

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416 - 8 - 11.92
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
НА 300 МЕСТ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ II

кн. Конструкции железобетонные стр. 2 ÷ 79

25474-02

ОПТИЧНАЯ ЦЕНА
ЗА ИМУЩЕСТВО ОБЪЕКТА
УКАЗАНО В СЧЕТ-КАКАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416 - 8 - 11.92
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
НА 300 МЕСТ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ II


Перечень альбомов

- Альбом I ПЗ Пояснительная записка.
АР Архитектурные решения
- Альбом II КН Конструкции железобетонные
- Альбом III ТХ Технологическая часть.
ТС Холодоснабжение
- Альбом IV ОВ Вентиляция и отопление
- Альбом V ВК Водопровод и канализация
- Альбом VI ЭМ,ЭП,ЭЭ Электроснабжение
- Альбом VII АИ,АВ,АС Автоматизация, связь и сигнализация
- Альбом VIII С Смета
Книга 1, 2
- Альбом IX КНИ Конструкции железобетонные, индивидуальные
- Альбом X СО Спецификация оборудования
- Альбом XI ВМ Ведомости потребности в материалах

Утвержден
приказом Министерства торговли СССР
за № 105 от 15.11.91г.

Рабочий проект введен
в действие приказом
№ 20 от 25.11.91г. по институту
ГИПРОТОРГ

Разработан
Государственным проектным
институтом "ГИПРОТОРГ"

Главный инженер института
 **Е.Е. Никитин**

Главный архитектор проекта
 **Г.С. Галочкина**

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КЖС

Льбом II

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
1	Общие данные (начало)	2
2	Общие данные (продолжение)	3
3	Общие данные (продолжение)	4
4	Общие данные (окончание)	5
5	Схема нагрузок на фундаменты каркаса	6
6	Схема расположения элементов фундаментов	7
7	Спецификация	
7	Фрагмент 1 Примечания	8
8	Сечения 1-1 ÷ 11-11	9
9	Сечения 12-12 ÷ 24-24	10
10	Сечения 25-25 ÷ 33-33 Узлы 1-5	11
11	Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (начало)	12
12	Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (продолжение)	13
13	Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (продолжение)	14
14	Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (окончание) Спецификация	15
15	фундаменты ФМ-1, ФМ-2, ФМ-3	16
16	Фундаменты ФМ-4, ФМ-5	17
17	Фундамент ФМ-6	18
18	Фундаменты ФМ-7, ФМ-8	19
19	Фундамент ФМ-9. Монолитная плита ПМ-1	20
20	Молниезащита	21
21	Схема расположения элементов подпольных каналов	22
22	Подпольные каналы. Сечения 1-1 ÷ 13-13	23
23	Подпольные каналы. Сечения 14-14 ÷ 17-17	24
24	Прямая в осях 4-5 по оси эс на отм. -1.200	25
25	Планировочный чертеж эсиролубителя	26
26	Арматурный чертеж эсиролубителя	27
27	Схемы расположения фундаментов под оборудование	28
28	Фундаменты под оборудование ФФ-1, ФФ-2, ФФ-3	29
29	Трансформаторная подстанция. План. Разрезы	30

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
	Спецификация	
30	Трансформаторная подстанция. Разрезы	31
31	Схема расположения элементов каркаса на отм. 3.600; 4.200. Спецификация элементов каркаса (начало)	32
32	Схема расположения элементов каркаса на отм. 7.800. Спецификация элементов каркаса (продолжение)	33
33	Схема расположения элементов каркаса на отм. 11.400 15.000. Спецификация элементов каркаса (окончание)	34
34	Схемы расположения элементов каркаса по осям 1,8,3,4,5	35
35	Схемы расположения элементов каркаса по осям 6,8,7,1,2,ж	36
36	Схема расположения стеновых панелей по оси А	37
	Спецификация (начало)	
37	Схема расположения стеновых панелей по оси Д	38
	Спецификация (продолжение)	
38	Схемы расположения стеновых панелей по осям 1,8	39
	Спецификация (продолжение)	
39	Схемы расположения стеновых панелей по осям 2,6, 4, 5, в, г. Спецификация (продолжение)	40
40	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей при температуре наружного воздуха t _н = -40	41
41	Узлы стен 1-4. Спецификация	42
42	Схема расположения элементов перекрытия в осях А-В на отм. 3.600	43
43	Схема расположения элементов перекрытия в осях в-ж на отм. 3.600, 4.100, 5.820	44
44	Схема расположения элементов перекрытия в осях А-В на отм. 7.800	45
45	Схема расположения элементов перекрытия в осях в-Д на отм. 7.800	46
46	Схема расположения элементов перекрытия в осях А-Д на отм. 11.400	47
47	Схема расположения элементов перекрытия в осях в-Д на отм. 13.950, 14.470, 14.900	48
48	Спецификация элементов перекрытия	49

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
49	Монолитные участки Ум-1 ÷ Ум-3, Ум-1-1	50
50	Монолитные участки Ум-4, Ум-5, Ум-6	51
51	Монолитные участки Ум-7, Ум-7а ÷ Ум-9, Ум-16	52
52	Монолитные участки Ум-10, Ум-11, Ум-15	53
53	Монолитные участки Ум-12, Ум-13, Ум-14	54
54	Детали перекрытий. Общие примечания	55
55	Схема расположения элементов лестницы №1	56
56	Схема расположения элементов лестницы №2	57
57	Схема расположения элементов лестницы №3	58
58	Лифты №1и №2. Планы шахт. Разрезы	59
59	Лифты №1и №2. Развертки стен шахты. План машинного помещения. Спецификация	60
60	Лифт №3. План шахты и машинного помещения. Разрезы	61
61	Лифт №3. Развертки стен шахты. Спецификация	62
62	Чертеж на заказ лифтов №1и №2 (начало)	63
63	Чертеж на заказ лифтов №1и №2 (окончание)	64
64	Чертеж на заказ лифта №3 (начало)	65
65	Чертеж на заказ лифта №3 (окончание)	66
66	Схема расположения подвесок на отм. 3.600	67
67	Схема расположения подвесок на отм. 3.600	68
68	Схема расположения подвесок на отм. 7.800	69
69	Схема расположения подвесок на отм. 7.800	70
70	Схема расположения подвесок на отм. 11.400	71
71	Схема расположения подвесок на отм. 13.950, 14.470, 14.900	72
72	Сборочный чертеж конструкции ворот	73
73	Металлическая площадка мп-1	74
74	Схема расположения пожарных лестниц	75
75	Схема расположения лестницы А-4. Разрез	76
76	Козырьки входов	77
77	Козырек. Опалубка и армирование	78
78	Лестницы наружные. Лестницы дебаркадера. Крыльцо	79

Лист № 1001. План и дата. 13.04.2010

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания
 Главный инженер проекта / Галочкина /

Инв. №		Привязан:	
Гип. №		гп 446-8-11.92	
Гип. №		КЖС	
Гип. №		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Гип. №		Станд. лист	
Гип. №		Листов	
Гип. №		РП 1 78	
Гип. №		Минторг ССР	
Гип. №		ГИПРОТОРГ	
Гип. №		Москва	
Гип. №		Общие данные (начало)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Альбом II

Обозначение	Наименование	Примечан.
<u>Ссылочные документы</u>		
1.020-1/83 Вып. 0-1	Указания по применению изделий для зданий с перекрытиями из многослойных плит. Рабочие чертежи	
1.020-1/83 Вып. 1-1	Фундаменты сборные железобетонные для колонн сечением 300х300 и 400х400 мм Рабочие чертежи	
1.020-1/83 Вып. 2-7	Колонны сечением 400х400 мм для зданий с высотой этажей 3,6 и 3,6 (4,8) м Рабочие чертежи	
1.020-1/83 Вып. 2-9	Колонны сечением 400х400 мм для зданий с высотой этажей 4,2 м Рабочие чертежи	
1.020-1/83 Вып. 3-1	Равели высотой 450 мм пролетом 3,0; 6,0 и 7,2 м для опирания многослойных плит перекрытия. Рабочие чертежи	
1.020-1/83 Вып. 3-7	Равели высотой 600 мм пролетом 3,0; 6,0 и 9,0 м для опирания многослойных плит перекрытия. Рабочие чертежи	
1.020-1/83 Вып. 4-1	Профрамы жесткости. Рабочие чертежи	
1.020-1/83 Вып. 7-1	Изделия соединительные стальные. Рабочие чертежи	
1.030.1-1 Вып. 1-1	Панели из легких и ячеистых бетонов. Рабочие чертежи	
1.030.1-1 Вып. 2-1	Карнизные панели. Рабочие чертежи	
1.030.1-1 Вып. 3-1	Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотами этажей 3,6 (3,0); 3,3; 3,6 и 4,2 м Рабочие чертежи	
1.030.1-1 Вып. 4-1	Изделия соединительные стальные. Рабочие чертежи	
1.038.1-1 Вып. 1	Перекрытия бручковые для жилых и общественных зданий. Рабочие чертежи	
1.041.1-2 Вып. 1	Плиты длиной 5650 мм с предварительно напряженной арматурой из стали класса В-III и В-IV из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи	
1.041.1-2 Вып. 5	Плиты длиной 2650 мм с арматурой из стали класса В-III из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи	
1.041.1-2 Вып. 6	Сантехнические плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм с предварительно напряженной арматурой из стали классов В-III и В-IV и длиной 2650 мм с арматурой из стали класса В-III из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи	
1.042-1 Вып. 2	Предварительно напряженные плиты шириной 3,0; 4,5 и 6,95 м Арматурные и накладные изделия. Рабочие чертежи	
1.141-1 Вып. 60	Панели с круглыми пустотами длиной 4180, 3580, 2980, 2680 и 2380 мм, шириной 1790, 1490, 1190 и 990 мм, армированные стержнями из стали класса В-III и В-IV Рабочие чертежи	

Обозначение	Наименование	Примеч.
1.141-1 Вып. 61	Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 4180, 3580 и 2980 мм, шириной 1790, 1490 и 1190 мм, армированные стержнями из термически упрочненной стали класса В-IV Метод натяжения электротермический. Рабочие чертежи	
1.251.1-4 Вып. 1	Лестничные марши для высот этажей 3,3; 3,6; 4,2 м шириной 120, 135, 150 и 165 см ребристой конструкции с фризовыми ступенями. Накладные проступи. Рабочие чертежи	
1.252.1-4 Вып. 1	Лестничные площадки ребристой конструкции шириной 120, 135, 150 и 165 см Рабочие чертежи	
1.256.2-2 Вып. 1	Ограждение лестниц зданий со стенами из кирпича с высотами этажей 2,8; 3,3; 3,6 и 4,2 м Рабочие чертежи	
1.238-1 Вып. 2	Козырьки длиной 184 см шириной 155, 220 и 278 см и плиты длиной 129 см Рабочие чертежи	
1.400-15 Вып. 1	Рабочие чертежи унифицированных складных изделий	
1.410-3 Вып. 1	Сетки с рабочей арматурой диаметром от 10 до 32 мм Рабочие чертежи	
1.415-1 Вып. 1	Фундаментные балки для стен производственных зданий с шагом колонн 6 м	
1.450.3-3	Стальные лестницы, площадки, ограждения	
1.489-1 Вып. 1	Шахты лифтов многоэтажных зданий промышленных предприятий. Железобетонные конструкции. Рабочие чертежи	
1.494-24 Вып. 1	Железобетонные стаканы с отверстиями диаметром 400, 700, 1000, 1200 и 1450 мм	
2.230-2 Вып. 6	Детали стен и перегородок общественных зданий. Входы каркасно-панельных зданий в конструкциях серии 1.020-1/83	
2.250-2 Вып. 1	Железобетонные лестничные кирпичных зданий	
3.006.1-2.87 Вып. 1	Латки. Рабочие чертежи	
3.006.1-2.87 Вып. 2	Плиты. Опорные подушки. Рабочие чертежи	
3.901-5	Сальники набивные Ду 50 .. 140 мм для пропуска труб через стены	
ГОСТ 103-76*	Полоса стальная горячекатанная	
ГОСТ 2691-88	Прокат стальной горячекатанной квадратный	

Обозначение	Наименование	Примеч.
ГОСТ 948-84	Перекрытия железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия	
ГОСТ 1839-80*	Трубы и лифты самостоятельные для безнапорных трубопроводов. Технические условия	
ГОСТ 3634-89	Люки чугунные для смотровых колодез. Технические условия	
ГОСТ 5336-80*	Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 6721-80*	Профили из низкоуглеродистой стали, холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 8240-89	Швеллеры стальные горячекатаные	
ГОСТ 8478-81*	Сетки сварные для железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 8509-86	Узлы стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 8717.0-84*	Ступени железобетонные и бетонные. Технические условия	
ГОСТ 13579-78**	Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия	
ГОСТ 13580-85	Плиты железобетонные ленточных фундаментов. Технические условия	
ГОСТ 19903-74*	Прокат листовой горячекатанной	
ГОСТ 23279-85	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия	
ГОСТ 24484-80*Е	Пилатериалы железных пород. Размеры	
ГОСТ 26008-83	Дандревянные чугуны для колодез. Технические условия	
ГОСТ 2772-88*	Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия	
<u>Прилагаемые документы</u>		
кни	Конструкции железобетонные индивидуальные	Альбом IX
ВМ	Ведомости потребности в материалах	Альбом X

Инв. № подл. Подпись и дата. Вып. №

Приказ		ТЛ 416-В-11.92		КНИ	
ГЛП	Блокировка	ГЛП	Блокировка	ГЛП	Блокировка
РД.М.	Трафик	Р.спв.	Б.К.	И.М.	Катмар
Инв. №		Общие данные (продолжение)		Минторг СССР ГИПРОТ ОРГ Москва	
				25474-02 4	

Ведомость спецификации

Альбом II

Лист	Наименование	Примечание
6	Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов	
14	Спецификация к схемам расположения элементов стен ниже отм. 0.000	
15	Спецификация к фундаментам Фм-1, Фм-2, Фм-3	
16	Спецификация к фундаментам Фм-4, Фм-5	
17	Спецификация к фундаменту Фм-6	
18	Спецификация к фундаментам Фм-7, Фм-8	
19	Спецификация к фундаменту Фм-9 и монолитной плите Пм-1	
20	Спецификация к схеме расположения элементов молниезащиты	
23	Спецификация к схеме расположения элементов подпальных каналов	
24	Спецификация к схеме расположения прямых пр-1	
25	Спецификация элементов на жироуловитель	
26	Спецификация к арматурному чертежу жироуловителя	
27	Спецификация к схемам расположения фундаментов под оборудование	
28	Спецификация к фундаментам под оборудование Ф ₀ -1, Ф ₀ -2, Ф ₀ -3	
29	Спецификация к схеме расположения элементов трансформаторной подстанции	
31	Спецификация элементов каркаса (начало)	
32	Спецификация элементов каркаса (продолжение)	
33	Спецификация элементов каркаса (окончание)	
36	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (начало)	
37	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (продолжение)	

Лист	Наименование	Примечание
38	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (продолжение)	
39	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (продолжение)	
40	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей при температуре наружного воздуха t _н = -40°	
41	Спецификация к узлам 1-4 стеновых панелей	
48	Спецификация элементов перекрытия	
49	Спецификация монолитных участков Ум-1÷Ум-3, Ум-4	
50	Спецификация монолитных участков Ум-4, Ум-5, Ум-6.	
51	Спецификация монолитных участков Ум-7, Ум-8÷Ум-9, Ум-16	
52	Спецификация монолитных участков Ум-10, Ум-11, Ум-15	
53	Спецификация монолитных участков Ум-12, Ум-13, Ум-14	
55	Спецификация элементов к маркировочной схеме лестницы №1	
56	Спецификация элементов к маркировочной схеме лестницы №2	
57	Спецификация элементов к маркировочной схеме лестницы №3	
59	Спецификация к лифтам №1 и №2	
61	Спецификация к лифту №3	
71	Спецификация к схемам расположения подвесов	
72	Спецификация к сборочному чертежу конструкции ворот	
73	Спецификация к металлической площадке мп-1	
75	Спецификация к схеме расположения лестницы Л-4	
76	Спецификация к маркировочной схеме козырьков входов	
77	Спецификация к козырьку	
78	Спецификация к лестницам наружным, лестницам дебаркадера и крыльцам	

Шифр, №, дата, лист и дата

Лист 416-В-И.92 КОС

Ген. дир. ГЛАЧКИНА И.В.
 Рук. маш. ТЯЛКОВ И.В.
 ГАП ГЛАЧКИНА И.В.
 ГЛА СПЕЦ. ЕЛКИН И.В.
 Инж. Комарова И.И.

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Станция Лист Листов

РП 3

Минпромресурс
 ГИПРОТОРГ
 Москва

Общие данные (продолжение)

Шифр №

25474-02 5

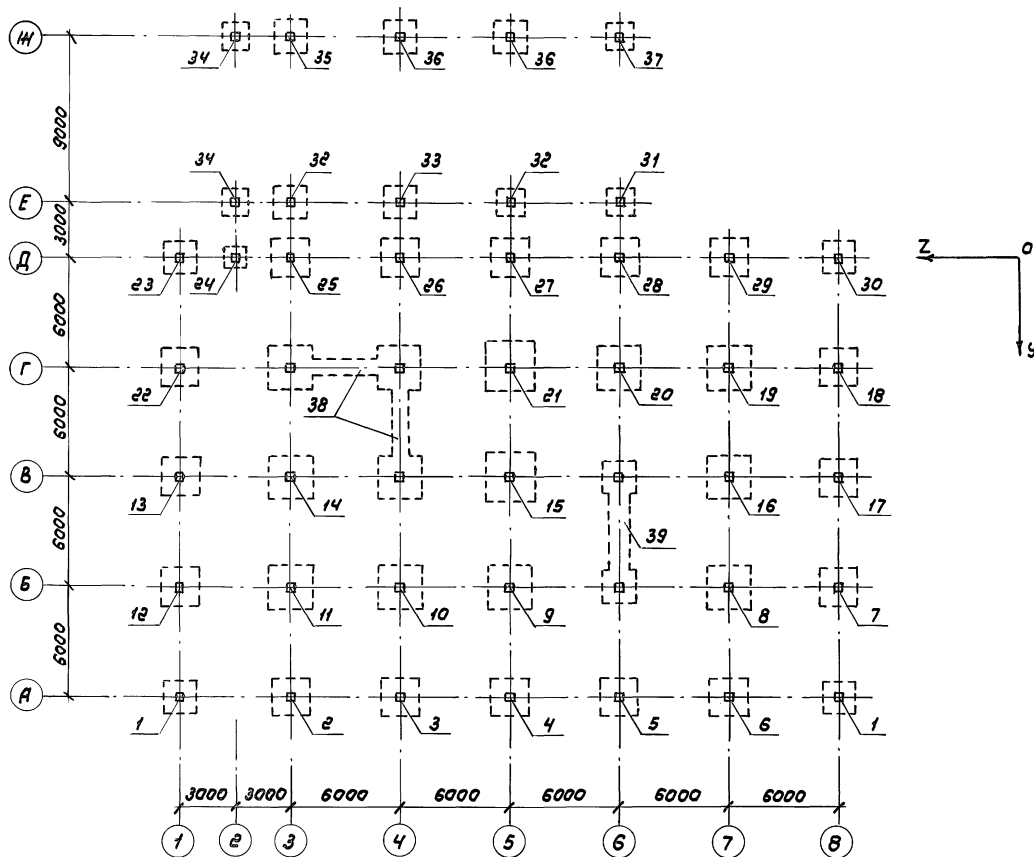
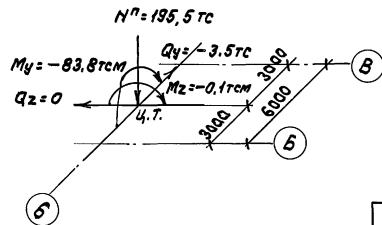
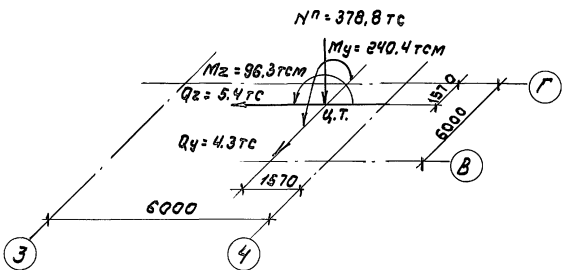


Схема нагрузок 38

Схема нагрузок 39



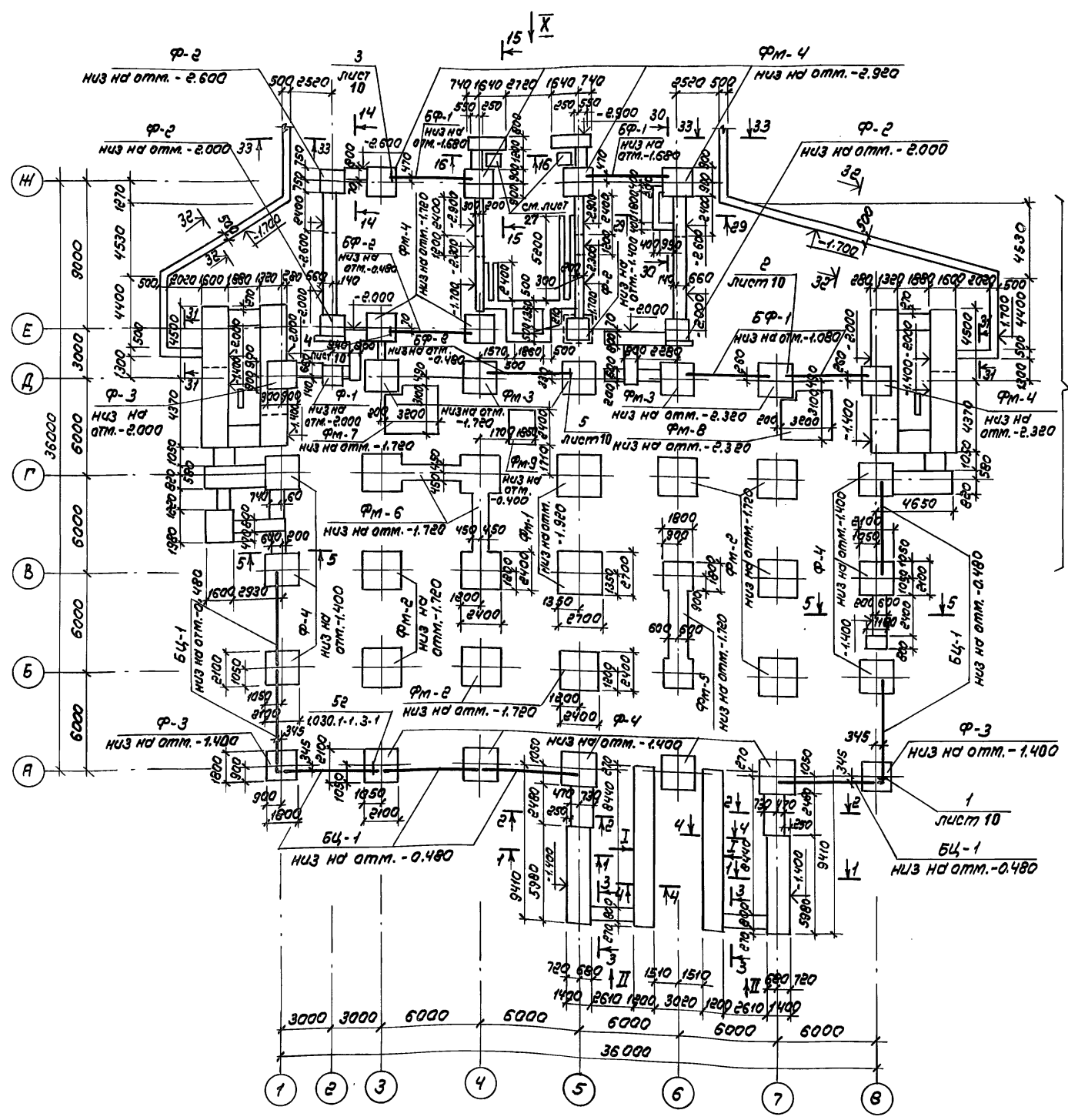
Марка поз.	Нагрузки	N, тс	My, тсм	Mz, тсм	Марка поз.	Нагрузки	N, тс	My, тсм	Mz, тсм
1	Нормативн.	54.7	9.3	—	22	Нормативн.	66.9	—	9.3
	Расчетные	63.8	10.2	—		Расчетные	77.9	—	10.2
2	Нормативн.	67.8	9.3	—	23	Нормативн.	50.2	—	9.3
	Расчетные	79.4	10.2	—		Расчетные	57.0	—	10.2
3	Нормативн.	69.1	9.3	—	24	Нормативн.	11.0	9.3	—
	Расчетные	80.9	10.2	—		Расчетные	12.1	10.2	—
4	Нормативн.	61.5	9.3	—	25	Нормативн.	68.4	9.3	—
	Расчетные	71.4	10.2	—		Расчетные	79.8	10.2	—
5	Нормативн.	60.9	9.3	—	26	Нормативн.	91.5	9.3	—
	Расчетные	70.0	10.2	—		Расчетные	106.4	10.2	—
6	Нормативн.	67.4	9.3	—	27	Нормативн.	86.8	9.3	—
	Расчетные	77.8	10.2	—		Расчетные	100.8	10.2	—
7	Нормативн.	70.4	—	9.3	28	Нормативн.	74.5	9.3	—
	Расчетные	80.8	—	10.2		Расчетные	87.1	10.2	—
8	Нормативн.	90.5	—	—	29	Нормативн.	76.7	9.3	—
	Расчетные	105.0	—	—		Расчетные	90.8	10.2	—
9	Нормативн.	110.4	—	—	30	Нормативн.	55.8	9.3	—
	Расчетные	129.2	—	—		Расчетные	65.7	10.2	—
10	Нормативн.	109.3	—	—	31	Нормативн.	14.8	—	—
	Расчетные	127.9	—	—		Расчетные	17.8	—	—
11	Нормативн.	95.0	—	—	32	Нормативн.	31.6	—	—
	Расчетные	110.7	—	—		Расчетные	37.5	—	—
12	Нормативн.	76.9	—	9.3	33	Нормативн.	39.1	—	—
	Расчетные	89.4	—	10.2		Расчетные	46.9	—	—
13	Нормативн.	74.8	—	9.3	34	Нормативн.	10.1	—	—
	Расчетные	86.7	—	10.2		Расчетные	11.9	—	—
14	Нормативн.	104.8	—	—	35	Нормативн.	36.5	3.1	—
	Расчетные	122.7	—	—		Расчетные	42.3	3.4	—
15	Нормативн.	140.5	—	—	36	Нормативн.	51.1	3.1	—
	Расчетные	163.1	—	—		Расчетные	60.3	3.4	—
16	Нормативн.	106.8	—	—	37	Нормативн.	31.2	3.1	—
	Расчетные	124.2	—	—		Расчетные	35.7	3.4	—
17	Нормативн.	76.7	—	9.3					
	Расчетные	88.7	—	10.2					
18	Нормативн.	79.0	—	9.3					
	Расчетные	93.6	—	10.2					
19	Нормативн.	120.0	—	—					
	Расчетные	140.9	—	—					
20	Нормативн.	116.3	—	—					
	Расчетные	136.6	—	—					
21	Нормативн.	133.4	—	—					
	Расчетные	154.8	—	—					

1. Нагрузки на фундаменты даны в уровне заделки колонн. Нагрузки от наружных ограждений учтены для расчетной зимней температуры -30°
2. Собственные вес фундаментов, вес арматуры на обрезах, полезная нагрузка на пол 10 этажа в нагрузках не учтены

Привязан		ТП 416-В-11.92		КН	
Фун.матр.	Таликов	Инж.	Комплексное предприятие общественного питания	на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Гл.инж.	Б.Л.Гун	Инж.	старший	Лист	Листов
Инж.	Савенкова	Инж.	Савенкова	РЛ	5
Схема нагрузок на фундаменты каркаса				Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

Альбом II



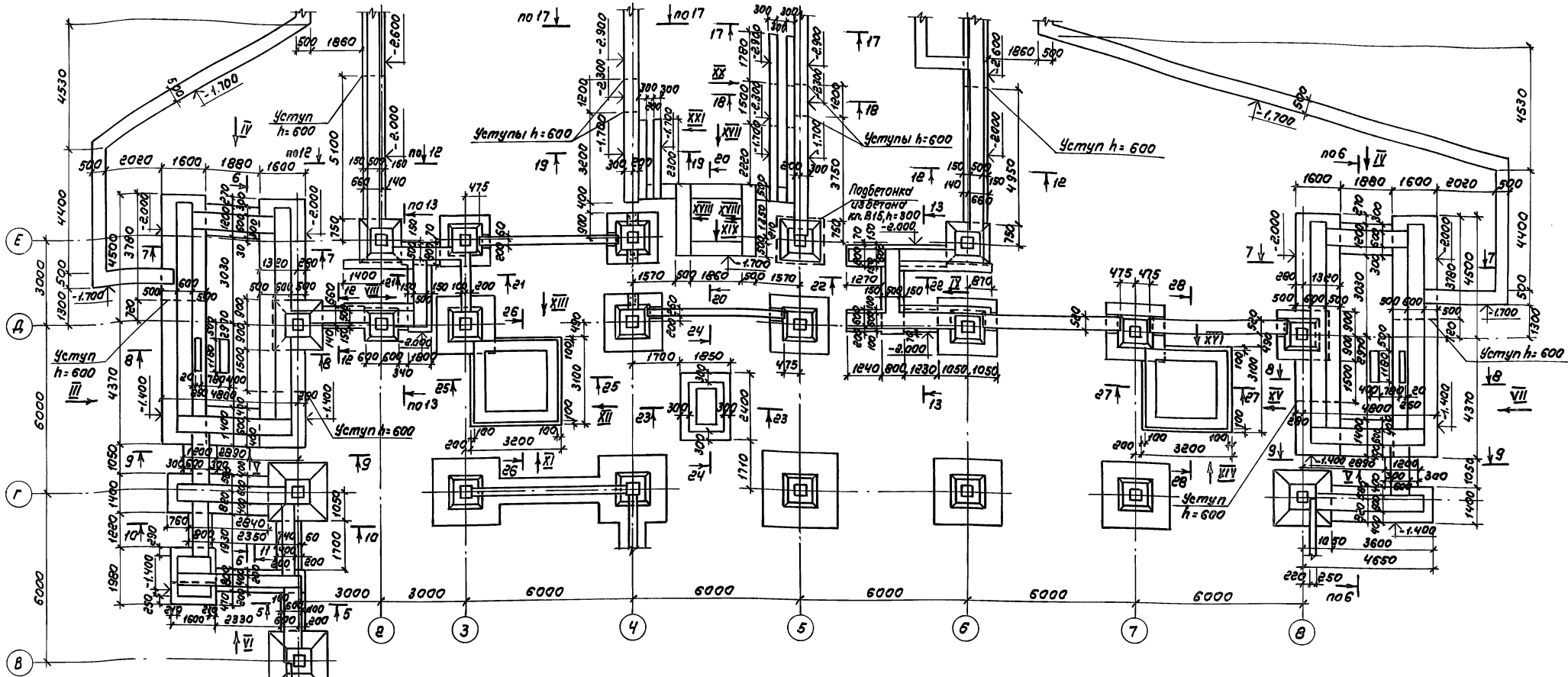
Фрагмент 1 лист 7

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Сборные фундаменты					
Ф-1	1.020-1/83.1-1 4.0.0-01	2Ф12.9-2	1	2100	
Ф-2	5.0.0	2Ф15.9-1	4	3000	
Ф-3	5.0.0-03	2Ф18.9-2	3	4000	
Ф-4	6.0.0-02	2Ф21.9-2	11	5300	
Сборно-монолитные фундаменты					
ФМ-1	КМ-15	ФМ-1	2		
ФМ-2	КМ-15	ФМ-2	8		
ФМ-3	КМ-15	ФМ-3	5		
ФМ-4	КМ-16	ФМ-4	7		
ФМ-5	КМ-16	ФМ-5	1		
ФМ-6	КМ-17	ФМ-6	1		
в том числе:					
1.020-1/83.1-1 4.0.0-01		2Ф12.9-2	27	2100	
Монолитные фундаменты					
ФМ-7	КМ-18	ФМ-7	1		
ФМ-8	КМ-18	ФМ-8	1		
ФМ-9	КМ-19	ФМ-9	1		
Фундаментные балки					
БФ-1	1.415-1 вып.1	ФБ6-29	4	1900	
БФ-2	"	ФБ6-2	2	1300	
Цокольные балки					
БЦ-1	1.030.1-1.1-1 78	БЦ60.5.25-л	8	1040	
Материалы:					
				Бетон класса В15, м ³	0,68

1. Общие примечания даны на листе 7.
2. Привязки фундаментных и цокольных балок к разбивочным осям даны по осям балок.
3. Плиты ленточных фундаментов и блоки стен подвалов замаркированы на листах 11, 12, 13, 14.
4. Сечения 6-6+13-13, 17-17+28-28, а также виды III+IX, X+XII замаркированы на листе 7.

Привязан		ТП 416-8-11.92	КМ
Инж. м.с. Тюрлова	Инж. м.с. Ермаков	Комплексное предприятие общественного питания на ЗОДМест (для промышленных предприятий)	
Инж. м.с. Павлова	Инж. м.с. Савенкова	Стадия	Лист
		РП	6
Инж. Н		Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Фрагмент 1



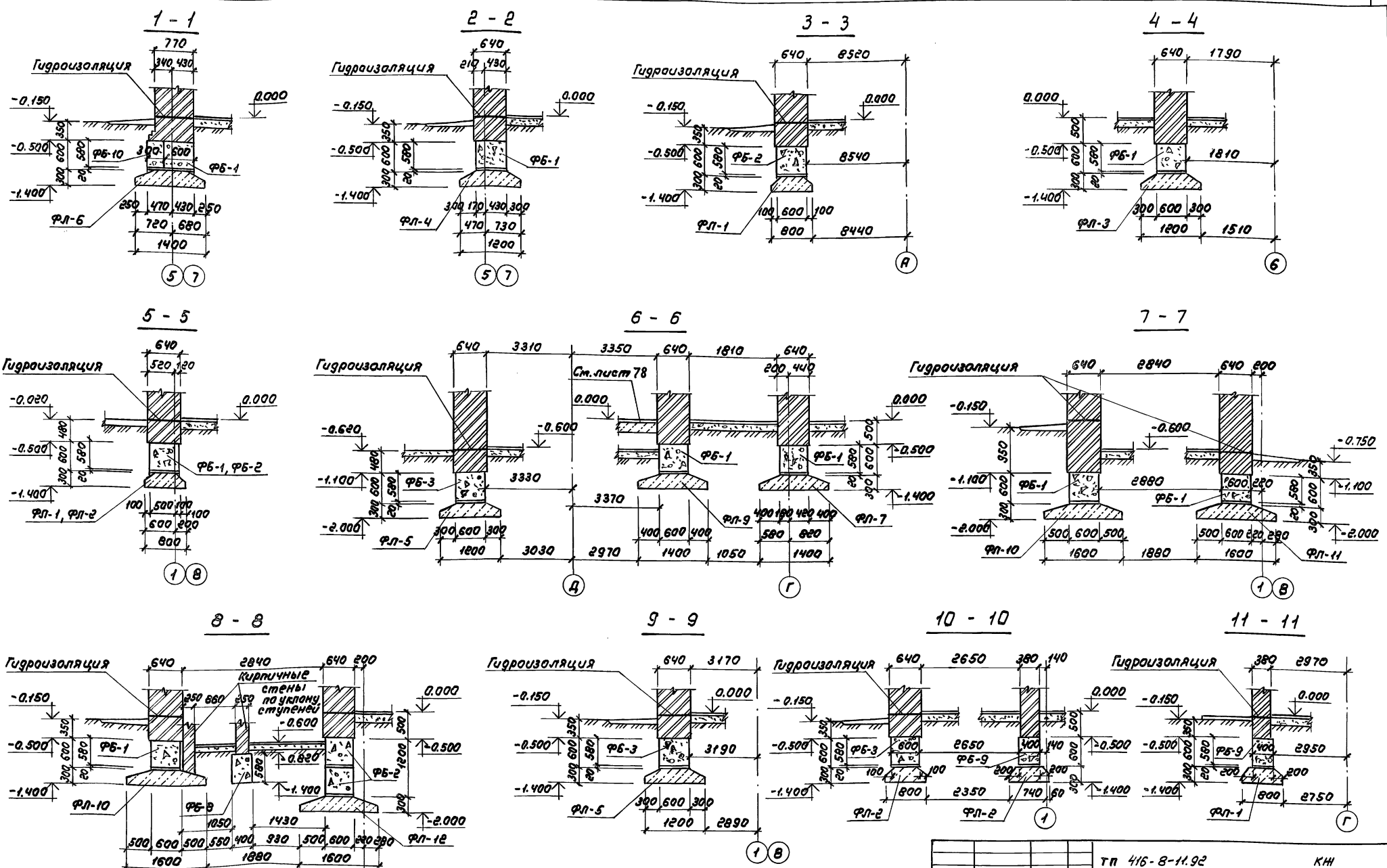
- За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке
- При разработке данной документацией приняты следующие условия:
 рельеф территории - спокойный;
 грунтовые воды отсутствуют;
 грунты непучинистые непересадочные со следующими нормативными характеристиками:
 нормативный угол внутреннего трения $\varphi^0 = 0,43 \text{ рад}$, или 25° ;
 нормативное удельное сцепление $cH = 2 \text{ кПа}$ ($0,2 \text{ кг/см}^2$);
 модуль деформации нескальных грунтов $E = 14,7 \text{ МПа}$ (150 кг/см^2);
 плотность грунта $\rho = 1,8 \text{ Т/м}^3$;
 коэффициент безопасности по грунту $K_g = 1$
- Подготовку толщиной 100 мм под монолитные и сборно-монолитные фундаменты выполнять из бетона класса В3,5; под сборные фундаменты - из песка средней крупности

- Сборные башмаки под колонны устанавливать на слой цементного раствора марки 100
- Фундаментные балки укладыть по слою цементного раствора марки 150
- Монолитные опоры под фундаментные балки выполнять из бетона класса В 16,5. Зазорку зазорв между торцами фундаментных балок, фундаментами и блоками стен подвалов выполнять из бетона класса В 16,5 на мелком заполнителе
- Поверхности колонн, соприкасающиеся с грунтом, обетонировать бетоном класса В15 на мелком заполнителе по арматурной сетке. Толщина бетона 50 мм
- Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм. -0,020 и на отметках, указанных на чертежах - см. листы 11, 12, 13

- Обратную засыпку пазух котлована производить слоями грунта толщиной 0,2 - 0,3 м с тщательным послойным уплотнением до достижения объемной массы скелета грунта 1,77 т/м³
- Плиты ленточных фундаментов и блоки стен подвалов замоноличивать на листах 11, 12, 13, 14.
- Работы по выполнению фундаментов производить в соответствии с указаниями СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87.
- При производстве работ в зимнее время строго соблюдать требования соответствующих разделов указанных норм

Приказом		№ 416-В-11.92	КН
Рук. маш. Подликов	И.И.	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Т.И. Плочкина	И.И.	Старший тех. Уставов	
И.И. Спец. Елкин	И.И.	РП 7	
Вед. инж. Савенков	И.И.	Минторг СССР	
Фрагмент 1		ГИПРОТОРГ	
Примечания		Москва	

Альбом II



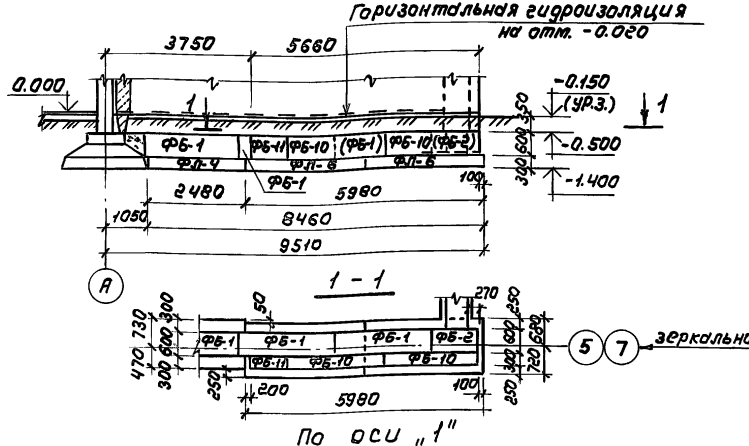
1. Сечения 1-1 + 5-5 затаркированы на листе 6, сечения 6-6 + 11-11 - на листе 7.
 2. Отметки горизонтальной гидроизоляции даны на листе 11, 12, 13.

Привязан:		Тп 416-8-11.92	КН
Рук.мост	Тялков	Комплексное предприятие общественного питания	
Тя. спец.	Бякин	№ 300 мест (для промышленных предприятий)	
Вед. инж.	Савенкова	Стояла Лист (Листов)	
		РП	8
		Минтранс СССР	
		ГИПРОТОРГ	
		Москва	

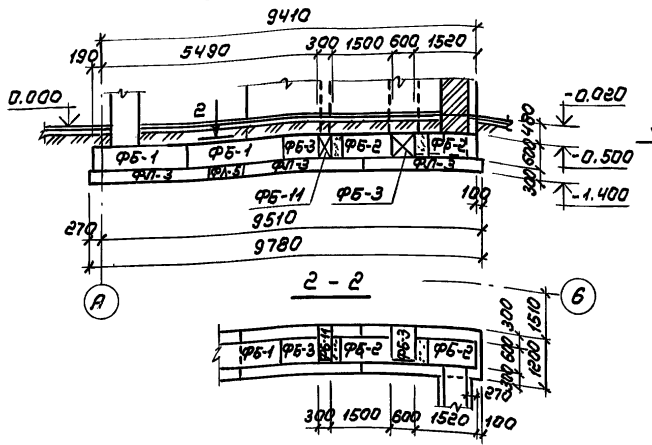
УИВ-П. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Альбом II

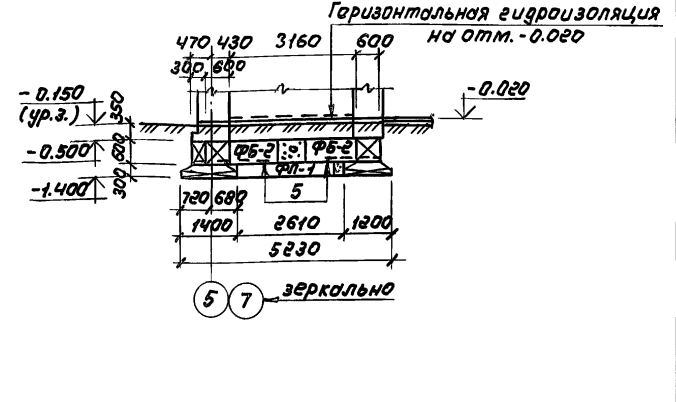
По оси "5", "7"



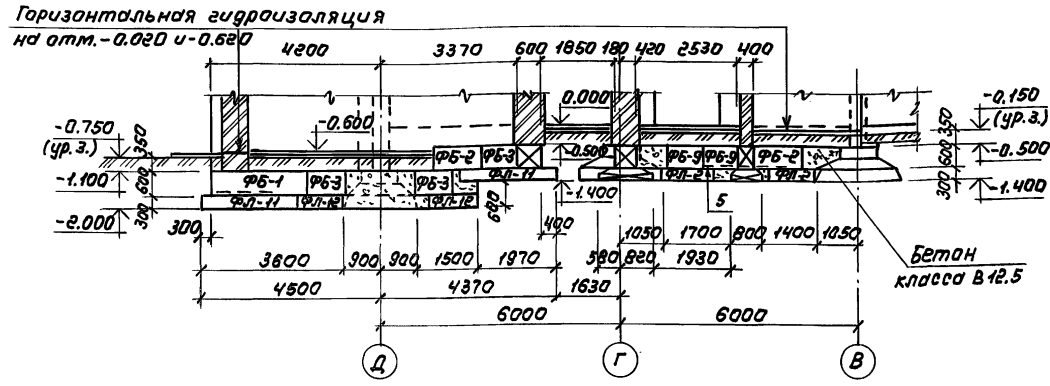
Вид I



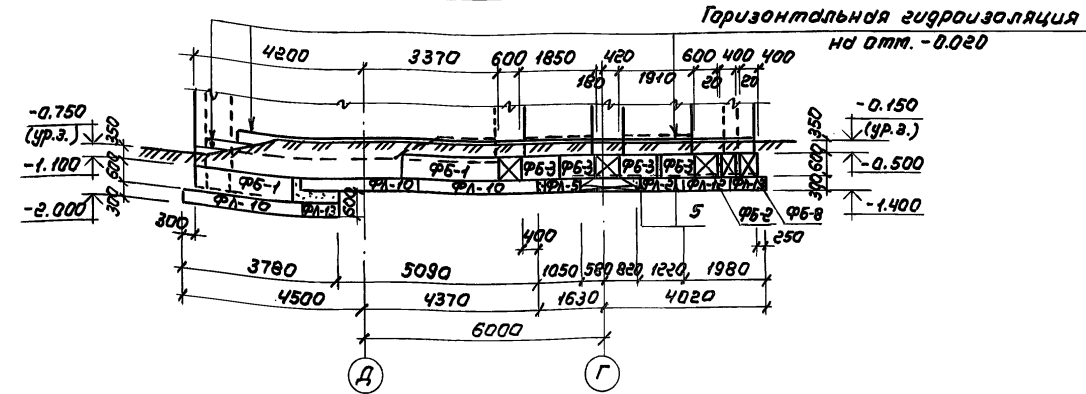
Вид II



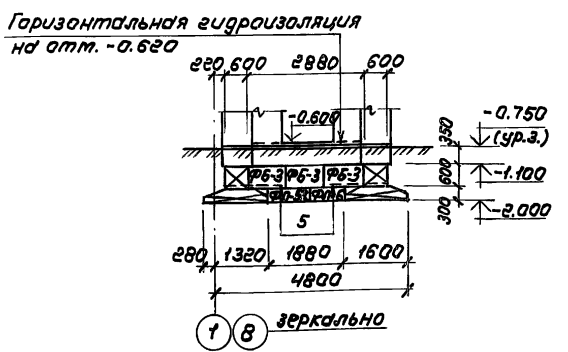
По оси "1"



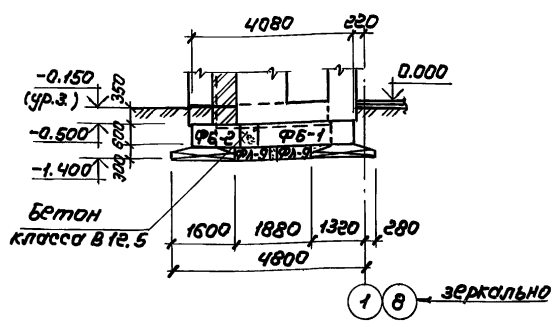
Вид III



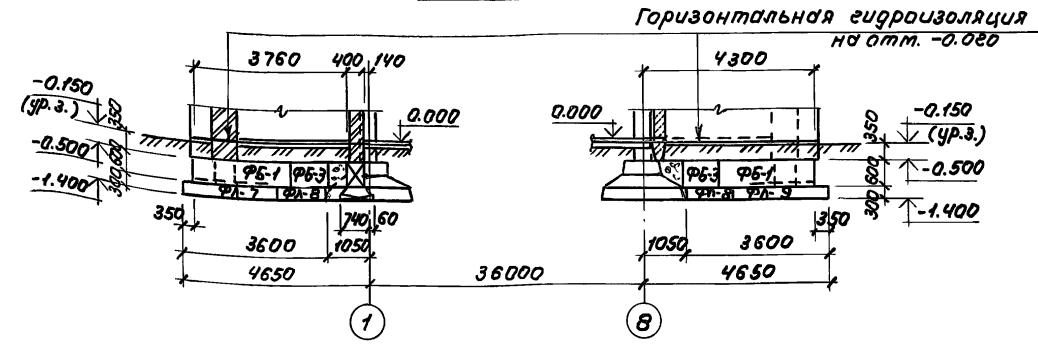
Вид IV



Вид V



По оси "Г"

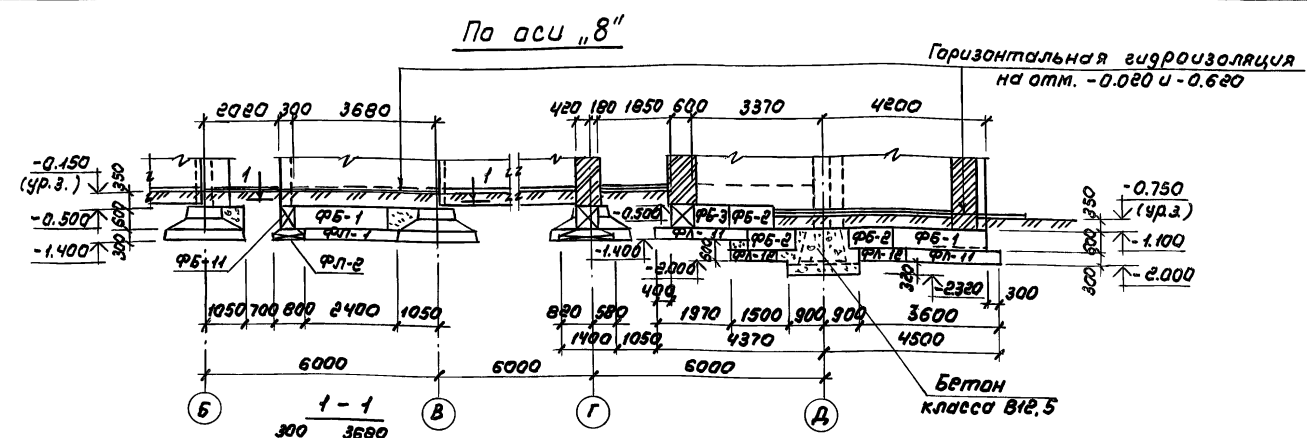
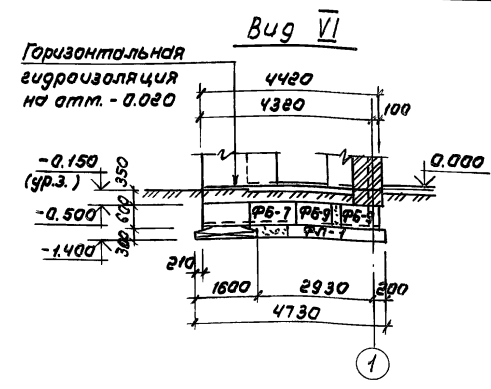


1. Виды I, II замаркированы на листе 6; виды III-V - на листе 7.
2. Общие примечания даны на листе 7.
3. Подготовка под фундаменты условно не показана.
4. Спецификация элементов дана на листе 14

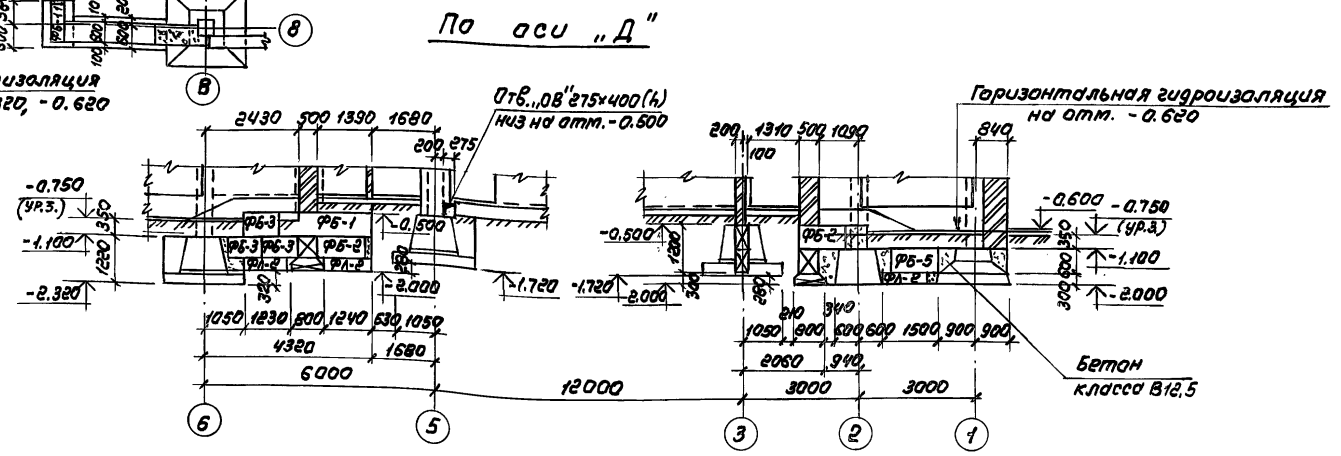
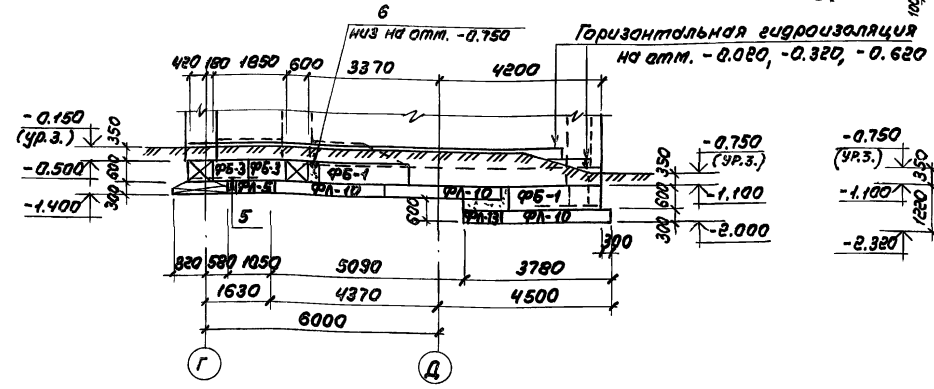
Привязан		ЛНБ.Н		ТН 416-8-11.92		КН	
Рук. маш. Таликов	Ил. спец. Елкин	Вед. инж. Сивенкова	И.И.И.	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)			
				Стр. Лист		Листов	
				РП 11		Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (ноч.пл.)

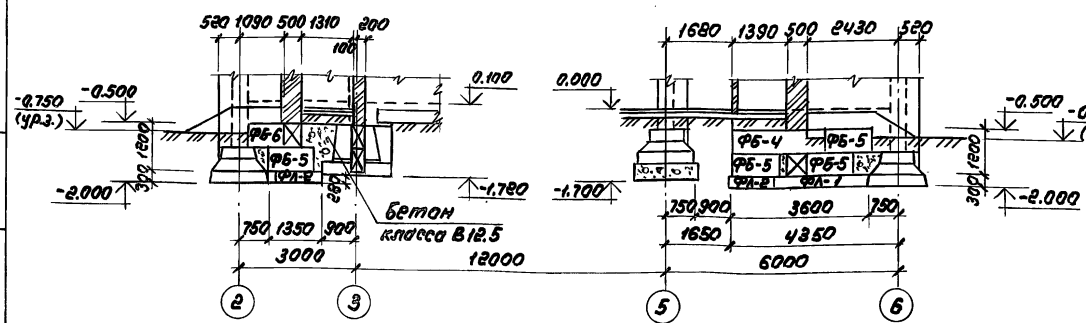
Альбом II



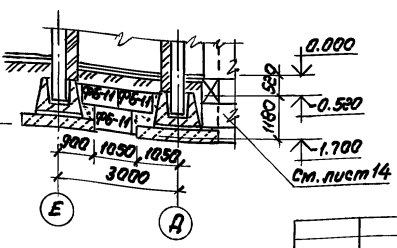
Вид VII



По оси „Е“



По оси „З“



1. Виды VII и VIII затаркированы на листе 7.
2. Общие примечания даны на листе 7.
3. Подготовка под фундаменты условно не показана.
4. Спецификация элементов дана на листе 14.

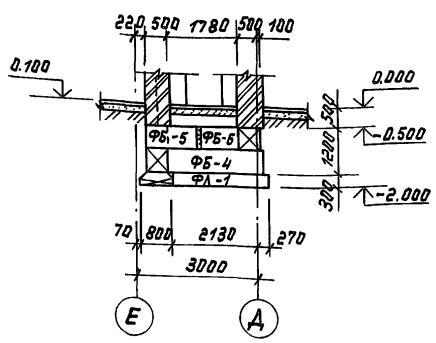
Шифр листа: 4. Подпись и дата: [Blank]

Привязан
Шифр

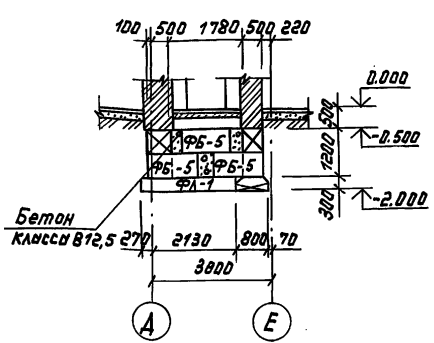
ТЛ 416-В-11.92		КНН	
Риж.мас. Гропиков ИИ		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Л. спец. Елким В.В. инж. Савенкова С.В. инж.		Лист	Листов
		РП	12
Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (продолжение)		Минтаге СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Альбом II

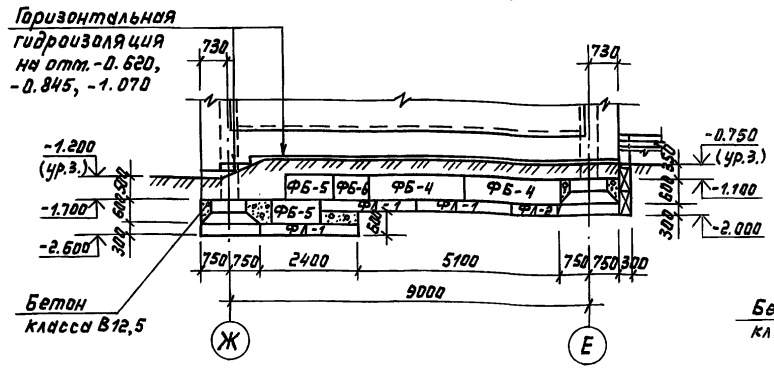
Вид VIII



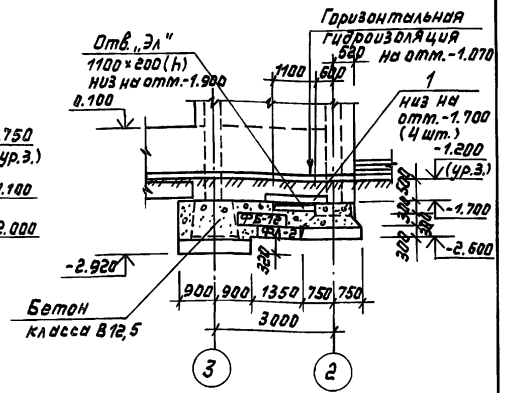
Вид IX



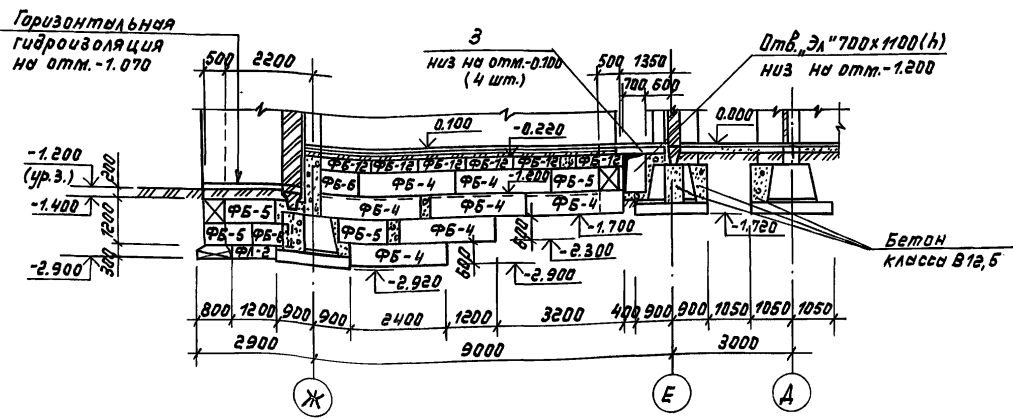
По оси "2"



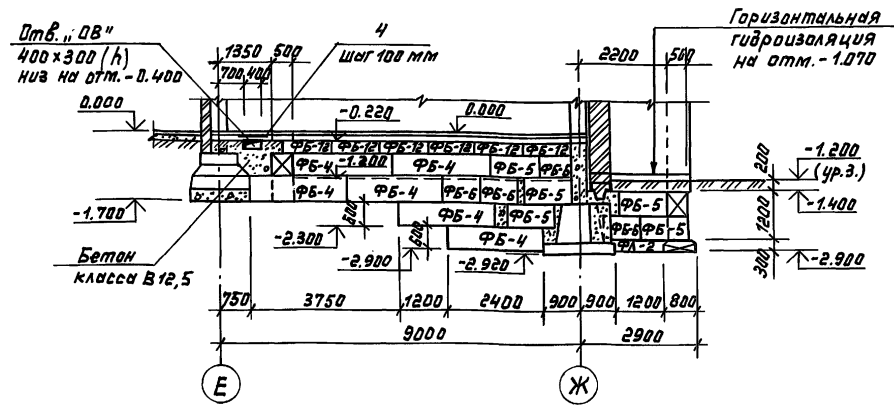
По оси "Ж"



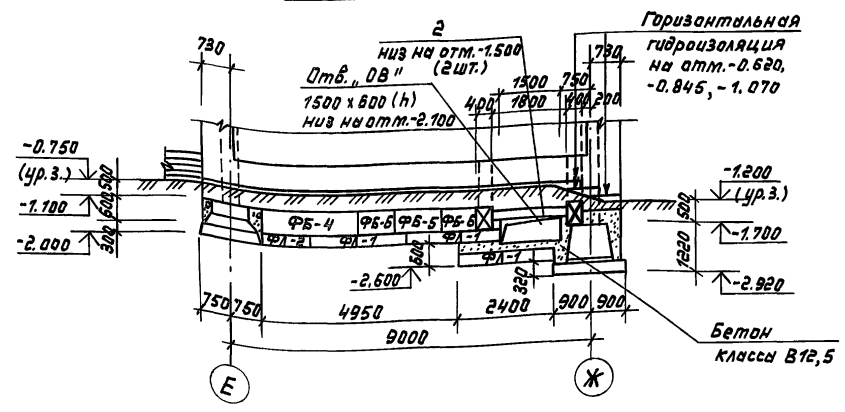
По оси "4"



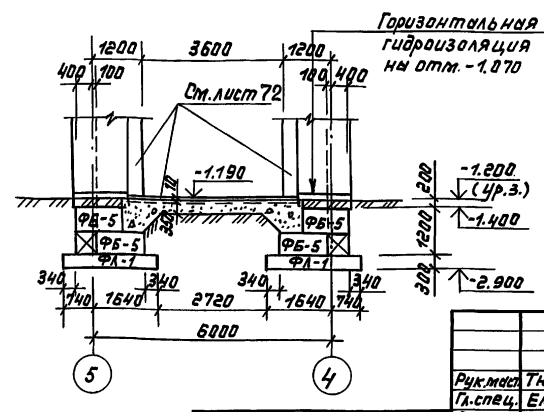
По оси "5"



По оси "6"



Вид X



1. Виды VIII и IX замаркированы на листе 7, вид X - на листе 6.
2. Общие примечания даны на листе 7.
3. Подготовки под фундаменты условно не показаны.
4. Спецификация элементов дана на листе 14.

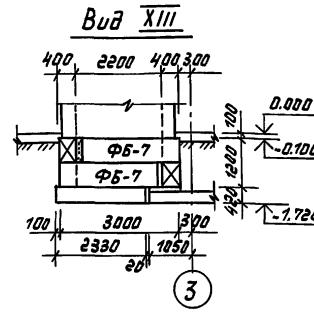
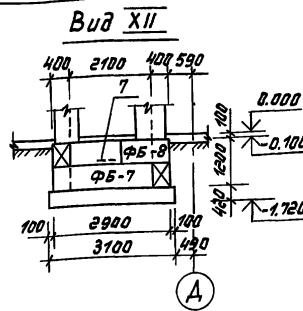
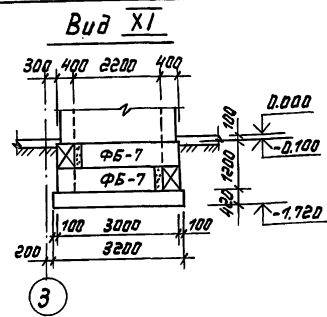
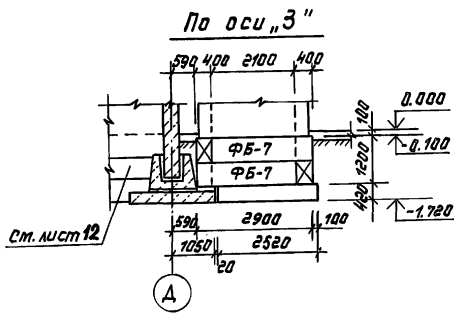
Имя, И.П. Фамилия, Подпись и дата, В.Сем.Шев.И.

Привязан:		ТП 416-В-11.92		КЖ	
Рук.мес:	Тюлюков	И.И.	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		
Гл.спец.	Елкин	В.И.	Старший Лист		
В.инж.	Савенков	С.В.	РП	13	Листов
Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (продолжение)			Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва		

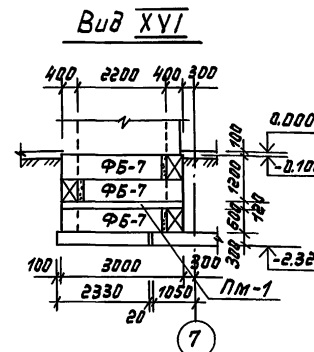
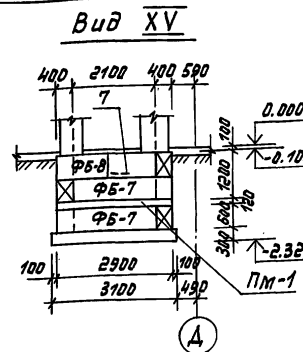
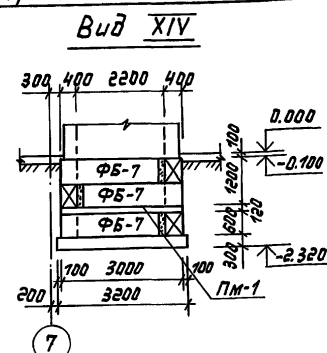
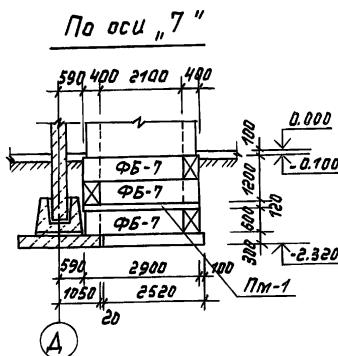
Альбом II

Шкала 1:20. Подпись и дата. Взам. инв. №

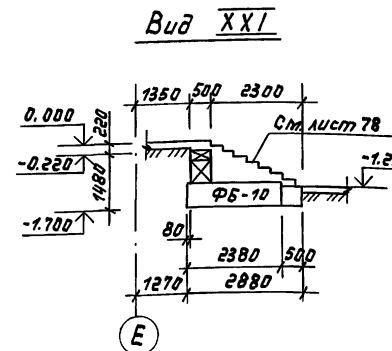
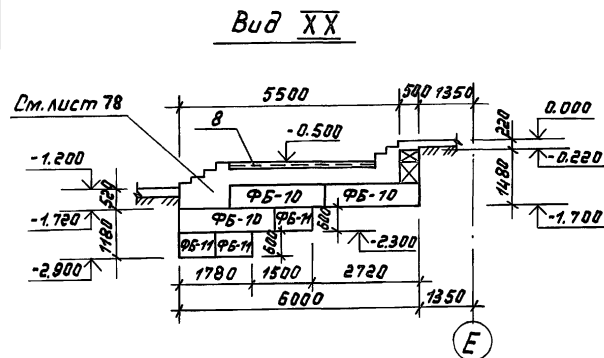
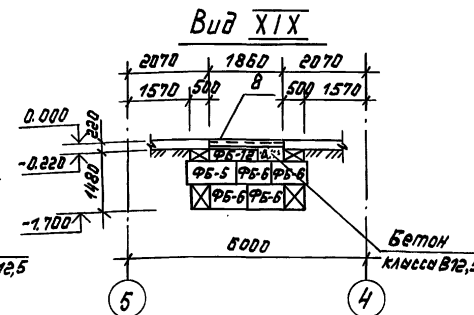
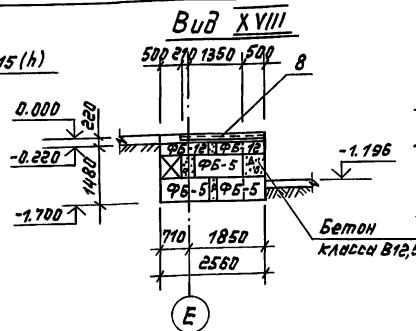
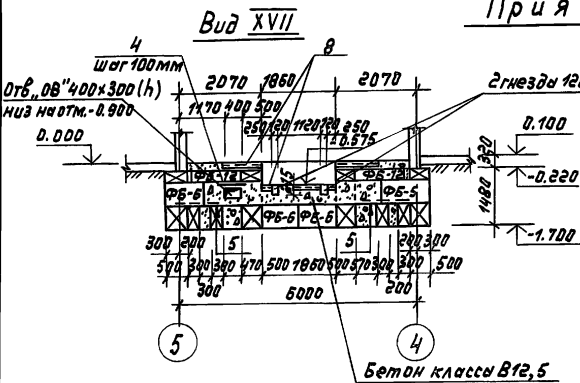
Прямок лифта № 1



Прямок лифта № 2



Прямок дебаркадера



1. Виды XI ÷ XXI замаркированы на листе 7.
2. Общие примечания даны на листе 7.
3. Подготовка под фундаменты условно не показана.
4. В спецификации учтен расход бетонных блоков для устройства подпорных стен у оси „1“ и „8“, прямки в тепловод пункте и опор для ступеней крылец №1, №2 и лестниц №1, №2.

Спецификация элементов, замаркированных на листах 11 ÷ 14

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
Сборные элементы					
Плиты ж.б. ленточных фундаментов					
ФЛ-1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-1	15	1150	
ФЛ-2	—	ФЛ 8.12-1	13	550	
ФЛ-3	—	ФЛ 12.30-2	6	2050	
ФЛ-4	—	ФЛ 12.24-2	2	1630	
ФЛ-5	—	ФЛ 12.8-2	8	500	
ФЛ-6	—	ФЛ 14.30-2	4	2400	
ФЛ-7	—	ФЛ 14.24-2	2	1900	
ФЛ-8	—	ФЛ 14.12-2	2	910	
ФЛ-9	—	ФЛ 14.8-2	4	580	
ФЛ-10	—	ФЛ 16.30-2	6	2710	
ФЛ-11	—	ФЛ 16.24-2	4	2150	
ФЛ-12	—	ФЛ 16.12-2	5	1030	
ФЛ-13	—	ФЛ 16.8-2	3	650	
Блоки бетонные для стен подвалов					
ФБ-1	ГОСТ 13579-78*	ФБс 24.6.6-7	22	1960	
ФБ-2	—	ФБс 12.6.6-7	20	960	
ФБ-3	—	ФБс 9.6.6-7	25	700	
ФБ-4	—	ФБс 24.5.6-7	52	1630	см. примеч. п. 4
ФБ-5	—	ФБс 12.5.6-7	39	790	—
ФБ-6	—	ФБс 9.5.6-7	24	590	—
ФБ-7	—	ФБс 24.4.6-7	19	1300	
ФБ-8	—	ФБс 12.4.6-7	12	640	см. примеч. п. 4
ФБ-9	—	ФБс 9.4.6-7	9	470	—
ФБ-10	—	ФБс 24.3.6-7	16	970	—
ФБ-11	—	ФБс 9.3.6-7	15	350	—
ФБ-12	—	ФБс 12.5.3-7	20	380	—
Перемычки					
1	1.038.1-1.В.1	ЗПБ 16-37	4	102	
2	—	ЗПБ 18-27	2	250	
3	—	2ПБ10-1	4	43	
Монолитные элементы					
ПМ-1	КЖ-19	Плита ПМ-1	1		
Металлические элементы					
4	ГОСТ 5781-82*	А-II-12, L=800 мм	8	0,71	
5	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 5АХ-100 185x185	12	15,61	обрезать по месту
6	1.400-15.В.1.810-07	Закладная деталь МН-808	1	0,74	
7	КЖИ-107	МН-12	2	2,05	
8	1.400-15.В.1.540-09	МН-548	13шт	55,8	
Материалы:					
			Бетон классы В12,5 м ³	1927	

ТП 416-8-И.92 КЖ

Комплексное предприятие общественного питания №300 мест (для промышленных предприятий)

Степень лист 14

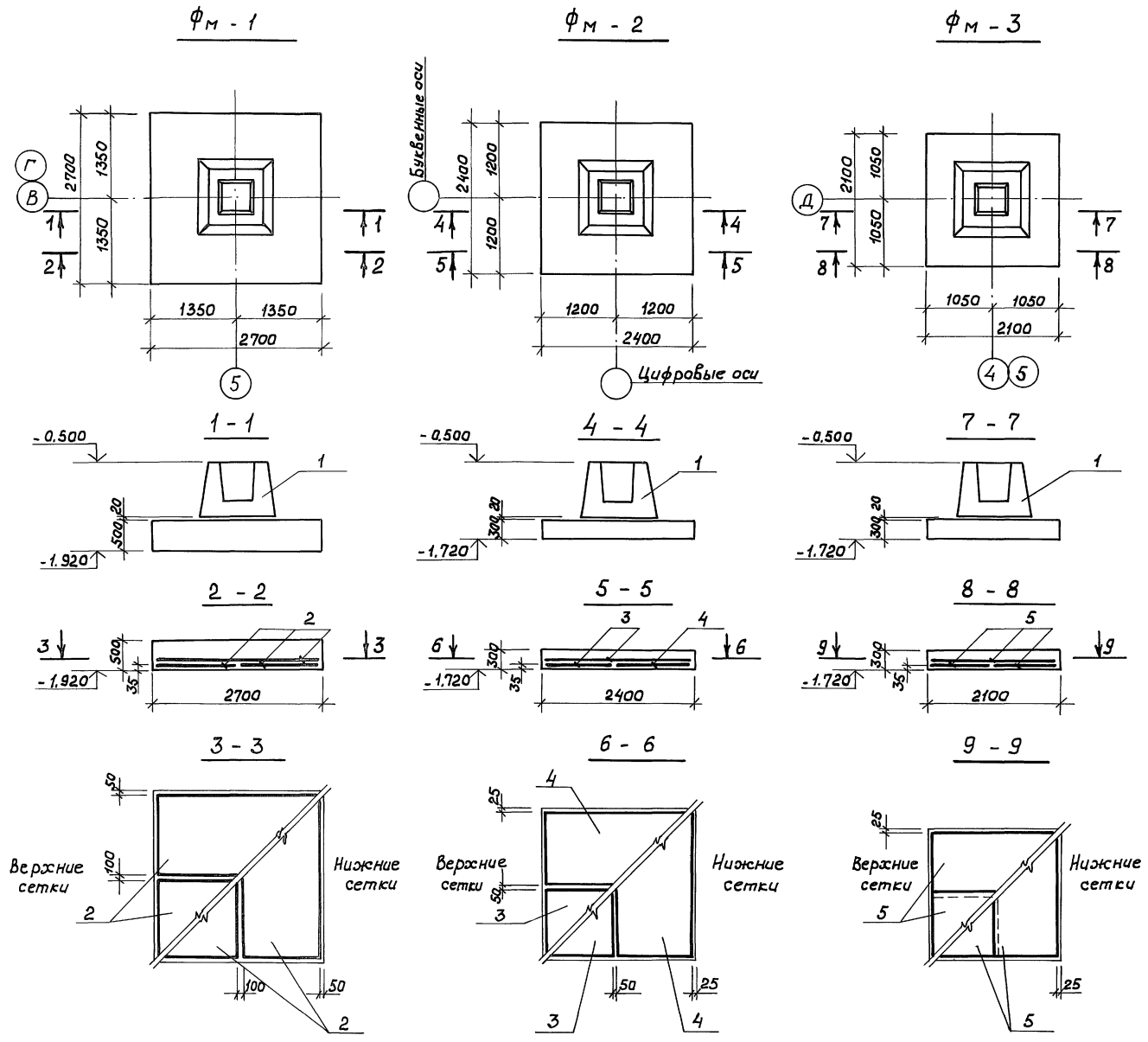
Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

Схемы расположения элементов стен ниже отм. 0.000 (окончание)

Спецификация

25474-02 16

Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ФМ-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.020 - 1/83 1-1	2Ф12.9-2	1	2100кг.
		2	1.410-3. 1-03	Сетка 1С $\frac{12A \text{ III}}{8A \text{ III}}$ 125x265	4	30,7кг.
				<u>Материалы</u>		
				Бетон класса В15, м ³	3,65	
				<u>ФМ-2</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.020 - 1/83 1-1	2Ф12.9-2	1	2100кг
		3	1.410-3. 1-02	Сетка 1С $\frac{12A \text{ III}}{8A \text{ III}}$ 105x235	2	13,4кг
		4	1-03	Сетка 1С $\frac{12A \text{ III}}{8A \text{ III}}$ 125x235	2	15,7кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон класса В15, м ³	1,73	
				<u>ФМ-3</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.020 - 1/83 1-1	2Ф12.9-2	1	2100кг
		5	1.410-3. 1-02	Сетка 1С $\frac{12A \text{ III}}{8A \text{ III}}$ 105x205	4	11,8кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон класса В15, м ³	1,32	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

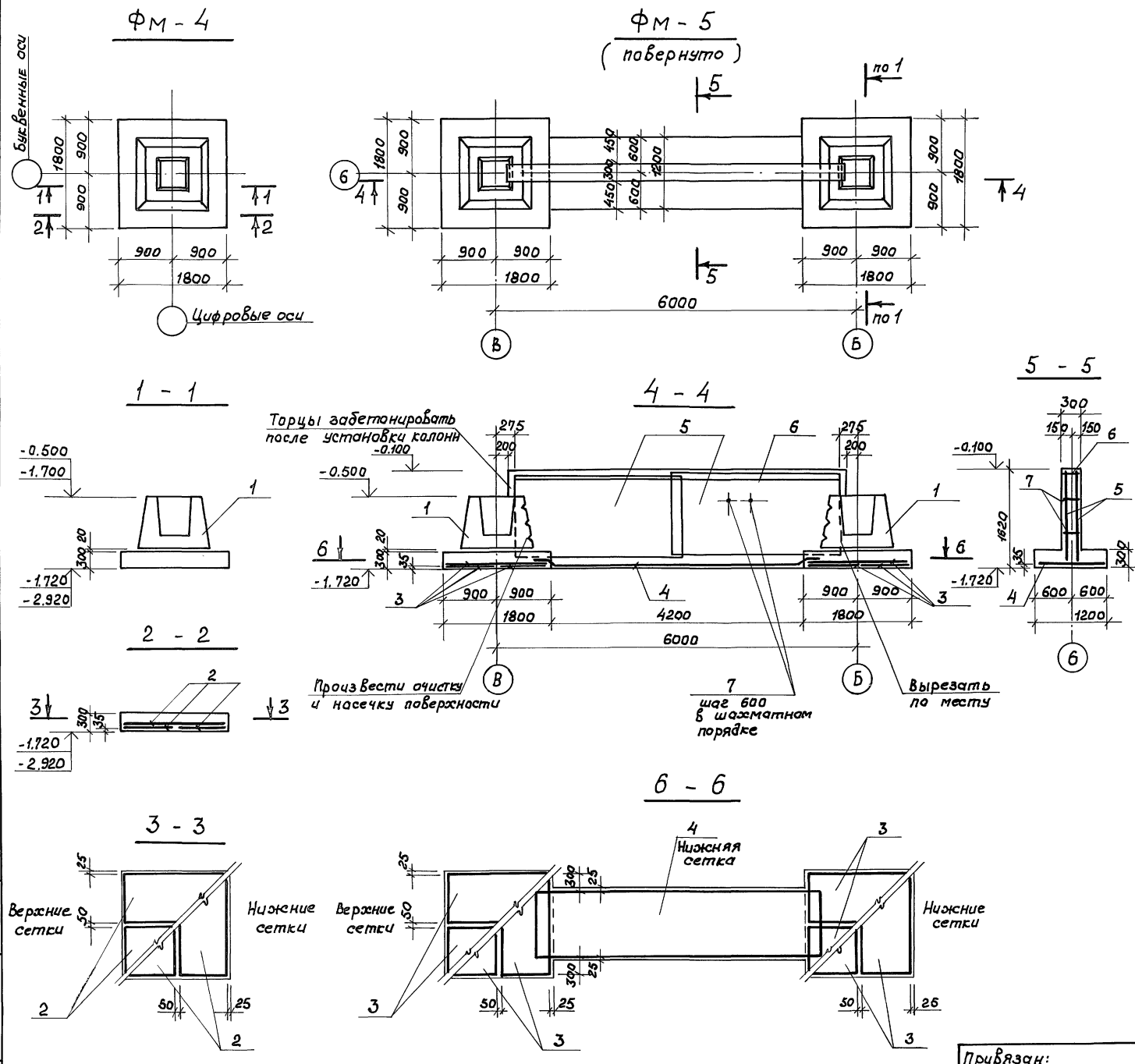
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса А III						
	ГОСТ 5781-82*						
	6	12	16				
ФМ-1	5,6		117,2				122,8
ФМ-2	4,0	54,2					58,2
ФМ-3	3,6	43,6					47,2

1. Схему расположения фундаментов см. на листе 6
2. Общие примечания см. на листе 7.

		ТЛ 416-В-11.92		КЭС	
Рук.мод.	Тюликов	ИИЧ	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		
Гл. спец.	Елкин	В.В.В.	Станд. Лист 1 Листов		
Вед.инж.	Савенкова		РЛ 15		
Привязан:			Фундаменты ФМ-1, ФМ-2, ФМ-3		
Инв. №			Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва		

И.Н.С. М.Тюликов, И.Ю.Савенкова

Альбом II



Форм. зона / Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ФМ-4		
		Сборочные единицы		
1	1.020 -1/83 1-1	2Ф12.9 - 2	1	2100кг.
2	1.410-3. 1-01	Сетка 1С $\frac{10 \text{ мм}}{6 \text{ мм}}$ 85×175	4	6,0кг.
		Материалы		
		Бетон класса В15, м ³	0,97	
		ФМ-5		
		Сборочные единицы		
1	1.020 -1/83 1-1	2Ф12.9 - 2	2	2100кг.
3	1.410-3. 1-01	Сетка 1С $\frac{12 \text{ мм}}{6 \text{ мм}}$ 85×175	8	8,4кг.
4	ГОСТ 23279 - 85	Сетка 2С $\frac{12 \text{ мм}}{10 \text{ мм}}$ 115×505	1	45,4кг.
5	ГОСТ 23279 - 85	Сетка 3С $\frac{8 \text{ мм}}{12 \text{ мм}}$ 145×305	4	30,2кг.
6	кжс-108	Каркас КР-22	1	18,9кг.
		Детали		
7		А-Г-6 ГОСТ 5781-82* ϕ -260	28	0,06кг.
		Материалы		
		Бетон класса В15, м ³	5,5	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

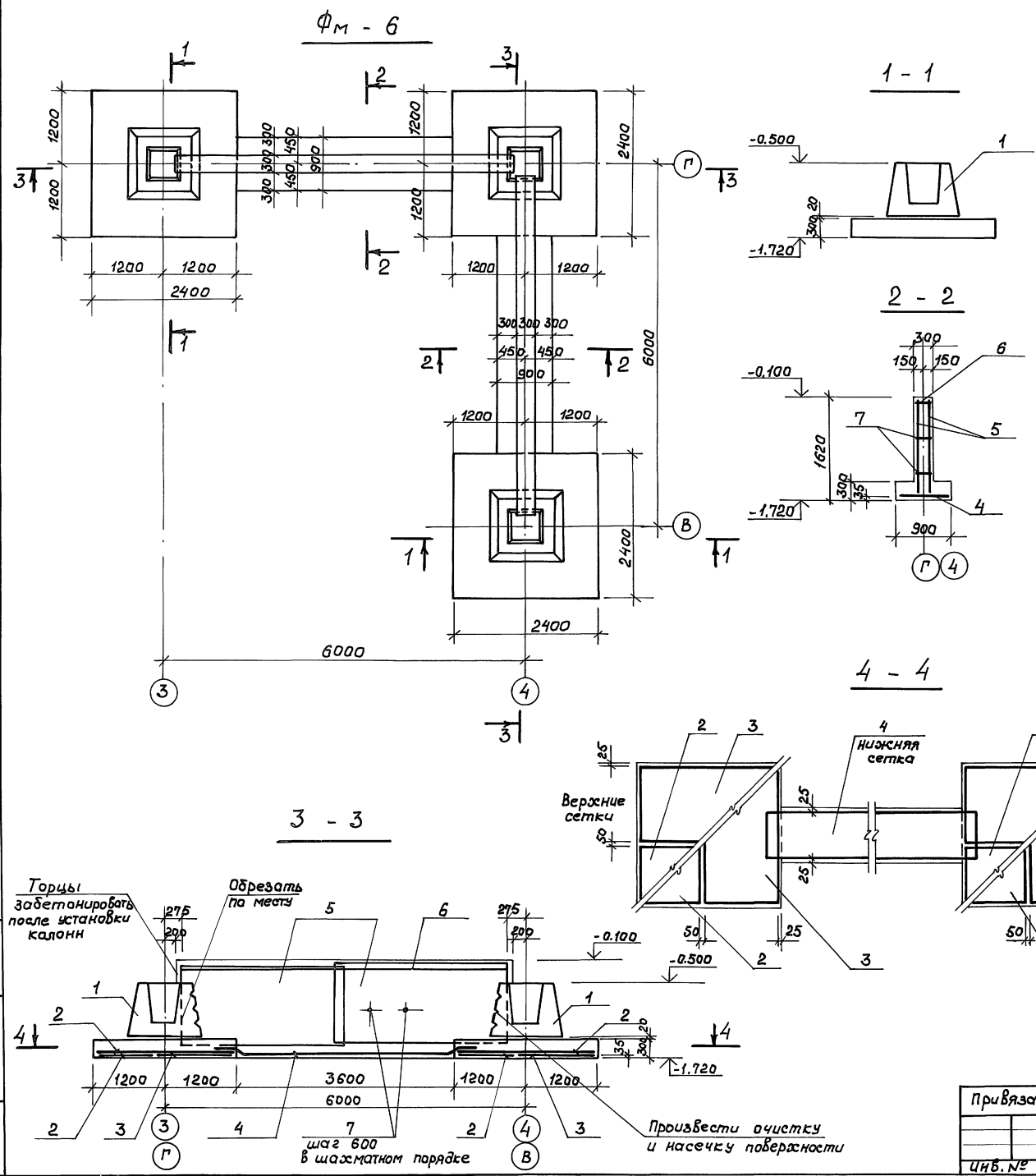
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего		
	Арматура класса									
	А-I			А-II						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*						
	6			6	8	10	12	16	Итого	
ФМ-4				2,4		21,6			24,0	24,0
ФМ-5	2,3			4,8	38,6	18,5	171,7	17,8	251,4	253,7

- Схему расположения фундаментов см. на листе 6.
- Общие примечания см. на листе 7.

Привязан:	Тп 416-8-11.92	КЖС
Рук. мост Тюликов	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Гл. спец. Елгин	Страницы Лист Листов	
Вед. инж. Савенкова	РП	16
	Фундаменты ФМ-4, ФМ-5	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

Упб. Листов 1/16

Альбом II



Форм. Зона	Лин.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ФМ-6					
Сборочные единицы					
1		1.020 - 1/83 1-1	2φ12.9-2	3	2100кг.
2		1.410-3. 1-02	Сетка 1с $\frac{12 \text{ А I}}{6 \text{ А II}} 105 \times 235$	6	13,4кг.
3		1.410-3 1-03	Сетка 1с $\frac{12 \text{ А I}}{6 \text{ А II}} 125 \times 235$	6	15,7кг.
4		ГОСТ 23279 - 85	Сетка 2с $\frac{12 \text{ А I}}{10 \text{ А II}} 85 \times 445$	2	31,8кг.
5		ГОСТ 23279 - 85	Сетка 3с $\frac{8 \text{ А I}}{12 \text{ А II}} 145 \times 305$	8	30,2кг.
6		кжч - 108	Каркас КР - 22	2	18,9кг.
Детали					
7			А-I-6 ГОСТ 5781-82* 2-260	56	0,06кг.
Материалы					
				Бетон класса В15, м ³	11,3

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

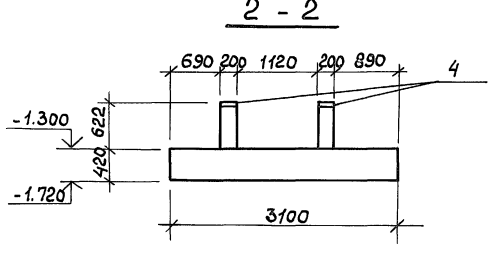
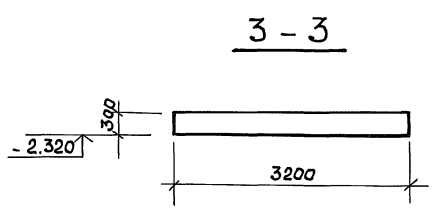
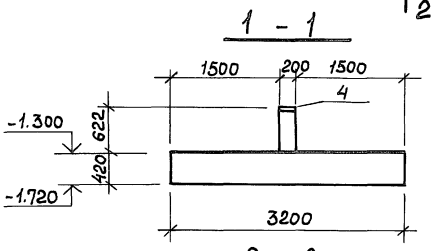
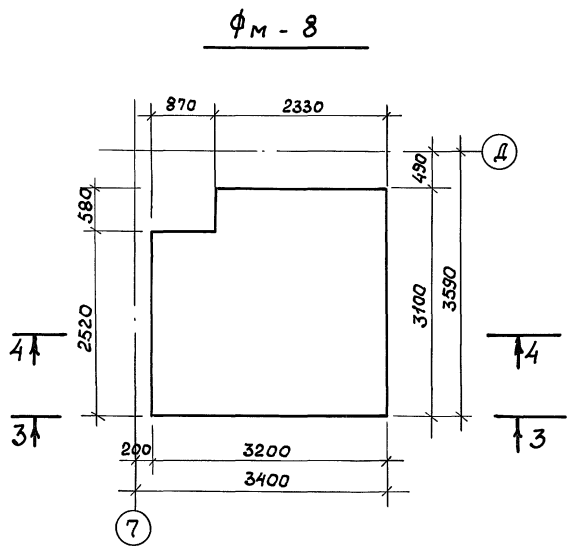
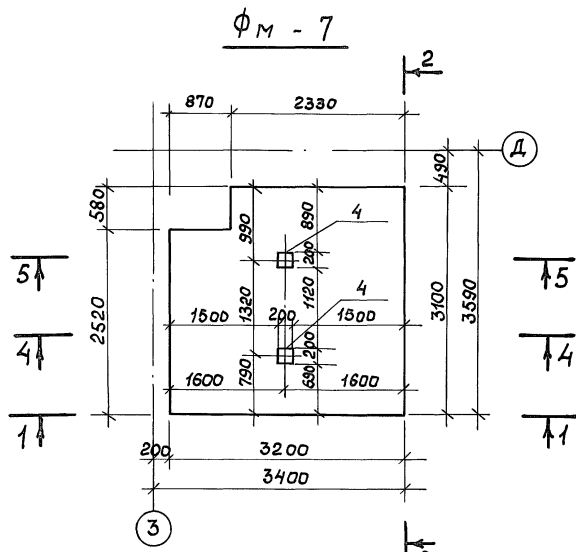
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего			
	Арматура класса									
	А I ГОСТ 5781-82*			А III ГОСТ 5781-82*						
ФМ-6	6			6	8	10	12	16	Итого	520,0
	4,6			12,0	76,8	24,1	366,8	35,6	515,4	

1. Общие примечания см. на листе 7.

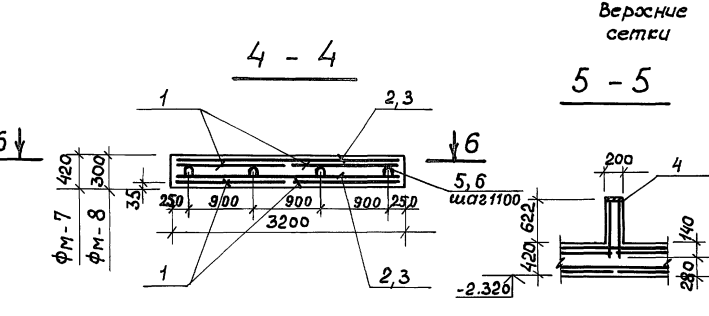
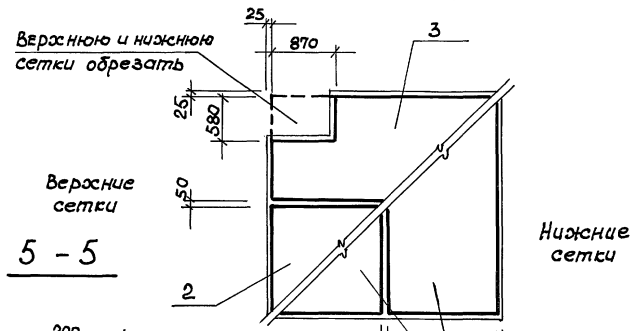
Риж. маст. Тюликов	ИИ	ТП 416-8-11.92	КЖС
Пл. спец. Елякин	ИИ	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Вед. инж. Савенкова	ИИ	Студия Лист Листов	
Привязан:		РП 17	Минторг СССР
ИНВ. №		Фундамент ФМ-6	ГИПРОТОРП Москва

ИНВ. № Подпись и дата

Альбом II



Верхнее и нижнее армирование



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ФМ-7						
Сборочные единицы						
1			ГОСТ 23279-85	Сетка 1с $\frac{12AIII}{6AT} 155 \times 305$	4	23,8
2			ГОСТ 23279-85	Сетка 1с $\frac{12AIII}{6AT} 155 \times 315$	2	24,5
3			ГОСТ 23279-85	Сетка 1с $\frac{12AIII}{6AT} 145 \times 315$	2	24,3
Закладная деталь						
4			КЖЦ-105	МН-10	2	5,8
5			ГОСТ 5781-82*	А-I-10, $l=1550$	11	1,0
Материалы						
					Бетон класса В15, м ³	4,0
ФМ-8						
Сборочные единицы						
1			ГОСТ 23279-85	Сетка 1с $\frac{12AIII}{6AT} 155 \times 305$	4	23,8
2			ГОСТ 23279-85	Сетка 1с $\frac{12AIII}{6AT} 155 \times 315$	2	24,5
3			ГОСТ 23279-85	Сетка 1с $\frac{12AIII}{6AT} 145 \times 315$	2	24,3
6			ГОСТ 5781-82*	А-I-10, $l=1300$	11	0,8
Материалы						
					Бетон класса В15, м ³	2,82

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные			Всего
	Арматура класса				Прокат марки			
	А I	А III	А III	ГОСТ 5781-82*	С245	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	
	6	10	12	Итого	12	6-10	Итого	
ФМ-7	16,4	11,0	176,4	203,8	5,32	6,28	11,6	215,4
ФМ-8	16,4		176,4	201,6				201,6

ТП 416-8-11.92 КЖ

Рук. мащ. Тюдииков
гл. спец. Елксин
вед. инж. Савенкова

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Студия Лист Листаб

РП 18

Фундаменты ФМ-7, ФМ-8

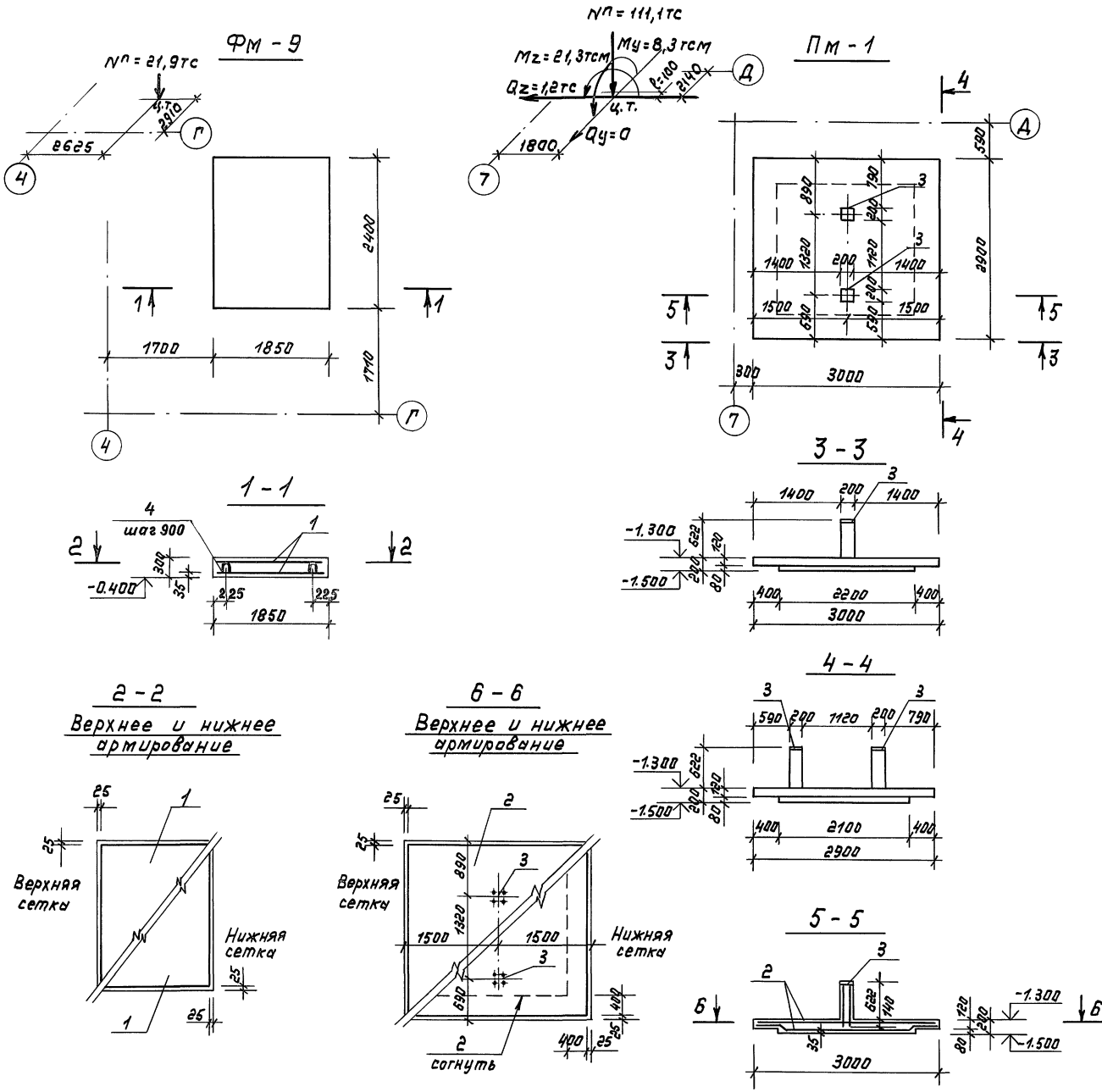
Минторг СССР
ГИПРОТРОГ
Москва

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Альбом II



Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				ФМ-9		
				Сборочные единицы		
	1		ГОСТ 23279-85	Сетки 4С $\frac{500}{500} \times \frac{1000}{1000} \times 235$	2	11,9 кг
	4		ГОСТ 5781-82*	А-I-10, L=1300	6	0,8 кг
				Материалы		
				Бетон класса В15, м ³	1,33	
				ПМ-1		
				Сборочные единицы		
	2		ГОСТ 23279-85	Сетки 2С $\frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \times 285 \times 295$	2	77,3 кг
	3		КЖИ-105	Закладная деталь МН-10	2	5,8
				Материалы		
				Бетон класса В15, м ³	1,46	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

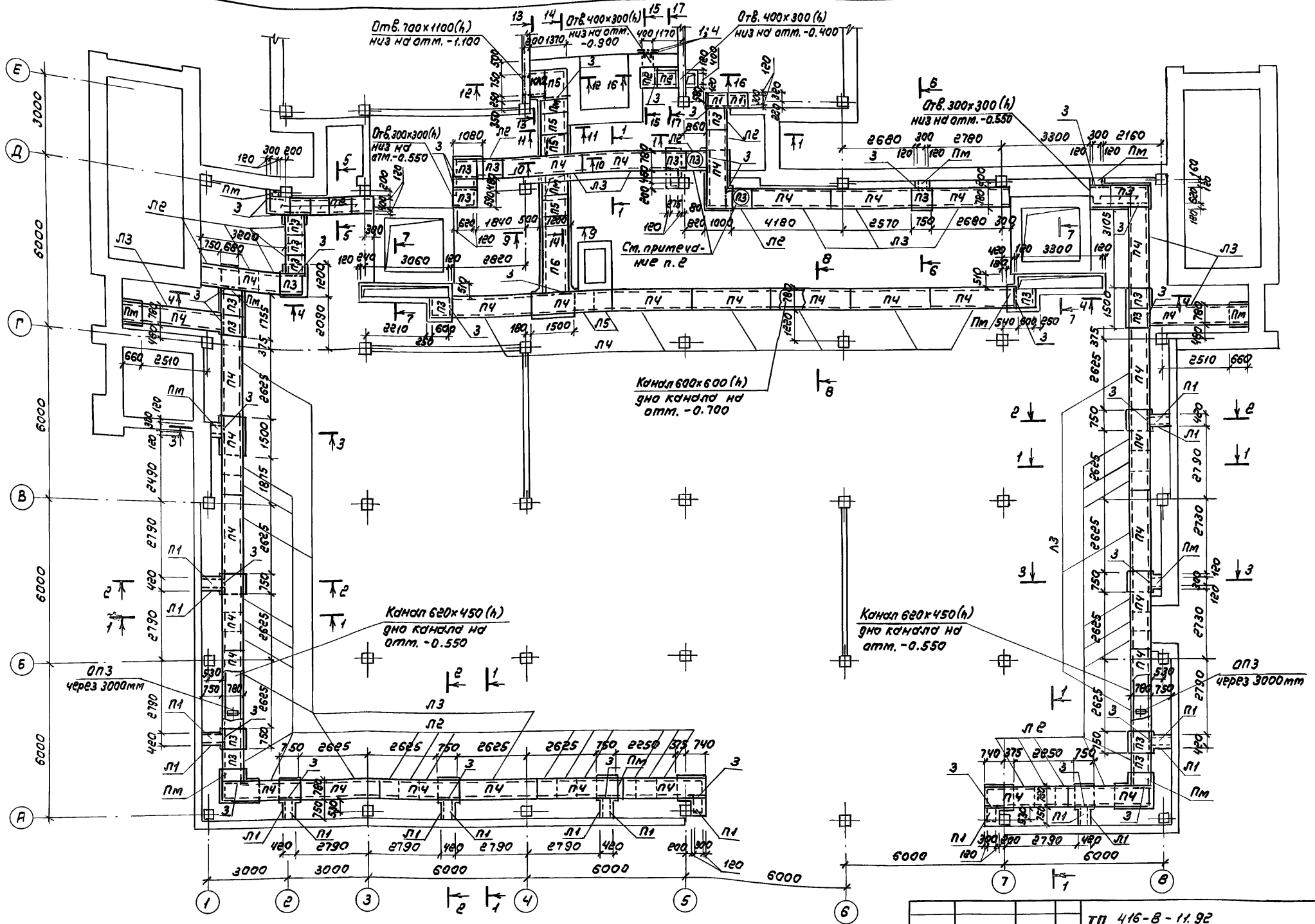
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные		Всего
	Арматура класса			Прокат марки		
	Вр-1	А I	А III	А III	С 245	
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*		
	5	10	12	12	δ=10	Итого:
ФМ-9	23,8	4,8				28,6
ПМ-1			154,6	5,32	6,28	11,5
						166,2

1. Значения нагрузок даны для сечения на атм. 0,000

			ТН 416-8-11.92	КЖ
Рук. тех.	Головкин	Лист		
П. спец.	Елкин	Лист		
Вед. инж.	Савенкова	Лист		
			Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	Студия Лист Листов
				РЛ 19
			Фундамент ФМ-9	Минторг СССР
			Монолитная плита ПМ-1	ГИПРОТОРГ
				Москва

Ш.В.19.003.1. Подпись и дата. Выпущено

Альбом II



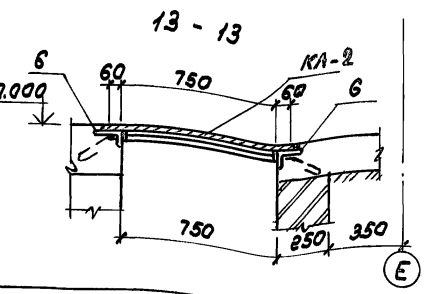
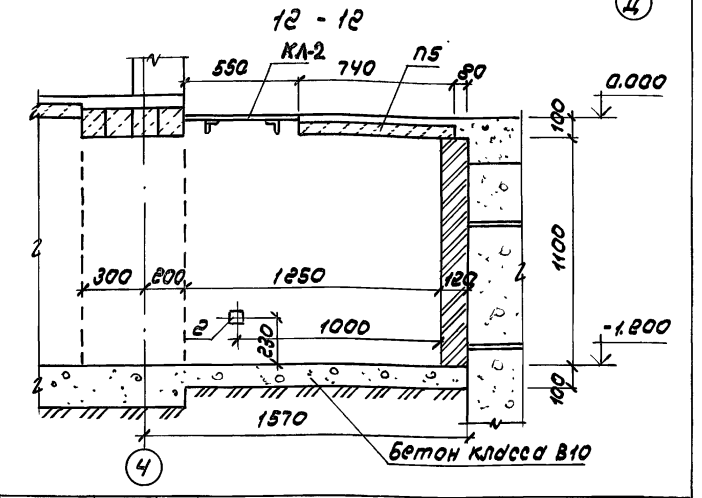
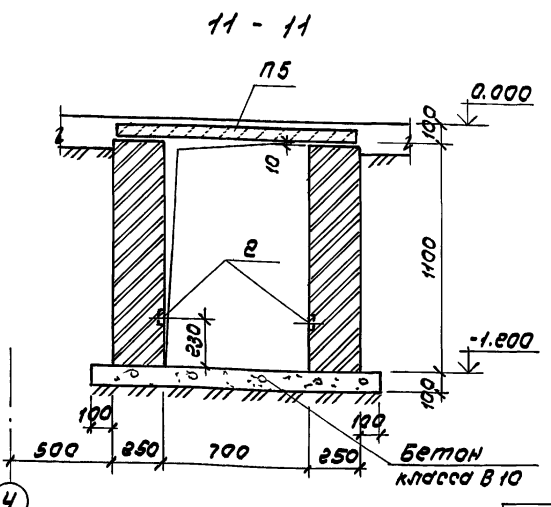
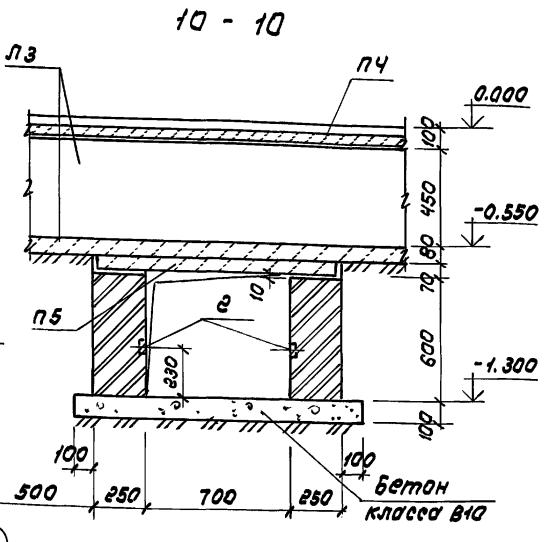
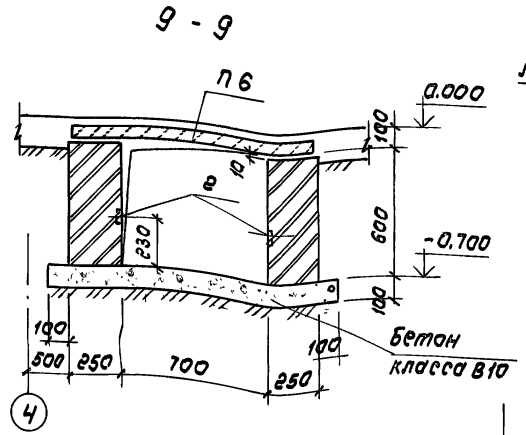
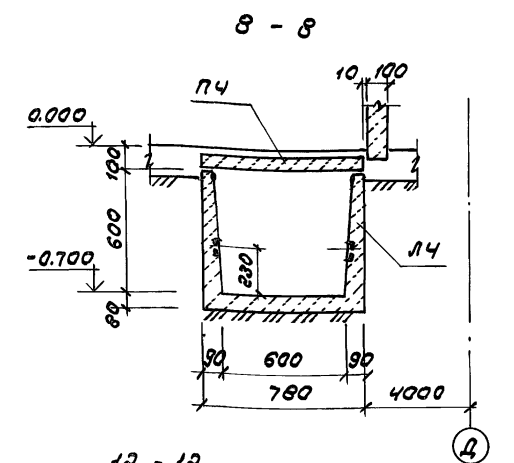
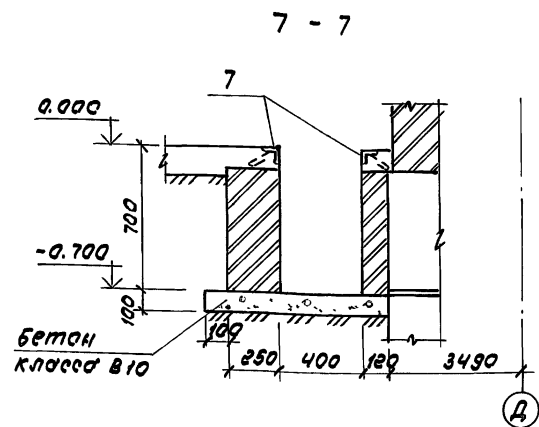
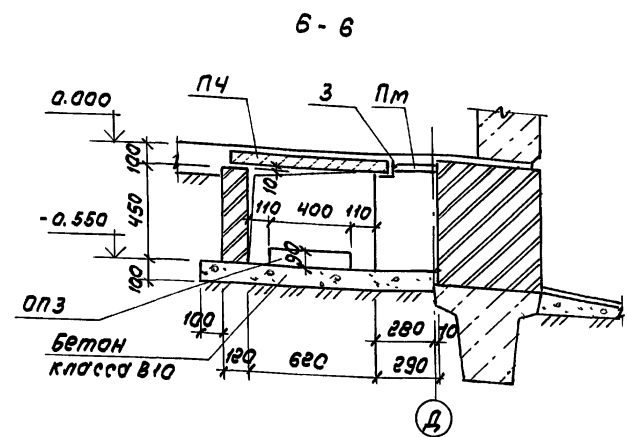
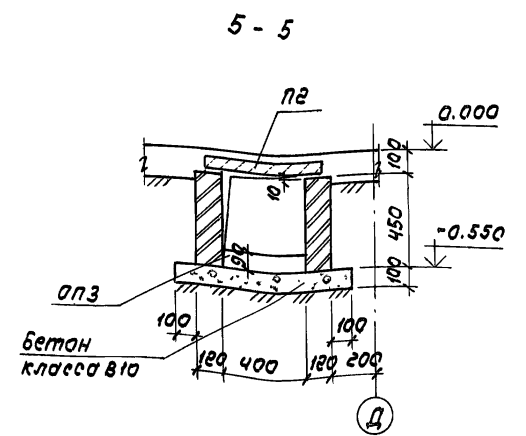
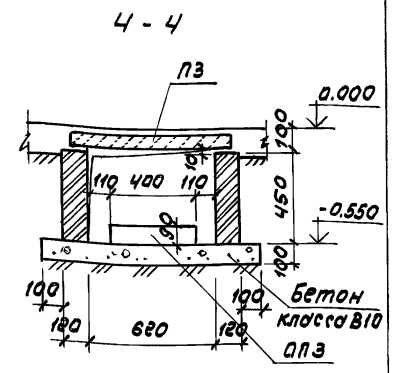
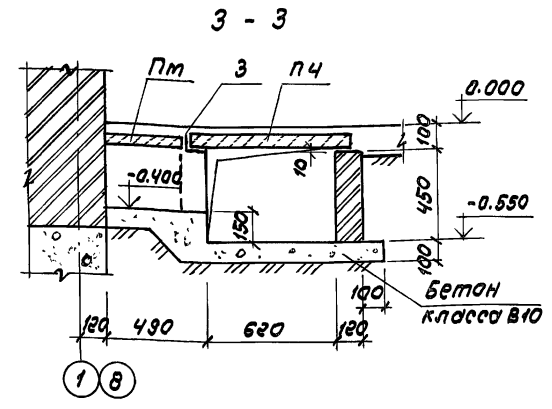
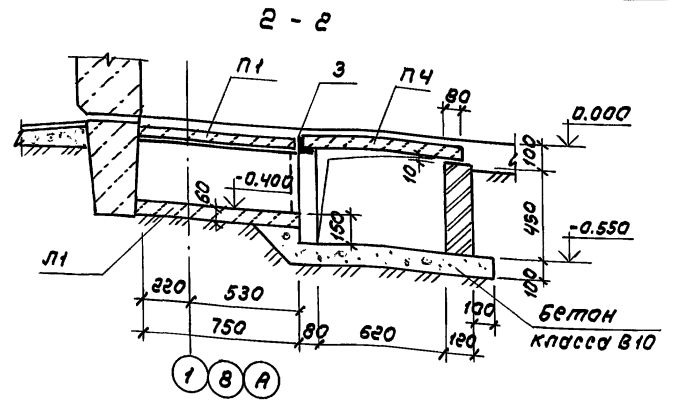
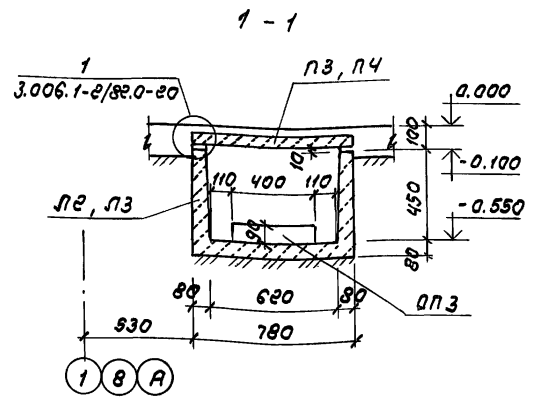
Согласовано
 Инж. С.В. Туров со. Инж. В.И. Смирнов
 Инж. В.И. Смирнов
 Инж. Э.И. Востанков

1. Общие примечания даны на листе 23
2. Плиты перекрытия подпольного канала отопления, обозначенные (Л3), укладывать на стенки канала насыло

Проектировщик	
Инж. И.	

Рук. Моск. Теплоком. (И.И. Елкин)	Инж. В.И. Смирнов	ТП 416-В-11.92	КН
Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		Старый лист листов	
Система расположения элементов подпольных каналов		РП 21	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

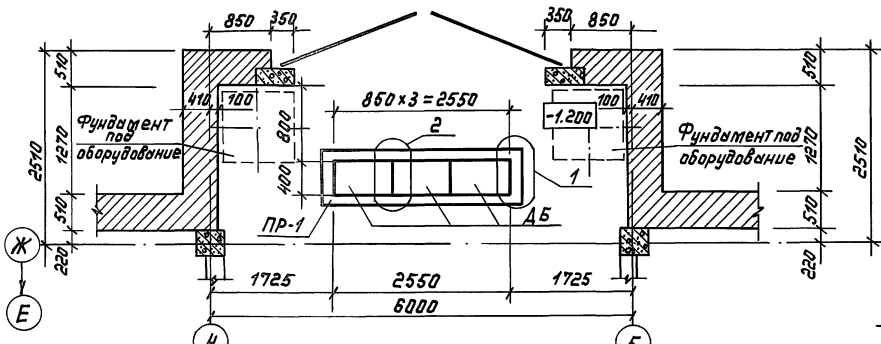
Альбом II



1. Общие примечания даны на листе 23

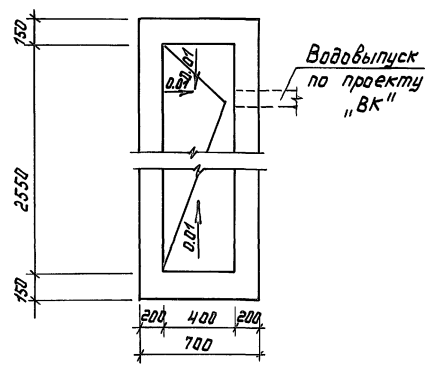
Привязан	ТЛ 416-В-11.92	КН
И.В.Н.	Рук.мат. Тюликов И.И.Е. Елкин Вед.инж. Савенкова	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий) Станд. лист
		РП 22
	Надпальные каналы Сечения 1-1 ÷ 13-13	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

Схема расположения прямки ПР-1

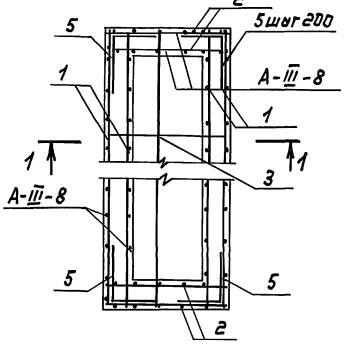


Прямка ПР-1

Армирование прямки



1-1

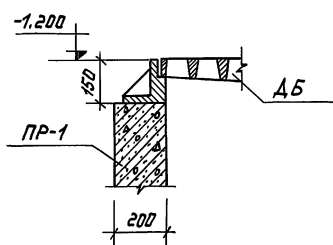


1

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	

Деталь установки ДБ

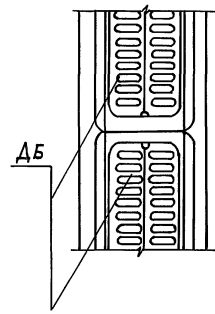
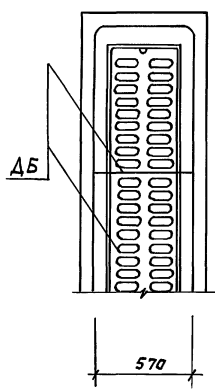
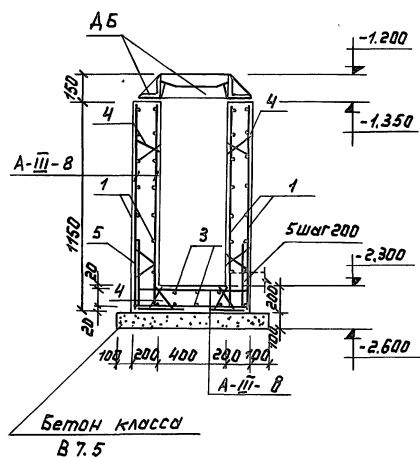


2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Прямка ПР-1 шт.	1	
Сборочные единицы						
		1.	ГОСТ 23279-85	4С В А Ш - 200 1100 x 2800 200 480 x 400 50	4	7.50 кг
		2.		4С 480 x 400 650 x 1100 50 8 А Ш - 200 725	4	1.80 кг
		3.		4С 480 x 400 650 x 2800 100 8 А Ш - 200 725	2	4.30 кг
Детали						
		4.	КЖИ-109	КР-23	36	1.20 кг
		5.		А-III-8 ГОСТ 5781-82* L=800	66	0.50 кг
Материалы						
				Бетон класса В20 м ³	1.40	
			ДБ ГОСТ 26008-83	ДБ	3	115 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего кг
	Арматура класса			
	Вр-I ГОСТ 6727-80*	А-III ГОСТ 5781-82*	Итого	
ПР-1	10.3	10.3 111.8	111.8	122.1



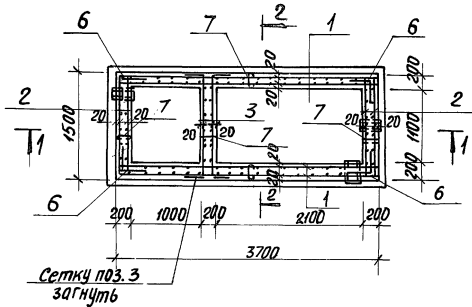
1. Наружную и внутреннюю поверхности прямки обмазать горячим битумом за 2 раза

Рук.мост. Гоголев ИКХ	ТН 416-8-11.92	КЖ
Н.контр. Пл.спец. Е.А.Кин Ст.инж. Романенко ИКХ	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	Станд. Лист
Привязан:	рп 24	Минторгсрр ГИПРОТОРГ Москва
Ив. №	Прямка в осях 4-5 по оси Ж. нч отм. -1.200	

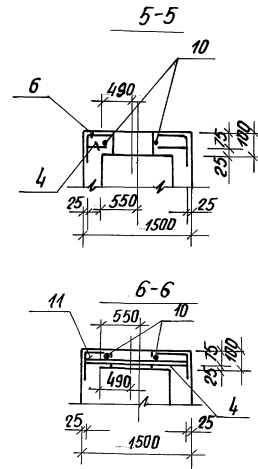
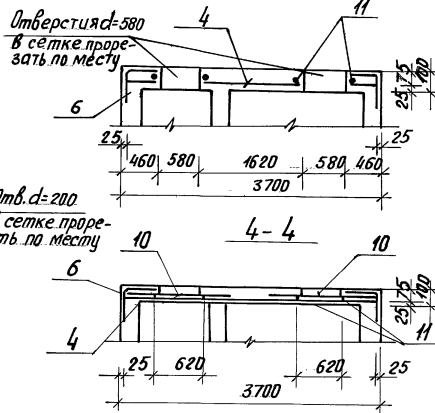
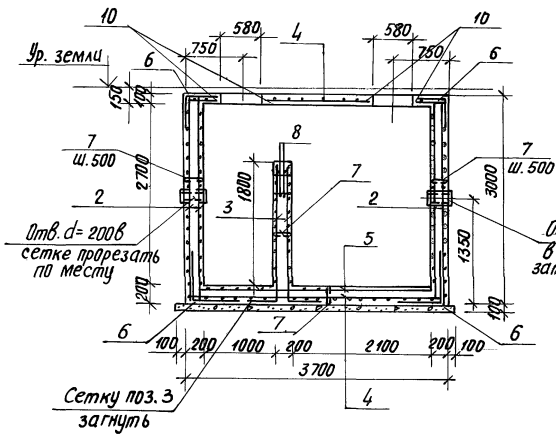
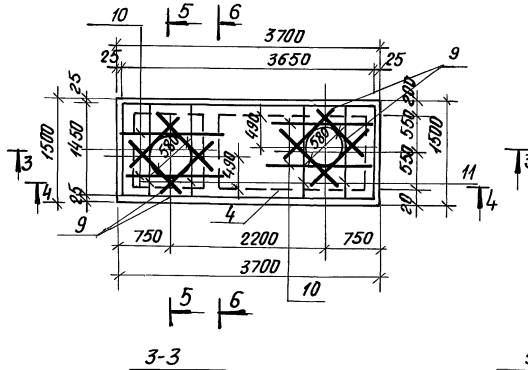
Альбом II

С.И. ПЕТУХОВЫЙ
Инж. Проектирование и монтаж Вентиляторов

План армирования жироуловителя



План армирования плиты перекрытия



ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	
7	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Примечание
Жироуловитель				
Сборочные единицы				
Сетки				
1	ГОСТ 23279-85	4с БАН-200 295x365	4	24,4кг
2	ГОСТ 23279-85	4с БАН-200 145x295	4	9,98кг
3	ГОСТ 23279-85	4с БАН-200 185x235	2	10,05кг
4	ГОСТ 23279-85	4с БАН-300 145x365	2	23,90кг
5	ГОСТ 23279-85	4с БАН-300 110x330	1	14,49кг
Детали				
6	ГОСТ 5781-82*	A-III-6; l=950	135	0,21кг
7	ГОСТ 5781-82*	A-I-8; l=300	65	0,12кг
8	ГОСТ 5781-82*	A-III-10; l=1200	4	0,74кг
9	ГОСТ 5781-82*	A-III-10; l=1000	12	0,62кг
10	ГОСТ 5781-82*	A-III-10; l=1400	4	0,87кг
11	ГОСТ 5781-82*	A-III-14; l=1450	4	1,75кг
Материалы				
		бетон В15	м ³	7,25

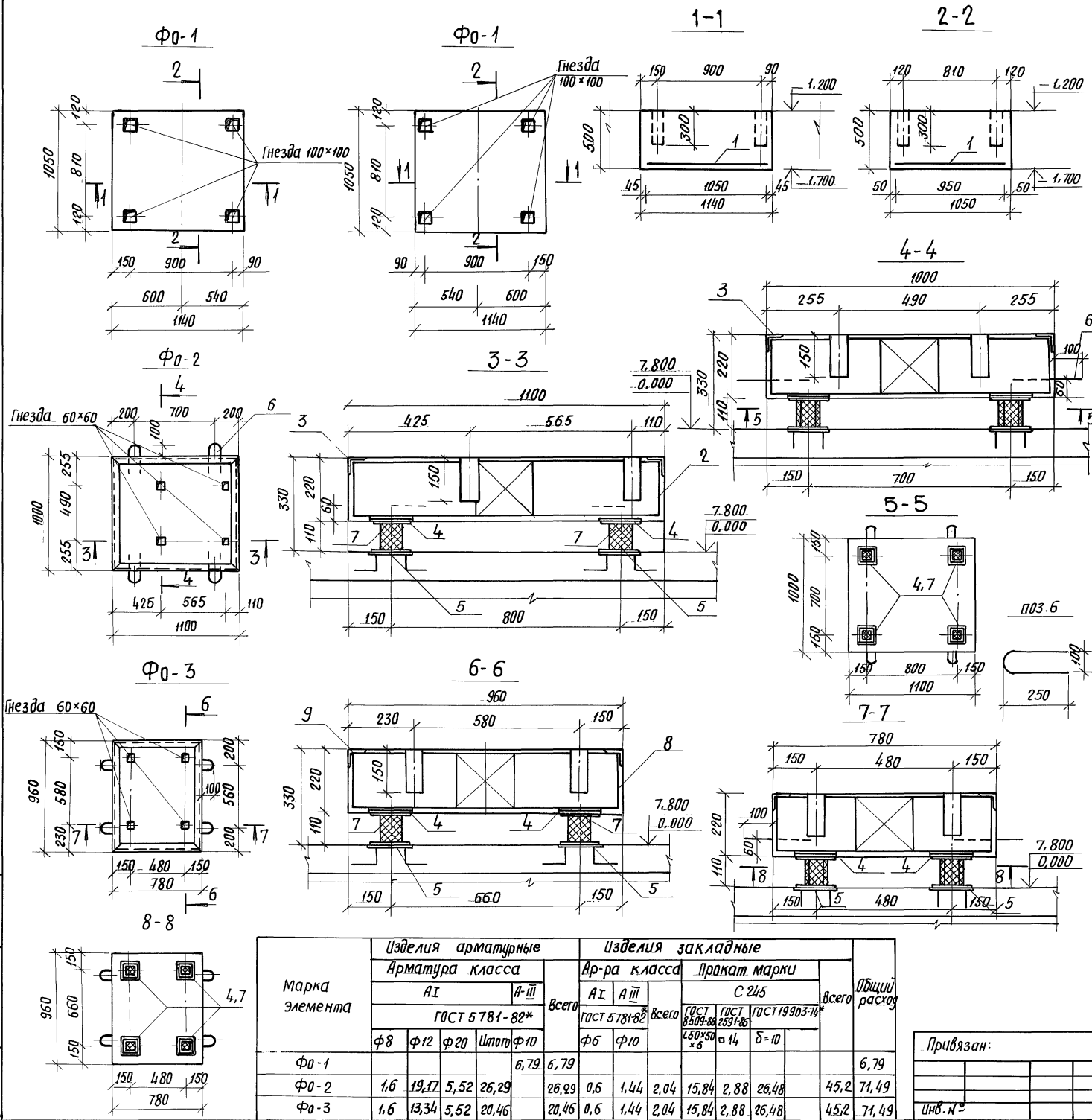
ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего кг
	Арматура класса						
	A I			A III			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			
	ф6	ф8	Итого:	ф6	ф10	ф14	Итого
Жироуловитель	12,54	7,8	20,34	185,97	59,63	7,00	252,60
							272,94

1. Данный лист рассматривать совместно с листом КЖ-25.

Руч. мос. Тюликов	И.И.И.	ТП 416-8-11.92	КЖС
Гл. спец. Елкин	И.И.И.	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	
Ст. инж. Романенко	И.И.И.	НА 300 МЕСТ (ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ)	
Привязан:		СТАДИЯ	ЛИСТ
Инв. №		РЛ	26
		Арматурный чертеж	МИНТОРГ РСФСР
		ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ	ГИПРОТОРГ
			г. Москва

Альбом II



Формы	Зоны	Табл.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Ф0-1		
				Сборочные единицы		
		1	ГОСТ 23.279-85	Сетка 4С-10 Аш-200 / 70 Аш-200 95*105	1	6,79кг
				Материал		
				Бетон класса В15 м ³	0,6	
				Ф0-2		
				Сборочные единицы		
		2	КЭСИ-71	КП 4	1	20,77кг
		3	КЭСИ-127	РМ-1	1	16,44кг
		4	КЭСИ-101	МН-6	4	1,95кг
		5	КЭСИ-101	МН-7	4	1,95кг
		6	КЭС-28	А-1-20 ГОСТ 5781-82 * l=560	4	1,38кг
		7	КЭСИ-102	Амортизатор 4р1	4	5,72кг
				Материал		
				Бетон класса В15 м ³	0,24	
				Ф0-3		
				Сборочные единицы		
		8	КЭСИ-71	КП 5	1	14,94кг
		9	КЭСИ-128	РМ-2	1	13,72кг
		4	КЭСИ-101	МН-6	4	1,95кг
		5	КЭСИ-101	МН-7	4	1,95кг
		6	КЭС-28	А-1-20 ГОСТ 5781-82 * l=560	4	1,38кг
		7	КЭСИ-102	Амортизатор Ар1	4	5,72кг
				Материал		
				Бетон класса В15 м ³	0,16	

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса						Ар-ра класса			Прокат марки				
	А I		А III		Всего		А I	А III	Всего	С 245				
	φ8	φ12	φ20	Итого	φ10	Всего	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74	φ50*5	φ14	φ10		
Ф0-1					6,79	6,79								6,79
Ф0-2	1,6	19,17	5,52	26,29		26,29	0,6	1,44	2,04	15,84	2,88	26,48	45,2	71,49
Ф0-3	1,6	13,34	5,52	20,46		20,46	0,6	1,44	2,04	15,84	2,88	26,48	45,2	71,49

Привязан:

Инв. №: _____

Руч. маст. Т. Юликов
Гл. спец. Е. Акин
Инж. Галкина

ТН 416-8-11.92

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

КЭС

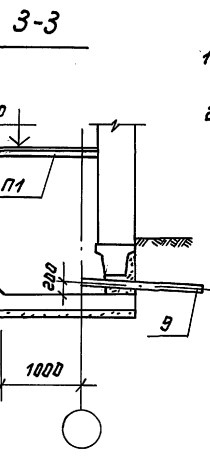
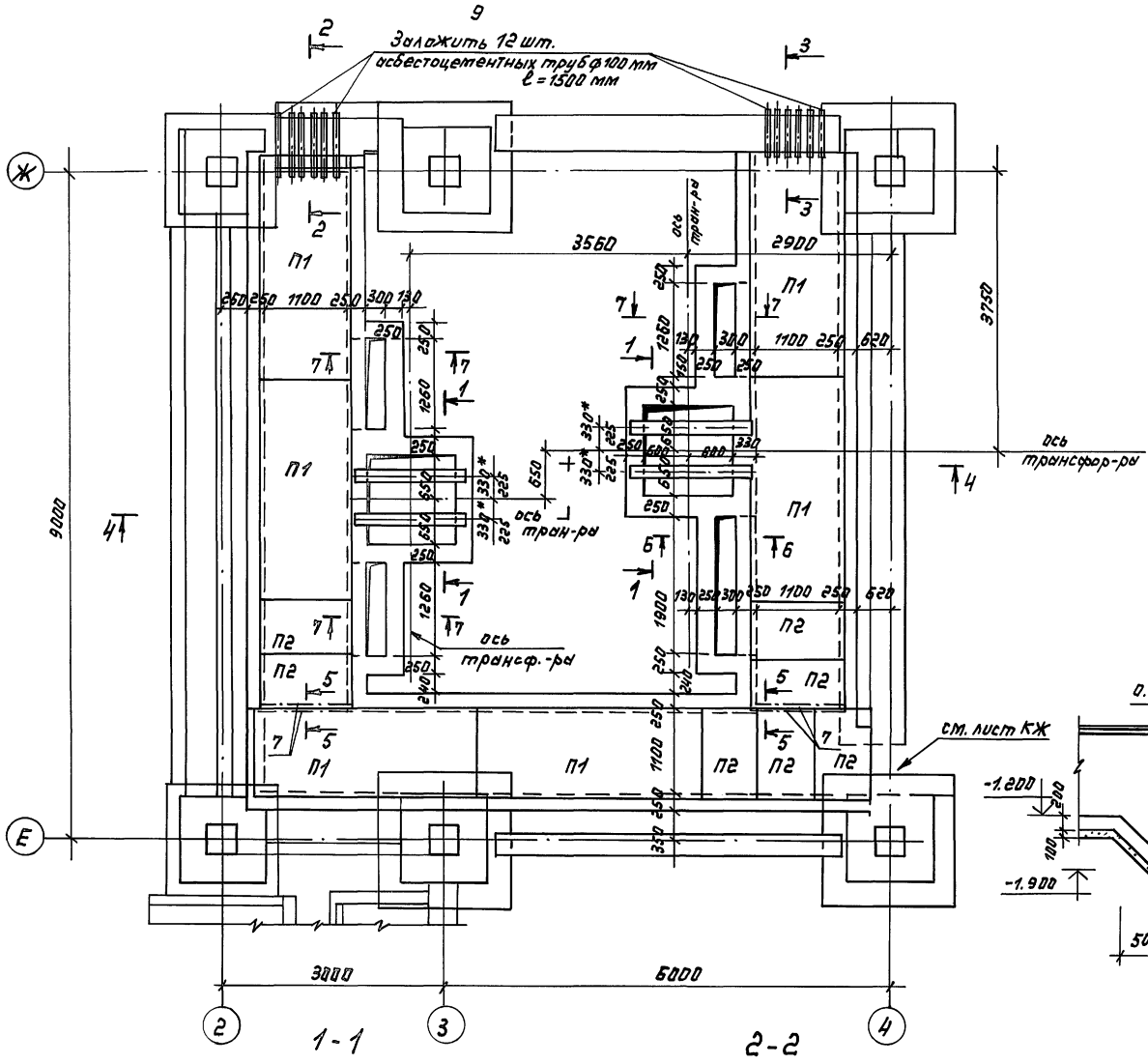
Статус: _____ Лист: 28 Листов: _____

Фундаменты под оборудование Ф0-1, Ф0-2, Ф0-3

ГИПРОТОРГ
г. Москва 1991г.

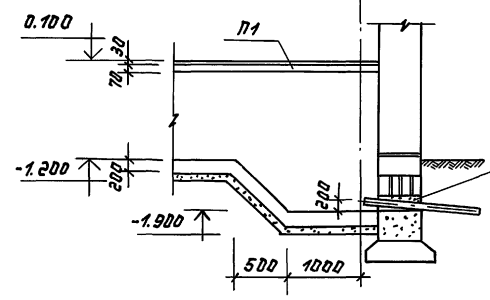
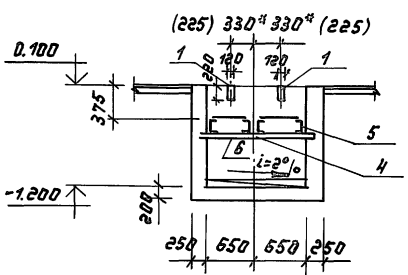
Шифр № по плану Листов в альбоме

Альбом II



1. Наружные поверхности стен приямков и канав, соприкасающиеся с грунтом, обмазывать горячим битумом за 2 раза.
2. Размеры, отмеченные знаком *, уточняются после установки оборудования.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
		Железобетонные конструкции			
1	Гост 948-34	Перемычки ЗПБ 16-37	4	102,0	
2	"	" ЗПБ 16-2	6	65,0	
3	"	" ЗПБ 22-3	2	92,0	
П1	З.ОБ.Т-2.87.1	Плиты П10-3	6	770,0	
П2	"	П10г-3	7	190,0	
		Металлические элементы			
4	КЖИ-126	Решетки Р1	1	58,64	
5	КЖИ-126	" Р2	1	61,2	
6		Швеллер 20 Гост 8240-89			
		СЗ45: Гост 27772-88*	4	27,6	
7		Уголок 100x100x10 Гост 8509-86			
		С245: Гост 27772-88*	4	19,6	
8	1.400-15 В.1	Изделие заводское МН 105-1	120	1,0	
9	Гост 1839-80*	Асбестоцементная труба $\phi 100$	12	9,2 кг	
				$\ell = 1500\text{ мм}$	



После установки труб, отверстие замоноулить

Привязки:

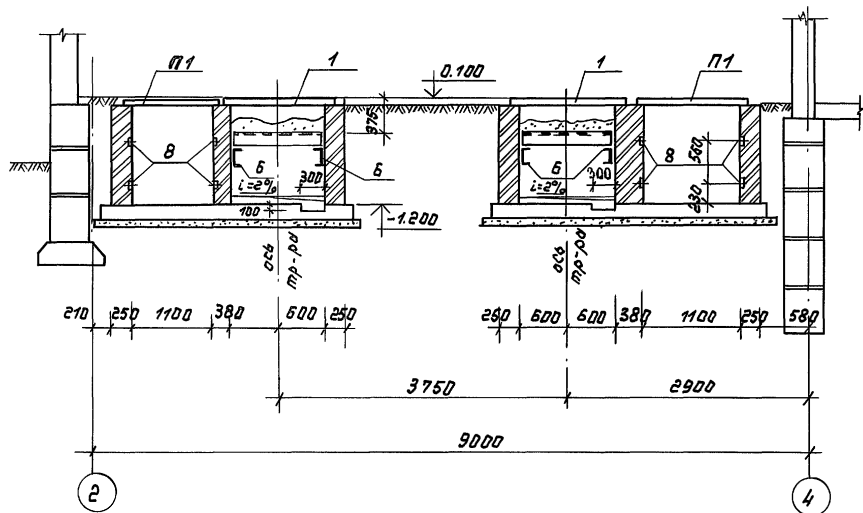
И.В. №

		ТВ 416-В-11.92		КЖ	
ГИП	Галочкина	И.В.	Комплексное проектирование общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		
Рук. м.в.	Тюликос	И.В.			
ТАП	Галочкина	И.В.			
Гл. спец.	Кушнер	И.В.			
И.В. №	Конькова	И.В.			
			Лист	Листов	
			РП	29	
Трансформаторная подстанция. План. Разрезы. Спецификация			Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва		

С.И. Ласово. И.В. № 29. Страницы 12-31. Шиф. Чертеж. Подпись и дата. Взам. инв. №.

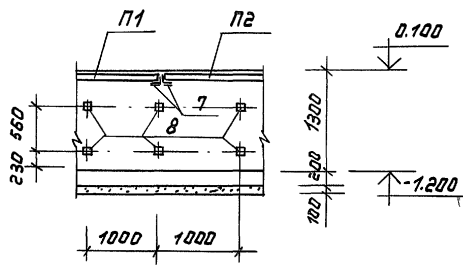
Альбом

4-4

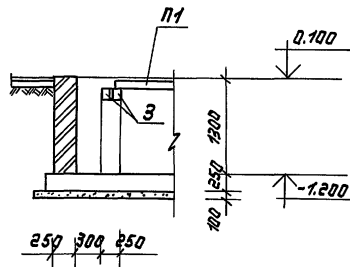


1. Данный лист см. совместно с листом 29

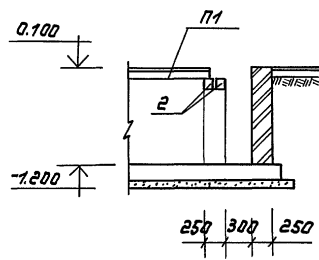
5-5



6-6



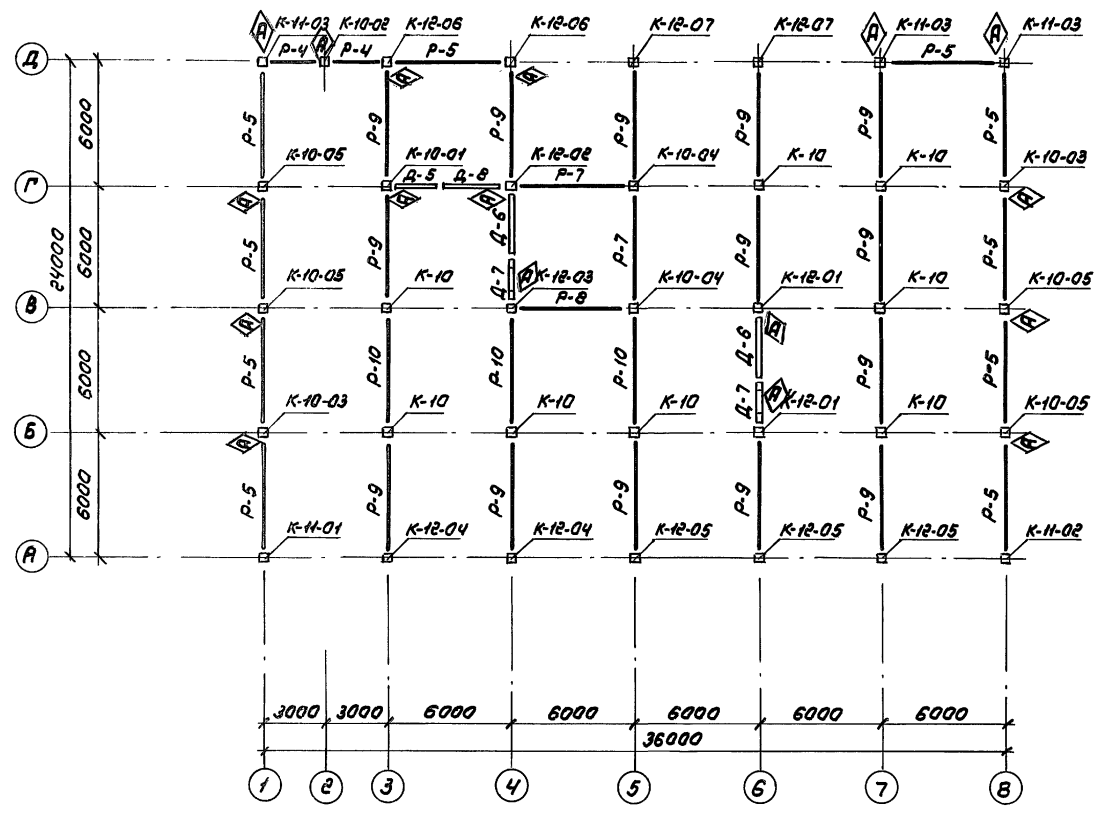
7-7



Шифр № подл. Подпись и дата 03.01.92

		ТН 416-В-11.92		КЖ	
Рук.мощ. Таликов		Инж. Коньков		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Гл.спец. Елкин		Инж. Коньков		Стадия Лист Листов	
Инж. Коньков		Инж. Коньков		рп 30	
Инв. №		Трансформаторная подстанция. Разрезы.		Минтоорг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Альбом II



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Колонны					
K-12-01	КНУ-20	1КСО 4.42-2.1-01	2	1700	
K-12-02	КНУ-20	1КСО 4.42-2.1-02	1	1700	
K-12-03	КНУ-21	1КСО 4.42-2.1-03	1	1700	
K-12-04	КНУ-21	1КСО 4.42-2.1-04	2	1700	
K-12-05	КНУ-22	1КСО 4.42-2.1-05	3	1700	
K-12-06	КНУ-24	1КСО 4.42-2.1-06	2	1700	
K-12-07	КНУ-24	1КСО 4.42-2.1-07	2	1700	
Ривели					
P-1	1.020-1/83. 3-7 06-01	РДП 6.26-70	3	1650	
P-2	— " — 01-01	РДП 6.86-70АГ V	3	5880	
P-3	— " — 02-01	РОП 6.86-40АГ V	2	5190	
P-4	— " — 3-1 12	РОП 4.26-40	6	1050	

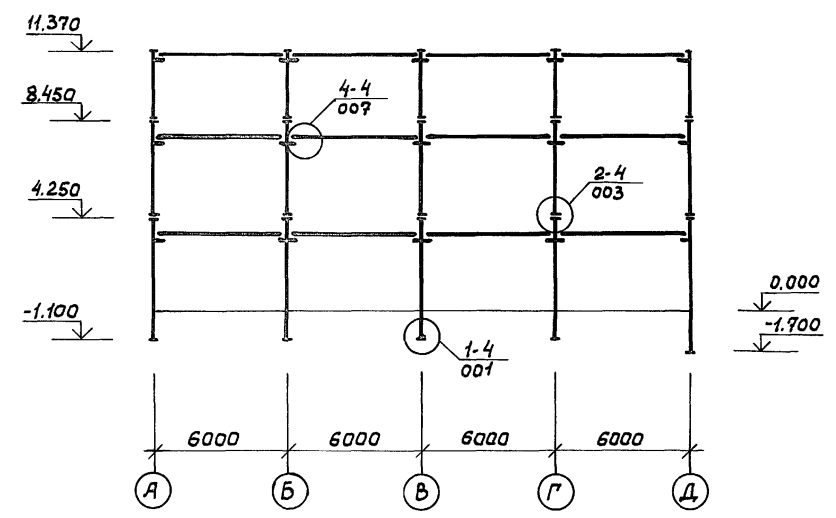
Инв. лист. Вернуться к форме Взам. лист.

Привязан		ТЛ 416-8-11.92		КН	
Рук. маш.	Ткачков	Ищ	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		
ГАП	Блоцкий	Ищ	этаж Лист Листов		
Ин. спец.	Кушнер	Ищ	РП 32		
Вед. инж.	Савенкова	Ищ	Минтаге СССР		
Инж.	Катрава	Ищ	ГИПРОТОРГ		
И.Н.В.			Москва		

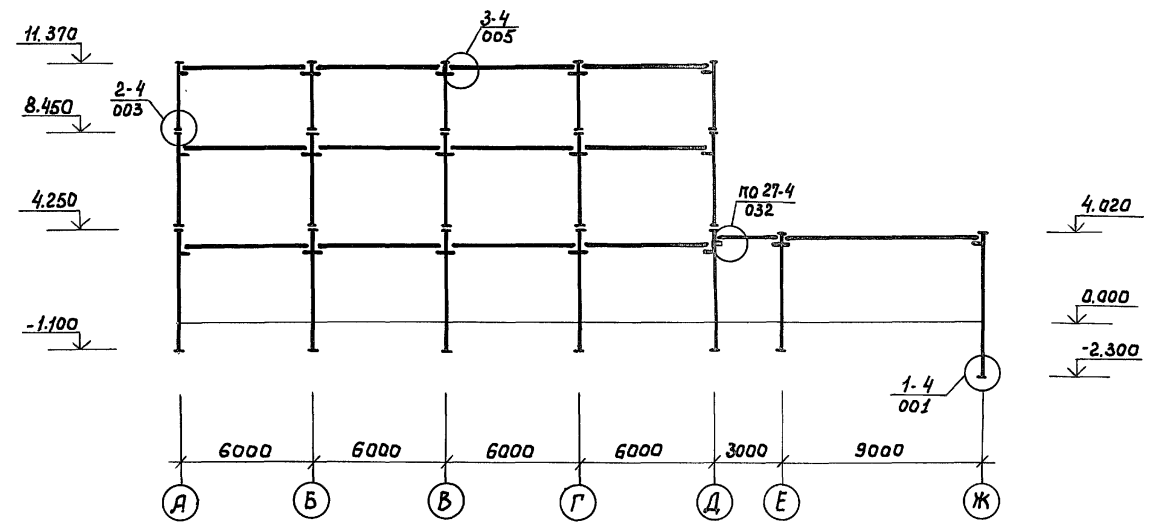
Система расположения элементов каркаса на отм. 7.800
Спецификация элементов каркаса (продолжение)

Альбом II

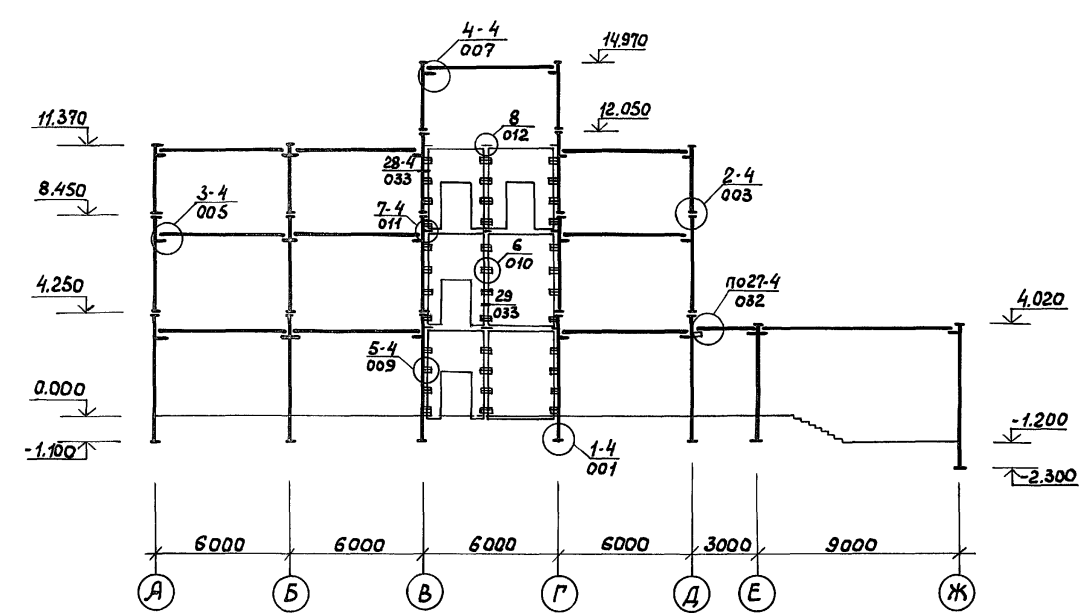
По осям 1;8



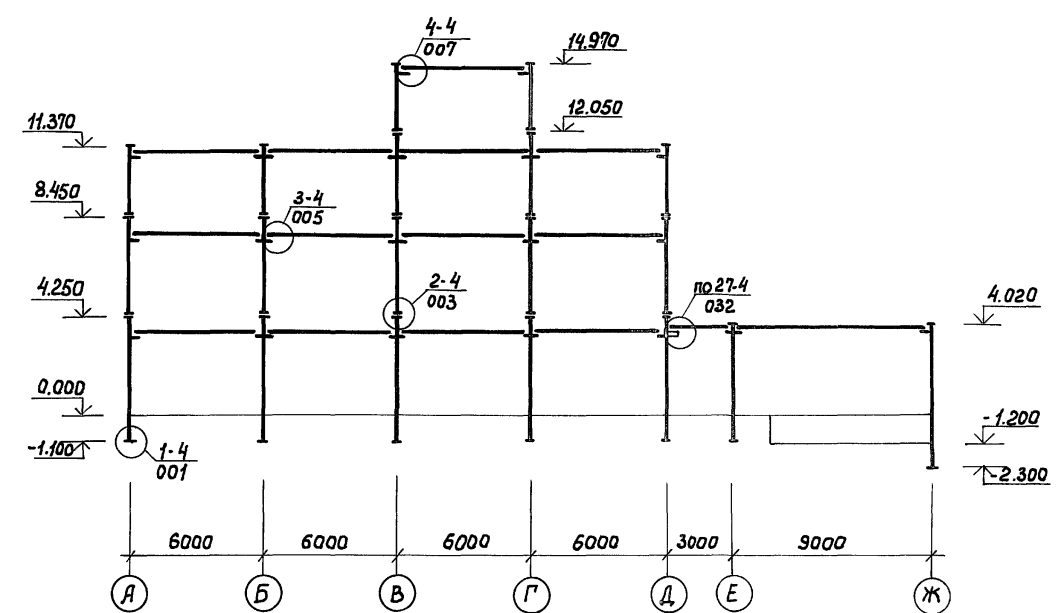
По оси 3



По оси 4



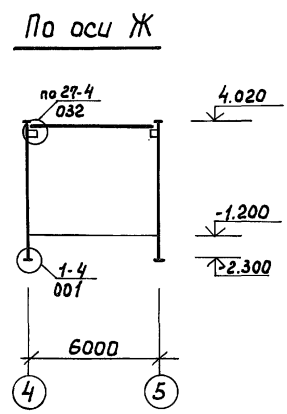
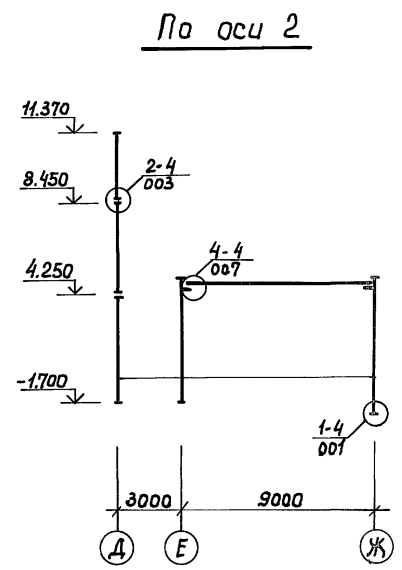
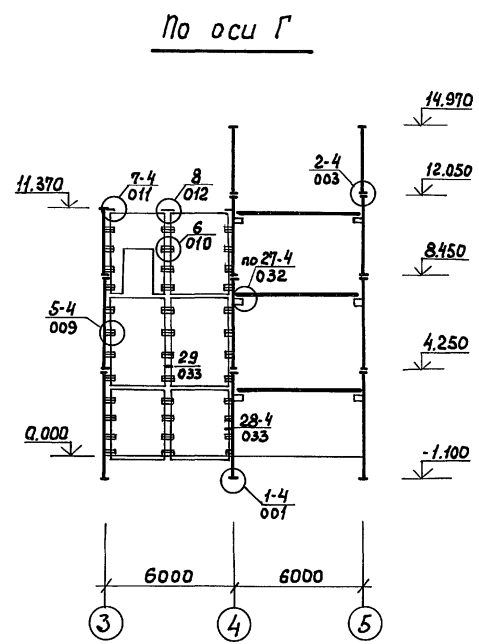
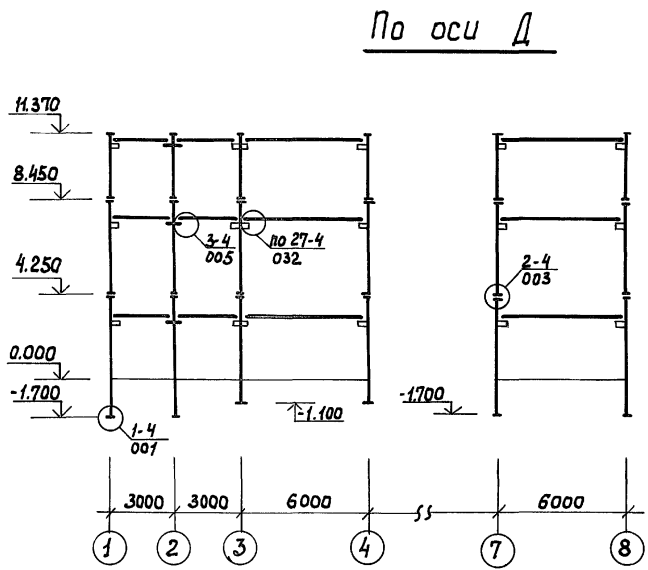
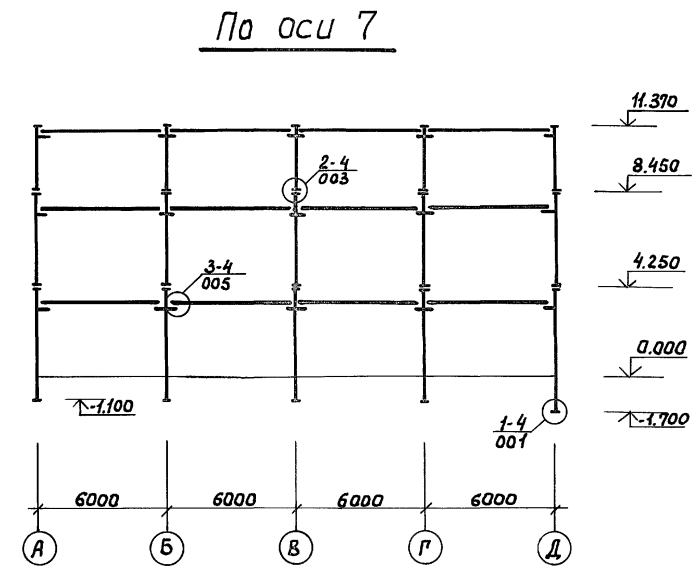
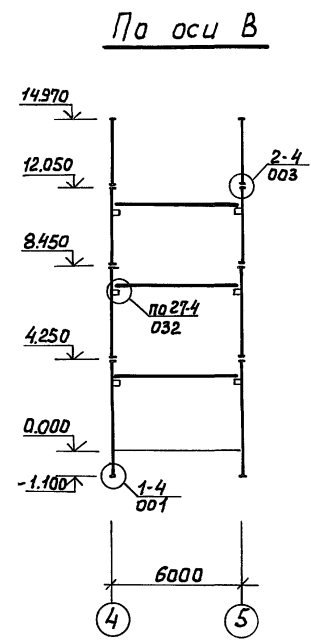
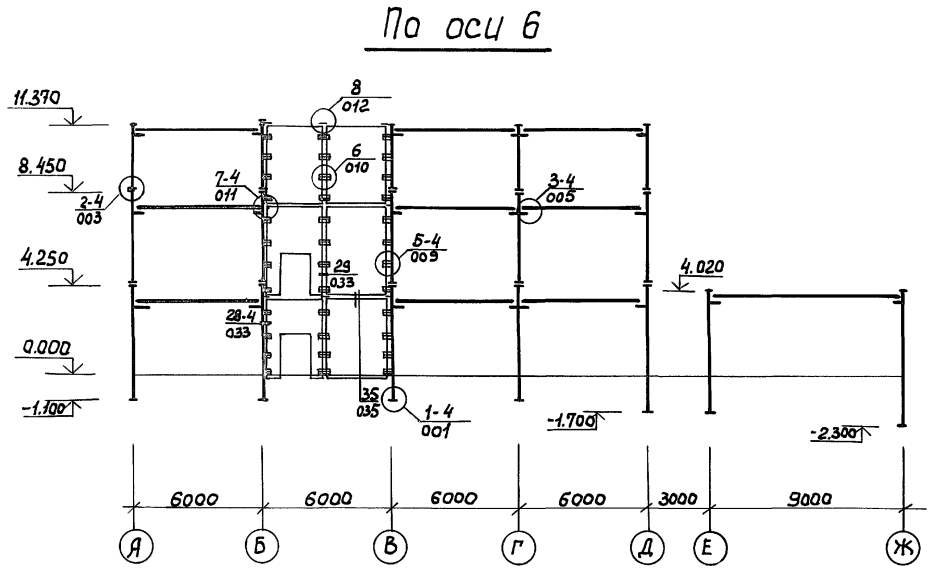
По оси 5



1. На схемах даны отметки низа и верха колонн.
2. Знаком \boxtimes обозначен металлический столик.
3. Узлы крепления по серии 1.020-1/83 Вып. 6-1

		ТП 416-8-11.92		КЖ	
Рук. маш. Тюликов		ГАП Галочкина		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Инж. Вед. инж. Савенкова		Инж. Комарова		Стация	Лист
Инж. Инж. Кушнер		Инж. Шкуф		РП	34
Инж. Инж. Комарова		Инж. Шкуф		Схемы расположения элементов каркаса по осям 1, 8, 3, 4, 5.	
Инж. №				Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Альбом II



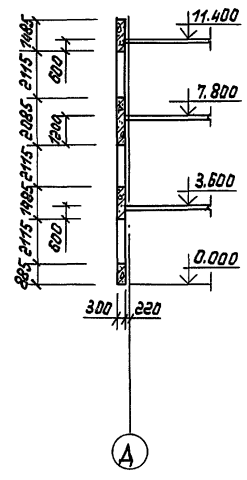
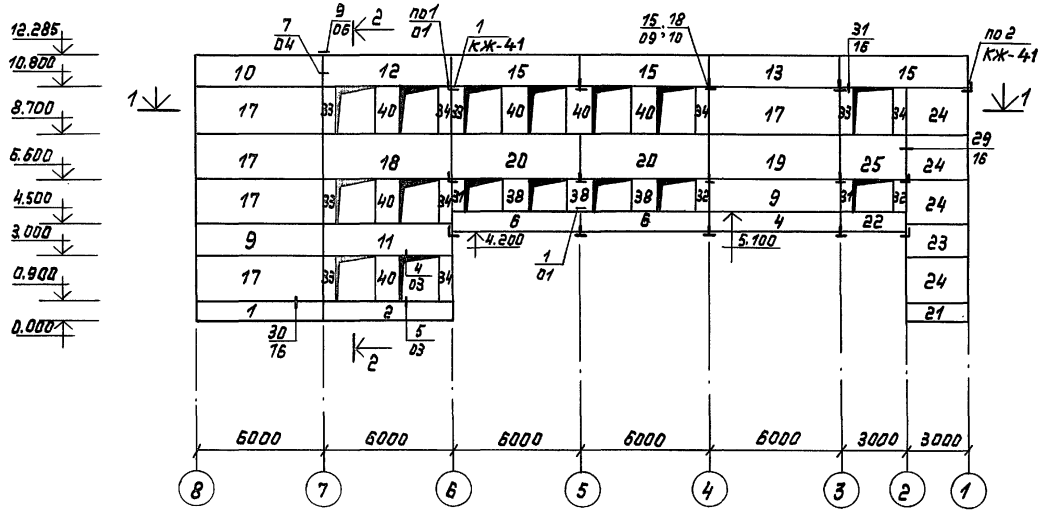
1. На схемах даны отметки низа и верха колонн
2. Знаком \boxplus обозначен металлический столлик
3. Узлы крепления по серии 1.020-1/83 Вып. 6-1

Привязан:		ТР 415-В-11.92	КЖ
Рук. маш.	Тюликов	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Г.Я.П.	Галочкина	Студия	Лист
Инж. спец.	Кучи нер	РП	35
Вед. инж.	Савенкова	Минторг СССР	
Инж.	Комарова	ГИПРОТОРГ Москва	
Инв. №		Схемы расположения элементов каркаса по осям 6, в, 7, д, р, 2, ж.	

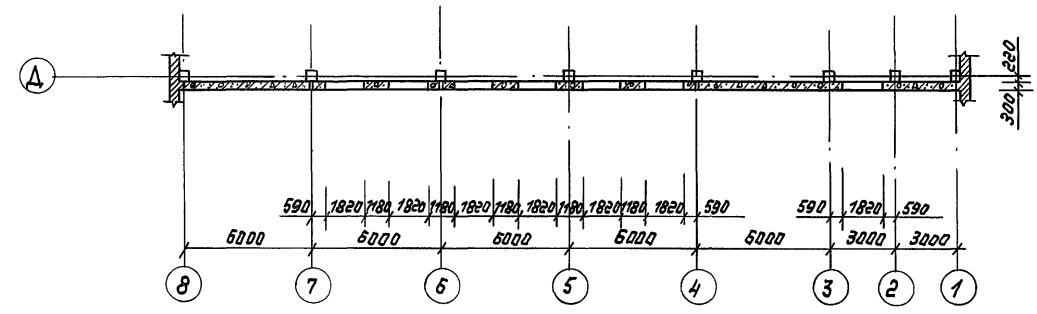
Альбом II

По оси Д

2-2



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
33	КЖИ- 60	2ПСБ.213,0 - Л - 2	17	440	
34	КЖИ- 60	2ПСБ.213,0 - Л - 3	17	440	
35	КЖИ- 61	2ПС12.123,0 - Л - 1	3	500	
36	КЖИ- 61	2ПС12.123,0 - Л - 4	13	500	
37	1.030.1-1. 2-1 1.00.0	ПК 30.10 - П	2	700	
38	КЖИ- 62	2ПС12.123,0 - Л - 4	4	620	
39	КЖИ- 63	2ПС12.213,0 - Л - 1	6	870	
40	КЖИ- 62	2ПС12.213,0 - Л - 4	24	870	
41	КЖИ- 64	3ПС51.90.30 - Л - 1	2	220	
42	КЖИ- 64	3ПС51.120.30 - Л - 1	4	300	
43	КЖИ- 65	3ПС51.150.30 - Л - 1	6	370	
44	КЖИ- 66	3ПС51.150.30 - Л - 2	2	370	
45	КЖИ- 66	3ПС51.150.30 - Л - 04	4	370	
46	КЖИ- 65	3ПС51.210.30 - Л - 1	8	520	
Цэдэлия сэрдэунитэльныя					
МС-1	1.030.1-1. 4-1 - 270	МС-1	199	0.26	
МС-2	70.8.060.80	МС-2	188	0.28	без черт.
МС-3	1.030.1-1. 4-1 - 270-01	МС-3	46	0.52	
МС-5	360.10.070.360	МС-5	10	10.2	без черт.
МС-6	12.011.300	МС-6	32	0.26	без черт.
МС-7	60.6.060.60	МС-7	12	0.25	без черт.
МС-8	1.030.1-1. 4-1-280	МС-8	38	0.15	
МС-18	— " — 320-01	МС-18	2	0.31	
МС-23	40.8.060.80	МС-23	2	0.21	без черт.
МС-27	40.8.060.110	МС-27	2	0.28	без черт.
МС-33	6.011.150	МС-33	156	0.032	без черт.
РКБС	1.030.1-1. 4-1-330-02	РКБС	27	15.3	
РК-11	2.230-2.6-49,01	РК-11	11	9.67	
РК-11-01	— " —	РК-11-01	11	9.67	
МС-01	КЖИ-122	МС-01	70	1.92	
Матэрыялы					
	Цементный р-р М 100		3,0		м ³
	Песок, промытый в цементном молоке		0,2		м ³
	Прокладка резиновая пористая уплотняющая ГОСТ 19177-81		2,0		м ³
	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная ГОСТ 11791-79		1,0		м ³

1. Узлы крепления стеновых панелей по серии 1.030.1-1.3-1
2. На схемах даны отметки низа стеновых панелей

Привязан:

Инв. №

7П 416-В-И.92 КЖ

Рук.м.ст. Ткачов
Г.АП Галочкина
П.спец. Кушнер
В.инж. Савенкова
Инж. Которова

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Студия лист Листов
рп 37

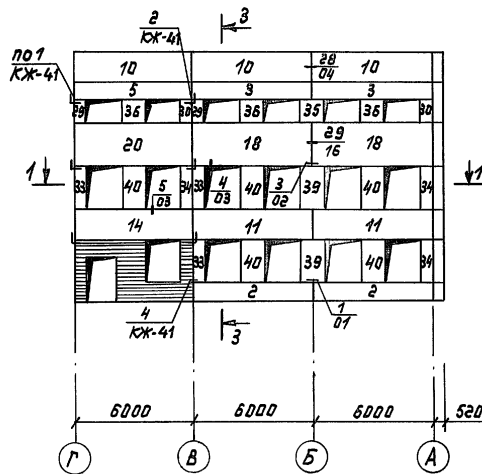
Схемы расположения стеновых панелей по оси Д. Спецификация (продолжение)

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
г.Москва

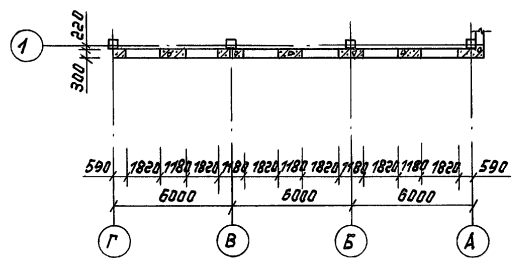
Инв. № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Альбом II

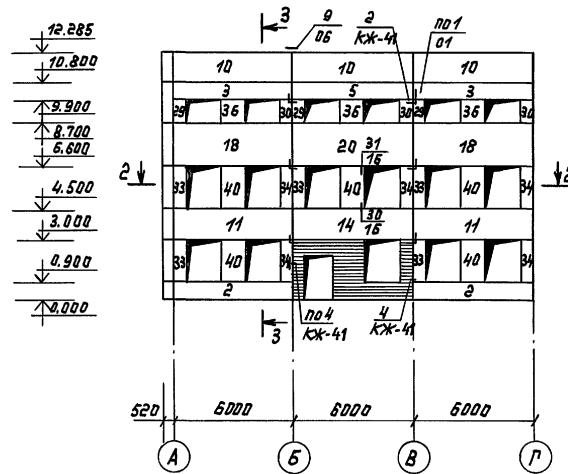
По оси 1



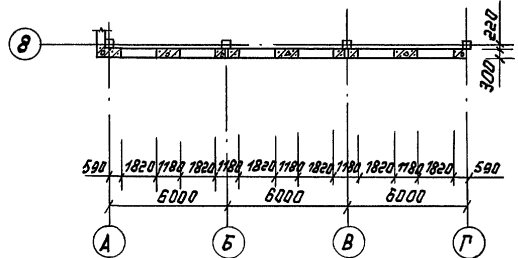
1-1



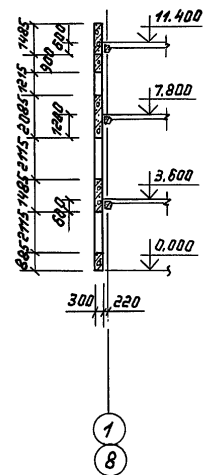
По оси 8



2-2



3-3

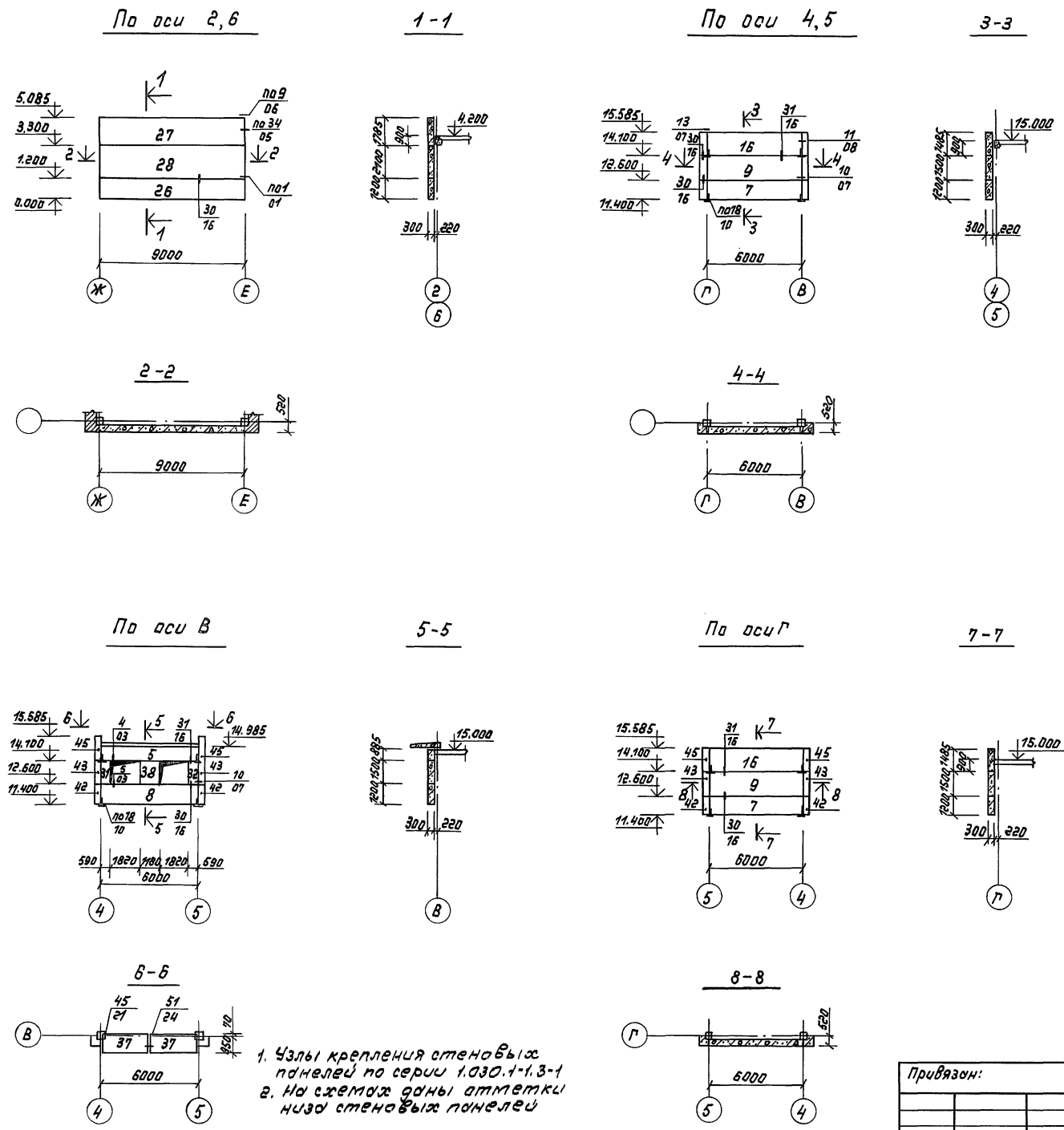


Марка, поз.	Обозначение	Нумерованные	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Температура наружного воздуха $t_n = -20^\circ$					
Стеновые панели					
1	КЖИ-44	ПС 60.9.2.5-2.1-1	1	1600	см. примеч. п.8 лист 40
2	КЖИ-45	ПС 60.9.2.5-2.1-6	9	1600	
3	КЖИ-45	ПС 60.9.2.5-2.1-15	8	1600	
4	КЖИ-44	ПС 60.9.2.5-2.1-16	1	1600	
5	КЖИ-46	ПС 60.9.2.5-2.1-27	5	1600	
6	КЖИ-46	ПС 60.9.2.5-2.1-01	4	1600	
7	КЖИ-47	ПС 60.12.2.5-3.1-16	3	2120	
8	КЖИ-47	ПС 60.12.2.5-3.1-01	1	2120	
9	КЖИ-48	ПС 60.15.2.5-2.1-1	5	2660	
10	КЖИ-48	ПС 60.15.2.5-2.1-2	13	2660	
11	КЖИ-49	ПС 60.15.2.5-2.1-9	9	2660	
12	КЖИ-49	ПС 60.15.2.5-2.1-12	1	2660	
13	КЖИ-51	ПС 60.15.2.5-2.1-17	1	2660	
14	КЖИ-50	ПС 60.15.2.5-2.1-21	2	2660	
15	КЖИ-50	ПС 60.15.2.5-2.1-24	3	2660	
16	КЖИ-51	ПС 60.15.2.5-2.1-02	3	2660	
17	КЖИ-52	ПС 60.21.2.5-1.1-1	5	3720	
18	КЖИ-53	ПС 60.21.2.5-1.1-9	9	3720	
19	КЖИ-52	ПС 60.21.2.5-1.1-16	1	3720	
20	КЖИ-53	ПС 60.21.2.5-1.1-21	4	3720	
21	КЖИ-54	ПС 30.9.2.5-6.1-1	1	800	
22	КЖИ-55	ПС 30.9.2.5-6.1-03	1	800	
23	КЖИ-54	ПС 30.15.2.5-6.1-1	1	1330	
24	КЖИ-56	ПС 30.21.2.5-6.1-1	4	1870	
25	КЖИ-55	ПС 30.21.2.5-6.1-9	1	1870	
26	КЖИ-57	ПС 90.12.2.5-2.1-1	2	3250	
27	КЖИ-57	ПС 90.12.2.5-2.1-2	2	4840	
28	КЖИ-56	ПС 90.21.2.5-2.1-1	2	5640	
29	КЖИ-58	2ПС 6.12.2.5-1-2	8	210	
30	КЖИ-59	2ПС 6.12.2.5-1-3	8	210	
31	КЖИ-58	2ПС 6.15.2.5-1-2	3	260	
32	КЖИ-59	2ПС 6.15.2.5-1-3	3	260	
33	КЖИ-60	2ПС 6.21.2.5-1-2	17	370	
34	КЖИ-60	2ПС 6.21.2.5-1-3	17	370	

- Узлы крепления стеновых панелей по серии 1.030.1-1.3-1
- На схемах даны отметки низа стеновых панелей

			ТП 416-8-11.92	КЖ
Рук.мис. ГАП	Толоков	Иван	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Ин. спец. Вед. инж.	Кучинер	Сивенкова	Стандарт	Лист
Инж.	Котарова	Шкаф	РП	38
Инв. №			Схемы расположения стеновых панелей по осям 1, 8 Спецификация (продолжение)	

Альбом II



1. Узлы крепления стеновых панелей по серии 1.030.1-1.3-1
 2. На схемах даны отметки низа стеновых панелей

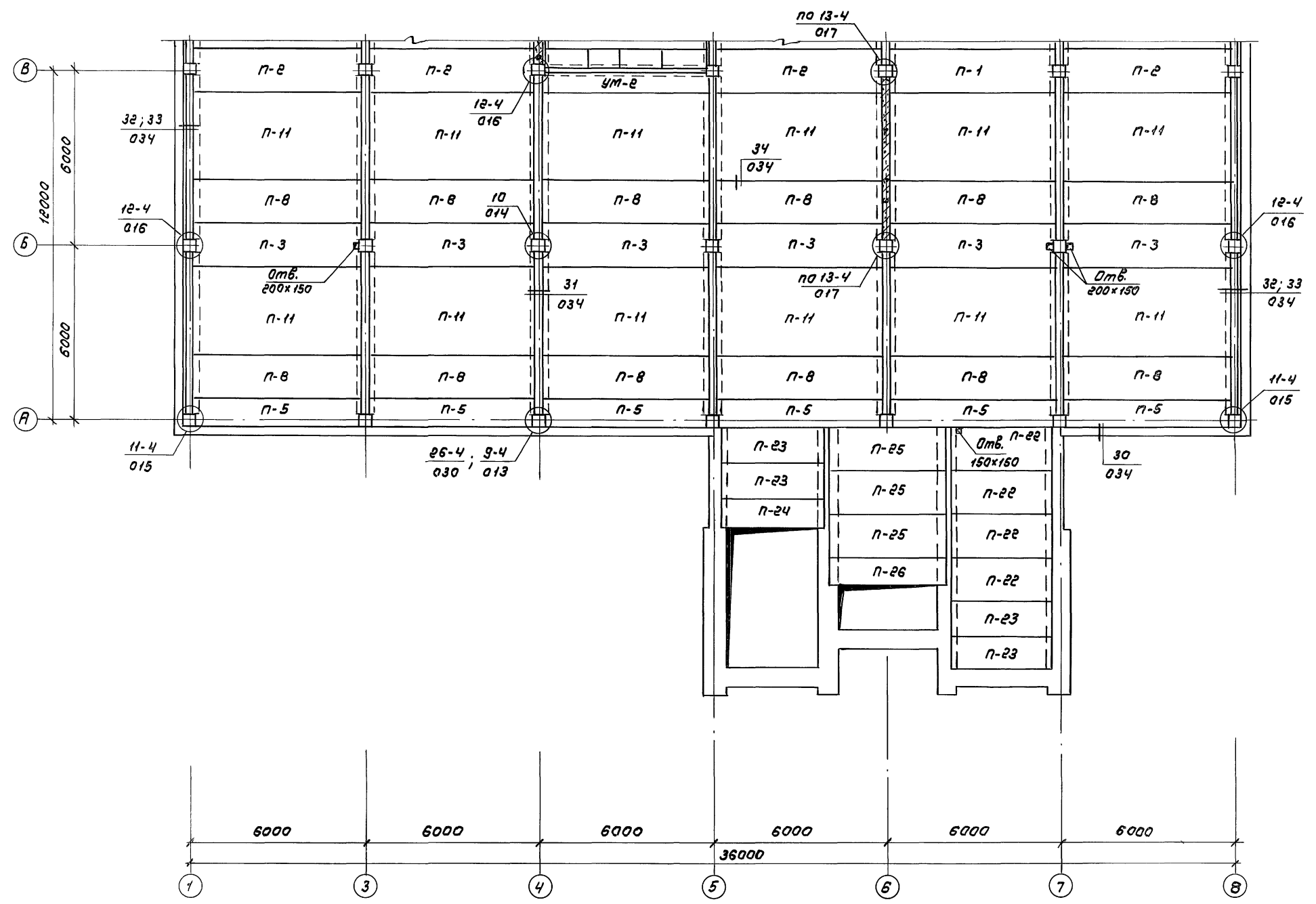
Марка паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кт.	Примечание
35	КЖИ-61	2 ПС 12.12.2,5-А-1	3	420	См. примеч. п.8 Лист 40
36	КЖИ-61	2 ПС 12.12.2,5-А-4	13	420	
37	1.030.1-1. 2-1 1.00.0	ПК 30.10-П	2	700	
38	КЖИ-62	2 ПС 12.15.2,5-А-4	4	530	
39	КЖИ-63	2 ПС 12.21.2,5-А-1	5	740	
40	КЖИ-62	2 ПС 12.21.2,5-А-4	24	740	
41	КЖИ-64	3 ПС 46.90.25-А-1	2	180	
42	КЖИ-64	3 ПС 46.120.25-А-1	4	240	
43	КЖИ-65	3 ПС 46.150.25-А-1	6	290	
44	КЖИ-66	3 ПС 46.150.25-А-2	2	290	
45	КЖИ-66	3 ПС 46.150.25-А-04	4	290	
46	КЖИ-65	3 ПС 46.210.25-А-1	8	410	
<u>Изделия соединительные</u>					
МС-1	1.030.1-1. 4-1-270	МС-1	199	0.26	
МС-2	70. 8.060	МС-2	188	0.28	без черт.
МС-3	1.030.1-1. 4-1-270-01	МС-3	46	0.52	
МС-5	360.10.070.360	МС-5	10	10.2	без черт.
МС-6	12.011.300	МС-6	32	0.26	без черт.
МС-7	60.5.060.60	МС-7	12	0.25	без черт.
МС-8	1.030.1-1. 4-1-280	МС-8	38	0.15	
МС-18	— " — 320-01	МС-18	2	0.31	
МС-23	40.8.060.80	МС-23	2	0.21	без черт.
МС-27	40.8.060.110	МС-27	2	0.28	без черт.
МС-33	6.011.150	МС-33	156	0.032	без черт.
ПК 5с	1.030.1-1. 4-1-330-03	ПК 5с	27	12.2	
ПК-10	2.230-2.6-49.01	ПК-10	11	7.45	
ПК-10-01	— " —	ПК-10-01	11	7.45	
МС-01	КЖИ-122	МС-01	70	1.92	
<u>Материалы</u>					
		Цементный р-р М100	3,0	м ³	
		Панель, сточенная в цементном растворе	0,15	м ³	
		Прокладки резиновые паристая уплотняющая ГОСТ 19777-81	2,0	м ³	
		Пластика герметизирующая неводостойкая строительная ГОСТ 11791-79	1,0	м ³	

ТП 416-В-11.92			КЖ		
Рук. тех.	Таликов	Инж.	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		
ГАП	Галочкина	Инж.	Студия Лист Листов		
Гл. спец.	Кушнер		РЛ 39		
Вед. инж.	Савенкова	Инж.	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва		
Инж.	Котомаров	Инж.	Схемы расположения стеновых панелей по осям 2, 6, 4, 5, В, Г. Спецификация (продолжение)		

Привязки:

Инв. №					
--------	--	--	--	--	--

Альбом II

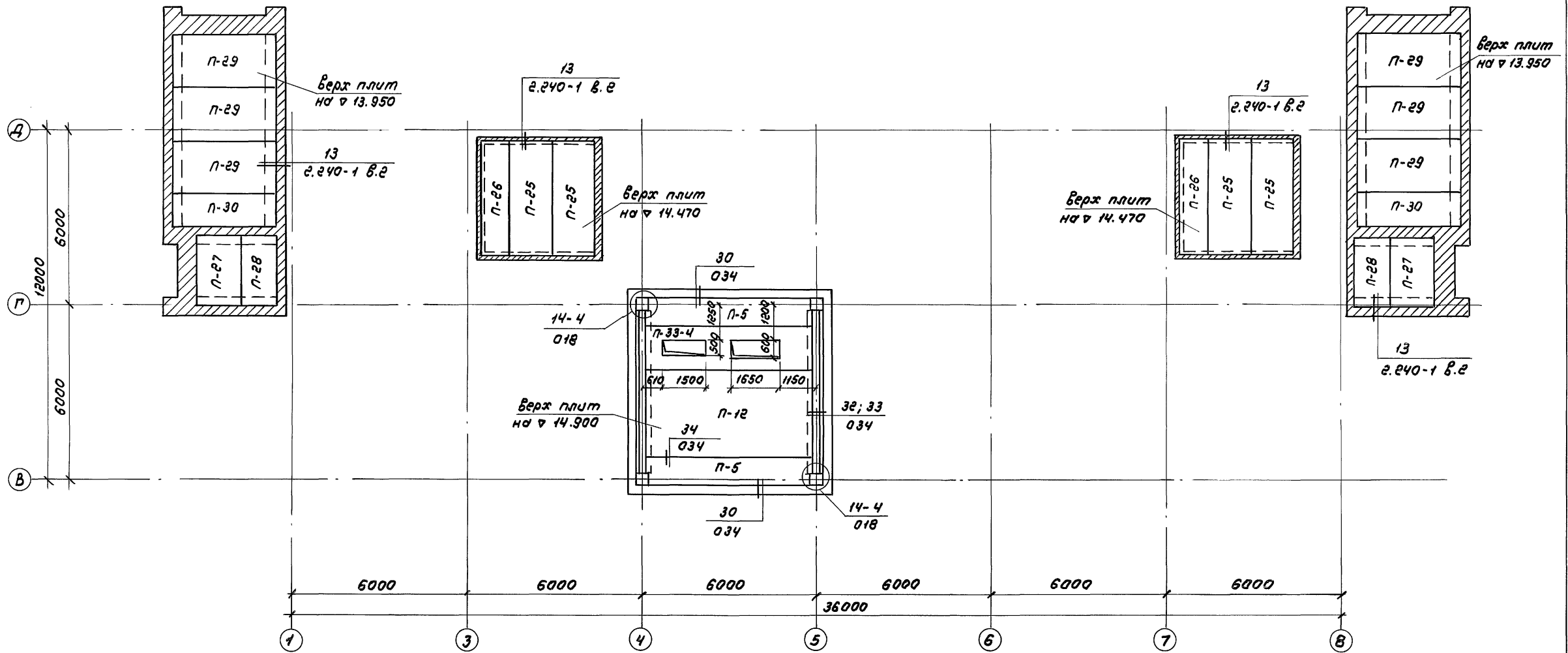


Учреждение: Учен. сб. Учен. технол. бор. фонд. Моск. Учен. БК. ГАРМАН

Учреждение: Учен. сб. Учен. технол. бор. фонд. Моск. Учен. БК. ГАРМАН

Учреждение: Учен. сб. Учен. технол. бор. фонд. Моск. Учен. БК. ГАРМАН

		ТН 416-8-11.92		КМ	
Гип		Голочкина		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Рук.мост.		Тюликов		Студия Лист Листов	
Гип		Голочкина		РЛ 42	
Ин. спец.		Кушнер		Минторг СССР	
Инжен.		Иванникова		ГИПРОТОРГ Москва	
Учр. П		Инжен.		схема расположения элементов перекрытия в осях А-В на отм. 3.600	



Штукатурка
Умч. Об
Умч. Н. парр. Паралель и фотом. Взят. Умч. Н.

			тп 416-8-11.92	КН
ГЛП	Голочкина	Иван	Комплексное предприятие общественного питания	
Рук.мост	Тюльков	Иван	на 300 мест (для промышленных предприятий)	
ГАП	Голочкина	Иван	Стадия	Лист
Гл. спец.	Кушнер	Иван	РП	47
Инж.	Иванников	Иван	Минторг СССР	
Привязан			ГИПРОТОРГ	
Умч. Н.			Москва	
			на отм. 13.950; 14.470; 14.900	

Альбом II

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.					Масса, ед. т	Примечание
			1 шт.	4.100	2 шт.	3 шт.	13.950		
Сборные железобетонные плиты									
П-1	1.041.1-2.1.500-11	ПК 56.15-16АТ V T-3	2	—	5	—	—	7	2.6
П-2	-09	ПК 56.15-11АТ V T-3	7	2	8	1	—	18	2.6
П-3	-07	ПК 56.15-7АТ V T-3	6	—	—	14	—	20	2.6
П-4	1.041.1-2.1.600-05	ПК 56.9-10АТ V T	2	1	9	—	—	12	1.7
П-5	-04	ПК 56.9-6АТ V T	6	2	—	9	2	19	1.7
П-6	1.041.1-2.1.300-11	ПК 56.15-16АТ V T	4	—	4	—	—	8	2.6
П-7	-09	ПК 56.15-11АТ V T	10	2	20	2	—	34	2.6
П-8	-07	ПК 56.15-7АТ V T	12	4	—	20	—	36	2.6
П-9	1.041.1-2.1.700-10	ПК 56.30-16АТ V T	1	—	2	—	—	3	5.0
П-10	-08	ПК 56.30-11АТ V T	6	—	16	—	—	22	5.0
П-11	-07	ПК 56.30-8АТ V T	12	5	—	—	—	17	5.0
П-12	-25	ПК 56.30-6АТ V T	—	—	—	18	1	19	5.0
П-13	1.041.1-2.1.100-08	ПК 56.12-11АТ V T	—	—	1	1	—	2	2.0
П-14	1.041.1-2.5.3000-02	ПК 27.9-10А III T-1	—	1	—	—	—	1	0.8
П-15	-01	ПК 27.9-6А III T-1	—	1	—	—	—	1	0.8
П-16	1.041.1-2.5.2000-01	ПК 27.15-6А III T	—	5	—	—	—	5	1.3
П-17	1.141-1.60 2000-04	ПК 24.15-8Т	4	—	4	2	—	10	1.145
П-18	1.141-1.60 3000-04	ПК 24.12-8Т	—	1	—	—	—	1	0.867
П-19	1.141-1.61 200-02	ПК 30.15-8АТ V T	1	1	—	—	—	2	1.425
П-20	1.141-1.61 300-02	ПК 30.12-8АТ V T	—	1	—	—	—	1	1.08
П-21	1.141-1.60 4000-02	ПК 30.10-8Т	1	—	—	—	—	1	0.882
П-22	1.141-1.61 200-01	ПК 36.15-8АТ V T	4	—	8	—	—	12	1.7
П-23	1.141-1.61 300-01	ПК 36.12-8АТ V T	4	—	4	—	—	8	1.28
П-24	1.141-1.60 4000-01	ПК 36.10-8Т	1	—	—	—	—	1	1.055
П-25	1.141-1.61 200	ПК 42.15-8АТ V T	3	—	4	—	4	11	1.97
П-26	1.141-1.60 4000	ПК 42.10-8Т	1	—	1	—	2	4	1.23
П-27	1.141-1.60 2000-03	ПК 24.15-6Т	—	4	—	2	2	8	1.145
П-28	1.141-1.60 3000-03	ПК 24.12-6Т	—	—	—	—	2	2	0.867
П-29	1.141-1.60 1000-06	ПК 36-18-6Т	—	—	—	—	6	6	1.92
П-30	1.141-1.60 3000-06	ПК 36-12-6Т	—	—	—	—	2	2	1.28
П-31	1.041.1-2.6.20.0.0-14	ПРС 56.15-16АТ V T	—	—	1	—	—	1	2.89
П-32-1	КЖУ-34	ПРС 56.15-10АТ V T-01	1	—	—	—	—	1	2.89
П-32-2	КЖУ-35	-02	—	—	1	—	—	1	2.89
П-32-3	КЖУ-36	-03	—	—	2	—	—	2	2.89
П-32-4	КЖУ-37	-04	—	—	1	—	—	1	2.89
П-32-5	КЖУ-38	-05	—	—	—	1	—	1	2.89
П-33-1	КЖУ-39	ПРС 56.15-6АТ V T-01	—	1	—	—	—	1	2.89
П-33-2	КЖУ-40	ПРС 56.15-6АТ V T-02	—	—	—	1	—	1	2.89
П-33-3	КЖУ-41	-03	—	—	—	1	—	1	2.89
П-33-4	КЖУ-42	-04	—	—	—	1	1	2.89	
Железобетонные стаканы									
СБ 4А-1	1.494-24 Вып.1	СБ 4А-1	—	—	1	—	—	1	0.15
СБ 7А-1	— " —	СБ 7А-1	—	1	—	1	—	2	0.29
СБ 7А-3	— " —	СБ 7А-3	—	—	—	3	—	3	0.31
СБ 10А-1	— " —	СБ-10А-1	—	—	—	3	—	3	0.25

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.					Масса, ед. т	Примечание
			1 шт.	4.100	2 шт.	3 шт.	13.950		
Монолитные участки									
УМ-1	КЖ-49	УМ-1	1	—	—	—	—	1	
УМ-2	КЖ-49	УМ-2	2	3	3	3	—	11	
УМ-3	КЖ-49	УМ-3	1	—	—	—	—	1	
УМ-4	КЖ-50	УМ-4	1	—	1	—	—	2	
УМ-5	КЖ-50	УМ-5	1	—	—	—	—	1	
УМ-6	КЖ-50	УМ-6	1	—	1	—	—	2	
УМ-7	КЖ-51	УМ-7	1	—	—	—	—	1	
УМ-8	КЖ-51	УМ-8	—	—	1	—	—	1	
УМ-9	КЖ-51	УМ-9	—	—	1	—	—	1	
УМ-10	КЖ-52	УМ-10	—	—	—	1	—	1	
УМ-11	КЖ-52	УМ-11	—	—	—	1	—	1	
УМ-12	КЖ-53	УМ-12	—	—	—	1	—	1	
УМ-13	КЖ-53	УМ-13	—	—	—	1	—	1	
УМ-14	КЖ-53	УМ-14	—	—	—	1	—	1	
УМ-15	КЖ-52	УМ-15	—	—	—	1	—	1	
УМ-16	КЖ-51	УМ-16	—	—	—	1	—	1	
УМ-1-1	КЖ-49	УМ-1-1	—	—	—	1	—	1	
УМ-7а	КЖ-51	УМ-7а	—	—	—	1	—	1	
Типовые соединительные изделия									
МС-13	14.011.600	МС-13	16	2	16	20	—	54	0.73 кг
МС-16	1.020-1/83.7-1.050-01	МС-16	6	10	4	—	—	20	0.66 кг
МС-17	16.011.350	МС-17	6	10	4	8	8	36	0.54 кг
МС-18	14.011.350	МС-18	22	4	18	34	—	78	0.41 кг
МС-20	1.020-1/83.7-1.050-03	МС-20	24	4	20	6	—	54	0.51 кг
МС-22	360.10.070.350	МС-22	—	—	—	28	4	32	1.02 кг
МС-26	1.020-1/83.7-1.080	МС-26	16	12	20	18	4	70	3.20 кг
МС-10	1.020-1/83.7-1.30-02	МС-10	2	—	2	3	—	7	1.37 кг
МС-23	100.10.060.110	МС-23	—	—	—	3	—	3	0.86 кг
МС-12	22.011.640	МС-12	5	1	7	7	—	20	1.91 кг
Материалы									
Бетон В 15			3.35	1.14	3.81	3.63	0.35	12.28	м³
Цем. раствор М-200			1.69	0.43	1.68	1.60	0.12	5.52	м³

Привязан

ИНВ.Н

ТН 415-В-11.92 КЖ

Группа: Голочкина (И), Вук.мост.Таликов (И), ГАП Голочкина (И), П.спец. Кушнер (И), Инж. Иванников (И)

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Стация Лист Улстов

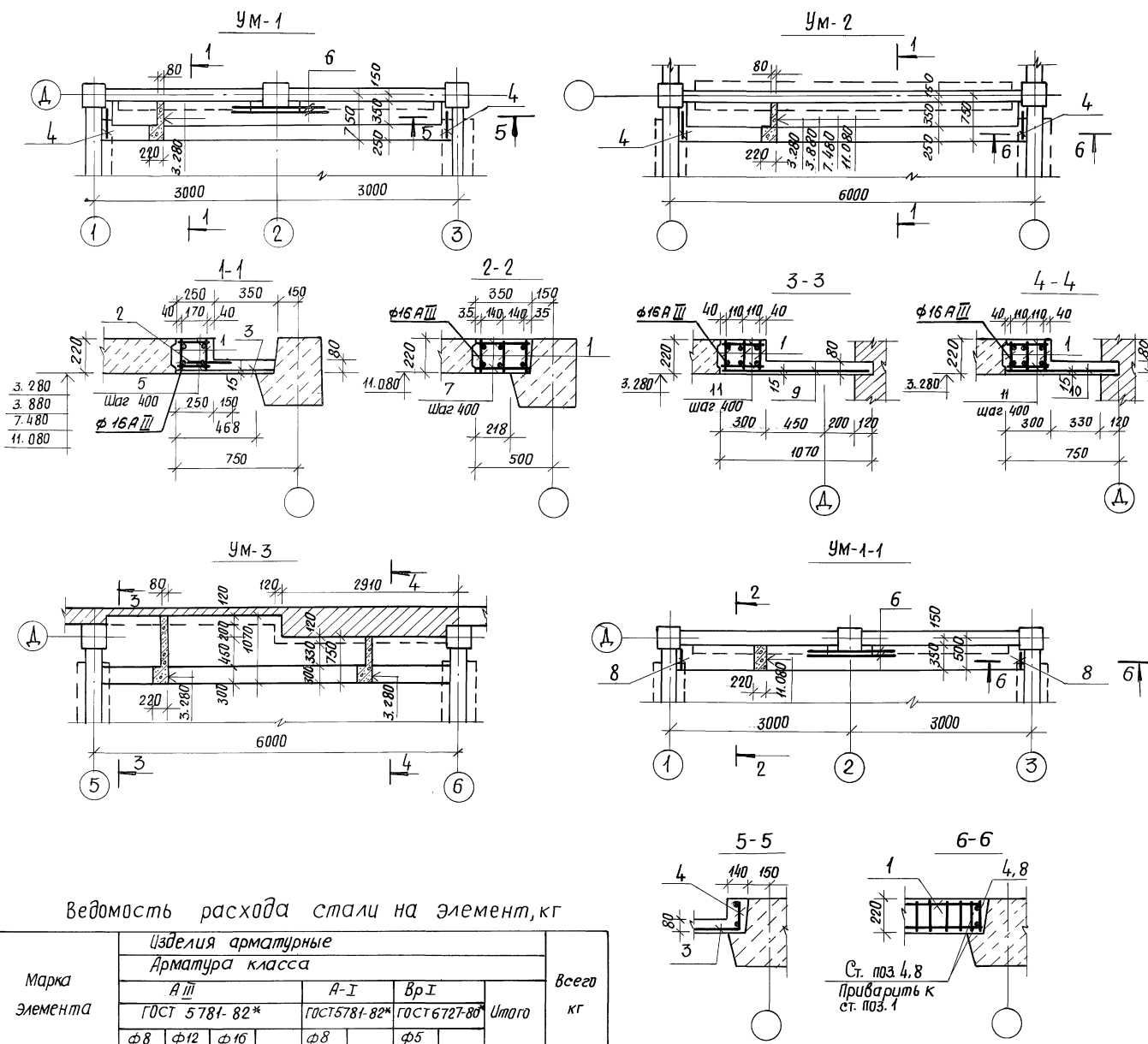
РП 48

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

25474-02 50

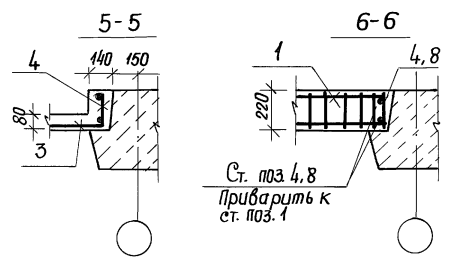
Лист № 1 из 2. Проверено и одобрено

Альбом II



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					всего кг	
	Арматура класса						
	A III			A-I	Bp I		Итого
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80		
φ8	φ12	φ16	φ8	φ5			
УМ-1	7.20	16.54	17.32	2.70	16.82	60.58	
УМ-2	7.20	13.48	17.32	2.70	16.82	57.52	
УМ-3	29.90	15.12	26.88	3.30	8.38	83.58	
УМ-1-1	10.56	24.56	26.88	3.90	—	65.90	

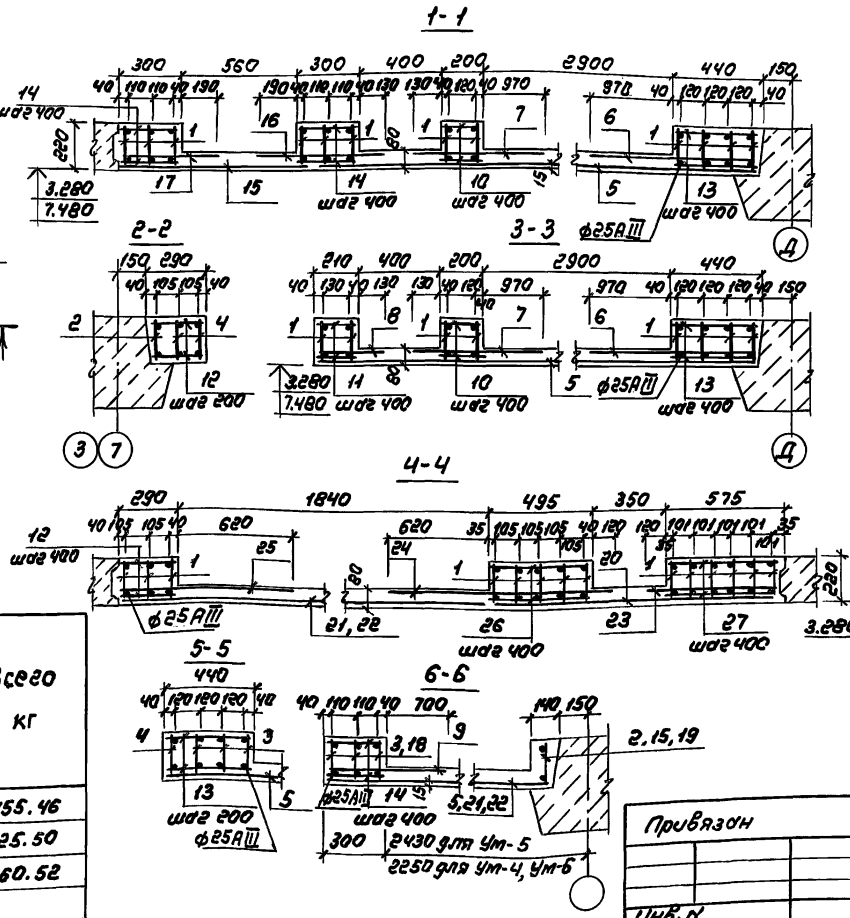
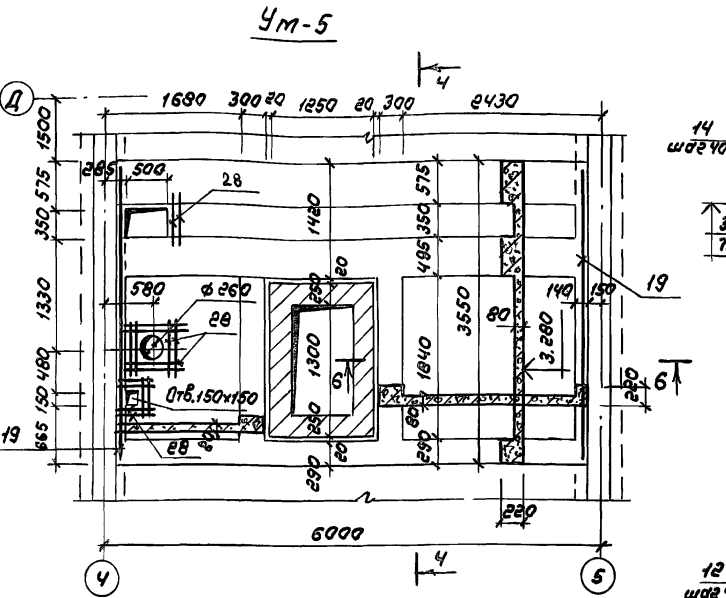
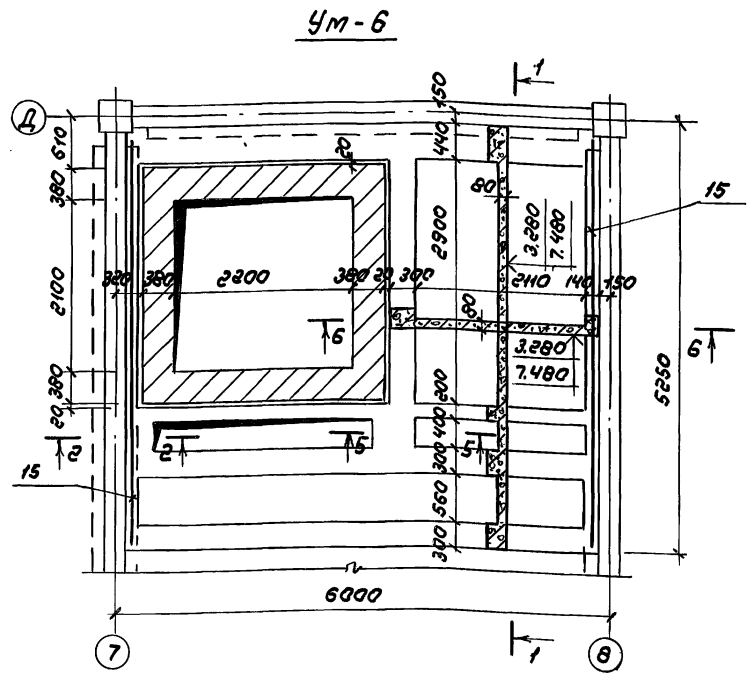
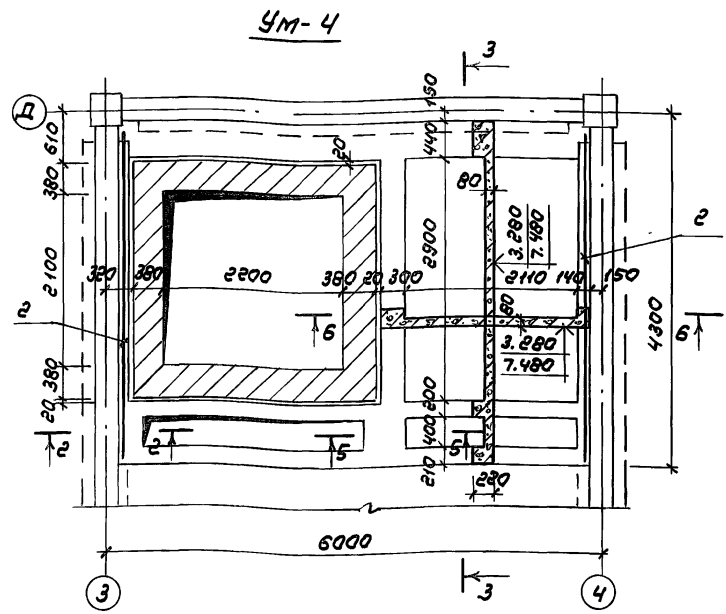


Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
		Монолитный	участок УМ-1 (1шт.)		
			Сборочные единицы		
A3	1	КЖС-74	Каркас КР-1	2	18.1кг
B.4	2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4ср 5Bp I-100 35x568 40 25	1	6.57кг
B.4	3	"	Сетка 4ср 5Bp I-100 57x568 40 35	1	10.25кг
A3	4	КЖС-75	Каркас КР-2	2	1.2кг
			Детали		
B.4	5	A-I-8 ГОСТ 5781-82* e=230		30	0.09кг
B.4	6	A-III-12 ГОСТ 5781-82* e=1720		2	1.53кг
			Материалы		
		Монолитный	участок УМ-2 (1шт.)		
			Сборочные единицы		
A3	1	КЖС-74	Каркас КР-1	2	18.1кг
A3	4	КЖС-75	Каркас КР-2	2	1.2кг
B.4	2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4ср 5Bp I-100 35x568 40 25	1	6.57кг
B.4	3	"	Сетка 4ср 5Bp I-100 57x568 40 35	1	10.25кг
			Детали		
B.4	5	A-I-8 ГОСТ 5781-82* e=230		30	0.09кг
			Материалы		
		Монолитный	участок УМ-1-1 (1шт.)		
			Сборочные единицы		
A3	1	КЖС-74	Каркас КР-1	3	18.1кг
B.4	6	A-III-12 ГОСТ 5781-82* e=1720		4	1.53кг
B.4	7	A-I-8 ГОСТ 5781-82* e=330		30	0.13кг
A3	8	КЖС-76	Каркас КР-3	2	0.82кг
			Материалы		
		Монолитный	участок УМ-3 (1шт.)		
			Сборочные единицы		
A3	1	КЖС-74	Каркас КР-1	3	18.1кг
B.4	9	ГОСТ 23279-85	Сетка 4ср 5Bp I-100 105x292 50 25	1	17.03кг
B.4	10	"	Сетка 4ср 8A III-100 73x274 20 25	1	11.17кг
B.4	11	A-I-8 ГОСТ 5781-82* e=280		30	0.11кг
			Материалы		
			Бетон класса В15	0,66	м³

Гип		Галочкина		ТН		ТН 415-В-11.92		КЖС	
Руч.мас		Тяличков		ТН		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		Станд. Лист Листов	
ГАП		Галочкина		ТН		РП		49	
ГА.спец		Е.А.Ким		ТН		Монолитные участки УМ-1 ÷ УМ-3, УМ-1-1		Минторг СССР	
Июжен.		Иванникова		ТН		Гипроторг		г. Москва	

Шиф. № табл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Альбом II



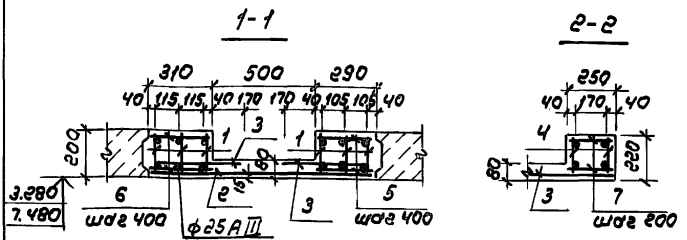
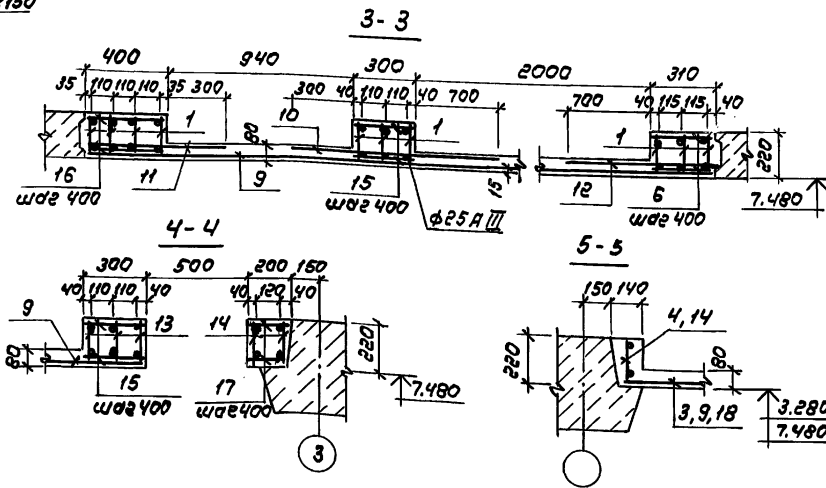
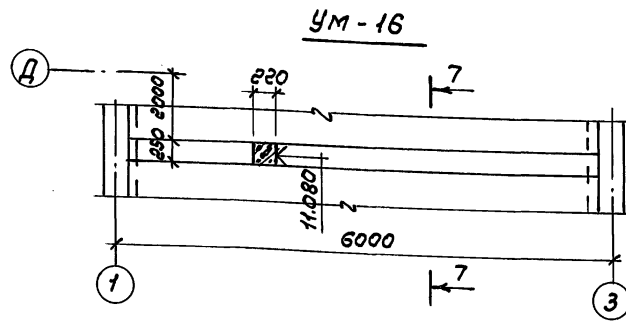
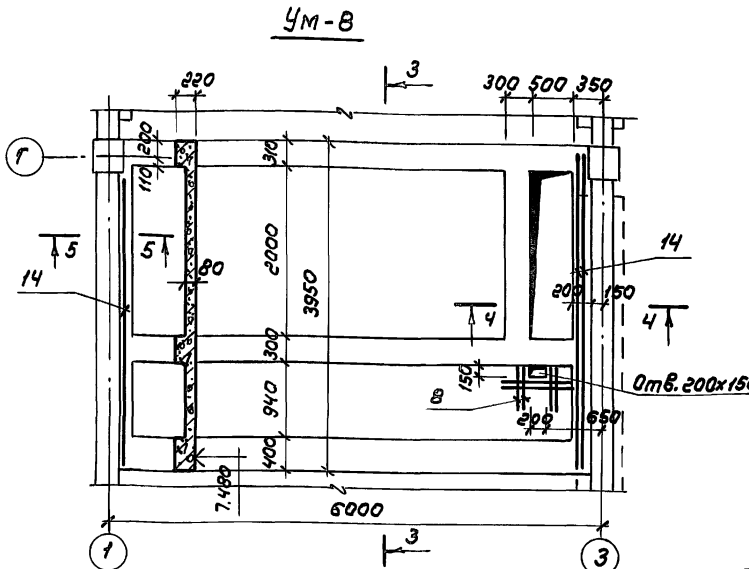
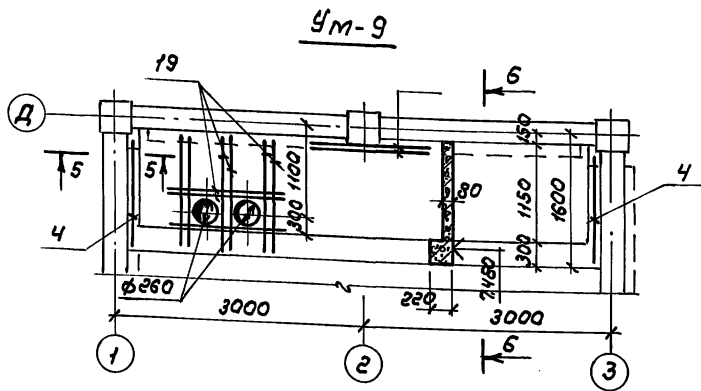
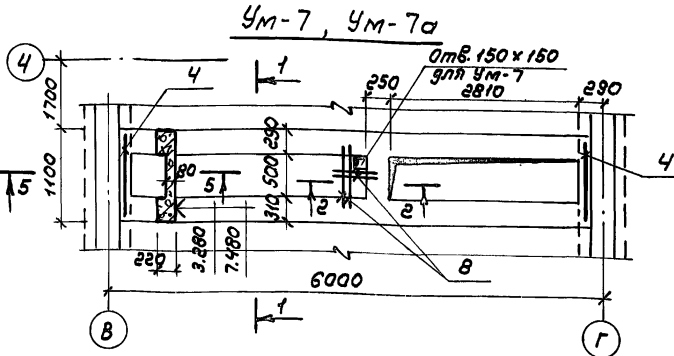
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматура класса						Всего кг
	Изделия арматурные						
	A III гост 5781-82*		A I гост 5781-82*		Bp I гост 5781-80*		
φ 8	φ 12	φ 16	φ 25	φ 8	φ 5		
Ум-4	118.3	32.10	101.9	175.2	14.16	17.20	455.46
Ум-5	189.7	40.24	143.4	306.6	18.04	27.52	725.50
Ум-6	177.0	37.40	142.5	262.8	15.42	25.40	660.52

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.шт.	Примечание
Монолитный участок Ум-4 (2шт.)						
Сборочные единицы						
A3	1		КМУ-77	Каркас КР-4	8	35.5кг
A3	2		КМУ-81	Каркас КР-8	2	9.02кг
A3	3		КМУ-84	Каркас КР-11	3	13.23кг
A3	4		КМУ-85	Каркас КР-12	3	1.72кг
B4	5		ГОСТ 23279-85	Сетка 4Ср 3801-200 253x413 50	1	80.12кг
B4	6		"	Сетка 4Ср 3801-200 140x253 50	1	5.92кг
B4	7		"	Сетка 4Ср 3801-200 128x253 50	1	5.29кг
B4	8		"	Сетка 4Ср 3801-200 33x253 50	1	1.44кг
B4	9		"	Сетка 4Ср 3801-200 98x253 50	1	4.56кг
B4	10		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=190	30	0.07кг
B4	11		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=190	30	0.075кг
B4	12		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=270	3	0.105кг
B4	13		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=420	33	0.17кг
B4	14		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=280	8	0.11кг
Материалы						
Бетон класса В15					1.98	м³
Монолитный участок Ум-6 (2шт.)						
Сборочные единицы						
A3	1		КМУ-74	Каркас КР-1	12	35.5кг
A3	3		КМУ-84	Каркас КР-11	3	13.23кг
A3	4		КМУ-85	Каркас КР-12	3	1.72кг
B4	15		КМУ-86	Каркас КР-13	2	10.70кг
B4	5		ГОСТ 23279-85	Сетка 4Ср 3801-200 253x413 50	1	80.12кг
B4	6		"	Сетка 4Ср 3801-200 140x253 50	1	5.92кг
B4	7		"	Сетка 4Ср 3801-200 128x253 50	1	5.29кг
B4	9		"	Сетка 4Ср 3801-200 98x253 50	1	4.56кг
B4	15		"	Сетка 4Ср 3801-200 98x568 50	1	25.31кг
B4	16		"	Сетка 4Ср 3801-200 60x568 50	1	16.13кг
B4	17		"	Сетка 4Ср 3801-200 48x568 50	1	13.43кг
B4	10		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=190	30	0.07кг
B4	12		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=270	3	0.075кг
B4	13		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=420	33	0.17кг
B4	14		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=280	68	0.11кг
Материалы						
Бетон класса В15					2.81	м³
Монолитный участок Ум-5 (1шт.)						
Сборочные единицы						
A3	1		КМУ-77	Каркас КР-4	14	35.5кг
A3	18		КМУ-87	Каркас КР-14	6	5.42кг
A3	19		КМУ-88	Каркас КР-15	2	7.70кг
B4	20		ГОСТ 23279-85	Сетка 4Ср 3801-200 140x253 50	1	37.64кг
B4	21		"	Сетка 4Ср 3801-200 211x253 50	1	26.01кг
B4	22		"	Сетка 4Ср 3801-200 211x161 50	1	18.07кг
B4	23		"	Сетка 4Ср 3801-200 98x568 50	1	18.81кг
B4	24		"	Сетка 4Ср 3801-200 123x568 50	1	33.82кг
B4	25		"	Сетка 4Ср 3801-200 90x568 50	1	24.83кг
B4	12		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=270	30	0.105кг
B4	14		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=280	20	0.11кг
B4	26		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=495	30	0.196кг
B4	27		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=575	30	0.227кг
B4	28		"	А-І-В ГОСТ 5781-82* P=550	16	0.22кг
Материалы						
Бетон класса В15					2.8	м³

Тп 416-8-11.92 КИИ
 Комплексное предприятие общественного питания
 на 300 мест (для промышленных предприятий)
 Страниц Листов
 рп 50
 Минторг СССР
 ГИПРОТОРГ
 Москва
 Монолитные участки
 Ум-4, Ум-5, Ум-6

Альбом II



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего кг
	Арматура класса							
	A III		A I		Bp I		Итого	
ГОСТ 5781-82 #		ГОСТ 5781-82 #		ГОСТ 5781-82 #				
φ8	φ12	φ16	φ25	φ8	φ5			
Ум-7	43.52	3.84	61.44	131.4	8.10	5.31	253.61	253.61
Ум-7а	43.52	3.84	61.44	131.4	7.14	5.31	252.65	252.65
Ум-8	193.0	34.4	102.4	213.0	15.55	30.95	595.30	595.30
Ум-9	57.68	13.47	30.72	65.7	3.30	9.62	180.49	180.49
Ум-16	6.72	11.52	17.92	—	2.70	—	38.86	38.86

Форм. зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
Монолитный участок					
Сборочные единицы					
А3	1	КМУ-77	Каркас КР-4	6	35.5кг
Б4	2	ГОСТ 23279-85	Сетка ЧР 380x200 107x287 35	1	14.91кг
Б4	3	"	Сетка ЧР 380x200 45x287 35	2	6.48кг
А3	4	КМУ-78	Каркас КР-5	2	2.32кг
Б4	5		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=270	30	0.105кг
Б4	6		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=290	30	0.115кг
Б4	7		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=230	6	0.09кг
Б4	8		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=600	4	0.24кг для ум-7
Материалы					
Бетон класса В 15				0.91	м ³
Монолитный участок ум-8 (шт.)					
Сборочные единицы					
А3	1	КМУ-77	Каркас КР-4	10	35.5кг
Б4	9	ГОСТ 23279-85	Сетка ЧР 380x200 390x568 35	1	105.3кг
Б4	10	"	Сетка ЧР 380x200 130x568 35	1	35.48кг
Б4	11	"	Сетка ЧР 380x200 68x568 35	1	18.8кг
Б4	12	"	Сетка ЧР 380x200 99x498 35	1	23.38кг
А3	13	КМУ-79	Каркас КР-6	3	5.42кг
А3	14	КМУ-80	Каркас КР-7	3	8.62кг
Б4	6		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=290	30	0.115кг
Б4	8		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=600	6	0.24кг
Б4	15		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=280	42	0.11кг
Б4	16		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=380	30	0.15кг
Б4	17		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=180	22	0.07кг
Материалы					
Бетон класса В 15				2.72	м ³
Монолитный участок ум-9 (шт.)					
Сборочные единицы					
А3	1	КМУ-77	Каркас КР-4	3	35.5кг
Б4	18	ГОСТ 23279-85	Сетка ЧР 380x200 140x568 35	1	37.62кг
Б4	11	"	Сетка ЧР 380x200 68x568 35	1	18.8кг
А3	4	КМУ-78	Каркас КР-5	2	2.32кг
Б4	15		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=280	30	0.11кг
Б4	19		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=1200	9	1.07кг
Материалы					
Бетон класса В 15				0.94	м ³
Монолитный участок ум-16 (шт.)					
Сборочные единицы					
А3	20	КМУ-74	Каркас КР-1	2	18.1кг
Б4	7		А-I-В ГОСТ 5781-82# R=230	30	0.09кг
Материалы					
Бетон класса В 15				0.31	м ³

Привязан

ТЛ 416-В-11.92

КНИ

ГЛП Волочкина
Рук.мас.Трапиков
ГЛП Волочкина
И.спец.Елкин
И.И.Иванников

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

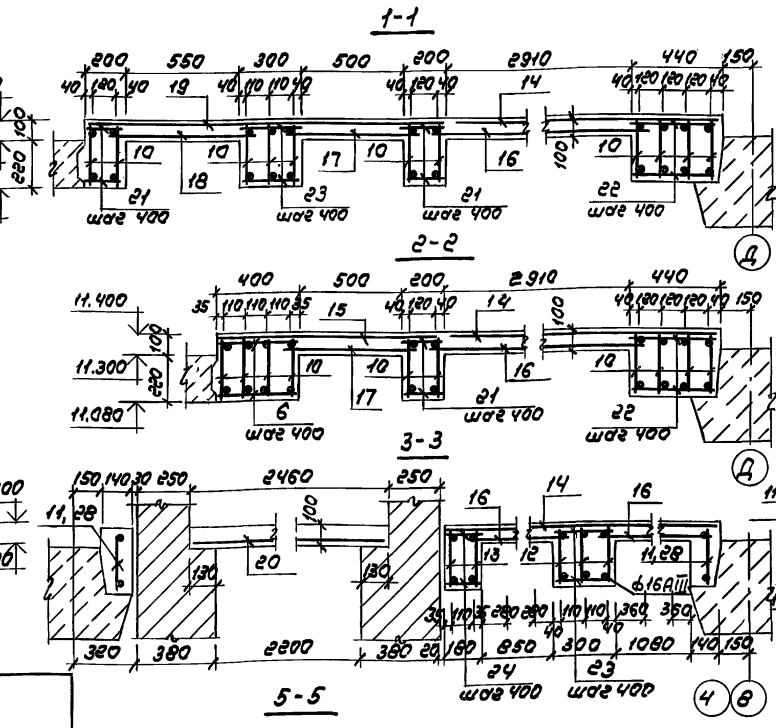
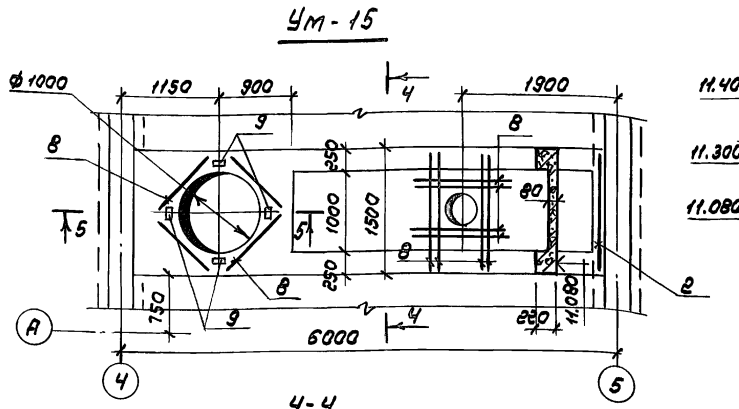
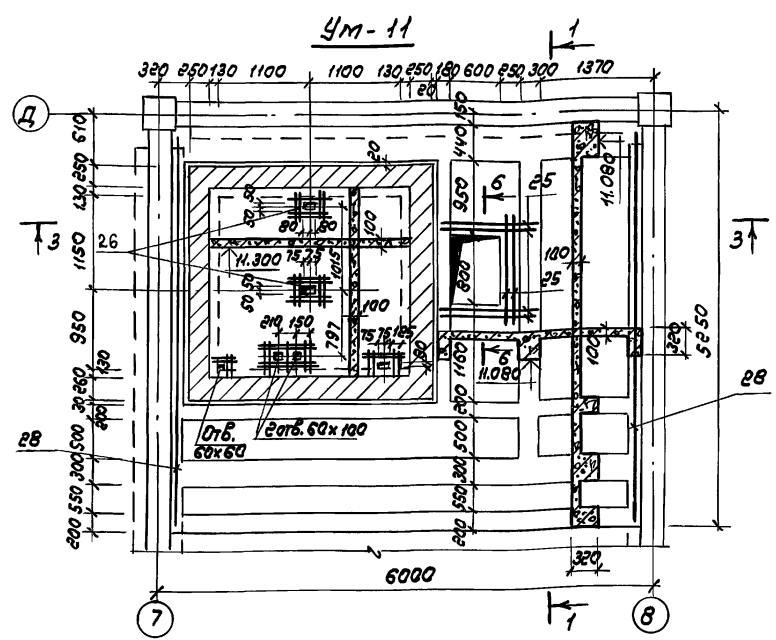
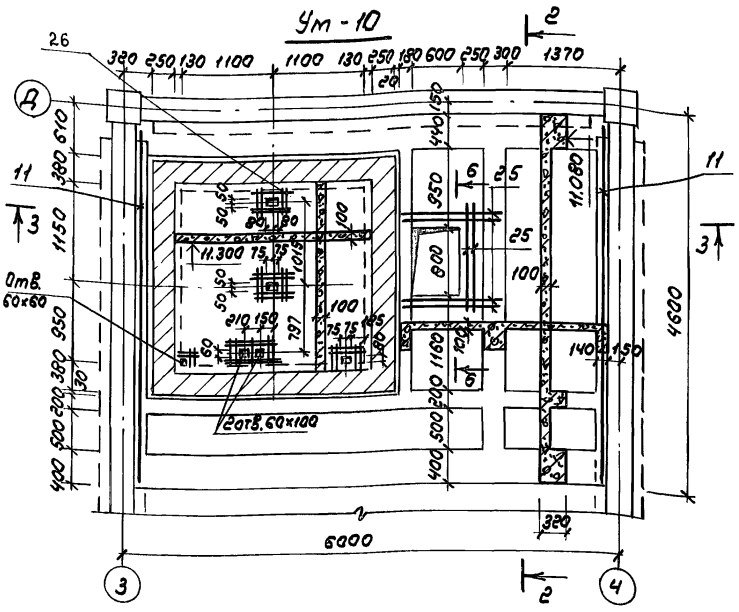
Старший лист

Листов

рп 51

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Альбом II



Ведомость расхода стали на элемент, кг

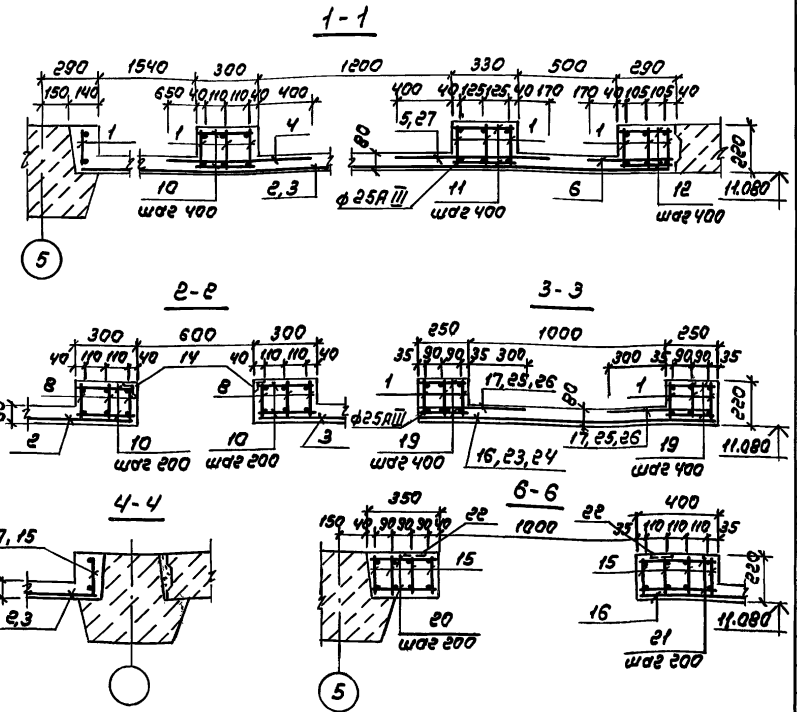
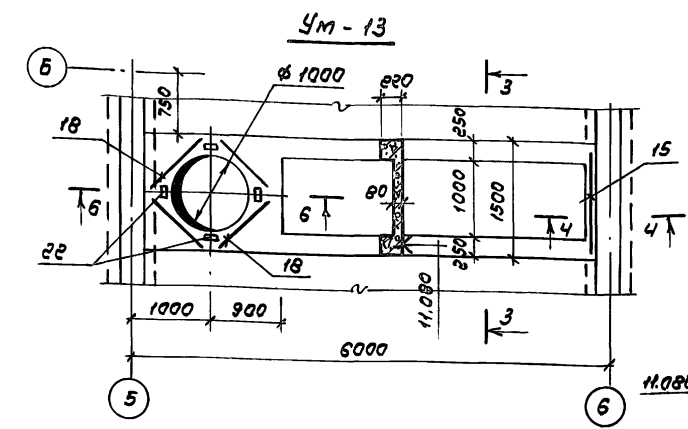
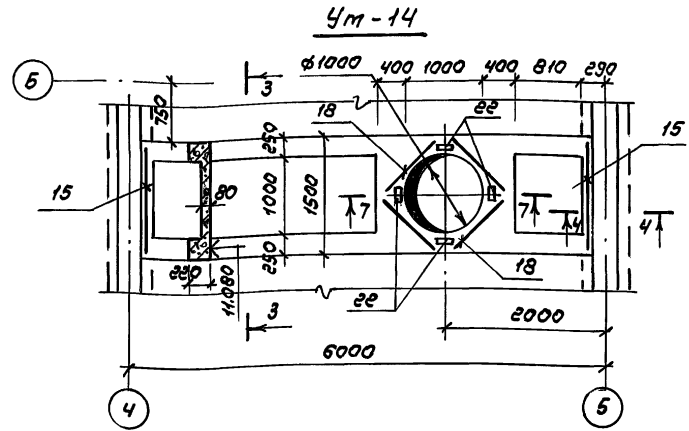
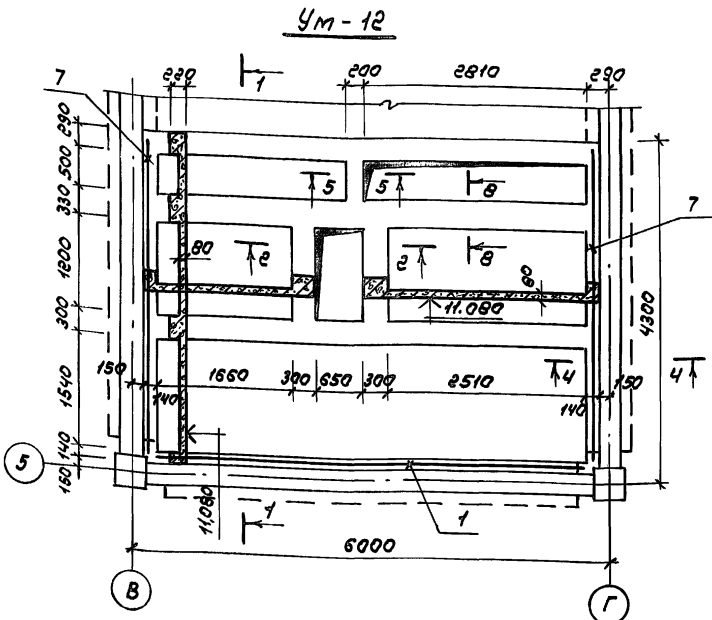
Марка изделия	Изделия арматурные				Изделия закладные			Всего кг		
	Арматура класса А III				Арматура класса А I		Прокат марки ВСтЗкп2			
	φ8	φ12	φ16	φ25	φ8	φ12				
Ум-10	269.6	141.54	13.18	438.0	18.38	—	1.27	12.06	—	960.03
Ум-11	324.26	152.88	84.75	481.8	12.68	—	1.27	12.06	—	1069.7
Ум-15	66.61	38.46	61.44	131.4	9.48	9.01	—	2.08	—	321.72

Форм. код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
Монолитный участок Ум-15 (шт)					
Сборочные единицы					
А3	1	КМУ-77	Каркас КР-4	6	35.5кг
А3	2	КМУ-83	Каркас КР-10	9	31кг
Б4	3	ГОСТ 53279-85	Сетка 4Ф А III-100 148x418 4Ф	1	29.7кг
Б4	4	"	Сетка 4Ф А III-100 53x418 4Ф	2	10.72кг
Б4	5	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-230	60	0.09кг
Б4	6	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-380	12	0.15кг
Б4	7	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-480	12	0.19кг
Б4	8	"	А-III-12 ГОСТ 5781-82* E-1400	12	1.84кг
А3	9	1.042-1.2-0.11.0	Закладная деталь МН5	4	1.33кг
Материалы					
				Бетон класса В15	1.14 м³
Монолитный участок Ум-10 (шт)					
Сборочные единицы					
А3	10	КМУ-89	Каркас КР-16	10	57.0кг
А3	11	КМУ-90	Каркас КР-17	2	16.66кг
А3	12	КМУ-91	Каркас КР-18	3	15.46кг
А3	13	КМУ-92	Каркас КР-19	2	11.56кг
Б4	14	ГОСТ 53279-85	Сетка 4Ф А III-100 253x333 4Ф	1	65.86кг
Б4	15	"	Сетка 4Ф А III-100 108x568 4Ф	1	49.0кг
Б4	16	"	Сетка 4Ф А III-100 253x291 4Ф	1	57.52кг
Б4	17	"	Сетка 4Ф А III-100 50x568 4Ф	1	22.48кг
Б4	20	"	Сетка 4Ф А III-100 234x244 4Ф	1	46.23кг
Б4	8	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-380	30	0.15кг
Б4	21	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-180	30	0.07кг
Б4	22	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-420	30	0.165кг
Б4	23	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-280	52	0.11кг
Б4	24	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-180	18	0.06кг
Б4	25	"	А-III-12 ГОСТ 5781-82* E-1300	6	1.15кг
Б4	26	"	А-III-8 ГОСТ 5781-82* E-500	36	0.20кг
А3	27	КМУ-137	Рама обрешетки РМ-12	1	13.33кг
Материалы					
				Бетон класса В15	4.21 м³
Монолитный участок Ум-11 (шт)					
Сборочные единицы					
А3	10	КМУ-89	Каркас КР-16	11	57.0кг
А3	12	КМУ-91	Каркас КР-18	3	15.46кг
А3	13	КМУ-92	Каркас КР-19	2	11.56кг
А3	28	КМУ-93	Каркас КР-20	2	18.86кг
Б4	14	ГОСТ 53279-85	Сетка 4Ф А III-100 253x333 4Ф	1	65.86кг
Б4	16	"	Сетка 4Ф А III-100 253x291 4Ф	1	57.52кг
Б4	17	"	Сетка 4Ф А III-100 50x568 4Ф	1	22.48кг
Б4	18	"	Сетка 4Ф А III-100 55x568 4Ф	1	25.84кг
Б4	19	"	Сетка 4Ф А III-100 175x568 4Ф	1	77.1кг
Б4	20	"	Сетка 4Ф А III-100 234x244 4Ф	1	46.23кг
Б4	21	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-180	60	0.07кг
Б4	22	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-420	30	0.165кг
Б4	23	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-280	22	0.11кг
Б4	24	"	А-I-8 ГОСТ 5781-82* E-180	18	0.06кг
Б4	25	"	А-III-12 ГОСТ 5781-82* E-1300	6	1.15кг
Б4	26	"	А-III-8 ГОСТ 5781-82* E-500	36	0.20кг
А3	27	КМУ-137	Рама обрешетки РМ-12	1	13.33кг
Материалы					
				Бетон класса В15	4.72 м³

Гип	Галочкина	ТП 416-8-11.92	КН
Рук.маш	Галочкин	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
ГАП	Галочкин	Студия Лист Листов	
Ин.спец.	Елкин	РП	52
Инж.	Иванников	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

УИВ. Илюш. Подпись и дата

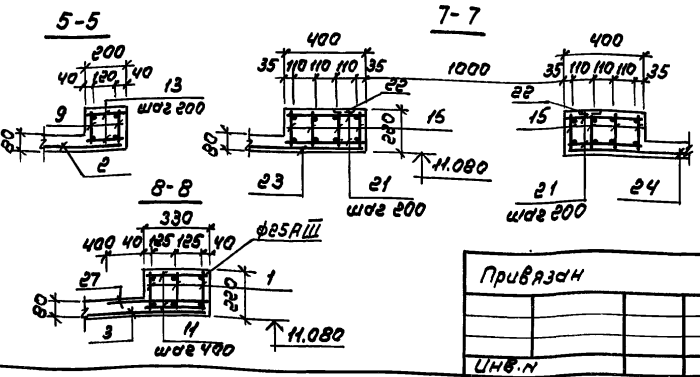
Альбом II



Форм. зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
Манолитный участок Ум-12					
Сборочные единицы					
А3	1	КМУ-77	Каркас КР-4	10	35.5кг
Б4	2	ГОСТ 23279-85	Сетка ЧР 5801-200 273x413 85	1	51.25кг
Б4	3	"	Сетка ЧР 5801-200 293x333 85	1	45.82кг
Б4	4	"	Сетка ЧР 5801-100 125x368 85	1	34.26кг
Б4	5	"	Сетка ЧР 5801-100 90x273 85	1	11.7кг
Б4	6	"	Сетка ЧР 5801-200 45x273 85	1	5.64кг
Б4	27	"	Сетка ЧР 5801-200 73x308 85	1	10.84кг
А3	7	КМУ-81	Каркас КР-8	2	9.02кг
А3	8	КМУ-82	Каркас КР-9	6	3.70кг
А3	9	КМУ-78	Каркас КР-5	2	2.32кг
Б4	10	А-Г ГОСТ 5781-82* E-280		44	0.11кг
Б4	11	А-Г ГОСТ 5781-82* E-310		30	0.12кг
Б4	12	А-Г ГОСТ 5781-82* E-270		30	0.105кг
Б4	13	А-Г ГОСТ 5781-82* E-180		6	0.07кг
Б4	14	КМУ-136	Форма обрешетки РМ-11	1	16.73кг
Материалы					
Манолитный участок Ум-13					
Сборочные единицы					
А3	1	КМУ-77	Каркас КР-4	6	35.5кг
А3	15	КМУ-83	Каркас КР-10	8	3.1кг
Б4	16	ГОСТ 23279-85	Сетка ЧР 5801-200 148x448 40	1	15.78кг
Б4	17	"	Сетка ЧР 5801-100 53x448 85	2	11.49кг
Б4	18	А-Г ГОСТ 5781-82* E-1400		4	1.24кг
Б4	19	А-Г ГОСТ 5781-82* E-230		60	0.09кг
Б4	20	А-Г ГОСТ 5781-82* E-330		12	0.13кг
Б4	21	А-Г ГОСТ 5781-82* E-380		12	0.15кг
А3	22	1.042-1.2-0.11.0	Закладная деталь МНБ	4	1.33кг
Материалы					
Манолитный участок Ум-14					
Сборочные единицы					
А3	1	КМУ-77	Каркас КР-4	6	35.5кг
А3	15	КМУ-83	Каркас КР-10	8	3.1кг
Б4	23	ГОСТ 23279-85	Сетка ЧР 5801-200 148x133 85	1	9.24кг
Б4	24	"	Сетка ЧР 5801-200 148x383 85	1	26.94кг
Б4	25	"	Сетка ЧР 5801-100 53x133 85	2	3.34кг
Б4	26	"	Сетка ЧР 5801-100 63x383 85	2	9.73кг
Б4	18	А-Г ГОСТ 5781-82* E-1400		4	1.24кг
Б4	19	А-Г ГОСТ 5781-82* E-230		60	0.09кг
Б4	21	А-Г ГОСТ 5781-82* E-380		24	0.15кг
А3	22	1.042-1.2-0.14.0	Закладная деталь МНБ	4	1.33кг
Материалы					
Бетон класса В15					
				1,18	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

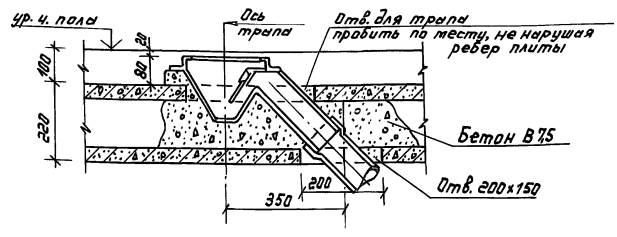
Марка изделия	Изделия арматурные				Изделия закладные				Всего кг		
	Арматура класса				Арматура класса						
	A III				A III						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
	φ8	φ12	φ16	φ25	φ8	φ5	φ8	φ12	150x5-8x100		
Ум-12	166.7	37.84	102.4	219.0	12.0	27.5	1.27	—	15.46	582.17	
Ум-13	53.1	25.92	61.44	131.4	8.76	9.66	—	2.08	—	3.24	295.60
Ум-14	75.18	25.92	61.44	131.4	9.24	11.14	—	2.08	—	3.24	319.64



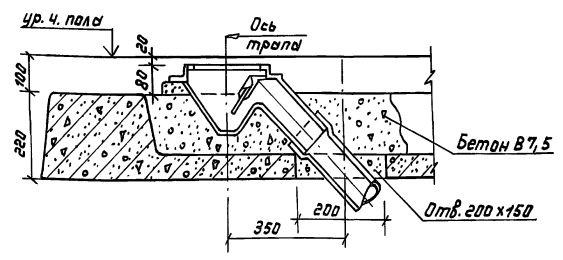
Гип	Калочкина	Или	ТП 416-8-11.92	КМУ
Рук.мат	Юликов	Или	Комплексное предприятие общегородского питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
ГАП	Калочкина	Или		
Гл.вещ.	Елкин	Или		
Инж.	Уварников	Или		
Приказ №			РП	53
УИВ.Н			Минторг СССР ГИПРООРГ Москва	

Аннотация II

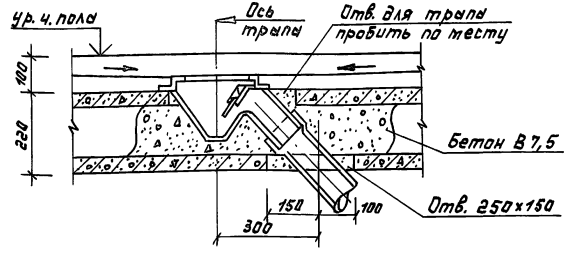
Деталь установки трапа в плите ПК...



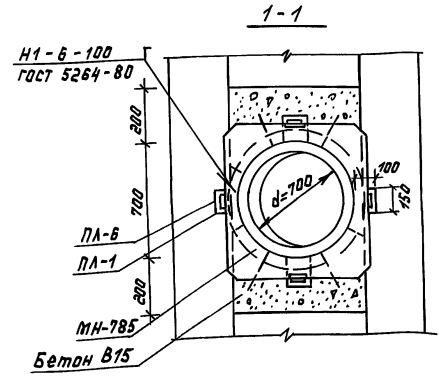
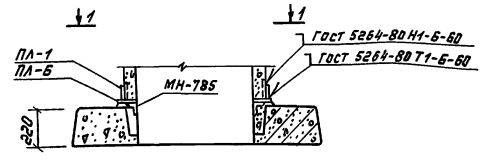
Деталь установки трапа в плите ПРС...



Деталь установки трапа в лотке



Деталь установки стаканов СБТА-1 и СБТА-3

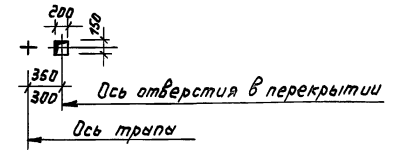


- Общие примечания**
1. Перекрытия разработаны по серии 1.020-1/83 выпуск 0-1 из многослойных плит серии 1.041.1-2 вып.1 и сантехнических плит серии 1.041.1-2 вып.6 для пропуски коммуникаций.
 2. Монтаж плит вести в соответствии с указаниями серии 1.020-1/83 выпуск 0-1 и типовых монтажных узлов серии 1.020-1/83 выпуски 6-1 и 7-1 с учетом требований главы СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции".
 3. Плиты перекрытий укладывать на цементном растворе марки 200.
 4. Швы между плитами и шпалки очистить от загрязнений и заделать бетоном марки В15, соответственно узлом 30-34 серии 1.020-1/83 вып. 6-1.
 5. Отверстия размером до 150 мм пробивать по месту, предварительно просверлив по периметру, не нарушая ребер плиты.
 6. Монолитные участки перекрытий см. на листах 49÷53.
 7. Пяны перекрытий см. листы 42÷47.
 8. Карыто сантехнических плит ПРС... заполнить легким бетоном с $\gamma \leq 900 \text{ кг/м}^3$.

Условные обозначения:

14-4 номер узла
 018 номер листа серии 1.020-1/83 вып. 6-1

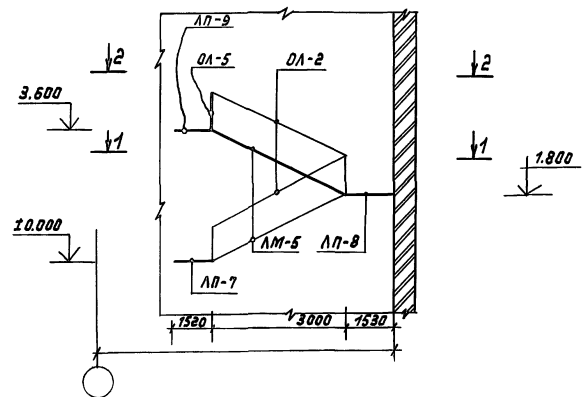
А Обозначение узла
 КЖ номер листа данного проекта



			ТП 416-8-11.92	КЖ
Гип	Гавричкин	Ю.С.	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест для промышленных предприятий	
Рук.мес.	Тюльков	И.В.		
ГАП	Гавричкин	Ю.С.	сегодня Лист Листов	
Гл.спец.	Елкин	И.В.	01	54
Инж.	Иванников	В.И.	Минторг СССР	
Привязан:			ГИПРОТОРГ	
Инв.№			Москва	

Униф. форма. Подписи, и дата. Взам. лист 7

Схема расположения элементов
лестницы №1



2-2

Схема расположения проступей
на верхней площадке

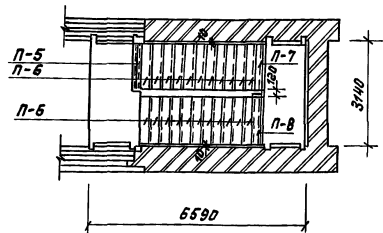
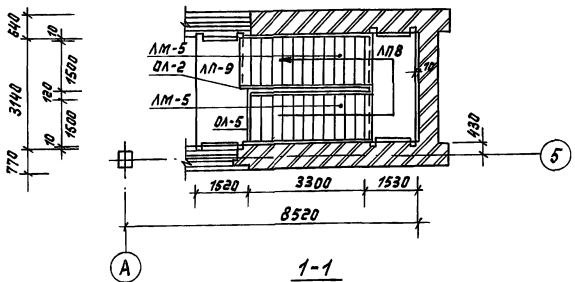
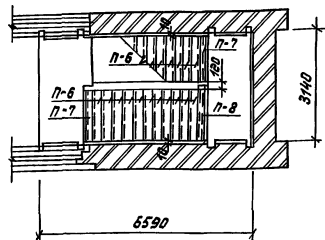
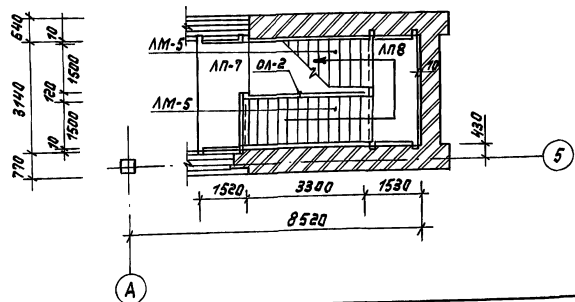


Схема расположения проступей
на лестничных маршах ЛМ-5



1-1



A-A

Спецификация элементов
к маркировочной схеме лестницы №1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. т	Прим.
Обарные железобетонные изделия					
Лестничные марши					
ЛМ-5	1.251.1-4.1-1.0.00-05	2ЛМФ 42.15.18-5	2	1.650	
Лестничная площадка					
ЛП-7	1.252.1-4.1-1.0000-07	ЛПФ 31.13.8-5-1пш	1	1.380	
ЛП-8	1.252.1-4.1-1.0000-07	ЛПФ 31.13-5-1ш	1	1.380	
ЛП-9	1.252.1-4.1-1.0000-07	ЛПФ 31.13.8-5-1ш	1	1.380	
Накладные проступи					
П-5	1.251.1-4.1-3.0.00-05	2ЛН 15.2В	1	32.0	кг
П-6	1.251.1-4.1-2.0.00-04	1ЛН 15.3	22	43.0	кг
П-7	1.251.1-4.1-2.0.00-05	1ЛН 15.2	2	29.0	кг
П-8	1.251.1-4.1-3.0.00-04	2ЛН 16.2	1	35.0	кг
Металлические элементы					
ОЛ-2	1.256.2-2.1-01.000-06	МВ 33.18-33.9р	2	57.58	кг
ОЛ-5	1.256.2-2.1-06.000-06	ПВ-17.9р	1	20.09	кг
Материалы					
		Цемент.р-р М100	0.78		м ³
		Цемент.р-р М200	0.06		м ³

Примечания

1. Крепление ограждений к лестничным площадкам и маршам дано в серии 2.250-2 вып.1

ТП 416-8-11.92		КЖ	
ГИП Голочкин	И.С.	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Рук.мас. Голыков	И.С.		
ГАП Голочкин	И.С.		
П.спец. Кушнер	И.С.	Лист Листов	
Привязан:		РЛ	55
Инв.№:		Схемы расположения элементов лестницы №1	
		Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

согласовано:

Шифр, Кемод, Подпись и дата в бланке инв.№

Альбом II

Схема расположения элементов лестницы № 2

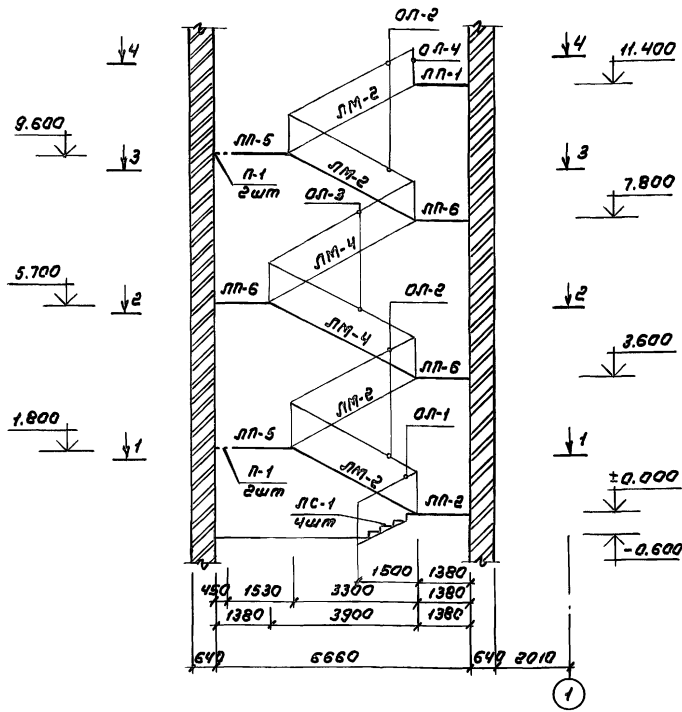


Схема расположения проступей на верхней площадке

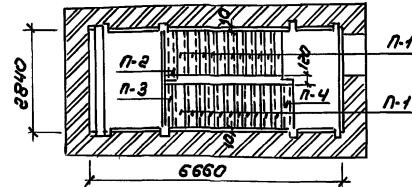


Схема расположения проступей на лестничных маршах ЛМ-4

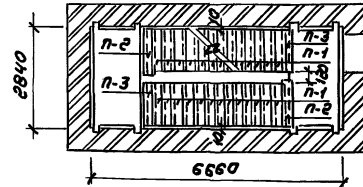
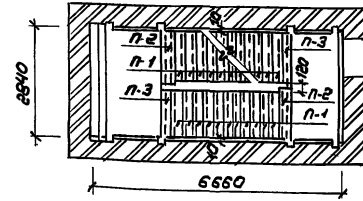


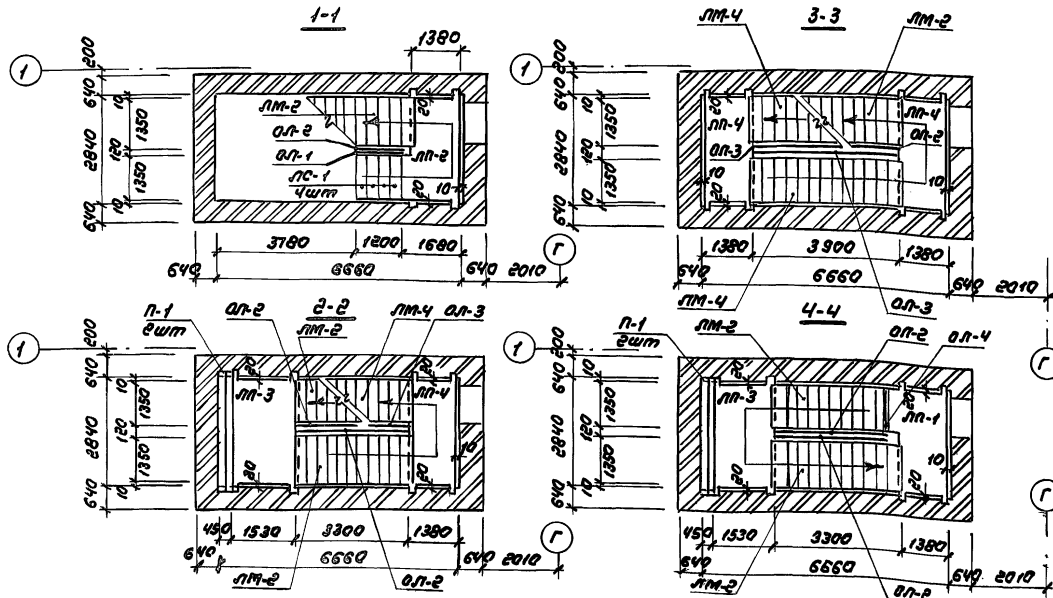
Схема расположения проступей на лестничных маршах ЛМ-2



Спецификация элементов к маркировочной схеме лестницы № 2

Марка пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. т	Прим.
Сборные железобетонные изделия					
Лестничные марши					
ЛМ-2	1.251.1-4.1-1.0.0.00-04	2ЛМФ 42.14.18-5	4	1.530	
ЛМ-4	1.251.1-4.1-1.0.0.00-06	2ЛМФ 49.14.21-5	2	1.920	
Лестничная площадка					
ЛП-1	1.252.1-4.1-1.0.0.00-03	ЛПФ 28.118-5-1ш	1	1.330	
ЛП-2	1.252.1-4.1-1.0.0.00-03	ЛПФ 28.118-5-1Пш	1	1.330	
ЛП-5	1.252.1-4.1-1.0.0.00-04	ЛПФ 28.113-5-1ш	2	1.200	
ЛП-6	1.252.1-4.1-1.0.0.00-03	ЛПФ 28.11-5-1ш	3	1.150	
Перемычка брусковая					
П-1	1.038.1-1 Вып. 1	5ПБ 34-20(П)	4	0.463	
Ступени бетонные					
ЛС-1	ГОСТ 8117.0-84*	ЛС 14-ш	4	0.145	
Накладные проступи					
П-1	1.251.1-4.1-2.0.0.00-02	1ЛН 14.3	70	38.0 кг	
П-2	1.251.1-4.1-3.0.0.00-02	2ЛН 15.2	5	32.0 кг	
П-3	1.251.1-4.1-2.0.0.00-03	1ЛН 14.2	6	26.0 кг	
П-4	1.251.1-4.1-3.0.0.00-03	2ЛН 14.2В	1	29.0 кг	
Металлические элементы					
ОЛ-1	1.256.2-2.1-02.00.0	МВ 6.5-6.9Р	1	7.28 кг	
ОЛ-2	1.256.2-2.1-01.00.0-06	МВ 33.18-33.9Р	4	57.58 кг	
ОЛ-3	1.256.2-2.1-01.00.0-09	МВ 39.21-39.9Р	2	49.23 кг	
ОЛ-4	1.256.2-2.1-06.00.0-03	ПВ-16.9Р	1	19.50 кг	
Материалы					
		Цемент р-р М100	0.32	м ³	
		Цемент р-р М200	0.18	м ³	

Примечания
 1. Крепление ограждений к лестничным площадкам и маршам дано в серии 2.250-2 Вып.1



ГЧП	Голочкина	18.04	ТП 416-8-11.92	КН
Рук.маш.	Траликава	18.04	Комплексное предприятие общественного питания № 300 мест (для промышленных предприятий)	
ГАП	Голочкина	18.04	Стеллаж Лист Листов	
И.спец.	Кушнер	18.04	РП	56
Привязан			Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	
УИВ. N			Схема расположения элементов лестницы № 2	

Альбом II

Схема расположения элементов лестницы №3

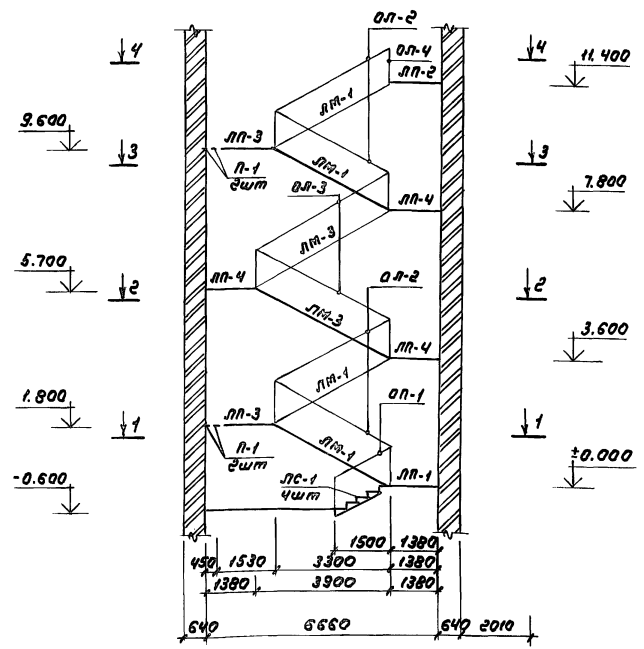


Схема расположения проступей на верхней площадке

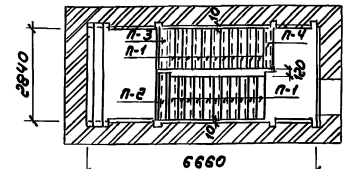


Схема расположения проступей на лестничных маршах ЛМ-4

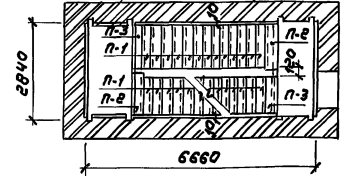
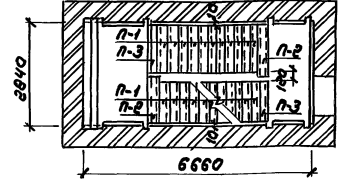
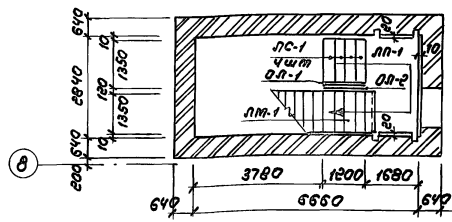


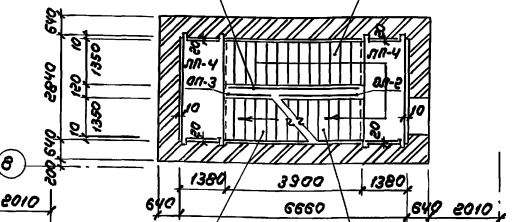
Схема расположения проступей на лестничных маршах ЛМ-2



1-1

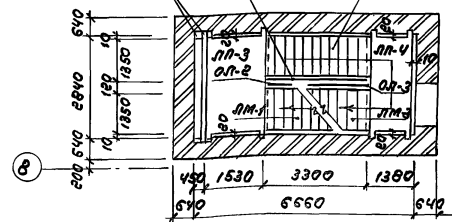


3-3

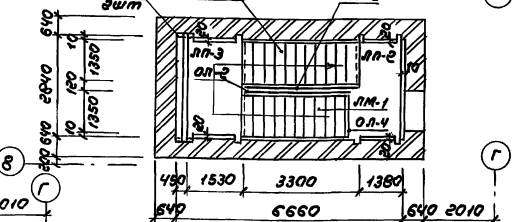


Примечания
1. Крепление ограждений к лестничным площадкам и маршам дано в серии 2.250-2 Вып.1

2-2



4-4

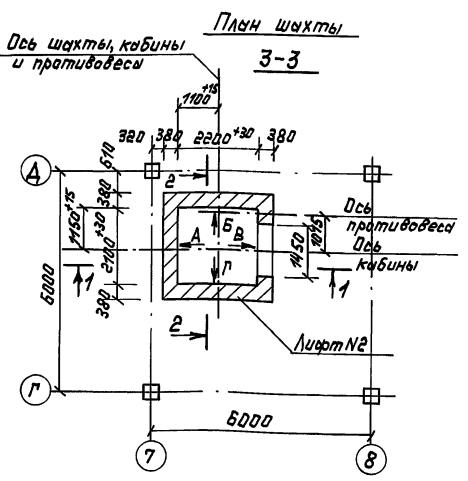
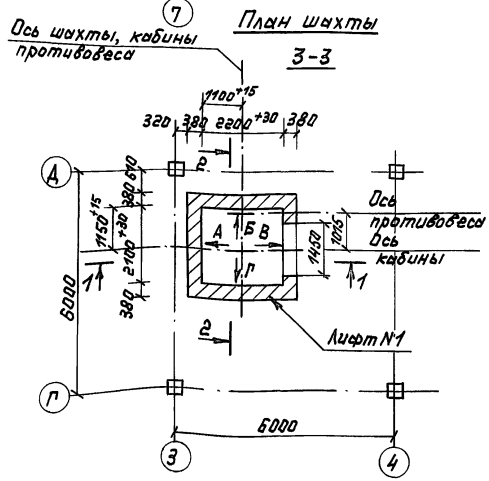
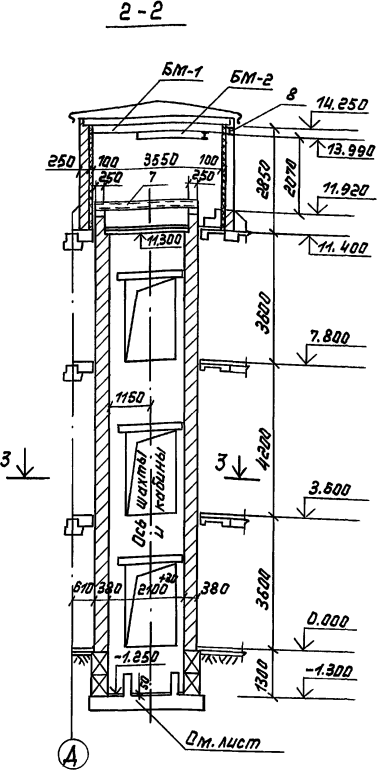
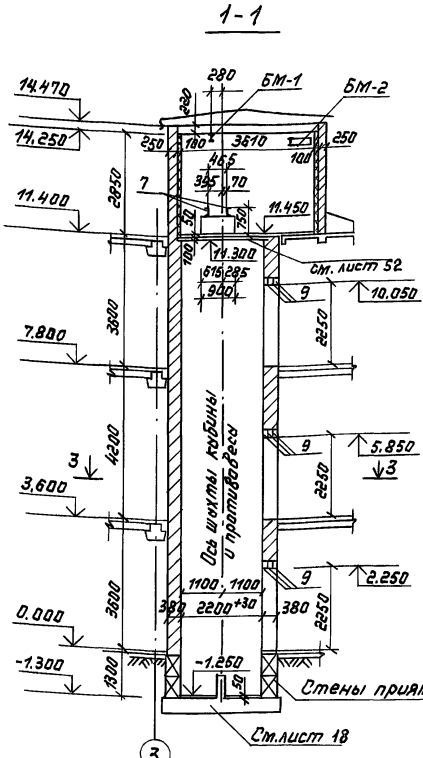


Спецификация элементов к маркировочной схеме лестницы №3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. т	Прим.
Сварные железобетонные изделия					
Лестничные марши					
ЛМ-1	1.251.1-4.1-1.00.00-04	2ЛМФ 42.14.18-5-1	4	1.530	
ЛМ-3	1.251.1-4.1-1.00.00-06	2ЛМФ 43.14.21-5-1	2	1.920	
Лестничная площадка					
ЛП-1	1.252.1-4.1-1.00.00-03	ЛПФ 28.11В-5-1ш	1	1.330	
ЛП-2	1.252.1-4.1-1.00.00-03	ЛПФ 28.11В-5-1пш	1	1.330	
ЛП-3	1.252.1-4.1-1.00.00-04	ЛПФ 28.13-5-1пш	2	1.200	
ЛП-4	1.252.1-4.1-1.00.00-03	ЛПФ-28.14-5-1пш	3	1.150	
Перемычка брусковая					
П-1	1.028.1-1 Вып.1	5ПБ 34-20(п)	4	0.463	
Ступени бетонные					
ЛС-1	ГОСТ 8717.0-84*	ЛС 14-Ш	4	0.145	
Накладные проступи					
П-1	1.251.1-4.1-2.0.00-02	1ЛН 14.3	70	38.0 кг	
П-2	1.251.1-4.1-3.0.00-02	2ЛН 15.2	5	32.0 кг	
П-3	1.251.1-4.1-2.0.00-03	1ЛН 14.2	6	26.0 кг	
П-4	1.251.1-4.1-3.0.00-03	2ЛН 14.2В	1	23.0 кг	
Металлические элементы					
ОЛ-1	1.256.2-2.1-02.00.0	МВ 6.5-6.9Р	1	17.28 кг	
ОЛ-2	1.256.2-2.1-01.00.0-06	МВ 33.18-33.9Р	4	57.58 кг	
ОЛ-3	1.256.2-2.1-01.00.0-09	МВ 39.21-39.9Р	2	49.23 кг	
ОЛ-4	1.256.2-2.1-06.00.0-03	ПВ-16.9Р	1	19.50 кг	
Материалы					
		Цемент Р-Р М 100	0.32	м ³	
		Цемент Р-Р М 200	0.18	м ³	

ГЛП	Белочкина	09	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	Старый Лист Листов
Кушнер	Кушнер	04		
ГЛП	Белочкина	04		
Кл. спец.	Кушнер	04		
ТП 416-В-11.92				КН
Схема расположения элементов лестницы №3				Минтавр СССР ГИПРОТОРГ Москва

Альбом II



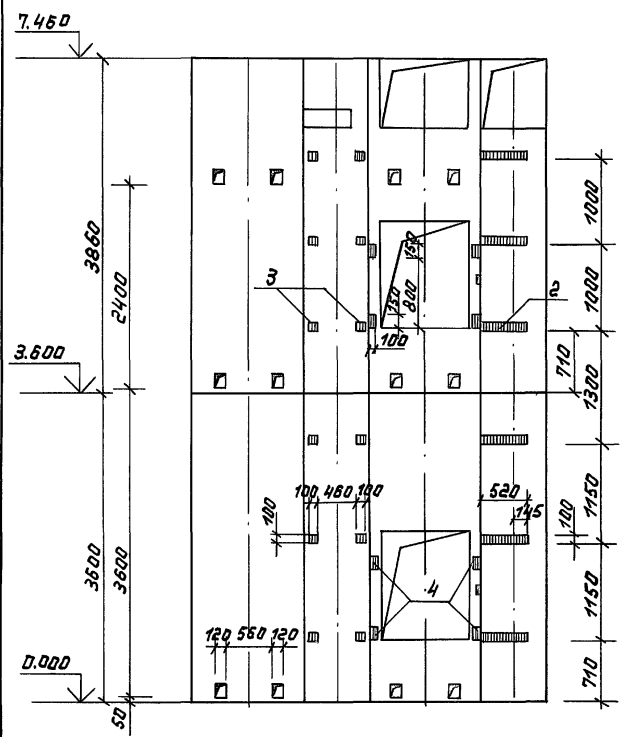
1. Шахты лифтов №1 и 2 разработаны в соответствии с альбомом АТ-Б.05.
1. АТ-Б.05-002
2. Спецификация элементов развертки стен шахт см. лист 59.
3. Кладку стен шахты выполнять из полнотелого глиняного кирпича пластического прессования марки 75 на цементном растворе марки 50 без выступов и впадин с разделкой швов внутренней поверхности шахты
4. Отклонения стен от вертикальной плоскости не должны превышать 15мм, разность диагоналей в плане не более 25мм. Допустимые отклонения от проектных размеров шахты в любом сечении не должны превышать указанных на чертеже
5. Заливку чистых полов в машинных помещениях и приямках производить после установки оборудования и прокладки труб электропроводки
6. Монтаж лифтов производить укрупненными узлами при помощи строительного крана, в связи с этим устройства перекрытий над шахтами производить после транспортировки оборудования, устанавливаемого в машинных помещениях
7. Крепление манорельсов к перекрытию машинного помещения выполнять по типу узла серии 1.489.1 выпуск 1 лист 67
8. Перекрытия машинных помещений лифтов см. лист 52.
9. Стены приямков шахт лифтов см. лист 14.

Привязан:		Рук. мост. Л. Спеч. Инж.	Толкаев Е.Лкин Голкина	Инж. Толкаев Е.Лкин Голкина	ИП-1	ИП-2	ИП-3	ИП-4	ИП-5	ИП-6	ИП-7	ИП-8	ИП-9	ИП-10	ИП-11	ИП-12	ИП-13	ИП-14	ИП-15	ИП-16	ИП-17	ИП-18	ИП-19	ИП-20	ИП-21	ИП-22	ИП-23	ИП-24	ИП-25	ИП-26	ИП-27	ИП-28	ИП-29	ИП-30	ИП-31	ИП-32	ИП-33	ИП-34	ИП-35	ИП-36	ИП-37	ИП-38	ИП-39	ИП-40	ИП-41	ИП-42	ИП-43	ИП-44	ИП-45	ИП-46	ИП-47	ИП-48	ИП-49	ИП-50	ИП-51	ИП-52	ИП-53	ИП-54	ИП-55	ИП-56	ИП-57	ИП-58	ИП-59	ИП-60	ИП-61	ИП-62	ИП-63	ИП-64	ИП-65	ИП-66	ИП-67	ИП-68	ИП-69	ИП-70	ИП-71	ИП-72	ИП-73	ИП-74	ИП-75	ИП-76	ИП-77	ИП-78	ИП-79	ИП-80	ИП-81	ИП-82	ИП-83	ИП-84	ИП-85	ИП-86	ИП-87	ИП-88	ИП-89	ИП-90	ИП-91	ИП-92	ИП-93	ИП-94	ИП-95	ИП-96	ИП-97	ИП-98	ИП-99	ИП-100
		Тп 416-8-11.92										КЖ																																																																																												
		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)																																																																																																						
		Лист 58										Лист 58																																																																																												
		Лифты №1 и №2										Минторг СССР																																																																																												
		Планы шахт. Разрезы										ГИПРОТОРГ																																																																																												
		Москва																																																																																																						

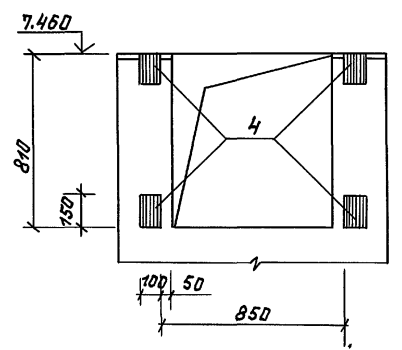
Альбом II

Развертка стен шахты лифта №3

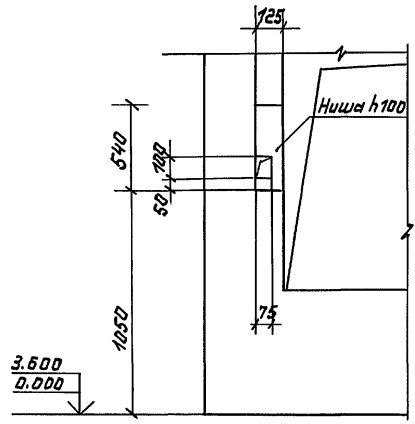
Вид „А“ Вид „Б“ Вид „В“ Вид „Г“



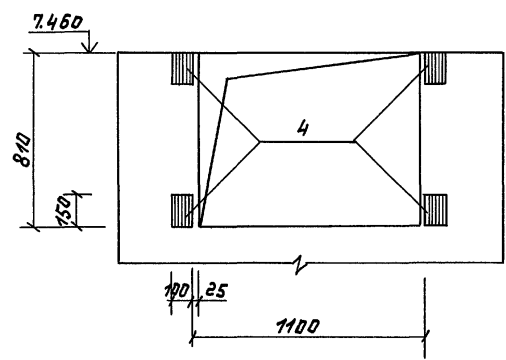
Вид „А“



Вид Ж



Вид „Е“



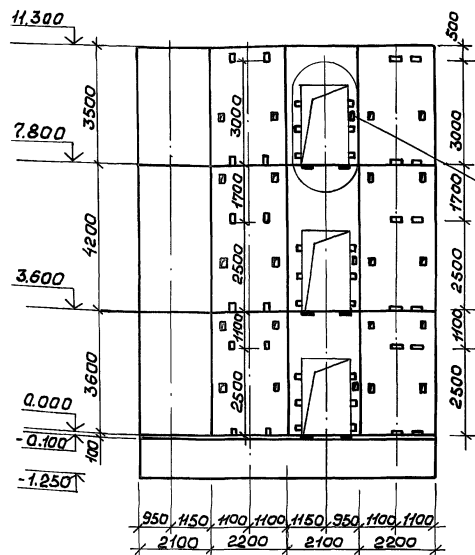
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
Металлические изделия					
1	1.400-15.81.140-14	МН 129-3 L=550	2	5.71	
2	140-02	МН 127-3 L=520	6	3.08	
3	120-02	МН 105-3	12	0.8	
4	120-08	МН 105-3	16	1.0	
5		Швеллер 168 ГОСТ 8240-89 Р-1700 СБЛ5 ГОСТ 27772-88 Сборные ж/б элементы	2	30.77	
6	ГОСТ 948-84	Перемычки ЭПБ 16-37	4	102	

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

Привязан:	ТП 416-8-11.92	КЖ
	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
	Рук. м. в. ст. Голыков Гл. спец. Елкин Инж. Голкина	Студия Лист Листов рл 61
Цифр. №	Лифт №3. Развертка стен шахты. Спецификация	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

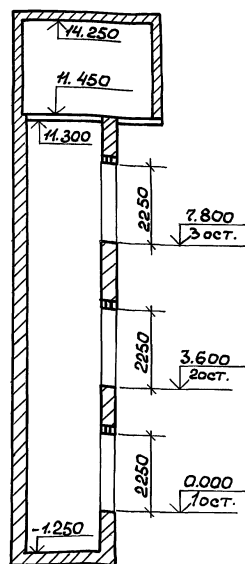
Развертка стен шахты лифта №1 и №2
с закладными деталями для крепления направляющих

Вид.А" Вид.Б" Вид.В" Вид.Г"



Размеры закладных деталей для крепления дверей шахты, отверстий для вызывного аппарата и их привязка полностью соответствует черт. АТ-6.05-002

Схема лифта №1 и №2



Размеры всех закладных деталей для крепления направляющих и их привязку в горизонтальном направлении соответствует черт. АТ-6.05-002

Данные для заказа лифтов

1	Наименование, адрес и телефон заказчика	Лифт №1	Лифт №2
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные, отгрузочные)		
3	Назначение здания, в котором устанавливается лифт, и его почтовый адрес	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
4	Назначение лифта	Грузовой общего назначения	
5	Грузоподъемность лифта в кг и его скорость в м/с	Q = 500 кг V = 0,5 м/с	
6	Высота подъема кабины в м (высота от нижней до верхней остановки)	7,8	
7	Размеры кабины (ширина x глубина x высота) в мм.	1500 x 2000 x 2000	
8	Требуется ли выход из кабины в обе противоположные стороны	не требуется	
9	Количество дверей шахты	3	
10	Число остановок кабины	3	
11	Напряжение сети питающей лифт (220 или 380В)		
12	Система управления	с проводником-кнопочная внутренняя с сигнальным вызовом кабины с любого этажа	
13	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики	один	
14	Место расположения шахты лифта	внутри здания	
15	Желаемый срок поставки лифта (год, квартал)		

ТП 416-8-11.92

КЖ

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Рис. маш. Ткачов
И. спец. Еленин
И. инж. Галкина

Стадия Лифт Лифтов

Привязан:

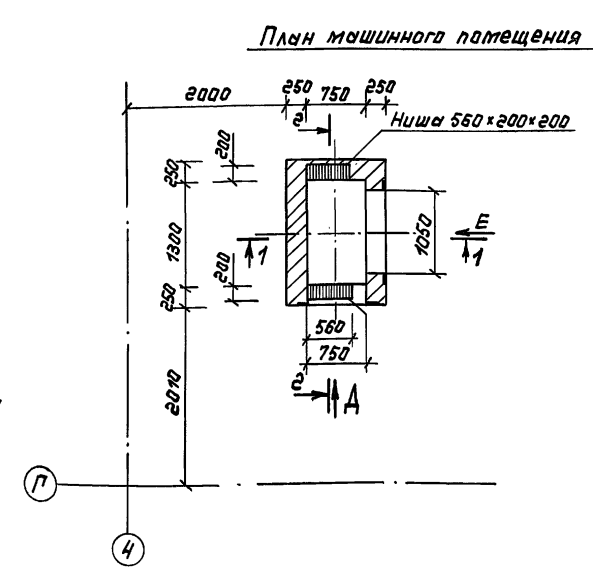
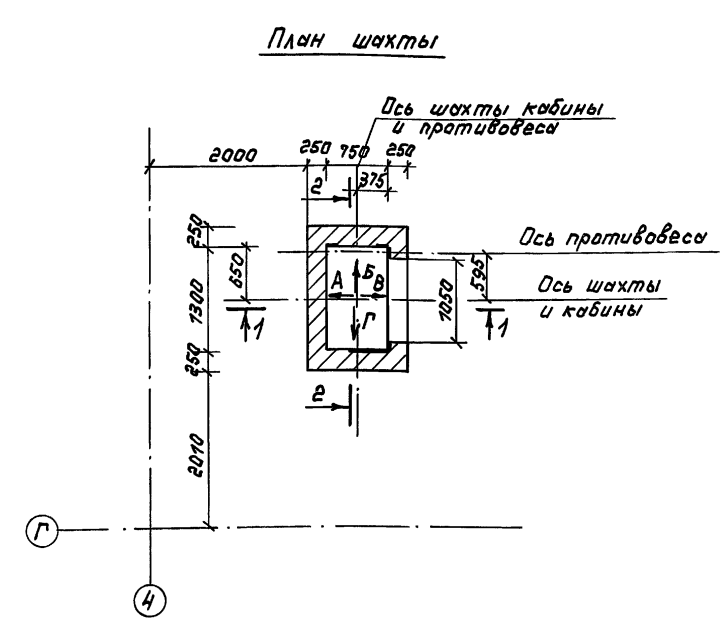
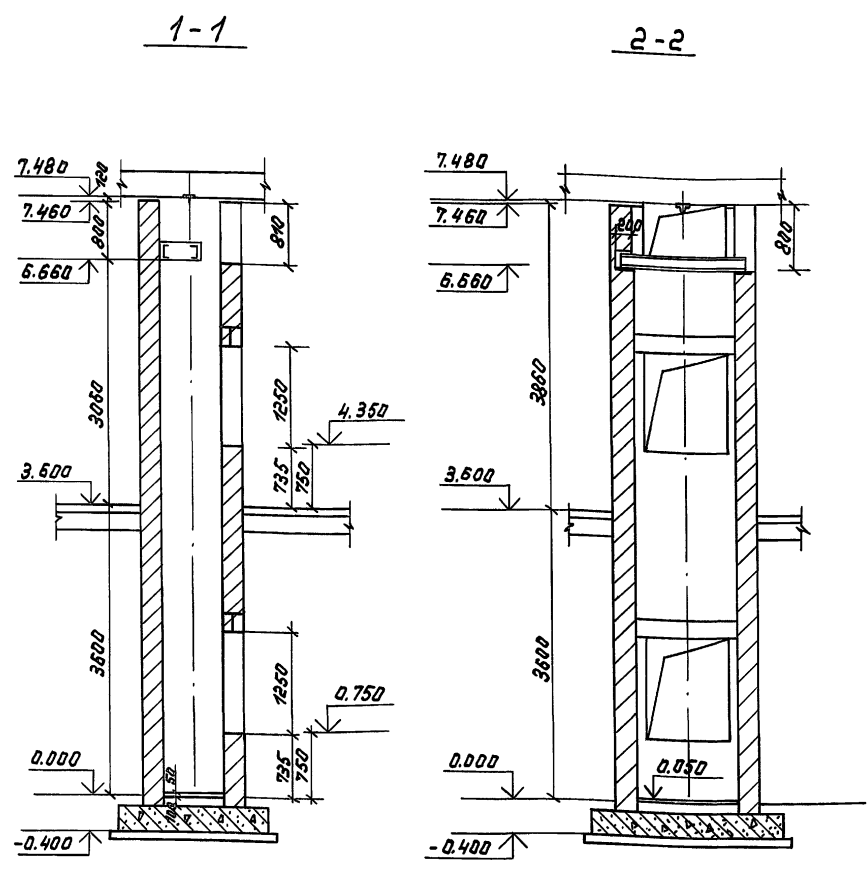
АП 63

Чертеж на заказ лифтов №1 и №2 (окончание)

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

25474-02 65

Альбом II



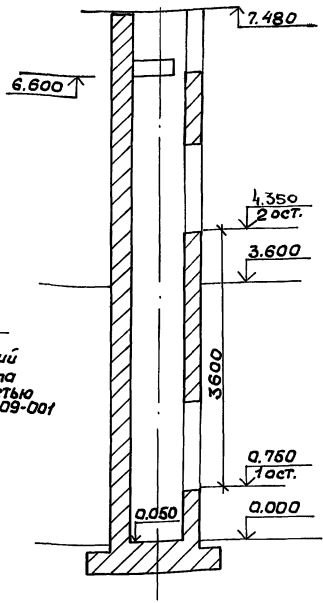
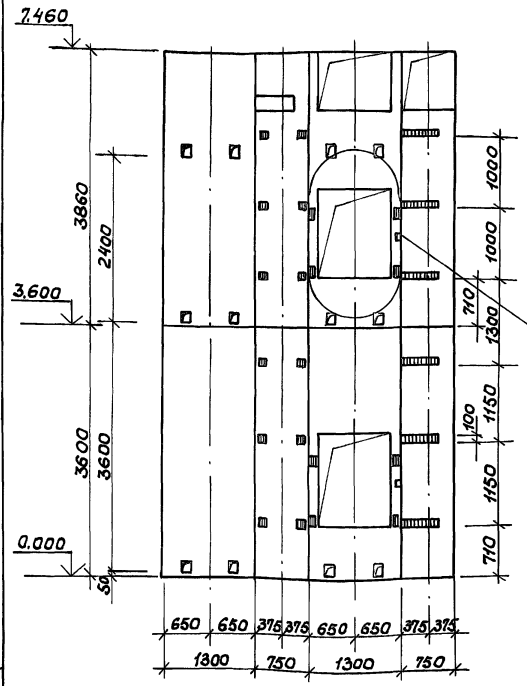
1. Шахта лифта №3 разработана в соответствии с альбомам АТ-6.09 и АТ-6.09-001
2. Кладку стен шахты выполнять из полнотелого глиняного кирпича пластического прессования марки 75 ГОСТ 530-80 на цементном растворе марки 50

Привязки:		ТП 416-8-11.92		КЖ	
Инв.№		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		Стация Лист Листов	
		Риж.мост. Трушков		рп 64	
		Пл.спец. Елкин		Минторг СССР	
		Инж. Голыгина		ГИПРОТОРГ	
				Москва	
		Чертеж на заказ лифта №3 (начало)			

Развертка стен шахты лифта №3

Вид, А" Вид, Б" Вид, В" Вид, Г"

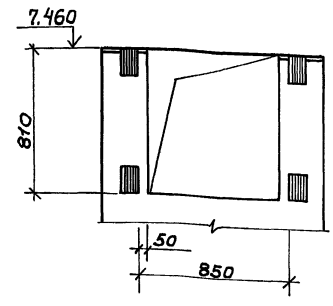
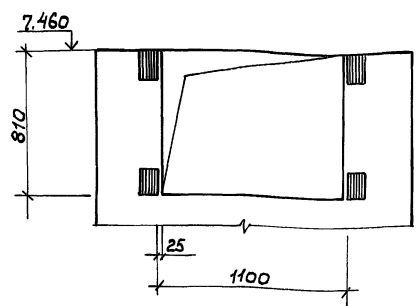
Схема лифта №3



Размеры закладных деталей для крепления дверей шахты, отверстий для вышибного аппарата и их привязки полностью соответствует черт. АТ-6.09-001

Вид, Е"

Вид, Д"



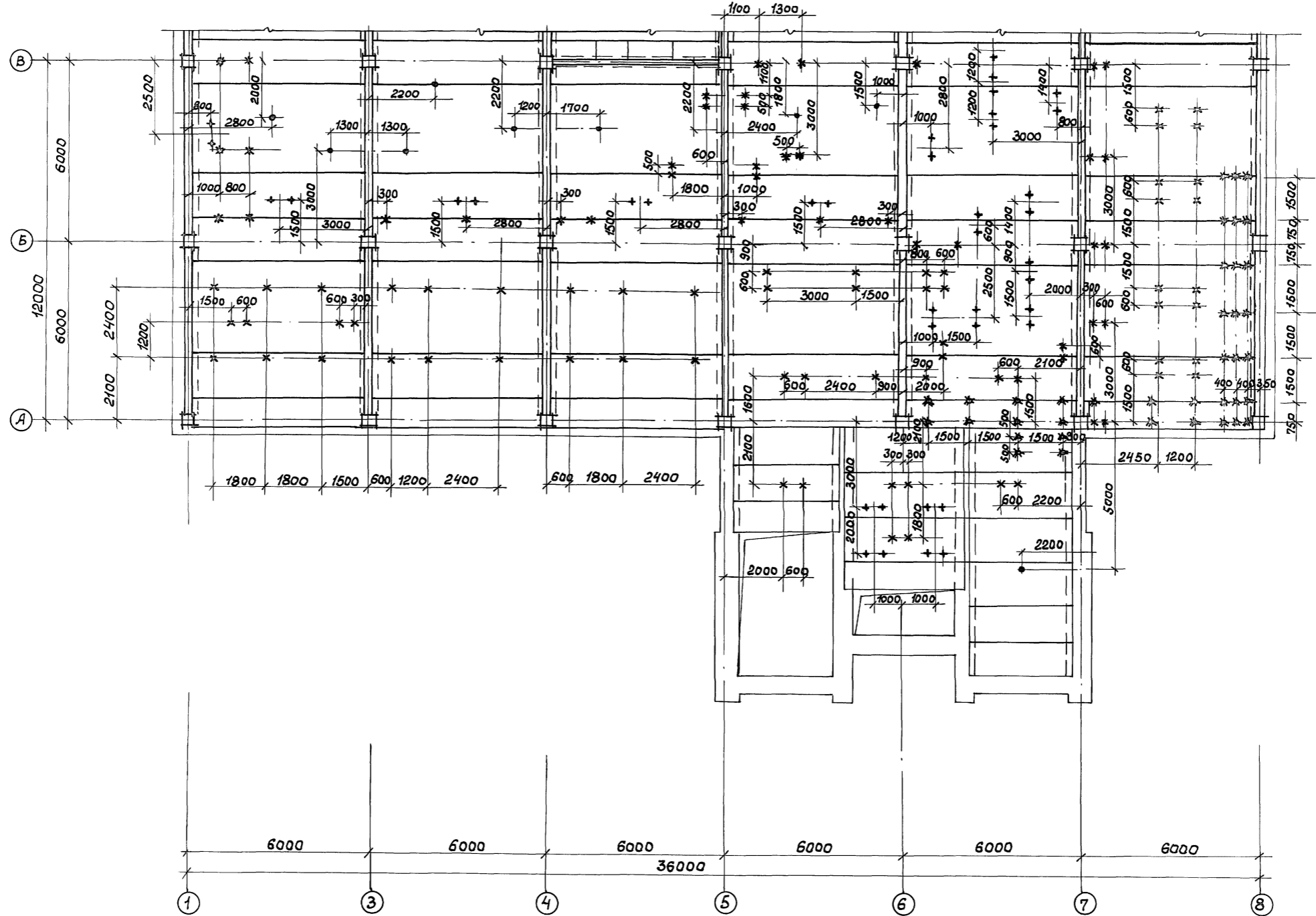
Размеры всех закладных деталей для крепления направляющих и дверей машинного помещения и их привязки в горизонтальном направлении соответствует черт. АТ-6.09-001.

Данные на заказ лифта

1	Наименование, адрес и телефон заказчика	
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные, отгрузочные)	
3	Назначение здания, в котором устанавливается лифт, и его почтовый адрес	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)
4	Назначение лифта	Грузовой малый общего назначения
5	Грузоподъемность лифта в кг. и его скорость в м/с	Q = 100 кг. V = 0,5 м/с
6	Высота подъема кабины в м. (высота от нижней до верхней остановки)	3.6
7	Размеры кабины (ширина x глубина x высота)	900 x 650 x 1000
8	Требуется ли выход из кабины в обе противоположные стороны	не требуется
9	Количество дверей шахты	2
10	Число остановок кабины	2
11	Напряжение сети, питающей лифт (220 и 380В)	
12	Система управления	Кнопочная наружная
13	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики	один
14	Места расположения шахты лифта	Внутри здания
15	Желательный срок поставки лифта (год, квартал)	

Рук. маш. Тюлик	Инж. спец. Елкин	Инж. Галкина	ТП 416-8-11.92	КЭС
ком. предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)			Стр. 1	Лист 1
Привязан:			РП 65	Минторг СССР
Чертеж на заказ лифта №3 (окончание)			ГИПРОТОРГ Москва	

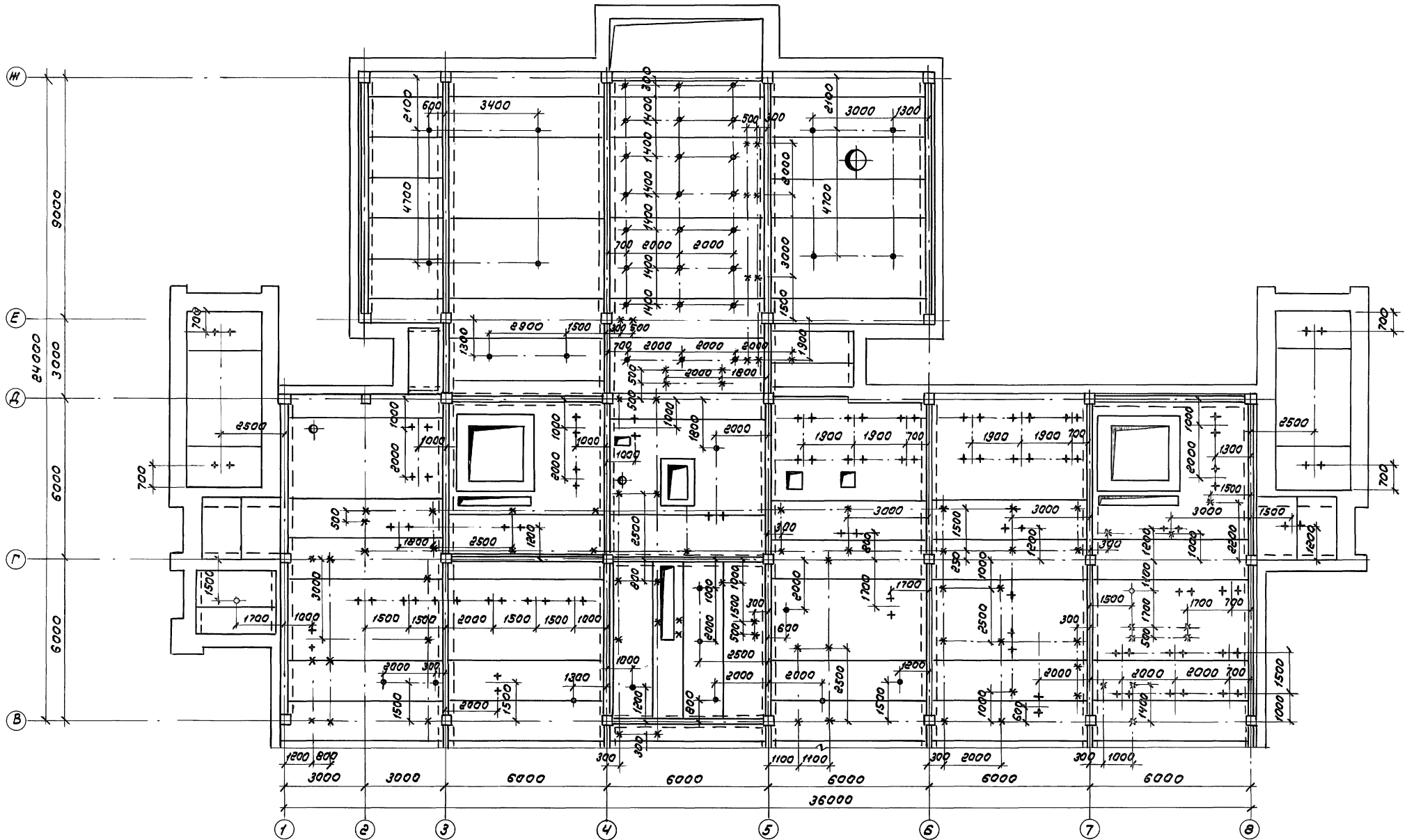
Альбом II



Шк. Э.Э. Струнова	К.Арх.
Шк.С.А. Шестова	Л.Арх.
Шк.И.Подл. Подпись и дата	
Взам. инв.м	

Привязан:			ТП 415-В-11.92		КЖ		
			Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		Стация Лист Листов		
			РП 66				
Минторг СССР							
Гипропроторг							
Москва							
25474-02							
68							

Архивом II



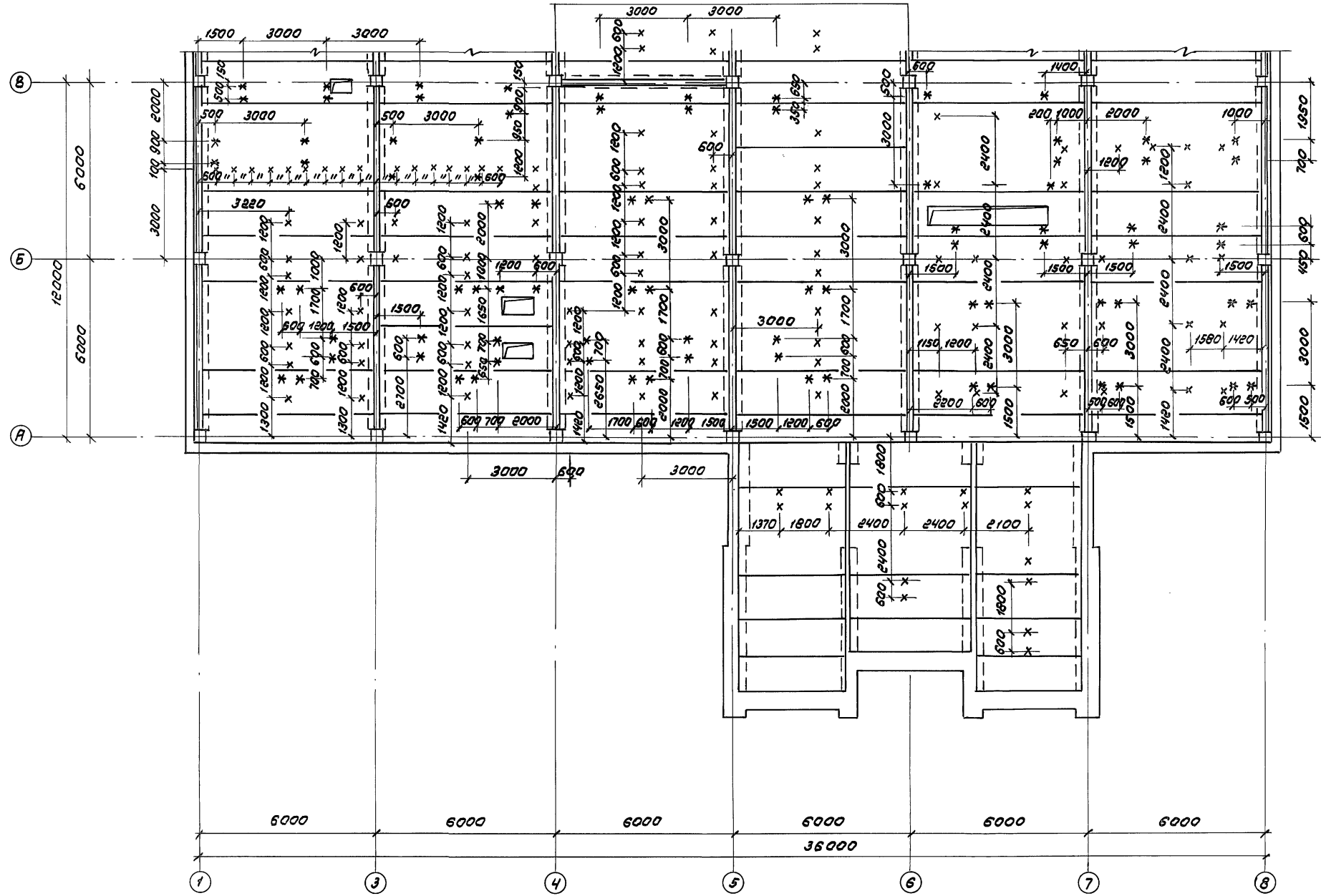
Инженер-проектировщик
Инженер-архитектор
Инженер-конструктор
Инженер-электрик
Инженер-санитар
Инженер-строитель
Инженер-теплотехник
Инженер-химик
Инженер-механик
Инженер-автоматизации
Инженер-радиотехники
Инженер-лазерной техники
Инженер-акустики
Инженер-охраны труда
Инженер-пожарной безопасности
Инженер-экологии
Инженер-ветеринарии
Инженер-геодезии
Инженер-геологии
Инженер-земельного кадастра
Инженер-землеустройства
Инженер-ландшафтного дизайна
Инженер-лесного хозяйства
Инженер-мелиорации
Инженер-метеорологии
Инженер-океанологии
Инженер-охраны окружающей среды
Инженер-физико-математических наук
Инженер-физики
Инженер-химии
Инженер-биологии
Инженер-астрономии
Инженер-искусств
Инженер-педагогический
Инженер-лингвистический
Инженер-философский
Инженер-экономический
Инженер-юридический
Инженер-иных специальностей

Привязан
инв.н

ТЛ 416-8-11.92		КМ		
Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)				
Рук. маш. Топчиков		Студия	Лист	Листов
Гл. спец. Елсун		РП	67	
Инж. Канькова		Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва		
Схема расположения подвесов на отв. 3.600				

25474-02 69

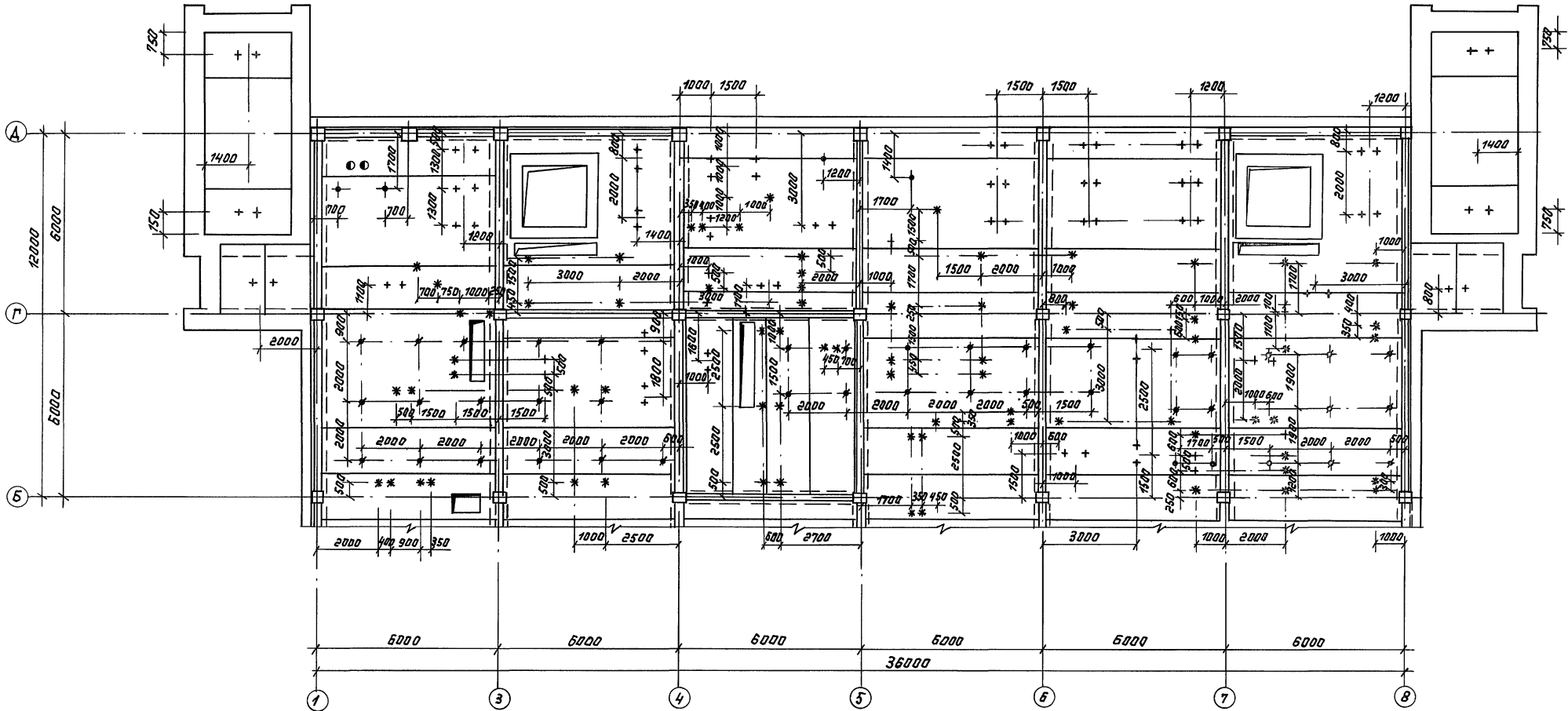
Рольбом II



Инв. 08
 Шестаков И.
 Инв. 9
 Думрарева О.
 Инв. 3
 Возмилин В.
 Инв. 3

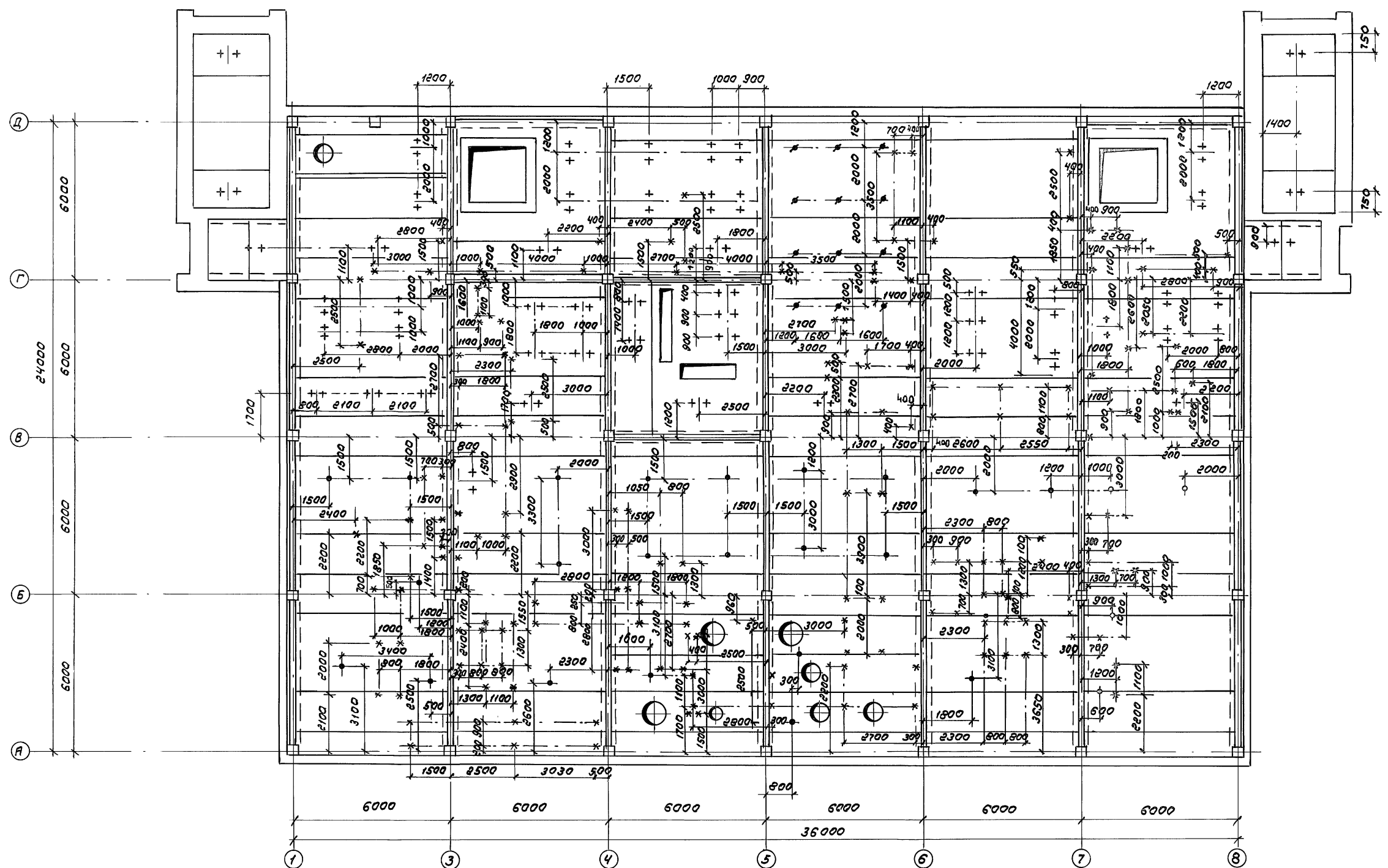
								7П 416-8-11.92	КН
								Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
								РП	68
								Минтаге СССР ГИПРОТОРГ Москва	
Привязан									
Инв. И									

Альбом II



УЧ. ПЛАНОВЫЙ
 Ул.ж. 33
 Ул.ж. 08
 Ул.ж. 08
 Ул.ж. 08
 Ул.ж. 08
 Ул.ж. 08

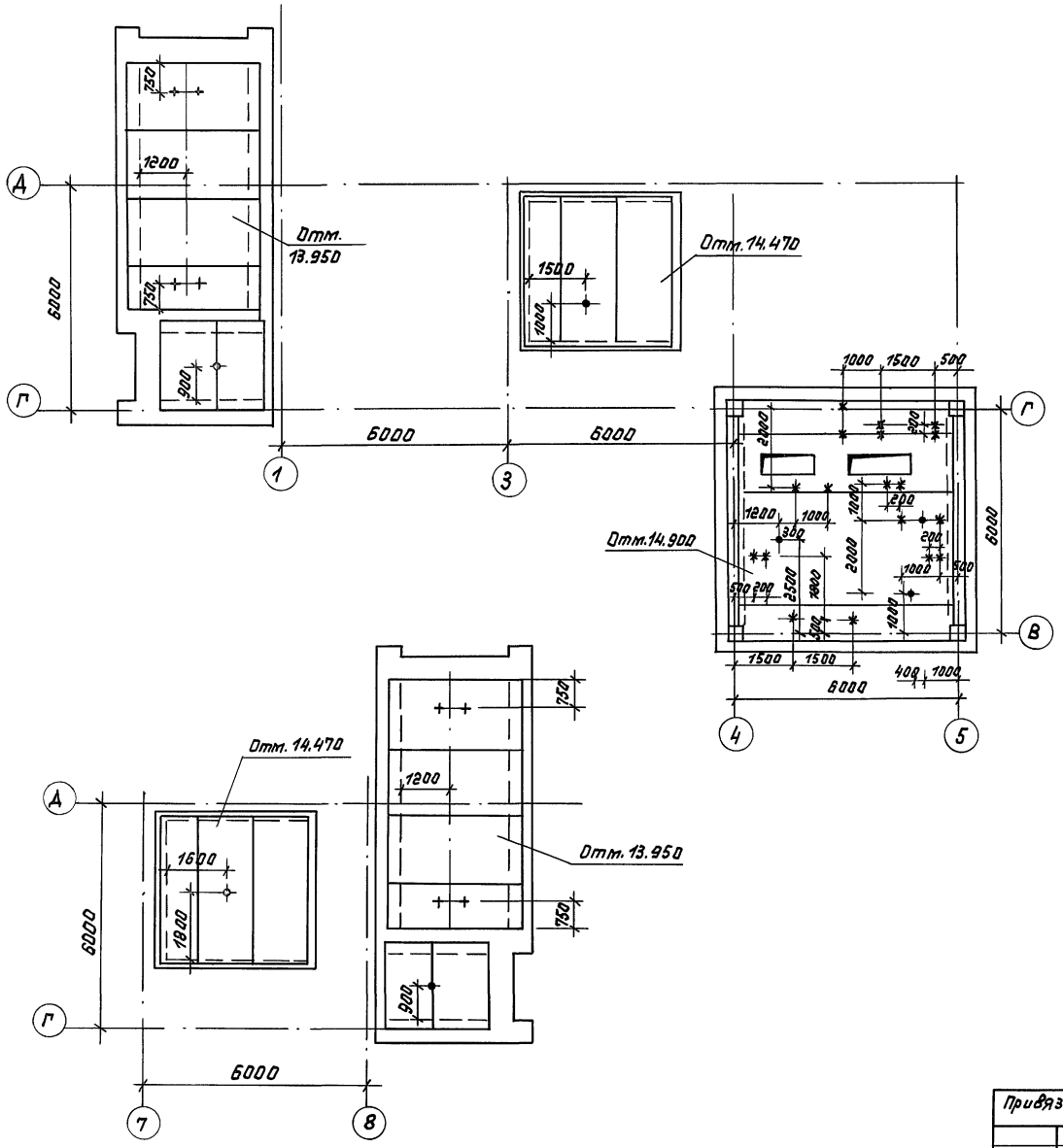
Привязан:	Рижинская, Толкиев	ТП 416-В-Н.92	КЖ	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	Студия Лист Листов	РП 69	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва
	Гл. спеч. Елкин						
	Инж. Канькова						
	Инж. Катарова						
Инв. №							



Инв. и подг. Подпись и дата: 13.01.1972 г.
 Шт. № 10/17
 Инж. Е. Н. Конькова

Привязан		ТЛ 416-В-И.92		КМ	
Инв.И		Руководящий: Юликов Л. Спец. Е. Лкин Инж. Конькова		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
				Студия Лист Листов	
				РЛ 70	
		Схема расположения подвесов на атм. 11.400		Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Схемы расположения подвесов на атм. 13.950; 14.470; 14.900



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
A1	КЖИ-43	Подвеска А1	816	1,19	
A2	КЖИ-43	" А2	182	1,77	

Условные обозначения:

- 300, 300
+ + — А1, для крепления светильников
- ⊕ — А1, для крепления ламп накаливания
- ✳ — А1, для крепления коробов электриков
- ✳ — А2, для крепления светильников под подвесным потолком
- ✳ — А1, для крепления воздуховодов
- ✳ — А1, для крепления изоляции венткамер

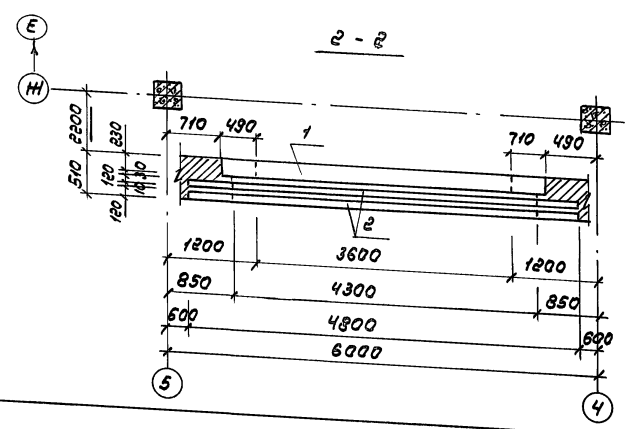
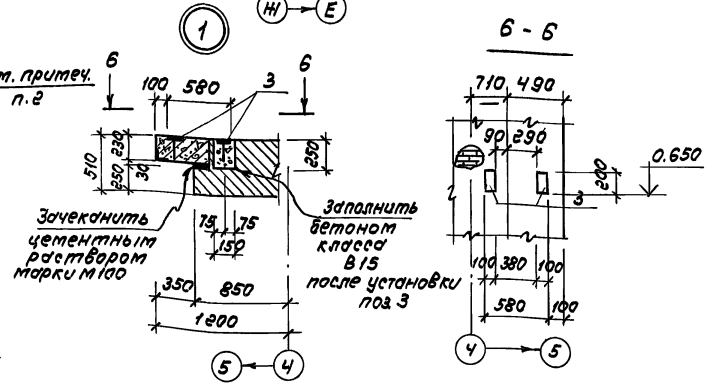
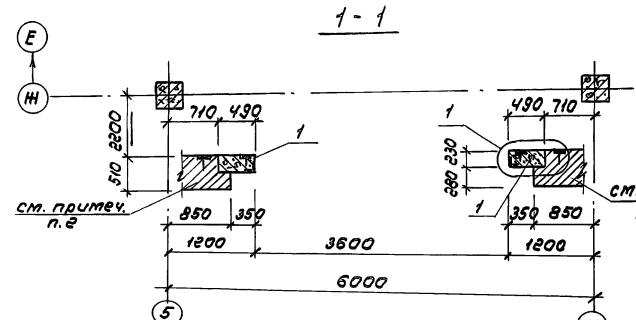
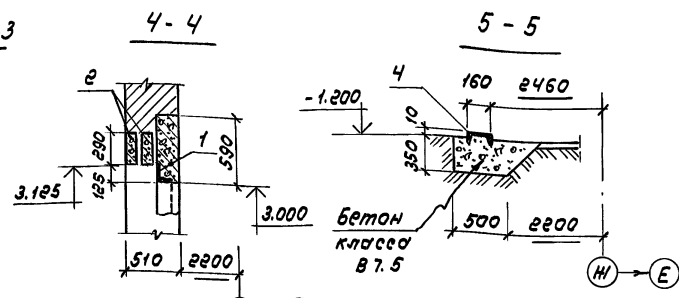
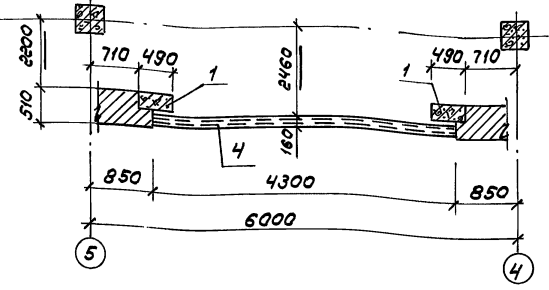
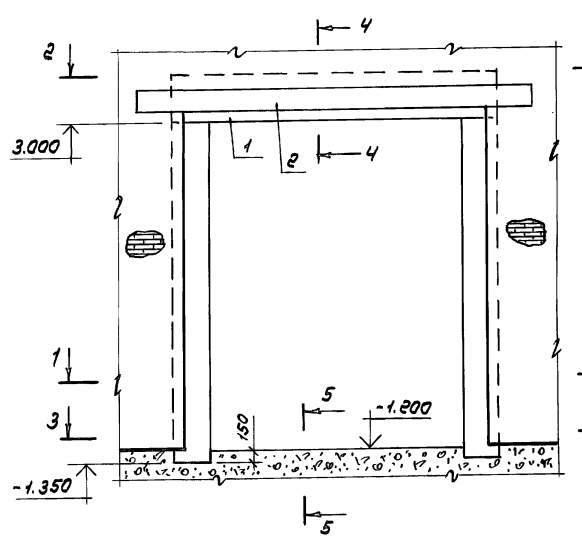
Отверстия сверлят алмазными сверлами $\phi 30$ мм, не нарушая арматуру плит покрытия и перекрытия.

Согласовано:
Инж. З.Ф. Шварцова
Инж. Д.В. Шварцман
Инж. И.А. Родился и др. Взам.инв.№

Привязан:		ТЛ 415-В-11.92		КЖ	
		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)			
		Рук. маш. Толоков	Инж.	Л. спец. Елкин	Инж. Конькова
				Лист	Листов
				РП	71
Инв. №		Схемы расположения подвесов на атм. 13.950; 14.470; 14.900		Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

Альбом II

3 - 3



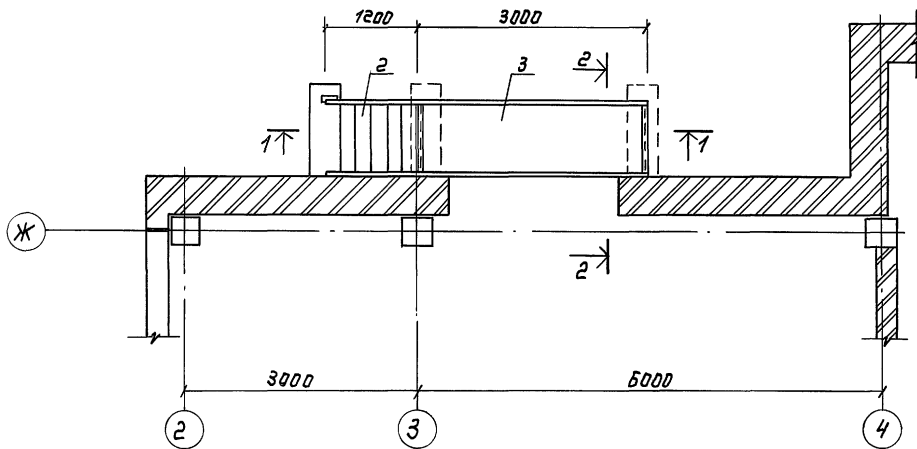
Форм.	Возв.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
				Т.О. Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	КЖУ-68	Рама ворот	1	
		2	ГОСТ 948-84	Перемычка ЧЛБ48-В-П	2	48.0 кг
				<u>Детали</u>		
		3	КЖУ-110	Изделие закладное МН-13	2	1.8 кг
		4	КЖУ-113	Изделие закладное МН-15	1	70.7 кг

1. Данный лист читать совместно с листами АР-4.
2. Кирпичную кладку стен, примыкающих к раме ворот, армировать стержнями ЧБ6 А I через 2 ряда кладки

Листы в альбоме: Подписи и даты

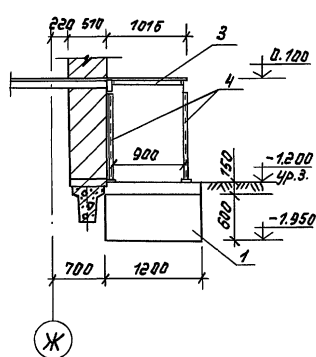
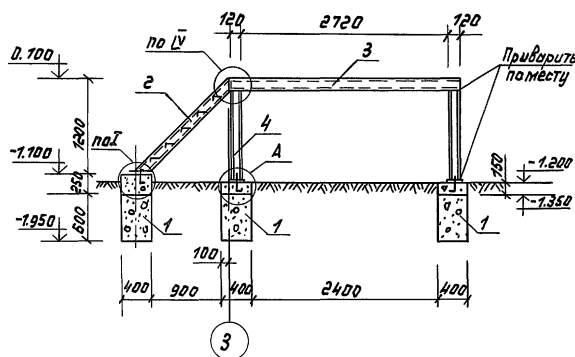
Привлаен	ТЛ 416-В-11.92	КЖ
Инж.н	Риж. маш. тракторы И. Селец, Елкин Ст. инж. Романенко	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий) Старший лист выстав
		РП 72
	Сборочный чертёж конструкции ворот	Минторг совср ГИПРОТОРГ Москва

Фрагмент плана

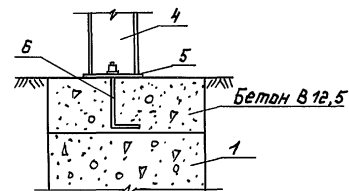


1-1

2-2



A



Узлы, замаркированные на данном листе, см. серия 1.450.3-3 вып.0

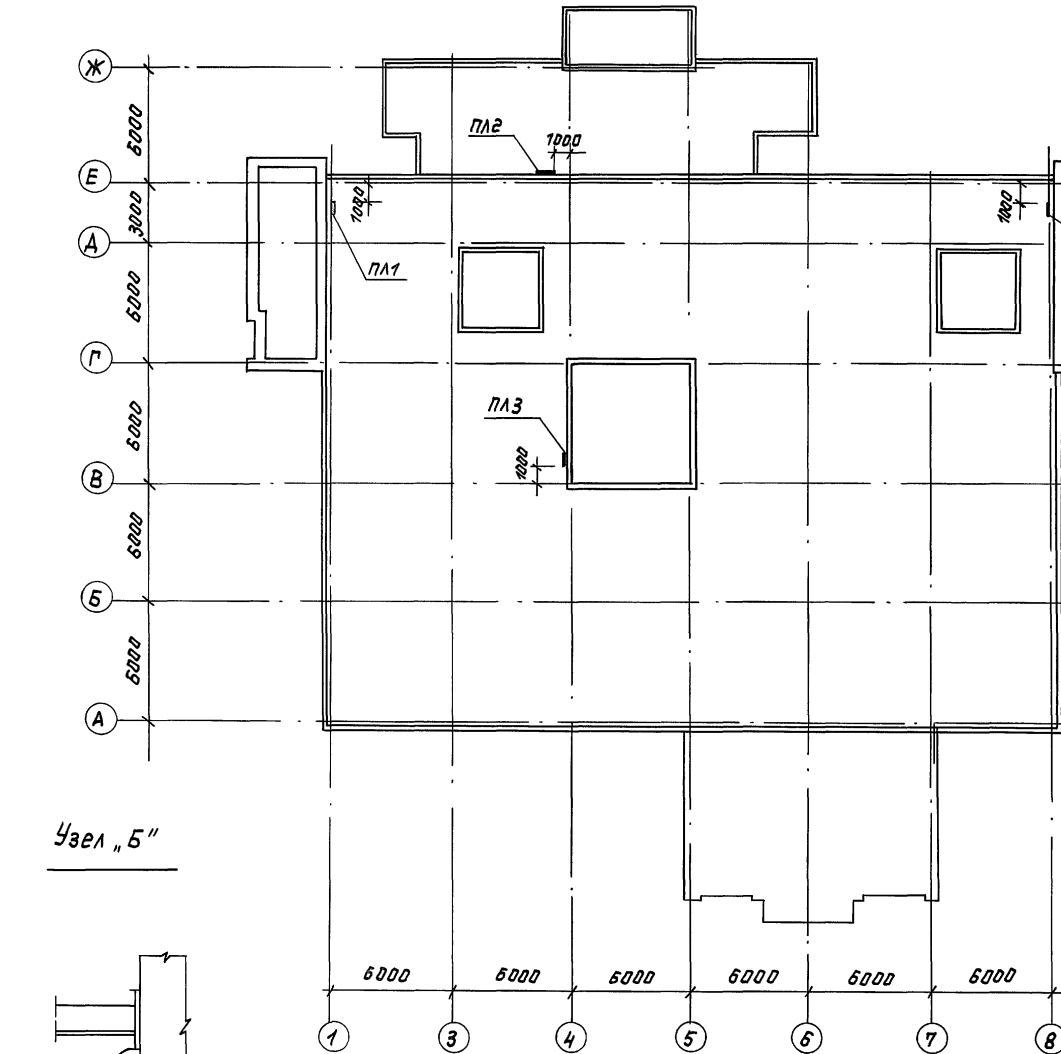
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.изм.	Примеч.
<i>Сборные бетонные изделия</i>					
1	ГОСТ 13579-78*	Блоки ФБС 12.4.6-7*	3	640	
<i>Металлические изделия</i>					
2	1.450.3-3.2 1.2.1.6.00-05	Лестничная марш МЛГС 45-12.10	1	90.4	
3	1.450.3-3.2 2.2.6.0.0.0-20	Площадка ПМГО-30.10	1	178	
4		Швеллер ¹² ГОСТ 8240-89 С 245 ГОСТ 27772-88*	4	12.01	ρ = 1155
5		Полоса ⁵ Б 5x100 ГОСТ 103-76* ^{С 235} ГОСТ 27772-88*	4	0.71	ρ = 150
6	КЖИ-100	Анкерный болт А-1	6	0.15	

Циф. № подл. Издательств и даты вкл. в инв. №

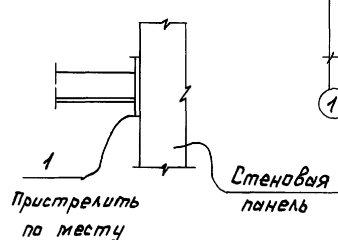
			ТП 416-В-И.92	КЖ
Рук. м. пр.	Толчков	18.4	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
ГАП	Глоцкий	3.8.89		
Привязан:			Станд. лист	Листов
	Гл. спец.	Елкин	РП	73
	Вед. инж.	Савенкова	Металлическая площадка	
	Инж.	Комарова	Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	
Инв. №			МП-1	

Схема расположения пожарных лестниц

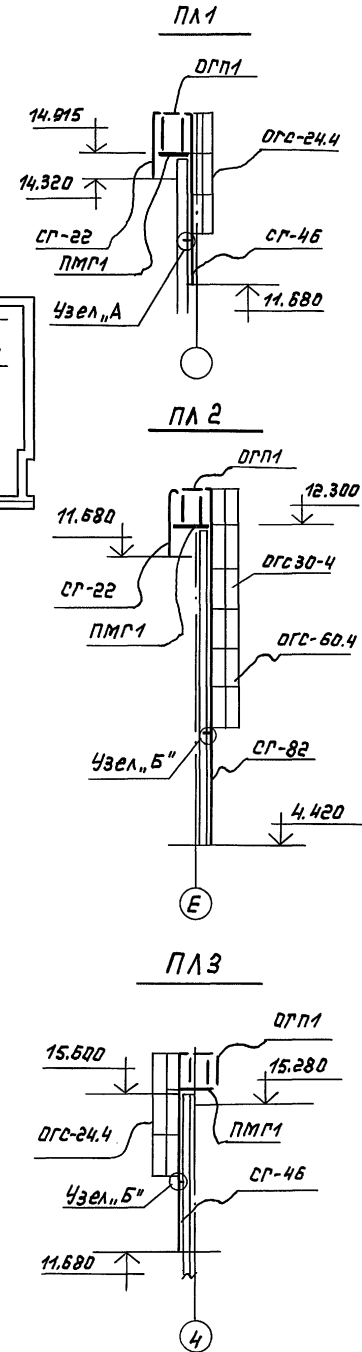
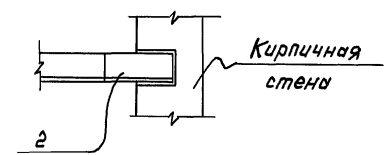
Альбом II



Узел „Б“



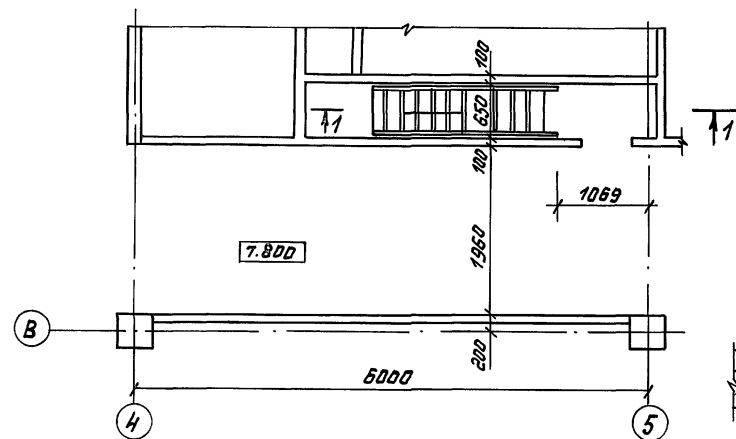
Узел „А“



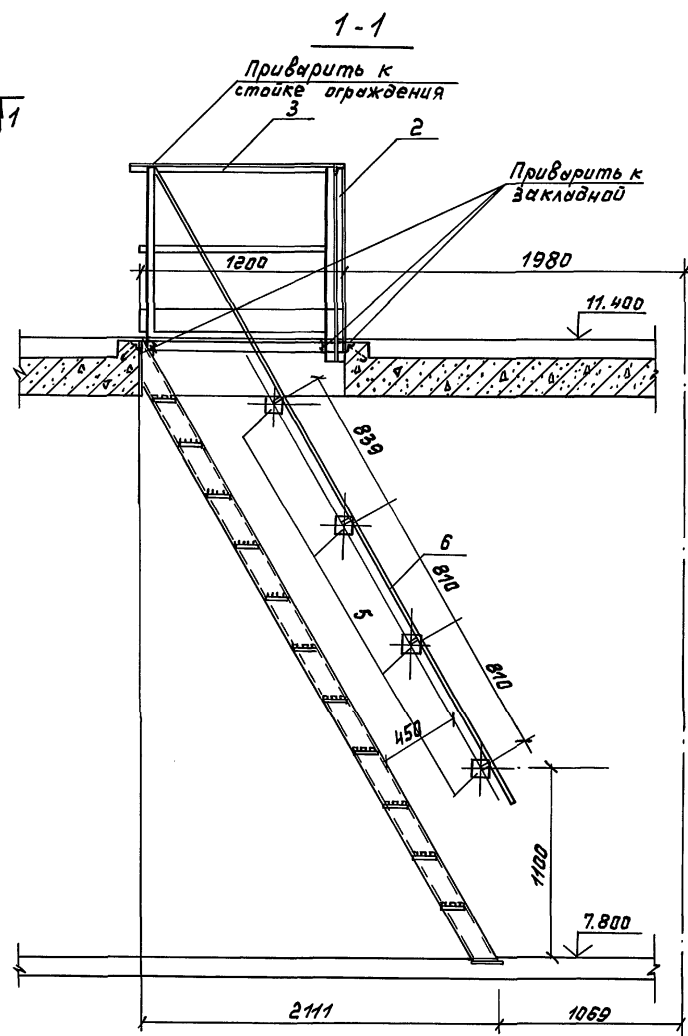
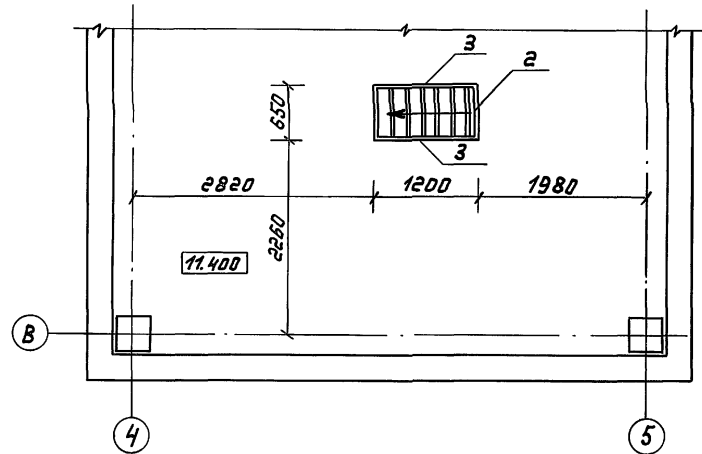
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прим.
Стремянки					
СР-46	1.450.3-3.23.2.0.01.0-04	СР-46	3	86,0	
СР-82	" -09	СР-82	1	159,3	
СР-22	1.450.3-3.2.0.01.0	СР-22	2	43,6	
ПМГ1	1.450.3-3.22.2.5.0.0.0	Площадки ПМГВ-96	3	42,8	
ОГП1	1.450.33.25.2.0.0.1.0	Ограждение ОГПМГ35-10.9	6	17,9	
Ограждение стремянок					
ОГС-24.4	1.450.3-3.16.1010-02	ОГС 24-4	4	23,6	
ОГС-30.4	-03	ОГС 30-4	2	28,5	
ОГС-60.4	-05	ОГС 42-4	2	38,1	
1		Полоса 56×150 ГОСТ 19903-74 С 235 ГОСТ 27772-88*	3	1,06	
2		Уголок 65×63×5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88*	3	0,72	
				ℓ=150мм	

		ТП 416-В-11.92		КЖ	
		Комплексное предприятие общественного питания нч 300 мест (для промышленных предприятий)			
Рук. маш.	Теликов	Инж.	Конькова	Лист	Листов
Пл. спец.	Елкин			рп	74
Схема расположения пожарных лестниц				Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	

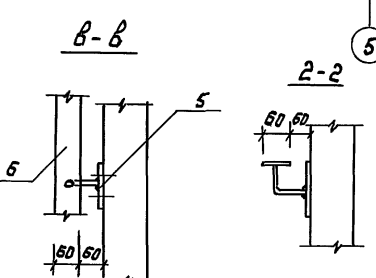
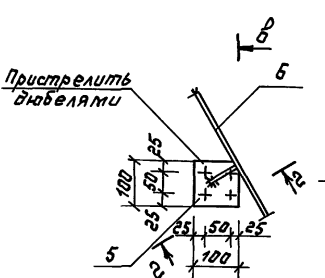
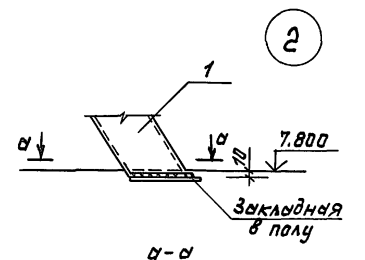
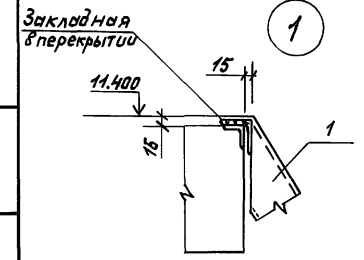
Фрагмент плана на отм. 7.800



Фрагмент плана на отм. 11.400



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Лестница Л-4					
1	КЖИ-119	ЛМ-1	1	156.18	
2	1.450.3-3.2.5.2.0.0.1.0	ОГПМГЭБ-10.9	1	17.9	
3	-01	ОГПМГЭБ-10.12	2	20.9	
4		Лист 6x80x170 ГОСТ 19903-74*	2	0.64	
5		Лист 6x45 ГОСТ 27772-88*	4	0.47	
6	КЖИ-121	Поручень МУ-1	1	11.11	



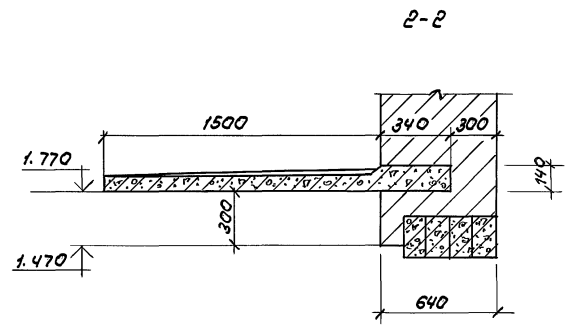
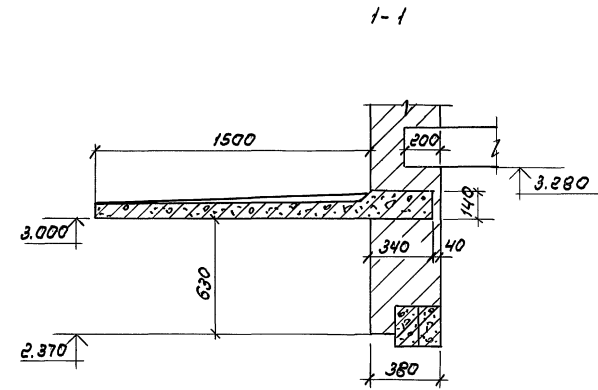
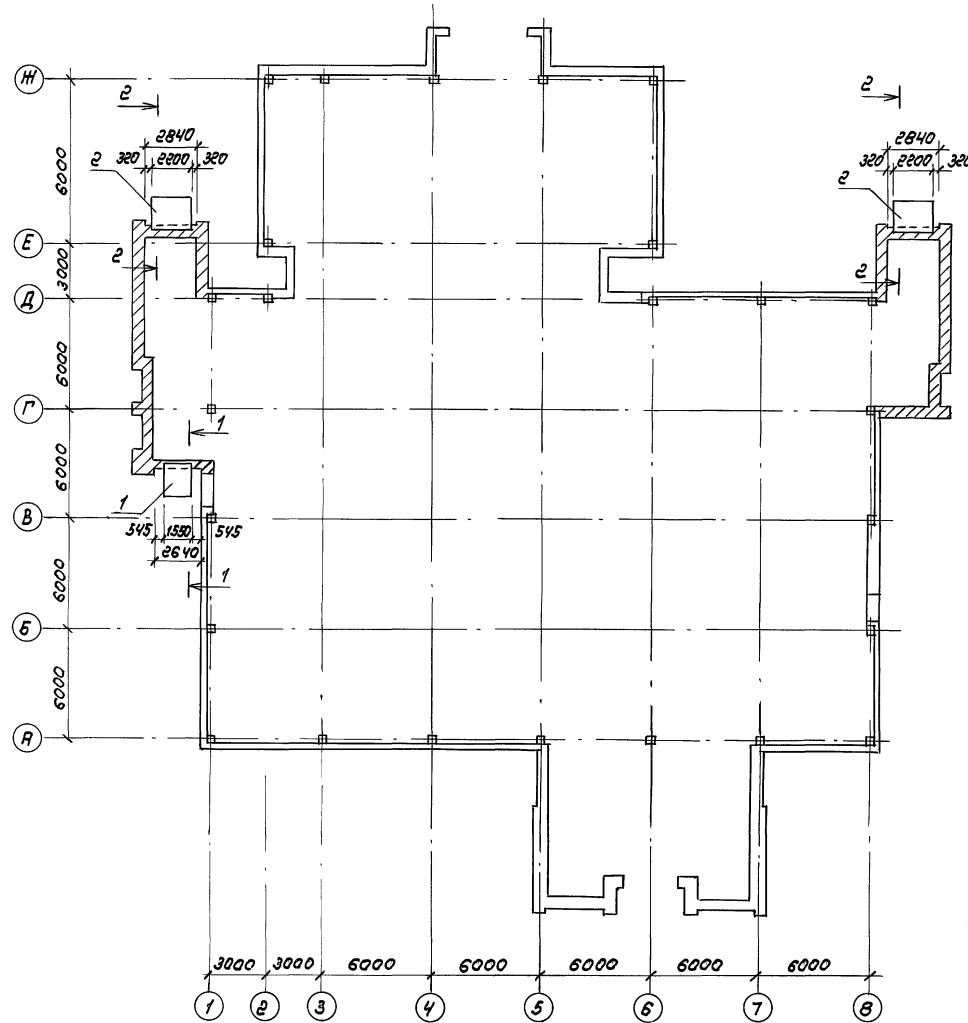
ЦНВ. Москва. Подпись и дата. Взам. инв. №

		Тп 416-8-11.92		КЖ	
		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)			
Рук. маш.	Тюликов	Лист	Листов		
Гл. спец.	Балкин	рп	75		
Инж.	Галкина			Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва	
Привязан:		Схемы расположения лестницы Л-4. Разрез			
ЦНВ. №					

Маркировочная схема козырьков входов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
1	1.238-1.2-4.0.0.0	КВ 18.16-Т	1	750	
2	-01	КВ 18.22-Т	2	1050	

Альбом II



ИВ.Н.Попов. Подпись и печать автора ИВ.Н.

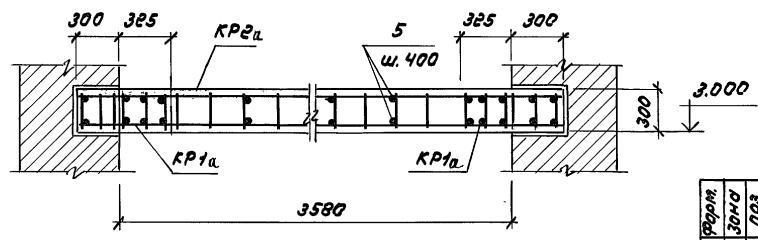
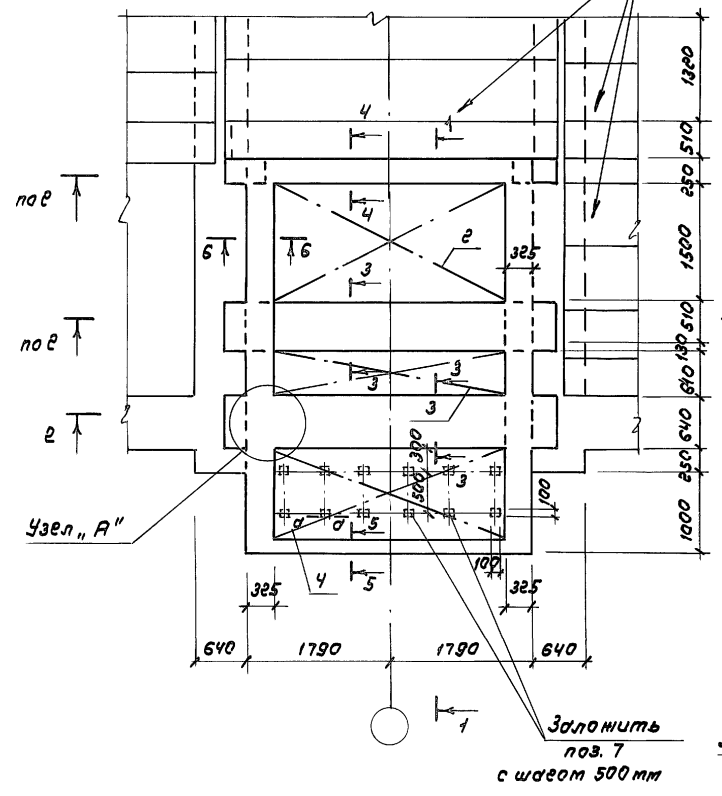
Привязан		Рукмаш Тополиков Гл. спец. Елкин Инж. Голкина		ТП 416-8-11.92		КН	
				Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)		Стр. Лист Листов	
				Козырьки входов		РП 76	
ИВ.Н.						Минторг совр ГИПРОТОРГ Москва	

Альбом II

Козырек

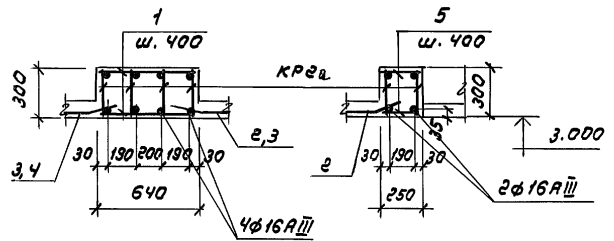
2-2

Сборные ж. б. плиты



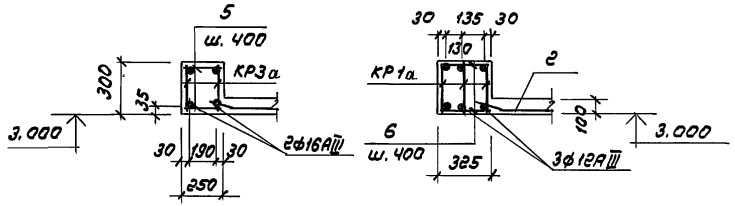
3-3

4-4



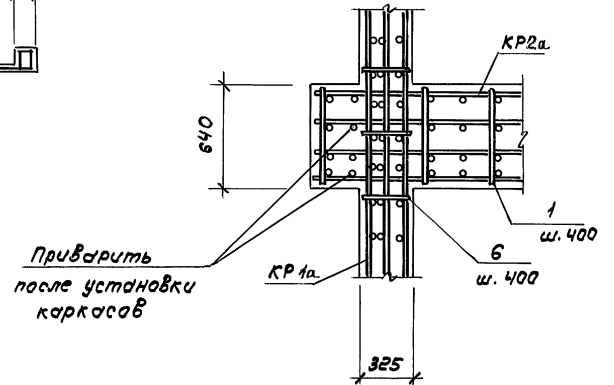
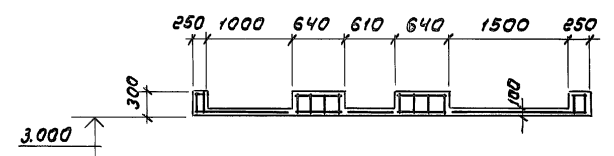
5-5

6-6



1-1

Узел "А"



Марка	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
Козырек						
Сборочные единицы						
			КМУ-94	Каркас КР1а	6	10.0кг
			КМУ-94	" КР2а	10	15.19кг
			КМУ-94	" КР3а	2	13.18кг
1			ГОСТ 5781-82*	В-А-III l=620 мм	44	0.24кг
2			ГОСТ 83279-85	Сетка № 9АIII-200 180x390 50	1	26.54кг
3			"	" 4С 9АIII-200 10x390 50	1	11.69кг
4			"	" 4С 9АIII-200 140x390 50	1	20.3кг
5			ГОСТ 5781-82*	В-А-III l=230 мм	42	0.1кг
6			"	В-А-III l=300 мм	48	0.12кг
7			1.400-15 В.1	Изделие закладное МН 105-1	12	1.0кг
Материалы						
				Бетон класса В15	3.09	м ³

1. Данный лист см. совместно с листами марки АР

Выборка стали на один элемент, кг

Марка	Изделия арматурные				Изделия закладные			Всего
	Арматура класса				Прокат марки	Арматура класса		
	А III					С 235	А III	
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		
	6	8	12	16				
Козырек	8.28	94.31	51.84	153.4	307.83	6.0	1.44	315.27

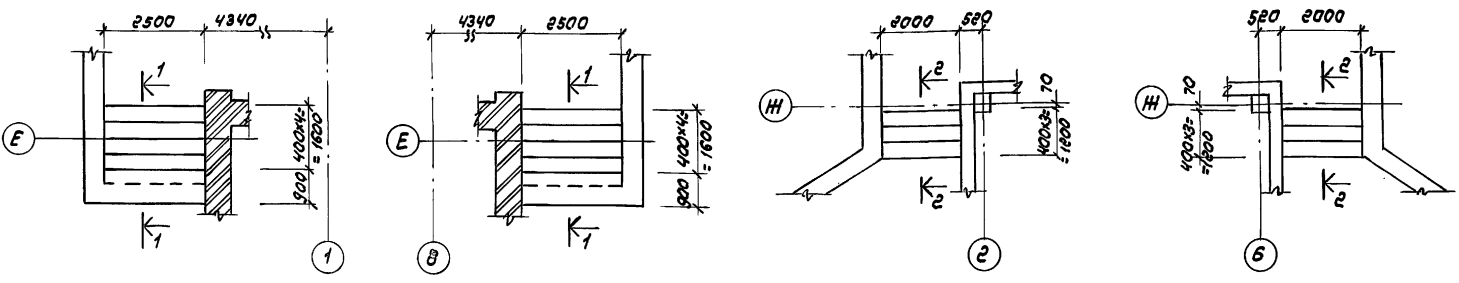
				ТН 415-В-11.92		КН	
Рук.мост. Ткачиков		Инж. Конькова		Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)			
Инж. Спец. Елкин		Инж. Руч				Стрелка Лист Листов	
				Козырек		Минтранс СССР	
				Опалубка и армирование		ГИПРОТОРГ Москва	

Привязан
ИНВ.Н

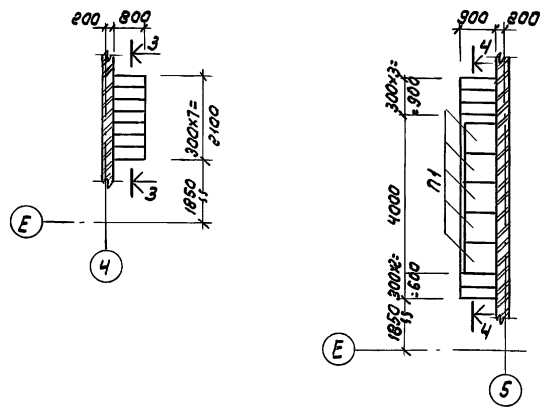
Шкала: 1:100. Проверка и состав: В.М.И.Н.

А.Львов II

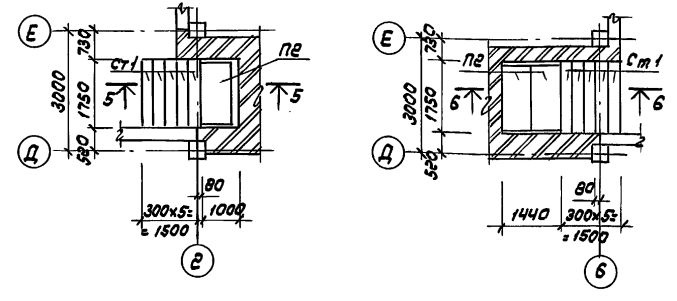
Лестницы наружные



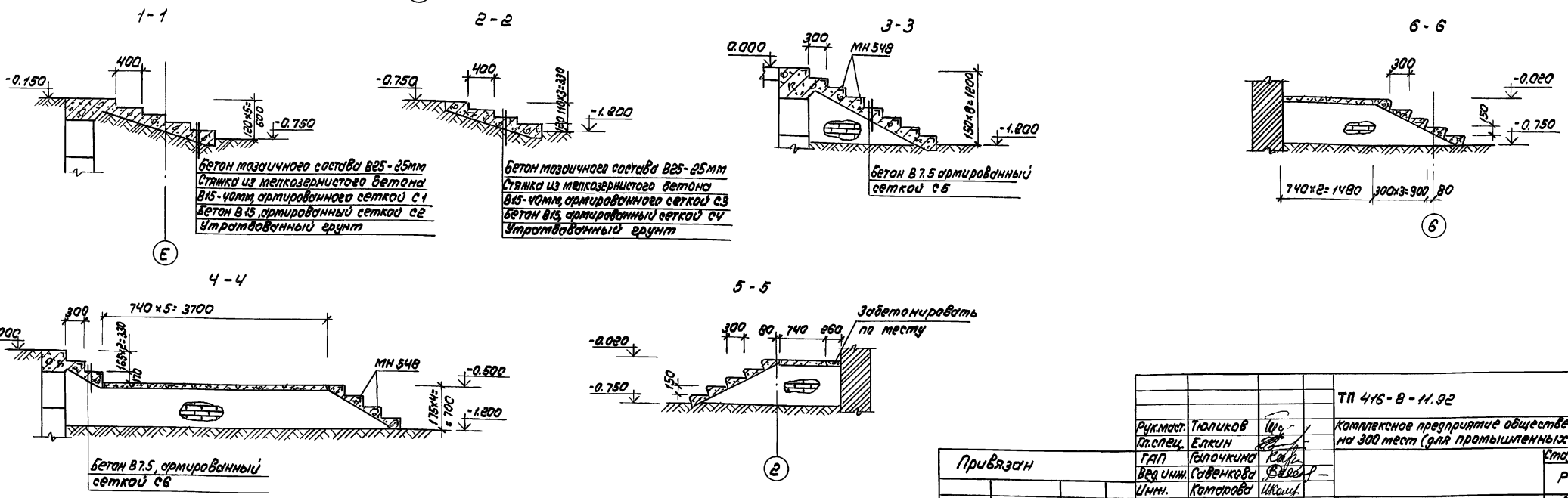
Лестницы дебаркадера



Крыльцо



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Сборные м.б. изделия					
п1	3.006.1-2.87.1-2-1.0	Плита П3д-8	5	100	
п2	"	П10д-5	3	190	
Ст1	ГОСТ 8717.0-84*	Ступени ЛС17	10	174	
Металлические изделия					
МН 548	1.400-15 В.1	МН 548	13		п.м
Материал					
С1	ГОСТ 8478-81*	С 5801-100 2450x3050	2	21.156	
С2	"	С 5801-200 2450x2450	2	2.854	
С3	"	С 5801-100 1850x2050	2	11.391	
С4	"	С 5801-200 1650x1850	2	4.608	
С5	"	С 5801-100 750x2550	1	5.546	
С6	"	С 5801-100 850x1150	2	2.856	
Материал					
		Бетон класса В 7.5	1		м ³
		" " В 15	2		м ³
		" " В 25	0.5		м ³



Привязан			ТП 416-8-11.92	КН
Рук.мост:	Тюликов	Шп	Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)	
Классиф.	Елкин	К	Стальной лист	
ГАП	Волочина	К	РП	78
Вед.инж.	Савенкова	В	Минторг СССР	
Инж.	Каторова	И	ГИПРОТОРГ Москва	
ИНВ.п			Лестницы наружные Лестницы дебаркадера Крыльцо	

Э.Л. Ш.