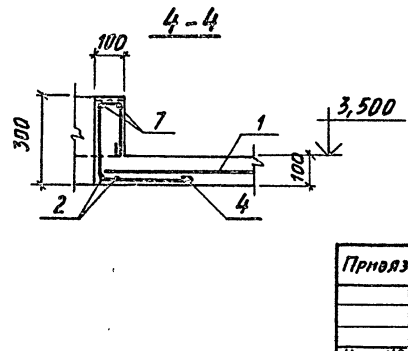
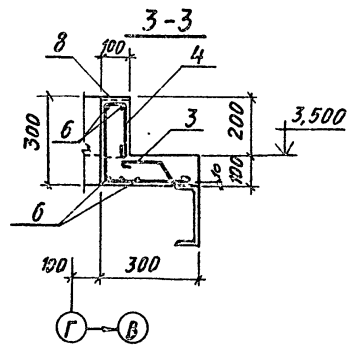
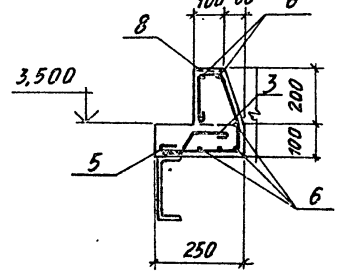
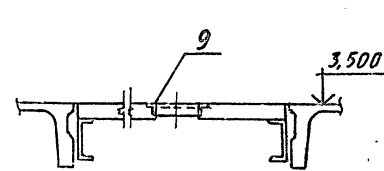
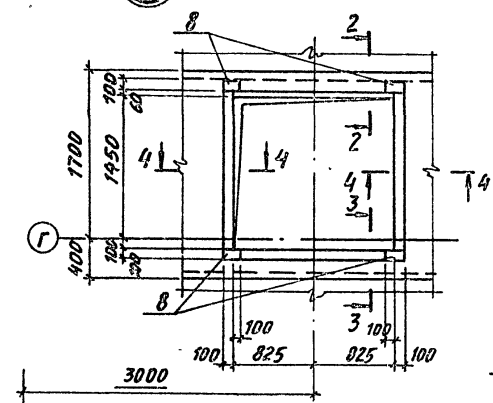
РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК



А

1-1

2-2



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 ЗАКАЛАННЫЕ			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	ГОСТ 10178-82				
Ум 10	Ф 6	Ф 10	Итого	Ф 8	Итого	Ф 4	Итого	Ф 8	Ф 6	Л 50x5	ВСЕГО		
	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
Н. КОПТ. ШАХОВСКИЙ

ИЛ

ГЛАВН. КОРПУС

ПР. ГР. ШАХОВСКИЙ

ВЕД. НИХ. РАДЬКО

НИЖЕЛЕР КОПЫНА

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-19С
Топливо-каменные и бурные угли

ГЛАВН. ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 56

ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТП. 3,600

УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 10

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ

Привозам:

Имв. №

В.Г. БОМ

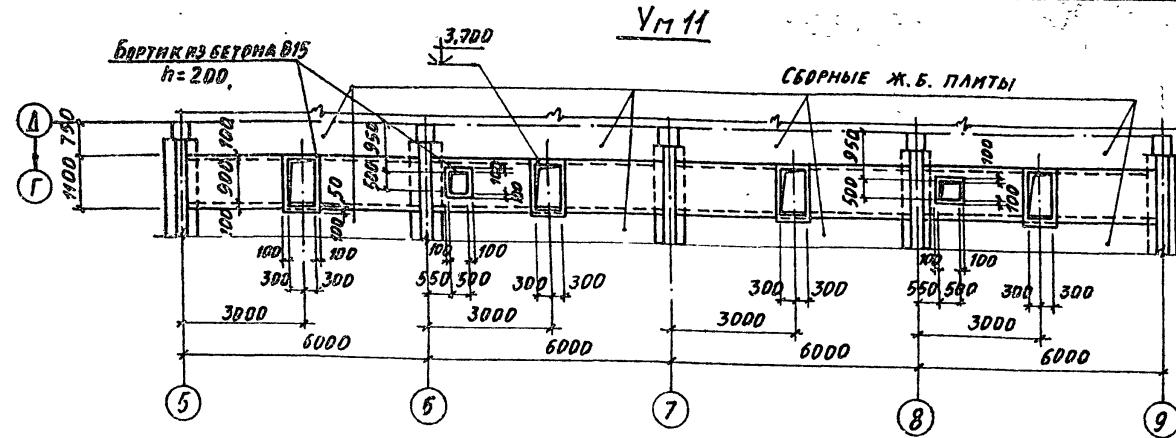
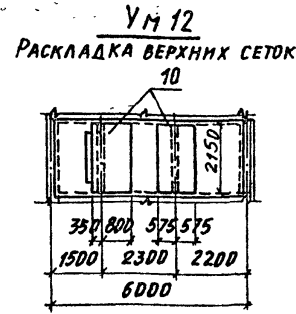
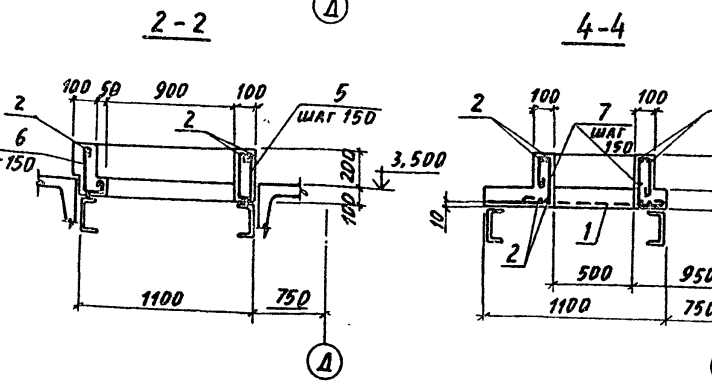
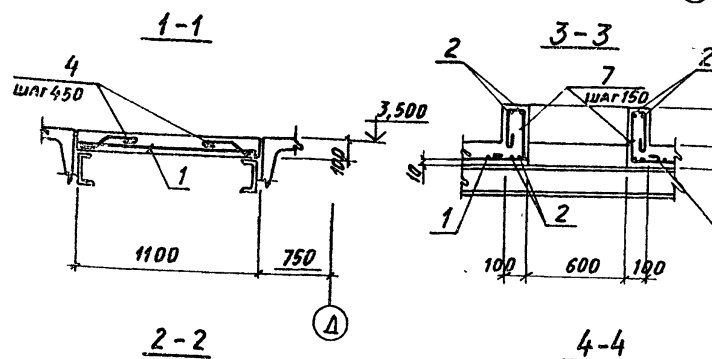
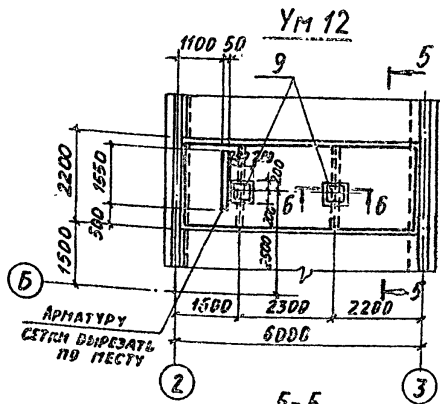
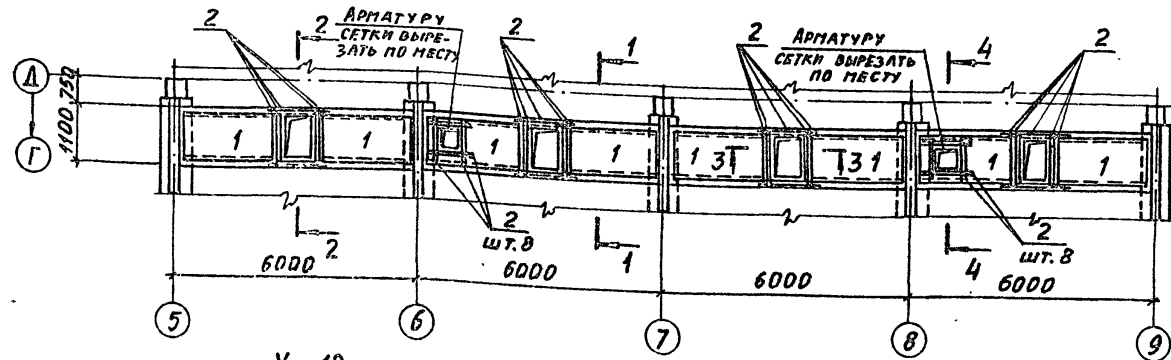


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	
5	
6	
7	
8	

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 11 ШТ. 1				
1	ГОСТ 23279-85	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 4С ВР1-200 4ВР1-200 ГЛШ-150 106*250 30	8	5,47кг
ДЕТАЛИ				
2		Ф 8АІ, ГОСТ 5781-82, ℓ= п. м	80шт	0,4 кг
4*		Ф 8АІ, ГОСТ 5781-82, ℓ= 350	96	0,14 кг
5*		Ф 8АІ, ГОСТ 5781-82, ℓ= 750	16	0,29 кг
6*		Ф 8АІ, ГОСТ 5781-82, ℓ= 530	16	0,21 кг
7*		Ф 8АІ, 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 ВШ-150 215*560	1	37,0кг
10	ТО ЖЕ	4С ВВ1-200 115*215	2	5,3
9	1.400-15. В.О	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН126-6	2	7,1 кг
ДЕТАЛИ				
4		Ф 8АІ, ГОСТ 5781-82, ℓ= 350	26	0,14 кг
8*		Ф 8АІ, 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				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	
	A-III	A-I	BP-I	АРМАТУРА КЛАССА АIII	
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82	
Ум 11	320	81,0	11,8	φ12 φ8 φ10	124,8
Ум 12	44,6	6,8	3,0	φ8 φ10	68,6

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

НАЧ. ОТА БРДСКИЙ
Н. КОМТ. ШЕНДОВИЧ
ГЛ. КОНСТ. ЗВРНИ
РУК. ГР. ШАНОВСКАЯ
ВЕД. НИЖ. РАДКО
ИНЖЕНЕР. ЛИЧКАТАЯ

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

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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

СТАЛЬНАЯ ЛИСТА
ЛСТВА
P 57

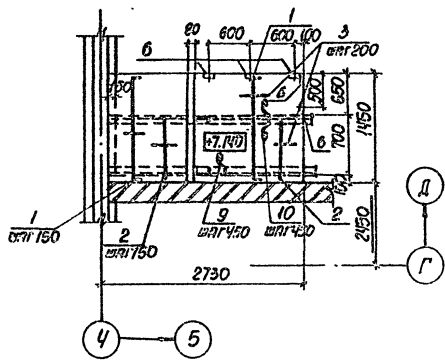
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:

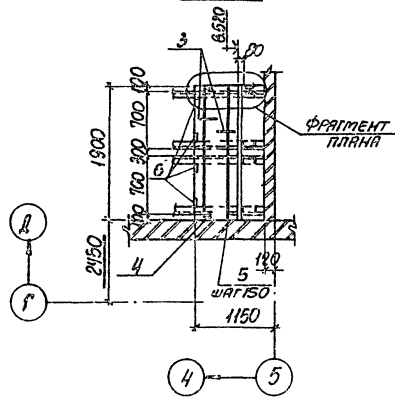
Инд. №

Л. ИВАНОВ

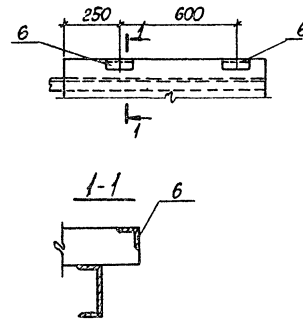
ПМ-1



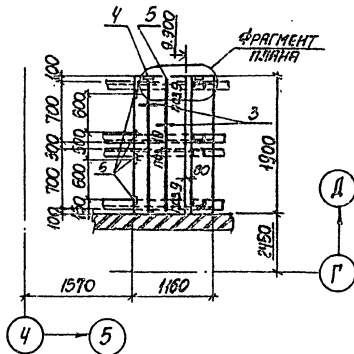
ПМ-2



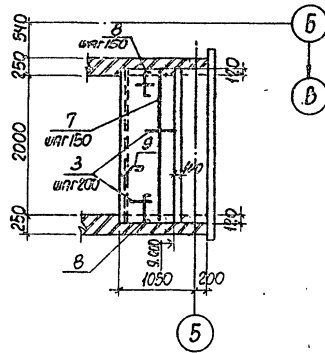
ФРАГМЕНТ ПЛАНА



ПМ-3



ПМ-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
		ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ ПМ1		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
6	1.400-15 в.1.540-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН541	5	0,6 кг
		ДЕТАЛИ		
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	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,3 м ³	
		ПЛОЩАДКА МОНОЛ. ПМ2, ПМ3		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
6	1.400-15 в.1.540-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН541	5	0,6 кг
		ДЕТАЛИ		
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	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,17 м ³	
		ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ ПМ4		
		ДЕТАЛИ		
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	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН КЛАССА В15	0,28 м ³	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
1	60 1430 60
4	60 1870 60
8	80 350 80
9	80 160 80
10	80 160 80

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ОБЩИЙ РАСХОД	
	АР	ВР	ВрI	АР	ПРОБАТ			
					ВСТЗКП	ВСТЗКП		
	ГОСТ5781-82	ГОСТ6727-80	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82		
Ф6	Ф8	Ф4	Ф6	Ф8	Ф4	Итого		
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

* ПОЗИЦИИ СМОТРЕТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
И.И. КОЛОДКО
И.И. КОЛОДКО
И.И. КОЛОДКО
И.И. КОЛОДКО

КОТЕЛЬНАЯ С ЧУГОЛАМИ КС-6,5-14С
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ПЛОЩАДКА МОНОЛИТНАЯ ПМ1... ПМ4
СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р. 58
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ПРИВЯЗКА:

И.И.И.

И.И. КОЛОДКО

Схема расположения плит покрытия на отм. 1.970

Дробилка ВДГ-10

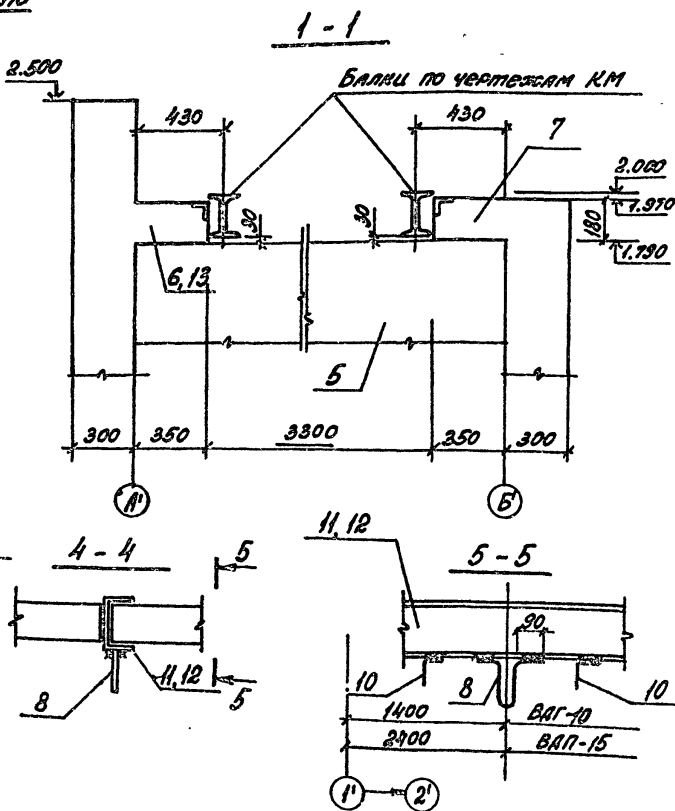
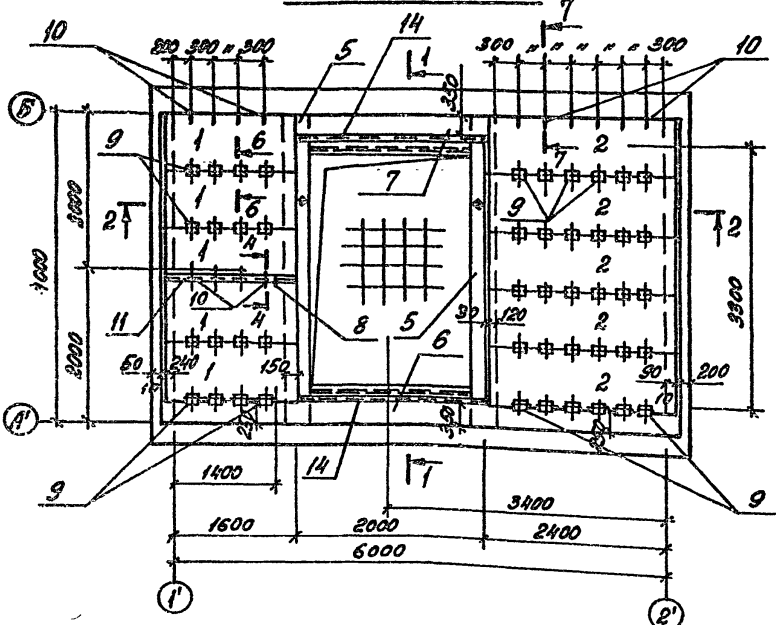
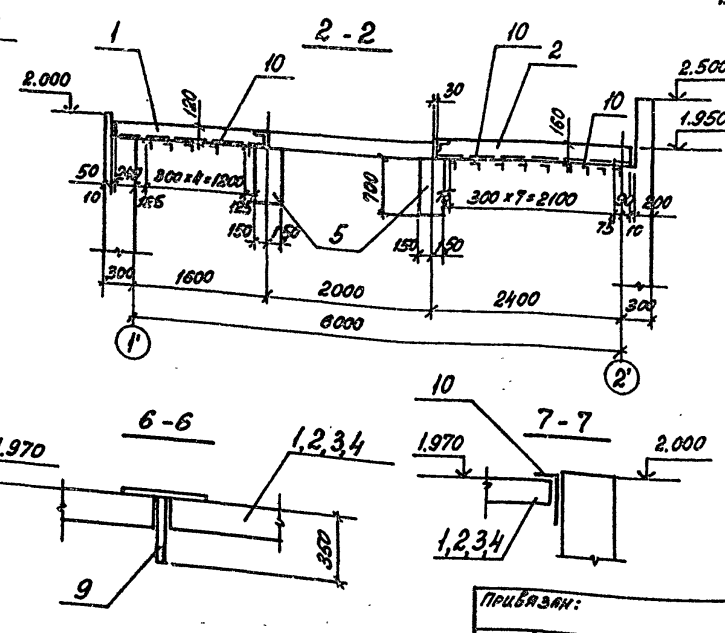
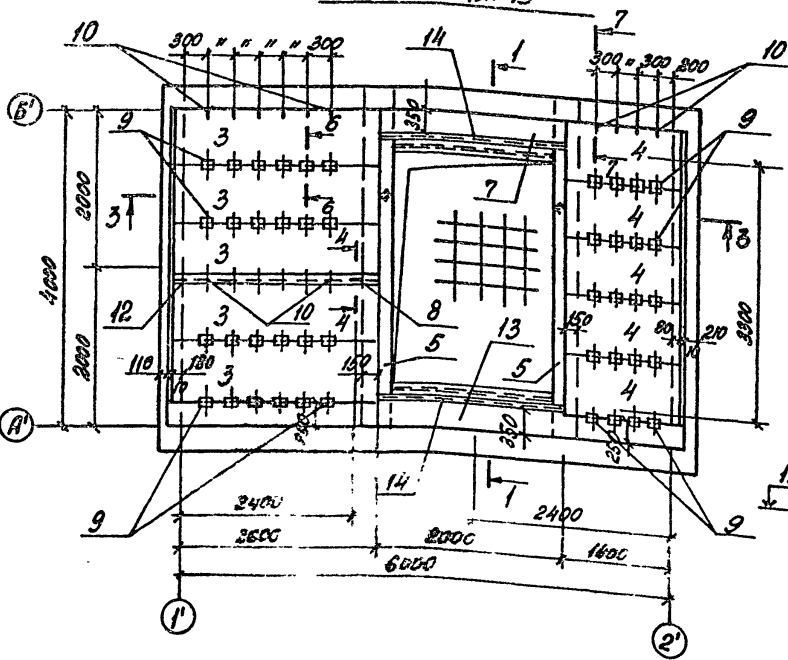


Схема расположения плит покрытия на отм. 1.970

Дробилка ВДП-15

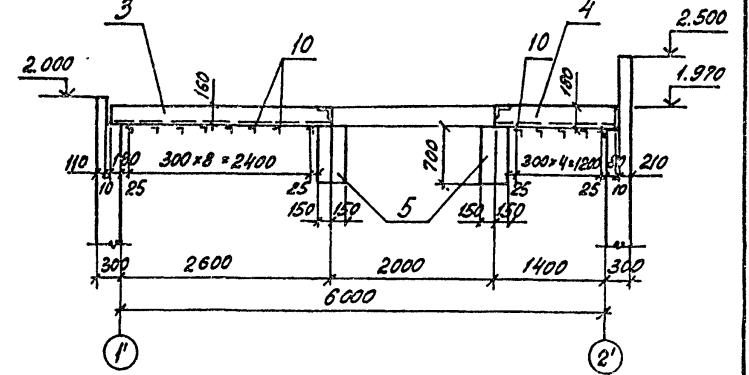


Спецификация элементов к схеме расположения плит покрытия на отм. 1.970 (Дробилки ВДГ-10 и ВДП-15)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед., кг	Примечание
			шт	м		
		Плита перекрытия				
1	ТП903-1-241.87 -КЖН П1...П4	П1	5	-	440	
2	То же	П2	5	-	930	
3	"	П3	-	5	410	
4	"	П4	-	5	730	
		Бетон монолитный				
5	ТП903-1-241.87 КЖС л.62	Бм1	2	2		
		Участок монолитный				
6	ТП903-1-241.87 КЖС л.62	Ум-1	1	-		
7	То же	Ум-2	1	1		
13	"	Ум-3	-	1		
		Изделия закладные				
8	1.400-9 В1	УП2-5	1	1	1,39	
9	1.400-6/76, В1, л.107	М8-12	46	44	0,5	
10	ТП903-1-241.87 КЖН-МС22-МС24	МС22	60	60	0,09	
11	То же	МС23	1	-	22,6	
12	"	МС24	-	1	59,3	

1. 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.
 2. Поз. 10 приварить к закладным изделиям плит П1...П4.

3-3



9747/6

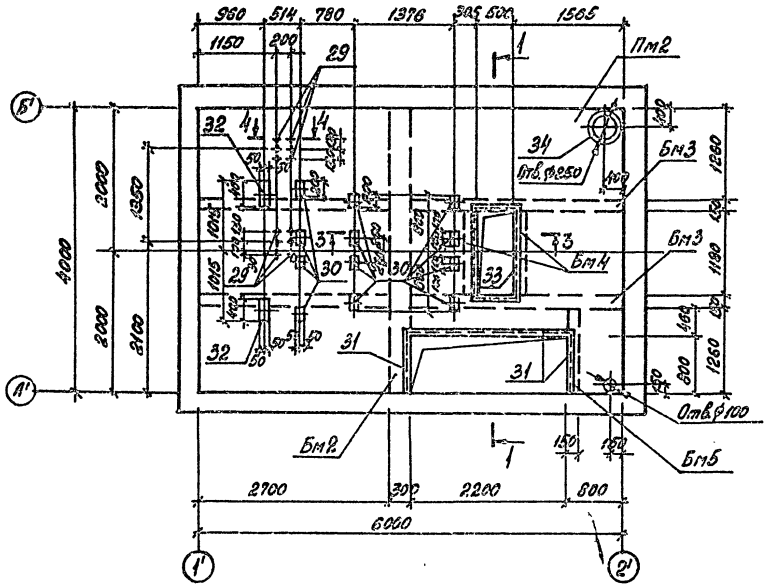
ТП903-1-241.87 КЖ			Станок лист Листов		
Нач. отд. Бродский	М. контр. Шаховский	Л.И.	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с топливо-каменные и бырые угли		
В. конст. Зорин	Рук. гр. Шаховский	Л.И.	Главный корпус		
Привязан:			Проектно-дробильное отделение		
Инж. Пилиня			Дробилка ВДГ-10, ВДП-15, Схема расположения плит на отм. 1.970 Опилочка		
Инж. БЕДИЦА БОЯННИКОВА			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Листов 17

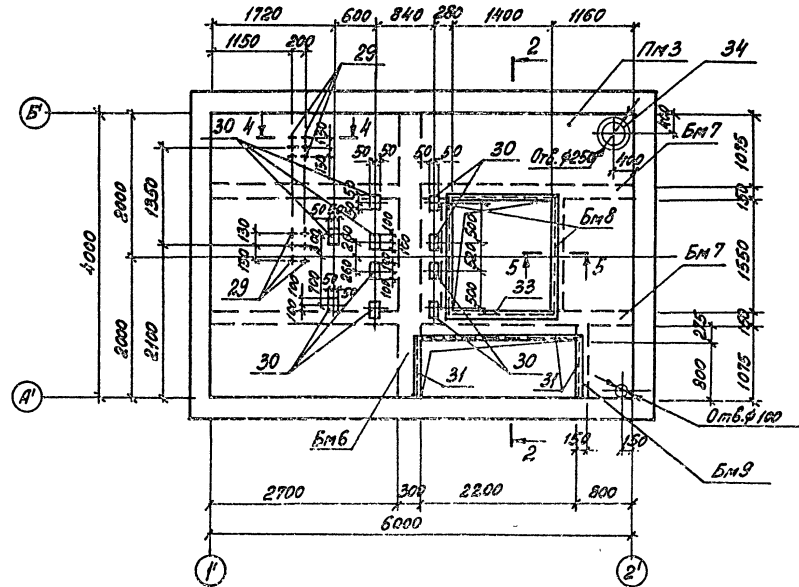
Инв. № пром. Проект № 2000/2000/0000/0000

Архив II

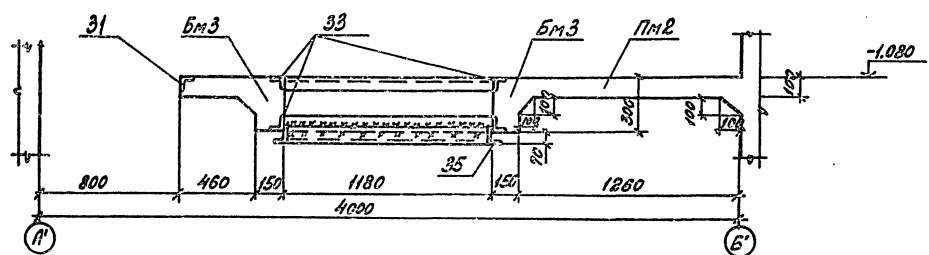
Пл 2 на отм. -1.080
Дробилка ВАГ-10



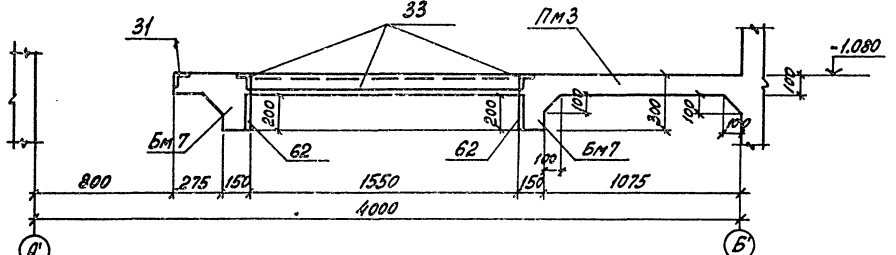
Пл 3 на отм. -1.080
Дробилка ВАГ-15



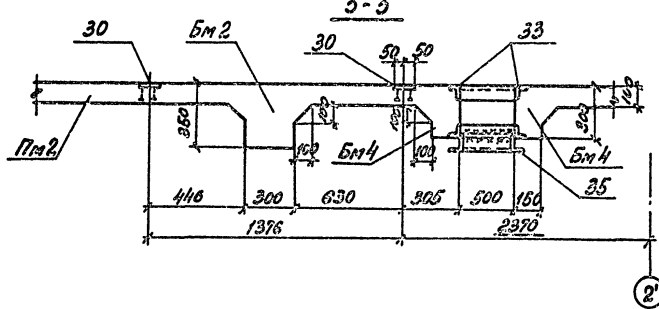
1-1



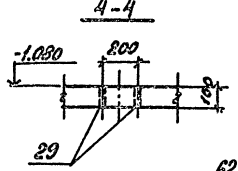
2-2



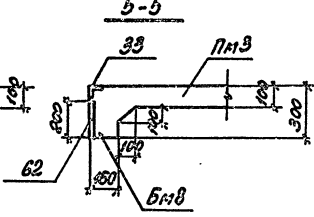
3-3



4-4



5-5

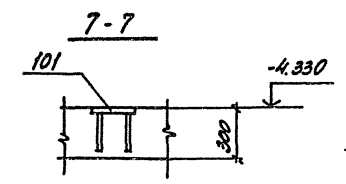
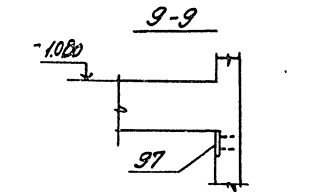
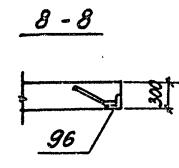
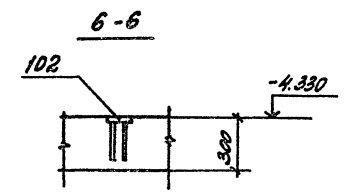
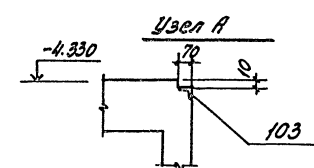
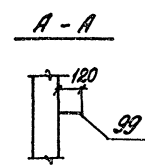
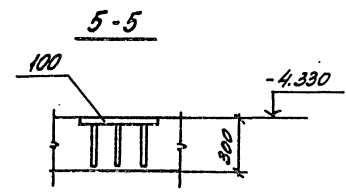
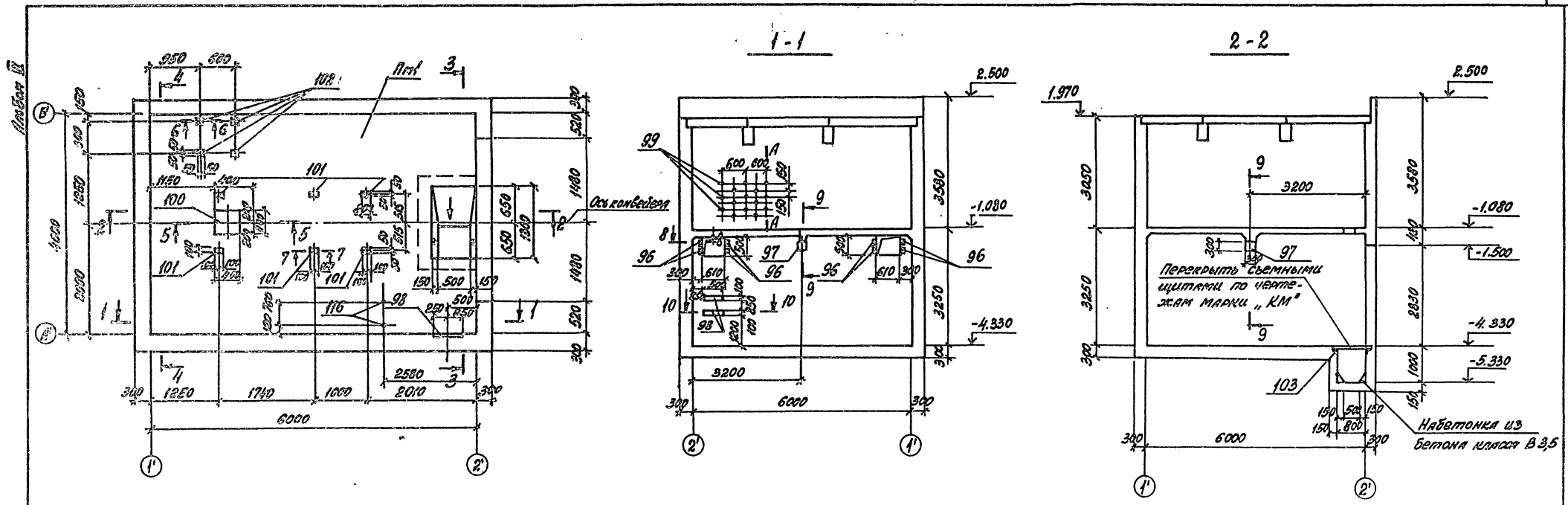


Сварку производить по ГОСТ 5264-80, катет шва - 6 мм.

9747/6

		ТП 903-1-241.87 КЖ	
И.контр. Бродский		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
И.контр. Шенюкский		Топливо - каменный и бурый уголь	
В.контр. Зорин		Главный корпус	
В.контр. Шенюкский		Присосно-дробильное	
Инж. Пилипчук		опаленные	
Вед. инж. Болдырева		Дробилка ВАГ-10 и ВАГ-15	
		Листа первичная Пл 2 и Пл 3	
		на отм. -1.080. Опаленка	
Привязан		Стандарт	Листов
		р	60
И.контр. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

И.контр. Болдырева и Листов (вместе с Листом 60)



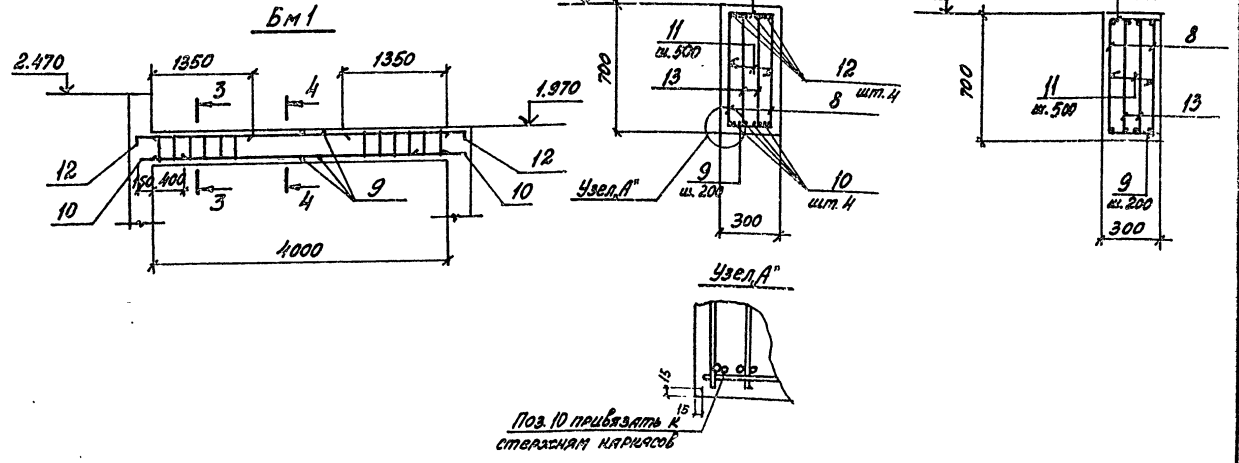
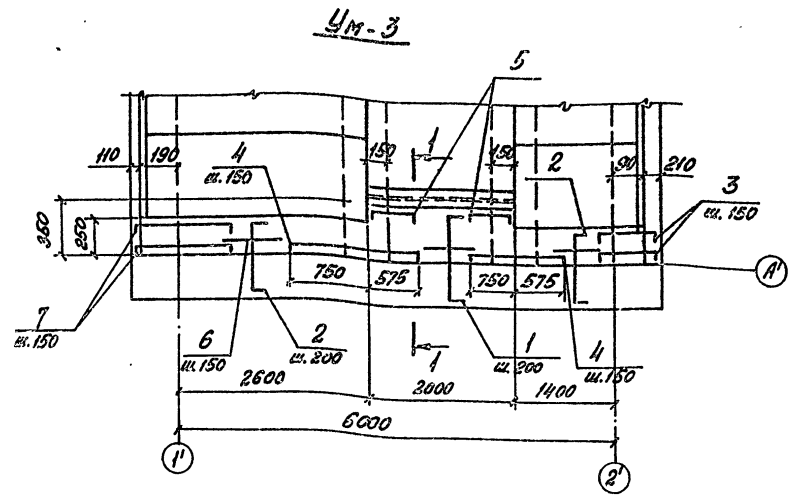
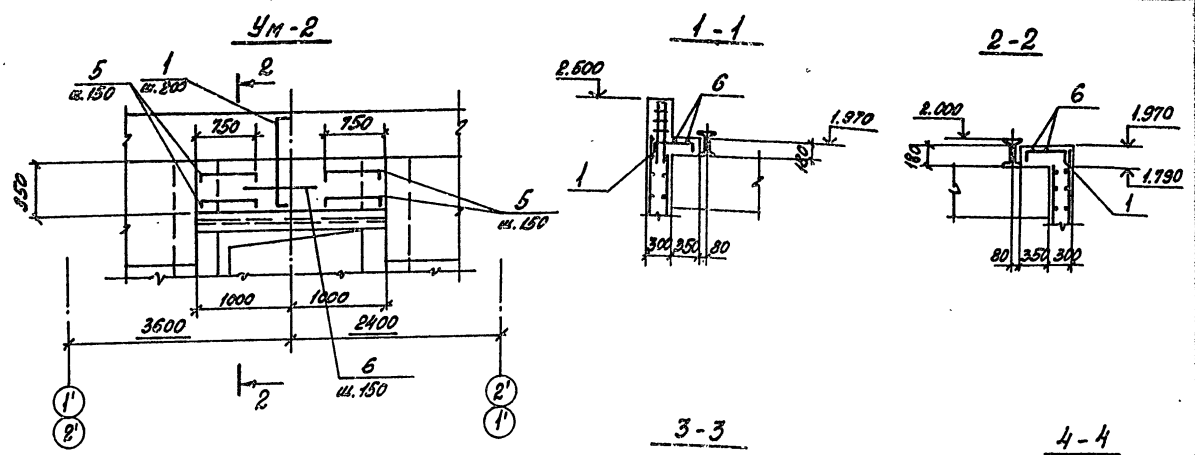
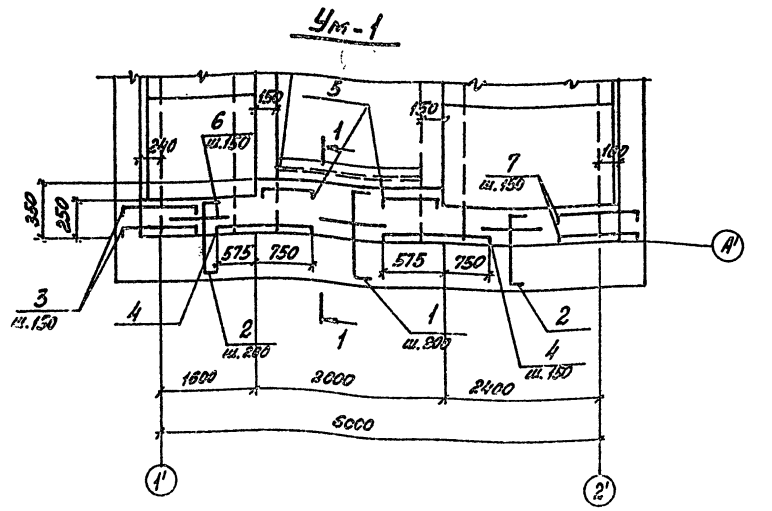
1. В стенах по сечениям 1-1 и 3-3 заложить закладные изделия поз. 99 шагом 300 мм в шахматном порядке до отм. -1.050 для крепления утеплителя.
2. Спецификацию закладных изделий см. лист 69.

9747/6

ТП 903-1-241.87 КИ	
Исполн. Бродский Н. Кондрат Штанковский	Котельная с 4 котлами КЕ-6.5-14С Толубо - каменные и бурые кирпичи
Ин. конст. Зорич Куч. гр. Штанковский Водокан. Вахитовский Инж. Пилиш	Главный корпус Приемно-разливное отделение Архитект. ВДТ-10 и ВДП-15. Плиты АИЩа ПМ1. Сеченция 1-7, Опалубка
Привязан:	Стяжка Лист Листов Р 61 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Получено в 10.00 10.10.87

Архив № 17



Поз. 10 привязать к стальной площадке

Спецификацию арматуры смотрите на листе 67.

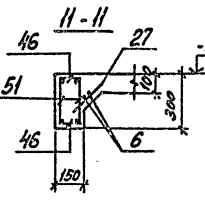
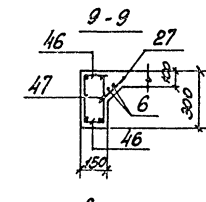
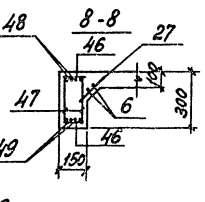
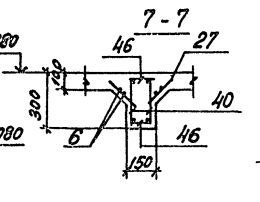
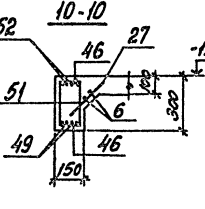
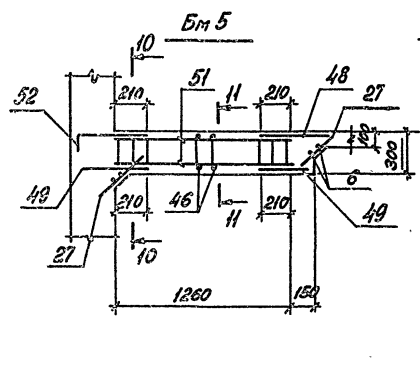
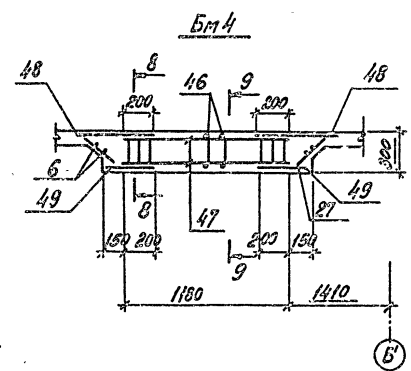
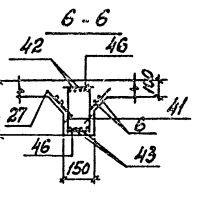
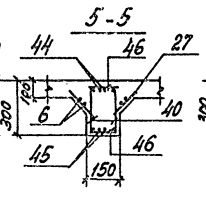
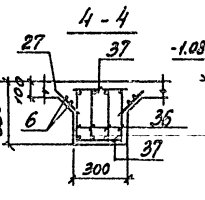
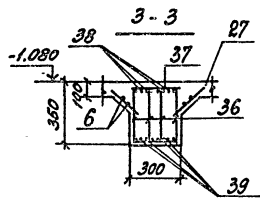
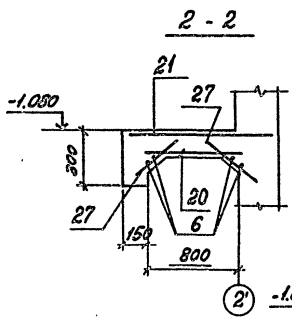
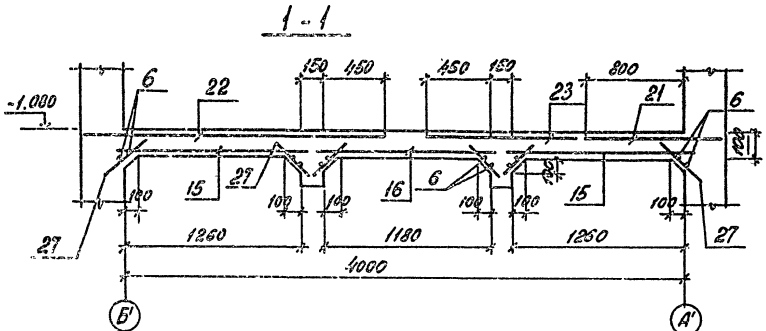
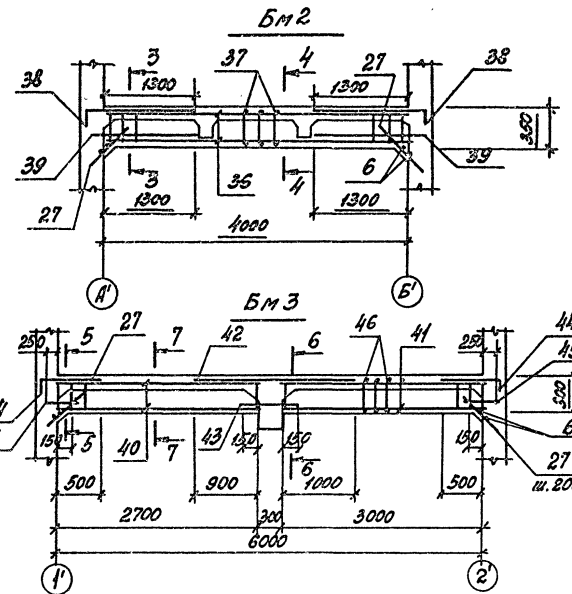
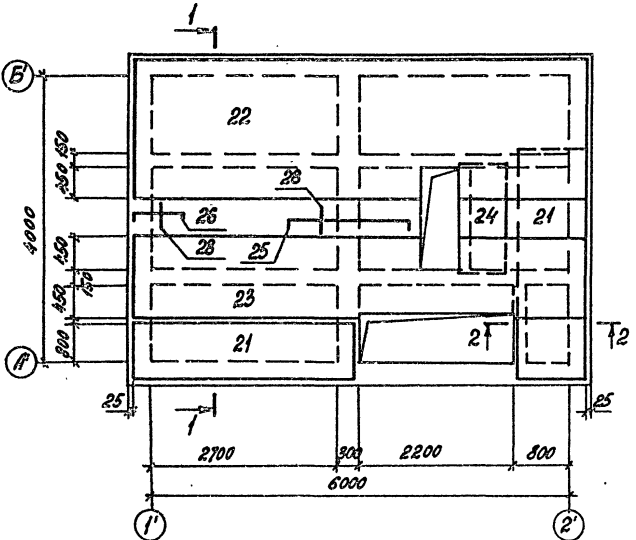
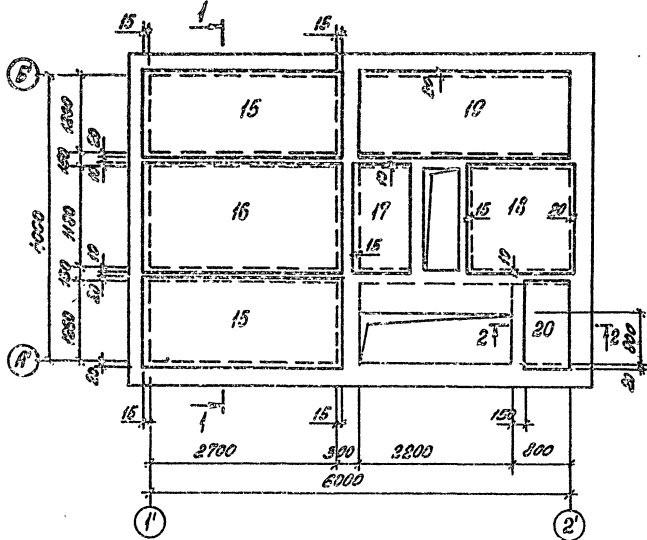
Ведомость расхода стали на элемент, кг

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	Л50х5	Ø8	Ø10		
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	Рук. гр. Шатковский	Котельня с 4 котлами КЕ-65-14С Топливо - мазутное и бурое слиты	
Привязки:				Планы корпус Приемно-дробильное отделение	
				Дробилка ВД-10 и ВДП-65 участок мамонтиный уч. №3 на отп. 1.970. Блок Бм1	
				Сталь Лист Листов Р 62	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Схема расположения нижних сеток

Схема расположения верхних сеток



Спецификация арматуры приведена на листах 67... 70

974/6

ТП 903-1-241.87		КЖ	
Начата Бродский		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-ИС	
И.Конта Шенювский		Топливо - каменные и бурые угли	
И.Конт. Зорин		Глиняный корпус	
И.К. гр. Шенювский		Щемяно - дробильное отделение	
Вед. ш. Бодякина		Дробилка ДФ-10. Плита пере-	
И.К. Пилиня		крытия ПМ2 на отм. -1,080.	
Армирование		Армирование	
Привязан:		Страна Лист Листов	
И.В. №		Р 63	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Лист 64

Шифр проекта, вставки и детали

Альбом № 1

Схема расположения нижних сеток

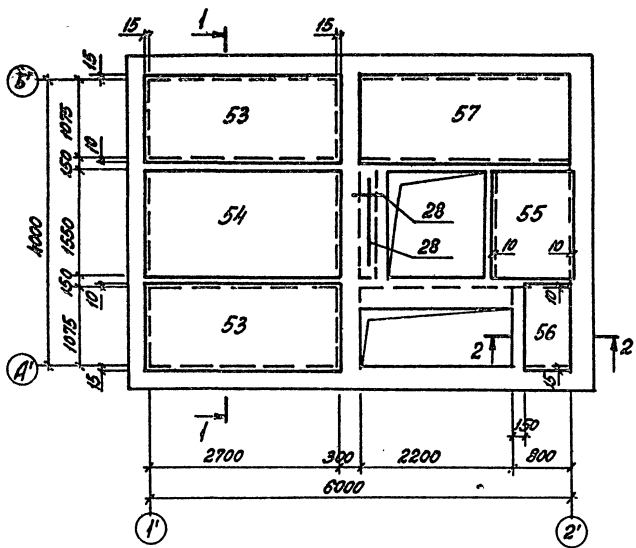
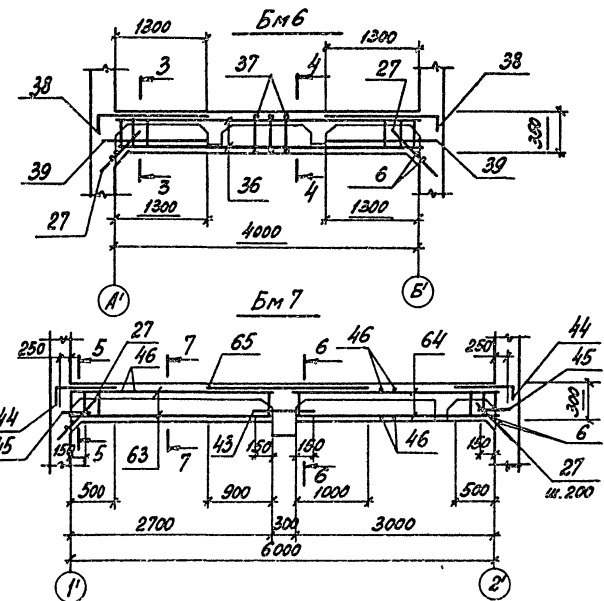
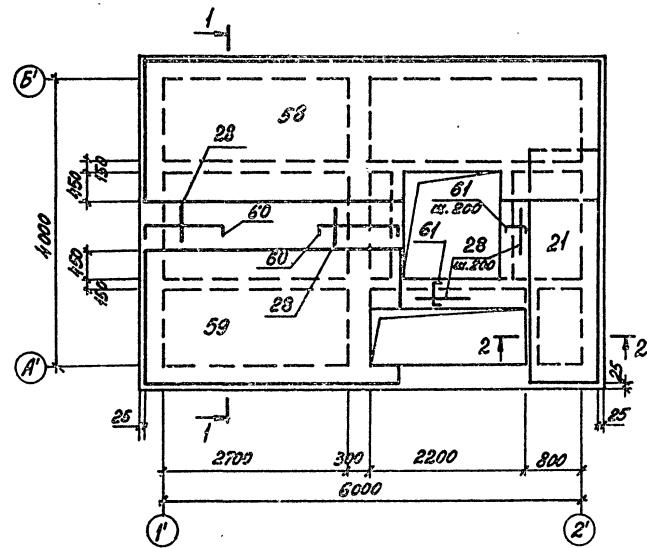
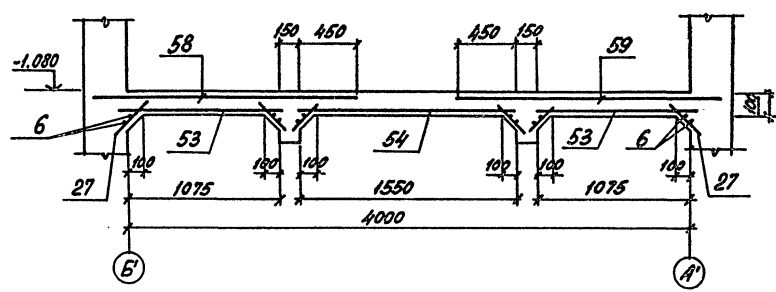


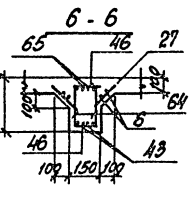
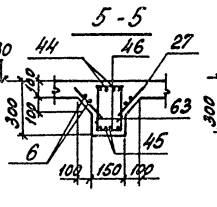
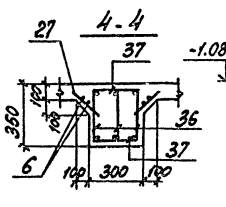
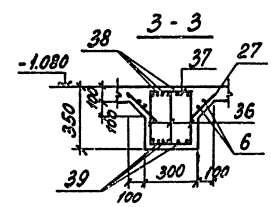
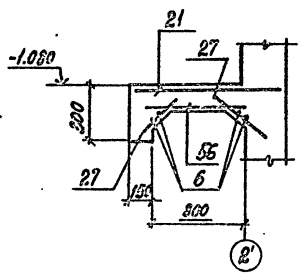
Схема расположения верхних сеток



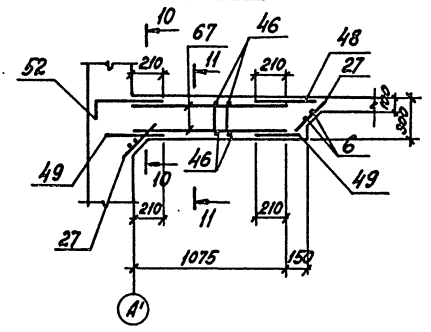
1-1



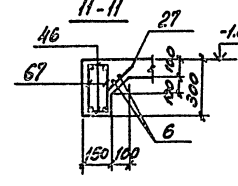
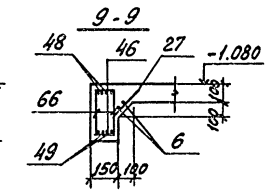
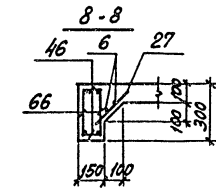
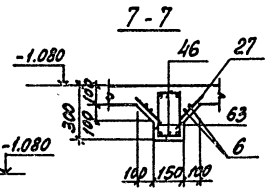
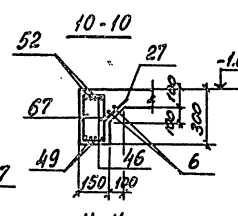
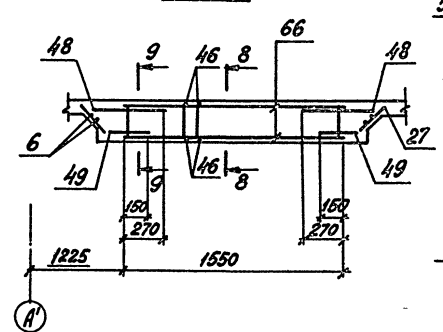
2-2



БМ 9



БМ 8



Спецификация арматуры приведена на листах 68...70

9747/6

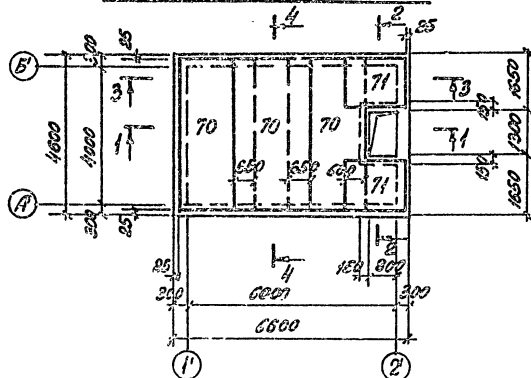
ТП 903-1-241.87		КЖ	
Наименование: Бродский И.И., Школьник И.И., Зорин И.И., Школьник И.И., Вед. инж. Белявская С.С., Инж. Пилина Р.		Котельная с 4 топками КЕ-6,5-14С Топливо - каменные и бурые угли	
Привязан:		Планы: Лист 64	
Инв. №:		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИНСТИТУТ	

УТВЕРЖДЕНО: Подписи и даты исполнителей

Лист 17

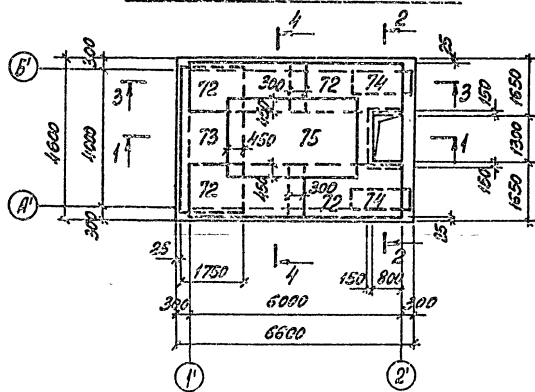
Плита днища (дробилки ВД-10 и ВД-15)

Раскладка верхних сеток

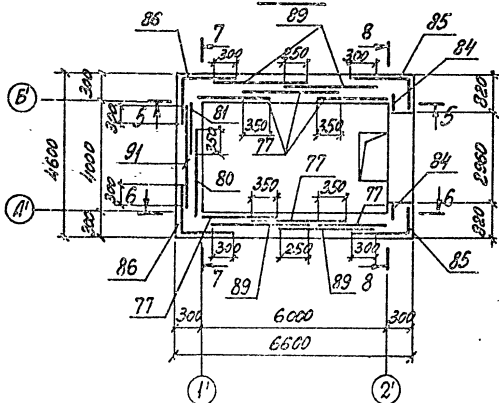


Плита днища (дробилки ВД-10 и ВД-15)

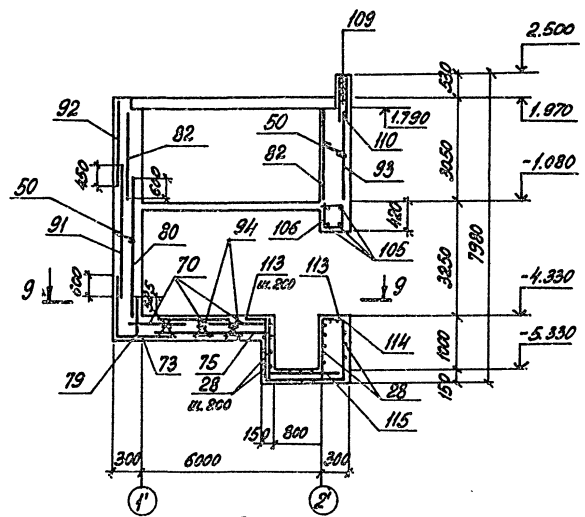
Раскладка нижних сеток



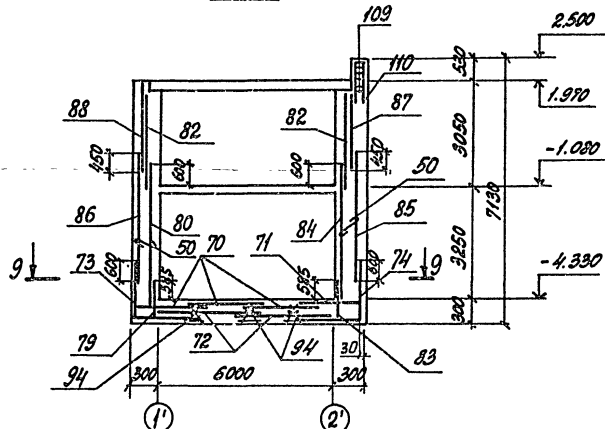
9-9



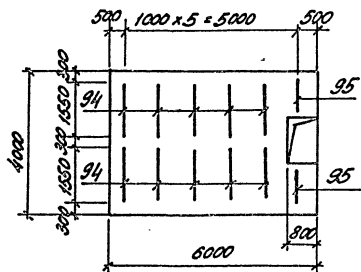
1-1



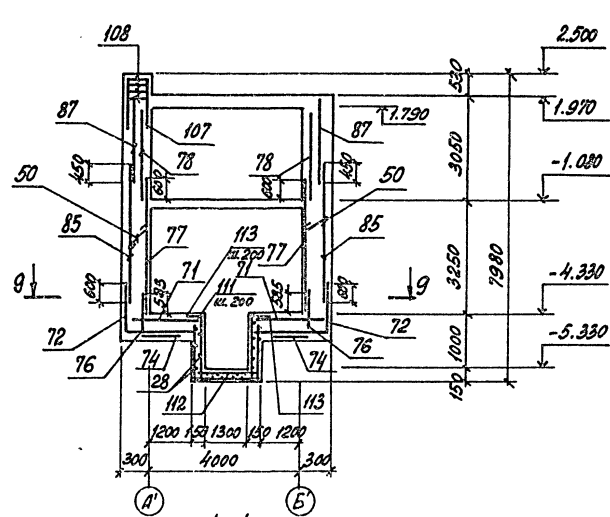
3-3



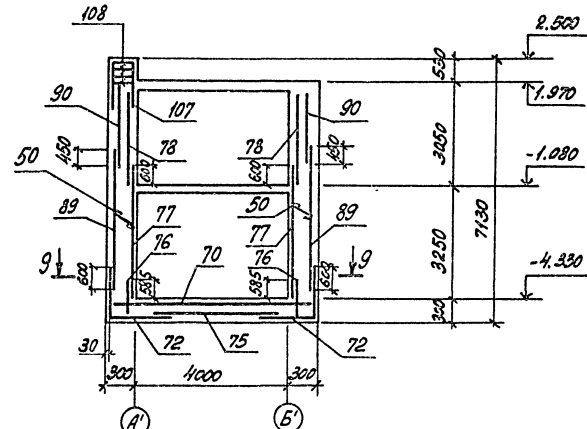
Раскладка поперечных каркасов



2-2



4-4



Спецификация арматуры приведена на листах 69,70

9147/6

ТП 903-1-241. 87 КЖ			
Мачота, Бродский И. контр. Шаховский	Котельная с 4 котлами КЕ-8,5-14с Топливо - каменные и бурые угли	Станд. Лист	Лист
И. контр. Зорин Рык. гр. Шаховский	Главный корпус Приемно-дробильное отделение	Р	65
Вед. инж. Баняковский Инж. Пилина	Дробилка ВД-10, ВД-15. Плита днища ПД1, стеной. Армированные	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

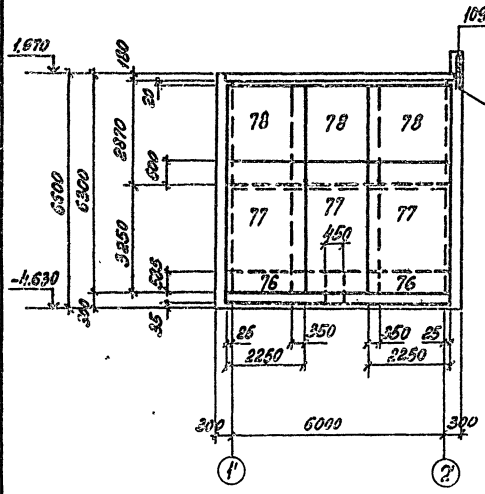
Привлечен:

Инв. №

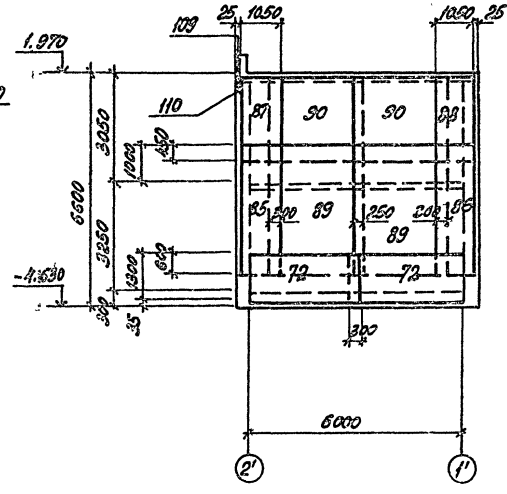
Масштаб: 1:50

Архив № 17

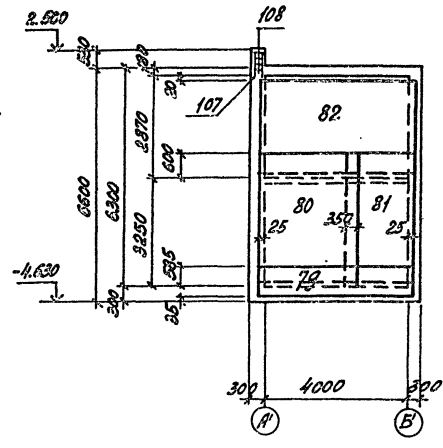
5-5
Раскладка внутренних сеток



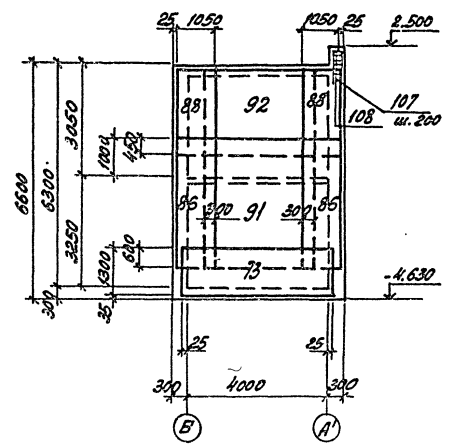
5-5
Раскладка наружных сеток



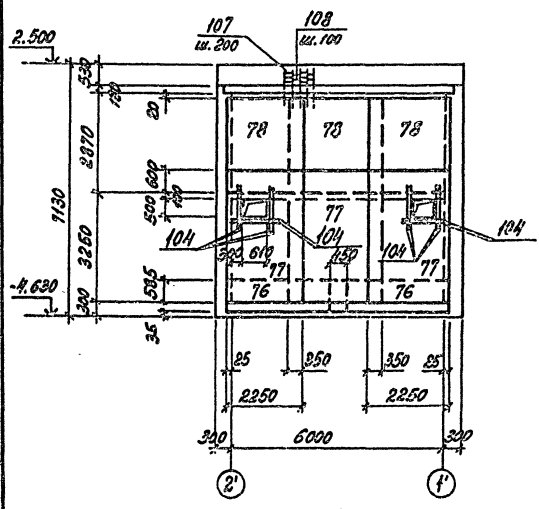
7-7
Раскладка внутренних сеток



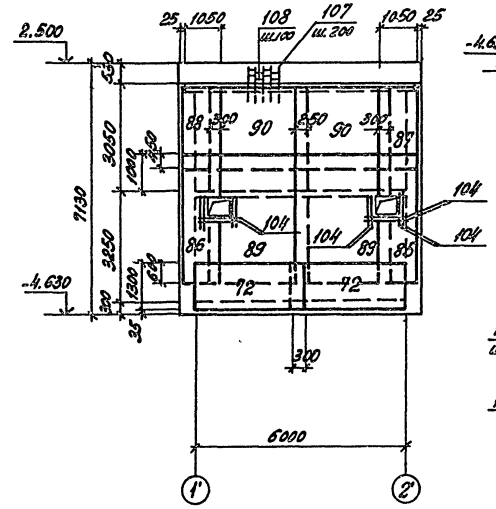
7-7
Раскладка наружных сеток



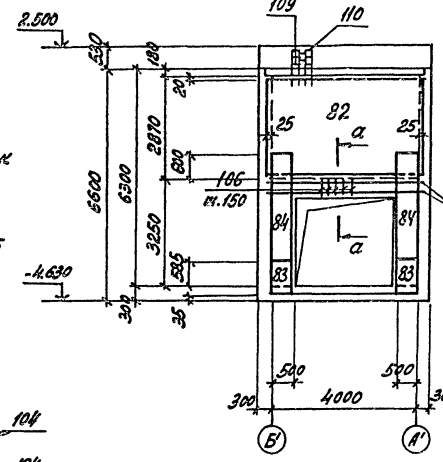
6-6
Раскладка внутренних сеток



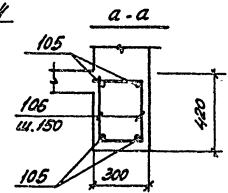
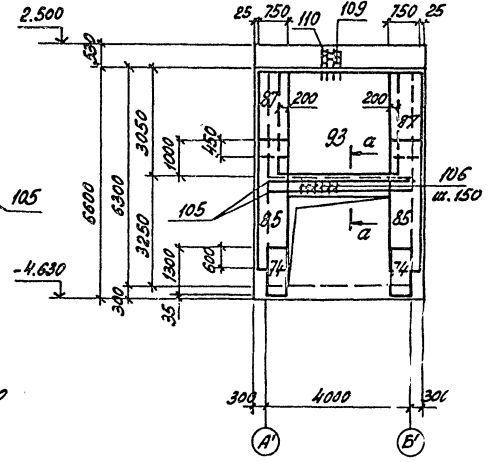
6-6
Раскладка наружных сеток



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	
Пр.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 ПРОЕКТИНСТИТУТ	

Лист 67 из 67. Подпись и дата: _____

Лист № 17

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Дробилка ВДГ-Ю</u>		
		<u>Перекрытие на ст. 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	МН 4-46	20	4,4 кг
		<u>Детали</u>		
15		Ф8АII ГОСТ 5781-82, L=880	11	0,35 кг
2		Ф8АII то же, L=780	24	0,21 кг
3		Ф8АII " , L=980	3	0,37 кг
4		Ф8АII " , L=1585	6	0,63 кг
5		Ф8АII " , L=980	4	0,39 кг
6		Ф6АII " , L=п.м	20,9	0,22 кг
7		Ф8АII " , 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	МН 4-46	2,0	4,4 кг
		<u>Детали</u>		
15		Ф8АII ГОСТ 5781-82, L=880	11	0,35 кг
5		Ф8АII то же, L=980	6	0,39 кг
6		Ф6АII " , 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	ТП 903-1-241.87 КИИ-КР 66	Каркас плоский КР 66	4	
13	ТП 903-1-241.87 КИИ-КР 65	То же КР 65	4	
		<u>Детали</u>		
9		Ф8АII ГОСТ 5781-82, L=270	72	0,11 кг
10		Ф16АII то же, L=560	16	0,88 кг
11		Ф8АII " , L=370	18	0,15 кг
12		Ф16АII " , L=2000	16	3,8 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В15	1,68	м³
		<u>Перекрытие на ст. 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 Ф8АII-200 130x273 65 Ф8АII-200 50	2	14,7 кг
16	То же	4С Ф8АII-200 120x273 65 Ф8АII-200 100	1	13,1 кг
17	"	4С Ф8АII-200 80x120 100 Ф8АII-200 100	1	3,8 кг
18	"	4С Ф8АII-200 120x145 25 Ф8АII-200 100	1	7,2 кг
19	"	4С Ф8АII-200 130x300 100 Ф8АII-200 50	1	16,0 кг
20	"	4С Ф8АII-200 65x130 50 Ф8АII-200 25	1	3,8 кг
21	"	4С Ф8АII-200 95x325 325 Ф8АII-200 275	2	9,2 кг
22	"	4С Ф8АII-200 215x655 275 Ф8АII-200 275	1	49,6 кг
23	"	4С Ф8АII-200 105x655 275 Ф8АII-200 25	1	28,4 кг
24	"	4С Ф8АII-200 65x120 100 Ф8АII-200 25	1	3,4 кг
		<u>Надпись заводская</u>		
29	1.400-15 Б.1	МН 802	12	0,15 кг
30	1.400-15 Б.1	МН 107-6	12	1,4 кг
31	3.100-6/78	МН 4-46	3,8	4,4 кг
32	1.400-15 Б.1	МН 127-6	0,8	6,0 кг
33	ТП 903-1-241.87 КИИ-КР 42	МН 42	3,2	
34	1.400-15 Б.1	МН 776	1	3,7 кг
35	ТП 903-1-241.87 КИИ-МС 32 КР 32	МС 32	3,4	
		<u>Детали</u>		
6		Ф6АII ГОСТ 5781-82, L=п.м	360	0,22 кг
25		Ф8АII то же, L=1810	3	0,71 кг
26		Ф8АII " , L=860	3	0,34 кг
27		Ф6АII " , L=270	88	0,06 кг
28		Ф8АII " , 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	ТП 903-1-241.87 КИИ-КР 55	Каркас плоский КР 55	4	
		<u>Детали</u>		
37		Ф6АII ГОСТ 5781-82, L=270	54	0,06 кг
38		Ф10АII то же, L=1750	8	1,1 кг
39		Ф10АII " , L=1450	8	0,9 кг
27		Ф6АII " , L=270	37	0,06 кг
6		Ф6АII " , L=п.м	144	0,22 кг
		<u>Балка монолитная</u>		
		<u>Бм3 - шт.2</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
40	ТП 903-1-241.87 КИИ-КР 57	Каркас плоский КР 57	4	
41	ТП 903-1-241.87 КИИ-КР 58	То же КР 58	4	
		<u>Детали</u>		
42		Ф16АII ГОСТ 5781-82, L=2200	4	3,5 кг
43		Ф10АII то же, L=600	4	0,37 кг
44		Ф10АII " , L=350	8	0,6 кг
45		Ф10АII " , L=300	8	0,19 кг
46		Ф6АII " , L=120	160	0,03 кг
27		Ф6АII " , L=270	124	0,06 кг
6		Ф6АII " , L=п.м	480	0,22 кг
		<u>Балка монолитная</u>		
		<u>Бм4 - шт.2</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
47	ТП 903-1-241.87 КИИ-КР 59	Каркас плоский КР 59	4	
		<u>Детали</u>		
48		Ф8АII ГОСТ 5781-82, L=550	8	0,22 кг
49		Ф8АII то же, L=320	8	0,13 кг
46		Ф6АII " , L=120	32	0,03 кг
27		Ф6АII " , L=270	14	0,06 кг
6		Ф6АII " , L=п.м	48	0,22 кг

Лист № 18

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Перекрытие на ст. 1.080</u>		
		<u>Плита монолитная Пм2-шт.1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		<u>Сетки арматурные</u>		

9147/6

		ТП 903-1-241.87 КИИ	
Нач.отд. Бродский		[Подпись]	
Н.контр. Шклявский		[Подпись]	
П.контр. Зорин		[Подпись]	
Рук.гр. Шклявский		[Подпись]	
Вед.инж. Бажинский		[Подпись]	
Инж. Пылана		[Подпись]	
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С		Топливо - каменное и бурый уголь	
Главный корпус		Стаяц Лист Мископ	
Присоединяемое		D 67	
оплавление			
Дробилка ВДГ-Ю, ВДП-15.			
Спецификация		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ	

Лист № 11

№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 отм. 1,270</u>		
		<u>Часток монолитный</u>		
		Ум-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>Ум-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	84	0,11 кг
10		ФВЛВ то же, L=560	16	0,88 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 отм. -1,070</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	1	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	1	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. Проверка и печать. В.И. К. Шеня

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ			
М.П. О.т. Бродский	М.П. Шеня	Котельня с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
М.П. К.онт. Зорин	М.П. Шеня	Топливо - каменные и бурые уголи	
М.П. Р.и.г.а. Шеня	М.П. Шеня	Главный корпус	Страниц Лист
М.П. В.е.л.и.н.е. Шеня	М.П. Шеня	Прячню-дробильное отделение	р 68
М.П. Шеня	М.П. Шеня	Дробилка ВДП-10, ВДП-15.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Привязка:			
И.И. К. Ермак			

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	Крыль 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	Крыль 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 лица ЛДМ1 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	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	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	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	Крыль 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 ВСт3 ст 2	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

Итого в том числе в смете 3,34 м³

9447/6

Прибыль:		ТП 903-1-241.87 КМН	
Место: Бродский	✓	Котельная с 4 котлами КЕ-0,5-140	
Адрес: Шеховский	✓	Толщина - каменные и белые кирпичи	
И.конт.: Зорин	✓	ГЛАВНЫЙ корпус	
Руб. гр. Шеховский	✓	Прочно-дробильное отделение	
Бел.инж.болотинский	✓	Страна: Листв	Листв
Инж. Пилин	✓	Р	69
И.И.И.И.И.		Архитектор В.П.10, В.П.15.	
		Спецификация	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Листов VII

Ведомость деталей

№п.э.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	
7	

№п.э.	Эскиз
11	
12	
25	
26	
33	
44	

№п.э.	Эскиз
50	
52	
60	
61	
106	
107	

№п.э.	Эскиз
108	
109	
110	
111	
113	
114	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элементов	Наделяя конструктивные											Наделяя специальные																		Общий расход									
	Деятельность класса											Арматурный класс									Прокат марки																		
	А-1						А-10					А-10									ВСУЗ мр 2																		
	ГОСТ 5781-88											ГОСТ 5781-88									ГОСТ 10283-75			ГОСТ 8240-72			ГОСТ 3262-75												
Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Б-6	Б-8	Б-10	ВСтЗ мр 6	ВСтЗ мр 6	ВСтЗ мр 6	ВСтЗ мр 6	ВСтЗ мр 6	ВСтЗ мр 6											
Арсенит ВЛ-10	115,8	115,8				381,1	45,7	578,8	222,7	285,7					1,4	1,4	224,3	6,2	224,5	37,9	22,5							76,4	67,5	23,5	33,6	124,4	22,6	58,3	80,9	1,8	1,8	577,4	4574,3
Арсенит ВЛ-15	114,5	115,3				229,8	43,7	564,4	231,6	283,3	10,8	220,5	123,2		1,4	1,4	291,4	6,2	237,6	87,5	56,9							124,8	67,5	40,7	103,0	22,6	58,3	80,9	1,8	1,8	614,5	4571,8	

9141/6

Привязка:			
Имя, и.ф.о.:			
И.конт.:	Брехин	Шинько	Шинько
И.конт.:	Зорин	Шинько	Шинько
И.конт.:	Пилин	Шинько	Шинько
И.конт.:			

ТП 903-1-241.87 КЖ

Котельная с 4 котлами КЕ-0,5-14С
Топливо - камышные и бурый уголь

Плановый корпус
Проектно-дропильное отделение

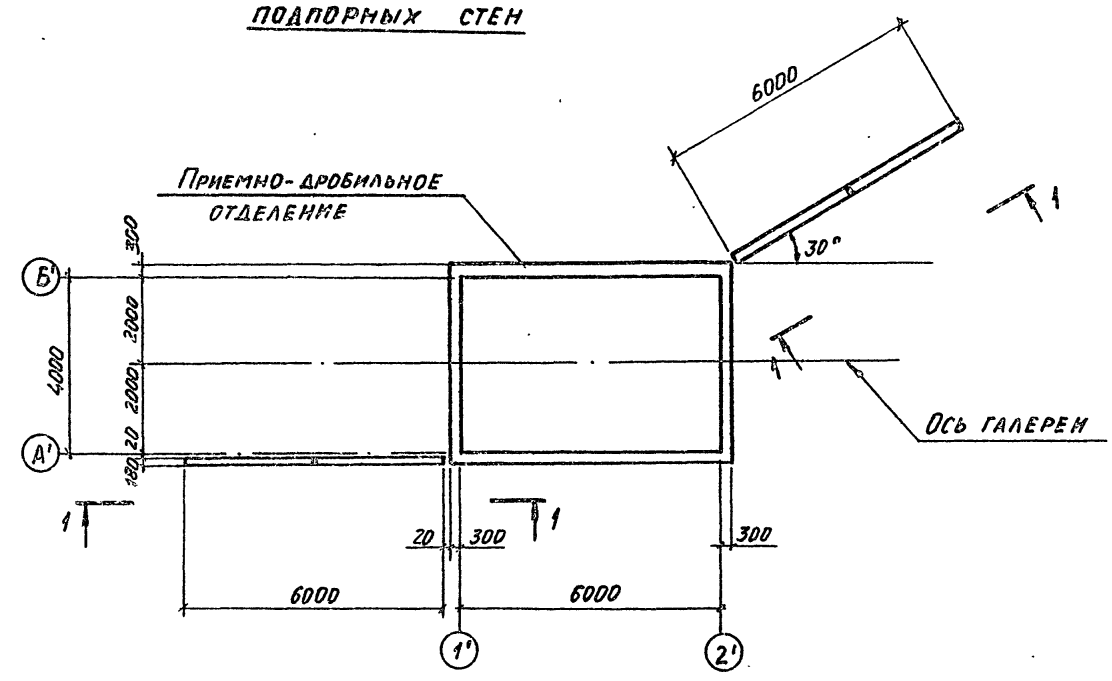
Итого Лист Листов
Р 70

Арсенит ВЛ-10, ВЛ-15
Ведомость деталей и расхода стали

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Альбом VII

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН

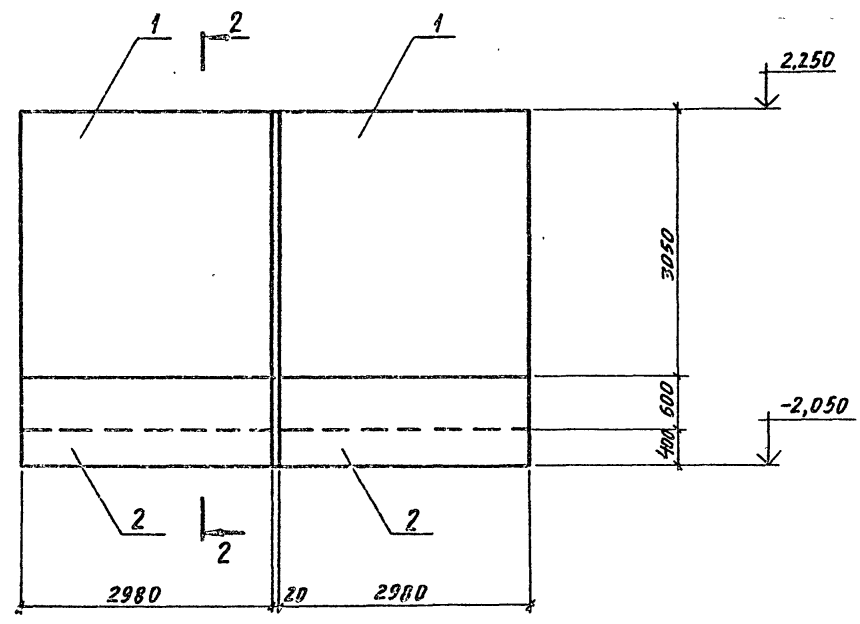


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН

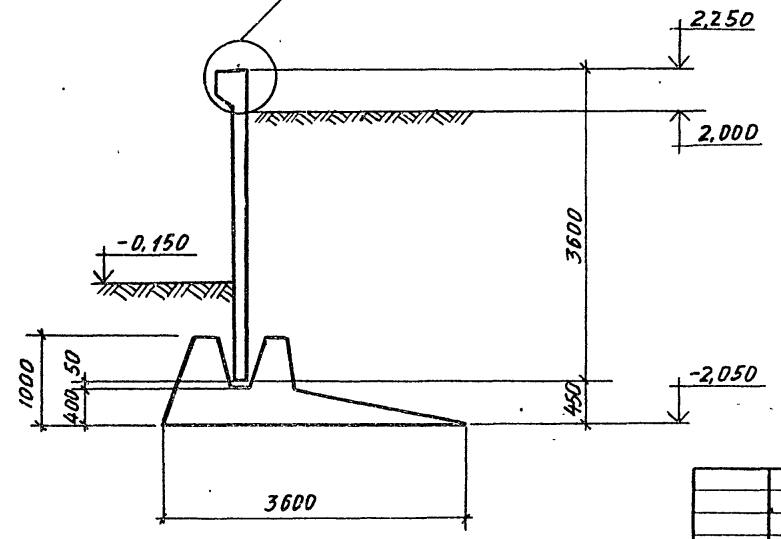
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМ.
		ПОДПОРНАЯ СТЕНА			
1	3.002.1-1 в.1	ПЛБ-14	4	4800	
2	3.002.1-1. в.1	ПФ7-5	4	5400	

1-1

2-2



ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА КОЛЕСОТВОЙНОГО БРУСА СЕРИЯ 3.002.1-1 вып. 0



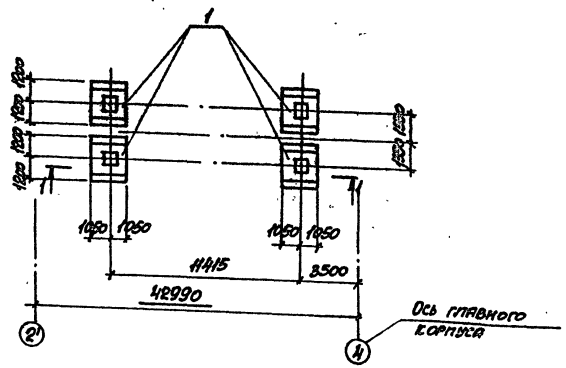
Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

9747/6

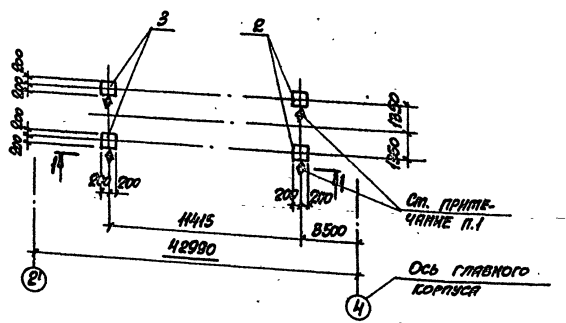
ТП 903-1-241.87 КЖ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
МАХ. ОТД. БИРАСКИЙ Н. КОНТР. ЗОРКИН	ГЛАВ. КОНСТ. ЗВРИН	РУК. ГР. ШАХТОВСКИЙ	ИНЖЕНЕР ЖУЧКОВА
ПРИВЯЗАН:		СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	71
ИНВ. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

РАСЧЕТЫ

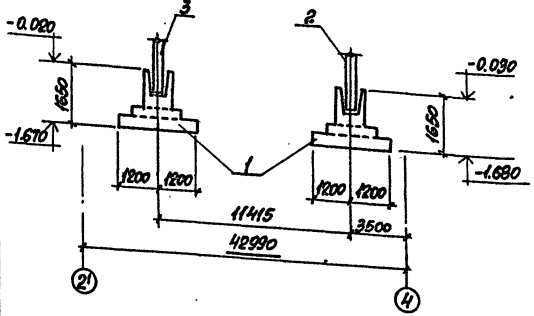
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ



СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СИСТЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. МАССА, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ				
1	ТП903-1-241.87 КЖ П.77	Фундамент монолитный Ффт 4	4	
СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК				
2	ТП903-1-241.87 КЖ П.78	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	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	Уплотн. монолитный Ум 1	1	
6	ТП903-1-241.87 КЖ П.77	То же Ум 2	1	
ОПБ	З.016-З, вып.4	Опорная подушка ОПЗ	18	30,8
ПС-3	То же	Надбелые закладные 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	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС79	10	1150	
14	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС40	1	960	
15	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС41	1	860	
16	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС42	1	810	
17	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС43	1	750	
18	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС44	1	980	
19	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС45	1	860	
20	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС46	1	810	
21	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС47	1	750	
22	ТП903-1-241.87 КЖ П.74	ПС74	1	1100	

1. ПРИ МОНТАЖЕ СТОЕК ОБРАТИТЬ ОСОБЕ 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>		Т П 903-1-241.87		КЖ	
Исполнитель: <u>Широков</u>		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-1МС		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРДЫ УГЛИ	
Исполнитель: <u>Зорин</u>		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНА ПЛС ПЛСТОВ	
Исполнитель: <u>Широков</u>		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ		Р 72	
Исполнитель: <u>Бродский</u>		СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ		ХАРЬКОВСКИЙ	
Исполнитель: <u>Артеменко</u>		ФУНДАМЕНТОВ И СТОЕК.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ИМБ. №					

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Листов 11

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		<u>СТЕВЯНЫЕ ПАНЕЛИ</u> для 2°-30°С			
7	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.2.5-2л-49	5	2060	
8	1.030.1-1.1-1 01-10	ПС30.12.2.5-6л-57	3	1340	
9	1.030.1-1.1-1 62-01	ПС15.12.2.5-л-58	2	660	
10	1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3л-47	5	2710	
11	ТО ЖЕ	ПС60.12.2.5-3л-31	10	2710	
12	1.030.1-1.1-1 04-08	ПС60.9.2.5-2л-35	5	2020	
13	ТП903-1-241.87 КМН-ПС43	ПС79	10	1120	
14	ТП903-1-241.87 КМН-ПС44	ПС48	1	1170	
15	ТП903-1-241.87 КМН-ПС45	ПС49	1	1050	
16	ТП903-1-241.87 КМН-ПС46	ПС50	1	985	
17	ТП903-1-241.87 КМН-ПС47	ПС43	1	750	
18	ТП903-1-241.87 КМН-ПС48	ПС51	1	1170	
19	ТП903-1-241.87 КМН-ПС49	ПС52	1	1050	
20	ТП903-1-241.87 КМН-ПС50	ПС53	1	985	
21	ТП903-1-241.87 КМН-ПС51	ПС47	1	750	
22	ТП903-1-241.87 КМН-ПС52	ПС75	1	1340	
		<u>СТЕВЯНЫЕ ПАНЕЛИ</u> для 2°-40°С			
7	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.3.0-6л-49	5	2410	
8	1.030.1-1.1-1 01-11	ПС30.12.3.0-6л-57	3	1600	
9	1.030.1-1.1-1 62-02	ПС15.12.3.0-л-58	2	780	
10	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС60.12.3.0-3л-47	5	3210	
11	ТО ЖЕ	ПС60.12.3.0-3л-31	10	3210	
12	1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.3.0-6л-35	5	2410	
13	ТП903-1-241.87 КМН-ПС43	ПС79	10	1130	
14	ТП903-1-241.87 КМН-ПС44	ПС54	1	1370	
15	ТП903-1-241.87 КМН-ПС45	ПС55	1	1240	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
16	ТП903-1-241.87 КМН-ПС56	ПС56	1	1170	
17	ТП903-1-241.87 КМН-ПС57	ПС49	1	750	
18	ТП903-1-241.87 КМН-ПС58	ПС67	1	1370	
19	ТП903-1-241.87 КМН-ПС59	ПС59	1	1240	
20	ТП903-1-241.87 КМН-ПС60	ПС58	1	1170	
21	ТП903-1-241.87 КМН-ПС61	ПС47	1	750	
22	ТП903-1-241.87 КМН-ПС62	ПС76	1	1600	
		<u>НАДЕЛКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ</u>			
78	1.030.1-1.4-1-140	Т8	96		
Лист В-801/140 ГОСТ 19903-74	1.030.1-1.3-1-455	Лист В-801/140 ГОСТ 19903-74	20		
Т3	1.030.1-1.4-1-120	Т3	20		
МС9	ТП903-1-241.87 КМН-МС9	МС9	32		
		<u>ВАРИАНТ II</u>			
		<u>СТЕВЯНЫЕ ПАНЕЛИ</u> для 2°-20°С, 30°С			
7	ТП903-1-241.87 КМН-ПС60	ПС60	5	1140	
8	ШМФР 110-85.1-170	ПС30.12.2.0-А-17	3	771	
9	ШМФР 110-85.1-180	ПС15.12.2.0-А-18	2	384	
10	ШМФР 110-85.1-080-04	ПС60.12.2.0-А-8	5	1529	
11	ШМФР 110-85.1-010-03	ПС60.12.2.0-А-1	10	1524	
12	ТП903-1-241.87 КМН-ПС67	ПС60	5	1140	
13	ТП903-1-241.87 КМН-ПС68	ПС79	10	1130	
14	ТП903-1-241.87 КМН-ПС69	ПС61	1	732	
15	ТП903-1-241.87 КМН-ПС70	ПС62	1	651	
16	ТП903-1-241.87 КМН-ПС71	ПС63	1	609	
17	ТП903-1-241.87 КМН-ПС72	ПС43	1	750	
18	ТП903-1-241.87 КМН-ПС73	ПС64	1	732	
19	ТП903-1-241.87 КМН-ПС74	ПС65	1	651	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
20	ТП903-1-241.87 КМН-ПС66	ПС66	1	609	
21	ТП903-1-241.87 КМН-ПС67	ПС47	1	750	
22	ТП903-1-241.87 КМН-ПС68	ПС77	1	771	
		<u>СТЕВЯНЫЕ ПАНЕЛИ</u> для 2°-40°С			
7	ТП903-1-241.87 КМН-ПС69	ПС67	5	1373	
8	ШМФР 110-85.1-170-01	ПС30.12.2.5-А-17	3	920	
9	ШМФР 110-85.1-180-01	ПС15.12.2.5-А-18	2	453	
10	ШМФР 110-85.1-080-04	ПС60.12.2.5-А-8	5	1839	
11	ШМФР 110-85.1-010-04	ПС60.12.2.5-А-1	10	1834	
12	ТП903-1-241.87 КМН-ПС69	ПС67	5	1373	
13	ТП903-1-241.87 КМН-ПС70	ПС79	10	1130	
14	ТП903-1-241.87 КМН-ПС71	ПС68	1	863	
15	ТП903-1-241.87 КМН-ПС72	ПС69	1	761	
16	ТП903-1-241.87 КМН-ПС73	ПС70	1	710	
17	ТП903-1-241.87 КМН-ПС74	ПС43	1	750	
18	ТП903-1-241.87 КМН-ПС75	ПС71	1	863	
19	ТП903-1-241.87 КМН-ПС76	ПС72	1	761	
20	ТП903-1-241.87 КМН-ПС77	ПС73	1	710	
21	ТП903-1-241.87 КМН-ПС78	ПС47	1	750	
22	ТП903-1-241.87 КМН-ПС79	ПС78	1	920	
		<u>НАДЕЛКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ</u>			
Т8	1.030.1-1.4-1-140	Т8	96		
Лист В-801/140	1.030.1-1.3-1-455	Лист В-801/140 ГОСТ 19903-74	20		
Т3	1.030.1-1.4-1-120	Т3	20		
МС9	ТП903-1-241.87 КМН-МС9	МС9	32		

Лист № 11/11

9741/6

		ТП 903-1-241.87		КЖ
Исполн. Бродский	Лист В-801/140	ЛОТЕЛЬНАЯ С ЧЕРТАМИ 2Е-6,5-14С		
Исполн. Широченский	Лист В-801/140	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ СИЛЫ		
Исполн. Зорин	Лист В-801/140	ПЛАВНЫЙ СУРПУС	СТРАНА ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполн. Широченский	Лист В-801/140	ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧ	Р	73
Исполн. Бродский	Лист В-801/140	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		
Исполн. Широченский	Лист В-801/140	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

Альбом №1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ

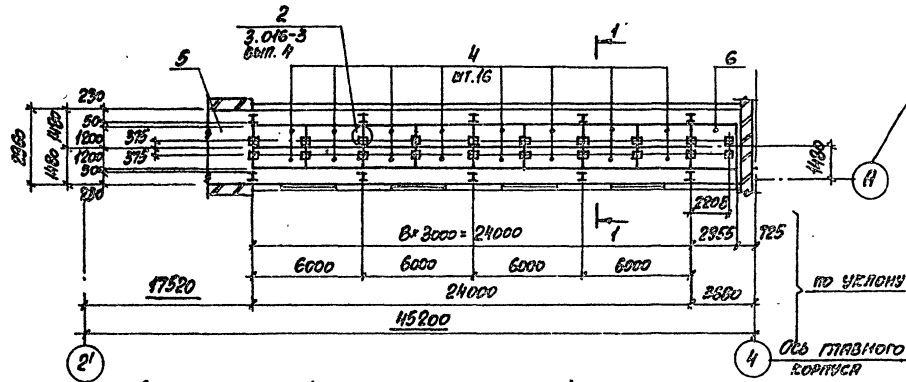


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

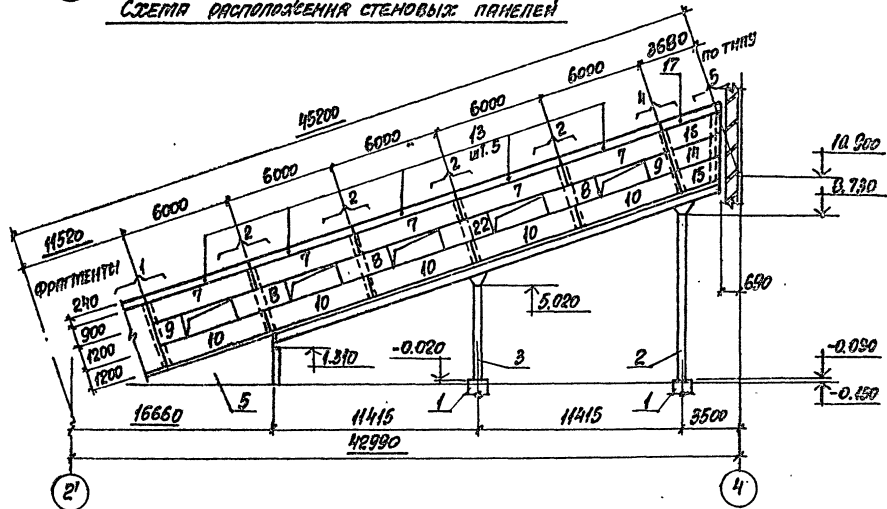
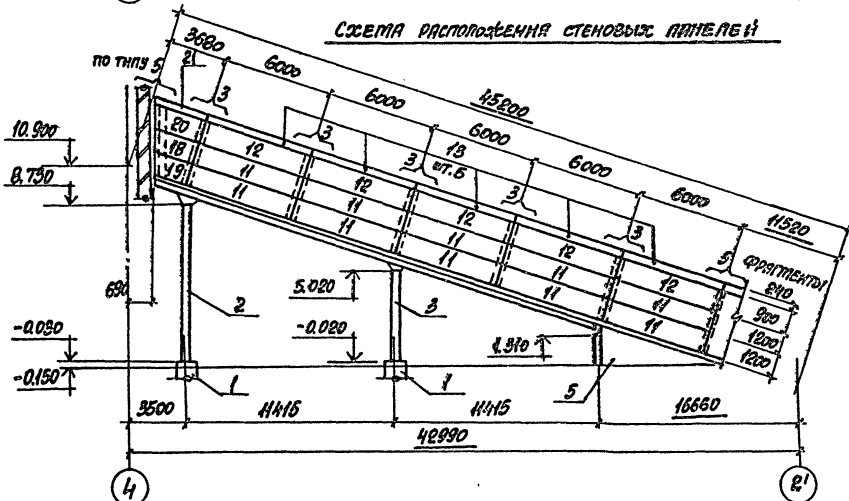
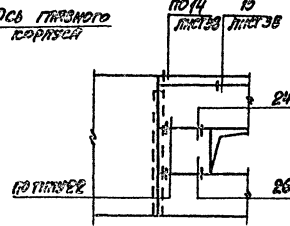


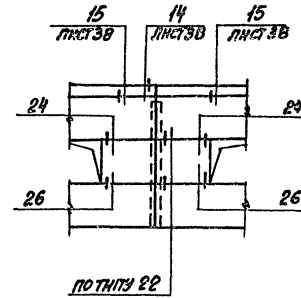
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



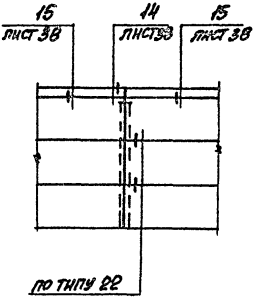
ФРАГМЕНТ 1



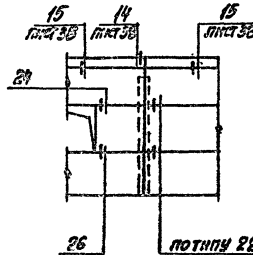
ФРАГМЕНТ 2



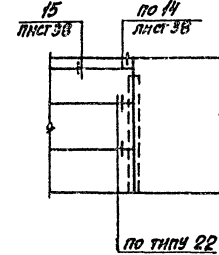
ФРАГМЕНТ 3



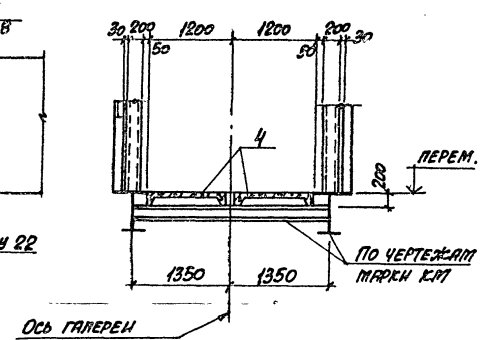
ФРАГМЕНТ 4



ФРАГМЕНТ 5



1-1



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

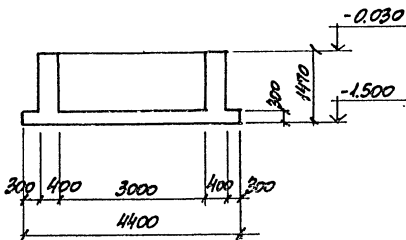
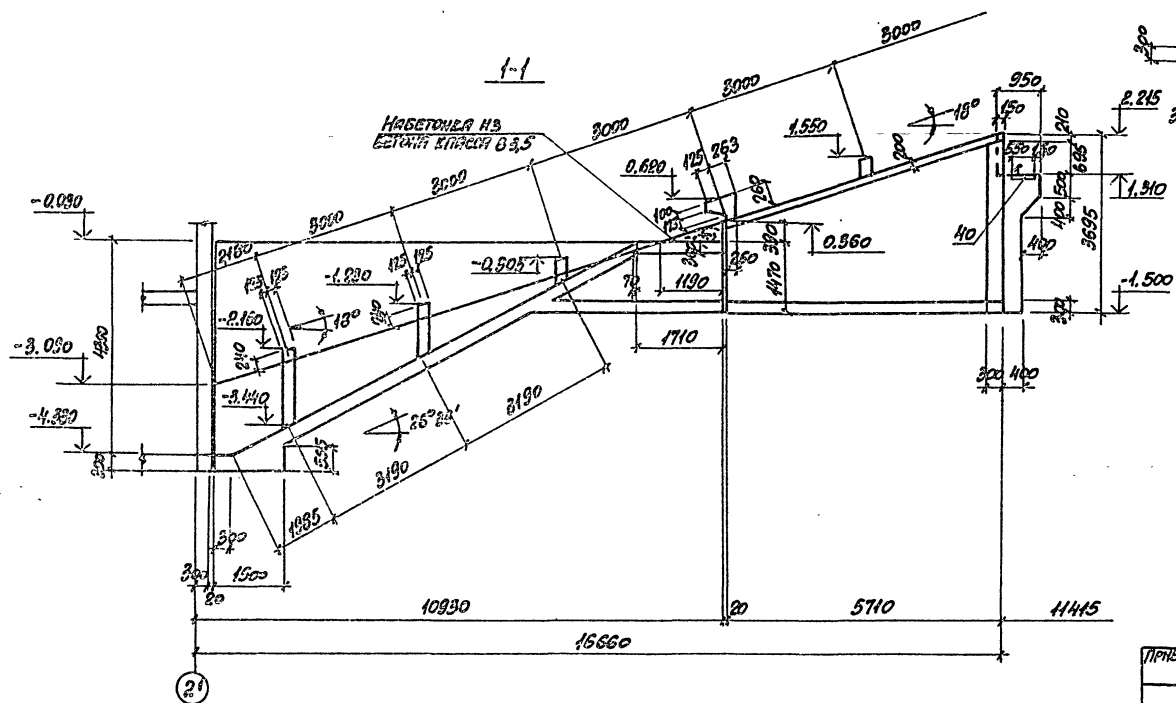
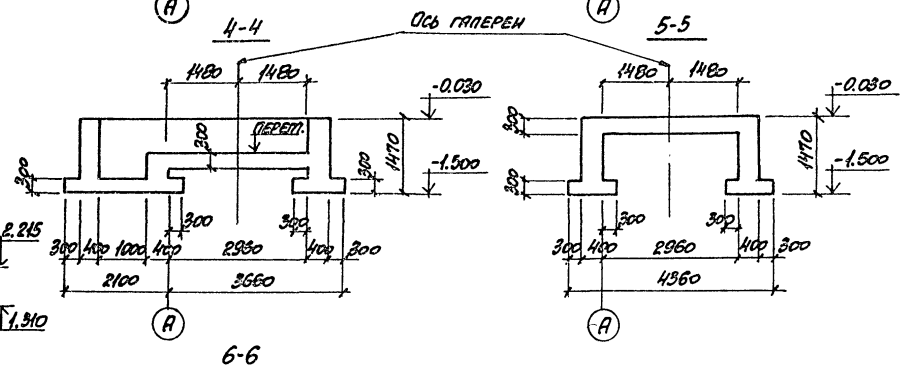
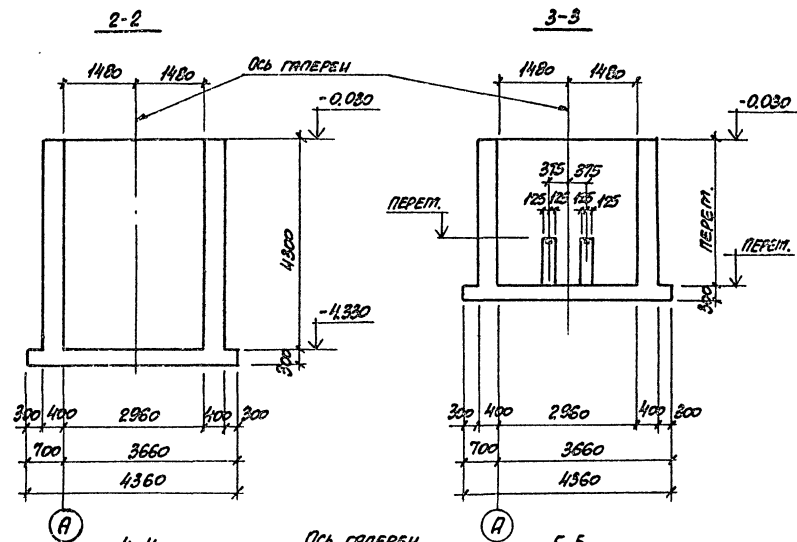
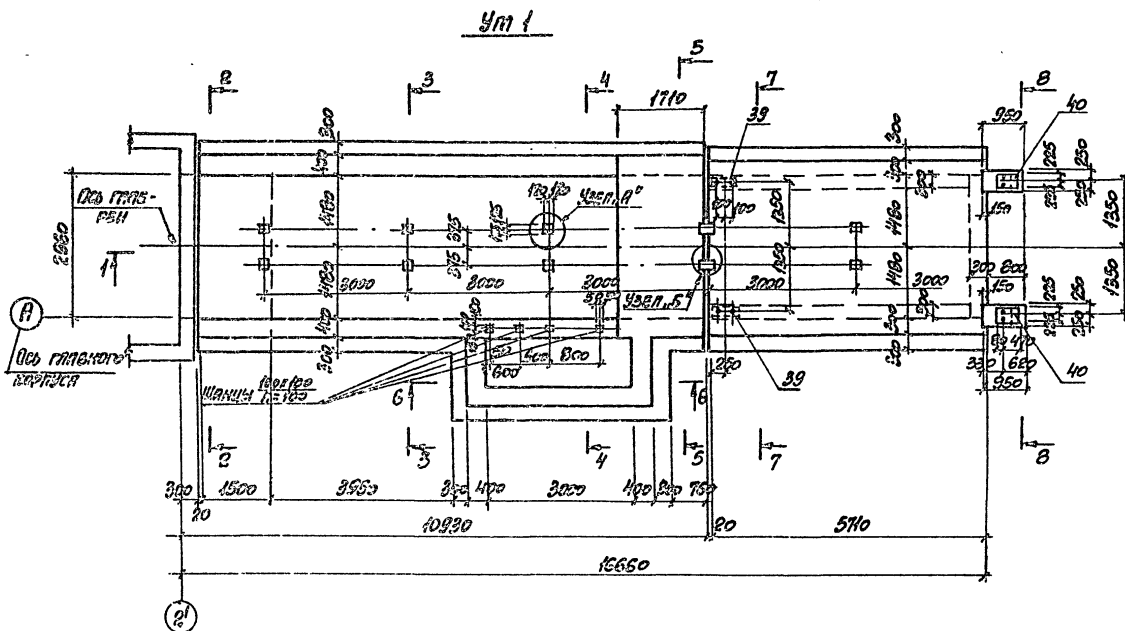
9147/6

ТП903-1-241.87

КЖ

Проект: Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С		Топливо-каменные и бурные зглы	
Главный корпус		Стаяла плит Листов	
Галерея топливозащиты		Р 74	
Схема расположения плит перекрытия и стеновых панелей		Харьковский проект	
Исполн. Бородин И.И.	Провер. Шиховский И.И.		
Инж. №			

Альбом №



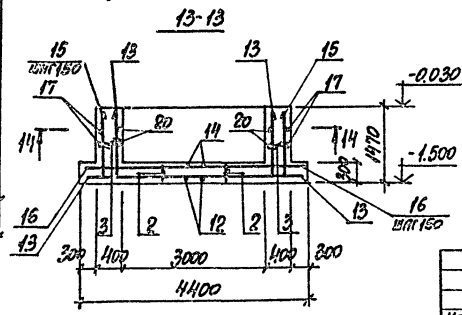
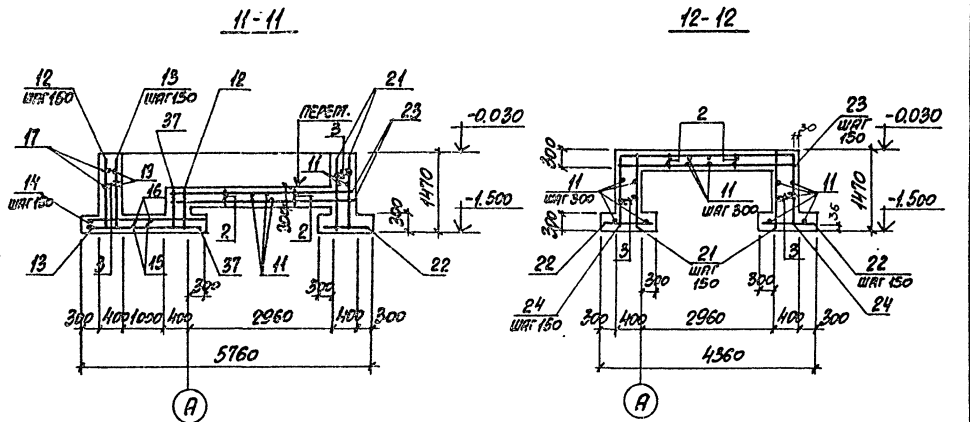
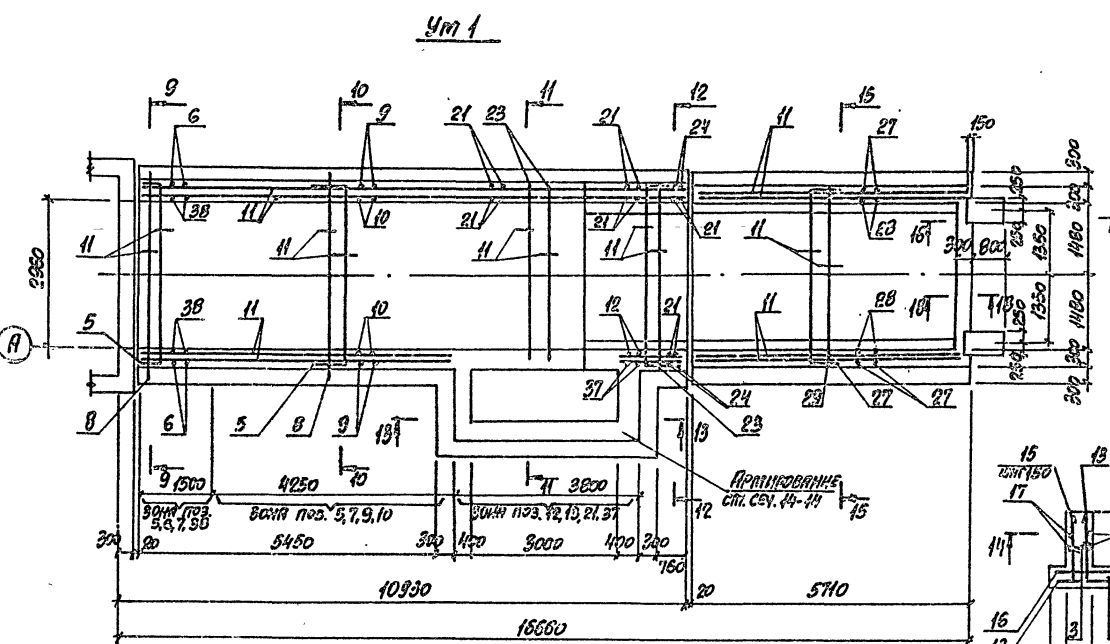
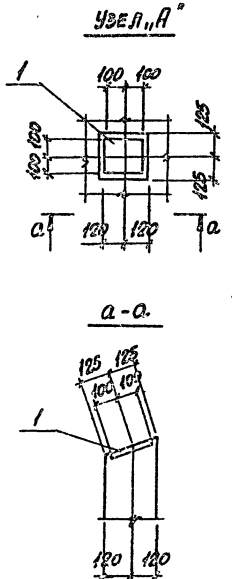
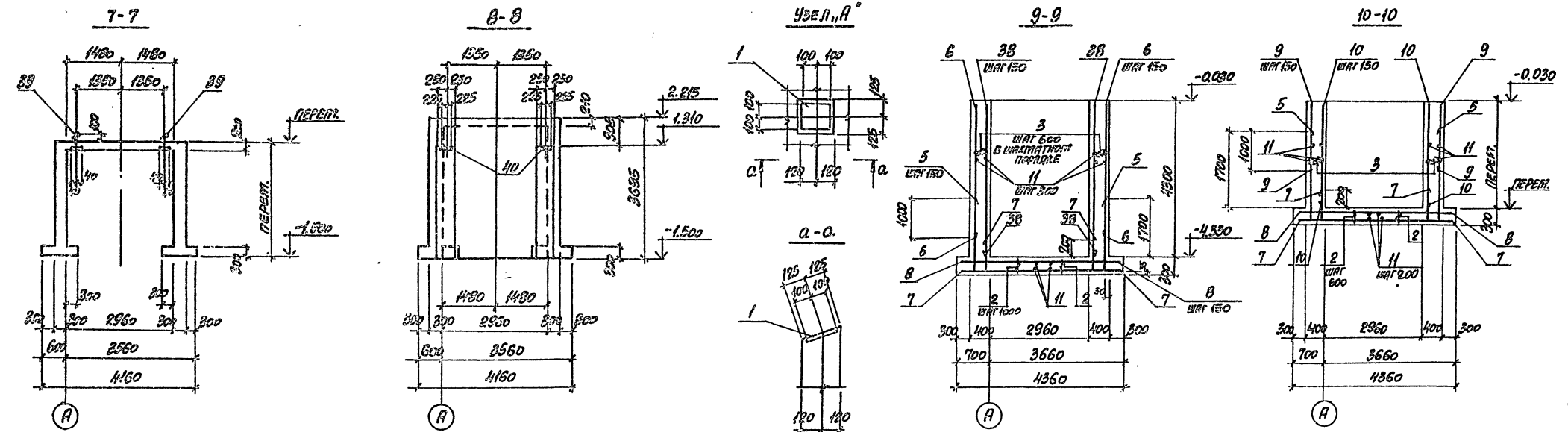
Сечения 7-7, 8-8 и углы "А" и "Б"
смотри на листе 76

Имя, фамилия, должность и подпись

9747/6

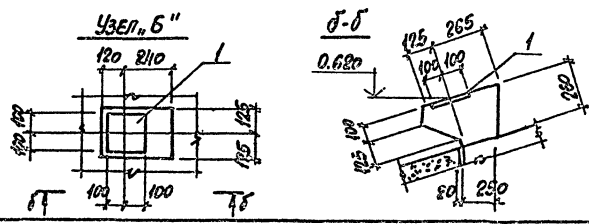
		ТП 903-1-241.87		КЖ	
Имя, фамилия, должность и подпись		Имя, фамилия, должность и подпись		Имя, фамилия, должность и подпись	
		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С			
		ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ			
		ГЛАВНЫЙ КОРИС		СТАРША ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧ		Р 75	
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ		ХАРЬКОВСКИЙ	
		Ум 1. ОПАЛУСЬКА		ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Анасон II



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

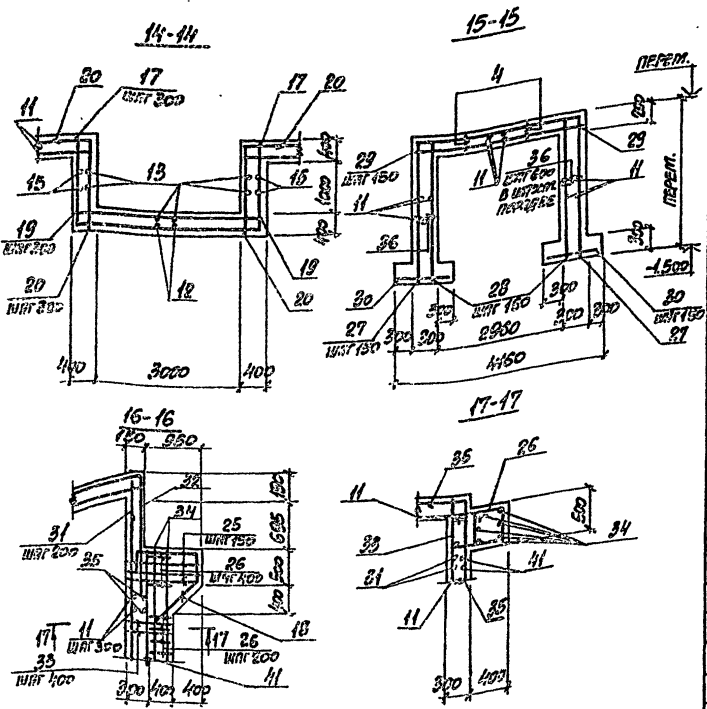
9747/6



ТП 903-1-241.87		КЖ	
НАЧ. ОБ. БРОДСКИЙ И. КОНТ. ШИЛОВСКИЙ И. КОНСТ. ЗОРИН Р. В. П. ШИЛОВСКИЙ В. Е. И. БОРИСЕНКО С. И. И. АРТЕМЕНКО		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧУ УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1. АРТИРОВАНИЕ.	
ПРИЗВАН:		СТАРША ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИМ. N°		Р 76	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

ИЗМ. № ПОДП. УТВЕРЖ. И ПОДП. ВОЗВ. ИЛИ Л. №

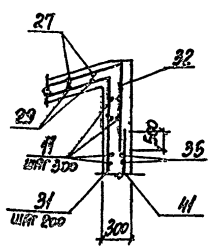
Ральце II



Ведомость деталей

№	Эскиз	№	Эскиз
2		20	
3		24	
4		25	
5		26	
7		27	
9		28	
10		29	
12		32	
13		33	
15		35	
17		36	
18		37	

18-18



СПЕЦИФИКАЦИЯ Ум 1

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СВОБОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛЮПАНЫЕ				
1	3 400-6/76	МН-23	12	
39	ТП903-1-241.87-КЖМ-МН19	МН 19	2	
40	ТП903-1-241.87-КЖМ-МН20	МН20	2	
ДЕТАЛИ				
2 ^н	φ10AII, ГОСТ 5781-82, L=150		152	0,71кг
3 ^н	φ8AII, То же, L=150		175	0,18кг
4 ^н	φ10AII, " , L=950		65	0,59кг
5 ^н	φ20AII, " , L=7690		41	19,0кг
6	φ16AII, " , L=3600		18	5,7кг
7 ^н	φ12AII, " , L=1100		78	0,98кг
8	φ10AII, " , L=4290		41	2,7кг
9 ^н	φ12AII, " , L _{ср} =2110		62	1,9кг
10 ^н	φ12AII, " , L _{ср} =2720		62	2,4кг
11	φ8AII, " , L=п.п.	10880	120	0,22кг
12 ^н	φ12AII, " , L _{ср} =3880		21	3,5кг
13 ^н	φ12AII, " , L=2090		39	1,8кг
14	φ10AII, " , L=2390		26	1,4кг
15 ^н	φ12AII, " , L=6530		7	5,8кг
16	φ10AII, " , L=4330		7	2,7кг
17 ^н	φ8AII, " , L=7190		5	2,8кг
18 ^н	φ12AII, " , L=2790		3	2,5кг

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
19	φ8AII, ГОСТ 5781-82, L=3730		5	1,5кг
20 ^н	φ8AII, То же, L=2180		10	0,86кг
21	φ12AII, " , L=1400		52	1,2кг
22	φ10AII, " , L=950		52	0,59кг
23	φ12AII, " , L=3690		58	3,3кг
24	φ12AII, " , L=6480		12	5,8кг
25 ^н	φ8AII, " , L _{ср} =2790		6	1,1кг
26 ^н	φ6AII, " , L=1830		14	0,41кг
27 ^н	φ12AII, " , L _{ср} =9200		39	8,2кг
28 ^н	φ12AII, " , L _{ср} =2700		78	2,4кг
29	φ12AII, " , L=3490		39	3,1кг
30	φ10AII, " , L=850		78	0,52кг
31	φ12AII, " , L=3690		21	3,2кг
32 ^н	φ12AII, " , L=1660		21	1,5кг
33 ^н	φ6AII, " , L=2480		6	0,54кг
34 ^н	φ16AII, " , L=2740		12	4,3кг
35	φ8AII, " , L=5990		23	1,3кг
36 ^н	φ8AII, " , L=350		171	0,14кг
37 ^н	φ12AII, " , L _{ср} =1980		21	1,2кг
38	φ12AII, " , L=4860		22	3,8кг
41	φ12AII, " , L=2920		32	2,4кг
МАТЕРИАЛЫ				
	Бетон класса В15		54,0 м ³	

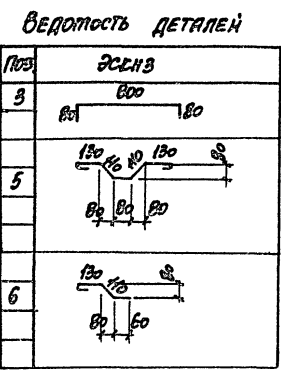
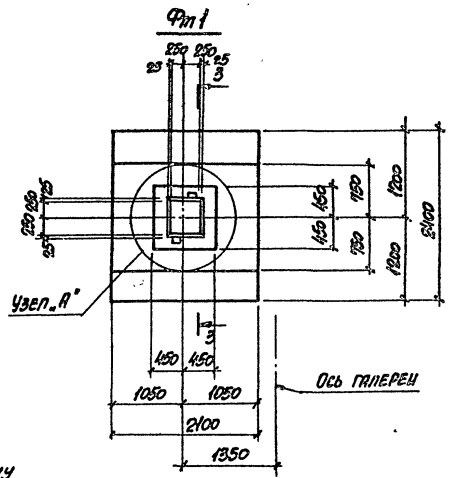
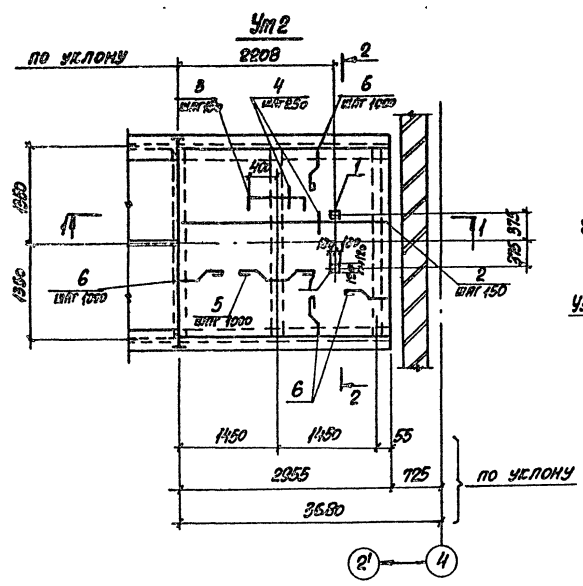
*) Позиции см. ведомость деталей

Ведомость расхода стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛЮПАНЫЕ																				
	АРМАТУРА КЛАССА А-В						АРМАТУРА КЛАССА А-І						ПРОКАТ МАРКИ														
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82														
	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	Итого	φ8	φ10	Итого	φ12	Итого	φ20	φ25	Итого	δ=8	δ=10	δ=12	ГОСТ 5915-70*	ГОСТ 11371-76*	ГОСТ 3662-75*	Итого	Итого					
Ум 1	277,8	257,3	1735,4	154,8	779,0	3103,3	388,8	55,4	116,3	240,5	3424,4	29,0	29,0	2,9	2,0	4,9	39,0	3,6	46,6	0,3	0,4	0,1	0,1	4,8	85,9	110,8	353,82

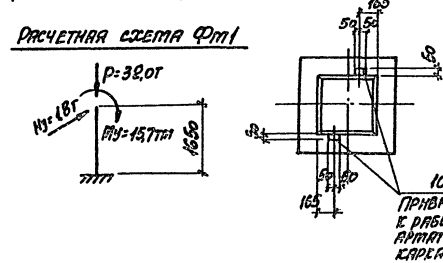
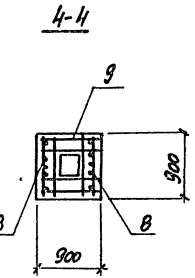
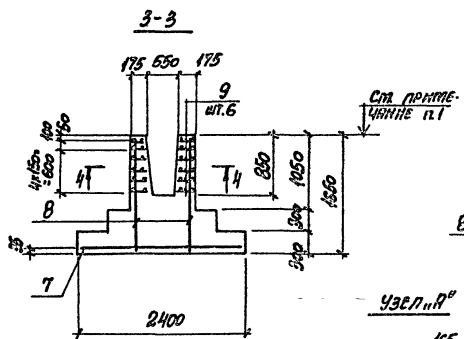
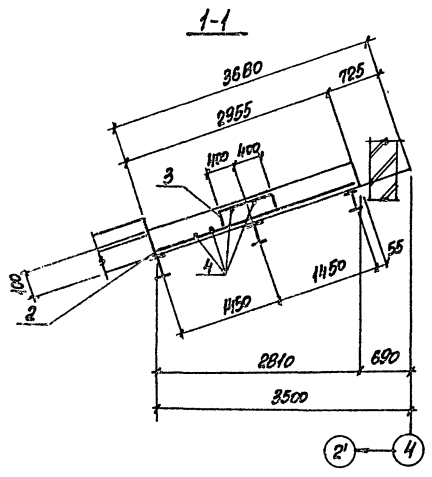
ТП903-1-241.87		КЖ	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: БРОДСКИЙ И.С.ИП. ШАРНОВСКИЙ П.М.	УЧАСТок: Харьковская обл.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОМПАТН КС-6,5-11С	
ПРОЕКТОР: ЗОРНИК П.С. ШАРНОВСКИЙ П.М.	ВЕД. ИНИЦИАЦИОН. РАБОТ: ШАРНОВСКИЙ П.М.	ТОПЛИВО-КАПЕЛЬНЫЕ И БУРНЫЕ УЗЛЫ	
СТ. ИНИЦ. АРТЕМЕНКО А.И.	СТАВКА ПЛЕТ ЛИСТОВ: Р 77	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОКОЛЛЕКТОРЫ	
ИВ.Н.В.	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1. АРМИРОВАННЕ.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ Ум2 и Фм1

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ум2 - ит.1				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	9.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНУ-25	2	45кг
ДЕТАЛИ				
2	Ф12АII ГОСТ5781-82, L=3030		19	2,7кг
3	Ф8АII, ТО 20E, L=350		19	0,38кг
4	Ф6АII, " , L=П.М.		248	0,22кг
5	Ф6АII, " , L=650		4	0,14кг
6	Ф6АII, " , L=350		13	0,08кг
МАТЕРИАЛЫ				
	БЕТОН КЛАССА В15		9,8	17,3
Фм1 - ит.4				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНАЯ				
7	1.410-3. вып.1	РС 12АII 205x295	1	14,8кг
8	ГОСТ 23.279-85	1С 12АII 85x160 25x175	2	7,5кг
9	П1903-1-241.87 КЖ-К, С5, С6	С5	6	
10	1.400-6/76. в.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-12	2	0,5кг
МАТЕРИАЛЫ				
	БЕТОН КЛАССА В15		3,1	7,3



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОСТАТКИ ВСЕГО РАСХОДА		
	АРМАТУРА КЛАССА А-II						АРМАТУРА КЛАССА ПРОКАТ МАРШ						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82						
Ум2	Ф6	Ф8	Ф12	Итого	Ф6	Ф10	Итого	Ф8	Ф12	Б-6	Б-8	9,0	81,2
Фм1	0,8	-	59,0	53,8	-	25,0	25,0	0,6	-	0,4	-	1,0	85,8

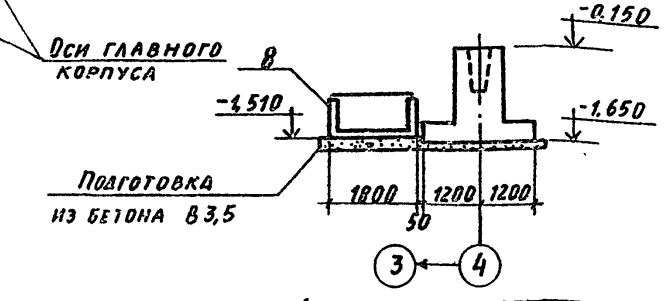
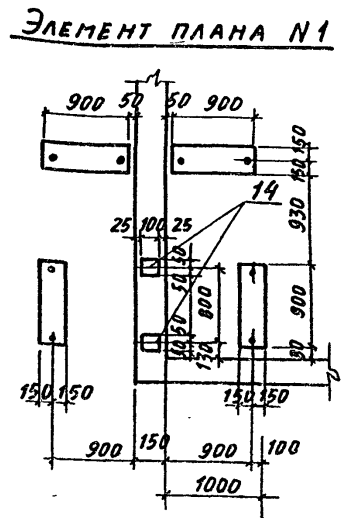
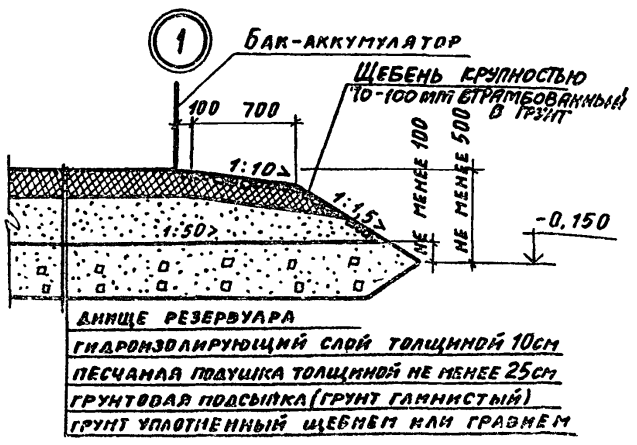
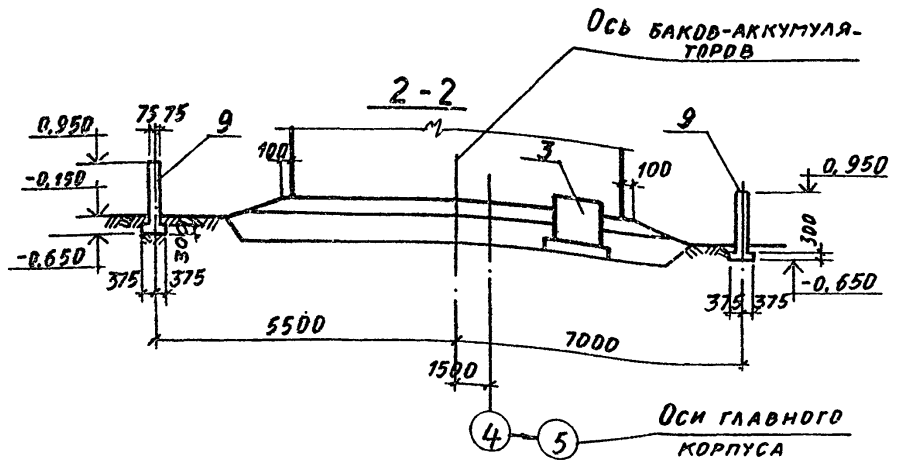
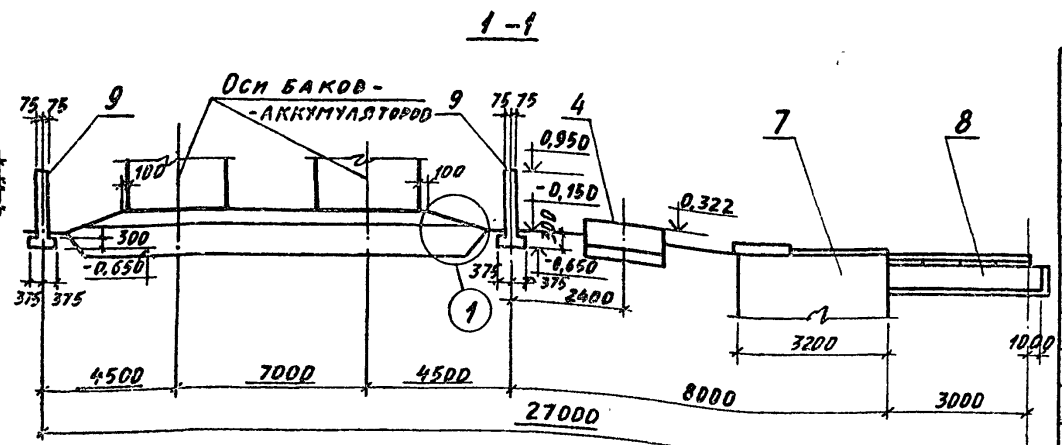
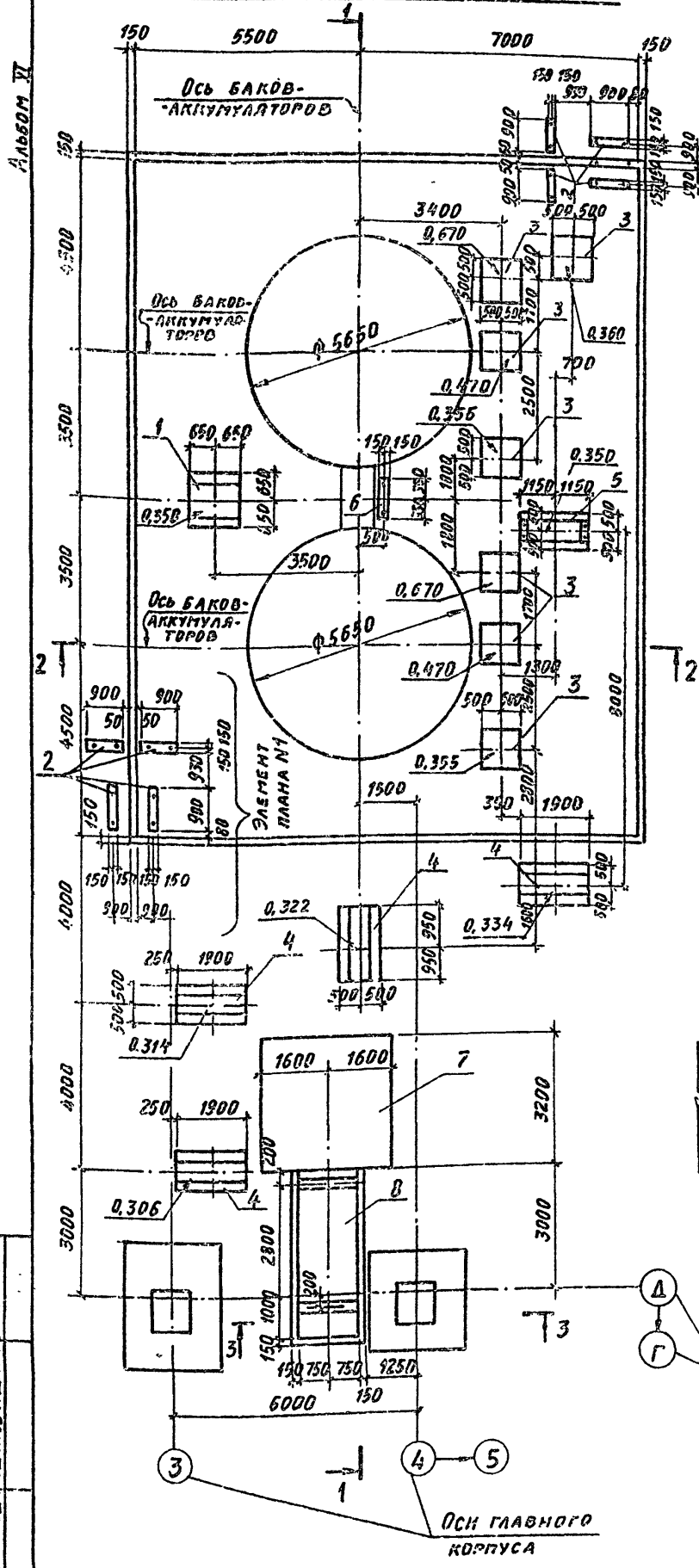
- Отметки низа фундаментов смотрите схему расположения фундаментов на листе 72.
- В расчетной схеме указаны расчетные нагрузки на уровне верха фундамента, приложенные в условной точке совмещения с центром подошвы фундамента. Индекс 'у' соответствует направлению нагрузок поперек галереи.

914/16

ТП903-1-241.87		КЖ	
Исполн. Борокени	Н.Контр. Шендерович	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-ИНС	топливо-каменные и бурные углы
Проект. Зорин	Инж. П. Шендерович	Главный корпус	Галерея топливоподачи
Инж. П. Шендерович	Инж. П. Шендерович	Участок монолитный Ум2	Фундамент монолитный Фм1

Итого по листу: 1 лист 1680x2400 мм

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	ПРОДУВНОЙ 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.

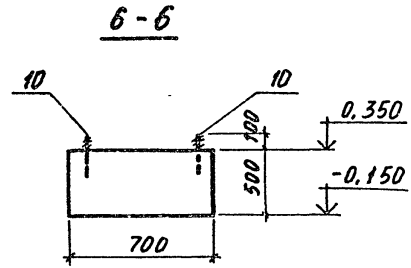
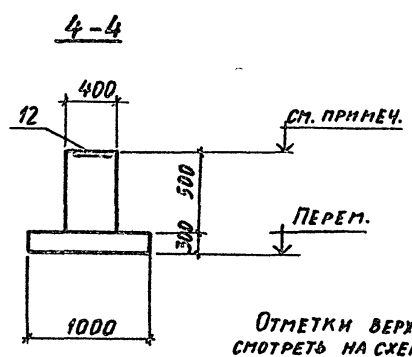
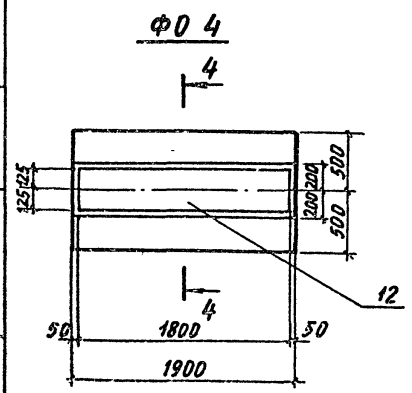
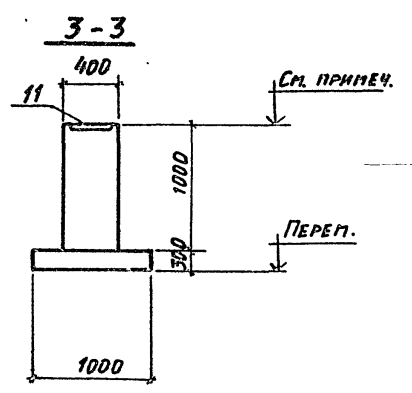
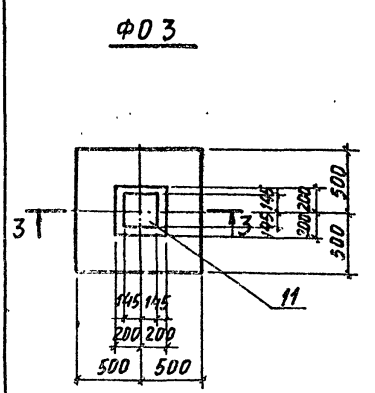
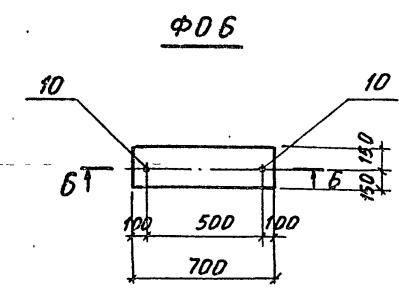
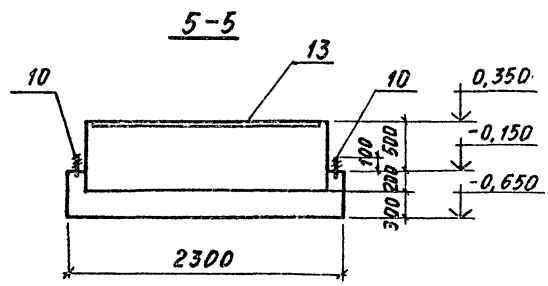
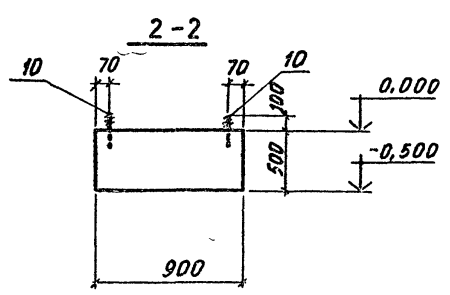
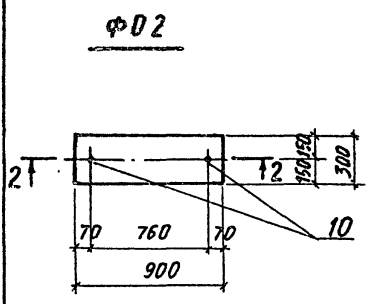
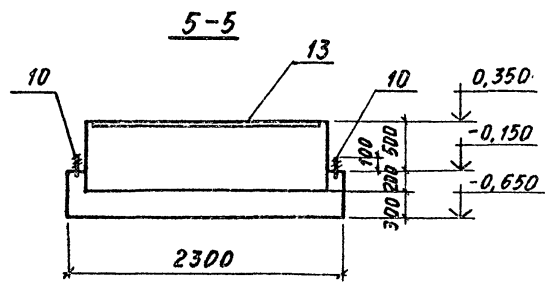
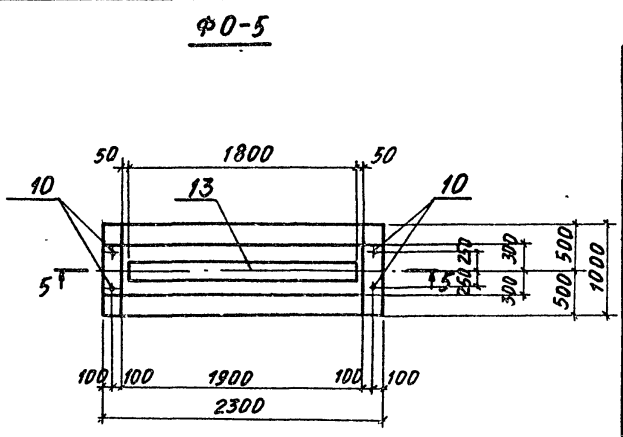
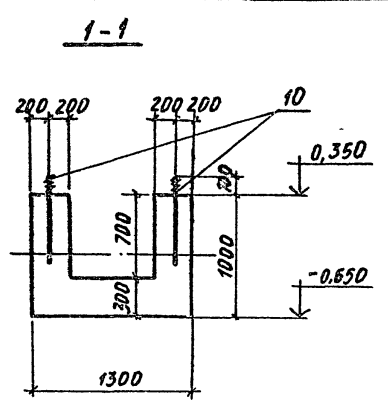
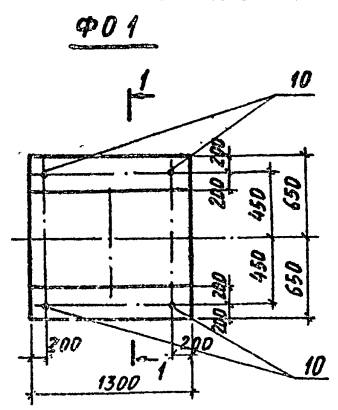
9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		КОТЕЛНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		
НАЧ. ОТА. БРДАСКИЙ	Н. КОНСТ. ЗОРНИ	ГЛАВН. КОНСТ. ЗОРНИ	РУК. ГР. ШАХНОВСКАЯ	ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
ИНЖЕНЕР ЖУЧКОВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ		СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ			Р	79
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ				

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. 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	

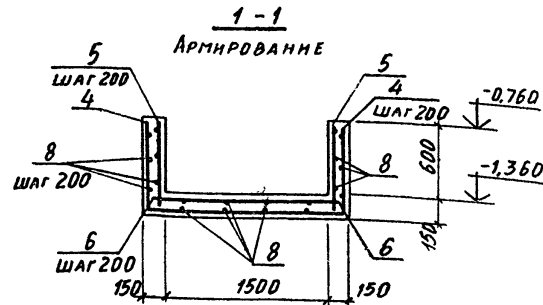
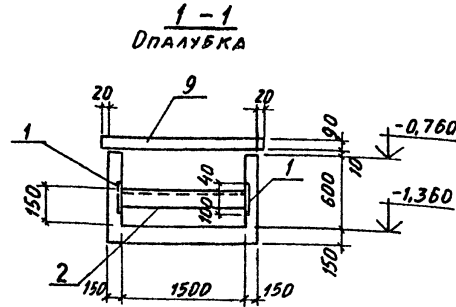
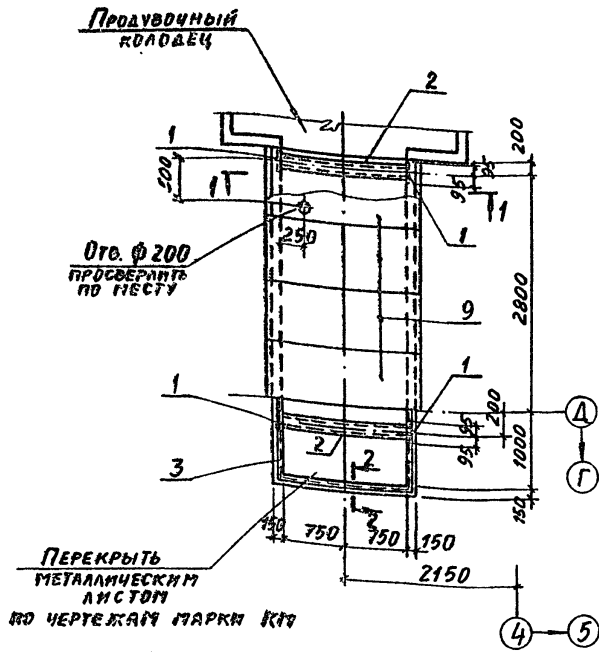
9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖ		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
НАЧ. ОТД. БРДВСКИЙ Н. КОМТ. ШАХОВСКИЙ	ПР. КОМ. ЗОРИН РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 80
ИНЖЕНЕР БОДЯНСКАЯ ИНЖЕНЕР ЖУЧКОВА		ФУНДАМЕНТ Ф01... Ф06	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

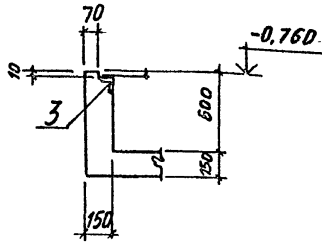
Имя, № подл., Подпись и дата (в лат. ив. ив.)

ПРИВЯЗАН:

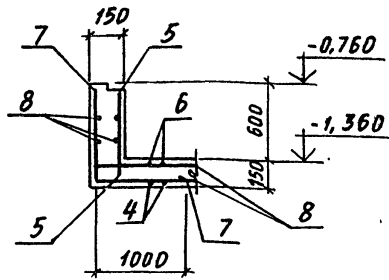
Возврат VI



2-2
ОПАЛУБКА



2-2
АРМИРОВАНИЕ



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	
7	

СПЕЦИФИКАЦИЯ КЛМ1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	1.400-6176 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-1-1	4	1,4кг
2	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН7,МН8	ТО ЖЕ МН7	2	
3	3.400-6176	" ММЧ-46	3,9 п.м.	4,4кг
ДЕТАЛИ				
4*		ФВАШ, ГОСТ 5781-82, ρ=3090	21	1,2кг
5		ФВАШ, то же, ρ=680	50	0,27кг
6		ФВАШ, " , ρ=1730	21	0,68кг
7*		ФВАШ, " , ρ=1680	8	0,66кг
8		ФБАГ, " , ρ=п.м	150,0	0,222кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	20м³	

*) Позиции см. ведомость деталей

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КЛМ1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ					
9	3.006.1-2182.1-2-1.0-048	П149-3	4	310	

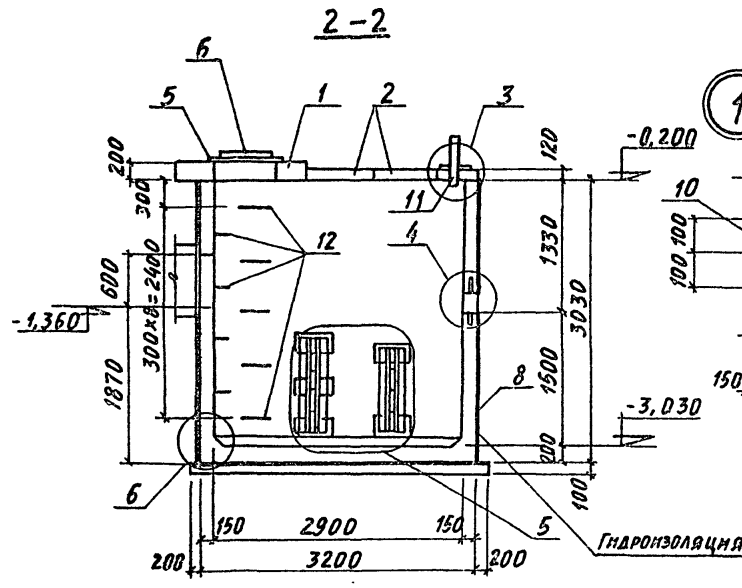
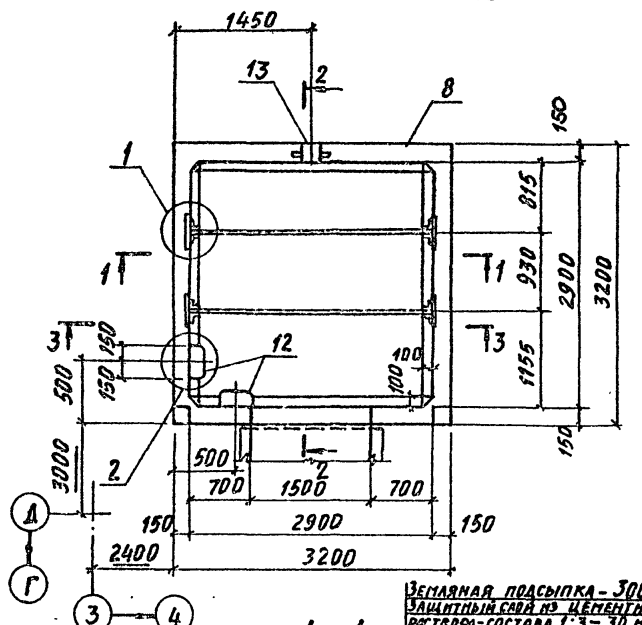
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		А-I		ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА А-III		ПРОКАТ МАРКИ ВСт3кп2		ВСт3псб-1				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			φ 8	Итого	φ 6	Итого	φ 6	150*5		φ 16	Итого
	φ 8	Итого	φ 6	Итого										
КЛМ1	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	

			9141/6	
			ТП 903-1-241.87	КЖ
Нач. отд. БРДСКИЙ Н. КОНТ. ЗОРНИ Ю. КОНСТ. ЗОРНИ Рук. гр. Шахновский ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ ИНЖЕНЕР КОПИНА			КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ ГЛАВНЫЙ КОРПУС БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ЛИСТОВ Р 81	
Привязан:			КАНАЛ КЛМ1	
Инв. №:			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Инв. № подл. Подпись и дата. Вых. № в. Л.

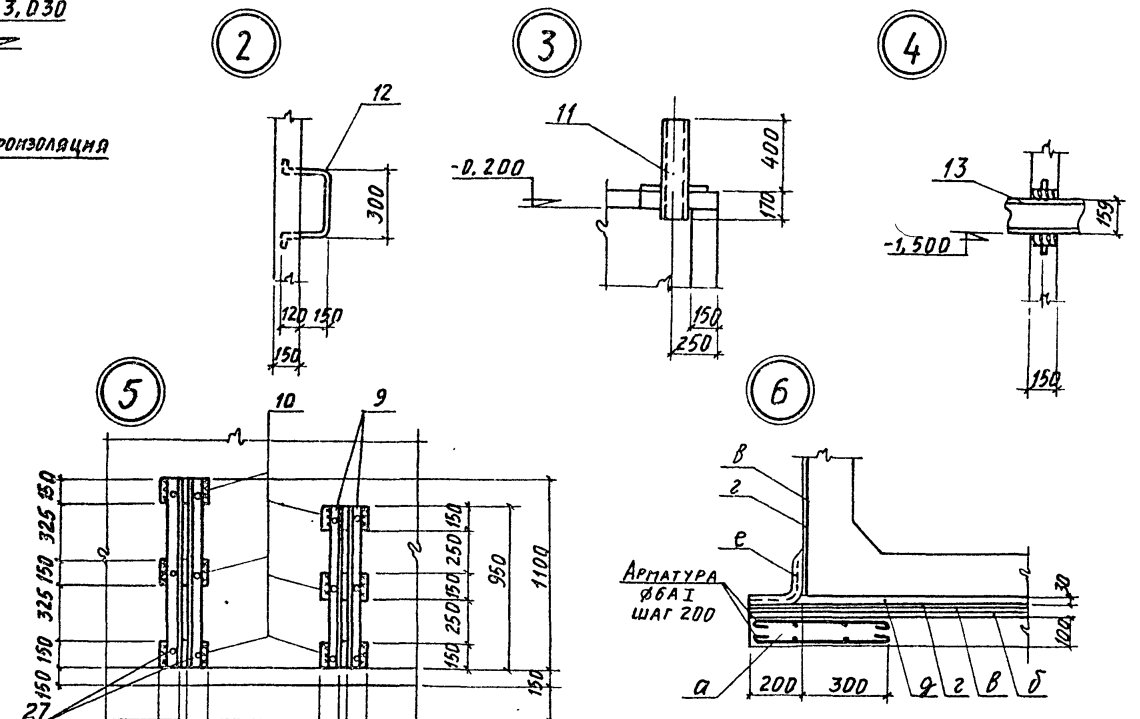
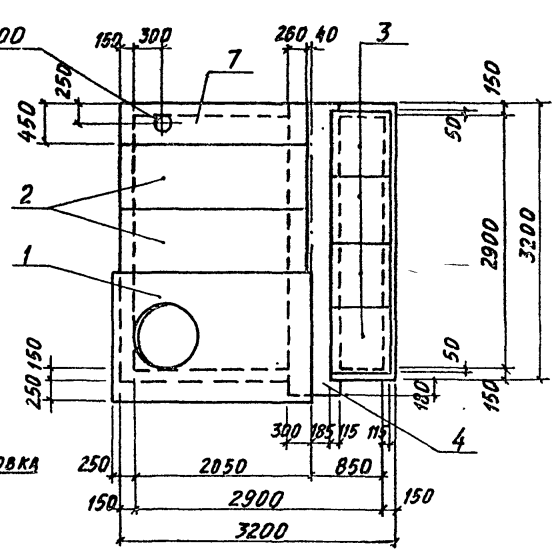
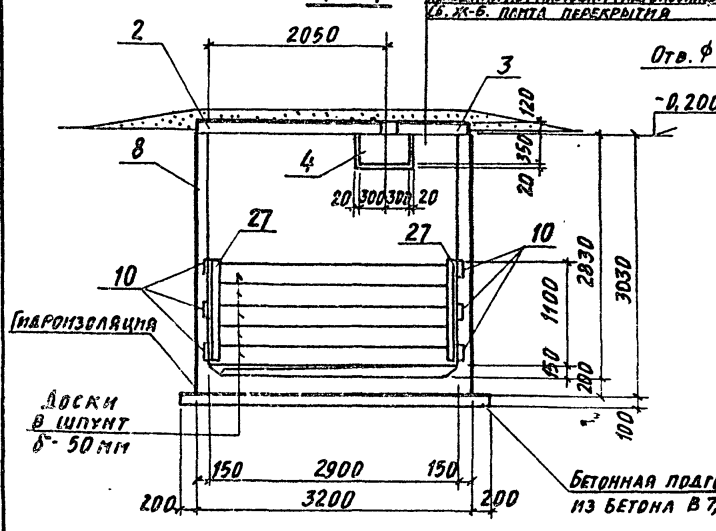
Продувочный колодец



СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДУВНОГО КОЛОДЕЦА

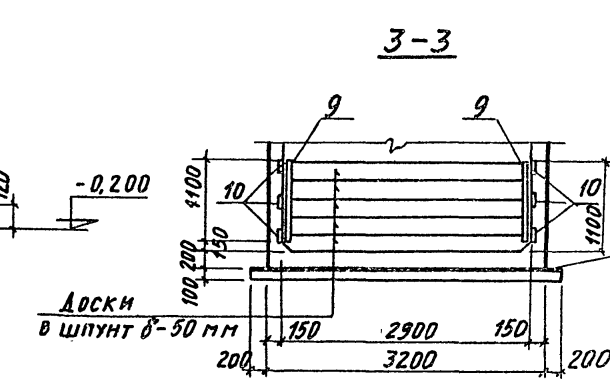
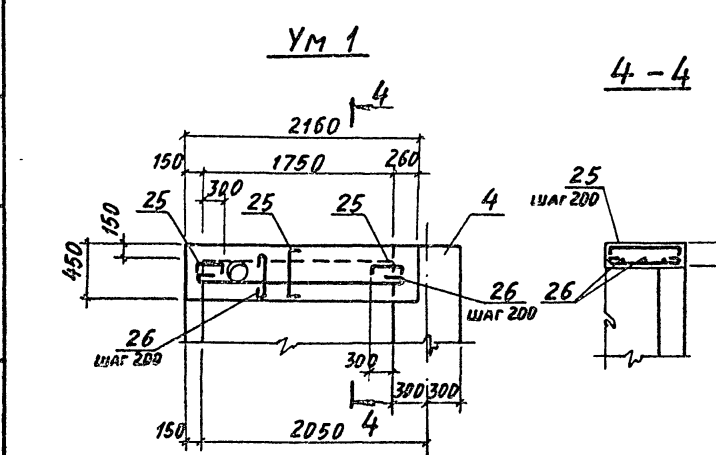
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМ.
1	3.006.1-2/82 вып. 2-2	Плита перекрытия П04	1	1530	
2	3.006.1-2/82 вып. 1-2	То же П17г-3	2	480,0	
3	3.006.1-2/82 вып. 1-2	" П6г-15	4	170,0	
4	3.006.1-2/82 вып. 2-2	Балка Б7	1	1770	
5	3.900-3 вып. 7 ч. 1	Опорное кольцо КЦО 1	1	50,0	
6	ГОСТ 3634-79	Чугунный люк "Л"	1	85,0	
7		Монолитный участок Ум-1	1		
8		Продувочный колодец	1		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



а - подготовка из бетона М150
 б - выравнивающий слой из цементного раствора
 в - холодная битумная грунтовка
 г - окрасочная битумная гидроизоляция
 д - защитная стяжка из цементного раствора М100
 е - стеклоткань

1. Внутреннюю поверхность колодца защитить цементно-песчаной штукатуркой состава 1:1, за два раза, толщиной 25 мм, в свежем состоянии за железнить.
 2. Деревянные доски антисептировать.



Гидроизоляция

Привязан:

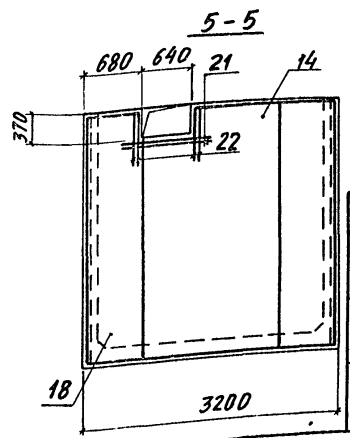
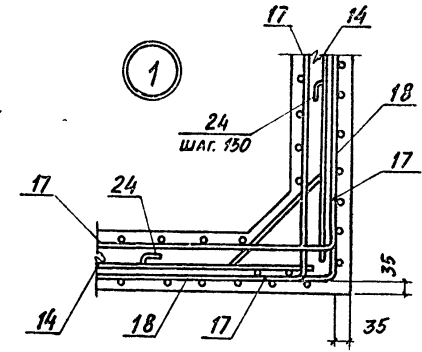
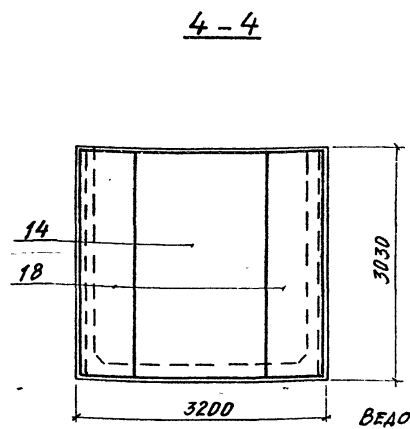
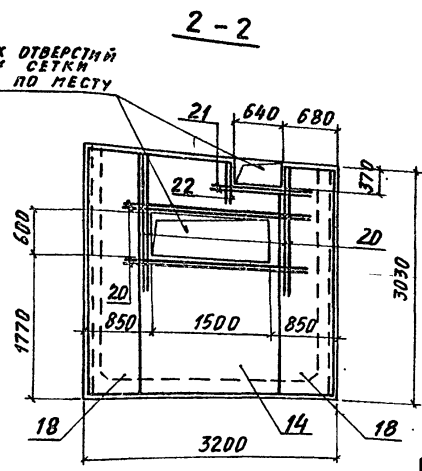
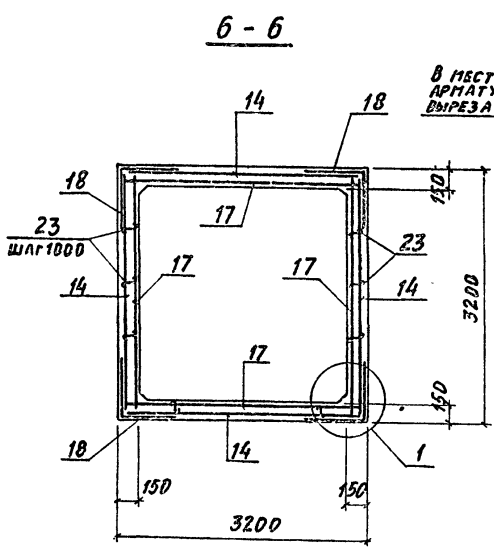
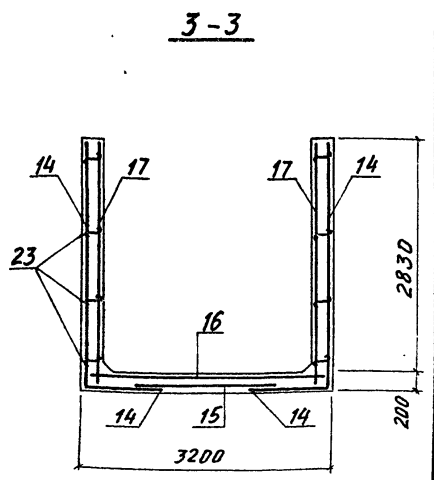
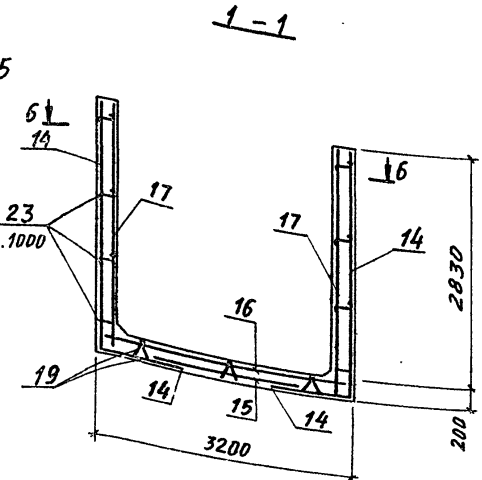
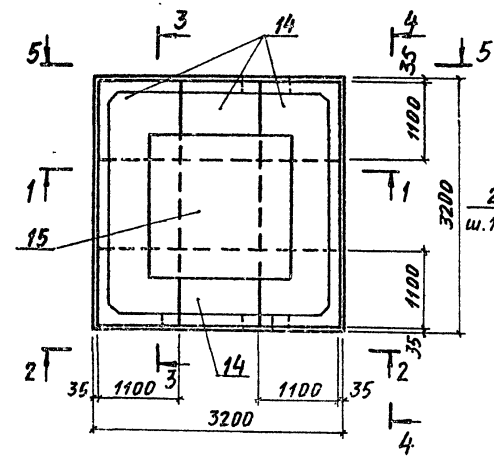
Инд. №

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ И. КОНТР. Шахновский И. КОНСТ. Зорин Рук. гр. Шахновский ВЕД. НИЖ. БОДЛЯНСКАЯ Инженер Копина		ТП 903-1-241.87		9147/6 КЖ	
		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		СТАДКА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 82	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС Продувочный колодец СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Инд. № подл. Должность и дата (Вал. Ив. №)

ПЛАН НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУВНОГО КОЛОДЦА



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 Ш-200 185x185	1	22,8кг
16	ГОСТ 23 279 - 85	4С 10А Ш-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 Ш ГОСТ 5781-82, L=2500	8	4,0кг
21		Ф10А Ш, ТО ЖЕ, L=1400	8	0,86кг
22		Ф10А Ш, " , 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	АРМАТУРА КЛАССА А-III		А-I		ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ кп 2		ВСЕГО									
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8503-86	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 8503-86	ГОСТ 8732-78*											
	Ф8	Ф10	Ф6	Итого Ф8	Итого	Ф8	Ф12	Итого Ф18	Итого Ф6-8	Ф8	Итого Ф15х5	Итого Ф15х5			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:
ИНВ. №

947/6

ТП 903-1-241.87 КЖ

ИЗГ. ОТД. БРДСКИЙ
Н. КОНТР. ШАХОВСКАЯ
УЛ. КОНСТА. ЗОРНА
РУК. ГР. ШАХОВСКАЯ
ВЕД. НИЖ. БДЛЯНСКАЯ
ИНЖЕНЕР КОПИНА

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с
топливо-каменные и бурый уголь

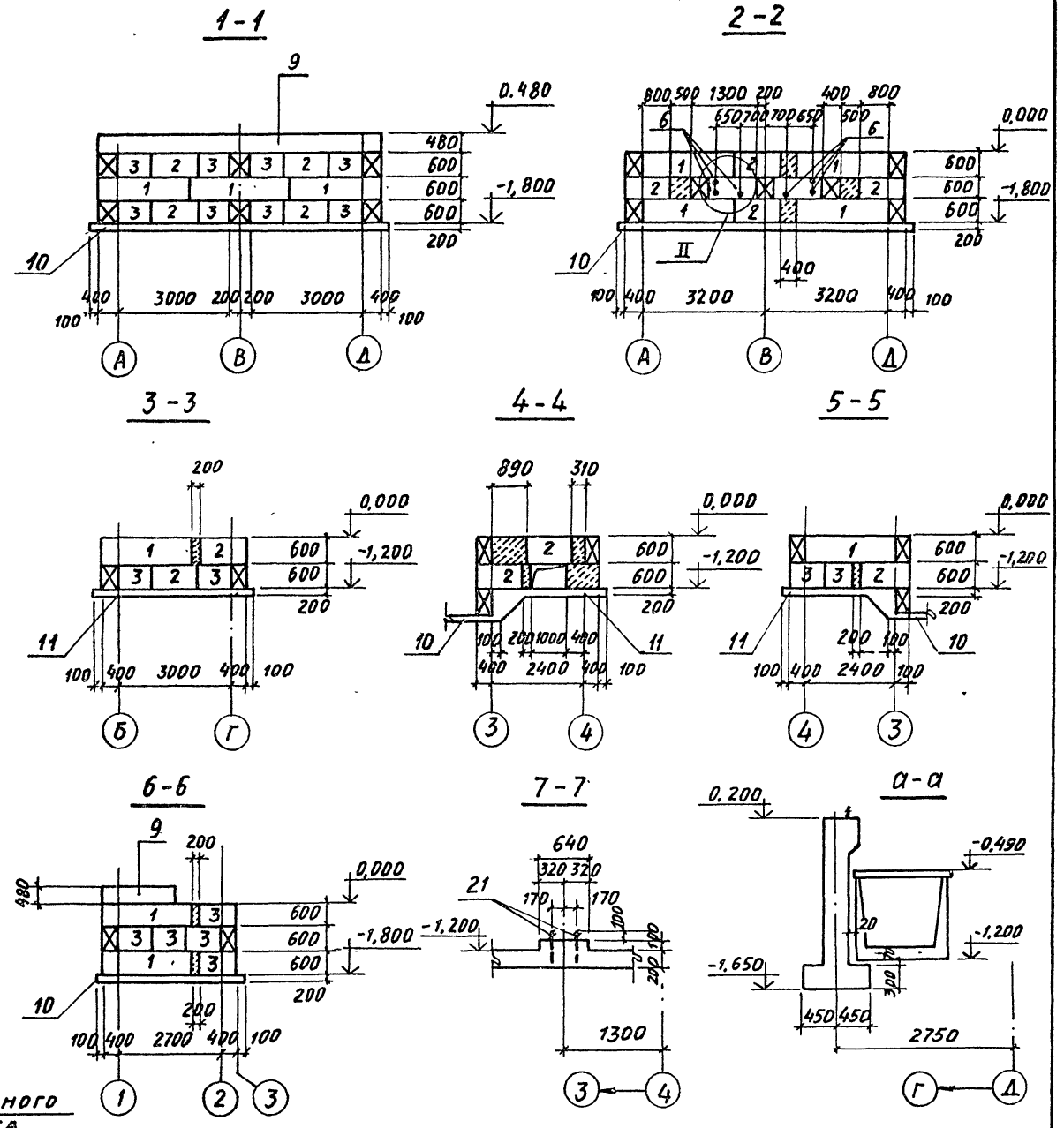
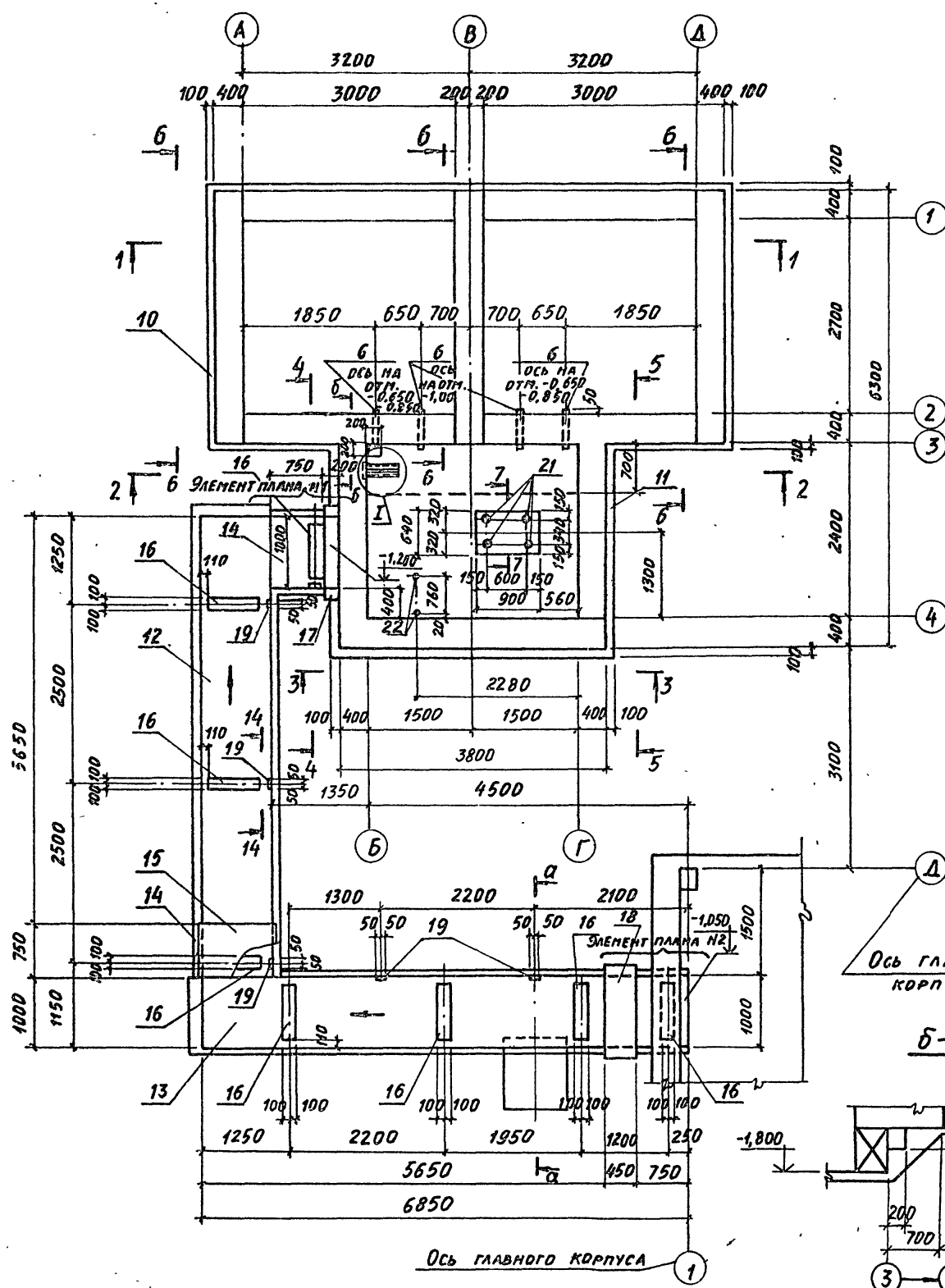
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ПРОДУВНОЙ КОЛОДЕЦ
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

СТАЛИ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 83

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙИННПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата. Вып. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 85.

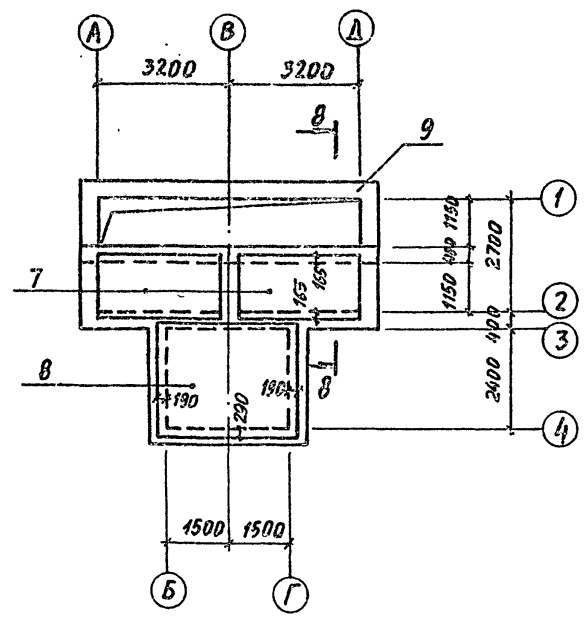
Имя, № подл., Подпись и дата Виз. инв. №

ПРИВЯЗАН:
Имя, №

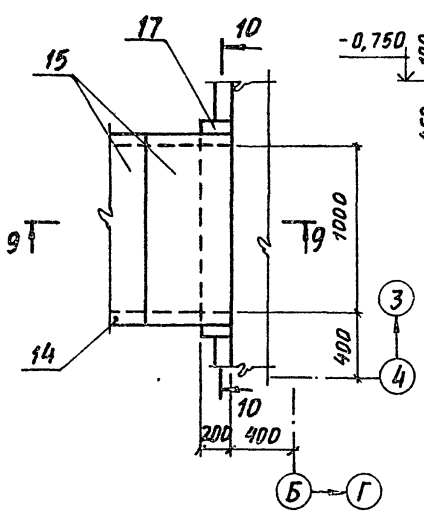
		9747/6	
		ТП 903-1-241.87 КЖ	
Нач. от. БРДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. контр. ЗОРИН		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
Гл. констр. ЗОРИН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Рук. гр. Шахновский		БУНКЕР МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	
В.с. инж. БОДЯНСКАЯ		СЛДНЯ ЛНСТ ЛНСТОВ	
Ст. инж. АРТЕМЕНКО		Р 84	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ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

Альбом III

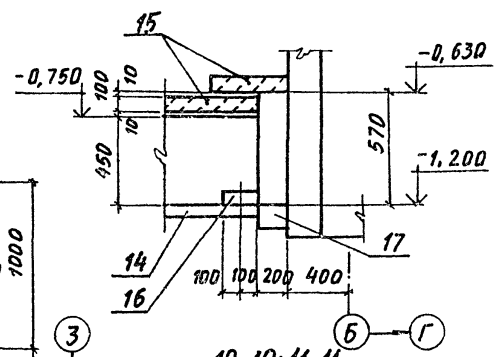
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНТ ПOKPыTИЯ



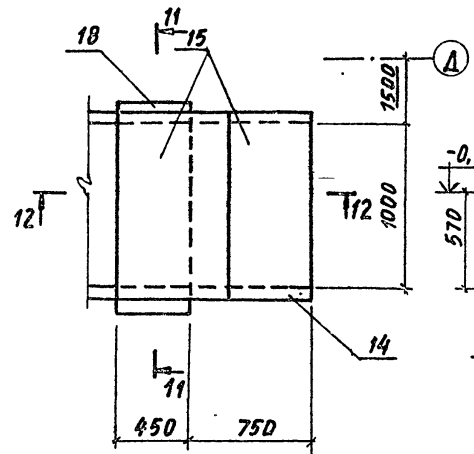
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N1



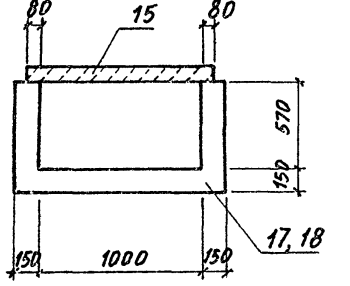
9-9



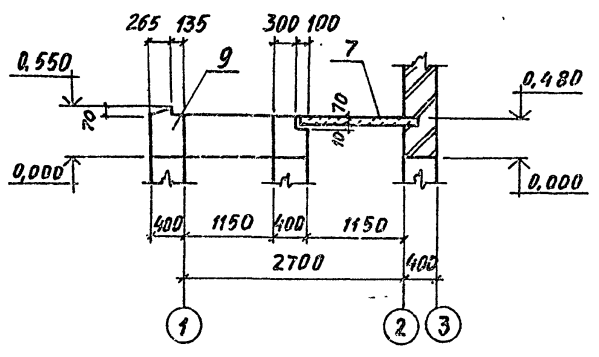
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N2



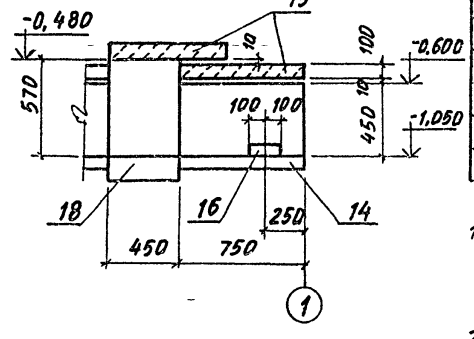
10-10; 11-11



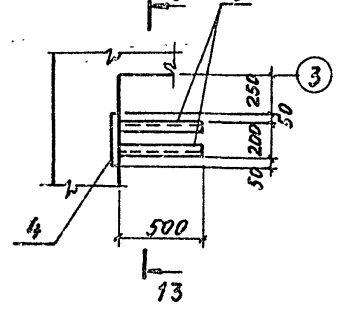
8-8



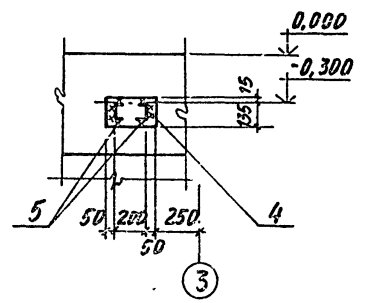
12-12



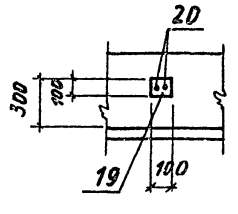
I



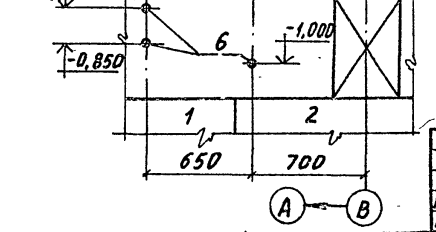
13-13



14-14



II



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.М.СЗ.М.С.	МСЗ1	2	5,2	
6	5.900-2	Сальник Ду 50, Р=500	6	9,4	
		ПЛАТЫ 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.М.С.З.М.С.	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.М.С.З.М.С.	Изделие закладное МСЗ0	6	6,3	
20	ТУ 14-4-1231-83	Дюбель ДГЗ, 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	

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

9747/6

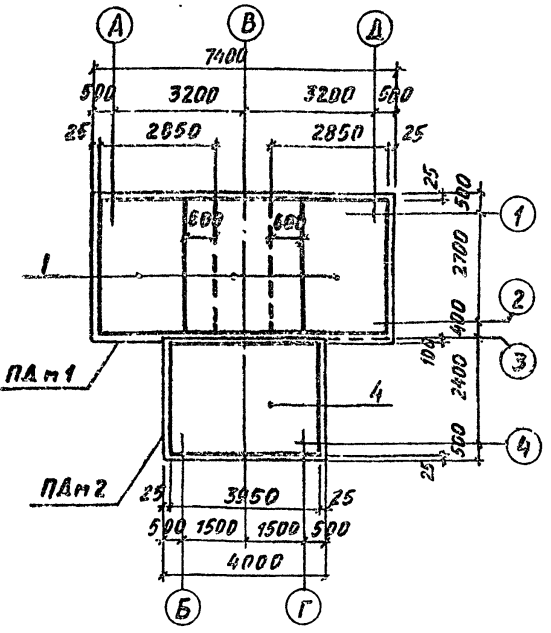
ТП 903-1-241.87 КЖ

Нач. отд. Бродский		Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С	
Н. контр. Шаховский		Топливо-каменные и бурье угли	
Гл. констр. Зорин		Главный корпус	
Рук. гр. Шаховский		Бункер подорожного хранения соли	
Буд. инж. Бодянская		Стация	Лист
Ст. инж. Артемченко		Р	85
Привязан:		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНТ ПOKPыTИЯ	
Инв. №:		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

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

АЛБЕГОМ VII

РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ СЕТОК ПДм1, ПДм2



РАСКЛАДКА НИЖНИХ СЕТОК ПДм1, ПДм2

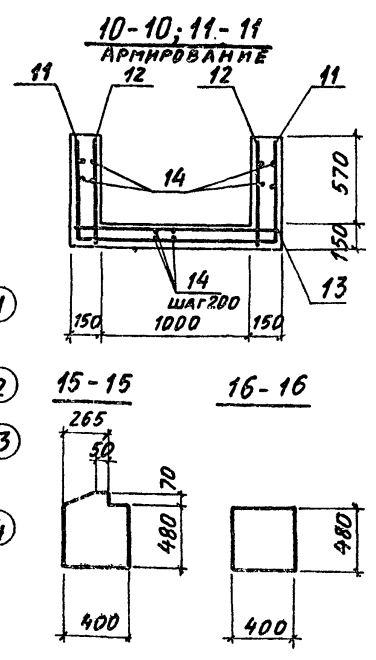
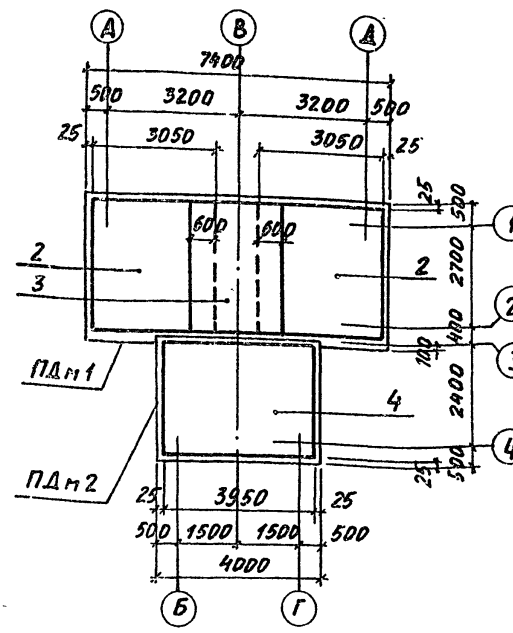
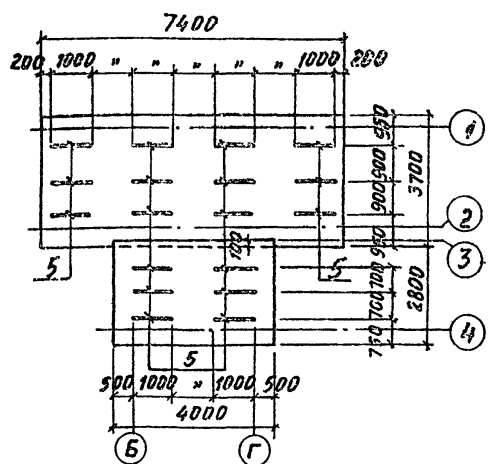
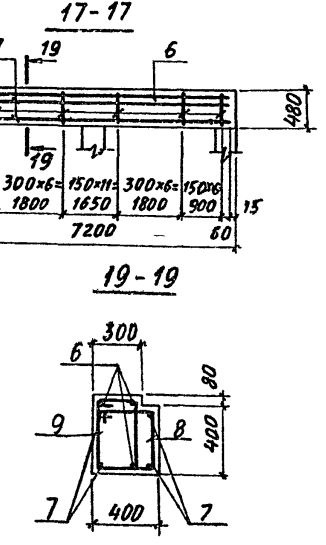
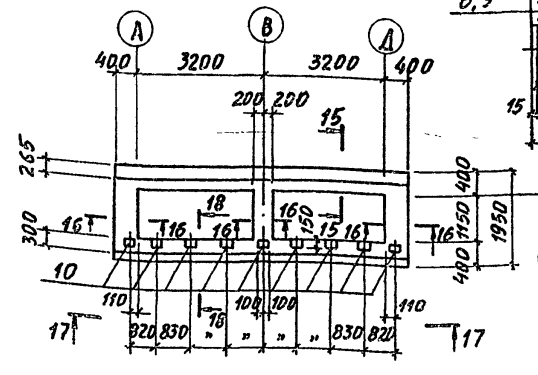


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ КАРКАСОВ



ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ Пм1



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-Кр 69	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 69	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-Кр 69	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 69	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		Ф6А1, " , L=1650	36	0,37 кг
9		Ф6А1, " , L=1610	36	0,36 кг
10	3.400-6/76	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

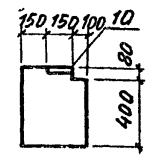
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

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	Итого	Ф6	Итого	Ф12	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	
9	
11	

18-18



ТП 903-1-241.87 КЖ

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С	
Н. КОНТР. ШАХОВСКИЙ		ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	
ГЛ. КОНСТР. ЗОРН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. ГР. ШАХОВСКИЙ		БУНКЕР МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ	Р 86
ВЕД. ИНЖ. БОЛНЯНСКАЯ		ПЛИТА ДНИЩА ПДм1, ПДм2.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
СТ. ИНЖ. АРТЕМЕНКО		ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ Пм1.	АРМИРОВАНИЕ

Инт. № 1004 Подпись в дата визит. инв. №

Листом VII

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ГАЗОХОДА

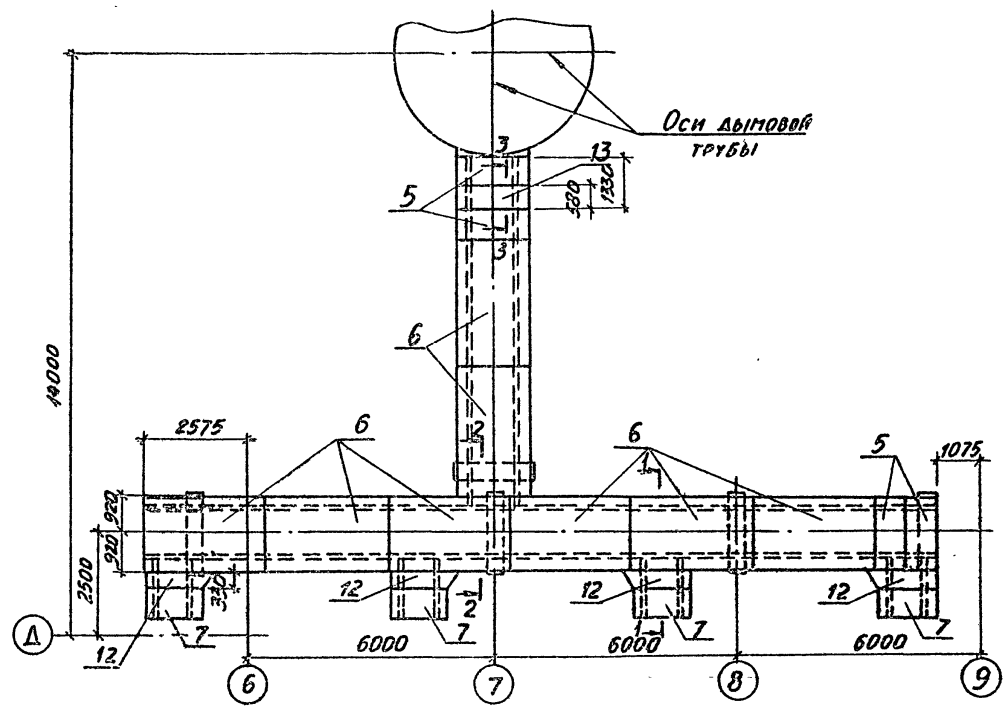


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ГАЗОХОДА

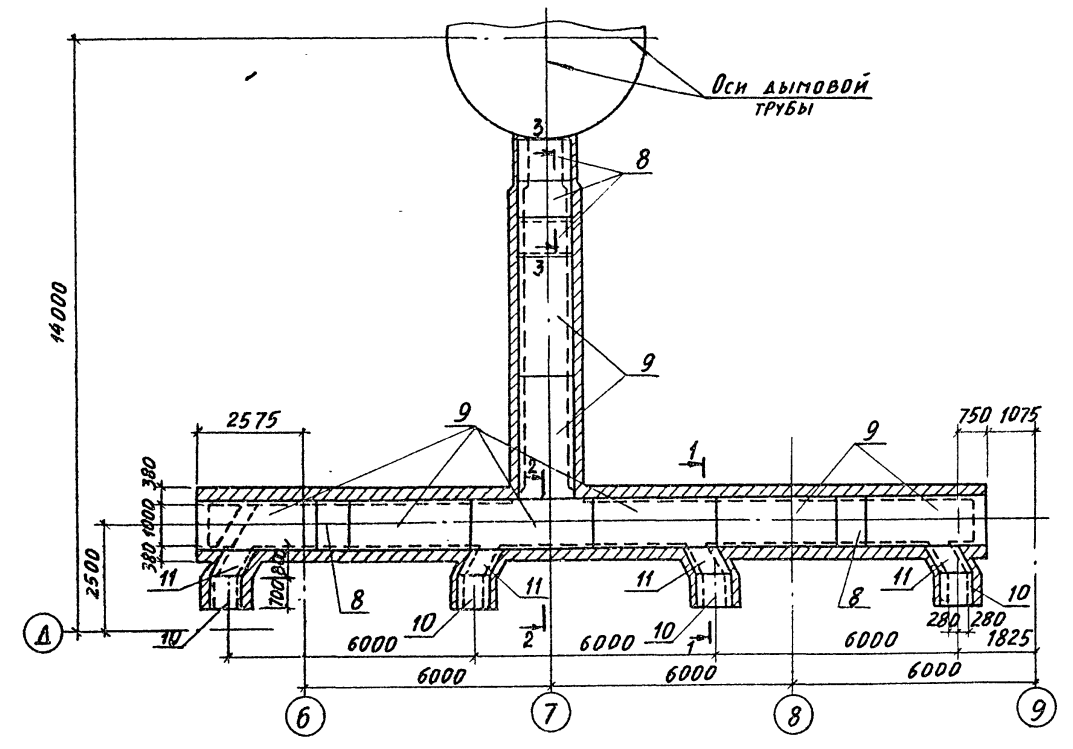
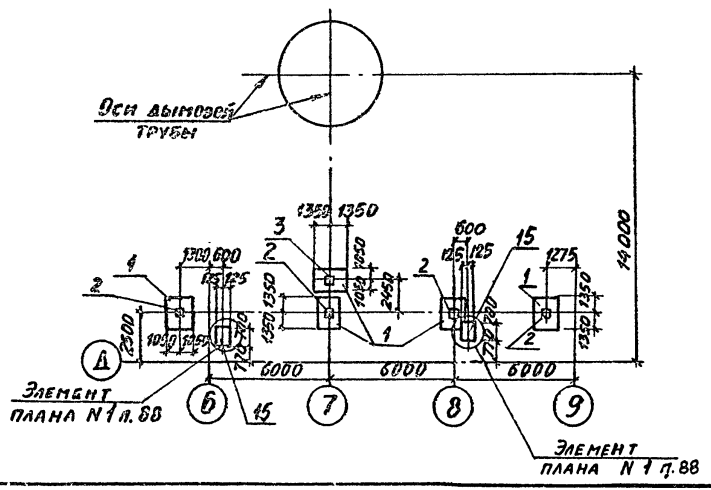


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И КОЛОНН



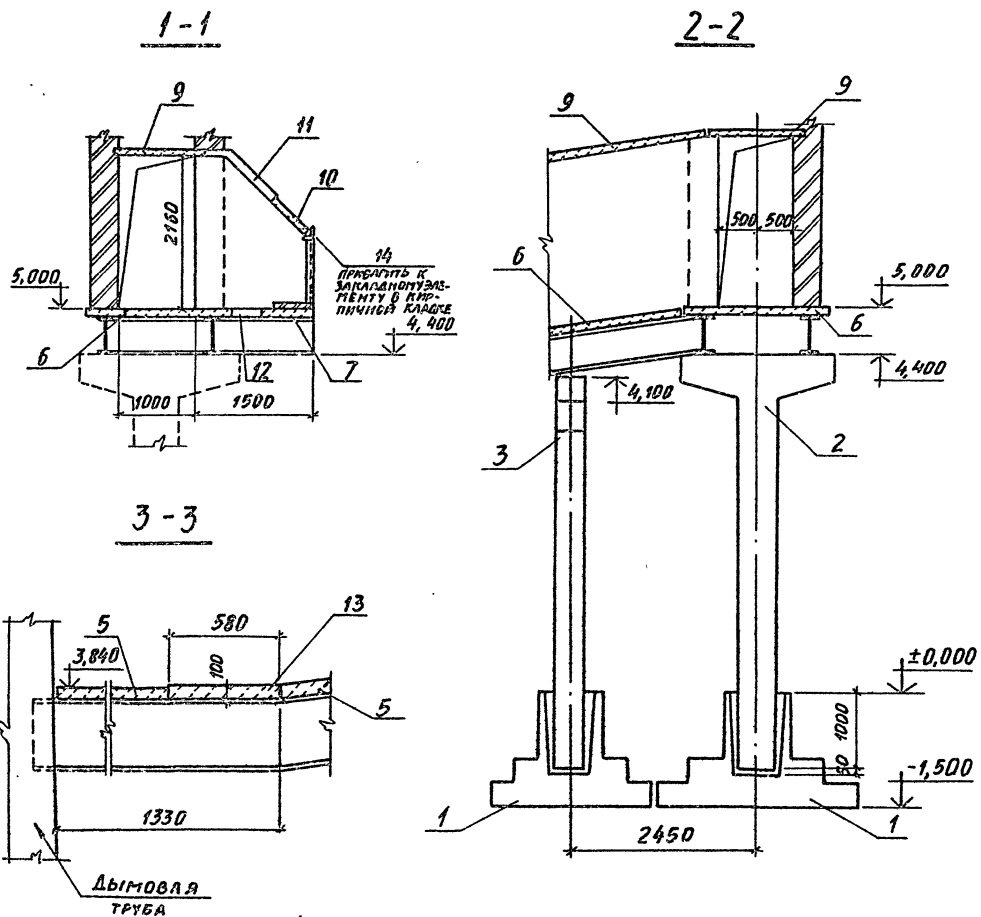
Сечения и спецификацию конструктивных элементов см. на листе 88.

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

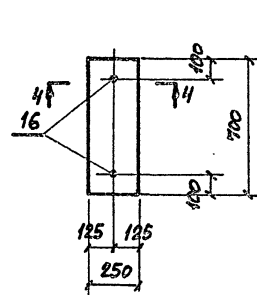
9747/6

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

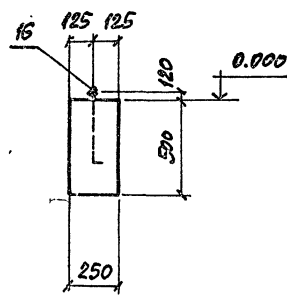
Альбом 1



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА n1



4-4



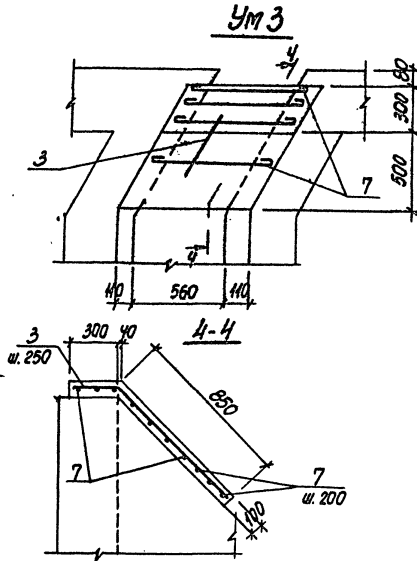
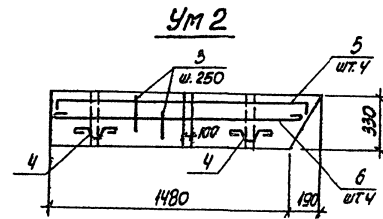
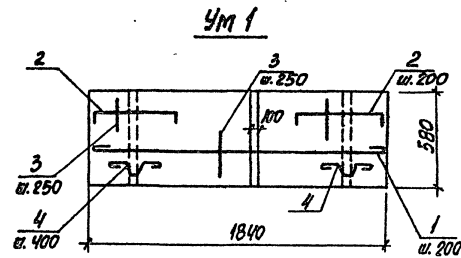
СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕР.
ФУНДАМЕНТЫ					
1	3.015-8/84	Ф86-2	5		
15		Фм 1	2		
КОЛДНЫ					
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		1100x63x8, ГОСТ 8510-88, L=700	4	6,9	
16	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1 М12x500 ВСт3пс2	4	0,52	

Имя, №-подл, подпись и дата Взам. 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 ГАЗОХОДЫ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Ст. инж. ЖУРАВЛЕВА	Инженер АНТИПИНОВА	Р 88	
ПРИВЯЗАН:		СЕЧЕНИЕ 1-1... 3-3 ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА n1	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Имя, №			

Альбом 17



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ Ум1... Ум3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
<u>УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1		Ф6А1, ГОСТ 5781-82, L=1900	4		
2*		Ф6А1, То же, L=700	8		
3		Ф6А1, " , L=п.м	7,7п.м		
4*		Ф8А1, " , L=650	4		
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
Бетон класса В15					0,1м ³
<u>УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
5*		Ф6А1, ГОСТ 5781-82, L=1715	4		
6		Ф6А1, То же, L=1630	4		
3		Ф6А1, " , L=п.м	4,6п.м		
4*		Ф8А1, " , L=650	2		
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
Бетон класса В15					0,05м ³
<u>УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
7		Ф6А1, ГОСТ 5781-82, L=900	8		
3		Ф6А1, То же, L=п.м	4,8п.м		
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
Бетон класса В15					0,07м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА					
	А-I		А-III			
	ГОСТ 5781-82					
	Ф6	Ф8	Итого			
Ум1	4.65	1.1	5.7		5.7	
Ум2	3.97	0.5	4.47		4.5	
Ум3	2.7	-	-		2.7	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
2	
4	
5	

*) ПОЗИЦИИ СМОТРИТЕ ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Имя, и. (подп.) Подпись и дата Вкладывая

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЭЖС

И.В. ОГА, БЕЛОДСКЫЙ	И.В. ОГА, БЕЛОДСКЫЙ	КОТЕЛЬНАЯ С ЧИСТОТАМИ КЕ-6,5-14С	СТАЛЬНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Н. КОПТ, ЗОРИН	ЗОРИН	ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ	Р 89
ОТ. КОПТ, ЗОРИН	ЗОРИН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
РЫС. ГР. ШИРШАВСКИЯ	ШИРШАВСКИЯ	ГАЗОХОДЫ	
С. И. КОТ, ШИРШАВСКИЯ	ШИРШАВСКИЯ	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ	САРЬКОВСКИЙ
И. КОТ, ШИРШАВСКИЯ	ШИРШАВСКИЯ	УМ1... УМ3	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕСТ.