



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 1248 Инв. № 21532-02 тираж 200  
Сдано в печать 17.02. 1988г. цена 4-79

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-112.86

БАНЯ НА 100 МЕСТ  
С ПРАЧЕЧНОЙ  
САМООБСЛУЖИВАНИЯ  
НА 125 кг БЕЛЬЯ В СМЕНУ  
АЛЬБОМ - I ЧАСТЬ - 2

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Пояснительная записка. Архитектурные решения.
- Часть 1
- Альбом I - Конструкции железобетонные и металлические. Технологические чертежи.
- Часть 2
- Альбом II - Изделия заводского изготовления.
- Альбом III - Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Тепловой пункт.
- Альбом IV - Электрооборудование и электроосвещение. Связь и сигнализация.
- Автоматизация санитарно-технических систем.
- Альбом V - Чертежи задания заводу-изготовителю.
- Альбом VI - Спецификация оборудования.
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VIII - Сметы.

21532-02

Разработан  
проектным институтом  
„Гипрокоммунстрой“

Главный инженер института *Сурт*  
Главный инженер проекта *Минь*  
В.П. Сапроенков  
Л.Н. Гавриков

На основании разрешения  
№ 128-87 от 31.12.87г. внесены  
изменения на листы КЖС5 и КЖСВ  
Гл. инженер проекта *Л.Н. Гавриков*

Утвержден Минжилкомхозом РСФСР  
Приказ № 7-ТД от 27.12 1985 г.  
Введен в действие Гипрокоммунстроем  
Приказ № 195 от 25.07 1986 г.

			Привязан	
Изм. №				

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	№№ СТР.
1	Обложка.		
2	Титульный лист.		
3	Содержание альбома. Конструкции железобетонные.		2
4	Общие данные.	КЖ-1÷3	3-5
5	Схема расположения элементов фундамен- тов в осях А-Г.	КЖ-4	6
6	Схема расположения элементов фунда- ментов в осях Г-И.	КЖ-5	7
7	Сечения 1-1 ÷ 7-7.	КЖ-6	8
8	Сечения 8-8 ÷ 13-13.	КЖ-7	9
9	Сечения 14-14 ÷ 17-17. ФМ-3, ФМ-4.	КЖ-8	10
10	Монолитные фундаменты ФМ-1; ФМ-2.	КЖ-9	11
11	Схемы расположения элементов крылец и входов в подполье.	КЖ-10	12
12	Схема расположения фундаментов под оборудование и приямка на отм.-1.650 и -1.100 Фундаменты Фом-1 ÷ Фом-5.	КЖ-11	13
13	Схема расположения фундаментов под обору- дование на отм 0.140 Фундаменты Фом-7; Фом-8	КЖ-12	14
14	Схема расположения элементов опор под баки Рама ФМ-1. Фундаменты Фом-6; Фом-9. Сечения 1-1 ÷ 5-5.	КЖ-13	15
15	Схема расположения элементов возду- хозаборных каналов.	КЖ-14	16
16	Схема расположения элементов площад- ки на отм. 0.100.	КЖ-15	17
17	Схемы расположения элементов каркаса. Узлы 1; 2; 3.	КЖ-16	18
18	Разрезы 1-1 ÷ 6-6.	КЖ-17	19
19	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0.000 в осях А-Г. Узлы 1-4	КЖ-18	20
20	Схема расположения элементов перекры- тия на отм. 0.000 в осях Г-И.	КЖ-19	21

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	№№ СТР.
21	Схема расположения элементов перекры- тия на отм. 3.600 в осях А-Г.	КЖ-20	22
22	Схема расположения элементов перекры- тия на отм. 3.600 в осях Г-И.	КЖ-21	23
23	Схема расположения элементов перекры- тия на отм. 7.200 в осях А-Г.	КЖ-22	24
24	Схема расположения элементов перекры- тия на отм. 7.200 в осях Г-И.	КЖ-23	25
25	Схема расположения элементов покрытия вентилируемой кровли в осях А-Г.	КЖ-24	26
26	Схема расположения элементов покрытия вентилируемой кровли в осях Г-И.	КЖ-25	27
27	Схема расположения элементов покрытия этажа	КЖ-26	28
28	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия и покрытия.	КЖ-27,28	29,30
29	Участки монолитные Ум-1 ÷ Ум-3.	КЖ-29	31
30	Участки монолитные Ум-4 ÷ Ум-6; Ум-12.	КЖ-30	32
31	Участки монолитные Ум-7 ÷ Ум-9.	КЖ-31	33
32	Участки монолитные Ум-10; Ум-11; Ум-14.	КЖ-32	34
33	Монолитные участки Ум-13; Ум-15 ÷ Ум-17.	КЖ-33	35
34	Участки монолитные Ум-18 ÷ Ум-20.	КЖ-34	36
35	Монолитное покрытие МП 1 на отм. 0.000 и МП 2 на отм. 3.600 (вариант) опалубка	КЖ-35	37
36	Схема армирования монолитного перекры- тия МП-1. Сечения 1-1, 2-2.	КЖ-36	38
37	Схема армирования монолитного перекры- тия МП-2. Сечения 3-3 ÷ 7-7.	КЖ-37	39
38	Сечения 8-8 ÷ 13-13. Узел 1.	КЖ-38	40
39	Монолитное перекрытие МП-3 на отм. 7.200	КЖ-39	41
40	Схема армирования монолитного перекры- тия МП-3. Сечения 1-1 ÷ 6-6.	КЖ-40	42
41	Схема расположения прогонов на отм. 8.36 между осями 2-8, В-Е	КЖ-41	43

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	№№ СТР.
42	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. 8.000 и перемычки под баки.	КЖ-42	44
43	Схема расположения элементов бассейна. Разрезы 1-1; 2-2.	КЖ-43	45
44	Разрезы 1-1; 2-2 (армирование). Узлы А, Б, В. Лестницы ЛМ-1 и ЛМ-2.	КЖ-44	46
45	Схема армирования ванны бассейна. Сечения 1-1 ÷ 3-3. Узел Г.	КЖ-45	47
46	Рама РМ-1 (армирование). Сечения.	КЖ-46	48
47	Баки БМ-1 и БМ-2 (армирование). Сечения.	КЖ-47	49
48	Схема расположения элементов обходной дорожки Участки монолитные Ум-1; Ум-2.	КЖ-48	50
49	Микробассейны н1 ÷ 4. Узлы 1, 2, 3.	КЖ-49	51
50	Микробассейны н1 ÷ 4. Опалубка и арми- рование. Конструкции металлические	КЖ-50	52
51	Общие данные.	КМ-1	53
52	Бак горячей воды V=7.5 м <sup>3</sup>	КМ-2	54
53	Бак холодной воды V=7.5 м <sup>3</sup> и промывной бак V=5.0 м <sup>3</sup>	КМ-3	55
54	Поддоны ПМ-1; ПМ-2; ПМ-3 Технологические чертежи	КМ-4	56
55	План 1 этажа в осях А-Г с расстановкой технологического оборудования.	ТХ-1	57
56	План 1 этажа в осях Г-И с расстановкой технологического оборудования.	ТХ-2	58
57	Фрагменты плана 1 этажа с расстановкой оборудования прачечной и буфета.	ТХ-3	59
58	План 2 этажа в осях А-Г с расстановкой технологического оборудования.	ТХ-4	60
59	План 2 этажа в осях Г-И с расстановкой технологического оборудования.	ТХ-5	61



Альбом 1/2

Типовой проект 284-4-112.86

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ.

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО).	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).	
4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ А-Г.	
5	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ Г-И.	
6	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 7-7.	
7	Сечения фундаментов 8-8 ÷ 13-13.	
8	Сечения фундаментов 14-14 ÷ 17-17. ФМ3; ФМ4.	
9	Фундаменты монолитные ФМ1; ФМ2.	
10	Схемы расположения элементов крылец и входов в подполье.	
11	Схемы расположения фундаментов под оборудование и приямка на отм. -1.650 и -1.100. Фундаменты ФОМ1 ÷ ФОМ5.	
12	Схема расположения фундаментов под оборудование на отм. 0.140. Фундаменты ФОМ7; ФОМ8.	
13	Схема расположения элементов опор под баки. Рама РМ-1. Фундаменты ФОМ-6, ФОМ-9; сечения 1-1 ÷ 5-5.	
14	Схема расположения элементов воздухозаборных каналов.	
15	Схема расположения элементов площадки на отм. 0.100.	
16	Схема расположения элементов каркаса. Узлы 1.2.3.	
17	Разрезы 1-1 ÷ 6-6.	
18	Схема расположения элементов перекрытия	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ.

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	тия на отм. 0.000 в осях А-Г. Узлы 1 ÷ 4	
19	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 0.000 в осях Г-И.	
20	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 3.600 в осях А-Г.	
21	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 3.600 в осях Г-И.	
22	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 7.200 в осях А-Г.	
23	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 7.200 в осях Г-И.	
24	Схема расположения элементов покрытия вентилируемой кровли в осях А-Г.	
25	Схема расположения элементов покрытия вентилируемой кровли в осях Г-И.	
26	Схема расположения элементов покрытия технического этажа.	
27	Спецификация к схемам расположения элементов покрытия и перекрытия (НАЧАЛО)	
28	Спецификация к схемам расположения элементов покрытия и перекрытия (ОКОНЧАНИЕ)	
29	Участки монолитные УМ-1 ÷ УМ-3.	
30	Участки монолитные УМ-4 ÷ УМ-6; УМ-12	
31	Участки монолитные УМ-7 ÷ УМ-9.	
32	Участки монолитные УМ-10; УМ-11; УМ-14.	
33	Участки монолитные УМ-13; УМ-15 ÷ УМ-17.	
34	Участки монолитные УМ-18 ÷ УМ-20.	
35	Монолитное перекрытие МП1 на отм. 0.000 и МП2 на отм. 3.600 (вариант). Опалубка.	
36	Схема армирования монолитного перекрытия МП1. Сечения 1-1; 2-2.	
37	Схема армирования монолитного перекрытия МП2. Сечения 3-3 ÷ 7-7.	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ.

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
38	Сечения 8-8 ÷ 13-13. Узел 1.	
39	Монолитное перекрытие МП3 на отм. 7.200 (вариант)	
40	Схема армирования монолитного перекрытия МП3. Сечения 1-1 ÷ 6-6.	
41	Схема расположения прогонов на отм. 8.360 между осями 2-8; 8-Е.	
42	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 8.000 и перемычек под баки	
43	Схема расположения элементов бассейна разрезы 1-1; 2-2.	
44	Разрезы 1-1; 2-2 (армирование) Узлы А.Б.В. Лестницы ЛМ1 и ЛМ-2.	
45	Схема армирования ванны бассейна. Сечения 1-1 ÷ 3-3. Узел Г.	
46	Рама РМ-1 (армирование). Сечения.	
47	Балки БМ-1 и БМ-2 (армирование). Сечения.	
48	Схема расположения элементов обходной дорожки. Ум-1; Ум-2.	
49	Микробассейны №1, 4. Узлы 1.2.3.	
50	Микробассейны №1 ÷ №4. Опалубка и армирование	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.	
1.020-1/83. Выпуск 1	Фундаменты сборные железобетонные для колонн сечением 300x300 и 400x400.	
1.112-5 Выпуск 2	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	

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

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Гавриков*

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	
284-4-112.86 КЖ	
БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ.	
СТАДИЯ	Лист   Листов
Р	1   50
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /	
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

Альбом I/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

Имя и Подпись и Дата (Вам. инв. №)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Ссылочные документы</u>	
1.138-10 Выпуск 4.2	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.	
1.410-3 Выпуск 1	Унифицированные армированные изделия для монолитных железобетонных конструкций.	
1.441-1 Выпуск БС, 60	Панели перекрытий железобетонные многослойные	
1.055.1-1	Ступени бетонные и железобетонные.	
3.006.1-2/82 В.0, 1-1; 1-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов.	
1.020-1/83 Вып. 3-1	Ригели высотой 450 мм. пролетом 3.0; 6.0; 7.2 м для опирания многослойных плит перекрытия.	
1.020-1/83 Вып. 7-1	Изделия соединительные стальные.	
1.020-1/83 Вып. 6-1	Монтажные узлы.	
1.041.1-2 Вып. 1; 6	Сборные железобетонные многослойные плиты перекрытий многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.	
1.243.1-4	Плиты плоские железобетонные, армированные сварными сетками.	
1.465.1-3/80 Вып 1	Плиты покрытия железобетонные ребристые размером 3x12 м для одноэтажных зданий.	
ГОСТ 22701.0-77 ÷ 22701.5-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размером 6x3 м для покрытий производственных зданий.	
1.225-2 Вып. 11;	Железобетонные прогоны.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.465-7 Вып. 3 ч. I	Сборочные железобетонные предварительно напряженные плиты для покрытий производственных зданий размером 3x6 и 1.5x6 м со стержневой, проволочной и прядевой арматурой.	
1.267.1-4	Стакан и подстаканник железобетонные для установки крышных вентиляторов.	
1.241-1 Вып. 2/4	Панели перекрытия железобетонные многослойные.	
1.238-1 Вып. 2	Железобетонные козырьки входов и парапетные плиты общественных зданий.	
1.400-6/76 Вып. 1	Унифицированные заводские детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий.	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для железобетонных конструкций	
2.270-1 Вып. 2	Детали встроенного оборудования общественных зданий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
Альбом	Изделия заводского изготовления.	
Альбом VII	Ведомость потребности в материалах	

Ведомость спецификаций.

Лист	Наименование	Примечание
8	Спецификация к схемам расположения элементов фундаментов.	
9	Спецификация монолитных фундаментов Фм-1; Фм-2.	
10	Спецификация к схемам расположения элементов крылец и входов.	
11, 12	Спецификация к схемам расположения фундаментов под оборудование	
	Спецификация монолитных бетонных элементов.	

Ведомость спецификаций.

Лист	Наименование	Примечание
14	Спецификация к схеме расположения элементов воздухозаборных каналов.	
15	Спецификация к схеме расположения элементов площадки.	
17	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса.	
27, 28	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия и покрытия.	
29	Спецификация монолитных участков Ум-1 ÷ Ум-3.	
30	Спецификация монолитных участков Ум-4 ÷ Ум-6 и Ум-12	
31	Спецификация монолитных участков Ум-7 ÷ Ум-9.	
32	Спецификация монолитных участков Ум-10, Ум-11; Ум-14.	
33	Спецификация монолитных участков Ум-13; Ум-15 ÷ Ум-17.	
34	Спецификация монолитных участков Ум-18 ÷ Ум-20	
36	Спецификация монолитного перекрытия МП-1	
38	Спецификация монолитного перекрытия МП-2	
39	" " " МП-3	
41	Спецификация к схеме расположения прогонов	
42	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия на отм. 8.000 и перемычек под баки.	
43	Спецификация к схеме расположения залов бассейна	
44	Спецификация монолитной конструкции бассейна	
45	" " " /продолжение/	
46, 47	" " " /продолжение/	
48	Спецификация к схеме расположения элементов обходной дорожки.	
49	Спецификация элементов микробассейнов М1; М4	
50	Спецификация армирования микробассейнов М1; М4	

ГИП	Гавриков		284-4-112.86 КЖ		
Нач. конт.	Смирнова		Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену		
Нач. отд.	Иванчиков		Стдия	Лист	Листов
Гл. конст.	Харламов		0	2	
Рук. гр.	Мазур		Общие данные /продолжение/		
Исполн.	Нефедова		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Table with columns: № п/п, Наименование группы элементов конструкции, Код, Кол. м³, Примечание. Rows include: Блоки фундаментов, Фундаменты стаканного типа и башмаки, Плиты фундаментов, Колонны, Ригели и прогоны, Перегородки, Плиты покрытий, Плиты перекрытий, Перемычки, Конструкции и детали каналов и открытых водопроводов, Элементы лестниц, Архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений, Элементы входов и приемков зданий.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ: КАРКАС СВЯЗЕВОЙ ПО СЕРИИ 1.020-1/83 НЕПОЛНЫЙ С НАРУЖНЫМИ КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ.

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЖЁСТКОСТЬ ЗДАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ:

- а) В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ - НАРУЖНЫМИ И ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ;
б) В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ - ПЕРЕКРЫТИЯМИ И ПОКРЫТИЕМ, РАБОТАЮЩИМИ КАК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДИСКИ.

ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ - ЛЕНТОЧНЫЕ СБОРНЫЕ ПРЕРЫВИСТЫЕ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ПО ГОСТ 13579-78 И ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПО СЕРИИ 1.112-5 В.2.

ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАШМАКИ ПО СЕРИИ 1.020-1/83 В.1, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ

НА АРМИРОВАННЫЕ МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ПОДУШКИ.

ФУНДАМЕНТЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ НА ОСНОВАНИИ СНиП II-15-74, ПРИНИМАЯ КОЭФФИЦИЕНТЫ:

УСЛОВИЙ РАБОТЫ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ m1=1,1; УСЛОВИЙ РАБОТЫ ЗДАНИЯ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ОСНОВАНИЕМ m2=1,1; НАДЕЖНОСТИ Kn=1.

ПРИ ПРИВЯЗКЕ К КОНКРЕТНЫМ УСЛОВИЯМ ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ГРУНТОВ, А ТАКЖЕ ВСЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТКОРРЕКТИРОВАНЫ.

ПЕРЕКРЫТИЯ НАД И ПОД МОКРЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ, А ТАКЖЕ ПОКРЫТИЯ НАД РАЗДЕВАЛЬНЫМИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ БЕСПУСТОТНЫХ И РЕБРИСТЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПЛИТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ОПАЛУСКЕ ПЛИТ ПО СЕРИИ 1.041.1-2 В.2 И В.6.

ОТКРЫТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ ЦИНКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНОЙ 100МКМ.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ.

УСТРОЙСТВО СБОРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-16-80.

МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП III-15-76

ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ БАССЕЙНОВ И МИКРОБАССЕЙНОВ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-20-74.

ДО УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННУЮ ЧАШУ БАССЕЙНА ТЩАТЕЛЬНО ОБСЛЕДОВАТЬ И ВСЕ ОБНАРУЖЕННЫЕ РАКОВИНЫ РАСЧИСТИТЬ И ЗАТОРКРЕТИРОВАТЬ БЕТОНОМ МАРКИ 400 НА РАСШИРЯЮЩЕМСЯ ЦЕМЕНТЕ.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ОБРАТИТЬ НА КАЧЕСТВО БЕТОНА В УГЛАХ И В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ТРЕХ СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ:

МБК-Г-85 ГОСТ 2889-80.

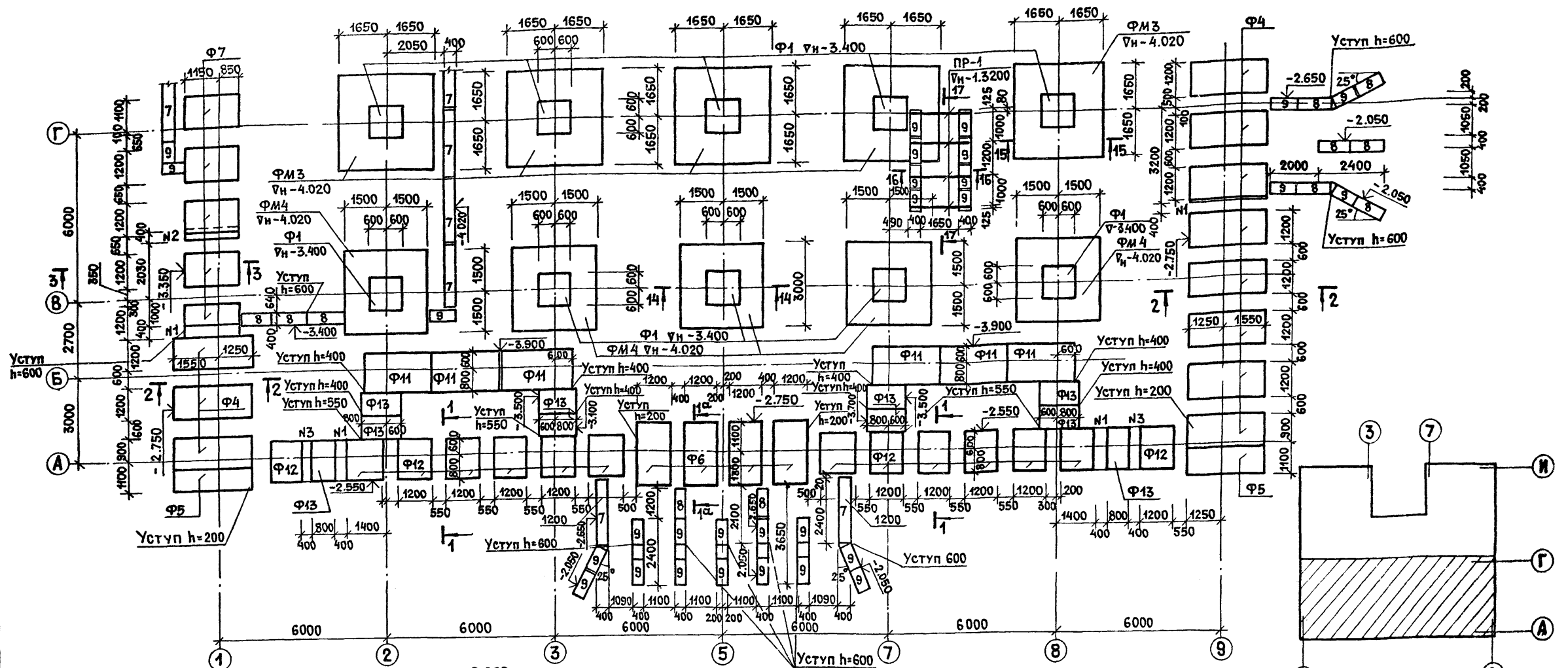
В МЕСТАХ ПРОХОДА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ СКВОЗЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ПОД ФЛАНЦЫ УКЛАДЫВАЮТСЯ ДВА СЛОЯ СТЕКЛОХОЛСТА НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.

АЛЬБОМ I/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

Form with fields for organization (ГИП ГАВРИКОВ), control (И.КОНТР. СМЕРНОВА), design (НАЧ.ОТД. ИВАНЧИКОВ), construction (Гл.КОНСТР. ХАРАЛАМОВ), site manager (РУК.ГР. МАЗУР), executor (Исполн. НЕФЕДОВА), project number (284-4-112.86 КЖ), and general data (ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)).



1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1го этажа, что соответствует абсолютной отметке  .
2. Характеристики и параметры механических свойств грунтов приняты: грунты нескальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют. Расчетное значение объемной массы грунта, залегающего ниже подошвы фундаментов  $\gamma = 18 \text{ тс/м}^3$ , выше подошвы фундаментов  $\gamma = 1.7 \text{ тс/м}^3$ . Расчетное значение угла внутреннего трения грунта основания  $\varphi = 20^\circ$ ; стен подвала  $\varphi = 30^\circ$ ; удельного сцепления  $C = 0.11 \text{ кгс/м}^2$ ; модуля деформации  $E = 190 \text{ кгс/м}^2$ .
3. Фундаменты под стены ленточные из сборных железобетонных плит по серии 1.112-5 вып. 2 и блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78. Фундаменты под колонны из сборных железобетонных стаканов по серии 1.020-1/83 по монолитным железобетонным фундаментам.
4. Под все фундаменты устраивается песчаная подготовка толщиной 50 мм.
5. Горизонтальная гидроизоляция - слой цементного раствора состава 1:2 на отм. -0.030; -2.030; -2.530.
6. Боковые поверхности кирпичных и блочных стен подполья соприкасающиеся с грунтом окрасить горячим битумом за 2 раза.
7. Цоколь выполняется из кирпича марки 100 на растворе марки 50.
8. Вокруг здания устраивается отмостка шириной 1000 мм.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

НОМЕР ОТВ	РАЗМЕРЫ В ММ		ОТМ. НИЖЕ ОТВЕРС.	ПРИМЕЧАНИЯ
	ШИРИНА	ВЫСОТА		
Н1	400	400	-2.600	"ВК"
Н2	400	500	-2.500	"ОВ"
Н3	400	400	-2.500	"ВК"
Н4	250	400	-2.500	"ОВ"
Н5	800	1000	-2.500	"ОВ"
Н6	600	400	-2.600	"ВК"
Н7	300	600	-1.650	"Э"

ГИП	Гавриков		284-4-112.86 КЖ
Н.КОНТР.	Мазур		
НАЧ.ОТД.	Иванчиков		
ГЛ.КОНСТ.	Харламов		
РУК.ГР.	Смирнова		
Привязан:			БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ
ИНВ.Н			СТАДИЯ Лист Листов Р 4
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В Осях А-Г			ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЛ.ИВ.Н

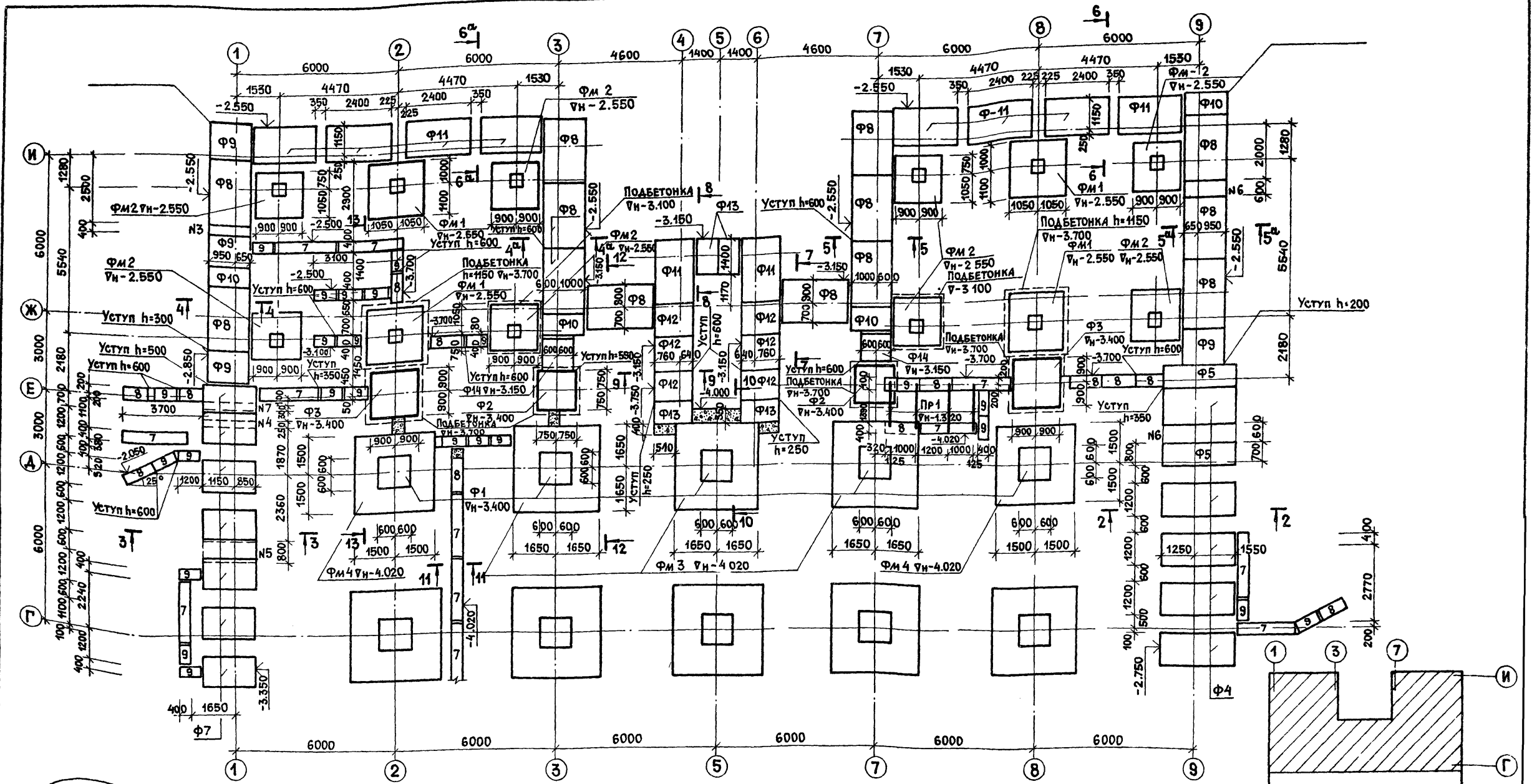


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК И УСИЛИЙ НА ОБРЕЗ ФУНДАМЕНТА

СЕЧ. 1-1	СЕЧ. 2-2	СЕЧ. 3-3	СЕЧ. 4-4; 5-5	СЕЧ. 6-6	СЕЧ. 7-7	СЕЧ. 8-8
$N^H = 29.9 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 14.2 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 27.0 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 25.1 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 21.8 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 14.0 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 2.0 \text{ т/м.п.}$
$N^H = 15.7 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 16.9 \text{ тс}$	$N^H = 15.0 \text{ тс}$	$N^H = 14.3 \text{ тс}$	$N^H = 13.3 \text{ тс}$	$N^H = 5.1 \text{ тс}$	$N^H = 2.7 \text{ тс}$
$N^H = 185 \text{ тс}$	$N^H = 169 \text{ тс}$	$N^H = 150 \text{ тс}$	$N^H = 143 \text{ тс}$	$N^H = 133.3 \text{ тс}$	$N^H = 51 \text{ тс}$	$N^H = 27 \text{ тс}$
$N^H = 38.4 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 25.43 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 8.86 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 7.14 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 1.350 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 1.350 \text{ т/м.п.}$	$N^H = 1.350 \text{ т/м.п.}$

1	1.1	-	128-87	4.1.85	Смирнова	Смирнова
ИЗМ.	№	ИЗМ.	№ ДОКУМ.	ДАТА	ПОДП.	ПОДП.
ГИП	ГАВРИКОВ					
И.КОНТР.	МАЗУР					
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧИКОВ					
ГЛ.КОНСТ.	ХАРИЛАНОВ					
РУК.ГР.	СМИРНОВА					

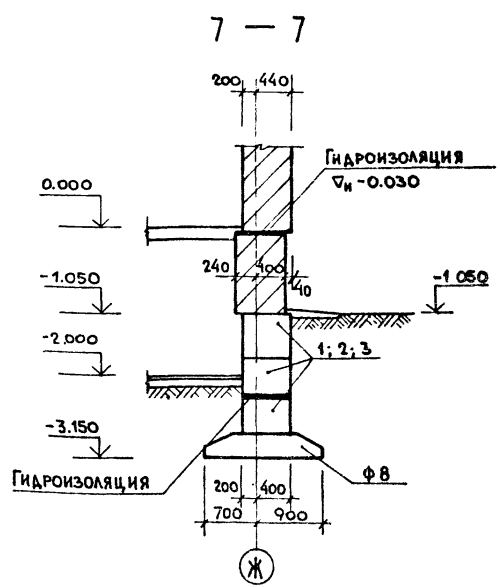
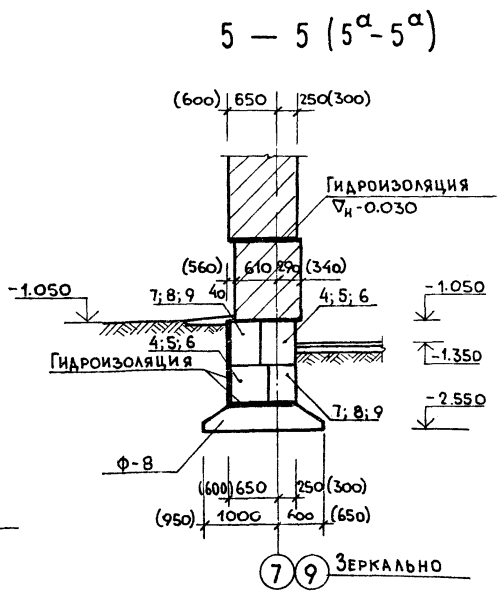
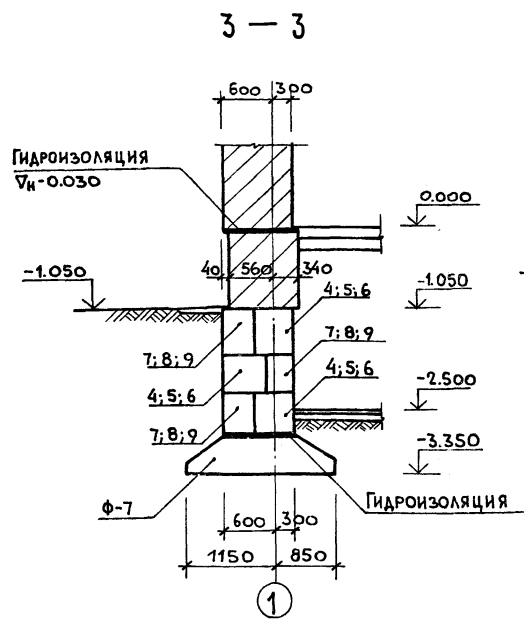
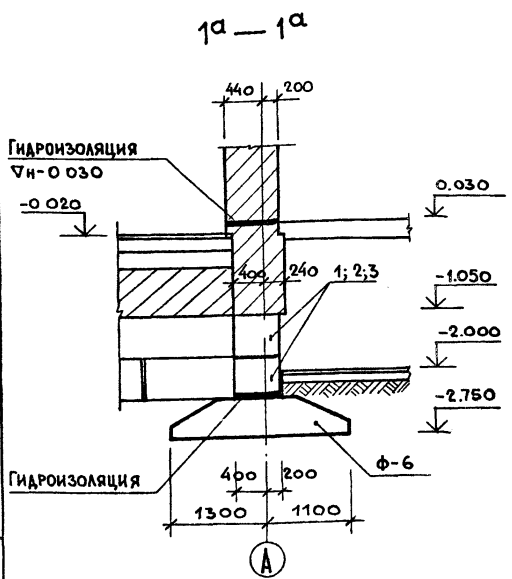
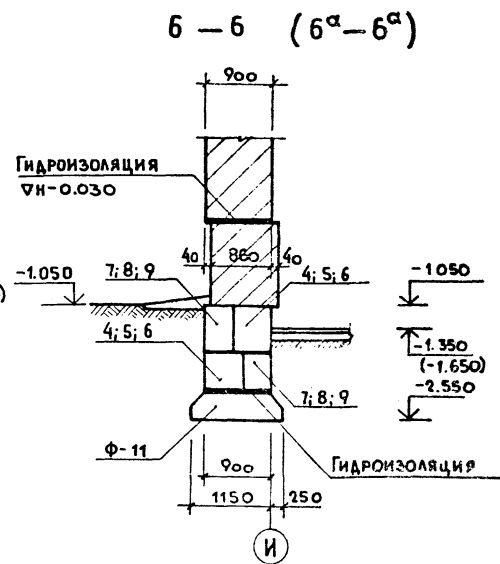
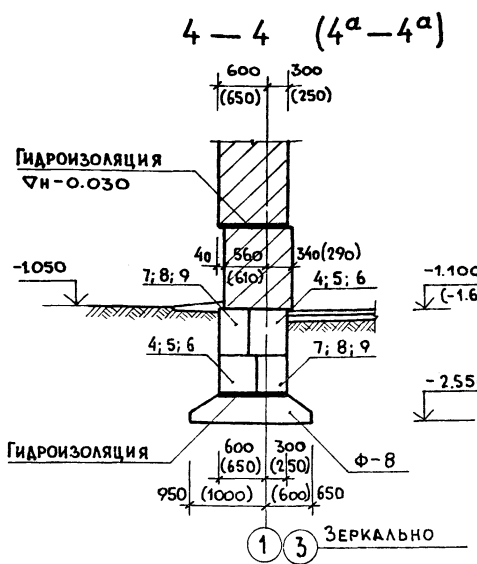
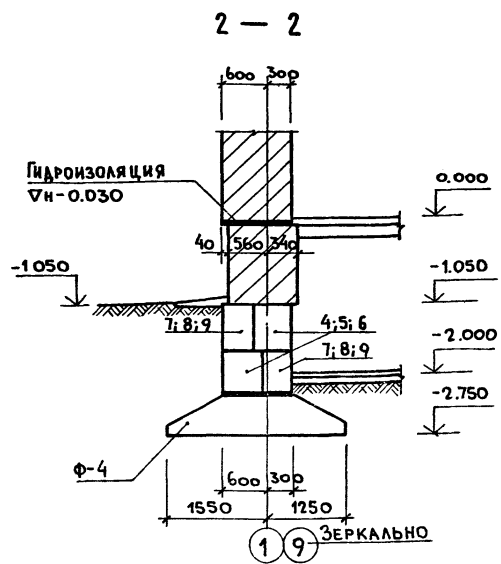
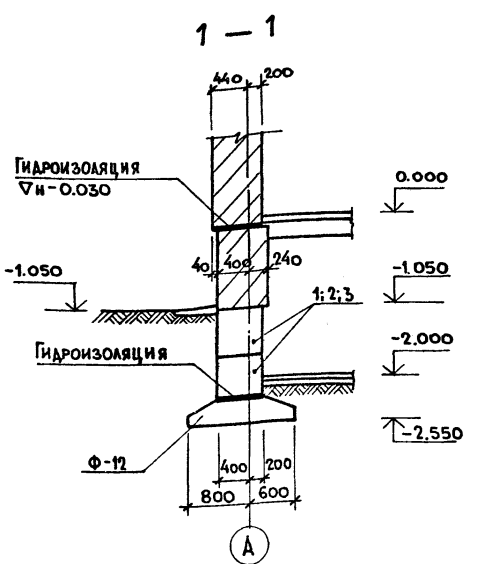
284-4-112.86 КЖ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

ПРИВЯЗАН									
ИНВ.Н									
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ Г-И								ГИПРОКОММУНАСТРОЙ г. Москва	
								СТАДИЯ	ЛИСТ
								Р	5

Альбом I/2

Типовой проект 284-4-112.86



ИВБ. ПЕРЛОД. ПОДЛ. И. ДАТА. ВЗАИМЛИВ. №

ГИП ГАРЬКОВ  
 И. КОНТР. МАЗУР  
 НАЧ. ОТА. ИВАНЧИКОВ  
 А. КОНСТ. ХАРЬКОВ  
 РУК. ГР. СМЕРНОВА  
 ИСПОЛН. НЕФЕДОВА

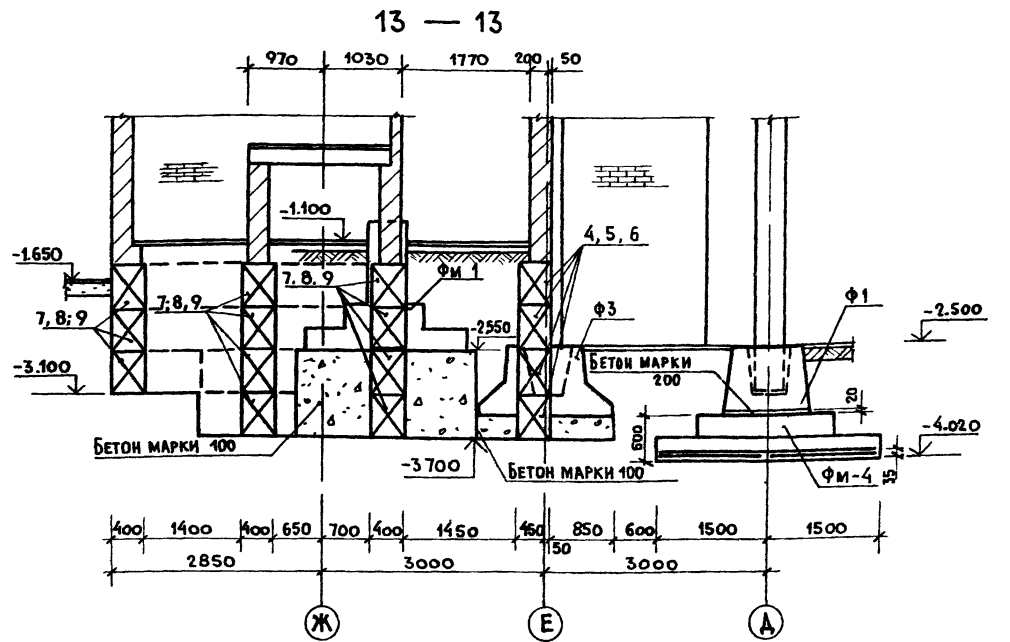
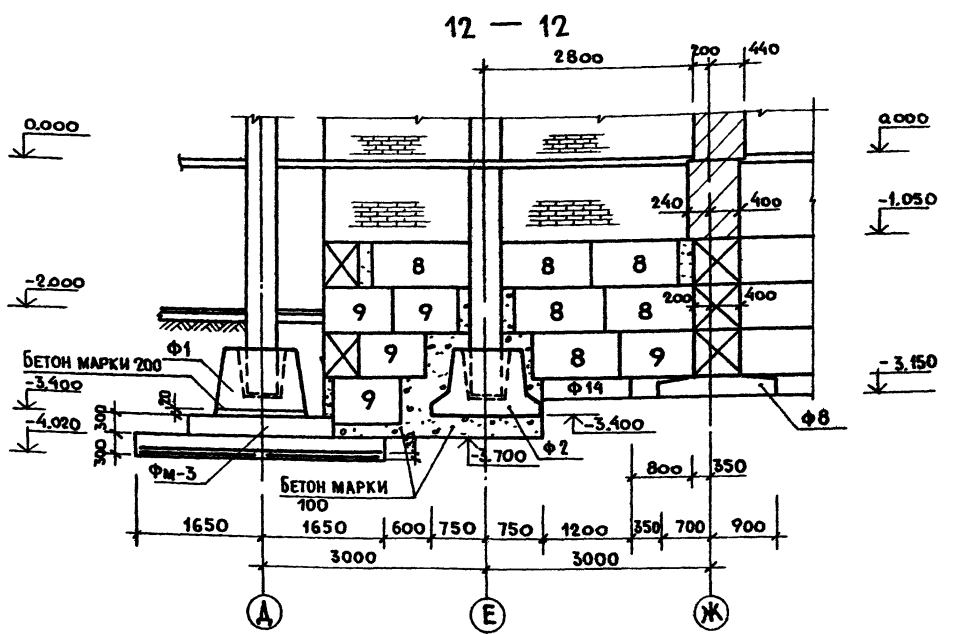
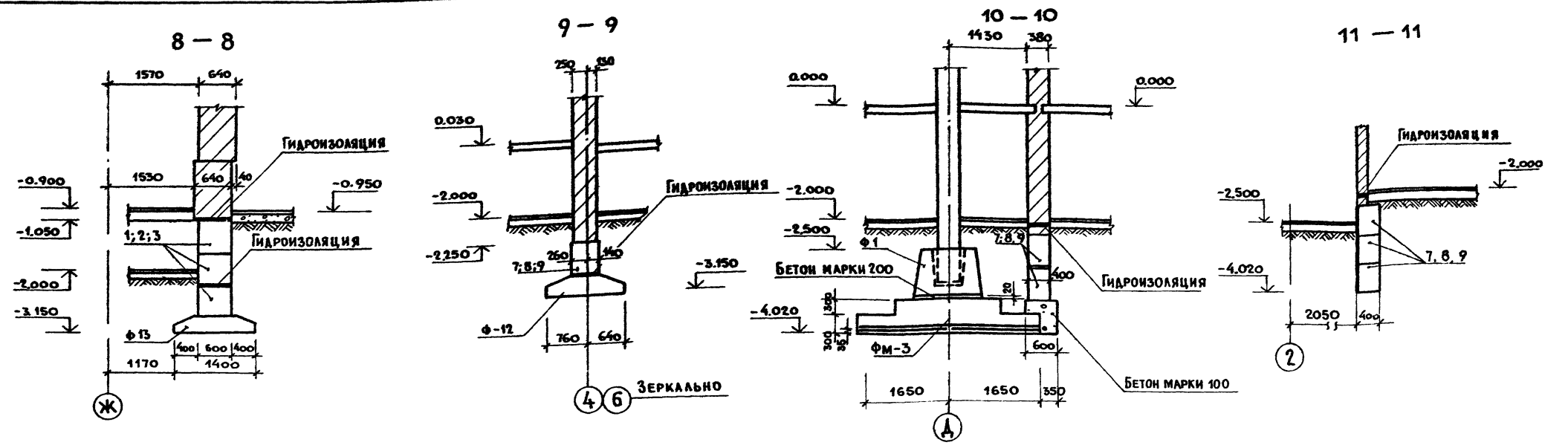
284-4-112.86 КЖ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

Привязан:					
ИВБ №					

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	6	
Сечения 1-1-7-7		
ГИПРОКМФНСТРОЙ г Москва		



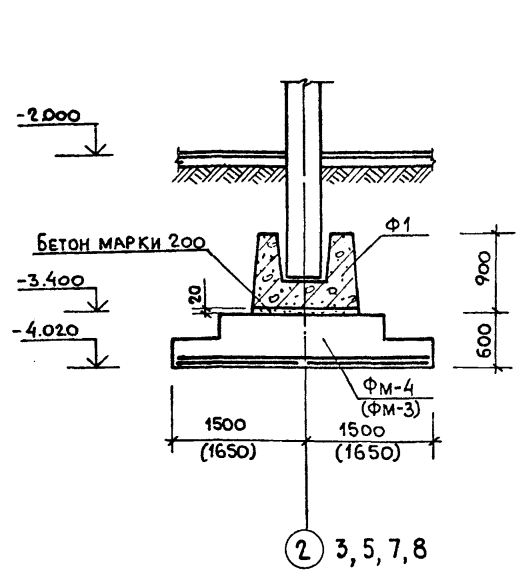


Г. И. П. АБРИКОВ		284-4-112 86		К. Ж.	
И. КОНТ. ВАСУР		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ			
И. А. КОНСТ. ХАРАМОВ		НА 125 КГ БЕЛЫЯ В СМЕНУ			
РУК. ГР. СМЕРНОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. С. ВОДИН		Р	7		
И. В. НЕФЕДОВА		Сечения 8-8 ÷ 13-13		ГИПРОКОМФИНСТРОЙ	
И. В. НЕФЕДОВА		г. Москва			

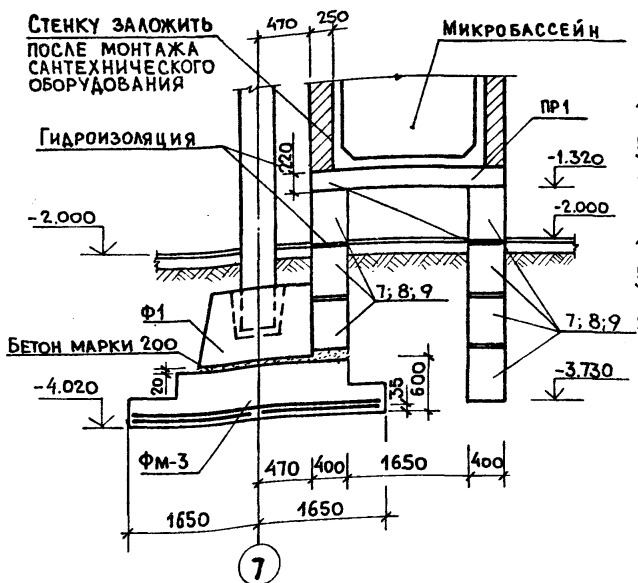
Альбом 1/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

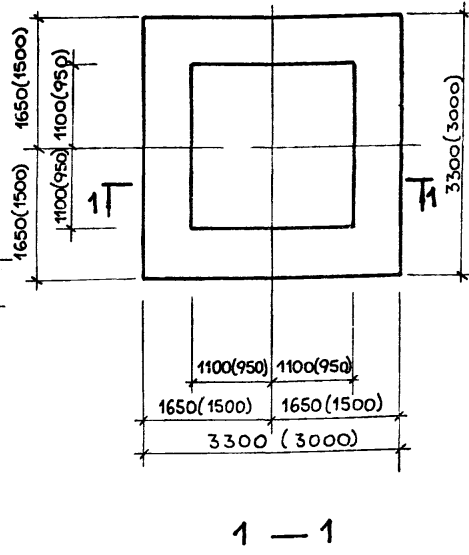
14-14 (15-15)



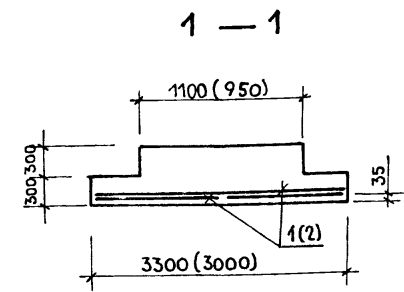
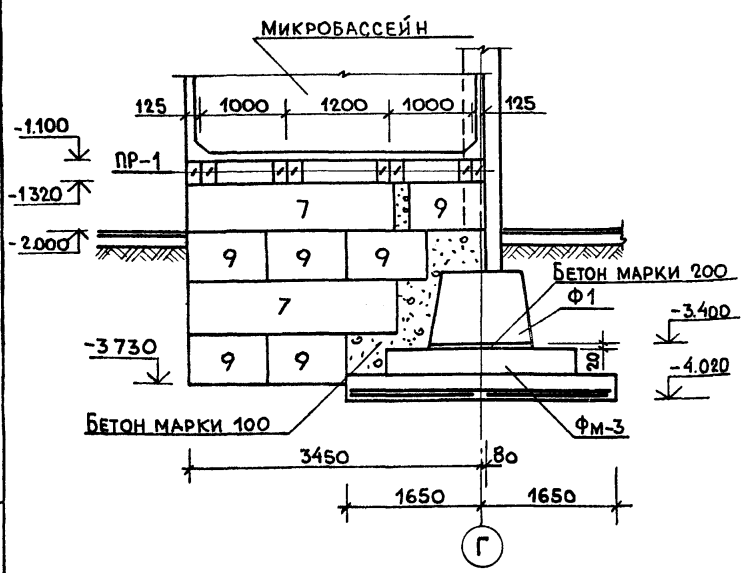
16-16



ФМ 3 (ФМ 4)



17-17



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
				ФУНДАМЕНТ ФМ3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.410-3.1-05	1С $\frac{14}{8}$ 165x325	4	
				МАТЕРИАЛ		
		3		БЕТОН МАРКИ 200	4,75 м <sup>3</sup>	
				ФУНДАМЕНТ ФМ4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2	1.410-3.1-04	1С $\frac{14}{6}$ 145x295	4	
				МАТЕРИАЛ		
		3		БЕТОН МАРКИ 200	3,78 м <sup>3</sup>	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ
					7.7
Ф1	1.020-1/83.1-1.4.0.0	ФУНДАМЕНТ 2Ф12.9-2	15	2100	
Ф2	1.020-1/83.1-1.5.0.0	ТО ЖЕ 2Ф15.9-1	2	3000	
Ф3	1.020-1/83.1-1.5.0.0-02	" 2Ф18.9-1	2	4000	
		ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
Ф4	1.112-5.2.02.000	ФЛ 28.12-2	14	3420	
Ф5	1.112-5.2.02.000-01	ФЛ 28.8-2	4	2240	
Ф6	1.112-5.2.03.000	ФЛ 24.12-2	4	2845	
Ф7	1.112-5.2.04.000	ФЛ 20.12-2	10	2440	
Ф8	1.112-5.2.05.000	ФЛ 16.24-2	13	2470	
Ф9	1.112-5.2.05.000-01	ФЛ 16.12-2	4	1215	
Ф10	1.112-5.2.05.000-02	ФЛ 16.8-2	4	800	
Ф11	1.112-5.2.06.000	ФЛ 14.24-2	16	2110	
Ф12	1.112-5.2.06.000-01	ФЛ 14.12-2	20	1040	
Ф13	1.112-5.2.06.000-02	ФЛ 14.8-2	12	682	
Ф14	1.112-5.2.07.000-01	ФЛ 12.12-2	2	870	
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	28	1960	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	28	960	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	38	700	
4	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	42	1630	
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6-Т	52	790	
6	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	47	590	
7	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	125	1300	
8	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	150	640	
9	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	225	470	
ПР1	1.138-10.1.700.00	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР8-20/12/22У	16	125	
ФМ1	ЛИСТ 9	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1	4		
ФМ2	ЛИСТ 9	ТО ЖЕ ФМ 2	8		
ФМ3		ТО ЖЕ ФМ 3	8		
ФМ4		ТО ЖЕ ФМ 4	7		

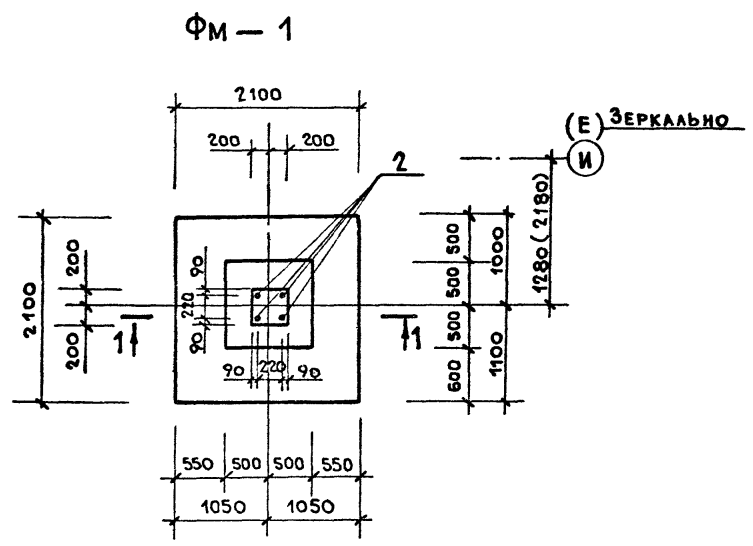
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ФМ3 и ФМ4 см. ЛИСТ 9.

ГИ П	ГЛАВРИКОВ									284-4-112.86	КЖ
Н. КОНТР.	МАЗУР										
НАЧ. ОТА	ИВАНЧИКОВ										
Г.А. КОНСТ.	ХАРАМОВ									БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ.	
РУК. ГР.	СМИРНОВА										
ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА										
ПРИВЯЗАН:											
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ											
Р 8											
Сечения 14-14 ÷ 17-17 ФМ-3; ФМ-4.											
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва.											

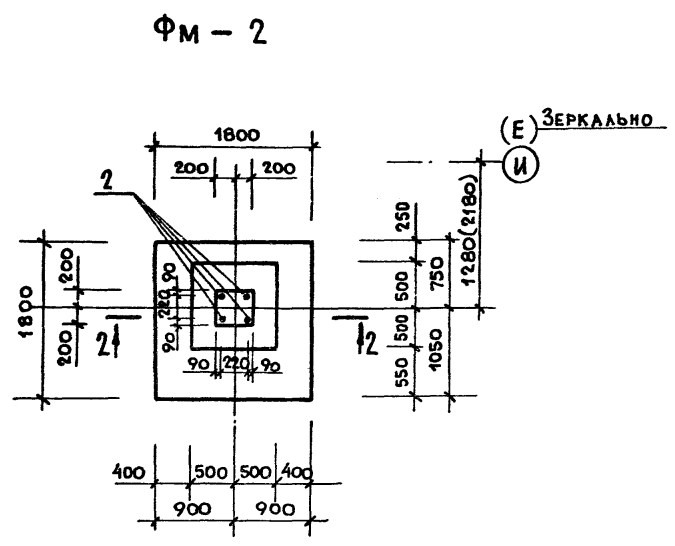
1	11	-	128-87	4.1.88			
ИЗМ.	№	ЛИС	№	ДОК.	ДАТА	ПОДП.	ПОДП.

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАИМ. №

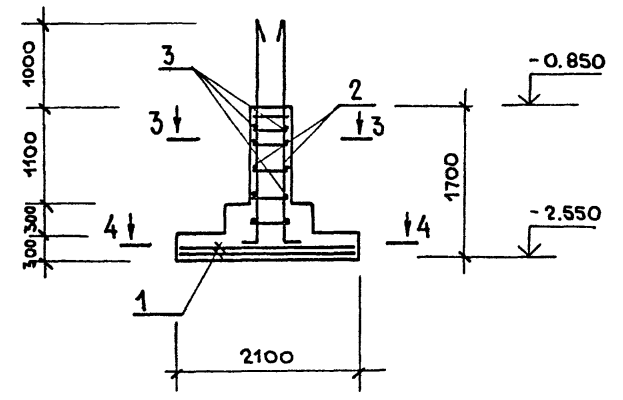




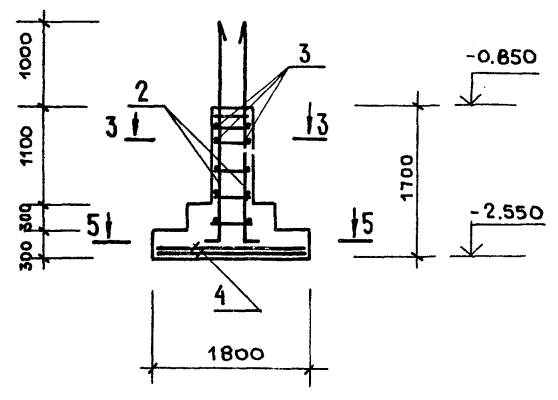
1 - 1



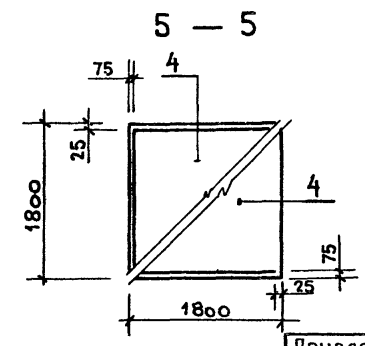
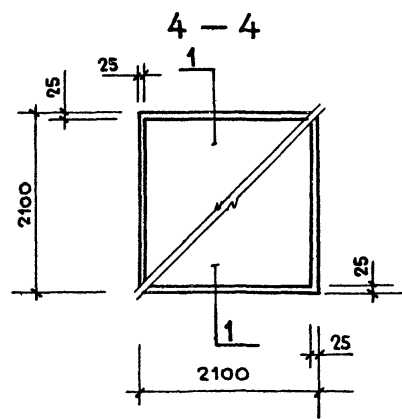
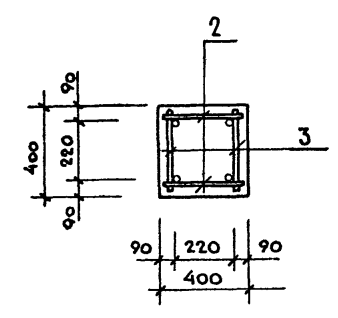
2 - 2



3 - 3



5 - 5



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-1; ФМ-2.

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ФУНДАМЕНТ ФМ-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.410-3.1-07	1С $\frac{12}{8}$ 205×205	2	
A4		2	КЖИ.83.00.0	КАРКАС КР-1	2	
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч.		3		БАГ ГОСТ 5781-82* В-380	12	0.053кг.
				МАТЕРИАЛ		
		5		БЕТОН МАРКИ 200	1.8	м <sup>3</sup>
				ФУНДАМЕНТ ФМ-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		4	1.410-3.1-05	1С $\frac{12}{6}$ 165×175	2	
A4		2	КЖИ.83.00.0	КАРКАС КР-1	2	
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч.		3		БАГ ГОСТ 5781-82* В-380	12	0.053кг.
				МАТЕРИАЛ		
		5		БЕТОН МАРКИ 200	115	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ОБЩАЯ МАССА	
	АРМАТУРА КЛАССА									
	А I			А III						
	ГОСТ 5781-82*			Итого	ГОСТ 5781-82*					Итого
6	8	10	12		14	16	28			
ФМ-1	0.63	6.48	3.2	10.31	40.04			55.2	95.24	105.55
ФМ-2	0.63	3.92	3.2	7.75	27.98			55.2	83.18	90.93
ФМ-3		15.64		15.64		141.3			141.3	156.94
ФМ-4		11.44		11.44		114.04			114.04	125.48

Имя, № ПОД. И ДАТА

ВЗАМ. ИМЬ. №

ГИП ГАРРИКОВ  
И.КОНТР. МАЗУР  
НАЧ.ОТД. ИВАНЧИКОВ  
ТА.КОНСТ. ХАРАМОВ  
РУК.ГР. СМИРНОВА  
ИСПОЛН. НЕФЕДОВА

284-4-112.86 КЖ  
БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.

ПРИВЯЗАН  
ИНВ. №

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ФМ-1; ФМ-2.

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 9  
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА.

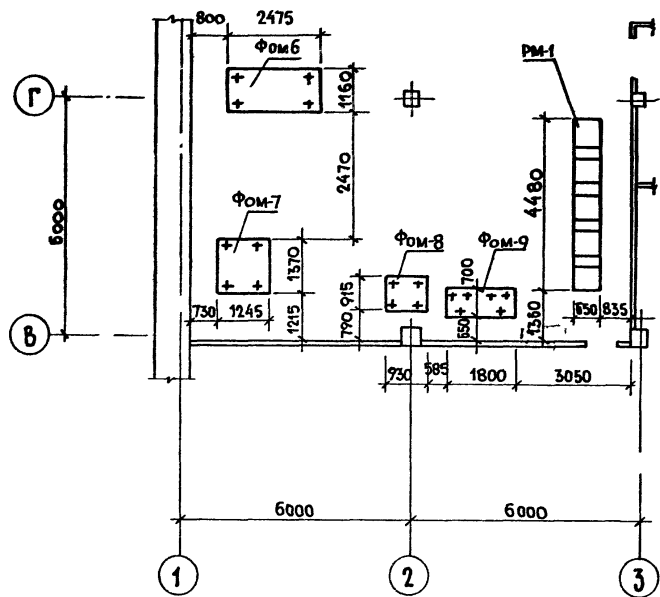




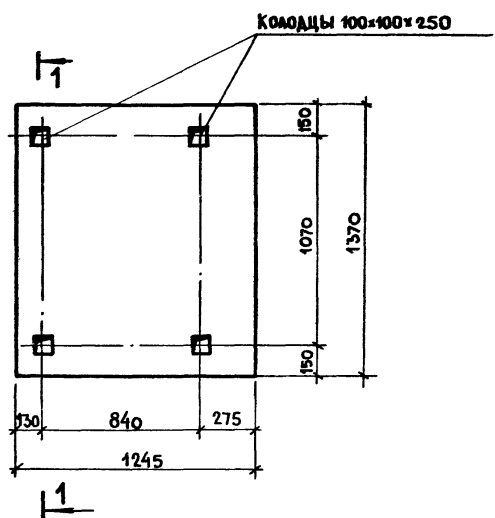
АЛЬБОМ I/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

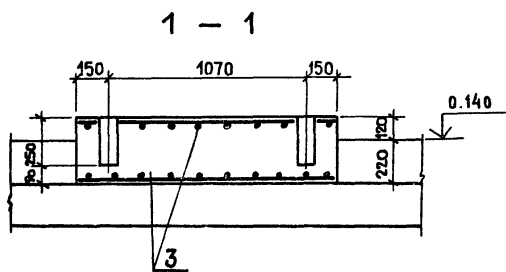
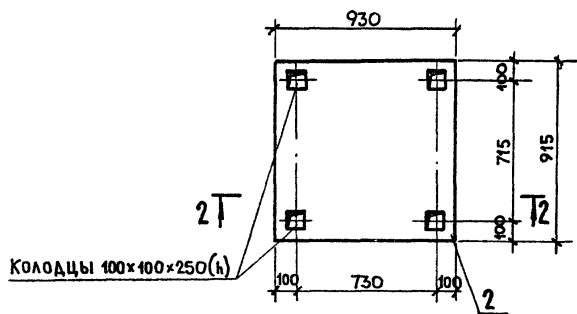
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНОЙ НА ОТМ. 0.140



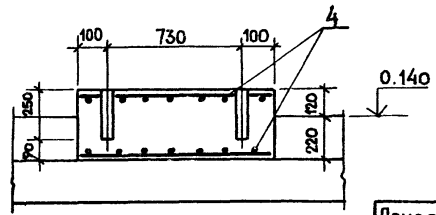
Фом - 7



Фом - 8



2 - 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

МАРКА ЗА-ТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
Фом-6	Данный лист	Фундамент Фом-6	1		
Фом-7	то же	то же Фом-7	1		
Фом-8	"	" Фом-8	1		
Фом-9	"	" Фом-9	1		
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
РМ-1		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА			
		РМ-1			

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

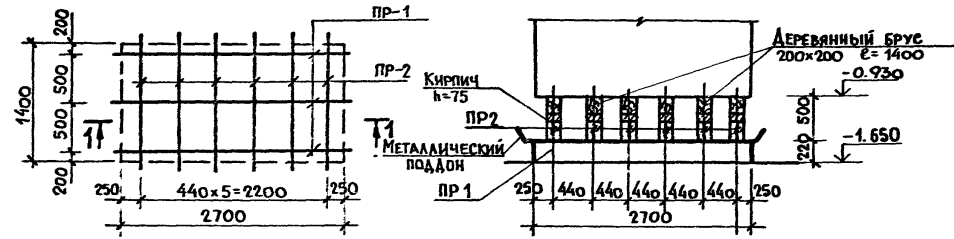
ФОРМАТ	ЗОНА	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. ЕД. КГ.
				Фундамент Фом-6		
				Сборочные единицы		
		1		С 5Бр1-150 1030x2430 ГОСТ 8478-81	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		Бетон марки 150	089 м <sup>3</sup>	
				Фундамент Фом-7		
				Сборочные единицы		
		3		С 5Бр1-150 1210x1340 ГОСТ 8478-81	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		Бетон марки 150	058 м <sup>3</sup>	
				Фундамент Фом-8		
				Сборочные единицы		
		4		С 5Бр1-150 870x990 ГОСТ 8478-81	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		Бетон марки 150	031 м <sup>3</sup>	
				Фундамент Фом-9		
				Сборочные единицы		
		5		С 5Бр1-150 670x1170 ГОСТ 8478-81	2	
				ДЕТАЛИ		
		6		ФБА1 ГОСТ 5781-82* 2=250	6	0,06
				МАТЕРИАЛЫ		
		2		Бетон марки 150	025 м <sup>3</sup>	

Разбивка фундаментных болтов уточняется при получении оборудования.

ГИП	Гавриков			284-4-112.86 КЖ
И.КОНТР.	Мазур			
НАЧ.ОТД.	Иванчиков			
ТА.КОНСТ.	Харламов			
РУК.ГР.	Смирнова			БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.
ИСПОЛН.	Клюзнер			
ПРИВЯЗАН:				
ИНВ №				
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				Р 12
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ НА ОТМ. 0.140. ФУНДАМЕНТЫ ФОМ-7, ФОМ-8				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва.

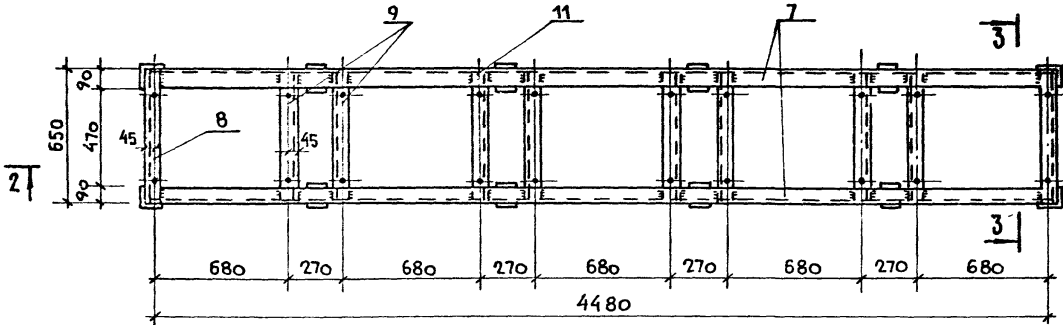
ИИС. № ПОДАЛ. ПОДАЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИИС. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОР ПОД БАКИ.

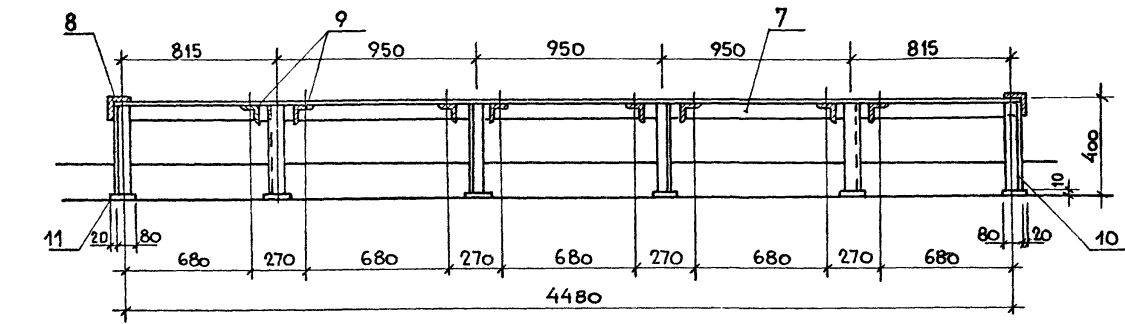


1-1

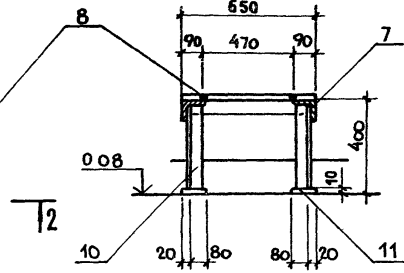
РАМА РМ-1



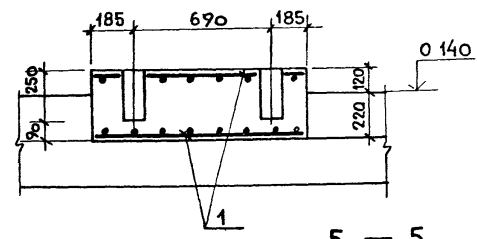
2-2



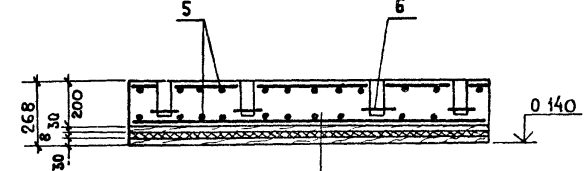
3-3



4-4



5-5



- Доски толщиной — 30 мм.
- Резина — 8 мм.
- Доски толщиной — 30 мм.

СПЕЦИФИКАЦИЮ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Фом-6; Фом-9 см. лист 12.

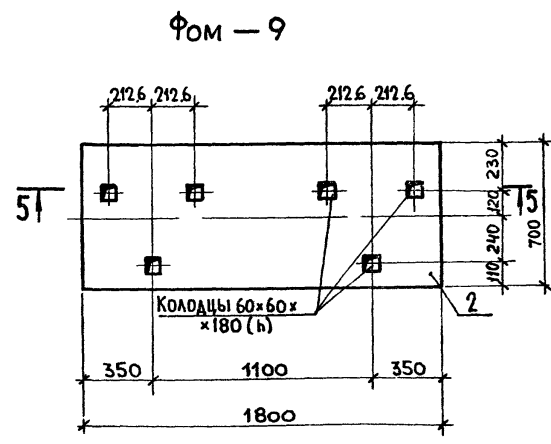
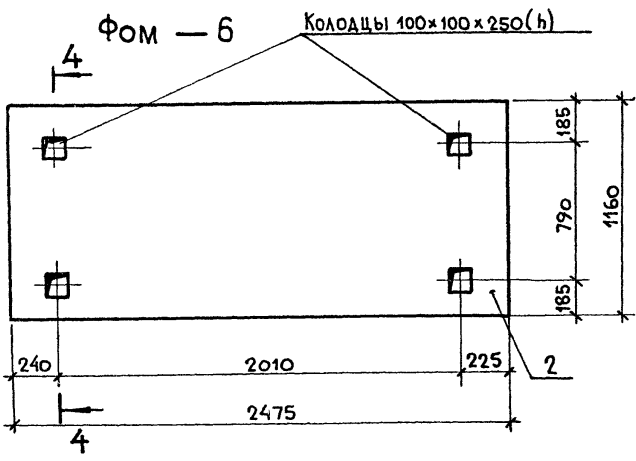
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ РАМУ РМ-1.

МАРКА ЭЛ-ТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧ.
		РАМА РМ-1			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
7		УГОЛОК 5-75x75x5 ГОСТ 8509-72 СТЗ СПГОСТ 535-79 E=4560	2	28,1	
8		ТО ЖЕ E=650	2	3,77	
9		" E=640	8	3,71	
10		" E=385	8	2,52	
11		ПОЛОСА 100x10 ГОСТ 103-76* ВСТЗ ПСБ ГОСТ 380-77*	8	0,78	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОР ПОД БАКИ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧ.
ПР-1	1.138-10.1 900 00-01	ПЕРЕМОЧКА 1ПР28-27.25.22У	3	375	
ПР-2	" 600 00-01	" 1ПР38-15.12.22У	12	100	
		ДЕРЕВ.БРУС 200x200 E=1400	6		

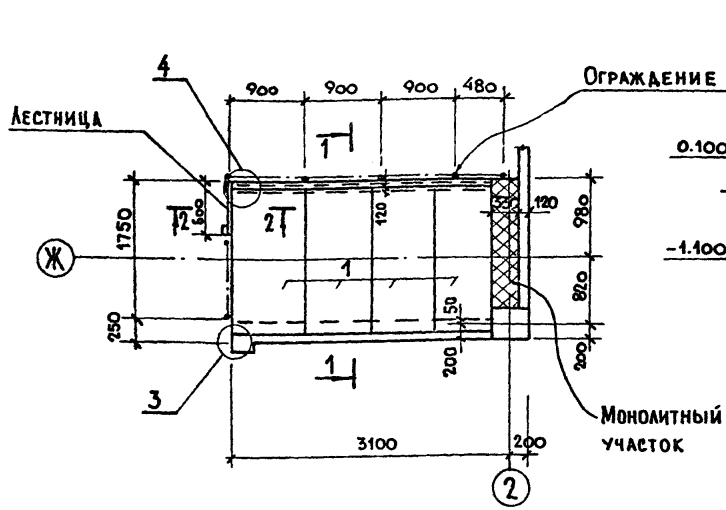
И.И.В. № ПОДА. ПОДА. И. ДАТА. ВЗАМ. И.И.В. №



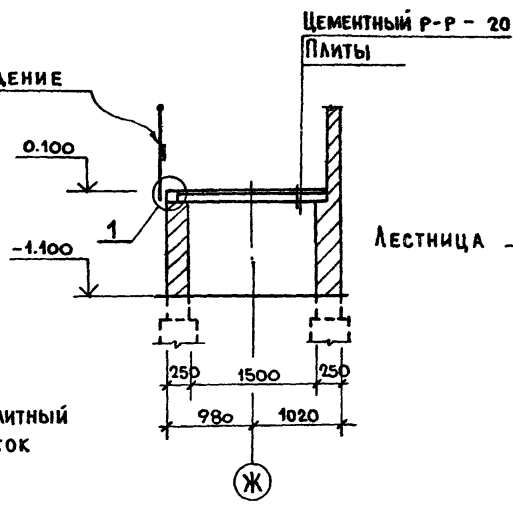
ГИП	ТАВРИКОВ	<i>Владимир</i>	284-4-112 86	К Ж	
И.КОНТР.	МАЗУР	<i>Иван</i>			
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧИКОВ	<i>Иван</i>			
Г.КОНСТ.	ХАРАМОВ	<i>Иван</i>			
РУК.ГР.	СМИРНОВА	<i>Иван</i>			
ИСПОЛН.	КЛОЗНЕР	<i>Иван</i>	БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.		
ПРИВЯЗАН			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	13	
ИНВ.№			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОР ПОД БАКИ. РАМА РМ-1. ФУНДАМЕНТЫ ФОМ-6; ФОМ-9. СЕЧЕНИЯ 1:5		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва.



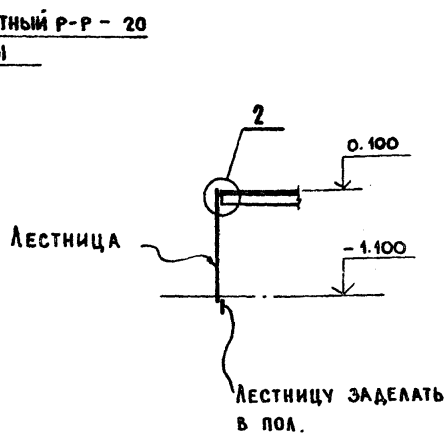
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ



1 - 1



2 - 2



ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ

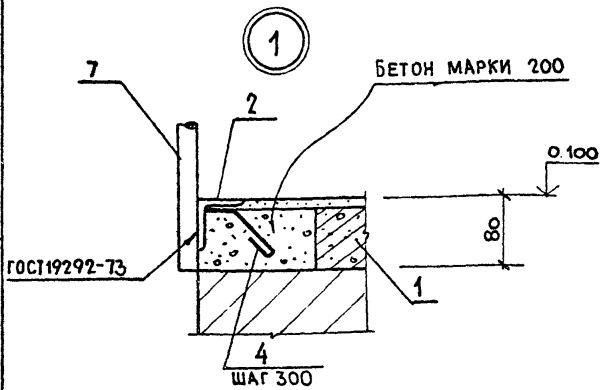
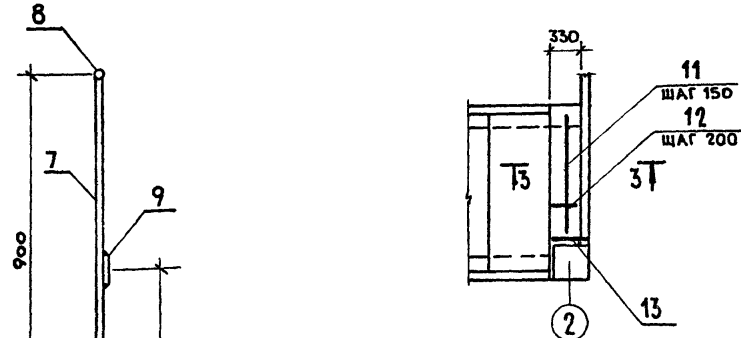
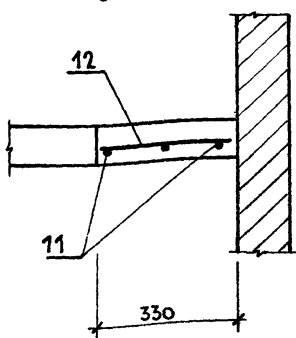


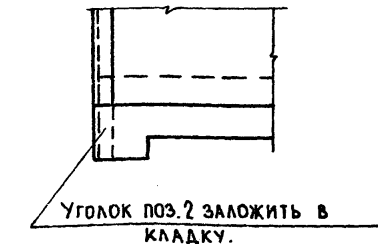
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА



3 - 3



4



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ/19А.	ПРИМЕЧ.
1	3.0061-2/82.1-2-10-048	ПЛИТА П14g-3	4	310	
2		УГОЛОК 75x50x5 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79* С=3200	1	15,4	
3		ТО ЖЕ С=2000	1	9,6	
4		ФБАГ ГОСТ 5781-82* С=250	18	0,1	
5		УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79* С=1350	2	5,1	
6		КРУГ 20 ГОСТ 2590-71* Ст.3 ГОСТ С=560	5	14	
7		ТО ЖЕ С=980	7	2,5	
8		С=общ	-	-	11,4 кг.
9		ПОЛОСА 40x4 ГОСТ 103-76* С=общ	-	-	5,8 кг.
10		ПОЛОСА 150x2 ГОСТ 103-76* С=общ	-	-	11 кг.
11		ФБАГ ГОСТ 5781-82* С=1550	3	0,34	
12		ТО ЖЕ С=300	8	0,1	
13		УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79* С=450	1	1,7	
		БЕТОН МАРКИ 200	0,1	-	м <sup>3</sup>

1. Расположение площадки на плане см. лист АР-8.
2. Сварку производить электродами типа 942. ГОСТ 9467-75; Толщину швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Ограждения окрасить масляной краской за 2 раза.

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

ГИП	ФАБРИКОВ	Уз	284-4-112.86	КЖ
Н. КОНТР.	СМИРНОВА	В		
НАЧ. ОТД.	ИВАНЧИКОВ	В		
ТА. КОНСТ.	ХАРАЛАНОВ	В		
РУК. ГР.	УЗЕНКО	В		
			Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг. белья в смену.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				Р 15
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. 0 100	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Альбом I/2  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 0.000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 3.600

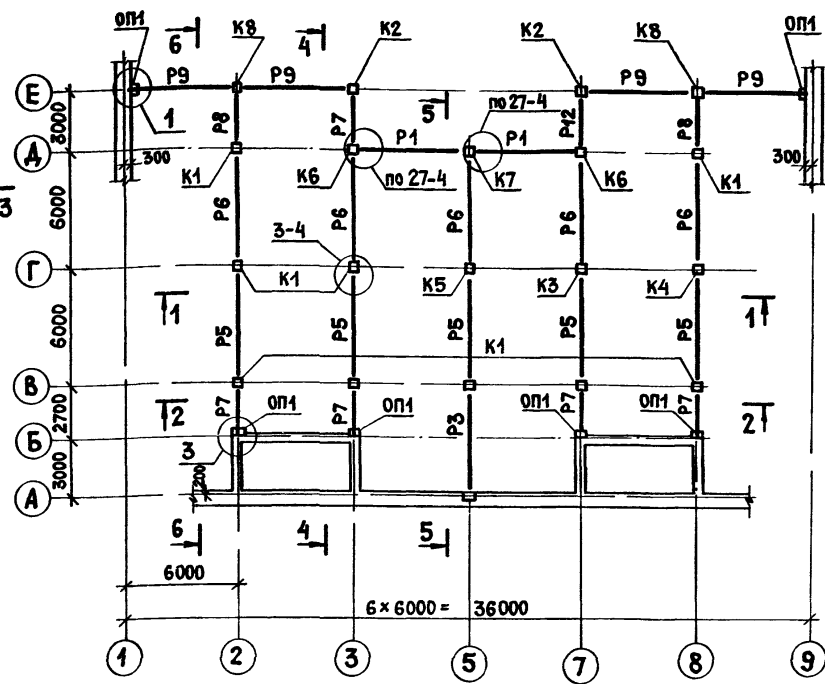
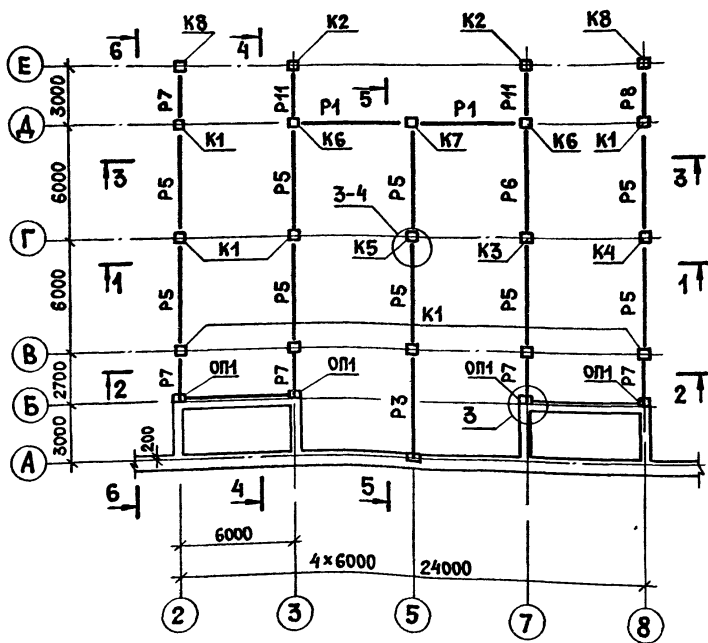


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА НА ОТМ. 7.200

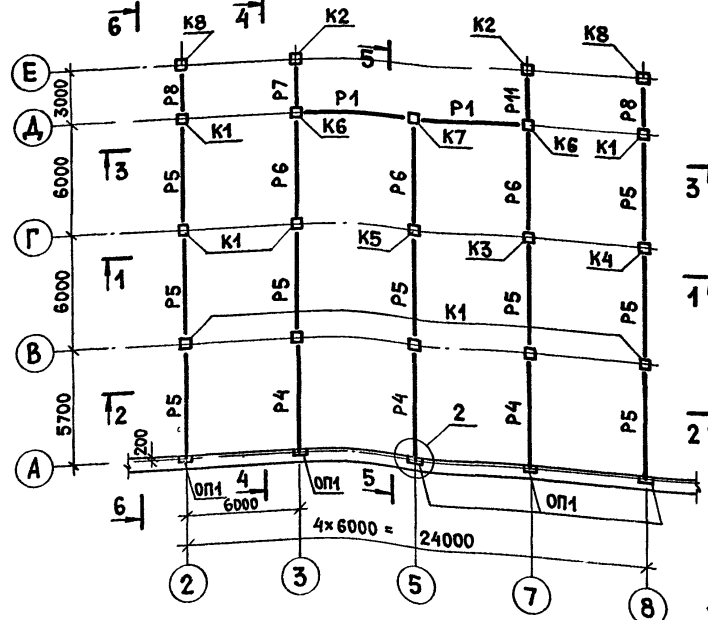
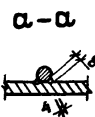
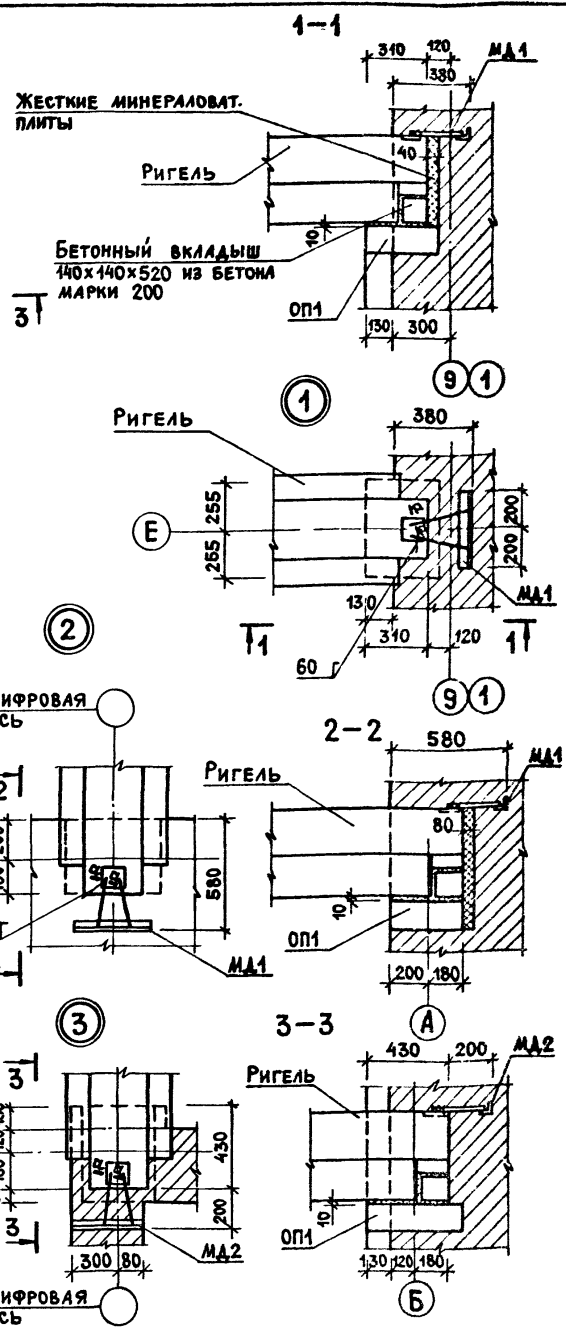
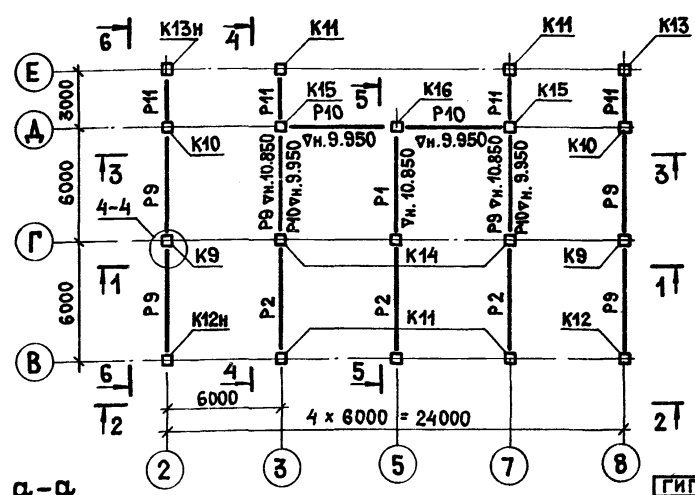


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПОКРЫТИЯ

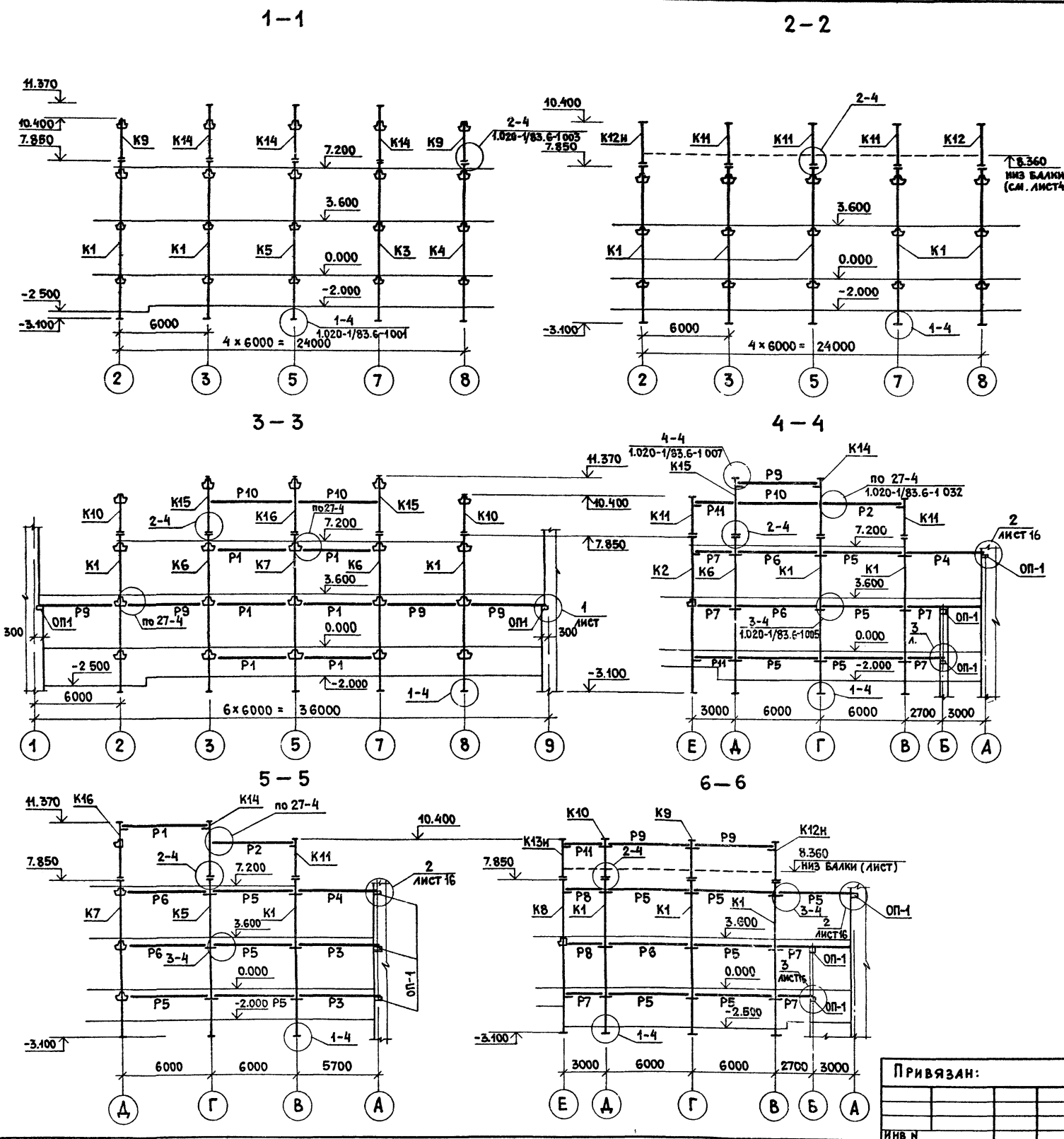


УТЕПЛЕНИЕ В ТОРЦЕ РИГЕЛЯ ВЫПОЛНЯТЬ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  $t = -30; -40^{\circ}\text{C}$ .

ГИП	ГАВРИКОВ		284-4-112.86	КЖ
Н.КОНТР.	СМИРНОВА			
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧИКОВ			
ГЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ	
РУК.ГР.	МАЗУР		СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	16
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА. Узлы 1, 2, 3.			ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА	

ИМБ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. И



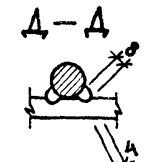
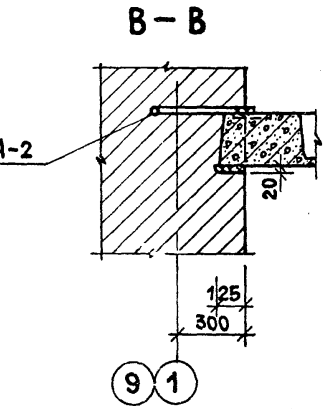
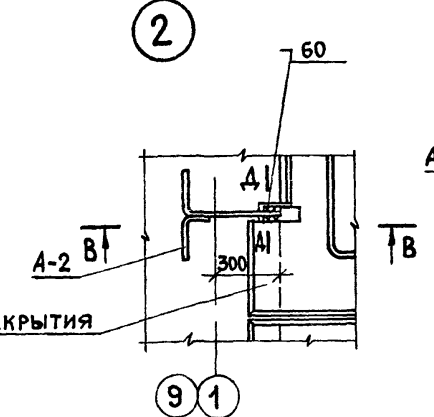
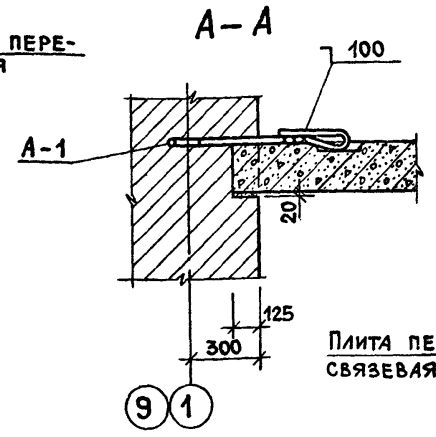
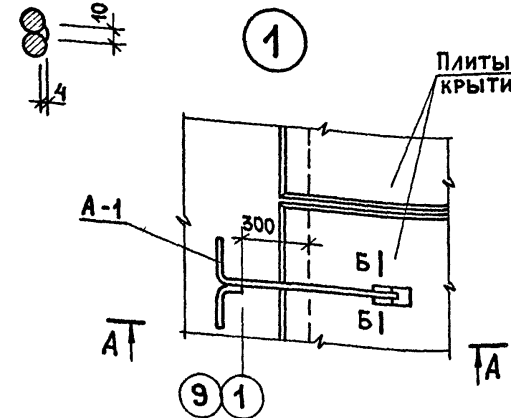
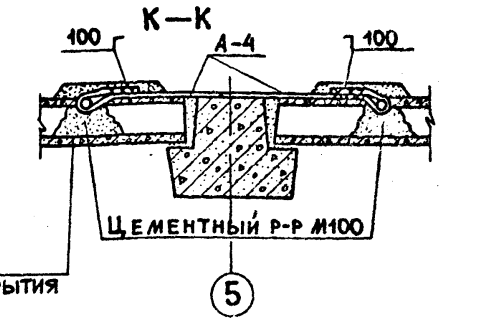
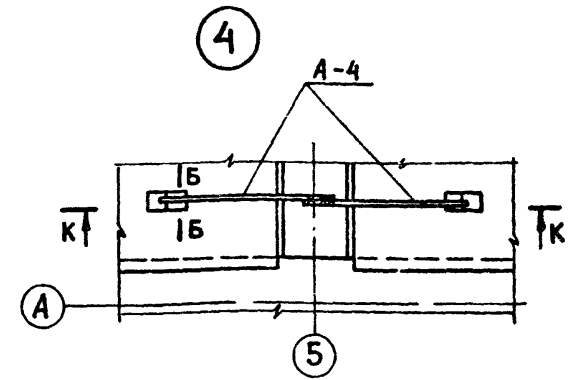
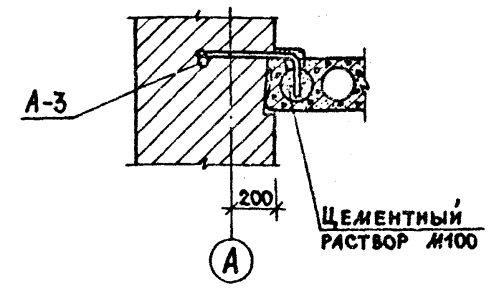
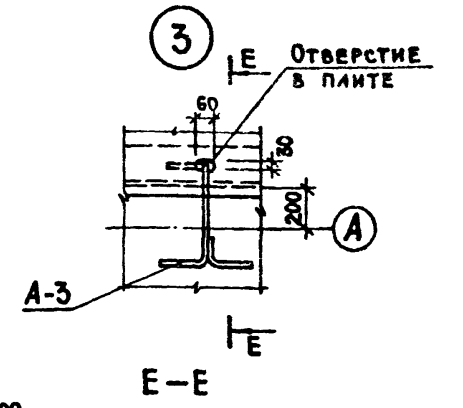
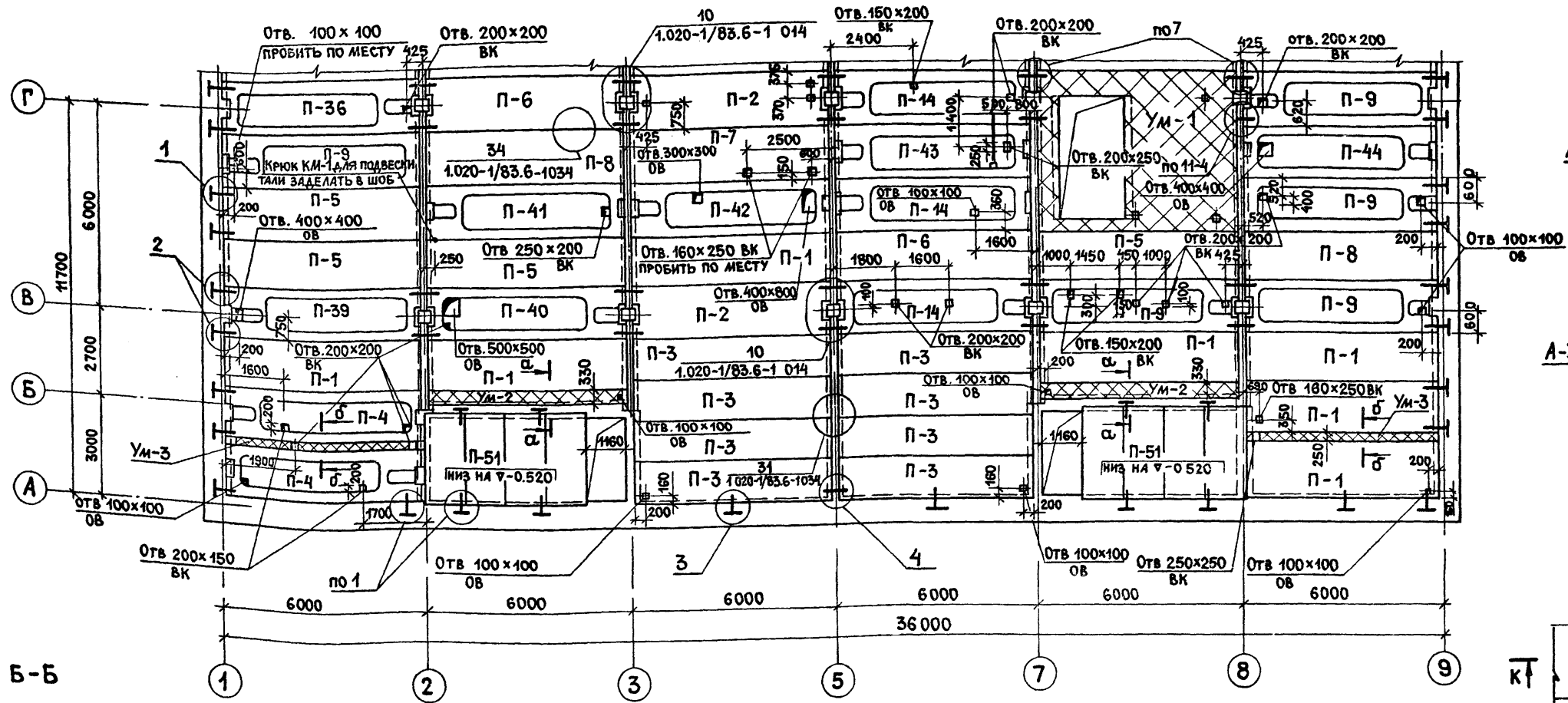


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
<b>КОЛОННЫ</b>					
K1	— КЖИ.04.00.0	ЗКНД.4.36-2.3-I	9	4500	
K2	— КЖИ.17.00.0	ЗКНО.4.36-2.2-I-1	2	4460	
K3	— КЖИ.13.00.0	ЗКНД.4.36-2.3-I-1	1	4500	
K4	— КЖИ.14.00.0	ЗКНД.4.36-2.3-I-2	1	4500	
K5	— КЖИ.15.00.0	ЗКНД.4.36-2.3-I-3	1	4500	
K6	— КЖИ.16.00.0	ЗКНД.4.36-2.3-I-4	2	4500	
K7	— КЖИ.18.00.0	ЗКНО.4.36-2.2-I-2	1	4460	
K8	— КЖИ.19.00.0	ЗКНО.4.36-2.2-I-3	2	4460	
K9	— КЖИ.11.00.0	1КВД.4.33-1.1-1	2	1080	
K10	— КЖИ.12.00.0	1КВД.4.33-1.1-2	2	1080	
K11	— КЖИ.08.00.0	1КВО.4.33-1.1-1	5	1050	
K12	— КЖИ.09.00.0	1КВО.4.33-1.1-2	1	1050	
K12н	— КЖИ.09.00.0-01	1КВО.4.33-1.1-3	1	1050	
K13	— КЖИ.10.00.0	1КВО.4.33-1.1-4	1	1050	
K13н	— КЖИ.10.00.0-01	1КВО.4.33-1.1-5	1	1050	
K14	— КЖИ.05.00.0	1КВО.4.42-1.1-1	3	1430	
K15	— КЖИ.06.00.0	1КВО.4.42-1.1-2	2	1430	
K16	— КЖИ.07.00.0	1КВО.4.42-1.1-3	1	1430	
<b>РИГЕЛИ</b>					
P1	1 020-1/83.3-1 01	РДП.4.56-40АТУ	7	2550	
P2	— 01	РДП.4.56-50АТУ	3	2550	
P3	— 02	РДП.4.56-60АТУ	2	2550	
P4	— 03	РДП.4.56-70АТУ	3	2550	
P5	— 04	РДП.4.56-90АТУ	23	2550	
P6	— 05	РДП.4.56-100АТУ	9	2550	
P7	1020-1/83.3-1 11-01	РДП.4.26-60	11	1110	
P8	— 02	РДП.4.26-90	5	1110	
P9	1020-1/83.3-1 05	РОП.4.56-30	10	2350	
P10	— 01	РОП.4.56-40	4	2350	
P11	1020-1/83.3-1 12	РОП.4.26-40	7	1050	
P12	— 01	РОП.4.26-60	1	1050	
ОП1	1.225-2.11-4.0.0.0 02	Опорная плита ОП5-4	15	68	
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛ-ТЫ</b>					
	1020-1/83.7-1090 СБ-01		МС 28	31	
	1020-1/83.7-1080 СБ		МС 26	16	
	— КЖИ.89.00.0		МД 1	9	
	— КЖИ.89.00.0-01		МД 2	8	

ГИП	ГАВРИКОВ		284-4-112.86 КЖ
Н.КОНТР.	СМИРНОВА		
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧИКОВ		
ГЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ		
РУК.ГР.	МАЗУР		
ПРИВЯЗАН:			284-4-112.86 КЖ
ИНВ.Н			БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ
			ЭТАЖА Лист Листов
			Р 17
Разрезы 1-1 ÷ 6-6			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ А-Г



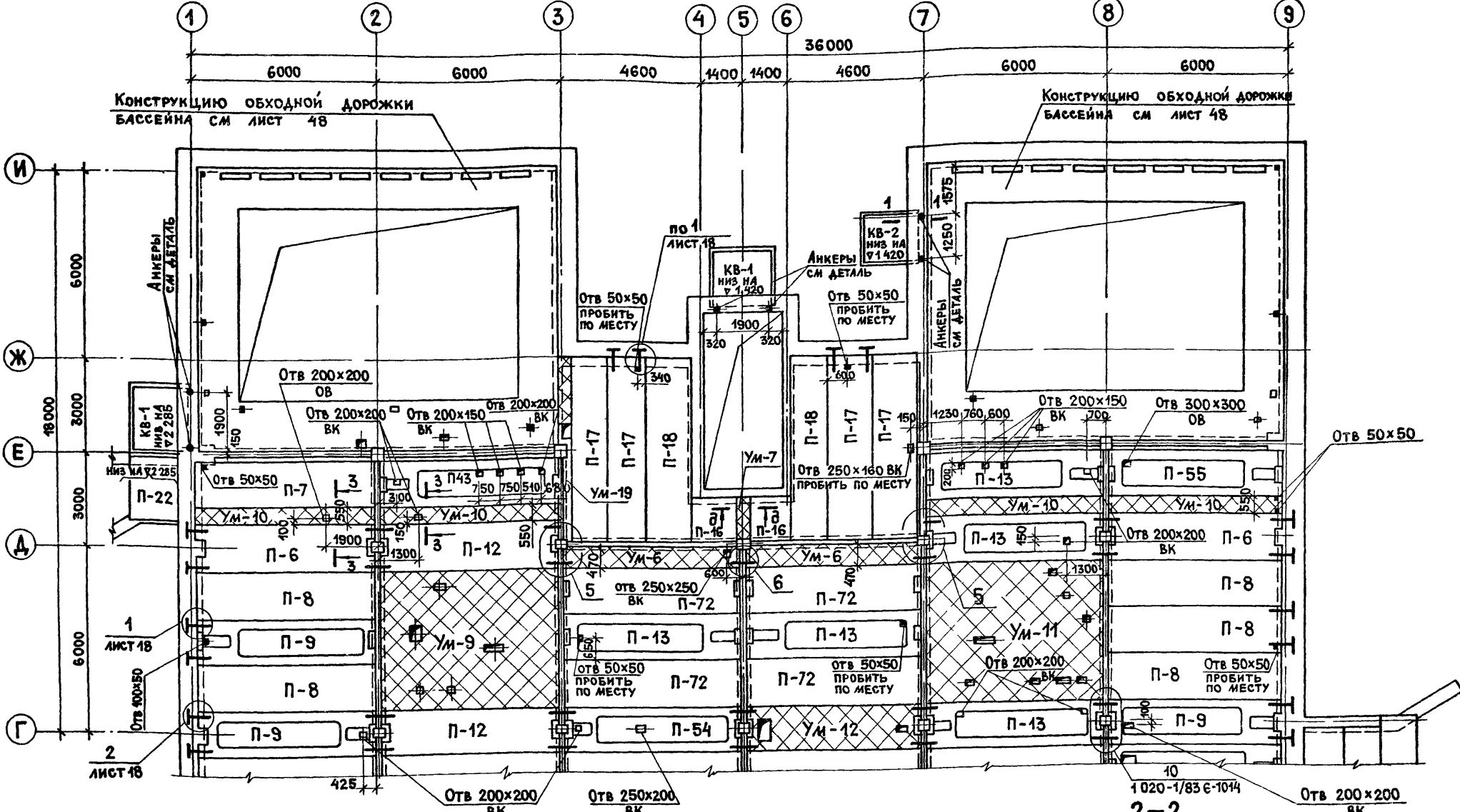
Альбом 1/2  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86  
 СОГЛАСОВАНО:  
 ГРУППА ВК ПУШКИНА  
 ГРУППА ОБ ОЛГАРИНА  
 ВЗАМ. ИНЖ.Н  
 ПОДП. И ФАТА  
 ИНС.Н ПОДП.

ГИП	ГАВРИКОВ	284-4-112.86	КЖ
Н. КОНТ.	СМИРНОВА	БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ	
НАЧ. ОТД.	ИВАНЧИКОВ		
ГЛ. КОНС.	ХАРАДМОВ		
РУК. ГР.	МАЗУР		
ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА		
ПРИВЯЗАН:		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	18
ИНВ. Н		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ А-Г. Узлы 1-4	
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА	

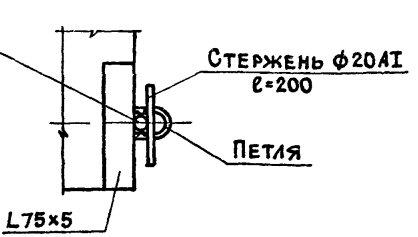
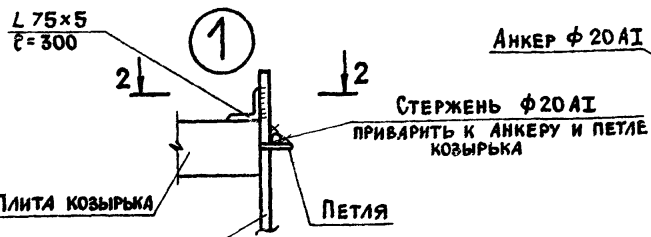
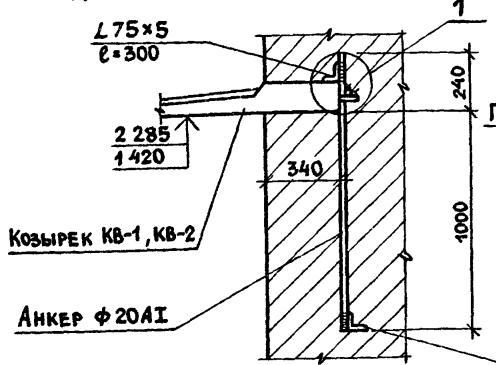




### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600 В ОСЯХ Г-И

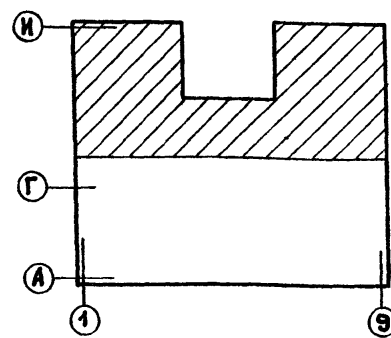


1-1  
ДЕТАЛЬ АНКЕРОВКИ КОЗЫРЬКА



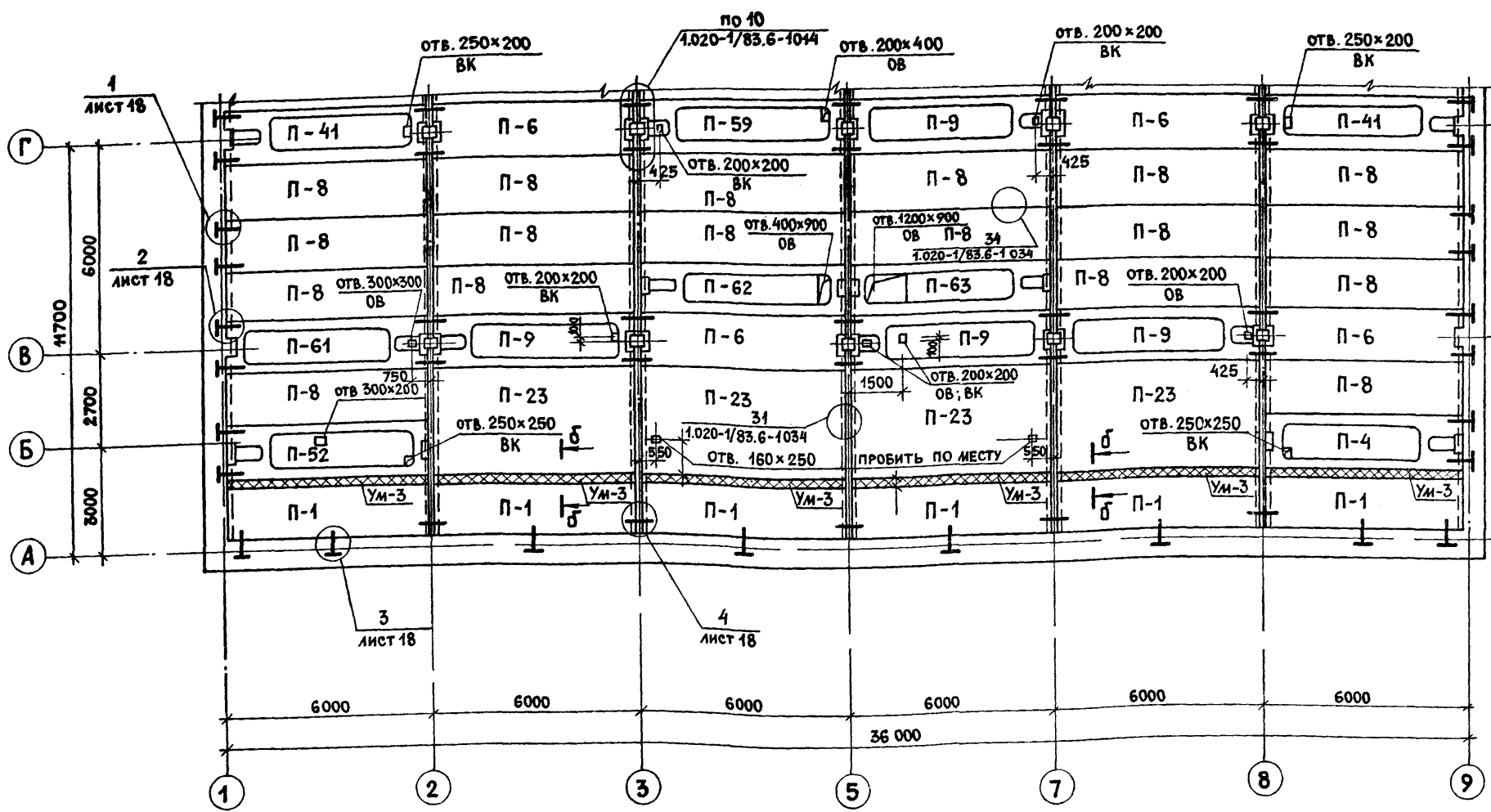
АНКЕРА ОКРАСИТЬ БИТУМНЫМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА

Альбом I/2  
 Типовой проект 284-4-112 86  
 СОГЛАСОВАНО  
 ГРУППА ВК ПУШКИНА  
 ГРУППА ОБ ОПАРЖИНА  
 ИВБ И ПОД П. ПОД П. И 4.47А  
 83.4.М ИВБ Н

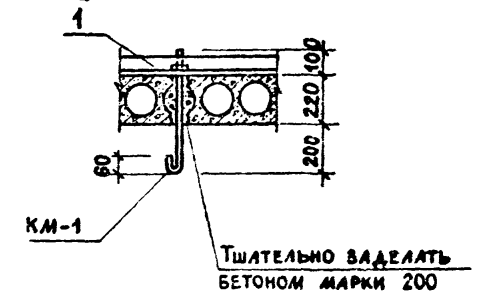


ГИП	ГАВРИКОВ		284-4-112 86	КЖ	
И КОНТР	СМИРНОВА				
НАЧ ОД	ИВАНЧИКОВ				
ГИ КОНСТ	ХАРЛАМОВ				
РУК ГР	МАЗУР				
Исполн	НЕФЕДОВА		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЫЯ В СМЕНУ	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН				Р	24
ИВБ И			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ 3.600 В ОСЯХ Г-И	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

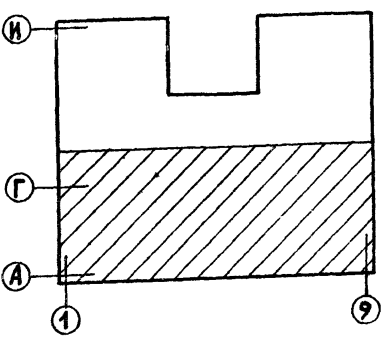
### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7.200 В ОСЯХ А-Г



### ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ КРЮКА КМ-1 В ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



1. Плиты укладывать на цементном растворе марки 200.
2. Швы между плитами тщательно заделывать бетоном марки 200.
3. После монтажа сантехнического оборудования корыта в плитах марки ПРС заполнить легким бетоном (с  $\gamma \leq 1000 \text{ кгс/м}^3$ ).
4. Узлы см. серию 1.020-1/83 в.6-1 и листы 18-20.
5. В помещениях, где устраивается парогидроизоляция, в местах опирания плит на кирпичные стены под плиты заложить ф8А1 см. дет. 10 на листе АР-39.
6. Временная нормативная нагрузка на перекрытие в осях 2-3 и 7-8 между осями Г-В принята  $300 \text{ кгс/м}^2$ , на остальной части перекрытия -  $200 \text{ кгс/м}^2$ .
7. Отверстия размером  $200 \times 200$  и меньше допускается пробивать по месту, не затрагивая ребер плит.



Альбом I/2

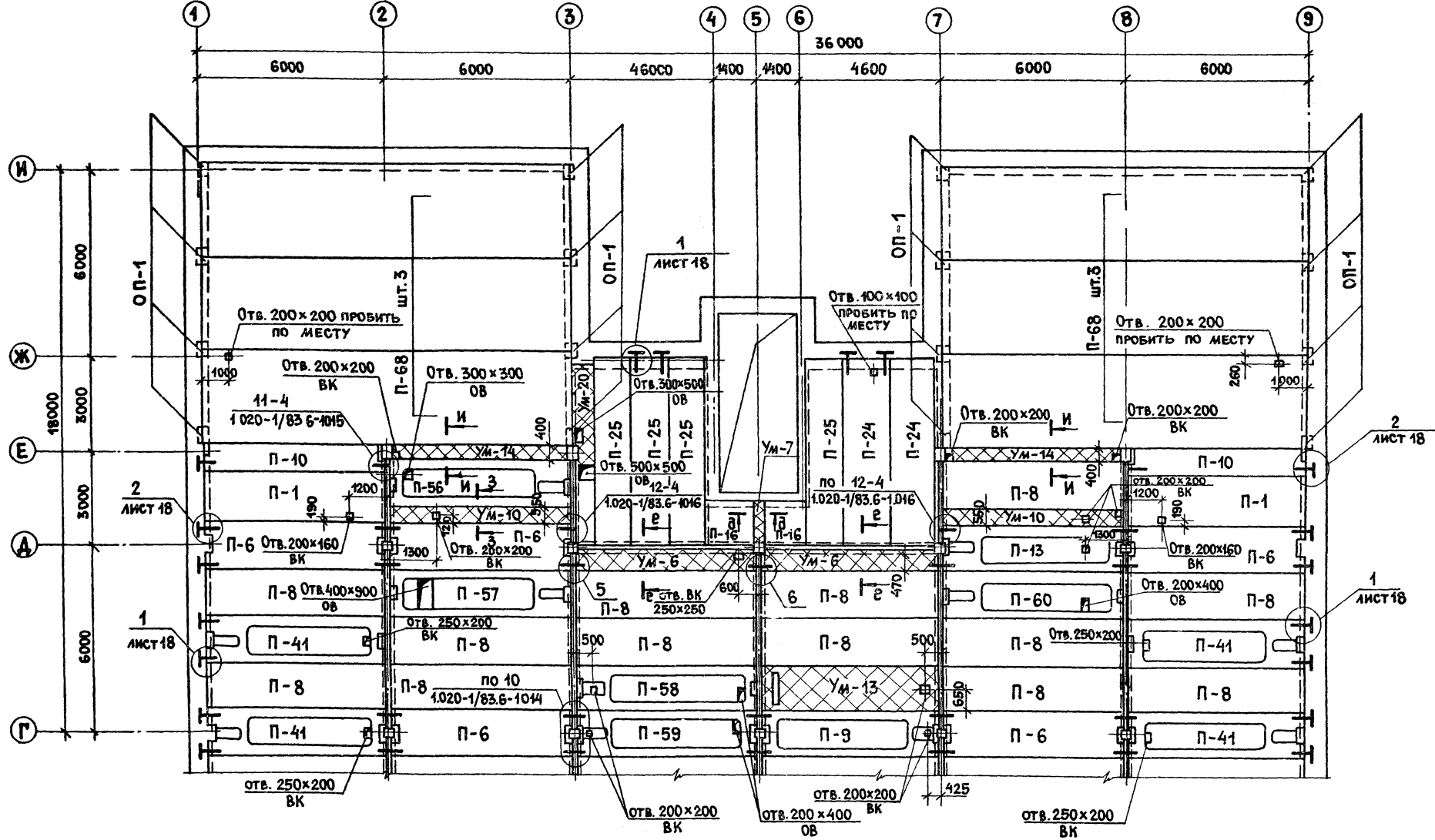
Типовой проект 284-4-112.86

СОГЛАСОВАНО:  
 Группа ВК Пушкина  
 Группа ОБ Опарина  
 УТВ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВ.В.Н

ГИП	Гавриков		284-4-112.86	КЖ
И. КОНТР.	Смирнова			
Нач. ОТД.	Иванчиков			
Гл. конст.	Харламов		Баня на 100 мест с прачечной самобслуживания на 125 кг белья в смену	
Рук. гр.	Мазур			
Привязан:			Стация	Лист
			Р	22
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7.200 В ОСЯХ А-Г			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7.200 В Осях Г-И

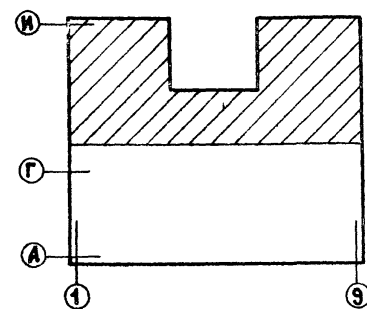


Альбом I/2

Типовой проект 284-4-112.86

СОГЛАСОВАНО:  
 ГРУППА ВК (пушкина)  
 ГРУППА ОБ (Оларина) *В.О.*

Имя, И.П.О.А. ПОДП. И ДАТА: *В.О.*



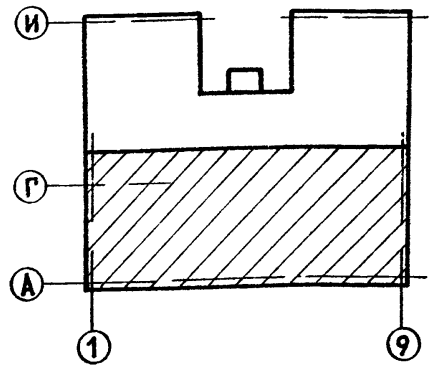
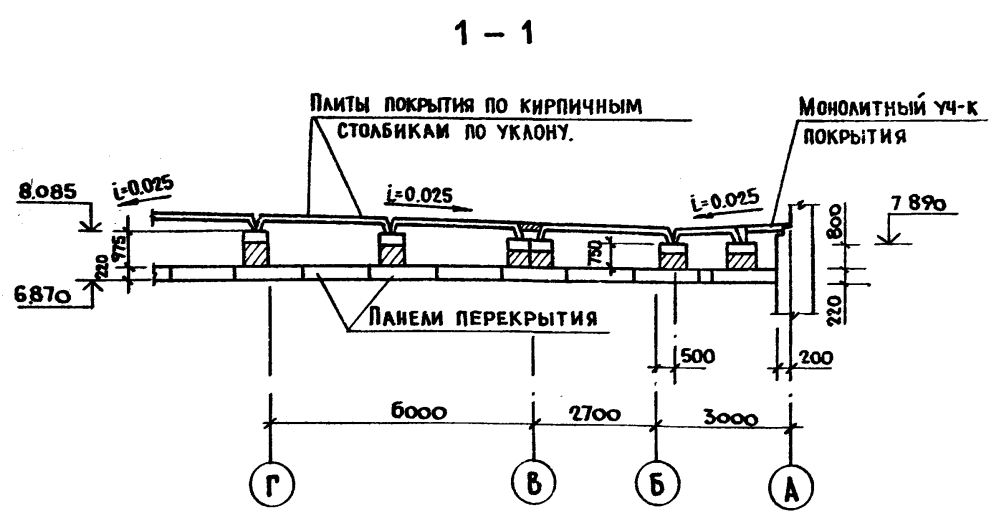
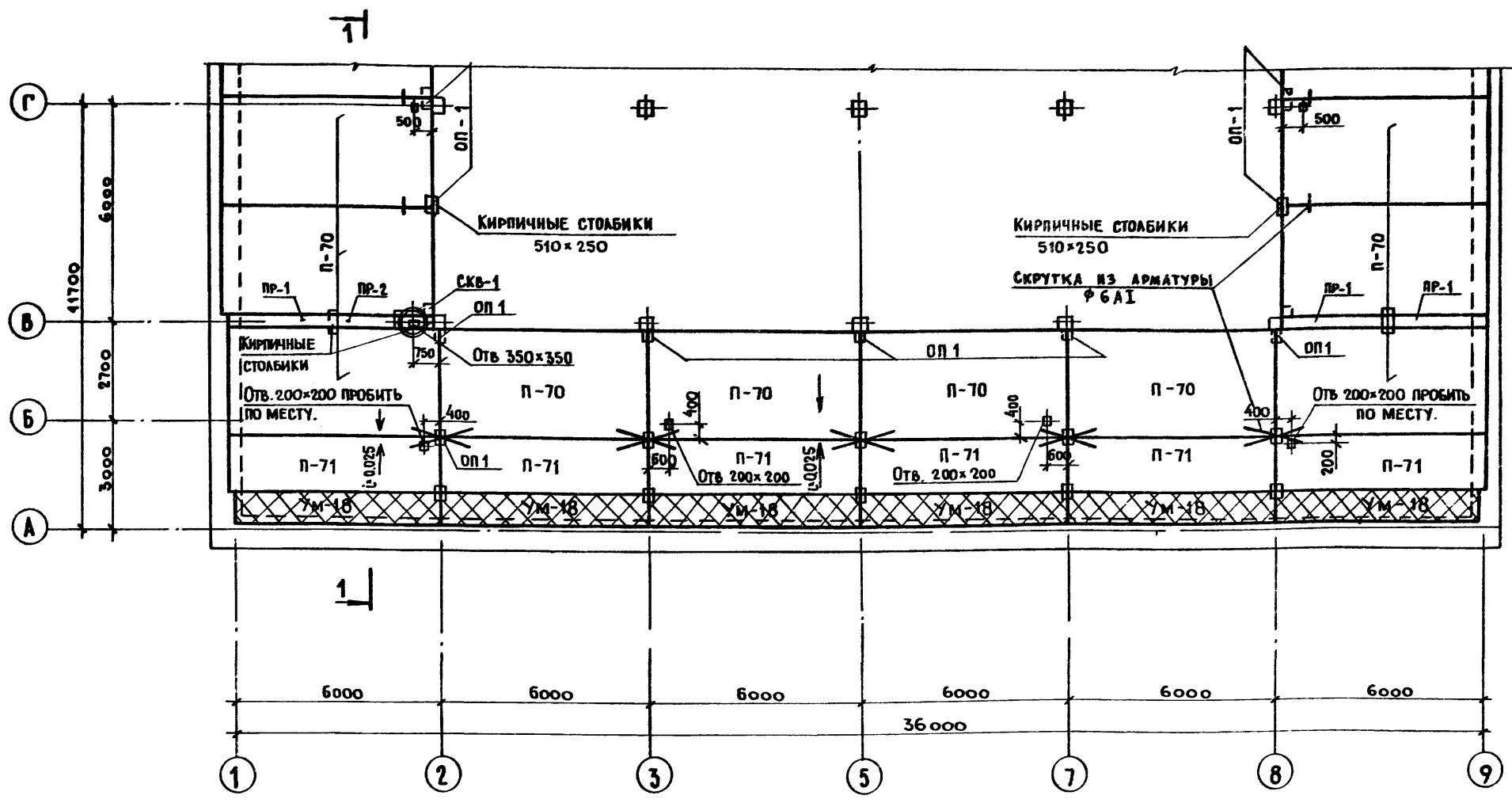
ПРИВЯЗАН:

Имя					
-----	--	--	--	--	--

ГИП	Гавриков
Н.КОНТР.	Смирнова
НАЧ.ОТД.	Иванчиков
ГЛАВ.КОНС.	Харламов
РУК.ГР.	Мазур
ИСПОЛ.	Нечедова

284-4-112.86		КЖ
БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ		
СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	23	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7.200 В Осях Г-И		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КРОВЛИ В ОСЯХ А-Г.



Альбом 1/2

Типовой проект 284-4-112.86

СОГЛАСОВАНО:

ГРУППА В.К. ПУШКИНА

ГРУППА О.Б. ОДРИНА

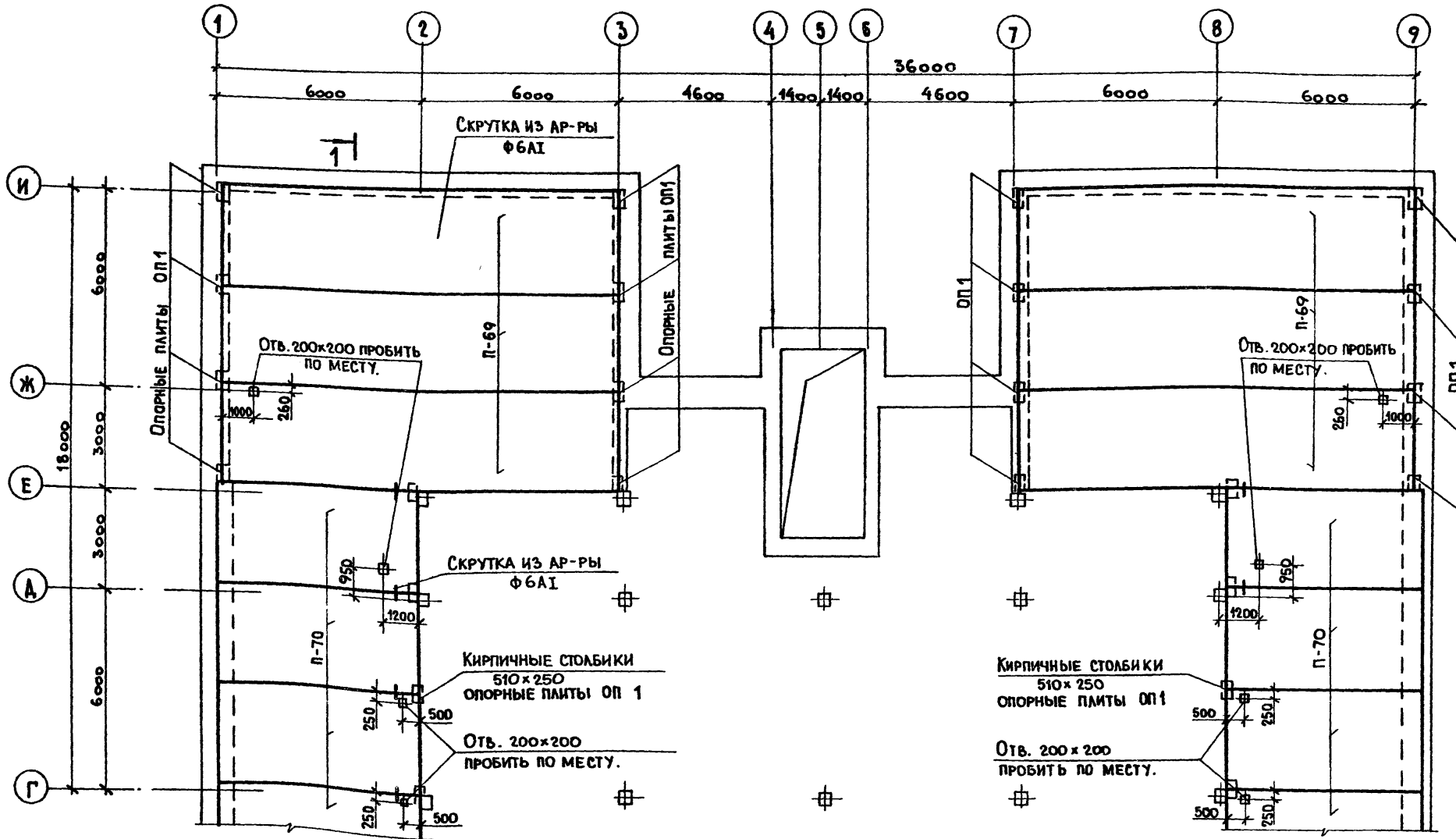
ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. № ИВ. №

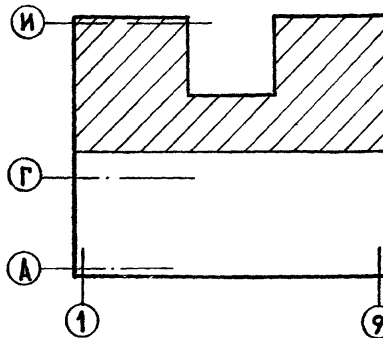
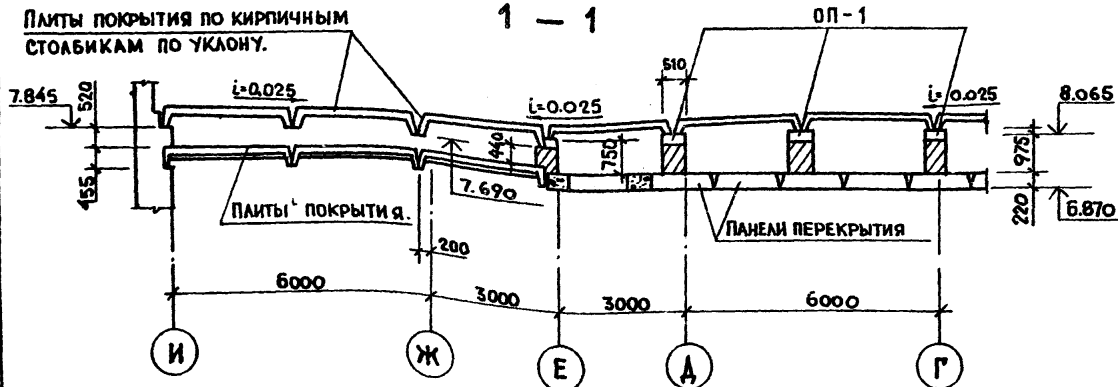
ГИП	Гавриков		284-4-112.86	К Ж
И.КОНТР.	Смирнова		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЫЯ В СМЕНУ.	
НАЧ.ОТД.	Иванчиков		СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛА.КОНСТ.	Араамов		Р	24
РУК.ГР.	Мазур		ГИПРОК ОММУНСТРОЙ г. Москва.	
ПРИВЯЗАН:				
ИВ. №				



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КРОВЛИ В ОСЯХ Г-И



ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ ПО УКЛОНУ.



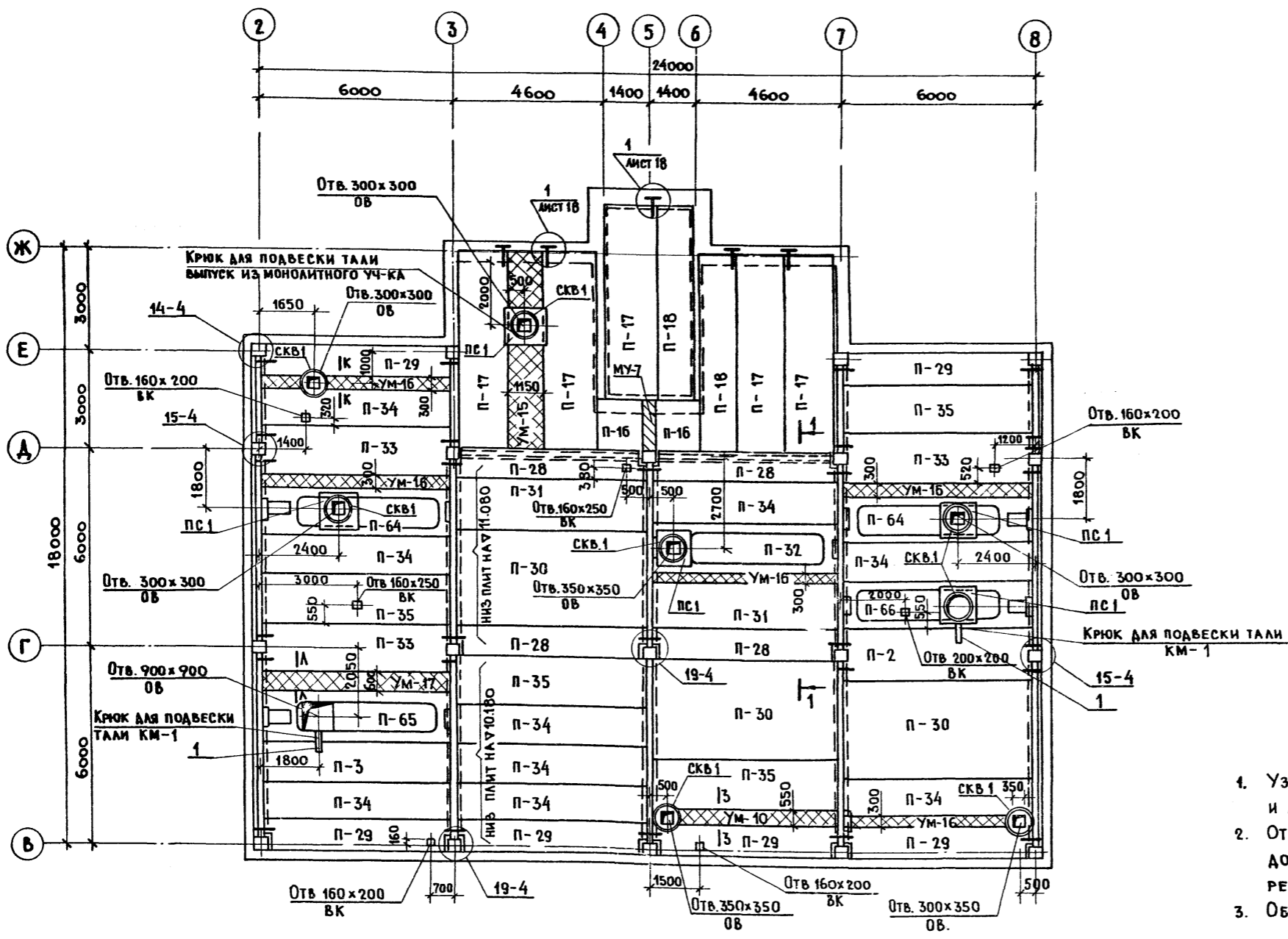
Альбом 3/2  
Типовой проект 284-4-112 86  
СОГЛАСОВАНО:  
ГРУППА ОК. ПУШКИНА  
ГРУППА ОБ. ОПАРНИНА  
ИЗМ. ПОДА. ПОДП. И ДАТА  
ВЗНМ. ИМБ. №

ГИ П	ЛАВРИКОВ			284-4-112 86	К Ж	
КОНТР.	СМИРНОВА					
НАЧ. ОТД.	ИВАНЧИКОВ					
Л. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ					
РУК. ГР.	МАЗУР			БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ		
ПРИВЯЗАН				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	25	
ИМБ. №				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КРОВЛИ В ОСЯХ Г-И.		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА.

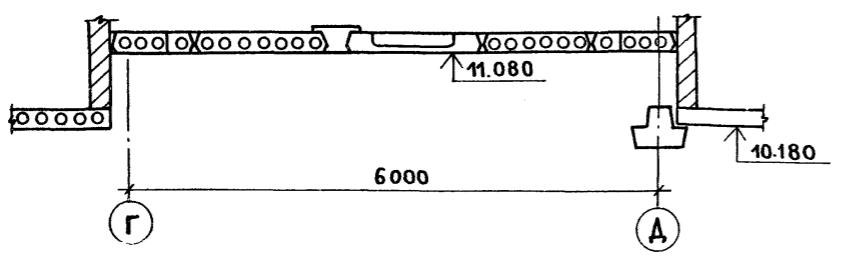
Альбом 1/2

Типовой проект 284-4-112.86

СОГЛАСОВАНО:  
 ГРУППА ВК ПУШКИНА  
 ГРУППА ОБ ОЛЕНЧИНА  
 ИВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛ. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВ. №



1 - 1



1. Узлы смотри серию 1020-1/83 выпуск 6-1 и лист 18.
2. Отверстия в плитах размером 200x200 и менее допускается пробивать по месту не задевая ребер плит.
3. Общие примечания см. лист 22.

Г.И.П.	АВРИКОВ		284-4-112.86 - КЖ		
И.КОНТР.	СМИРНОВА		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЗЬЯ В СМЕНУ.		
НАЧ. ОТА	ИВАНЧИКОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.А. КОНСТ.	ХАРАМОВ		Р	26	
РУК. ГР.	МАЗУР		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		
ПРИВЯЗАН:					
ИВ. №					

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0.000

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса кг, Прим. Includes items like плиты перекрытия, кжи, пк, прс, анкер, крюк, уголок.

Альбом 1/2
Титульный проект 284-4-112.86
Взам. инв.н
Подл. и дата
Инв. н подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса кг, Прим. Includes items like листы, анкер, соединительные элементы.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.600

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса кг, Прим. Includes items like плиты перекрытия, кжи, пк, прс, анкер, козырек.

Administrative block containing project details: 284-4-112.86 КЖ, БАНЯ НА 100 МЕСТ СПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ, and approval signatures.

Table with header 'Привязан:' and empty rows for drawing references.

Альбом I/2  
Типовой проект 284-4-112.86  
Имя, фамилия, должность, дата, ведомство

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 7.200

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
		Плиты перекрытия			
П-1	1.041.1-2.1.300-02	ПК 56.15-8А IV T	8	2 600	
П-4	1.041.1-2.6.200.00-08	ПРС 56.15-10А IV T	1	2 890	
П-6	КЖИ.21.00.0	ПМ 56.15-12А IV T-3	8	4 600	
П-8	КЖИ.24.00.0	ПМ 56.15-8А IV T	31	4 620	
П-9	КЖИ.23.00.0	ПРС 56.15-12А IV T	4	2 890	
П-10	1.041.1-2.1.600-02	ПК 56.9-10А IV T	2	1 700	
П-16	1.243.1-4-200	ПТ 8-16.14	2	448	
П-23	1.041.1-2.1.700-01	ПК 56.30-9А IV T	4	5 000	
П-24	1.141-1.63.200-01	ПК 60.15-8А T V T	2	2 800	
П-25	1.141-1.63.300-01	ПК 60.12-8А T V T	4	2 100	
П-41	КЖИ.29.00.0	ПРС 56.15-12А IV T-6	4	2 890	
П-52	КЖИ.33.00.0-01	ПРС 56.15-10А IV T-1	1	2 890	
П-56	КЖИ.29.00.0-02	ПРС 56.15-12А IV T-16	1	2 890	
П-57	КЖИ.28.00.0-02	ПРС 56.15-12А IV T-17	1	2 890	
П-58	КЖИ.31.00.0	ПРС 56.15-12А IV T-18	1	2 890	
П-59	КЖИ.31.00.0-01	ПРС 56.15-12А IV T-19	1	2 890	
П-60	КЖИ.31.00.0-02	ПРС 56.15-12А IV T-20	1	2 890	
П-61	КЖИ.29.00.0-03	ПРС 56.15-12А IV T-21	1	2 890	
П-62	КЖИ.30.00.0	ПРС 56.15-12А IV T-22	1	2 890	
П-63	КЖИ.32.00.0-01	ПРС 56.15-12А IV T-23	1	2 890	
		Плиты покрытия			
П-68	1.465.1-3/80.1-1-01	1ПГ12-2А IV T	6	6 200	
П-69	-05	1ПГ12-6А IV T	6	6 200	
П-70	ГОСТ 22701.0-77 22701.5-77	ПГ-4А IV T	16	2 650	
П-71	1.465-7 в.3 ч.1	ПА-IV 1.5 x 6 -2	6	1 500	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
ПР-1	1.138-10.2.80000	2ПР10-29.38.22	3	620	
ПР-2	1.138-10.2.50000-03	2ПР6-20.38.14	1	275	
		ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ			
ОП-1	1.225-2.11-4.0.0.0-02	Опорная плита ОП5.4-Т	54	70	
		Участки монолитные			
Ум-3	лист 29	Монолитный участок Ум-3	6		
Ум-6	лист 30	Ум-6	2		
Ум-7	лист 31	Ум-7	1		
Ум-10	лист-32	Ум-10	2		
Ум-13	лист 33	Ум-13	1		
Ум-14	лист 32	Ум-14	2		
Ум-18	лист 34	Ум-18	6		
Ум-20	лист 34	Ум-20	1		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
СКВ-1	1.269.1-4.100	СТАКАН СКВ7.7	1	700	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛ-ТЫ			
А-1	КЖИ.34.00.0	АНКЕР А-1	16		
А-2	КЖИ.35.00.0	А-2	18		
А-3	КЖИ.36.00.0	А-3	8		
А-4	КЖИ.37.00.0	А-4	5		
А-5	КЖИ.38.00.0	А-5	2		
А-6	КЖИ.39.00.0	А-6	1		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛ-ТЫ			
МС-13	1.020-1/83.6-1.084.14.011.600	СОЕД. ЭЛЕМЕНТ МС-13	24		
МС-16	1.020-1/83.7-1 50-01	МС-16	2		
МС-17	1.020-1/83.6-1.084.16.011.350	МС-17	2		
МС-18	1.020-1/83.6-1.084.14.011.350	МС-18	2		
МС-20	1.020-1/83.7-1 50-03	МС-20	4		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
		Плиты покрытия			
П-2	1.041.1-2.1.500-03	ПК 56.15-10А IV T-3	1	2 600	
П-16	1.243.1-4-200	ПТ 8-16.14	2	448	
П-17	1.141-1.63.200-07	ПК 60.15-6А T V T	5	2 800	
П-18	1.141-1.63.300-07	ПК 60.12-6А T V T	2	2 100	
П-28	1.041.1-2.1.600	ПК 56.9-4А IV T	4	1 700	
П-29	1.041.1-2.1.600-01	ПК 56.9-6А IV T	6	1 700	
П-30	1.041.1-2.1.700-23	ПК 56.30-6А IV T	3	5 000	
П-31	1.041.1-2.1.300-24	ПК 56.15-4А IV T	2	2 600	
П-32	1.041.1-2.6.2.0.000-04	ПРС 56.15-6А IV T-1	1	2 890	
П-33	1.041.1-2.1.300-25	ПК 56.15-6А IV T-3	3	2 600	
П-34	1.041.1-2.1.100-21	ПК 56.12-6А IV T	9	2 000	
П-35	1.041.1-2.1.300-25	ПК 56.15-6А IV T	4	2 600	
П-64	КЖИ.25.00.0-02	ПРС 56.15-6А IV T-2	2	2 890	
П-65	КЖИ.32.00.0-02	ПРС 56.15-10А IV T-4	1	2 890	
П-66	КЖИ.25.00.0-01	ПРС 56.15-10А IV T-5	1	2 890	
П-3	1.041.1-2.1.100-02	ПК 56.12-8А IV T	1	2 000	
ПС-1	1.269.1-4.200	Подстаканник ПС1.7	5	60	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
СКВ-1	1.269.1-4.100	СТАКАН СКВ7.7	8	700	
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ			
Ум-10	лист 32	Участок монолитный Ум-10	1		
Ум-15	лист 33	Ум-15	1		
Ум-16	лист 33	Ум-16	5		
Ум-17	лист 33	Ум-17	1		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛ-ТЫ			
А-1	КЖИ.34.00.0	АНКЕР А-1	5		
КА-1	КЖИ.22.00.0	Крюк для подвески тали	2		
МС-10	1.020-1/83.7-1 30-02	СОЕДИНИТЕЛЬН. ЭЛ-Т МС-10	5		
МС-12	1.020-1/83.6-1 084.22.011.640	МС-12	5		
МС-17	1.020-1/83.6-1.084.16.011.350	МС-17	16		
МС-18	1.020-1/83.6-1.084.14.011.350	МС-18	32		
МС-22	1.020-1/83.6-1.084.360.10.070.360	МС-22	16		
МС-23	1.020-1/83.6-1.084.100.10.060.110	МС-23	5		
поз.1		Уголок 675x5 ГОСТ 8510-72* 675x5 ГОСТ 8510-72* 2-500	2	2,90	

284-4-112.86 КЖ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

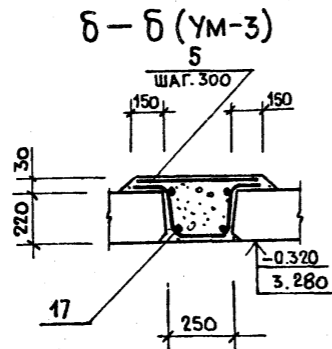
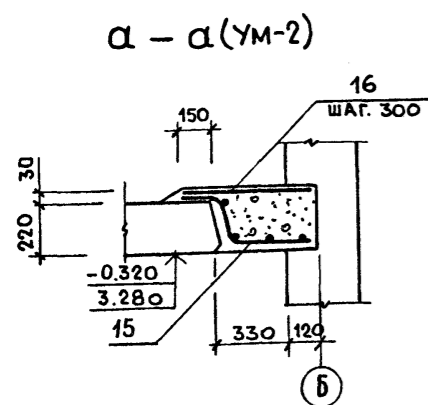
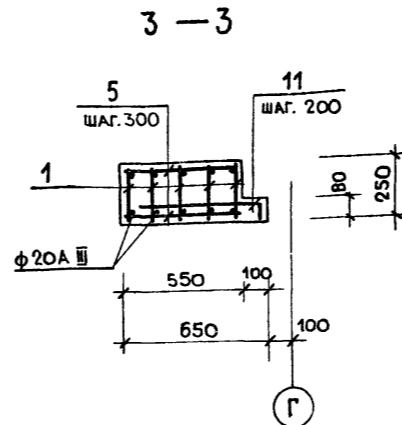
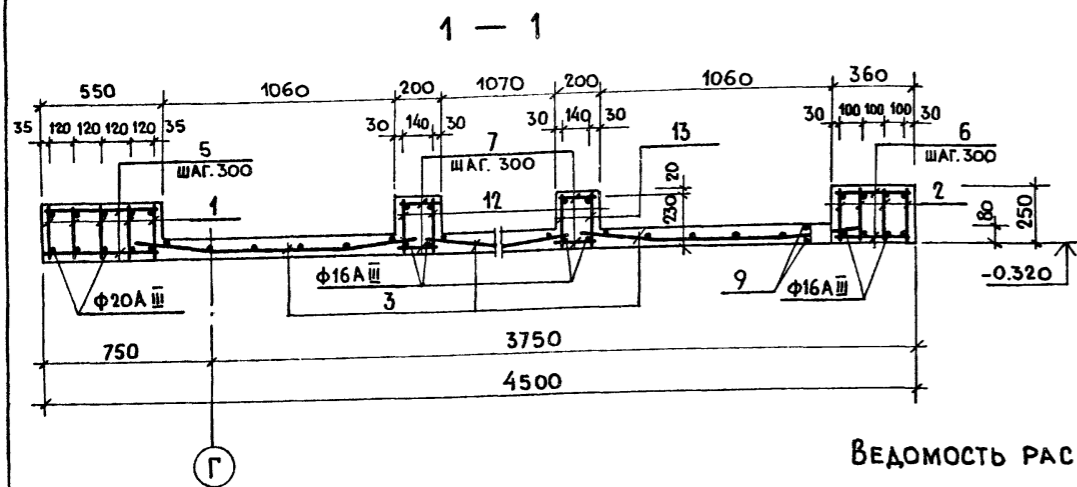
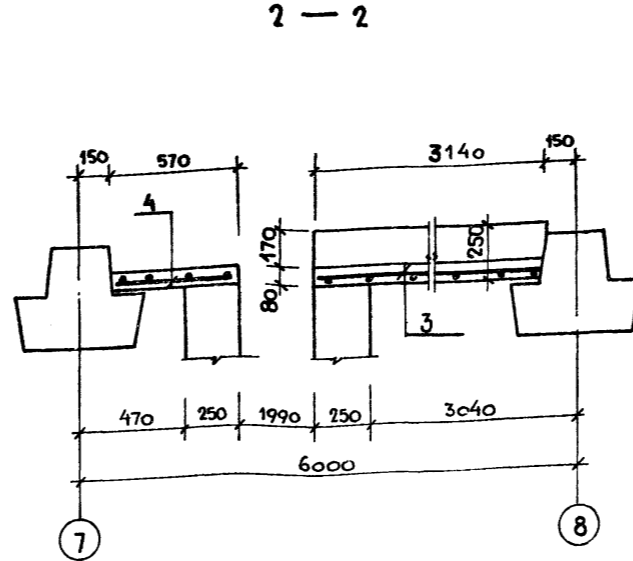
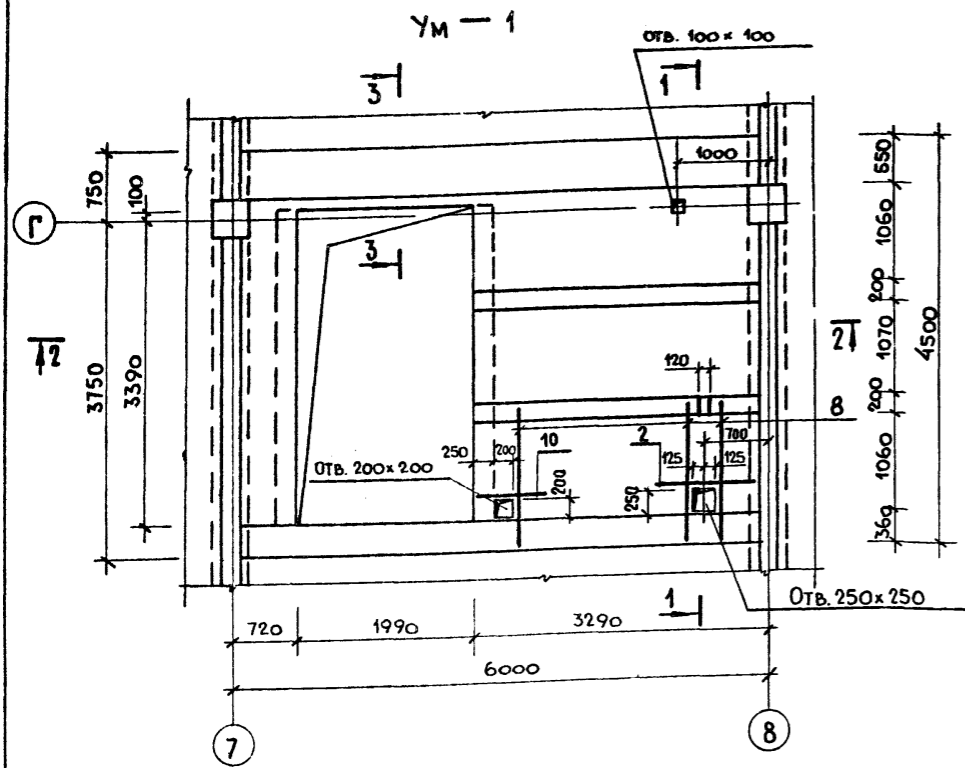
ГИП ГАВРИКОВ  
И.КОНТР. СМЕРНОВА  
НАЧ.ОТД. ИВАНЧИКОВ  
ГЛ.КОНСТ. ХАРАЛАМОВ  
РУК.ГР. ЛАЗУР  
Исполн. НЕФЕДОВА

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 28

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ (ОКОНЧАНИЕ) ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:

ИНВ. N



Ведомость расхода стали на один элемент, кг.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА									
	А I				А III					
	ГОСТ 5781-82*				Итого	ГОСТ 5781-82*				Итого
6	8	10	12	10		16	20			
УМ-1	85.39		28.8	25.0	139.19	7.98	55.6	69.5	133.08	272.3
УМ-2	10.84				10.84	3.5			3.5	14.34
УМ-3	10.46				10.46	7.0			7.0	17.46

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 ÷ УМ-3.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	1		КЖИ. 40.00.0	КАРКАС К-1	5	
А-4	2		КЖИ. 40.00.0-01	" К-2	4	
А-4	3		КЖИ. 44.00.0	СЕТКА С-1	3	
А-4	4		КЖИ. 45.00.0	" С-2	1	
А-4	12		КЖИ. 41.00.0	КАРКАС К-3	2	
А-4	13		КЖИ. 41.00.0-01	" К-4	2	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч	5			БАЛ ГОСТ 5781-82* l=540	38	0,12 кг.
Б.Ч	6			" l=340	38	0,08 кг.
Б.Ч	7			" l=180	44	0,04 кг.
Б.Ч	8			10А III ГОСТ 5781-82* l=1500	6	0,93 кг.
Б.Ч	9			" l=1100	2	0,68 кг.
Б.Ч	10			" l=850	2	0,52 кг.
Б.Ч	11			БАЛ ГОСТ 5781-82* l=500	10	0,10 кг.
МАТЕРИАЛ						
	14			БЕТОН МАРКИ 200	2,62	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	15		КЖИ. 46.00.0	СЕТКА С-3	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч	16			БАЛ ГОСТ 5781-82* l=560	18	0,12 кг.
МАТЕРИАЛ						
	14			БЕТОН МАРКИ 200	0,65	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	17		КЖИ. 47.00.0	СЕТКА С-4	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч	5			БАЛ ГОСТ 5781-82* l=540	18	0,12 кг.
МАТЕРИАЛ						
	14			БЕТОН МАРКИ 200	0,43	м <sup>3</sup>

Защитный слой бетона до низа рабочей арматуры - 30мм.

ГИП	ГАВРИКОВ								
И.КОНТР.	СМИРНОВА								
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧИКОВ								
Л.КОНСТ.	ЛАРКАНОВ								
РУК.ГР.	МАЗУР								
ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА								

284-4-112 86 КЖ

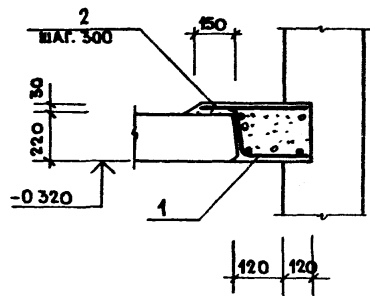
БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	29	

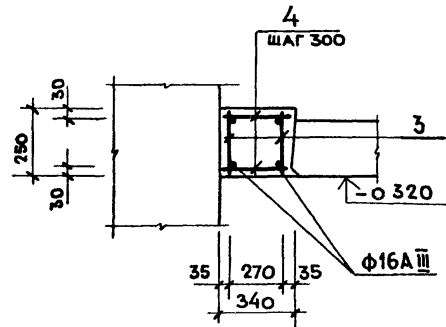
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ-1 ÷ УМ-3.

ГИПРОКОММУСТРОЙ Г. МОСКВА.

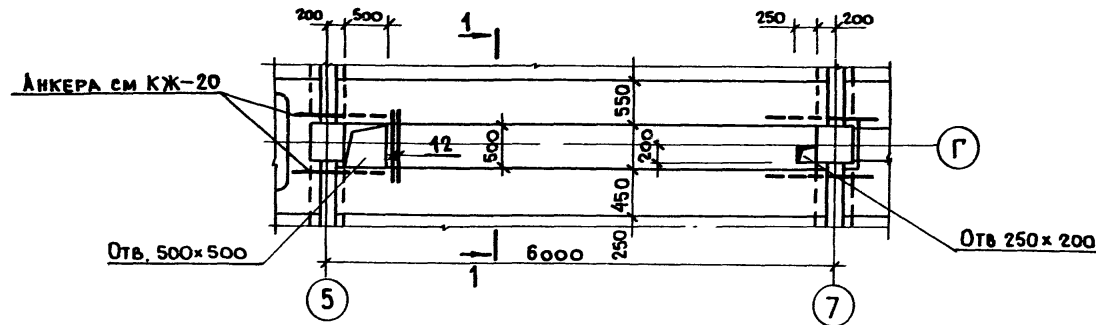
б - б (УМ - 4)



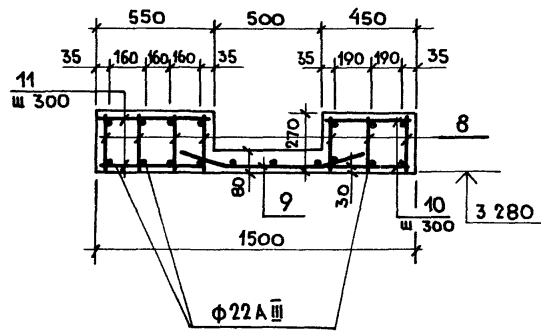
2 - 2 (УМ - 5)



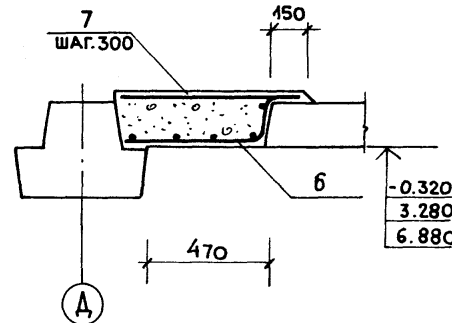
УМ - 12



1 - 1



e - e (УМ - 6)



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА								
	А I				А III				
	ГОСТ 5781-82*			Итого	ГОСТ 5781-82*			Итого	
6	10	12	10		16	18	22		
УМ-4	9.23	—	—	9.23	3.50	—	—	3.50	12.73
УМ-5	6.36	8.12	—	14.48	—	17.8	—	17.8	32.28
УМ-6	7.98	14.0	—	21.98	—	31.13	—	31.13	53.11
УМ-12	36.24	4.48	35.14	75.86	2.00	—	—	118.02	120.02
УМ-13	19.26	16.24	—	35.50	5.70	35.60	—	41.30	76.80
УМ-15	26.60	16.24	—	42.84	5.70	0.80	46.80	53.30	96.14
УМ-16	11.06	—	—	11.06	7.00	—	—	7.00	18.06
УМ-17	15.64	17.26	—	32.90	—	—	—	—	32.90

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ4÷УМ-6 и УМ-12

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
Монолитный участок УМ-4						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	1	КЖИ. 50.00.0	СЕТКА С-7	1		
ДЕТАЛИ						
Б.Ч	2		БАГ ГОСТ 5781-82* l=390	19	0,09 кг.	
МАТЕРИАЛ						
			БЕТОН МАРКИ 200	0,35 м <sup>3</sup>		
Монолитный участок УМ-5						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	3	КЖИ. 40.00.0-01	КАРКАС К-2	2		
ДЕТАЛИ						
Б.Ч	4		БАГ ГОСТ 5781-82* l=320	38	0,07 кг.	
МАТЕРИАЛ						
			БЕТОН МАРКИ 200	0,49 м <sup>3</sup>		
Монолитный участок УМ-6						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	6	КЖИ. 48.00.0	СЕТКА С-5	1		
ДЕТАЛИ						
Б.Ч	7		16A III ГОСТ 5781-82* l=740	19	1,17 кг.	
МАТЕРИАЛ						
			БЕТОН МАРКИ 200	0,32 м <sup>3</sup>		
Монолитный участок УМ-12						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	8	КЖИ. 65.00.0-01	КАРКАС КР-7	7		
А-4	9	КЖИ. 54.00.0	СЕТКА С-10	1		
ДЕТАЛИ						
Б.Ч	10		БАГ ГОСТ 5781-82* l=430	40	0,09 кг.	
Б.Ч	11		БАГ ГОСТ 5781-82* l=530	40	0,12 кг.	
Б.Ч	12		10A III ГОСТ 5781-82* l=800	4	0,50 кг.	
МАТЕРИАЛ						
			БЕТОН МАРКИ 200	1,74 м <sup>3</sup>		

Защитный слой бетона до низа рабочей арматуры-30мм.

Альбом I/2

Типовой проект 284-4-112.86

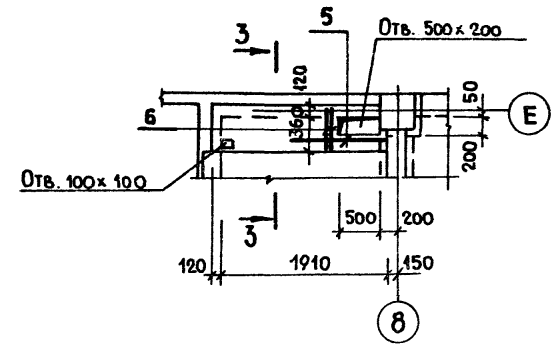
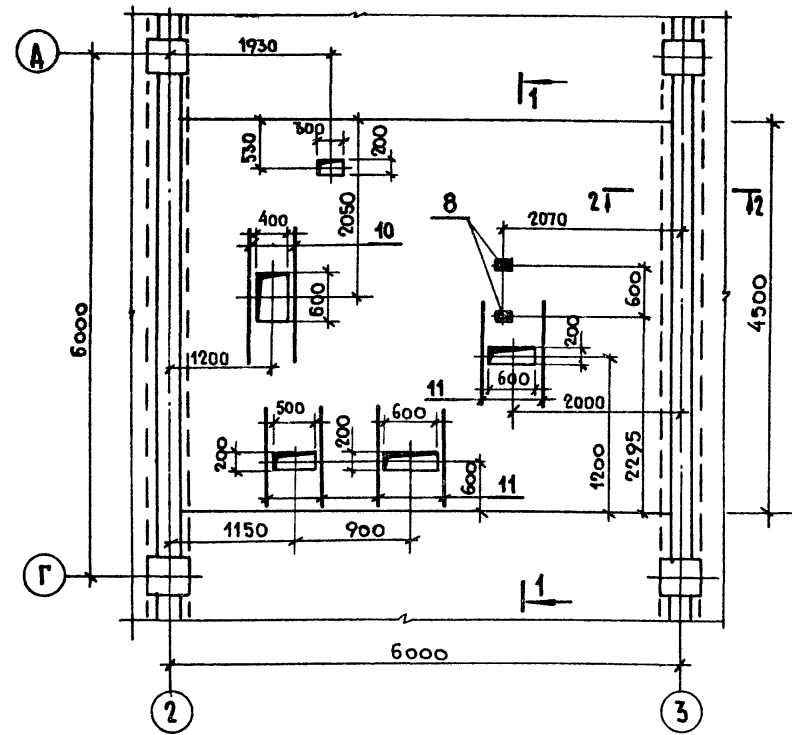
ИВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

ГИП	Гавриков		284-4-112.86	КЖ	
Н.КОНТР.	Смирнова				
НАЧ.ОТД.	Иванчиков				
ГЛ.КОНСТ.	Харамов		Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг. белья в смену.		
РУК.ГР.	Мазур				
ИСПОЛ.	Нефедова				
ПРИВЯЗАН			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	30	
ИВ. №			УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ-4÷УМ-6; УМ-12.		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Ум - 9

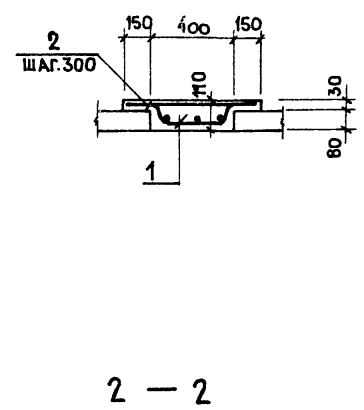
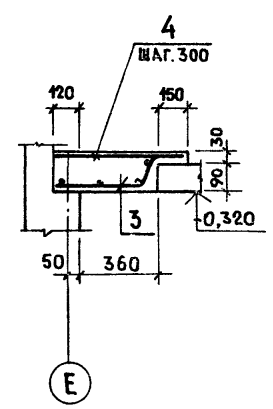
Ум - 8

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-7+УМ-9



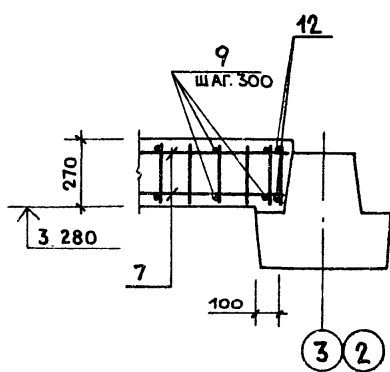
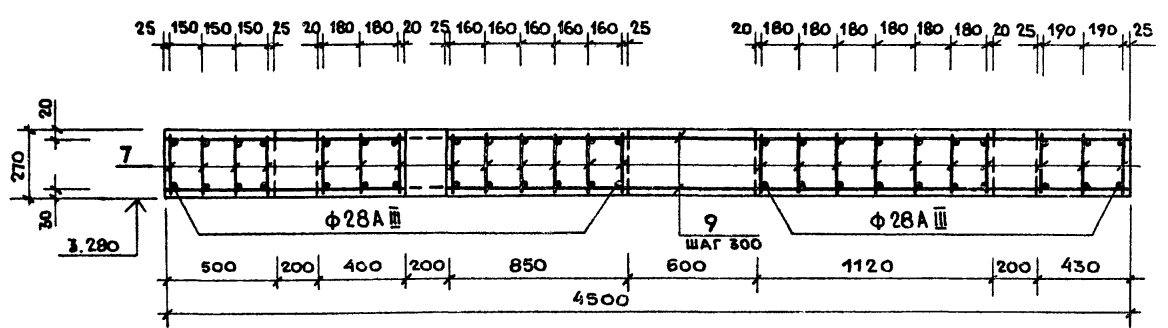
3 - 3

8 - 8 (УМ-7)



1 - 1

2 - 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-7						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		КЖИ.51.00.0	СЕТКА С-8	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	2			16А III ГОСТ 5781-82* l=680	5	1.07 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,07	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-8						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	3		КЖИ.49.00.0	СЕТКА С-6	i	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	4			16А III ГОСТ 5781-82* l=610	7	0,96 кг.
Б.Ч.	5			10А III ГОСТ 5781-82* l=1000	2	0,62 кг.
Б.Ч.	6			" l=750	4	0,46 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,08	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-9						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	7		КЖИ.43.00.0	КАРКАС КР-1	23	
A4	8		1.400-6/76 ВЫПУСК 1	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М8-10	2	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	9			6А I ГОСТ 5781-82* l=4470	38	0,99 кг.
Б.Ч.	10			10А I ГОСТ 5781-82* l=1450	4	0,9 кг.
Б.Ч.	11			" l=1150	12	0,71 кг.
Б.Ч.	12			16А III ГОСТ 5781-82* l=4470	4	7,05 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	7,05	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ОБЩАЯ МАССА
	АРМАТУРА		КЛАССА				АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ	
	А I	А III	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			
УМ-7	2,49	2,49	5,35	10	16	28	5,35	10	100x8	7,84
УМ-8	3,80	3,80	5,68	6,72	12,4					16,20
УМ-9	37,82	84,87	122,49	268,84	628,8	897,64	0,6	1,6	2,2	1022,33

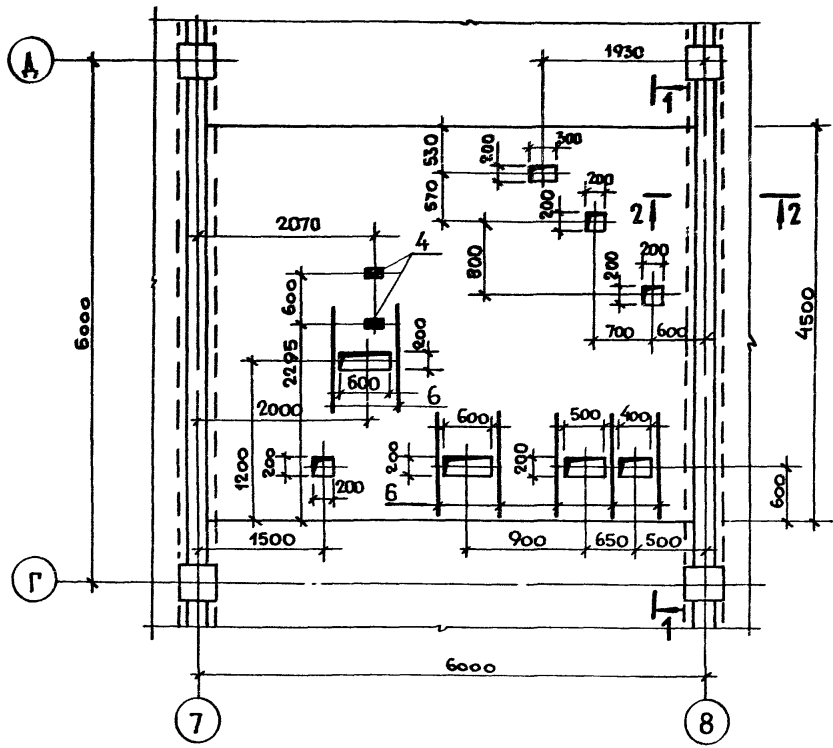
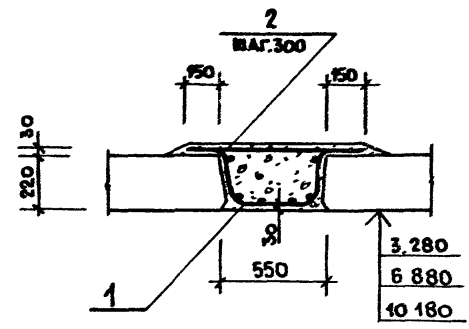
Защитный слой бетона до низа рабочей арматуры - 30мм.

ГИ П	ЛАВРИКОВ		284-4-112.86	КЖ	
Н.КОНТР.	СМИРНОВА				
НАЧ. СТО	ИВАНЧИКОВ				
ГЛАВ. КОНСТ.	ХАРАЛАНОВ				
РУК. ГР.	МАЗУР				
Исполн.	НЕФЕДОВА		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЫЯ В СМЕНУ		
ПРИВЯЗАН:			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	31	
ИНВ. №			УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ-7 - УМ-9.		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

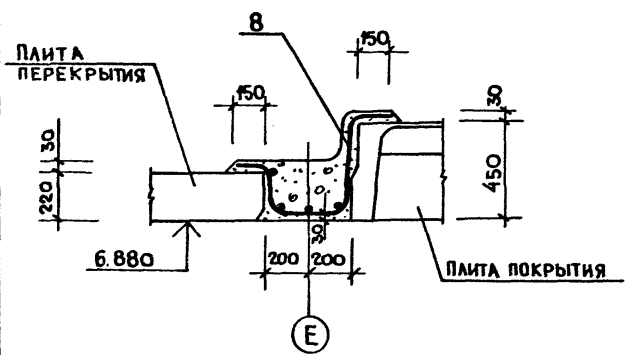


3-3 (УМ-10)

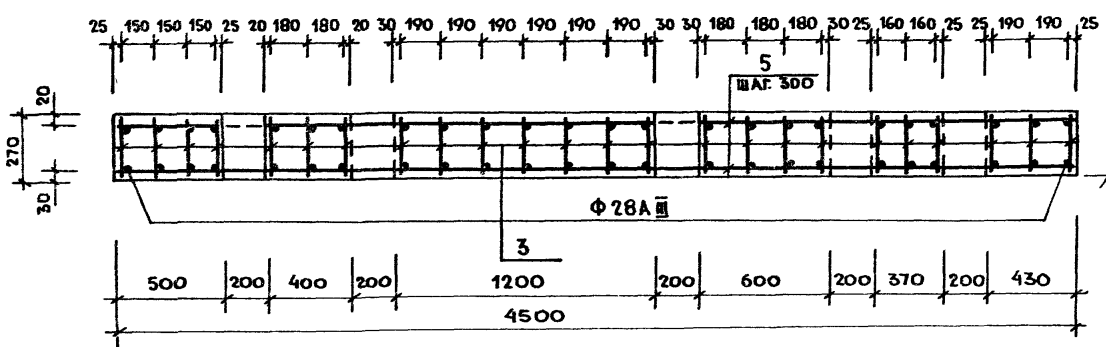
УМ-11



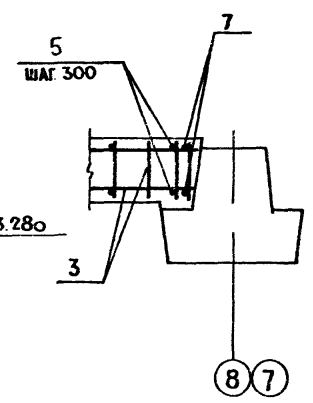
И-И (УМ-14)



1-1



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-10; УМ-11; УМ-14.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-10						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A-4	1		КЖИ.52 00.0	СЕТКА С-9	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	2			БАГ ГОСТ 5781-82* L=830	19	0,18 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,87	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-11						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A-4	3		КЖИ 43.00.0	КАРКАС КР-1	24	
	4		1400-6/76 Выпуск 1	ЗАКАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ МВ-Ю	2	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	5			БАГ ГОСТ 5781-82* L=4470	38	0,99 кг.
Б.Ч.	6			ЮАГ ГОСТ 5781-82* L=1150	14	0,71 кг.
Б.Ч.	7			КБА III ГОСТ 5781-82* L=4470	4	7,05 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	7,05	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-14						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A-4	8		КЖИ 53 00.0	СЕТКА С-11	1	
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,66	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						В СЕГО	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА							В СЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД			
	А I			А III							В СЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*						
УМ-10	18,68	7,00	25,68	—	—	—	25,68	—	—	25,68		
УМ-11	57,62	88,56	9,94	136,12	279,20	656,20	935,40	1071,52	0,60	1,60	2,20	1073,72
УМ-14	8,41	—	10,50	18,91	17,60	—	17,60	36,51	—	—	—	36,51

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И. АЛТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Гип. ЛАВРИКОВ  
 И. КОНТР. СМЕРНОВА  
 НАЧ. ОТД. ИВАНЧИКОВ  
 ГЛ. КОНСТ. ХАРАЛАНОВ  
 РУК. ГР. МАЗУР  
 Исполн. НЕФЕДОВА

284-4-112 86 КЖ  
 БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ  
 НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.

СТАДИЯ Лист Листов  
 Р 32

Участки монолитные  
 УМ-10; УМ-11; УМ-14.  
 ГИПРОКДМУНСТРОЙ  
 г. Москва

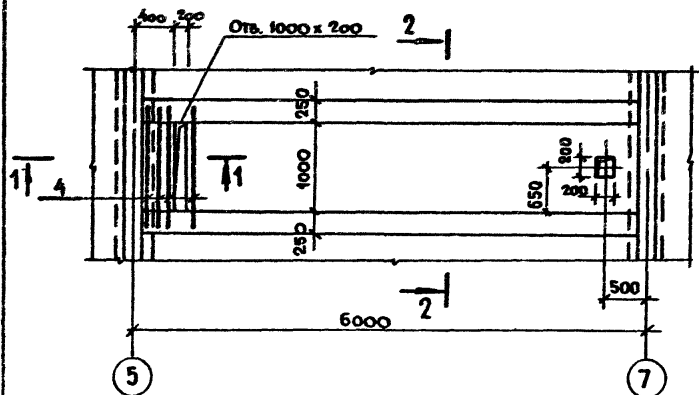


АЛБМ I/2

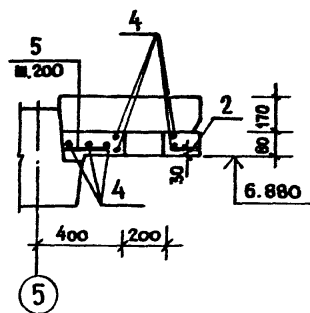
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

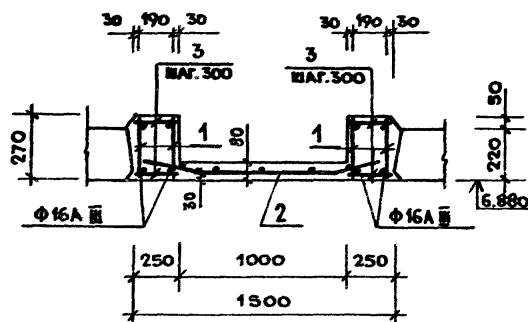
УМ - 13



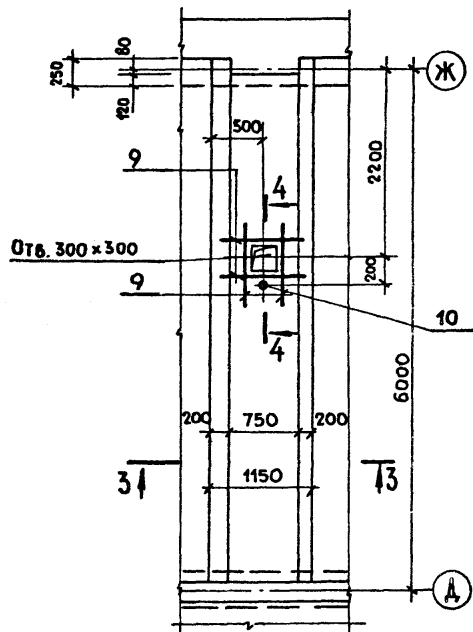
1 - 1



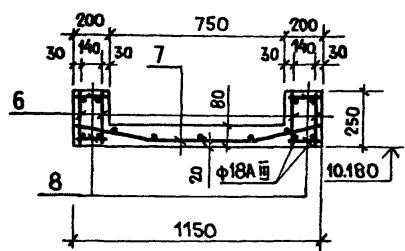
2 - 2



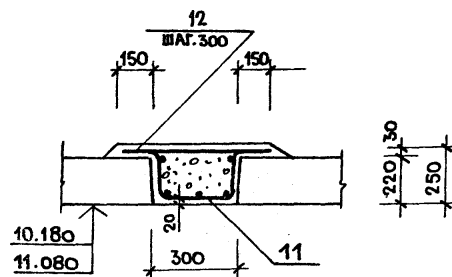
УМ - 15



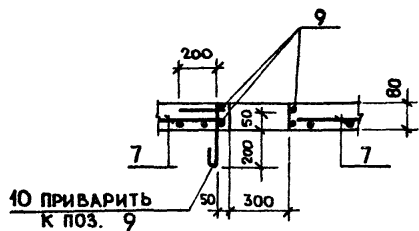
3 - 3



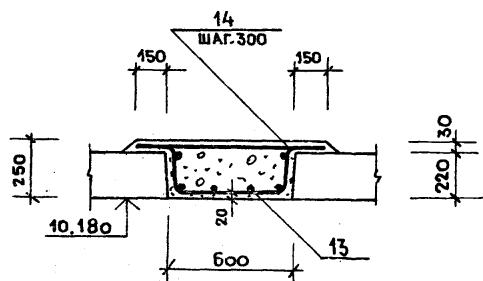
К - К (УМ - 16)



4 - 4



Л - Л (УМ - 17)



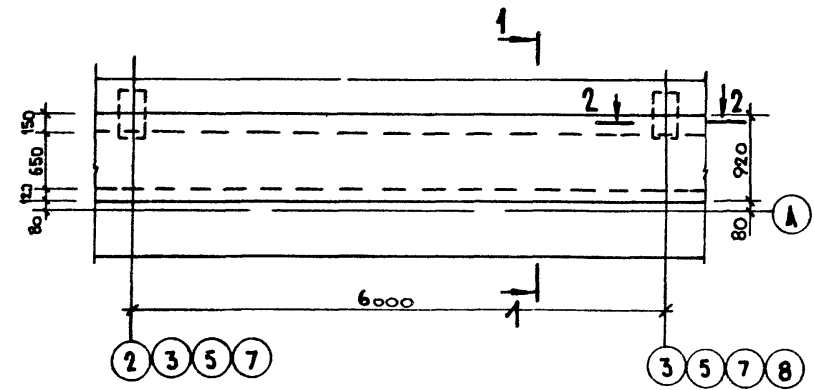
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-13; УМ-15 ÷ УМ-17

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-13						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A-4	1		КЖИ. 40.00.0-01	КАРКАС К-2	4	
A-4	2		КЖИ. 54.00.0-01	СЕТКА С-12	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	3			БА I ГОСТ 5781-82* ℓ=230	76	0,05 кг.
Б.Ч.	4			10A III ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	7	0,81 кг.
Б.Ч.	5			БА I ГОСТ 5781-82* ℓ=220	6	0,05 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	1,22	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-15						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A-4	6		КЖИ. 40.00.0-02	КАРКАС К-5	4	
A-4	7		КЖИ. 55.00.0	СЕТКА С-13	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	8			БА I ГОСТ 5781-82* ℓ=180	76	0,04 кг.
Б.Ч.	9			10A III ГОСТ 5781-82* ℓ=1150	8	0,71 кг.
Б.Ч.	10			16A III ГОСТ 5781-82* ℓ=500	1	0,79 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,91	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-16						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A-4	11		КЖИ. 56.00.0	СЕТКА С-14	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	12			БА I ГОСТ 5781-82* ℓ=580	19	0,13 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,48	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-17						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A-4	13		КЖИ 57 00 0	СЕТКА С-15	1	
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	14			10A I ГОСТ 5781-82* ℓ=880	19	0,54 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,90	м <sup>3</sup>

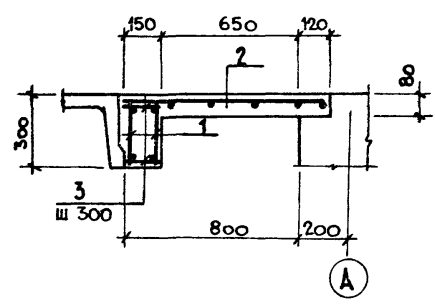
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ. ЛИСТ 30

ГИП	ГАВРИКОВ		284-4-112.86	КЖ	
И. КОНТР.	СМИРНОВА				
НАЧ. ОТД.	ИВАНЧИКОВ				
ГЛ. КОНС.	ХАРЛАМОВ		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.		
РУК. ГР.	МАЗУР				
Испол.	НЕФЕДОВА				
ПРИВЯЗАН:			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	33	
ИНВ. №			МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-13; УМ-15 ÷ УМ-17.		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

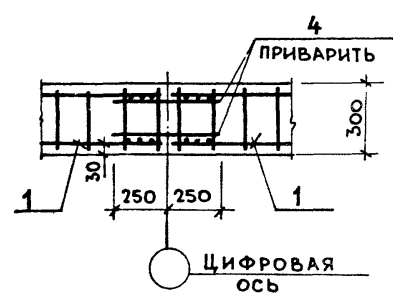
УМ - 18



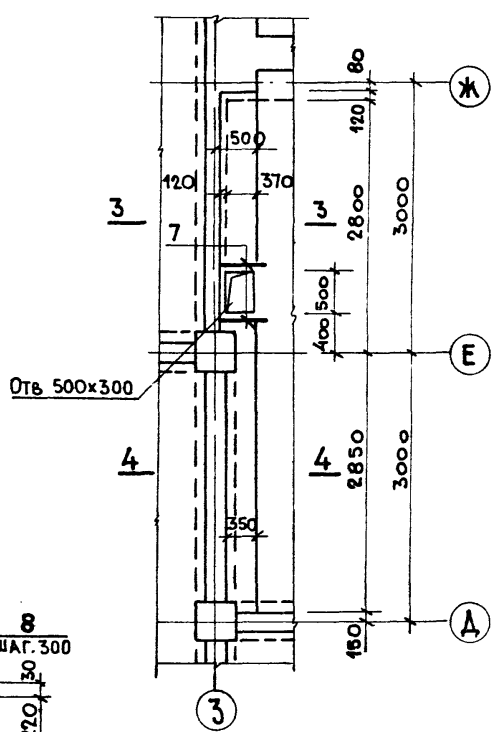
1 - 1



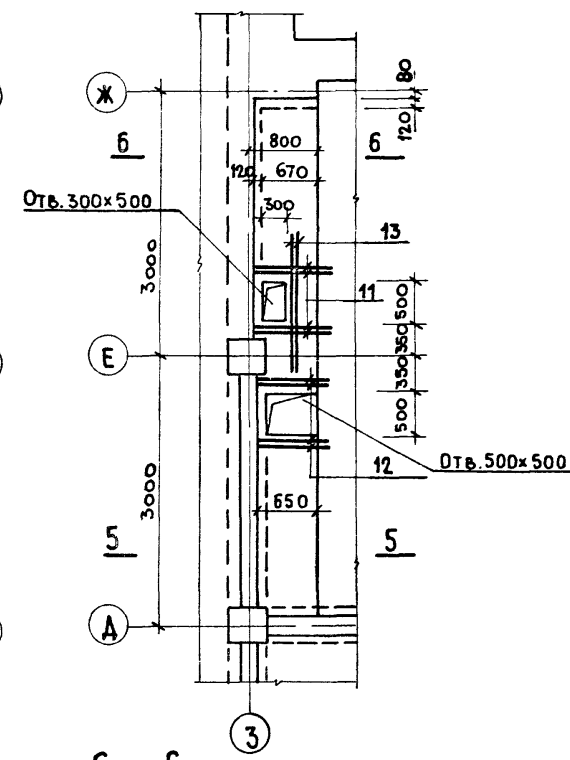
2 - 2



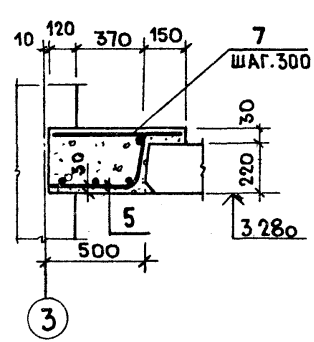
УМ - 19



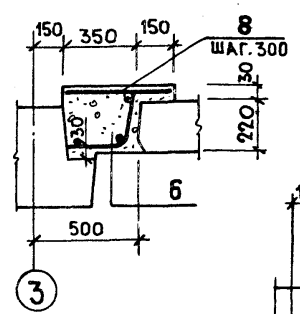
УМ - 20



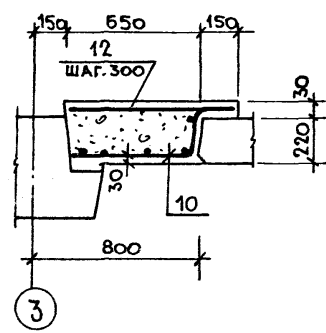
3 - 3



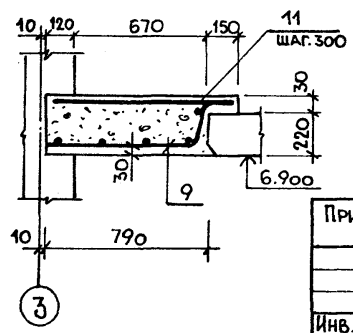
4 - 4



5 - 5



6 - 6



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-18 ÷ УМ-20

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-18						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	1		КЖИ. 42.00.0	КАРКАС К-6	2	
А-4	2		КЖИ. 58.00.0	СЕТКА С-16	1	
ДЕТАЛИ						
Б-4	3			БАГ ГОСТ 5781-82* $\ell=130$	40	0,03 кг.
Б-4	4			10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=500$	4	0,31 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,65	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-19						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	5		КЖИ. 59.00.0	СЕТКА С-17	1	
А-4	6		КЖИ. 60.00.0	" С-18	1	
ДЕТАЛИ						
Б-4	7			10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=620$	14	0,38 кг.
Б-4	8			" $\ell=480$	10	0,30 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	0,62	м <sup>3</sup>
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-20						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А-4	9		КЖИ 6100 0	СЕТКА С-19	1	
А-4	10		КЖИ 62 00 0	СЕТКА С-20	1	
ДЕТАЛИ						
Б-4	11			10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=920$	18	0,57 кг.
Б-4	12			" $\ell=780$	18	0,48 кг.
Б-4	13			10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=1500$	4	0,93 кг.
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН МАРКИ 200	1,05	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА					
	А I		А III			
	ГОСТ 5781-82*	Итого	ГОСТ 5781-82*	Итого		
	6	10		10	16	
УМ-18	18,83	7,38	26,21	1,24	18,88	20,12 46,33
УМ-19	8,43		8,43	11,87		11,87 20,30
УМ-20	14,26		14,26	26,19		26,19 40,45

В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКИ ВЫРЕЗАТЬ.

ГИП	ГЛАВКОНСТ.	И. КОНТР.	НАЧ. ОТД.	ГЛА. КОНСТ.	РУК. ГР.	ИСПОЛН.	284-4-112.86 КЖ	БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	СМИРНОВА	И. КОНТР.	ИВАНЧИКОВ	ГЛА. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	РУК. ГР.	МАЗУР	ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА	Р	34	ЛИСТОВ
УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ-18 ÷ УМ-20.								ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА				

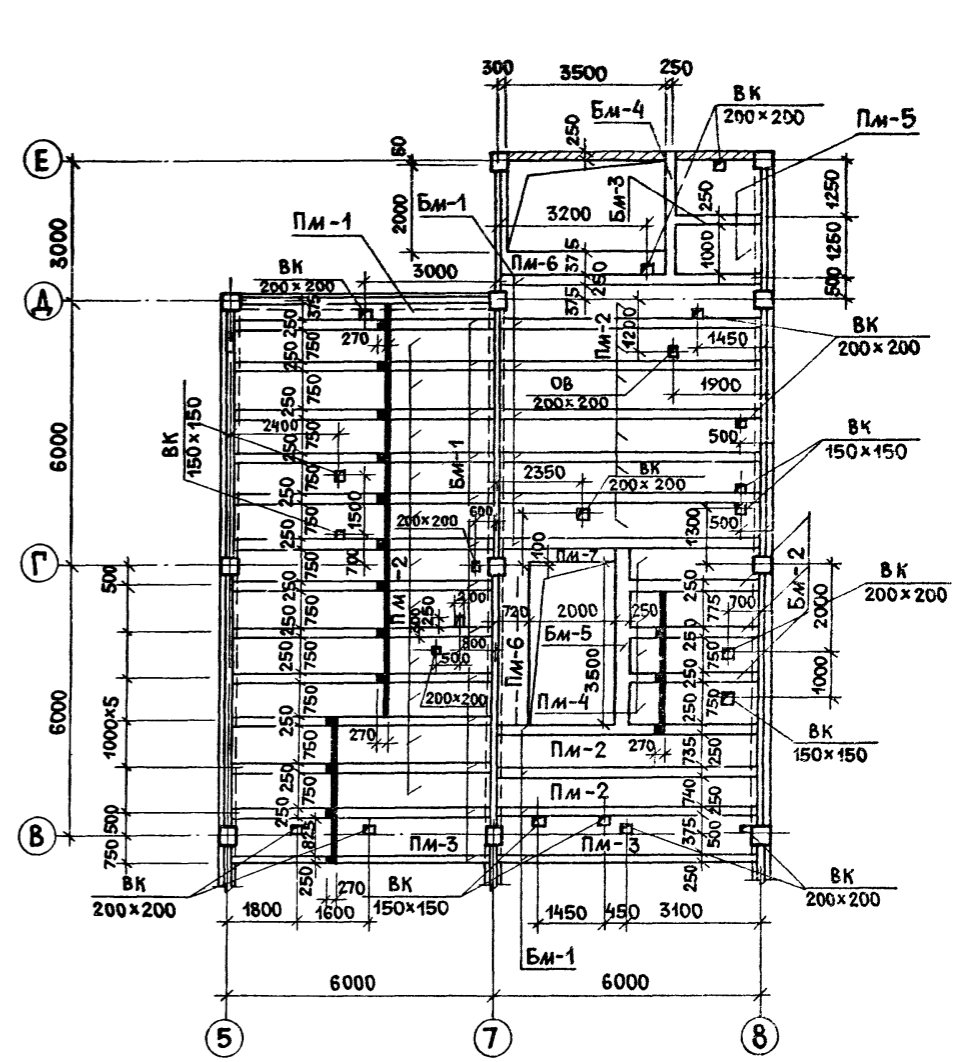
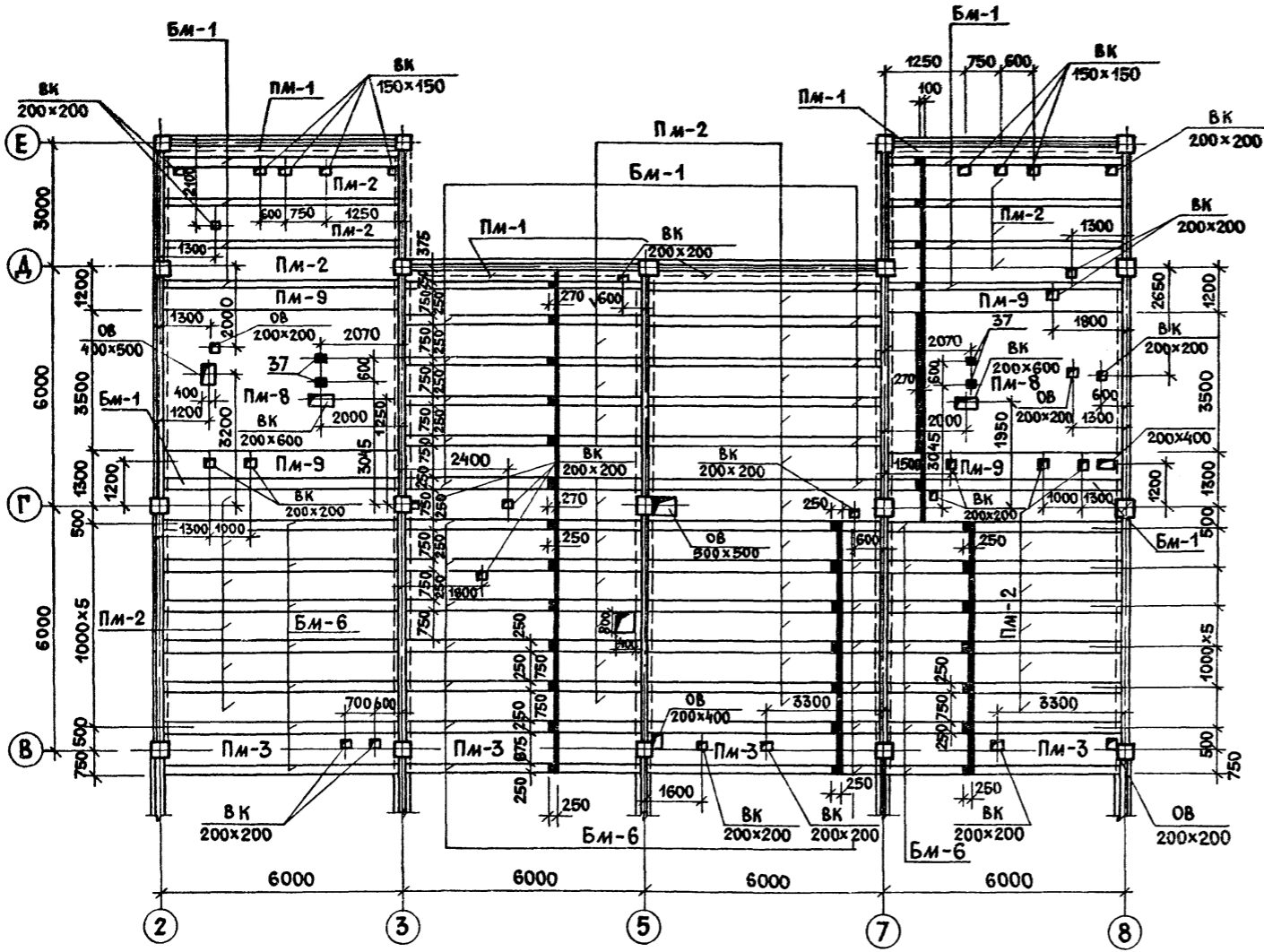
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Альбом I/2  
Типовой проект 284-4-112.86

Монолитное перекрытие МП-2  
на отм. 3.600

Монолитное перекрытие МП-1  
на отм. 0.000



Спецификацию монолитного перекрытия:  
МП-1 см. лист 36; МП-2 см. лист 38.

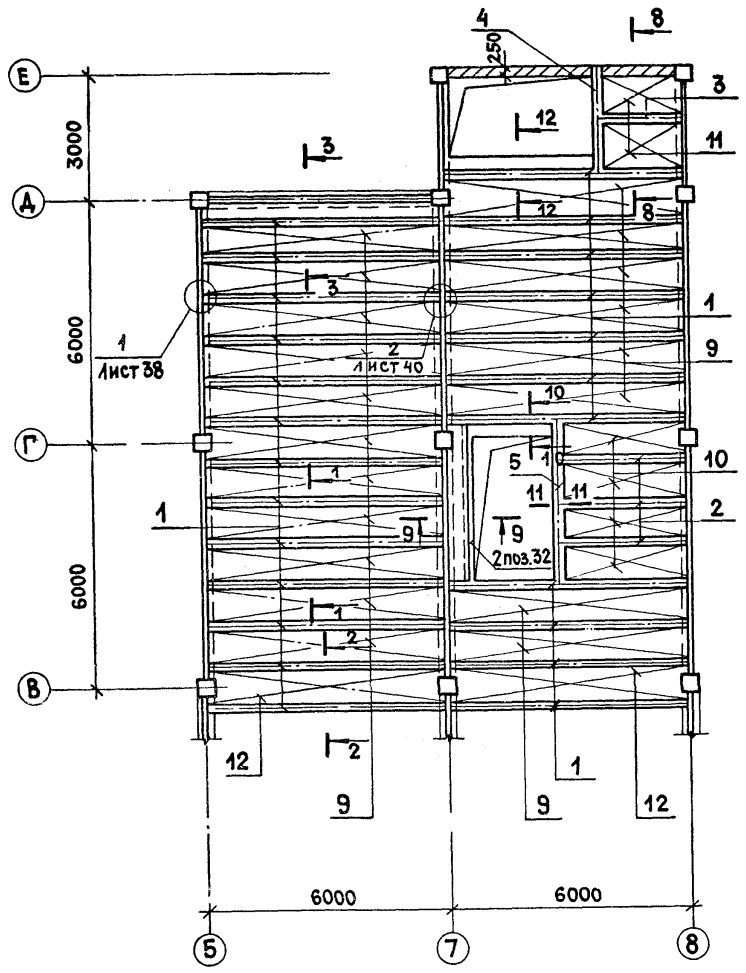
СОГЛАСОВАНО:
Группа ВК ПУШКИНА
Группа ОР ЮРАГИНА
Инв. N подл. ПОДЛ. и ДАТА
Взм. инв. N

ГИП	ГАВРИКОВ		284-4-112.86	КЖ	
Н.конт.	МАЗУР				
Нач.отд.	ИВАНЧИКОВ				
Гл.конс.	ХАРЛАМОВ		Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену		
Рук.гр.	ГУЗЕНКО				
Исполн.	НЕФЕДОВА				
Привязан			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	35	
Инв. N			Монолитное перекрытие МП 1 на отм. 0.000 и МП 2 на отм. 3.600 (вариант) Опалуека		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ МП-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ МП-1 (отм. 0.000)

Альбом I/2  
Типовой проект 284-4-112.86

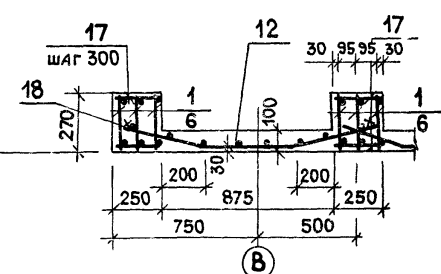
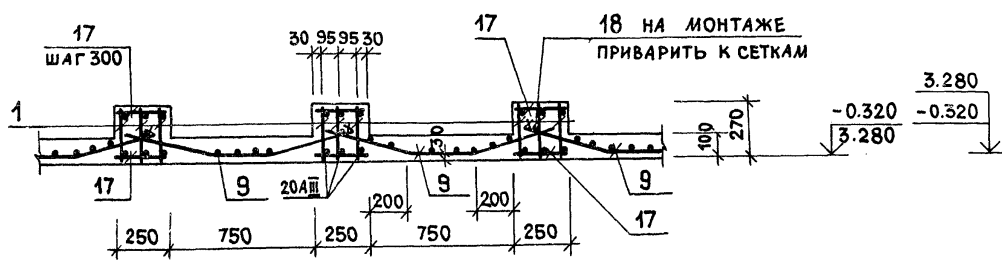


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				БАЛКА БМ-1 - шт.24		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	1		-КЖИ. 65.00.0	КАРКАС КР-6	72	
Б4	17			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=230$	960	0.05 кг
				БАЛКА БМ-2 - шт.3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	2		-КЖИ. 63.00.0	КАРКАС КР-2	9	
Б4	17			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=230$	66	0.05 кг
				БАЛКА БМ-3 - шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	3		-КЖИ. 63.00.0 - 01	КАРКАС КР-3	3	
Б4	17			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=230$	14	0.05 кг
				БАЛКА БМ-4 - шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	4		-КЖИ. 64.00.0	КАРКАС КР-4	3	
Б4	17			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=230$	16	0.05 кг
				БАЛКА БМ-5 - шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	5		-КЖИ. 64.00.0. - 01	КАРКАС КР-5	3	
Б4	17			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=230$	28	0.05 кг
				СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ		
Б4	22			16АІІІ ГОСТ 5781-82* $\ell=3400$	78	0.75 кг
Б4	28			ТО ЖЕ $\ell=1800$	26	0.37 кг
				ПЛИТА ПМ-1 - шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
Б4	29			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=400$	39	0.10 кг
Б4	25			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=5650$	2	1.25 кг
				ПЛИТА ПМ-2 - шт.19		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	9		-КЖИ. 66.00.0	СЕТКА С-1	19	
Б4	18			10АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=5650$	22	3.49 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ПЛИТА ПМ-3 - шт.2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	12		-КЖИ. 66.00.0 - 03	СЕТКА С-4	2	
Б4	18			10АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=5650$	2	3.49 кг
				ПЛИТА ПМ-4 - шт.4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	10		-КЖИ. 66.00.0 - 04	СЕТКА С-2	4	
Б4	24			10АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=3100$	3	1.92 кг
				ПЛИТА ПМ-5 - шт.2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
А4	11		-КЖИ. 66.00.0 - 02	СЕТКА С-3	2	
Б4	24			10АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=2100$	3	1.3 кг
				ПЛИТА ПМ-6 - шт.2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
Б4	32			16АІІІ ГОСТ 5781-82* $\ell=3900$	2	6.16
Б4	35			8АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=610$	28	0.24
Б4	35			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=3900$	6	0.87
Б4	36			8АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=510$	28	0.20
				ПЛИТА ПМ-7 - шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
Б4	35			8АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=610$	19	0.24 кг
Б4	34			6АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=2800$	3	0.62 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА МП-1		
				БЕТОН МАРКИ 200	19.60	м³
				СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ НА МП-1		
	37			УГОЛОК 100x8 ГОСТ 8509-72* $\ell=2000$ ВСТ. ЛСБ ГОСТ 380-71 $\ell=2200$	—	268.4 кг

1-1

2-2



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА								
	А ІІІ				А І				
	ГОСТ 5781-82*		Итого		ГОСТ 5781-82*		Итого		
МП-1	12	16	20	Итого	6	8	10	Итого	2571.87
	59.13	12.32	1002.96	1074.41	245.42	573.16	410.48	268.4	1487.46

Сечения: 3-3 см. лист 37;  
8-8 - 12-12 см. лист 38

ИНВ. И ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. ИВ.Н

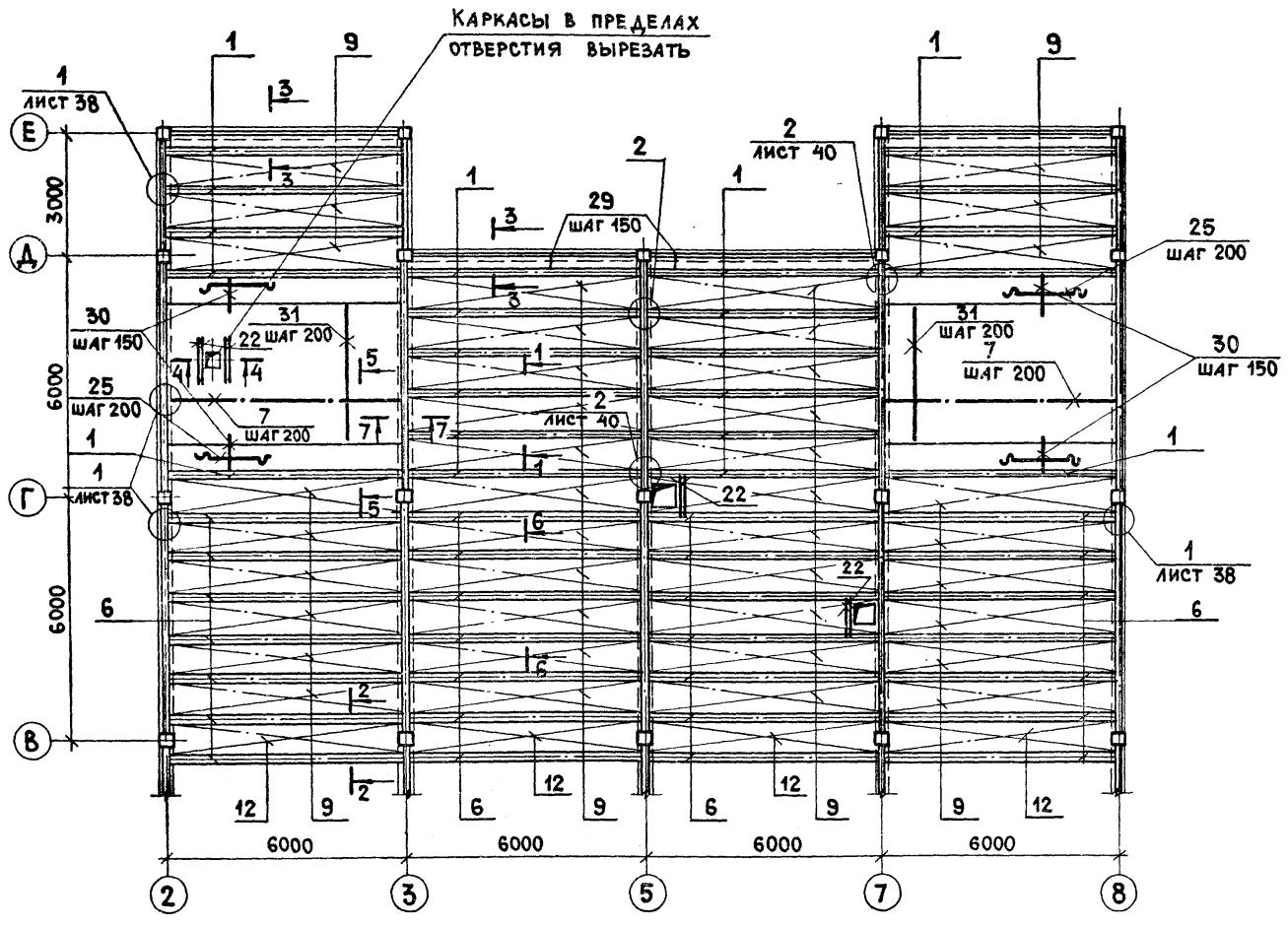
ГИП	Гавриков			284-4-112.86	КЖ
Н. КОНТР.	Мазур				
НАЧ. ОТД.	Иванчиков				
ГЛ. КОНС.	Харламов				
РУК. ГР.	Гузенко			Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену	
Исполн.	Исеева				
Привязан:					СТАДИЯ
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ
					Р 36
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ МП-1. Сечения 1-1; 2-2.					ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Альбом I/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

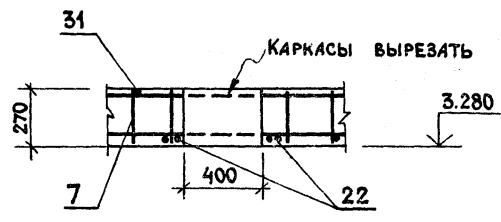
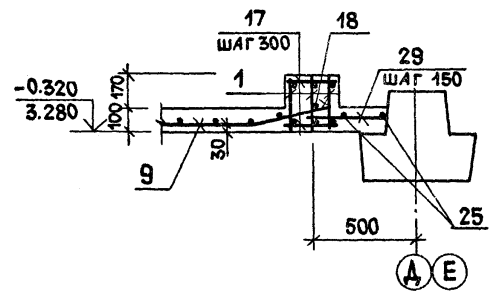
ИНВ. Н. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ МП-2

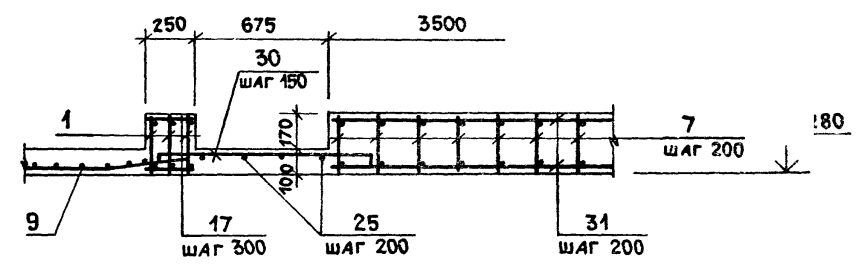


3-3

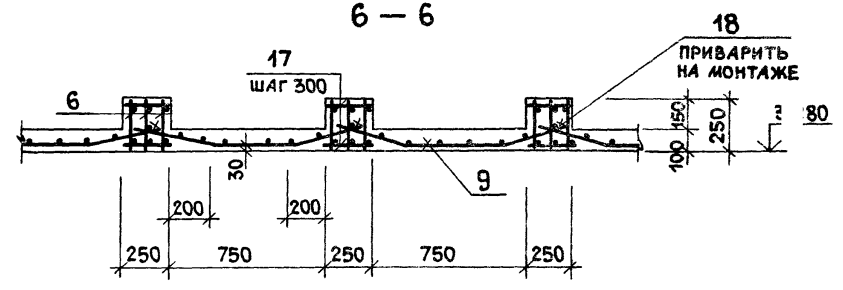
4-4



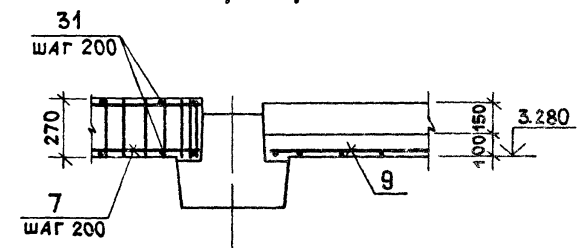
5-5



6-6



7-7



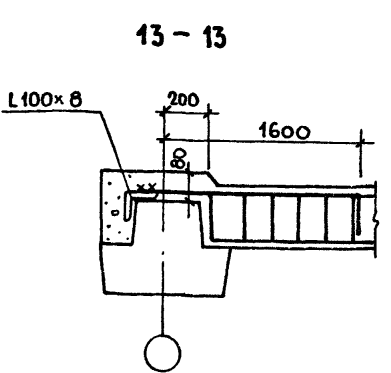
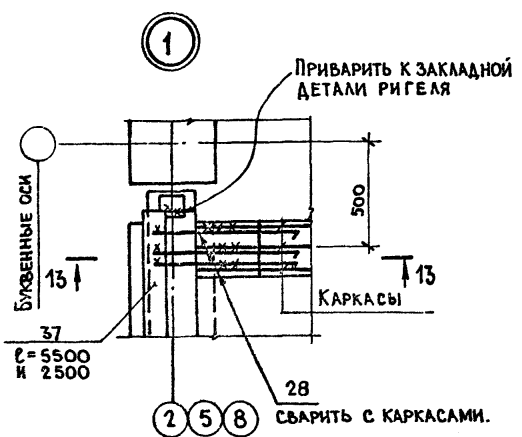
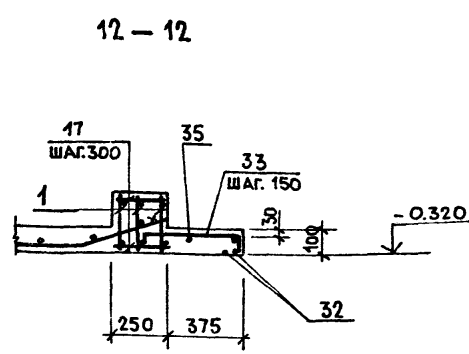
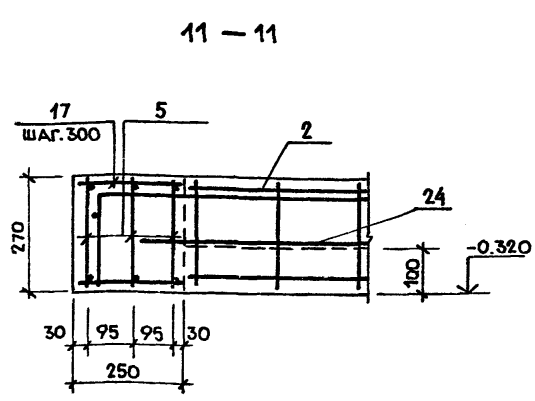
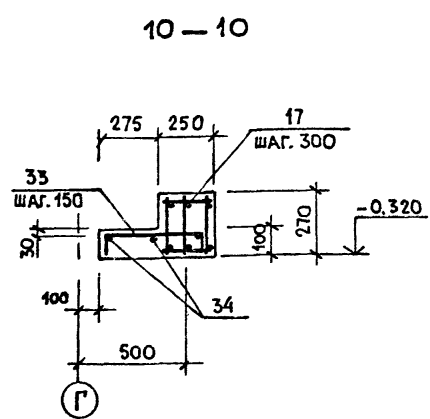
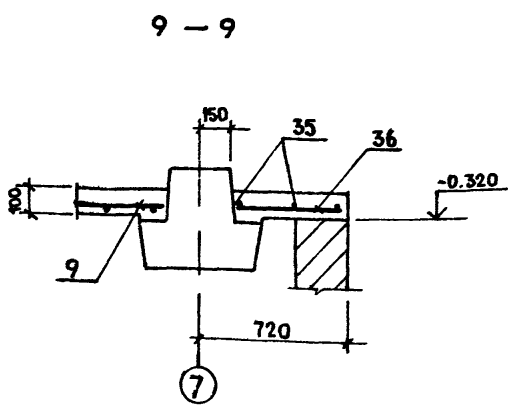
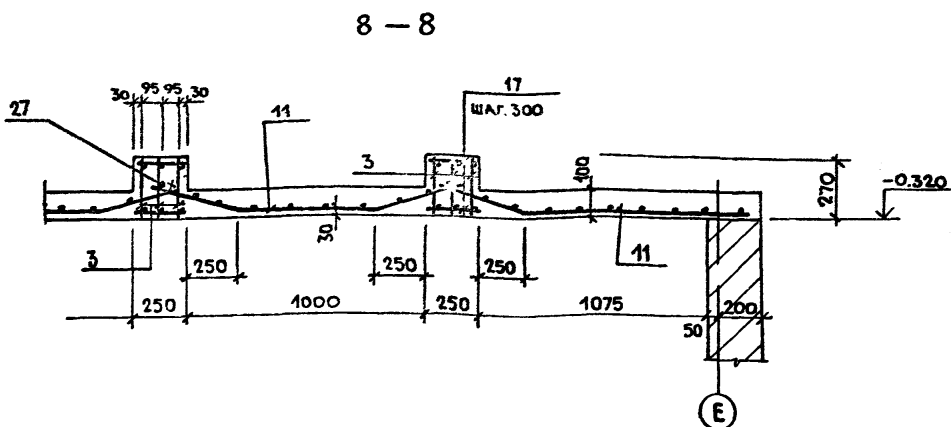
3 ЗЕРКАЛЬНО  
7

Сечения 1-1; 2-2 см. лист 36.  
 Спецификацию монолитного перекрытия МП-2 см. лист 38.  
 Ведомость расхода стали на монолитное перекрытие МП-2 см. лист 38.

ГИП	ФАБРИКОВ		284-4-112.86	КЖ		
Н. КОНТР.	МАЗУР					
НАЧ. ОТД.	ИВАНЧИКОВ					
ГЛ. КОНС.	ХАРЛАМОВ					
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО					
ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА		Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	37	
			СХЕМА АРМИРОВАНИЯ МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ МП-2 СЕЧЕНИЯ 3-3+7-7.	ГИПРОДКОММУНСТРОЙ г. Москва		

Привязан:

ИНВ. Н.			
---------	--	--	--



ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

Поз.	Эскиз
26	50   500   150
30	50   1080   150
33	50   510   150
22	100   3200   1100
28	1700   1100

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МП-2, кг.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА								ВСЕГО	ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД		
	А III				А I								
	ГОСТ 5781-82*		Итого		ГОСТ 5781-82*		Итого						
МП-2	16	20	28	3451.02	6	8	10	12	3067.36	6518.38	390.4	390.4	6908.78
	376.56	2089.50	984.96		880.76	1225.32	541.28	420.00					

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ МП-2 НА ОТМ. 3.600

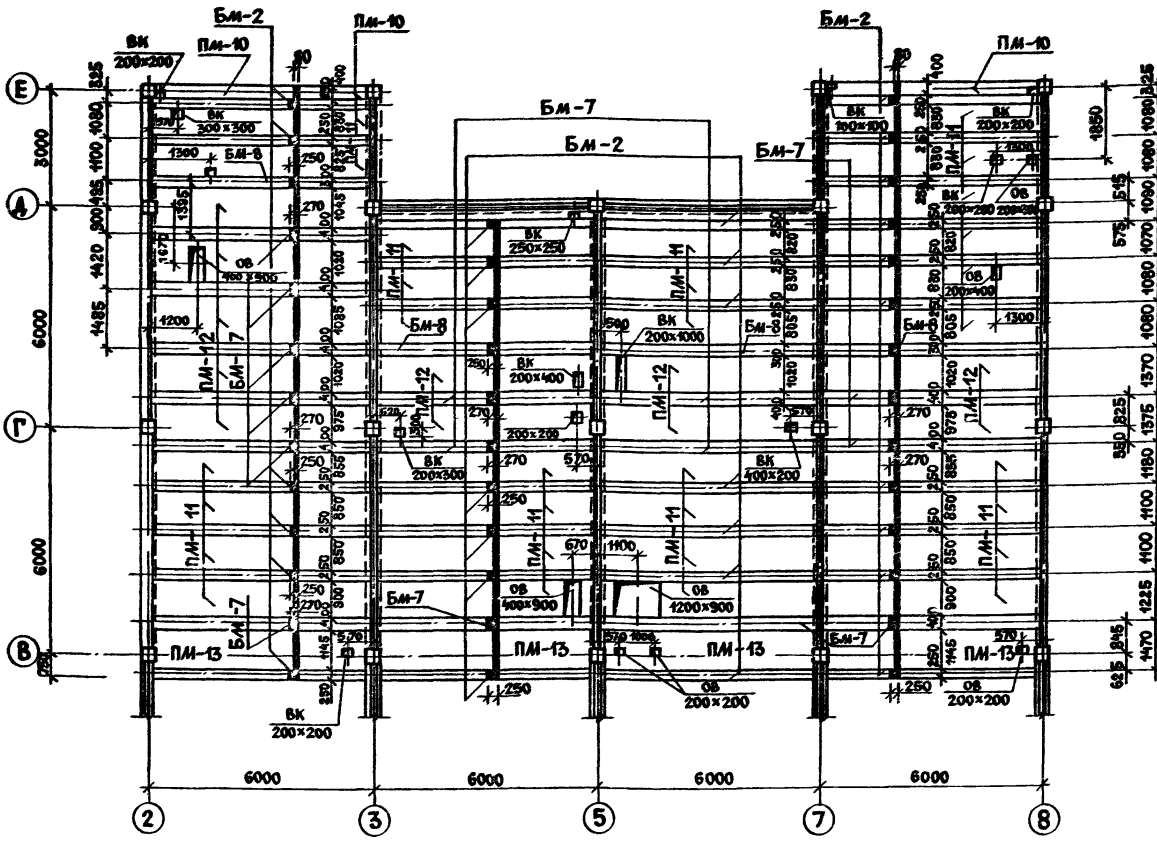
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				БАЛКА БМ-1 - шт 22		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
A-4	1	КЖИ. 65. 00. 0	КАРКАС КР-6	66		
		17	БАЛ ГОСТ 5781-82* l=230	880	0.05 кг	
				БАЛКА БМ-6 - шт. 28		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
A-4	6	КЖИ. 40. 00. 0	КАРКАС К-1	84		
B-4	17		БАЛ ГОСТ 5781-82* l=230	1120	0.05 кг.	
				ПЛИТА ПМ-1 - шт 4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
B-4	29		БАЛ ГОСТ 5781-82* l=400	156	0.10 кг.	
B-4	25		" l=5650	8	1.25 кг.	
				ПЛИТА ПМ-2 - шт 40		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
A-4	9	КЖИ. 66. 00. 0	СЕТКА С-1	40		
B-4	18		10А1 ГОСТ 5781-82* l=5650	42	3.49 кг.	
				ПЛИТА ПМ-3 - шт. 4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
A-4	12	КЖИ. 66. 00. 0-03	СЕТКА С-4	4		
B-4	18		10А1 ГОСТ 5781-82* l=5650	8	3.49 кг.	
				ПЛИТА ПМ-8 - шт. 2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
A-4	7	- КЖИ. 43. 00. 0	КАРКАС КР-1	36		
B-4	31		БАЛ ГОСТ 5781-82* l=3450	120	0.77 кг.	
				ПЛИТА ПМ-9 - шт. 4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
B-4	25		БАЛ ГОСТ 5781-82* l=5650	16	1.25 кг.	
B-4	30*		ВАЛ ГОСТ 5781-82* l=1180	130	0.47 кг.	
				СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ		
B-4	27*		16АШ ГОСТ 5781-82* l=3400	128	0.75 кг.	
B-4	28*		то же l=1800	130	0.37 кг.	
				УДОЛ 100x8 ГОСТ 8509-72* l=3200 вст 3 п 5 ГОСТ 380-77	-	390.4 кг.
				МАТЕРИАЛЫ НА МП-2		
				БЕТОН МАРКИ 200	50.21 м <sup>3</sup>	

Сечения 8-8 ÷ 12-12 замаркированы на листе 36

ГИП	ГАВРИКОВ			284-4-112.86	КЖ	
Н.КОНТР.	МАЗУР					
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧИКОВ					
ТАКОНСТ.	ХАРЛАМОВ					
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО					
Исполн.	НЕФЕДОВА			БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЫЯ В СМЕНУ.		
ПРИВЯЗАН:				СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	38	
ИНВ. №				Сечения 8-8 ÷ 13-13 Узел 1.		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

С О Г Л А С О В А Н О:  
 Группа ВК ПУШКИНА  
 Группа ОБ ОЛАНКИНА  
 ИВ. И ПОДА. ПОДП. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВ. ИВ. ОЛАНКИНА

Монолитное перекрытие МП-3 на отм. 7.200



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ МП-3 НА ОТМ. 7.200

КОМ. ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕТ.
			Плита ПМ - 10 шт. 2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТ.		
БЧ	25		БАТ ГОСТ 5781-82* С=5650	4	1.25 кг
БЧ	26		С=600	78	0.13 кг
БЧ	18		ЮАТ ГОСТ 5781-82* С=5650	2	3.49 кг
			Плита ПМ-11 шт. 30		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТ.		
АЧ	13	- КЖИ. 67.00.0	СЕТКА С-5	30	
БЧ	18		ЮАТ ГОСТ 5781-82* С=5650	40	3.49 кг
БЧ	19		С=1450	8	0.89 кг
БЧ	20		С=1250	8	0.77 кг
			Плита ПМ-12 шт. 11		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТ.		
АЧ	14	- КЖИ. 67.00.0 - 02	СЕТКА С-7	11	
БЧ	18		ЮАТ ГОСТ 5781-82* С=5650	21	3.49 кг
БЧ	19		С=1450	20	0.89 кг
			Плита ПМ-13 шт. 4		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТ.		
АЧ	15	- КЖИ. 67.00.0 - 01	СЕТКА С-6	4	
БЧ	18		ЮАТ ГОСТ 5781-82* С=5650	8	3.49 кг
			Балка БМ-2 шт. 30		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТ.		
АЧ	6	- КЖИ. 40.00.0	КАРКАС К-1	90	
БЧ	17		БАТ ГОСТ 5781-82* С=230	1200	0.05 кг
			Балка БМ-7 шт. 15		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТ.		
АЧ	8	- КЖИ. 65.00.0 - 01	КАРКАС КР-7	60	
БЧ	16		БАТ ГОСТ 5781-82* С=380	600	0.08 кг
			Балка БМ-8 шт. 4		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТ.		
АЧ	6	- КЖИ. 40.00.0	КАРКАС К-1	12	
БЧ	23		БАТ ГОСТ 5781-82* С=280	160	0.06 кг
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
БЧ	22		БАТ ГОСТ 5781-82* С=3400	90	0.75 кг
БЧ	28		ТО ЖЕ С=1800	111	0.37 кг
БЧ	37		УГОЛОК 40x8 ГОСТ 8509-78 С=3750		
			МАТЕРИАЛ НА МП-3		
			БЕТОН МАРКИ 200	41.4	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА А III			АРМАТУРА А I			ПРОКАТ МАРКИ Вст 3 пс 6		
	ГОСТ 5781-82* 20	ГОСТ 5781-82* 22	Итого	ГОСТ 5781-82* 6	ГОСТ 5781-82* 10	ГОСТ 5781-82* 12	ГОСТ 8509-78 40x8	ГОСТ 8509-78 40x8	
МП-3	1420.86	1041.60	2462.46	1253.26	427.44	841.20	2491.9	457.5	5381.86

ГИП ГЛВРИКОВ  
 Н. КОНТР. САИРНОВА  
 ИВ. И ПОДА. ПОДП. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВ. ИВ. ОЛАНКИНА  
 ИСПОЛН. НЕФЕДОВА

284-4-112.86 КЖ  
 БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМОСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ  
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 39

ПРИВЯЗИ:  
 ИВ. И ПОДА. ПОДП. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВ. ИВ. ОЛАНКИНА

Монолитное перекрытие МП-3 на отм. 7.200  
 ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва



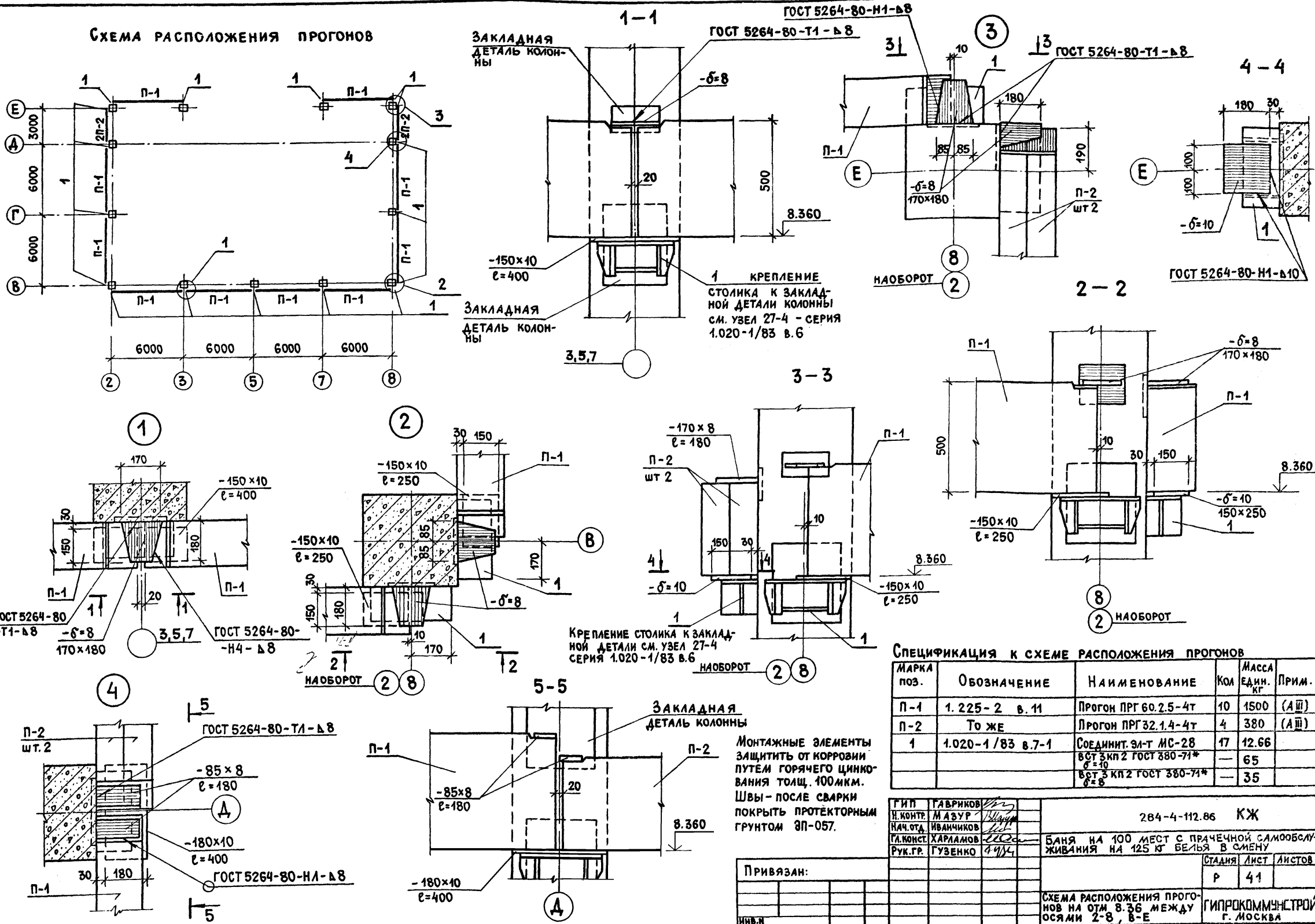


Альбом I/2

Типовой проект 284-4-112.86

ИВ.Н.ПРАД. ПОДП. И.ДАТА ВЗАИМ.ИВ.Н.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИН. КГ	ПРИМ.
П-1	1. 225-2 в. 11	Прогон ПРГ 60.2.5-4т	10	1500	(АШ)
П-2	То же	Прогон ПРГ 32.1.4-4т	4	380	(АШ)
1	1.020-1/83 в. 7-1	СОЕДИНИТ. ЗАТ МС-28	17	12.66	
		вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*		65	
		вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*		35	

МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТИТЬ ОТ КОРРОЗИИ ПУТЕМ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ ТОЛЩ. 100ММ. ШВЫ - ПОСЛЕ СВАРКИ ПОКРЫТЬ ПРОТЕКТОРНЫМ ГРУНТОМ ЗП-057.

ГИП ГАБРИКОВ  
 И.КОНТ.р. МАЗУР  
 НАЧ.ОТД. ИВАНЧИКОВ  
 ПЛ.КОНСТ. ХАРИЛАНОВ  
 РУК.ГР. ГУЗЕНКО

284-4-112.86 КЖ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЫЯ В СМЕНУ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 41

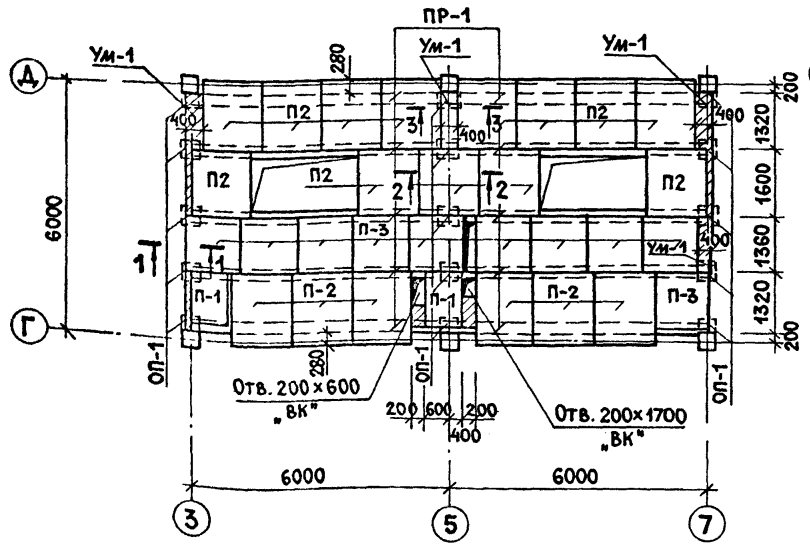
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ НА ОТМ 8.36 МЕЖДУ ОСЯМИ 2-8, В-Е

ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:

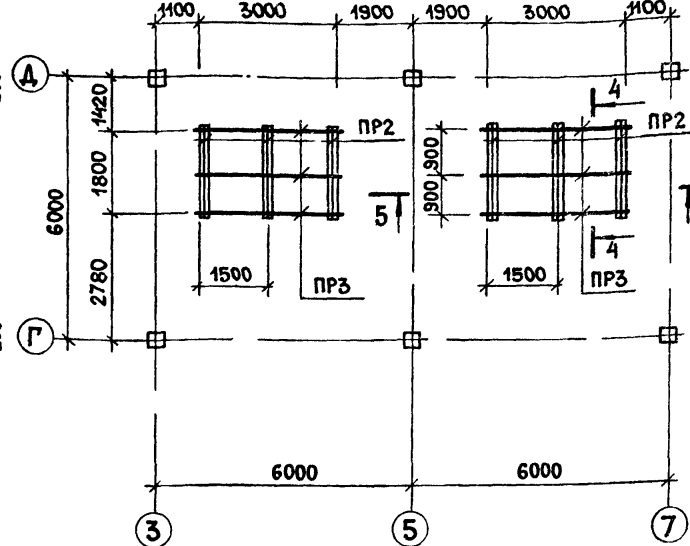
ИВ.Н.			
-------	--	--	--

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.000 (В БАЧНОМ ПОМЕЩЕНИИ)



1-1

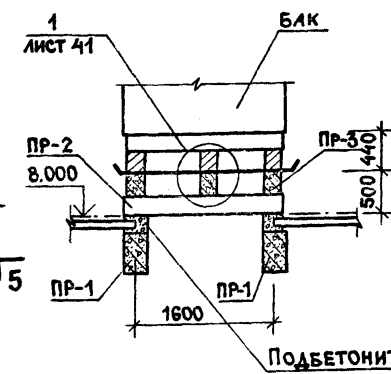
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ПОД БАКИ



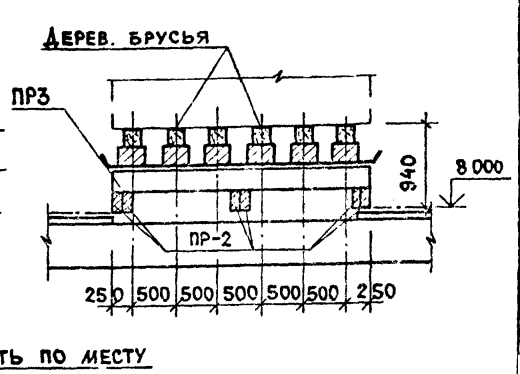
2-2

3-3

4-4



5-5

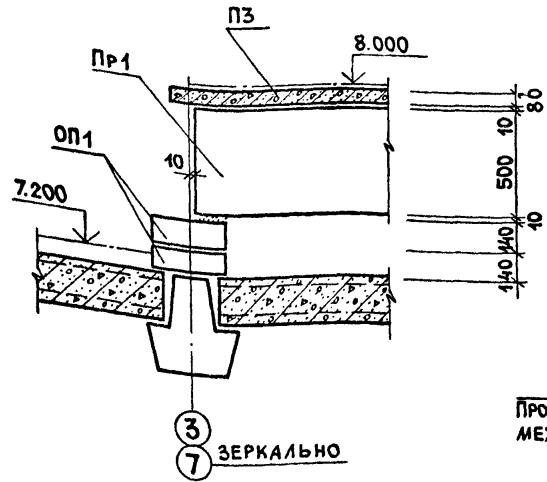


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА У 8.000 И ПЕРЕМЫЧЕК ПОД БАКИ

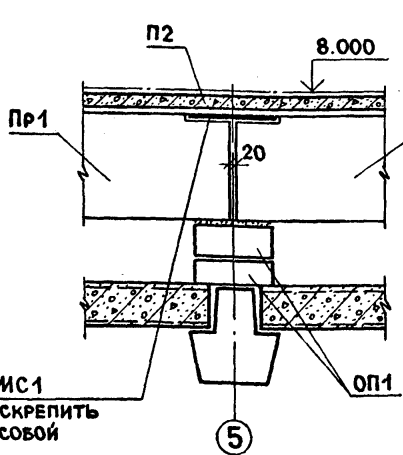
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
ПР-1	1.225-2.11-2.0.0.0	ПРОГОН ПРГ60.2.5-4т	10	1500	
ПР 2	1.138-10.1.60000-02	ПЕРЕМЫЧКА ПР38-18.12.22	12	12.5	
ПР 3	1.138-10.1.90000-02	То же ПР38-29.25.22	6	400	
П 1	1.243.1-4-100-02	ПЛИТА ПТ8-11.9	2	198	
П 2	1.243.1-4-200-02	То же ПТ8-16.14	19	448	
П 3	1.243.1-4-200-03	" ПТ8-13.13	10	338	
ОП-1	1.225-2.11-4.0.0.0-02	ОПОРНАЯ ПЛИТА ОП5-4т(АIII)	30	6.8	
Ум-1	ЛИСТ 41	УЧАСТОК МОНОЛИТ. Ум-1	4		
		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ 200x200			
		ℓ=1800	12	0.072	м³
МС1	Лист 41	ВСТ 3 кп2 ГОСТ 380-71* ℓ=200	5	14 кг	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

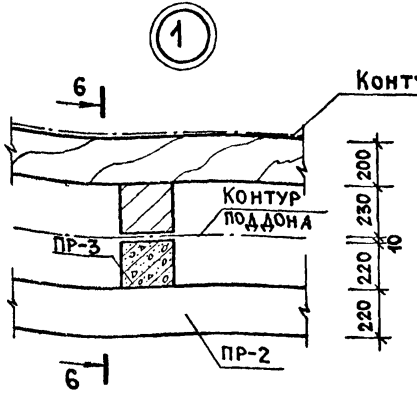
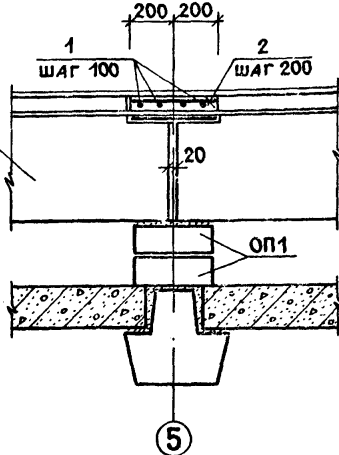
ФОРМАТ	ВОДА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				Ум-1		
				ДЕТАЛИ		
		1		Ф8АІ ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	4	0.51 кг
		2		Ф8АІ ГОСТ 5781-82* ℓ=380	7	0.15 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН МАРКИ 200	0.04	м³



3 7 ЗЕРКАЛЬНО



МС1  
ПРОГОНЫ СКРЕПИТЬ МЕЖДУ СОБОЙ



1. Плиты перекрытия, прогоны и перемычки укладывать на цементном растворе марки 50.
2. Деревянные брусья антисептировать.

Альбом 1/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

СОГЛАСОВАНО:  
ГРУППА ВК ПУШКИНА  
ИНВ. И ПОДЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И  
ГРУППА ВК ПУШКИНА

ГИП ГАБРИКОВ  
И.КОНТР. МАЗУР  
НАЧ.ОТД. ИВАНЧИКОВ  
ГЛ.КОНС. ХАРАМОВ  
РУК.ГР. СМЕРНОВА

284-4-112.86 КЖ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

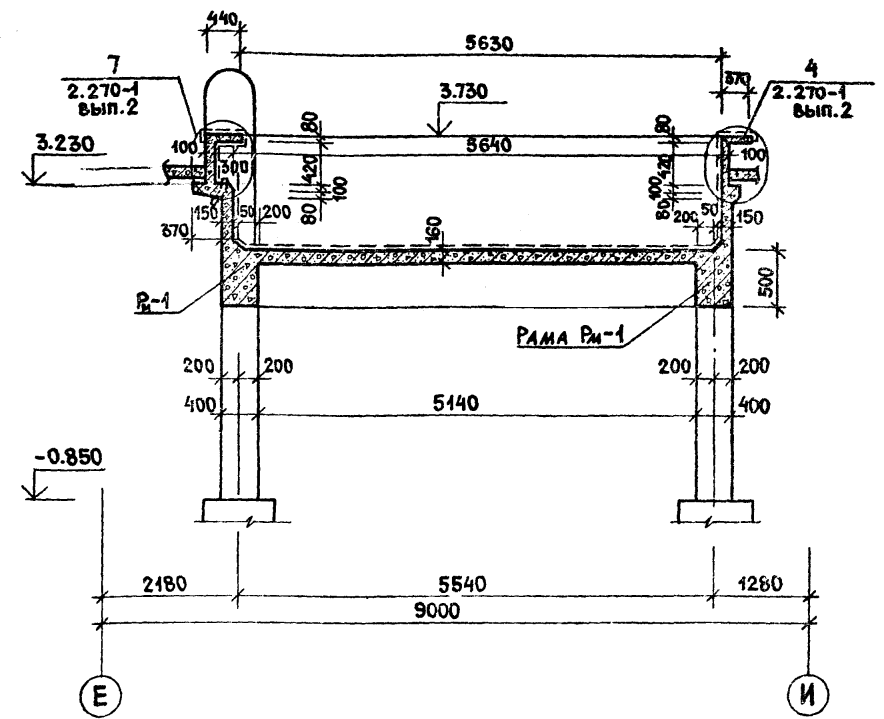
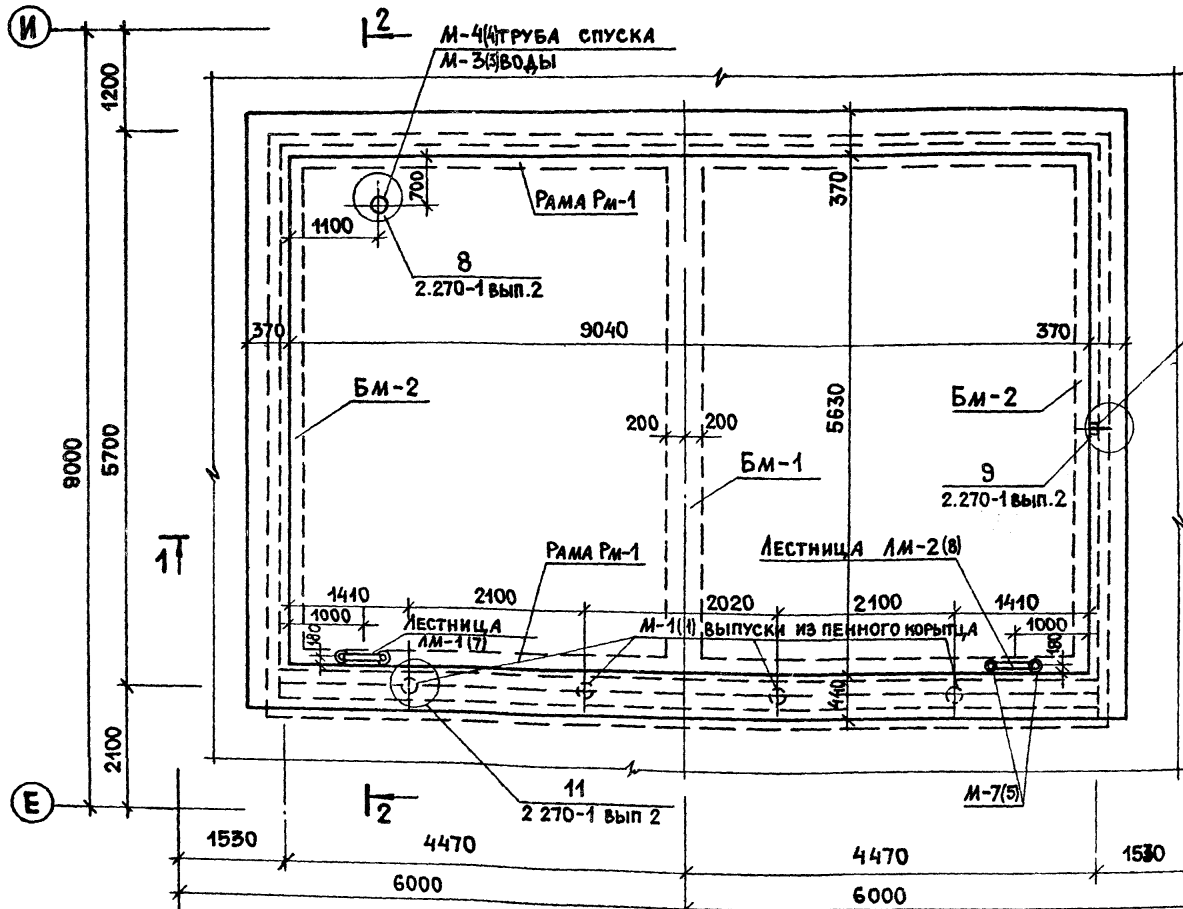
Привязан:

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 42

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.000 И ПЕРЕМЫЧЕК ПОД БАКИ  
ГИПРОКОММУНСТРОЙ  
г. МОСКВА

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БАСЕЙНА

2 — 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БАСЕЙНА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ БАСЕЙНА					
РМ-1	КЖ - 46	РАМА РМ-1	2	3.04	м <sup>3</sup>
БМ-1	КЖ - 47	БАЛКА БМ-1	1	1.2	м <sup>3</sup>
БМ-2	КЖ - 47	БАЛКА БМ-2	2	1.2	м <sup>3</sup>
		СТЕНКИ И ДНИЩЕ		14.0	м <sup>3</sup>
		ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА		6.0	м <sup>3</sup>
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
1	2.270-1 в.2	М-1	4		
2	2.270-1 в.2	М-2	1		
3	2.270-1 в.2	М-3	1		
4	2.270-1 в.2	М-4	1		
5	2.270-1 в.2	М-7	4		
6	2.270-1 в.2	ММ-2	1		
7	ЛИСТ 44	ЛМ-1	1		
8	ЛИСТ 44	ЛМ-2	1		

1. Прижимная плита толщ. 60мм из бетона М-200 армировать плиту ф5 ВР-Гс шагом 100x100; арматуру плиты крепить к выпускам из стенок бассейна. Выпуски ф6А-Гс=260мм шагом 600x600.
2. Бетонирование ванны производить непрерывно и в полном соответствии требованиями СНиП III-15-76.
3. Закладные детали необходимо устанавливать в опалубку перед бетонированием.
4. Лестницы ЛМ-1 и ЛМ-2 приварить к закладным деталям М-7 электродом Э42 нш=4мм.
5. Гидроизоляцию выпусков /поз. 27/ выполнять в соответствии требованиями СН. 301-65\*.

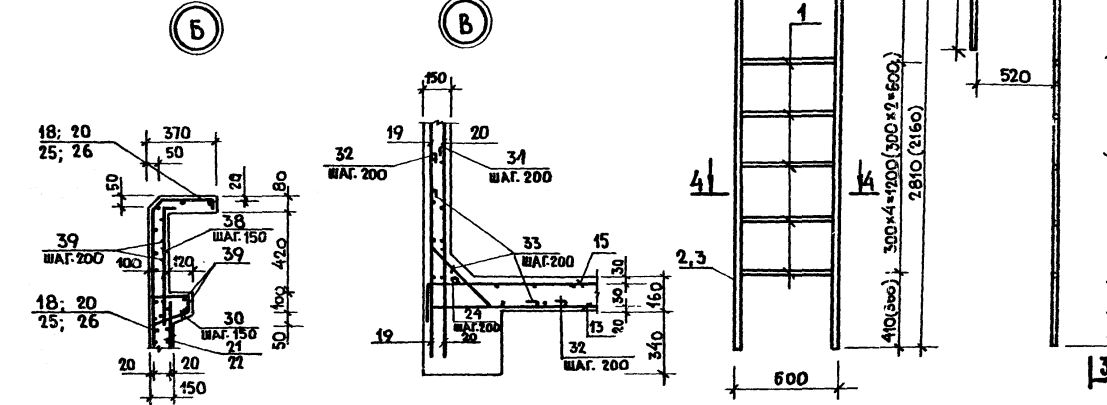
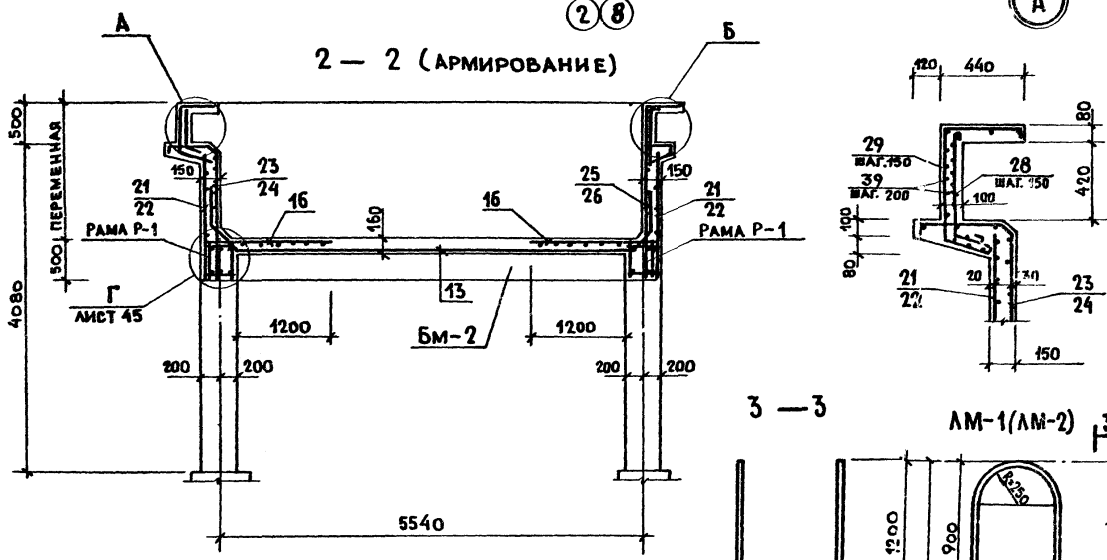
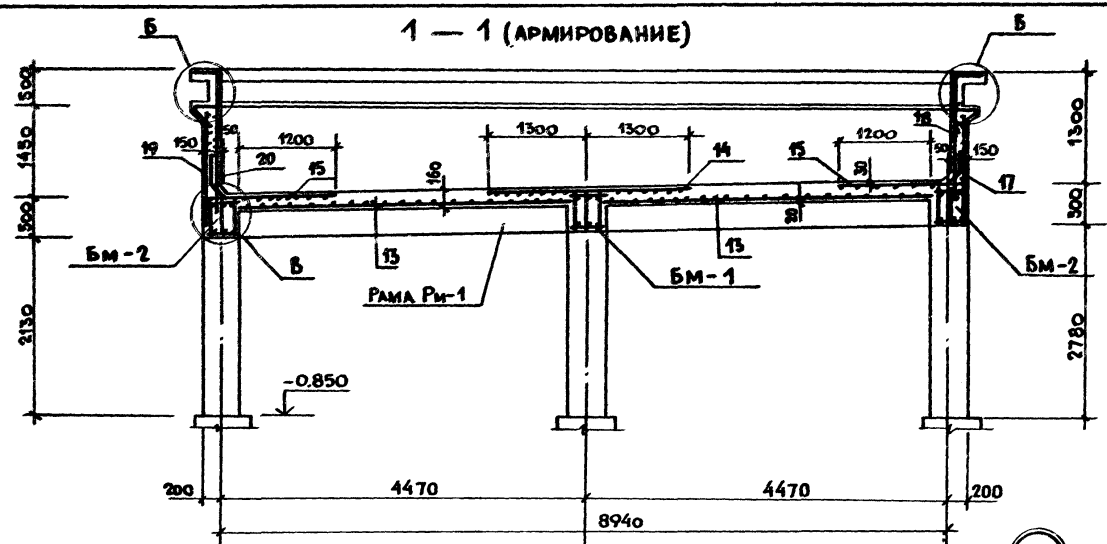
Альбом I/2  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

ИНВ. ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА  
ВЗАК. ИМВ.Н

ГИП	ГАВРИКОВ		284-4-112.86	КЖ
Н. КОНТР.	СМИРНОВА			
НАЧ. ОТА	ИВАНЧИКОВ			
ГЛ. КОНС.	ХАРАЛАНОВ		Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену	
РУК. ГР.	МАЗУР		СТАДИЯ	ЛИСТ
ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА		Р	43
ПРИВЯЗАН:			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БАСЕЙНА. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2	
ИНВ.Н			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА	

Альбом Г.2

Типовой проект 284-4-112.86



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

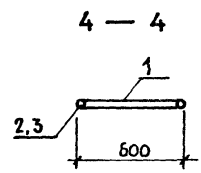
Поз	Эскиз
6*	
12*	
27*	
28*	
29*	
30*	
31*	
32*	
33*	
34*	
35*	
36*	
37*	
38*	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БАССЕЙНА

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				<b>БАНИНА БАССЕЙНА</b>		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ.</b>		
A-4		13	-КЖИ. 68. 00. 0	СЕТКА С-1	1	
*		14	-КЖИ. 69. 00. 0	" С-2	1	
*		15	-КЖИ. 70. 00. 0	" С-3	2	
*		16	-КЖИ. 71. 00. 0	" С-4	4	
*		17	-КЖИ. 72. 00. 0	" С-5	1	
A-4		18	-КЖИ. 72. 00. 0-01	" С-6	1	
*		19	-КЖИ. 72. 00. 0-02	" С-7	1	
*		20	-КЖИ. 72. 00. 0-03	" С-8	1	
*		21	-КЖИ. 73. 00. 0	" С-9	2	
*		22	-КЖИ. 73. 00. 0-01	" С-10	2	
*		25	-КЖИ. 73. 00. 0-02	" С-11	1	
A-4		24	-КЖИ. 73. 00. 0-03	" С-12	1	
*		25	-КЖИ. 73. 00. 0-04	" С-13	1	
*		26	-КЖИ. 73. 00. 0-05	" С-14	1	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
		27*	ЮА1 ГОСТ 5781-82*	ℓ=260	85	0,16 кг.
		28*	БА1 ГОСТ 5781-82*	ℓ=820	61	0,18 кг.
		29*	"	ℓ=1410	61	0,31 кг.
		30*	"	ℓ=750	134	0,16 кг.
		31*	ЮА1 ГОСТ 5781-82*	ℓ=800	145	0,49 кг.
		32*	"	ℓ=1400	145	0,86 кг.
		35*	"	ℓ=1020	145	0,63 кг.
		34*	"	ℓ=990	56	0,61 кг.
		35*	"	ℓ=1220	56	0,75 кг.
ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. ЛИСТ 44						

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ ЛМ-1 И ЛМ-2.

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				<b>ЛМ-1</b>		
		1	ТРУБА 40x3 ℓ=600 ГОСТ 10704-76*		3	1,64 кг.
		2	ТРУБА 40x3 ГОСТ 10704-76** ℓ=4230		2	11,56 кг.
				<b>ЛМ-2</b>		
		1	ТРУБА 40x3 ГОСТ 10704-76** ℓ=600		5	1,64 кг.
		3	ТРУБА 40x3 ГОСТ 10704-76** ℓ=3280		2	8,95 кг.



Г И П АБРИКОВ  
 И.КОНТР. СМИРНОВА  
 И.НАЧ.ОТД. ИВАНЧИКОВ  
 П.А.КОНСТ. ХАРЛАМОВ  
 Р.У.Г.Р. МАЗУР  
 ИСПОЛН. НЕФЕДОВА

284-4-112.86 КЖ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2 (АРМИРОВАНИЕ)  
 УЗЛЫ А, Б, В  
 ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1 И ЛМ-2.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 44

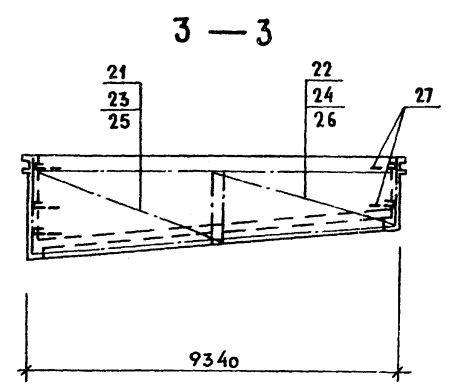
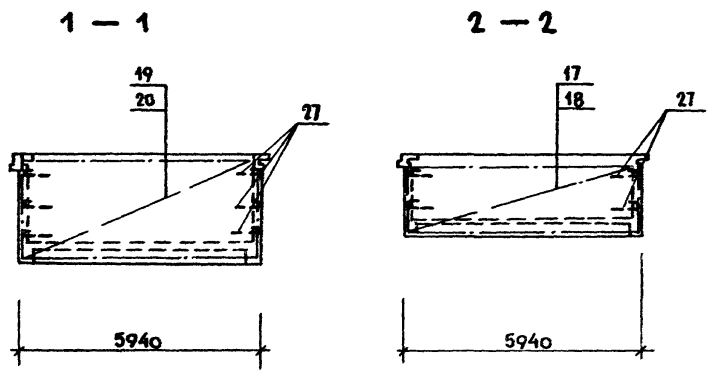
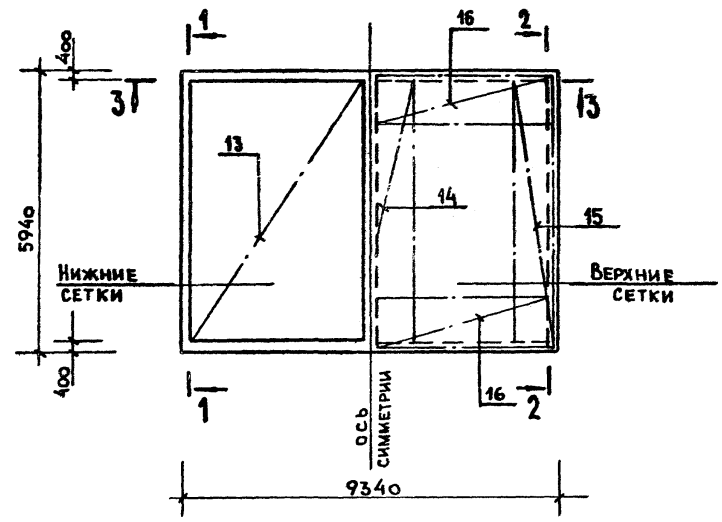
ГИПРОКОММУНИСТРОЙ  
 г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛВ. №

Альбом I/2

Типовой проект 284-4-112.86

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ ВАННЫ БАССЕЙНА



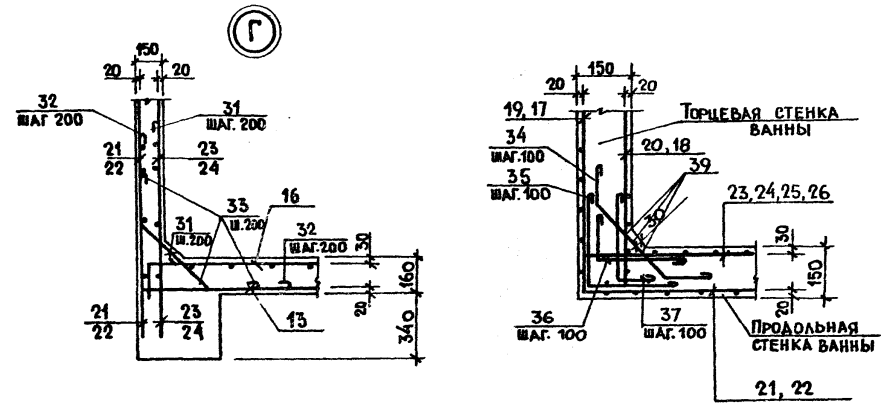
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
		36*		10А1 ГОСТ 5781-82* Ø-970	56	0,59 кг.
		37*		" Ø-970	56	0,59 кг.
		38*		6А1 ГОСТ 5781-82* Ø-690	134	0,1 кг.
		39		" Ø общ.	-	80 кг.
МАТЕРИАЛ						
		40		БЕТОН МАРКИ 200	15	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Итого	
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А I		В I		А III							
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82*							
	6	8	10	5	Итого	10	12	18	20	25	28	Итого
РАМА РМ-1		27.2	47.2		71.3	16.9	1.6	32.5	20.0	68.5	168.3	379.1
БАЛКА БМ-1			41.2		41.2			5.0		68.1	85.5	199.8
БАЛКА БМ-2	8.4		28.2		36.6			36.8	43.8			80.6
СТЕНКИ И ДНИЩЕ	319.5		592		911.5	64.3	260					903
ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА					300.0	300.0						300.0

ДЕТАЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ ПРОДОЛЬНОЙ И ТОРЦЕВОЙ СТЕНОК



ПРОДОЛЖЕНИЕ

АРМАТУРА КЛАССА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														Всего	Общая масса						
	ПРОКАТ МАРКИ																					
	В ст 3 пс 6																					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76*				ГОСТ 82-70*				ГОСТ 10704-76*									
10	Итого	150x5	6-6	6-10	10x35	4x10	Итого	6-6	6-20	10x45	Итого	ТРУБА 48x3	ТРУБА 50x3	ТРУБА 53x3	ТРУБА 57x3	ТРУБА 108x4	ТРУБА 152x4.5	Итого	Всего	Общая масса		
																					379.1	
								11.4													211.2	
								11.4													128.6	
1.4	1.4	6.92	5.7	1.4			7.1	21.64	12.1		33.74		11.2	0.4	0.6	2.0	7.3	21.5	63.74	1878.24		
					4.5	1.24	5.74				14.9	14.9	132						132	22.0	322.0	

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

ГИП ГАВРИКОВ  
И. КОНТР. СМЕРНОВА  
ИМ. ОТД. ИВАНЧИКОВ  
ГЛ. КОНСТ. ХАРАДОВ  
РУК. ГР. МАЗУР  
Испол. НЕФЕДОВА

284-4-112.86 КЖ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЫЯ В СМЕНУ.

ПРИВЯЗАН:

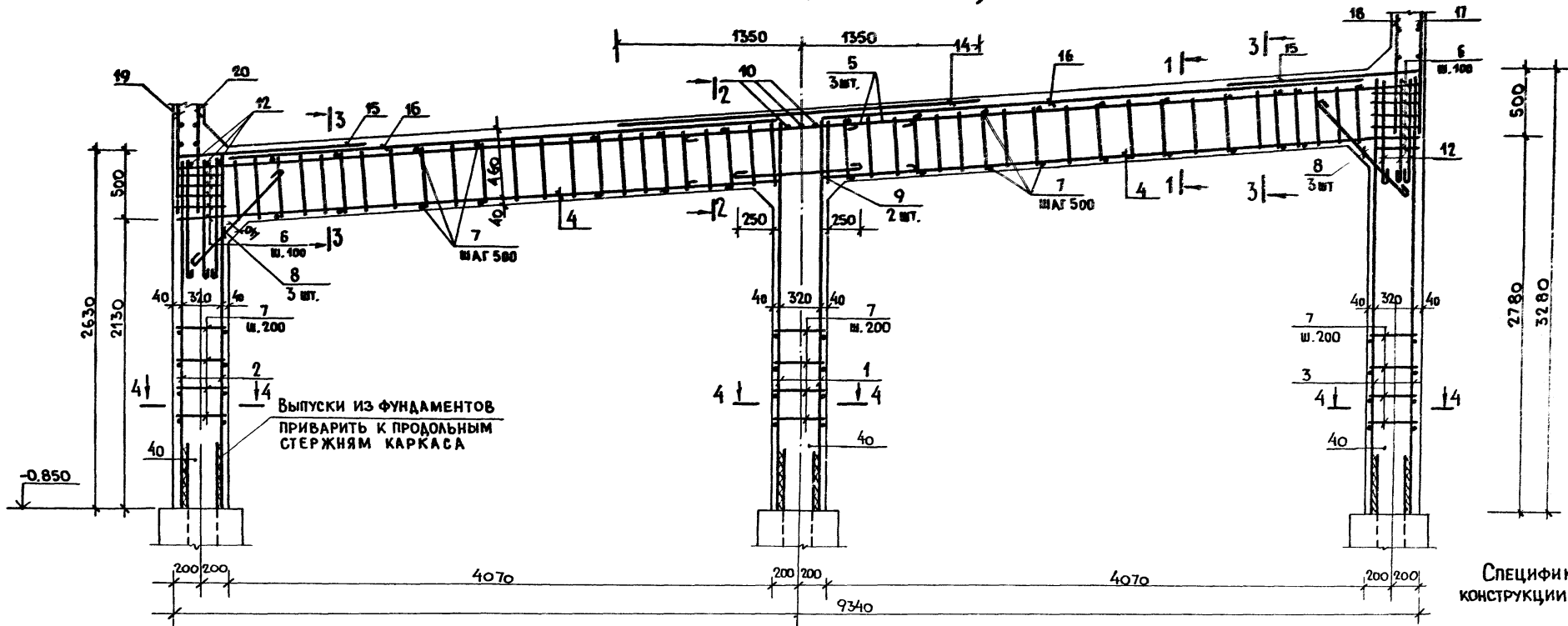
Имя, №

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 45

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ ВАННЫ БАССЕЙНА. СЕЧЕНИЯ 1-1-3-3. УЗЕЛ Г.

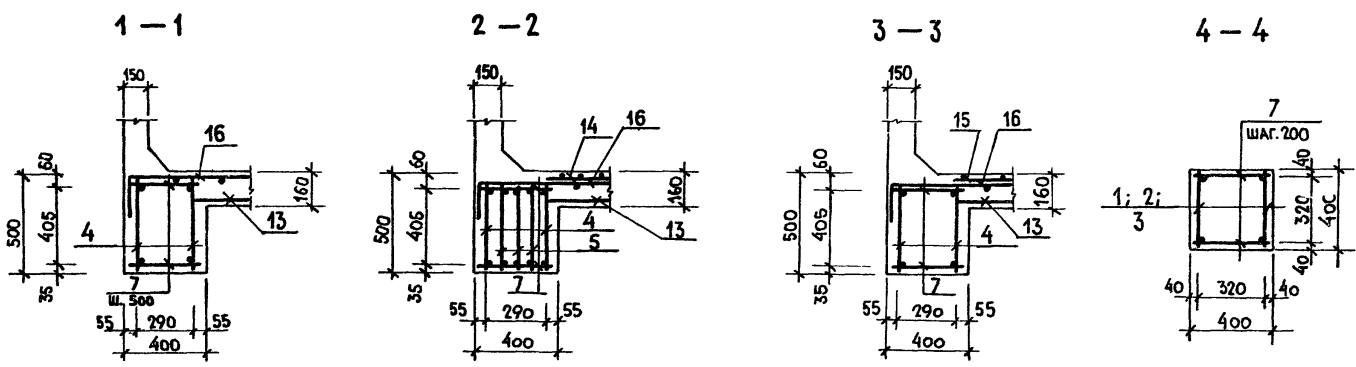
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

РАМА РМ-1 (АРМИРОВАНИЕ)



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БАССЕЙНА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

2 8



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР. МАССА ЕД. КГ.
				РМ-1 - 2 шт.		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	1		- КЖИ.74.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	4	
A-4	2		- КЖИ.74.00.0-01	ТО ЖЕ КР-2	4	
A-4	3		- КЖИ.74.00.0-02	ТО ЖЕ КР-3	4	
A-4	4		- КЖИ.75.00.0-	ТО ЖЕ КР-4	8	
A-4	5		- КЖИ.76.00.0	ТО ЖЕ КР-5	6	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	6		10А ГОСТ5781-82	ℓ=1600	24	1,0 кг.
БЧ	7		ТО ЖЕ	ℓ=370	224	0,23 кг.
БЧ	8		10А ГОСТ5781-82	ℓ=1350	12	0,83 кг.
БЧ	9		12А ГОСТ5781-82	ℓ=900	4	0,79 кг.
				МАТЕРИАЛ:		
				БЕТОН МАРКИ 200	304 м <sup>3</sup>	

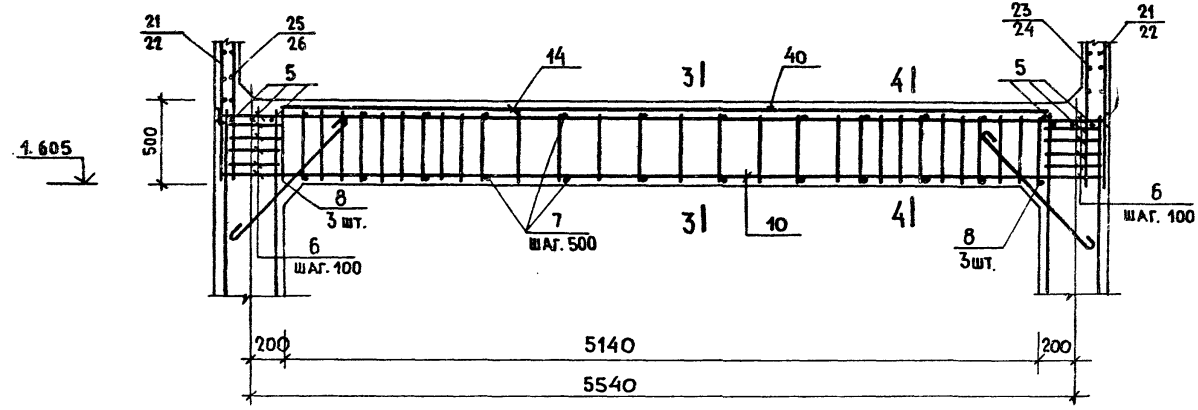
ГИП	ИВРИКОВ	
И.КОНТР.	СМИРНОВА	
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧКОВ	
П.КОНСТ.	КАРЛАМОВ	
РУК.ГР.	МАЗУР	
ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА	

284-4-112.86 КЖ		
БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.		
СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	46	
РАМА РМ-1 (АРМИРОВАНИЕ) СЕЧЕНИЯ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

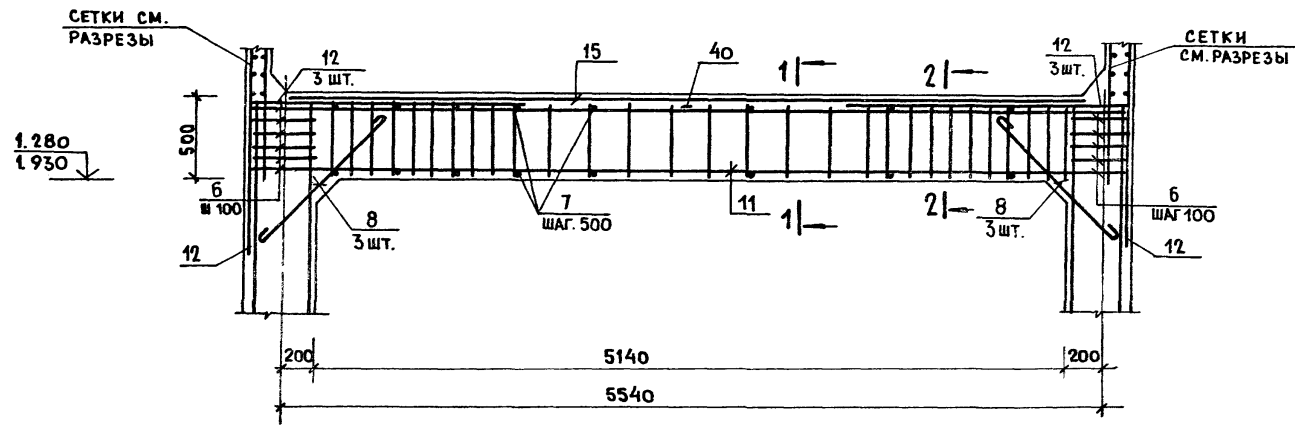
ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	



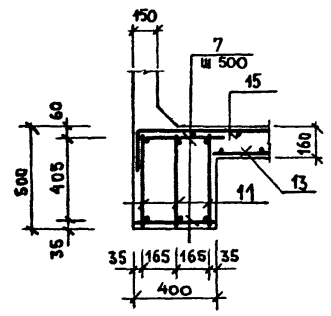
БАЛКА БМ-1 (АРМИРОВАНИЕ)



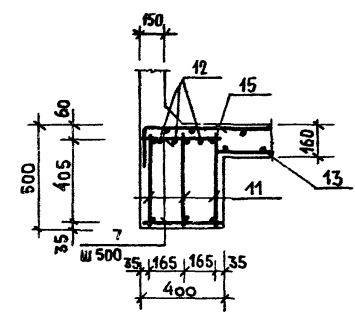
БАЛКА БМ-2 (АРМИРОВАНИЕ)



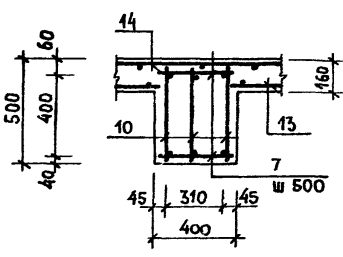
1-1



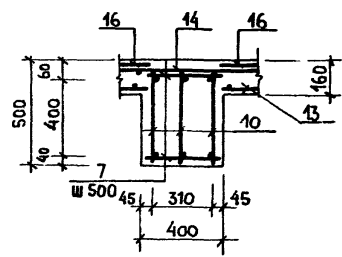
2-2



3-3



4-4

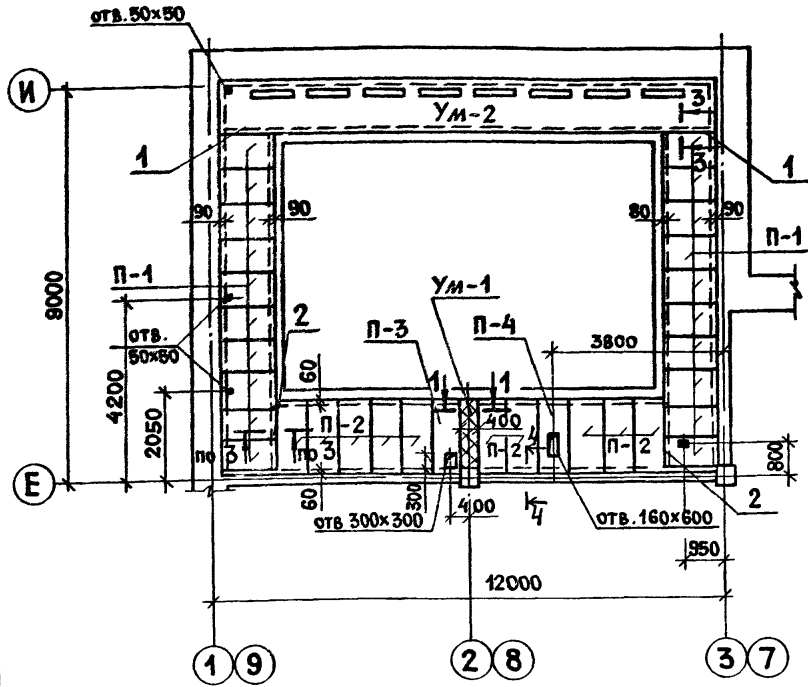


СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БАССЕЙНА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

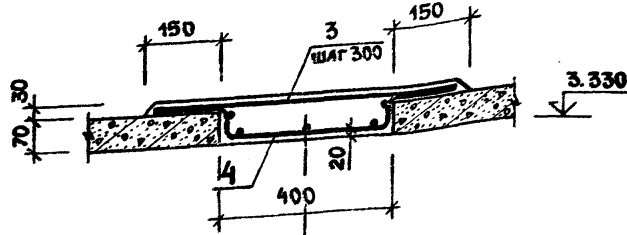
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				БАЛКА БМ-1-1шт.		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	10		- КЖИ.77.00.0	КАРКАС КР-6	3	
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч	6			10А1 ГОСТ 5781-82* $\ell=1600$	12	0.99 кг.
Б.Ч	7			" $\ell=370$	24	0.24 кг.
Б.Ч	8			18АIII ГОСТ 5781-82* $\ell=1350$	6	0.83 кг.
				МАТЕРИАЛ		
	40			БЕТОН МАРКИ 200	12	м <sup>3</sup>
				БАЛКА БМ-2-2шт.		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	11		- КЖИ.77.00.0-01	КАРКАС КР-7	6	
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч	6			10А1 ГОСТ 5781-82* $\ell=1600$	24	0.99 кг.
Б.Ч	7			" $\ell=370$	48	0.23 кг.
Б.Ч	8			18АIII ГОСТ 5781-82* $\ell=1350$	12	0.83 кг.
Б.Ч	12			" $\ell=2650$	12	5.3 кг.
				МАТЕРИАЛ		
	40			БЕТОН МАРКИ 200	1.2	м <sup>3</sup>

ГИП	Гавриков		284-4-112.86 КЖ
И. КОНТР.	Смирнова		
ИМ. ОТД.	Иванчиков		
ТА. КОНС.	Харамов		
РУК. ГР.	Мазур		
Исполн.	Нефедова		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ. БЕЛЬЯ В СМЕНУ.
ПРИВЯЗАН:			СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Р 47
ИНВ. №			БАЛКИ БМ-1 И БМ-2 (АРМИРОВАНИЕ) СЕЧЕНИЯ.
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва.

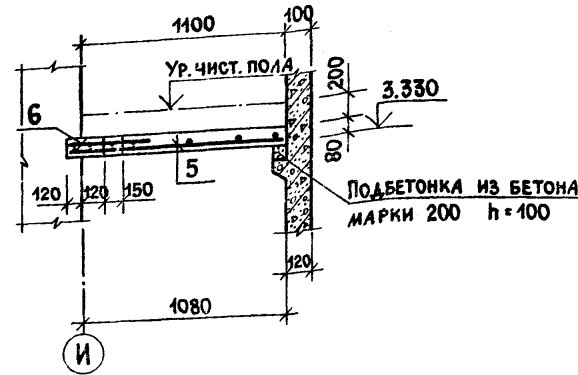
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ОБОХОДНОЙ ДОРОЖКИ



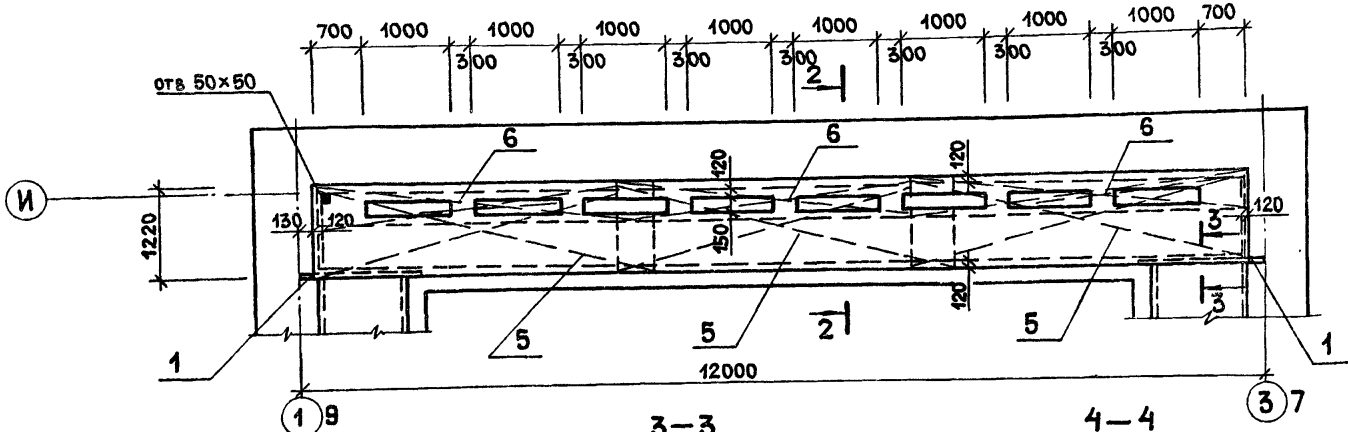
1 — 1 (Ум-1)



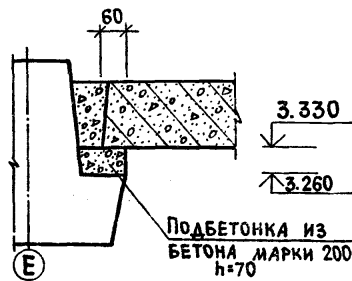
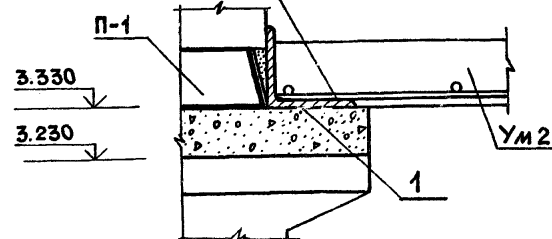
2 — 2



Ум-2



СЕТКУ ПОЗ. 5 ПРИВАРИТЬ  
К ПОВ.1 ПРИ МОНТАЖЕ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ОБОХОДНОЙ ДОРОЖКИ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
П-1	3.006.12/821-2-10-026	Плита П7г-5	20	150	
П-2	-038	" П10г-5	10	190	
П-3	- КЖИ. 78.00.0	" П10г-5-1	1	"	
П-4	- КЖИ. 78.00.0-01	" П10г-5-2	1	"	
Ум-1	лист 48	Участок монолитный Ум-1	1	—	
Ум-2		" Ум-2	1	—	
1		УГОЛОК 100x10 ГОСТ 8509-72* ВСТЗ по ГОСТ 535-79	2	1350	
2		"	2	1580	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ Ум-1; Ум-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				УМ-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		3		10А1 ГОСТ 5781-82* l=630	6	0.42 кг
		4	КЖИ. 79.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-1	1	11.24 кг
				МАТЕРИАЛ		
		8		БЕТОН МАРКИ 200	0.64	м³
				УМ-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		5	КЖИ. 80.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-1	3	
		6	КЖИ. 82.00.0	" С-2	3	
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН МАРКИ 200	0.93	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА						
	А I			A II			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	Итого	Итого	Итого	
	6	8	10		14		
Ум-1	1.66		4.47	6.43	7.63	7.63	13.76
Ум-2	31.7	38.1		69.8			69.8

ГИП	ГАБРИКОВ	
И. КОНТР.	МАЗУР	
НАЧ. ОТД.	ИВАНЧИКОВ	
ГЛ. КОНС.	ХАРЛАМОВ	
РУК. ГР.	СМИРНОВА	
ИСПОЛН.	НЕФЕДОВА	

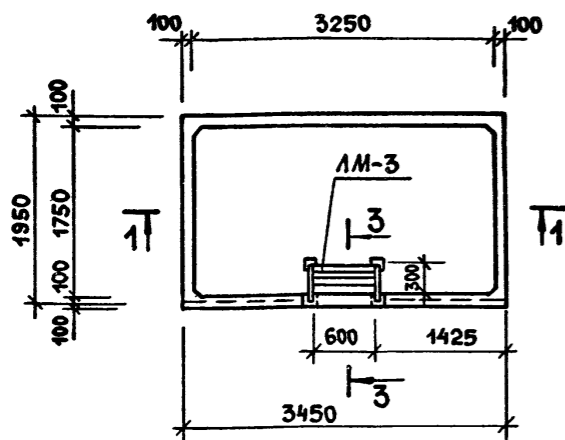
284-4-112 86 КЖ  
Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену

Привязан:

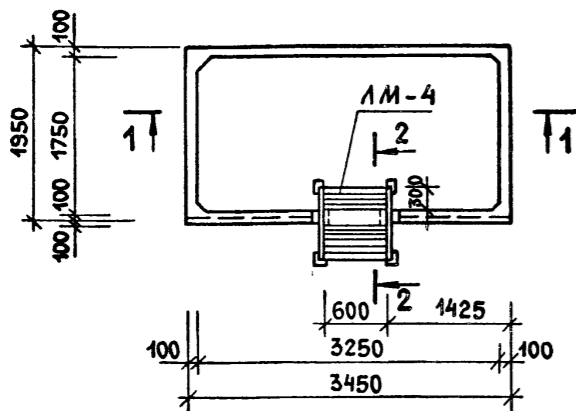
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 48

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБОХОДНОЙ ДОРОЖКИ. УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ Ум-1; Ум-2  
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

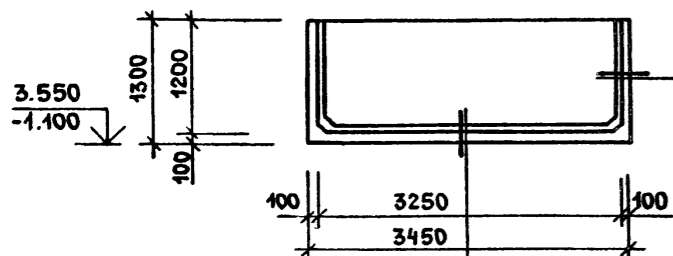
МИКРОБАССЕЙНЫ № 1 и 2



МИКРОБАССЕЙНЫ № 3 и 4



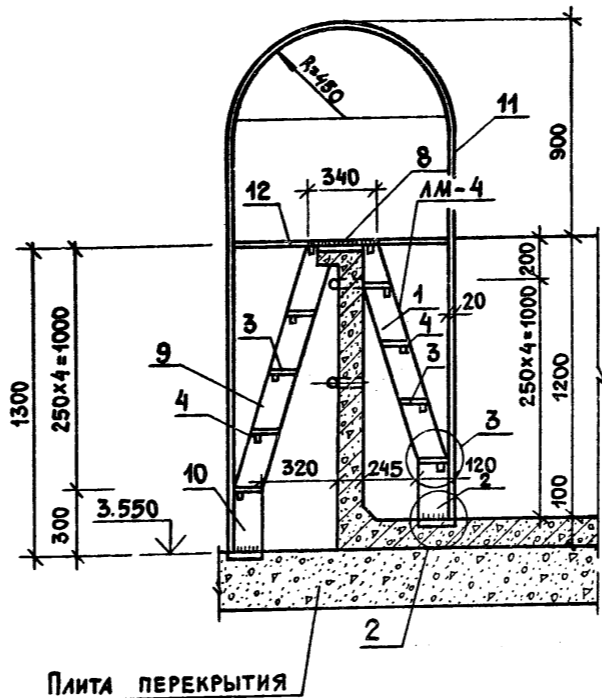
1-1



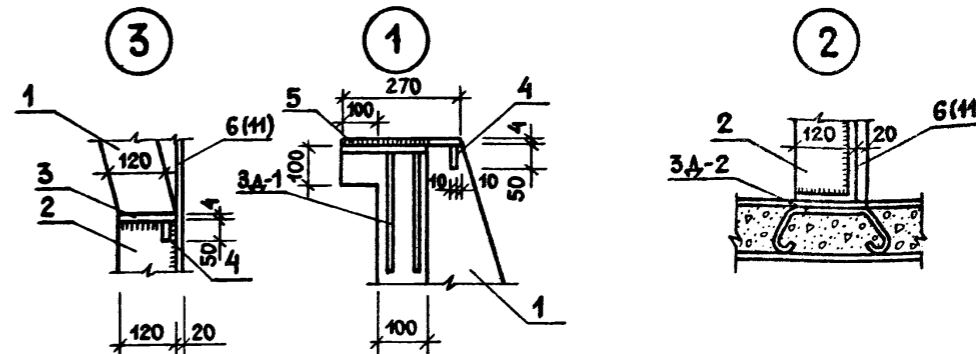
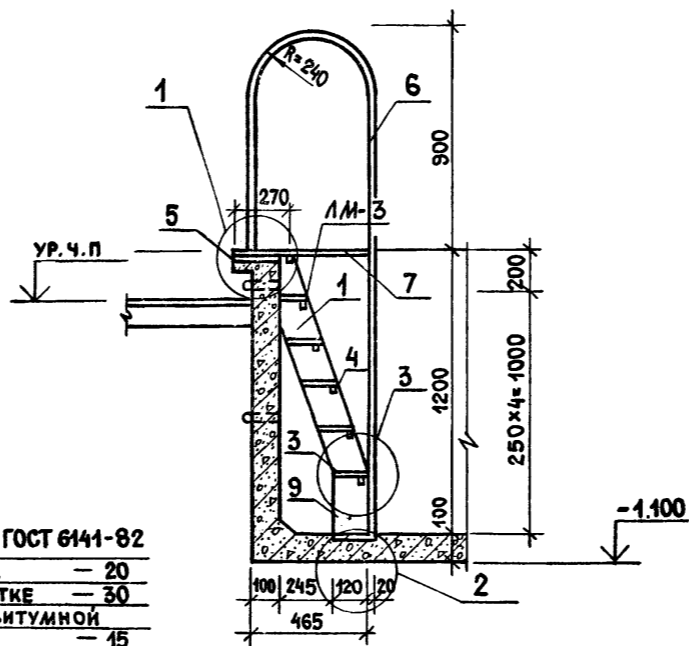
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 6787-80	—	20
НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	—	30
СЛОЙ БЕТОНА М-100 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	—	40
3 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	—	15
ЦЕМЕНТНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СТЯЖКА	—	20
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ДНИЩА	—	100

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 6141-82	—	20
НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	—	30
СЛОЙ ШТУКАТУРКИ ПО СЕТКЕ	—	45
3 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	—	10
ЦЕМЕНТНАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ СТЯЖКА	—	100

2-2



3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОБАССЕЙНОВ № 1+ № 4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. НА ИСПОЛ.		МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧ.
			ЛМ-3	ЛМ-4		
<b>ДЕТАЛИ</b>						
1		Полоса 120x6 ГОСТ 103-76* В Ст 3 пс 6 ГОСТ 380-74* l=1000	2	2	5 65	
2		То же l=250	2	2	1 41	
3		Полоса 120x4 ГОСТ 103-76* В Ст 3 пс 6 ГОСТ 380-74* l=600	5	8	2 26	
4		Полоса 50x4 ГОСТ 103-76* В Ст 3 пс 6 ГОСТ 380-74* l=600	6	10	0 94	
5		В Ст 3 кл 2 ГОСТ 380-74* 270x4 l=600	1		5 08	
6		φ 20 АІ ГОСТ 5781-82* l=3270	2		8 06	
7		То же l=460	2		1 13	
8		В Ст 3 кл 2 ГОСТ 380-74* 340x4 l=600	1	1	6 4	
9		Полоса 120x6 ГОСТ 103-76* В Ст 3 пс 6 ГОСТ 380-74* l=1130	2		6 38	
10		То же l=300	2		1 7	
11		φ 20 АІ ГОСТ 5781-82* l=4840	2		11 86	
12		То же l=880	2		2 17	

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. И

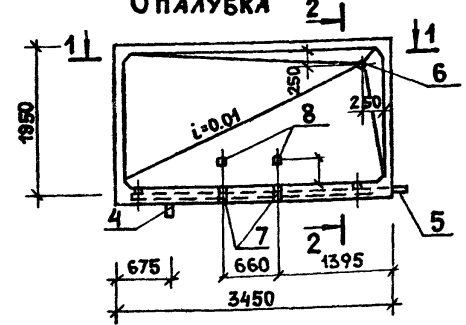
Привязан:					
ИМБ И					

ГИП	Габриков	
Н. контр.	Мазур	
Нач. отд.	Иванчиков	
Гл. конс.	Харламов	
Рук. гр.	Смирнова	
Исполн.	Нефедова	

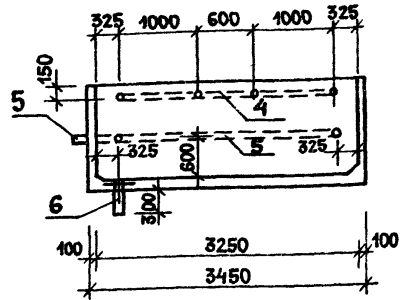
284-4-112.86		КЖ	
Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену			
Стация	Лист	Листов	
Р	49		
Микробассейны № 1+4.		ГИПРОКОММУНСТРОЙ	
Узлы 1; 2; 3		г. Москва	

Альбом I/2

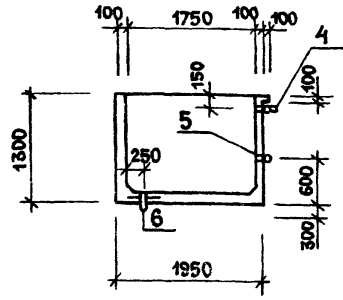
Микробассейны № 1; 2; 3; 4  
ОПАЛУБКА



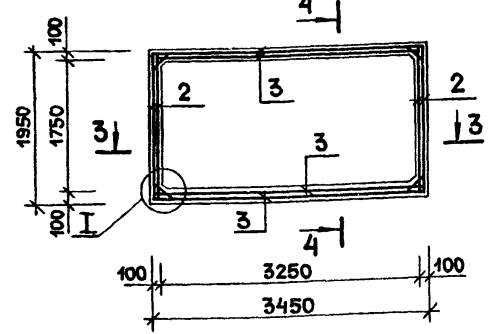
1 - 1



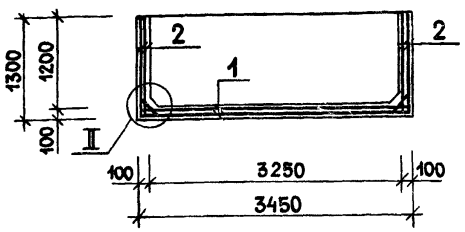
2 - 2



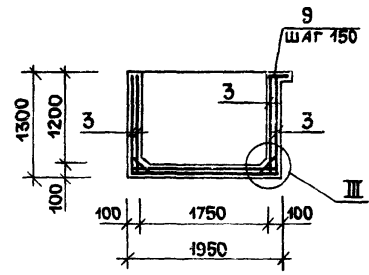
Микробассейны № 1; 2; 3; 4  
АРМИРОВАНИЕ



3 - 3



4 - 4



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМИРОВАНИЯ МИКРОБАССЕЙНОВ № 1+4

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. МАССА
МИКРОБАССЕЙНЫ № 1, 2, 3, 4						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА	ВАШ-150 1920x3420 60	2	19.0 кг
	2	ГОСТ 8478-81	"	ВАШ-150 1920x3420 60	4	13.35 кг
	3	ГОСТ 8478-81	"	ВАШ-150 1920x3420 60	4	23.68 кг
A-3	4	КЖИ. 86.00.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-3		1	39.0
A-4	5	КЖИ. 84.00.0	"	М-1	1	10.6 кг
A-4	6	КЖИ. 85.00.0	"	М-2	1	4.8 кг
A-4	7	КЖИ. 87.00.0	"	3Д-1	2	1.08 кг
A-4	8	КЖИ. 88.00.0	"	3Д-2	2	0.58 кг
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	9*		8А III ГОСТ 5781-82* С=500		24	0.2 кг
Б.Ч.	10*		" С=450		44	0.18 кг
Б.Ч.	11*		6А I ГОСТ 5781-82* С=440		132	0.03 кг
Б.Ч.	12*		Ф8А III ГОСТ 5781-82* С=700		208	0.28 кг
МАТЕРИАЛ						
	13		БЕТОН МАРКИ 200		2.4	м <sup>3</sup>

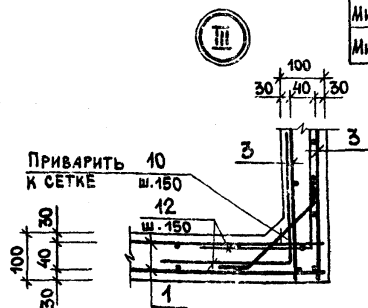
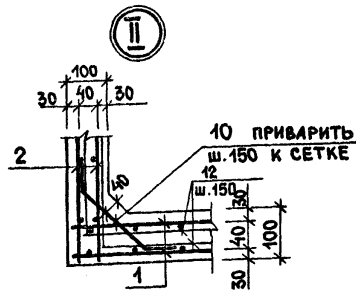
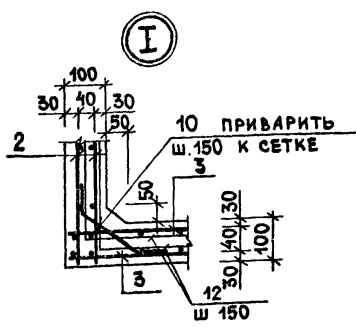
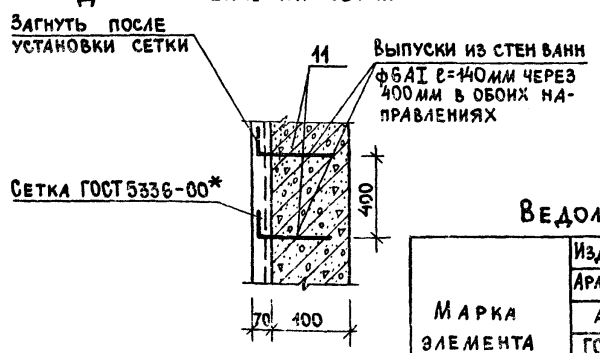
ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Э С К И З
9	350 П150
10	50 П350
11	40 Г 400
12	350 П350

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО РАСХОД						
	АРМАТУРА КЛАССА А I		АРМАТУРА КЛАССА А III		АРМАТУРА КЛАССА А-I		ПРОКАТ МАРКИ В-ВСТЗ СП		ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗ К П 2		ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗ П С 6		ВСЕГО								
	ГОСТ 5781-82*	ВСЕГО	ГОСТ 5781-82*	ВСЕГО	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 10705-80	ГОСТ 380-74*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 380-74*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*										
	Ф6	Итого	Ф8	Итого	Ф8	Ф20	Итого	Ф25	Ф50	Итого	Ф=4	Ф=6		Итого		50x4	60x6	120x4	120x6	Итого	
МИКРОБАССЕЙНЫ 1; 2	4.0	4.0	256.4	256.4	260.4	1.32	18.38	19.7	3.8	14.3	18.1	5.08	27.2	32.28	5.64	2.0	11.3	14.12	33.06	103.14	363.54
МИКРОБАССЕЙНЫ 3; 4	4.0	4.0	256.4	256.4	260.4	1.32	28.06	29.38	3.8	14.3	18.1	6.4	27.2	33.6	9.4	2.0	18.08	30.28	59.76	190.84	404.24

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ СЕТКИ



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-112.86

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВВАМ. ИМВ. И

Г И П Г А В Р И К О В  
Н. КОНТ. М А З У Р  
НАЧ. ОТД. И В А Н Ч И К О В  
Г Л. КОНС. Х А Р Л А М О В  
РУК. Г Р. С М И Р Н О В А  
ИСПОЛ. Н Е Ф Е Д О В А

284-4-112.86 КЖ

Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену

Привязан:

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 50

МИКРОБАССЕЙНЫ №№ 1+4  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ  
ГИПРОКОММУНАЛСТРОЙ  
Г. МОСКВА

АЛБ 60 М I/2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Бак горячей воды емкостью 7,5 м <sup>3</sup>	
3	Бак холодной воды V=7,5 м <sup>3</sup> и промывной бак V=50 м <sup>3</sup>	
4	Поддоны ПМ-1; ПМ-2; ПМ-3.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-11	Баки прямоугольные для холодной и отепленной воды и рассола.	

Вид профиля и ГОСТ, тУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля мм.	№ п.п.	К о д			Кол-во шт.	Длин-на мм.	Масса металла бак	Общ. масса кг.	Масса потребности в металле по кварталам Т				Заполн. вц.
				Марки металла	Вид профиля	Размер профиля					I	II	III	IV	
Сталь угловая равнополочная ГОСТ 8509-72*	Ст 3 ГОСТ 380-71*	50x50x5	1			21113		109	109						
	Итого:		2	16179				109	109						
Сталь полосовая ГОСТ 103-76	Ст 3 ГОСТ 380-71*	δ=8	3			13110		224,6	224,6						
		δ=4	4			13110		144,52	144,52						
	Итого:		5	16179											
Сталь листовая горячекатанная	Ст 3 ГОСТ 380-71*														
		Итого:	6	16179	71110			2249,7	2249,7						
Трубы ГОСТ 8734-75 *	Ст 3 ГОСТ 380-71*														
		Итого:	7	16179	92190			34,89	34,89						
Прочие ГОСТ 12820-80	Ст 25 ГОСТ 1050-74 <sup>xx</sup>														
		Итого:	8	34045				74,91	74,91						
Всего масса металла			9					2728,62	2728,6						
В том числе по маркам	Ст 3							2653,71	2653,7						
	Ст 25							74,91	74,91						
Масса поставки элементов по кварталам, т.	I														
	II														
	III														
	IV														

Типовой проект 284-4-112.86

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

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Гавриков* / Гавриков /

ГИП Гавриков  
 Нач. отд. Иванчиков  
 Гл. конст. Хараамов  
 Рук. гр. Юзенко  
 Исполн. Андреева

284-4-112.86 КМ

Баня на 400 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг. белья в смену.

Привязан

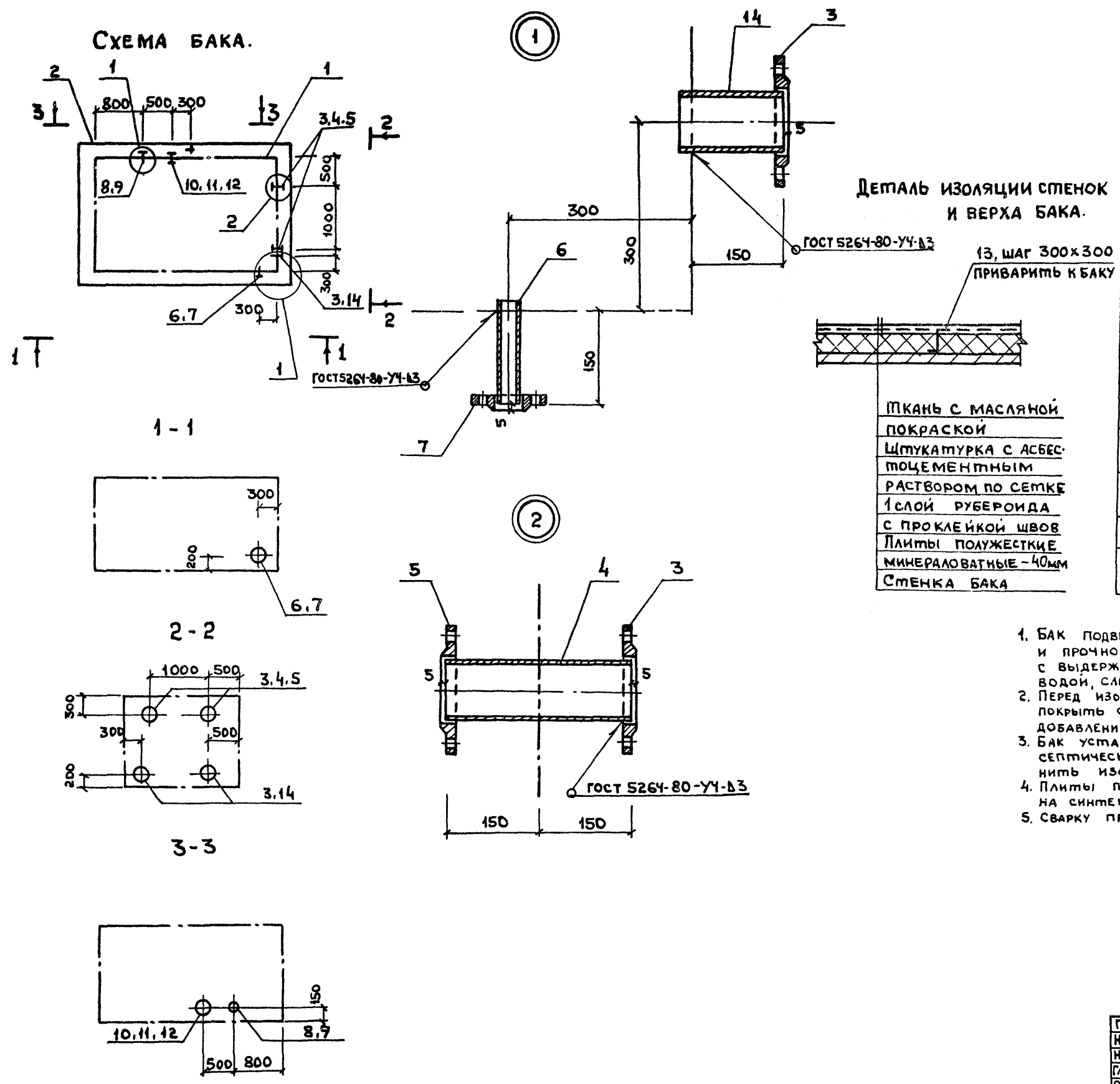
Стандия Лист Листов  
 Р 1

Общие данные

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва.

Альбом 1/2  
Типовой проект 264-4-112 86

СХЕМА БАКА.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БАКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	A168006.000-06	БАК V = 7.5 м <sup>3</sup>	1	
		2	лист 4	ПОДДОН ПМ-1	1	
				ДЕТАЛИ		
		3		ФЛАНЕЦ 1-100-25 Ст 3	6	
		5		ГОСТ 12820-80		
		4		ТРУБА 100x4x300-Ст 3	2	2,84 кг.
				ГОСТ 8734-70		
		6		ТРУБА 32x2,8x170-Ст 3	1	0,34 кг.
				ГОСТ 8734-70		
		7		ФЛАНЕЦ 1-32-25-Ст 3	1	
				ГОСТ 12820-80		
		8		ТРУБА 50x2,5x170-Ст 3	1	0,5 кг.
				ГОСТ 8734-70		
		9		ФЛАНЕЦ 1-50-25-Ст 3	1	
				ГОСТ 12820-80		
		10		ТРУБА 150x4x300 Ст 3	1	4,32 кг.
				ГОСТ 8734-80		
		11		ФЛАНЕЦ 1-150-25 Ст 3	2	
		12		ГОСТ 12820-80		
		13		Проволока ф5 Вобщ.	-	10 кг.
		14		ТРУБА 100x4x170 Ст 3	2	1,6 кг.
				ГОСТ 8734-70		

1. БАК подвергнуть гидравлическому испытанию на плотность и прочность швов посредством налива на полную высоту бака с выдержкой в течении 2 часов. Все швы бака, наполненного водой, слегка простучать; течь и потение не допускаются.
2. Перед изоляцией бака, стенки очистить от ржавчины и грязи, покрыть слоем антикоррозионного лака №177 (ГОСТ 5631-79) с добавлением алюминиевой крошки.
3. БАК устанавливать на деревянных опорах, пропитанных антисептическим составом. Пространство между опорами заполнить изоляцией.
4. Плиты полужесткие минераловатные марки ПП-150 ГОСТ 9573-82 на синтетической связке.
5. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

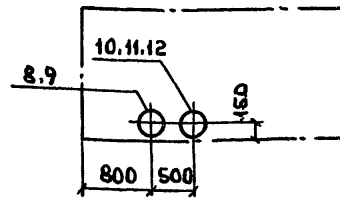
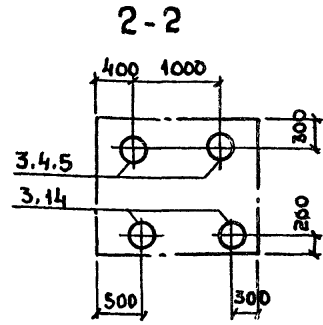
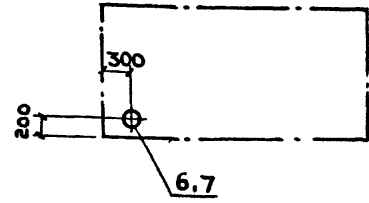
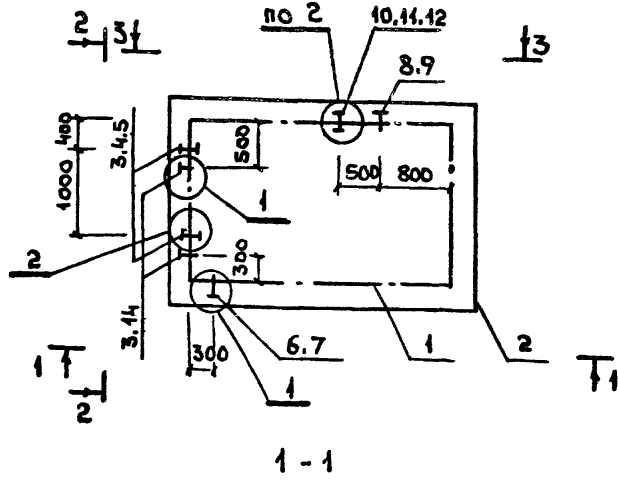
СОГЛАСОВАНО  
Группа ВК Пушкина  
ИЗМ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ГИП	ГАВРИКОВ		284-4-112 86	КМ	
И.КОНТР.	МАЗУР				
НАЧ.ОТД.	ИВАНЧИКОВ				
СА.КОНСТР.	ХАРЛАМОВ				
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМОБСЛУЖИВАНИЯ НА 125КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ		
ПРИВЯЗАН			СТADIЯ	Лист	Листов
			Р	2	
ИНВ. №			БАК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ
			ЕМКОСТЬЮ 7.5 м <sup>3</sup>		
			г. МОСКВА		

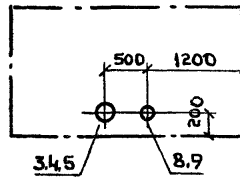
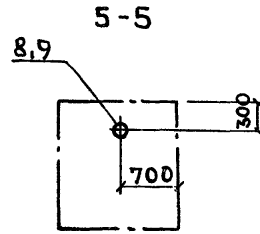
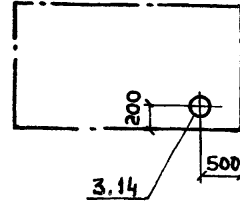
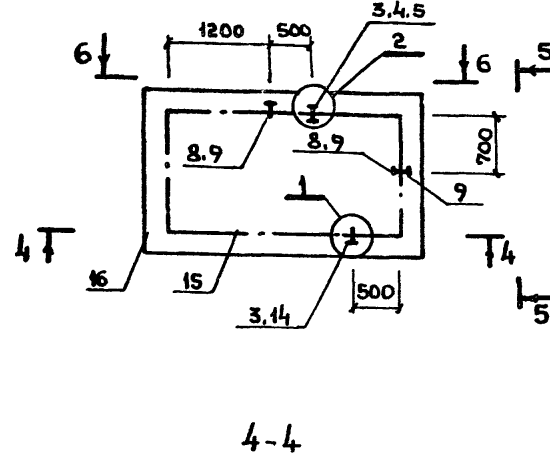
Альбом 1/2

Типовой проект 284-4-112 86

### СХЕМА БАКА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ.



### СХЕМА ПРОМЫВНОГО БАКА



1. ПРИМЕЧАНИЯ И ДЕТАЛИ 1 и 2 см. на листе 2.
2. БАК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ОКРАСИТЬ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ДЕТАЛЬ КОТОРОЙ ДАНА НА ЛИСТЕ, 2. ПРОМЫВНОЙ БАК ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БАКА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И ПРОМЫВНОГО БАКА.

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
БАК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ.						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ.						
		1	A168006.000-06	БАК V = 7,5 м <sup>3</sup>	1	
		2	лист 4	ПОДДОН ПМ-2	1	
ДЕТАЛИ.						
		3		ФЛАНЕЦ 1-100-25 см <sup>3</sup> ГОСТ 12820-80	6	
		4		ТРУБА 100x4x300 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	2	2,84 кг.
		6		ТРУБА 32x2,8x170 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	1	0,34 кг.
		7		ФЛАНЕЦ 1-32-25 см <sup>3</sup> ГОСТ 12820-80	1	
		8		ТРУБА 50x2,5x170 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	1	0,5 кг.
		9		ФЛАНЕЦ 1-50x25 см <sup>3</sup> ГОСТ 12820-80	1	
		10		ТРУБА 150x4x300 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	1	4,32 кг.
		11		ФЛАНЕЦ 1-150-25 см <sup>3</sup> ГОСТ 12820-80	2	
		13		ПРОВОЛОКА Ф5 лобш.	-	10 кг.
		14		ТРУБА 100x4x170 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	2	1,6 кг.
ПРОМЫВНОЙ БАК.						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ.						
		15	A168007 000-01	БАК V = 5,0 м <sup>3</sup>	1	
		16	лист 4	ПОДДОН ПМ-3	1	
ДЕТАЛИ						
		3		ФЛАНЕЦ 1-100-25 см <sup>3</sup> ГОСТ 12820-80	3	
		4		ТРУБА 100x4x300 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	1	2,84 кг.
		8		ТРУБА 50x2,5x170 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	2	0,5 кг.
		9		ФЛАНЕЦ 1-50-25 см <sup>3</sup> ГОСТ 12820-80	3	
		14		ТРУБА 100x4x170 см <sup>3</sup> ГОСТ 8734-70	1	1,6 кг.

ГИП	ГАВРИКОВ	1785г
Н. контр.	МАЗУР	
Науч. отд.	ИВАНЧИКОВ	
Гл. конст.	ХАРЛАМОВ	
Рук. гр.	ГУЗЕНКО	

284-4-112.86 КМ

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЕМ НА 125 кг БЕЛЬЯ В СМЕНУ

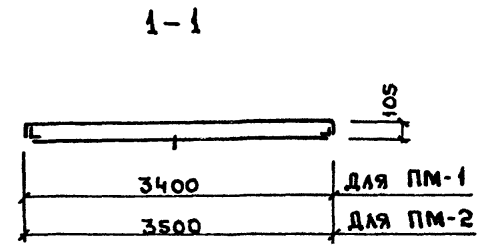
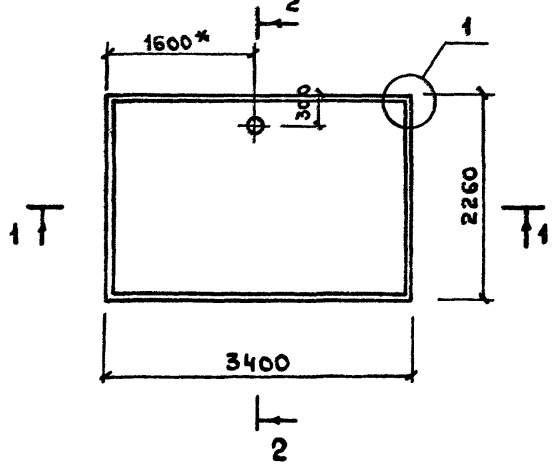
ПРИВЯЗАН:			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	3	
ИВ. №:			БАК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ V=7,5 м <sup>3</sup> И ПРОМЫВНОЙ БАК V=5,0 м <sup>3</sup>		
			ГИПРОКОММУНСТРОИ г. Москва		

СОГЛАСОВАНО:  
ГРУППА ВК ПУШКИНА

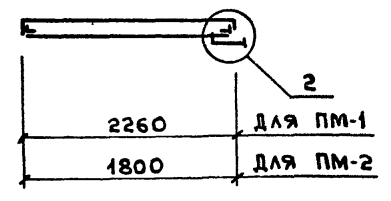
ИВ. № ПОДА: Подпись и дата Взам. инв. №



СХЕМА ПОДДОНОВ ПМ-1, ПМ-2.

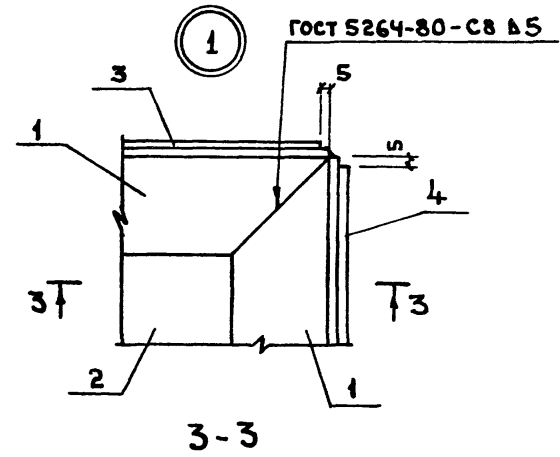
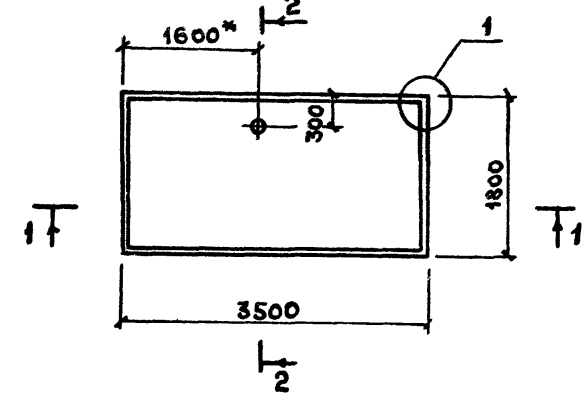


2-2

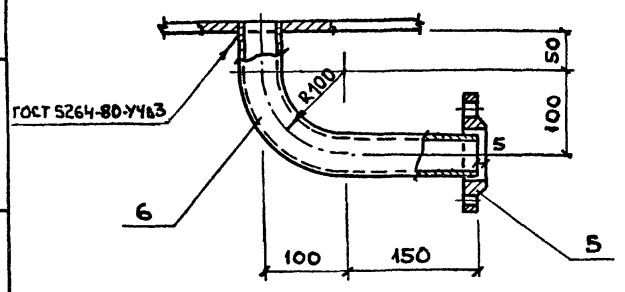
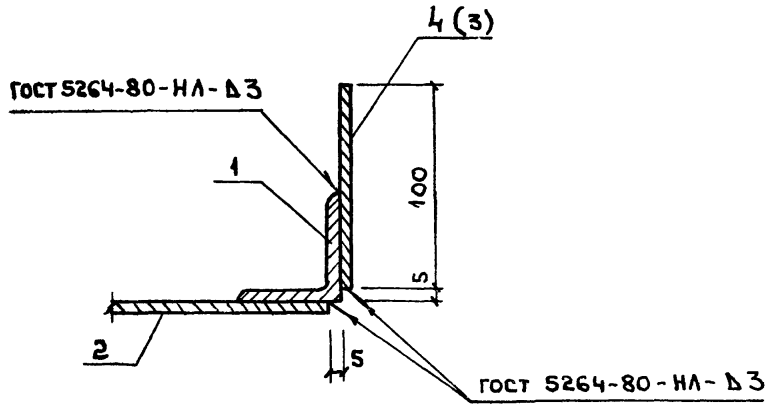


2

СХЕМА ПОДДОНА ПМ-3.



3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПОДДОНЫ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
Поддоны ПМ-1, ПМ-2.						
ОБЩИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ.						
БЧ	1		Уголок	50x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ общ.	-	68,31
БЧ	2		Лист	2250x4 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ=3390	1	239,5
БЧ	3		Полоса	100x4 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ=3390	2	33,42
БЧ	4		Полоса	100x4 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ=2250	2	22,18
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ПМ-1						
БЧ	5		Фланец	1-50-25 Ст 3 ГОСТ 12820-80	1	
БЧ	6		Труба	50x2,5x356- ГОСТ 8734-58*	1	1,04
ПМ-2						
БЧ	5		Фланец	1-25-25 Ст 3 ГОСТ 12820-80	1	
БЧ	6		Труба	25x1,6x356- ГОСТ 8734-58*	1	0,33
ПОДДОН ПМ-3						
БЧ	1		Уголок	50x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ общ.	-	40,0
БЧ	2		Лист	1790x4 ГОСТ 19903-77 Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ=3490	1	196,15
БЧ	3		Полоса	100x4 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ=3490	2	11,0
БЧ	4		Полоса	100x4 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 380-71* ℓ=1790	2	5,66
БЧ	5		см. ПМ-1		1	
БЧ	6		см. ПМ-1		1	1,04

1. Поддоны замаркированы на листе 2 и 3.  
2. Размер со знаком \* уточнять на месте.

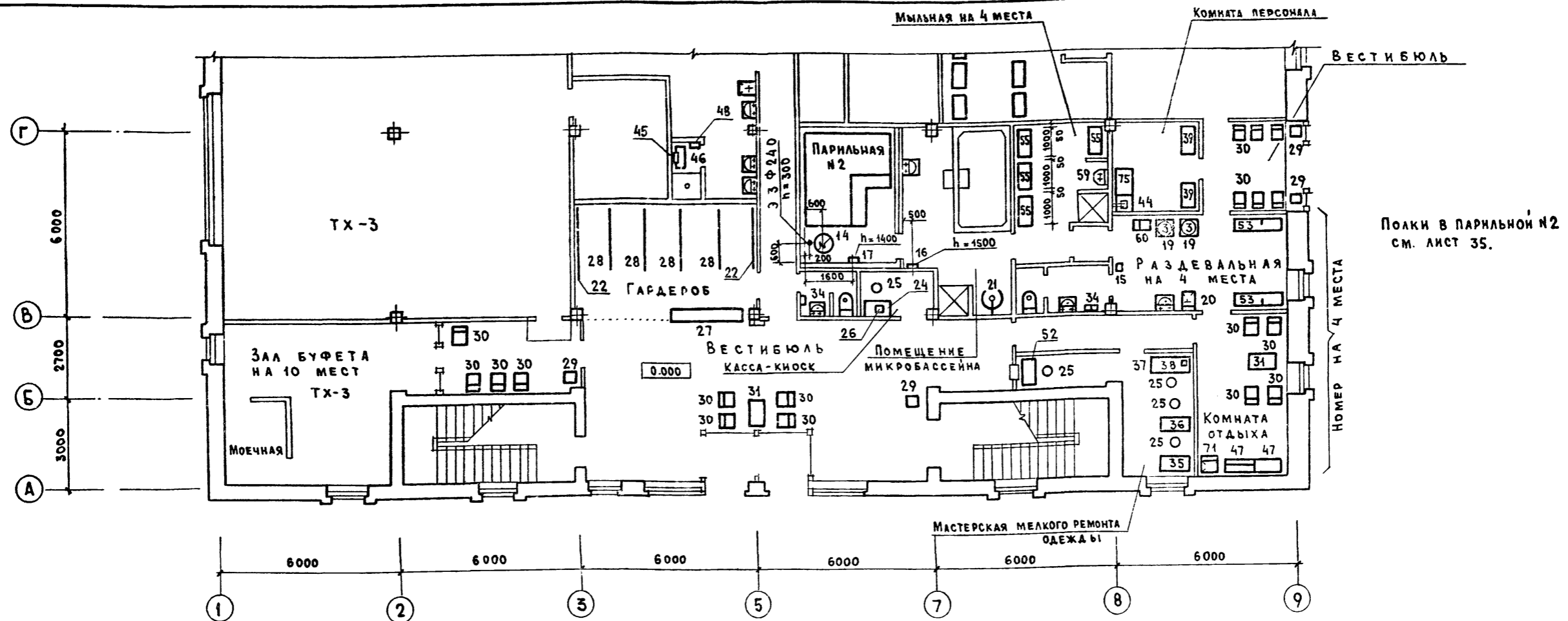
ГИП	Гавриков	1985	284-4-112.84 КМ
И.КОНТР.	Мазур		
НАЧ.ОТД.	Иванчиков		
ГЛ.КОНСТ.	Харламов		
РУК.ГР.	Гузенко		

ПРИВЯЗАН				СТАДИЯ		Лист	Листов
				Р	4		
Поддоны ПМ-1, ПМ-2, ПМ-3				ГИПРОКОММУНСТРОИ г Москва			
Инв №							

СОГЛАСОВАНО:  
 ГРУППА ВК ПУШКИНА  
 ИМВ. № ПОДЛ. Подпись и дата Взам. Инв. №

Альбом I/2

Типовой проект 284-4-112.86



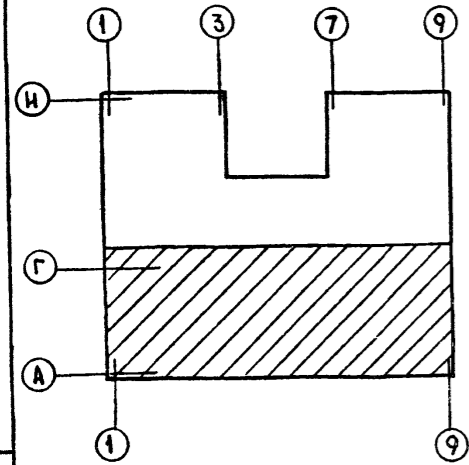
Пошки в парильной №2 см. лист 35.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
1 271-4 В 6	Вешалки гардеробные	
	Сборочные чертежи	
1 271-4 В 7	Прилавки для гардеробов	
	Сборочные чертежи	
1 272-1	Альбом чертежей технологического оборудования и мебели для бань	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
Альбом У	Спецификации оборудования	
То же Ун	Ведомость потребности в материалах	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	План 1 этажа в осях А-Г с расстановкой технологического оборудования	
2	То же в осях Г-И	
3	Фрагменты плана 1 этажа с расстановкой оборудования прачечной и буфета	
4	План 2 этажа в осях А-Г с расстановкой технологического оборудования.	
5	То же в осях Г-И.	

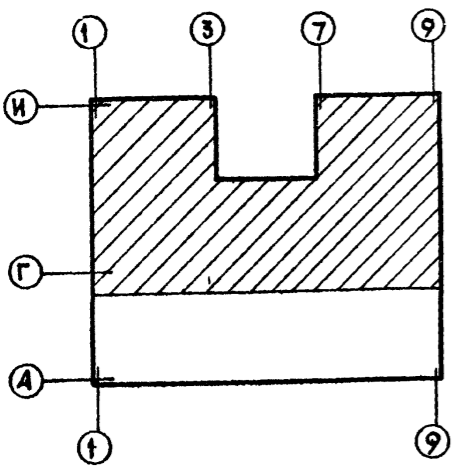
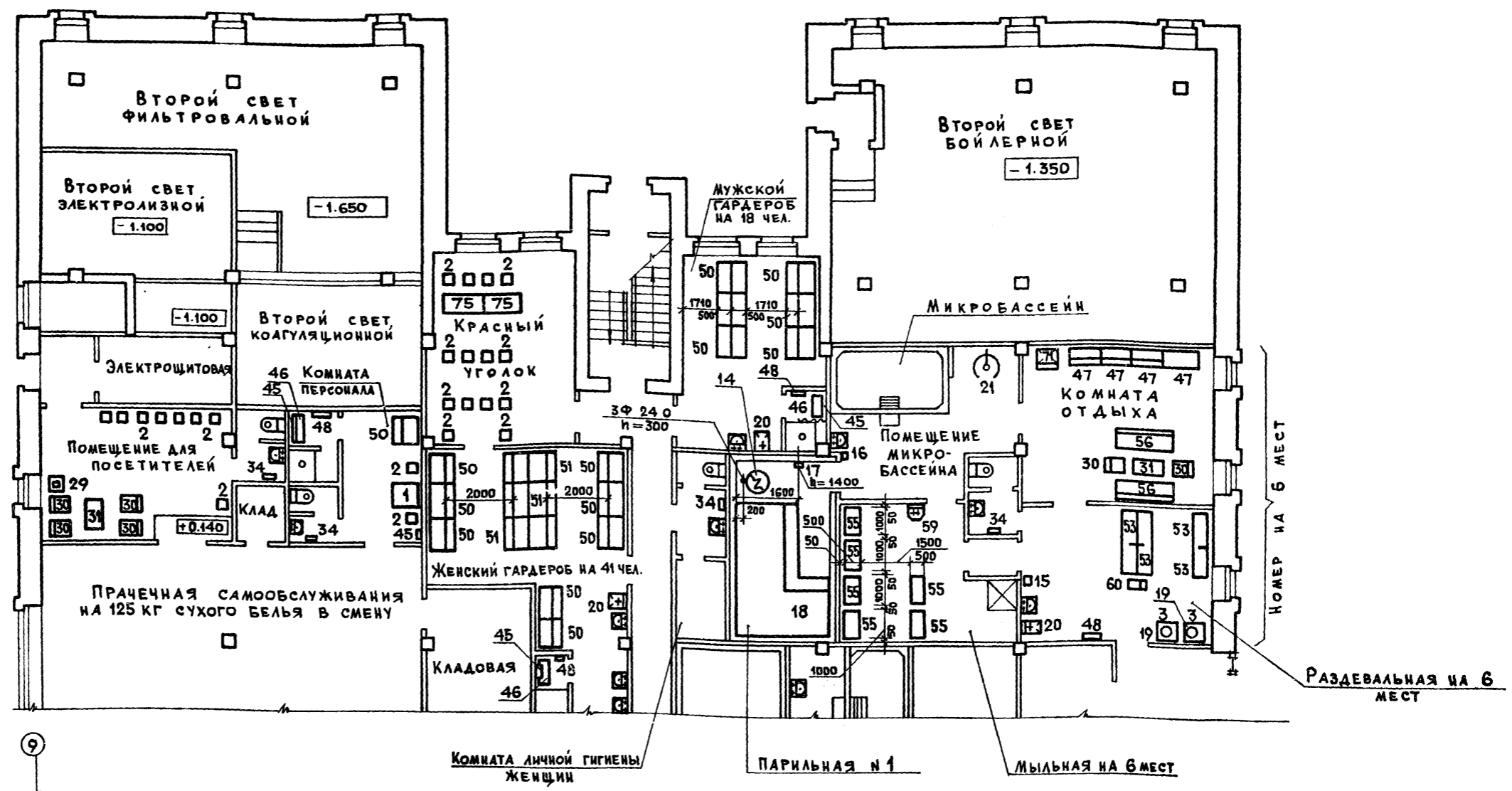
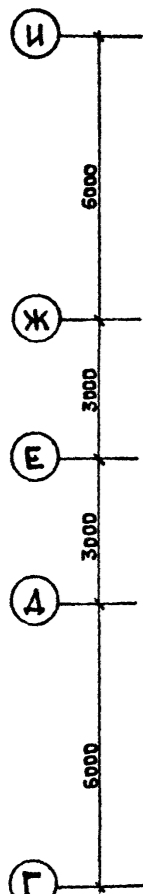
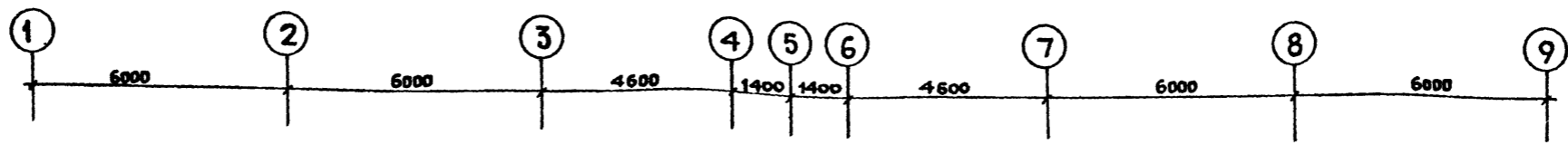


Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Гавриков А.И.

ИВ №		Привязан:	
Гл. инж. Гавриков		284-4-112.86 ТХ	
Нач. отд. Иванчиков		Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену.	
Гл. арх. Филиппов		Стация	Лист
		Р	1
Н. контр. Филиппов		Листов	5
План 1 этажа в осях А-Г с расстановкой технологического оборудования		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

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

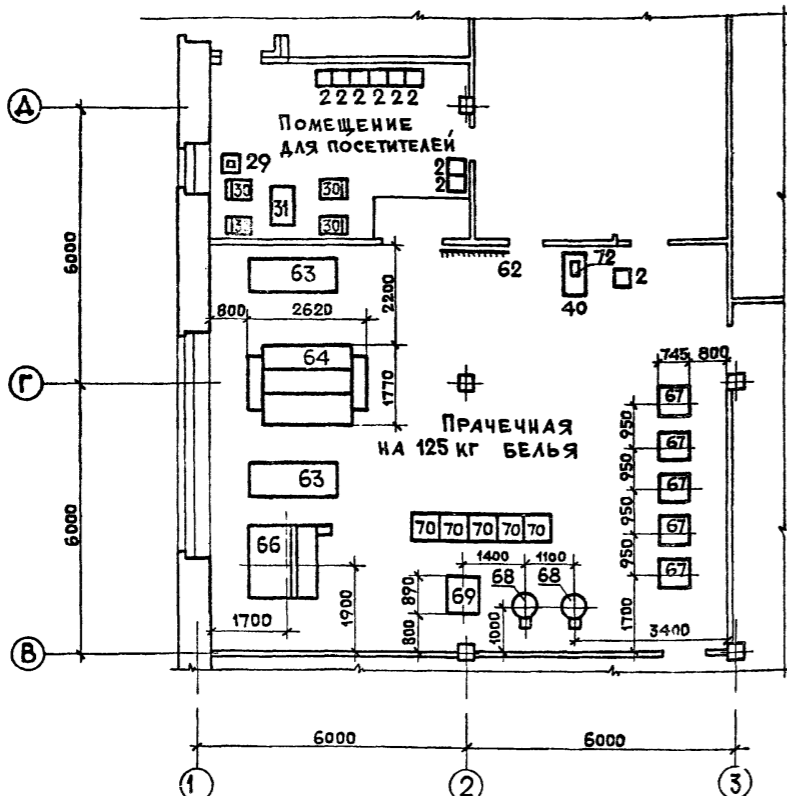


Полки в парильной №1 см. лист 35.

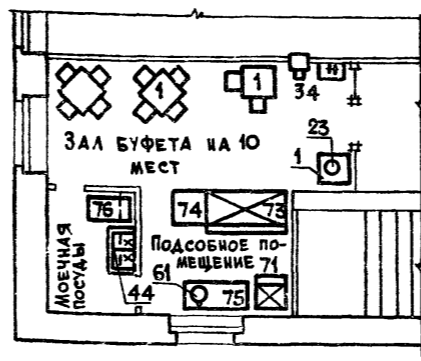
ИВ. № ПОДА. Подпись и дата (в зам. ИВ. №)

ГЛ.ИЖ.ПРО.	Гавриков			284-4-112.86	ТХ
ИЛЧ.ОТД.	Иванчиков			Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену	
ГЛ.АРХ.ПРО.	Филиппов			СТАДИЯ	Лист
ПРИВЯЗАН:				Р	2
ИВ. №	И.КОНТР.	Филиппов		План 1 этажа в осях Г-И с расстановкой технологического оборудования.	
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

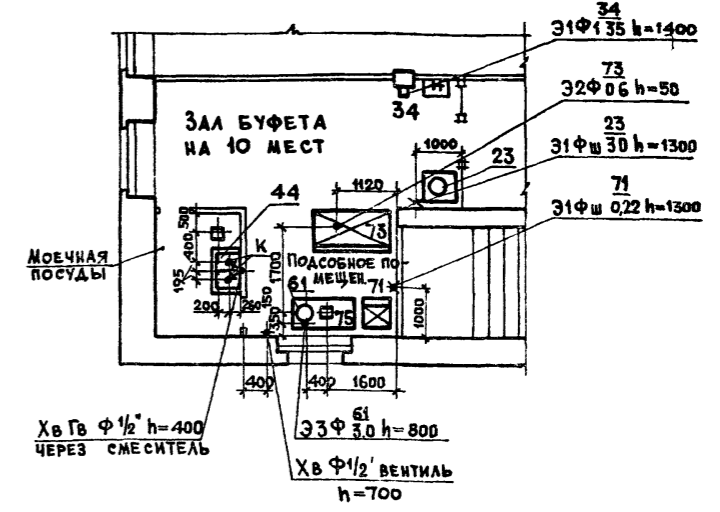
План расстановки технологического оборудования прачечной



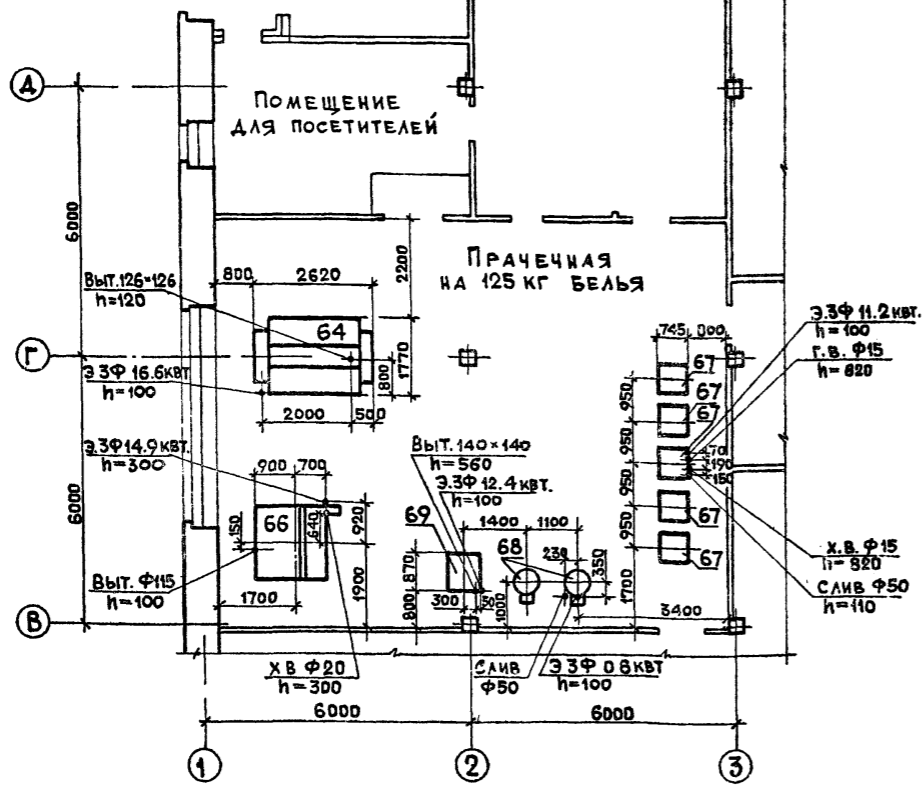
Буфет на 10 мест  
Расстановка и привязка технологического оборудования



Буфет на 10 мест  
Монтажный план привязки подводов коммуникаций к технологическому оборудованию



План привязки подводов коммуникаций к технологическому оборудованию прачечной



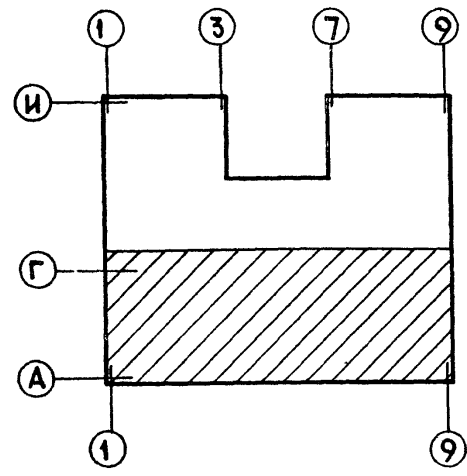
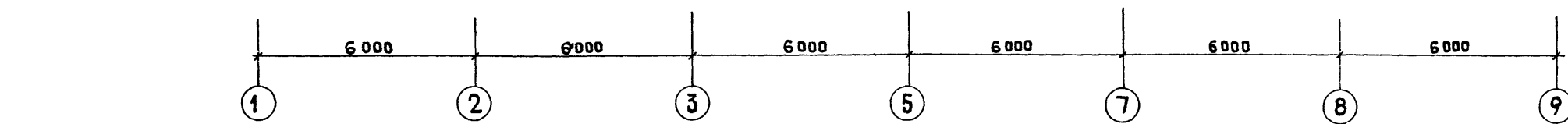
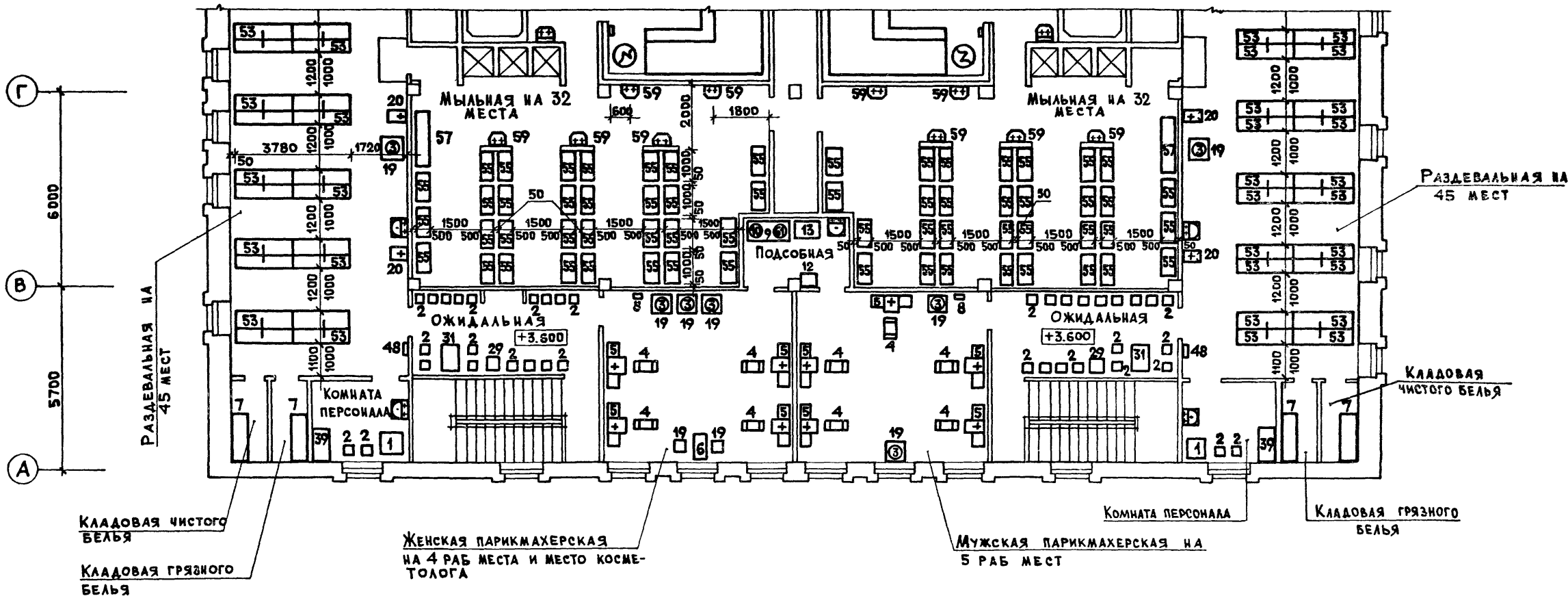
Условные обозначения

- Э - подвод электроэнергии
- 3Ф - фазность тока
- Выт. - вытяжка
- Хв - подвод холодной воды
- Гв - подвод горячей воды
- Слив - слив отработанного раствора в канализацию
- Ф 40 - диаметр подводного патрубка
- h - высота от уровня чистого пола
- Ш - штепсельная розетка
- К - отвод в канализацию с разрывом струи через воронку

Привязка подводов коммуникаций уточняется при получении оборудования

Согласовано:	Согласовано:
Группа ЛС	Группа ЛС
Группа ВК	Группа ВК
Группа ОП	Группа ОП
Инв. № подл.	Инв. № подл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Взам. инв. №	Взам. инв. №

ГЛАВ. ЛПР	Гавриков	284-4-112.86	ТХ
НАЧ. ОТД.	Иванчиков	Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125 кг белья в смену	
ГЛ. СПЕЦ.	Филипова	СТАДИЯ	Лист
ИНЖЕНЕР	Прусакова	Р	3
РУК. ГР.	Шилова	Фрагменты плана 1 этажа с расстановкой оборудования прачечной и буфета	
ИНВ. №		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	



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

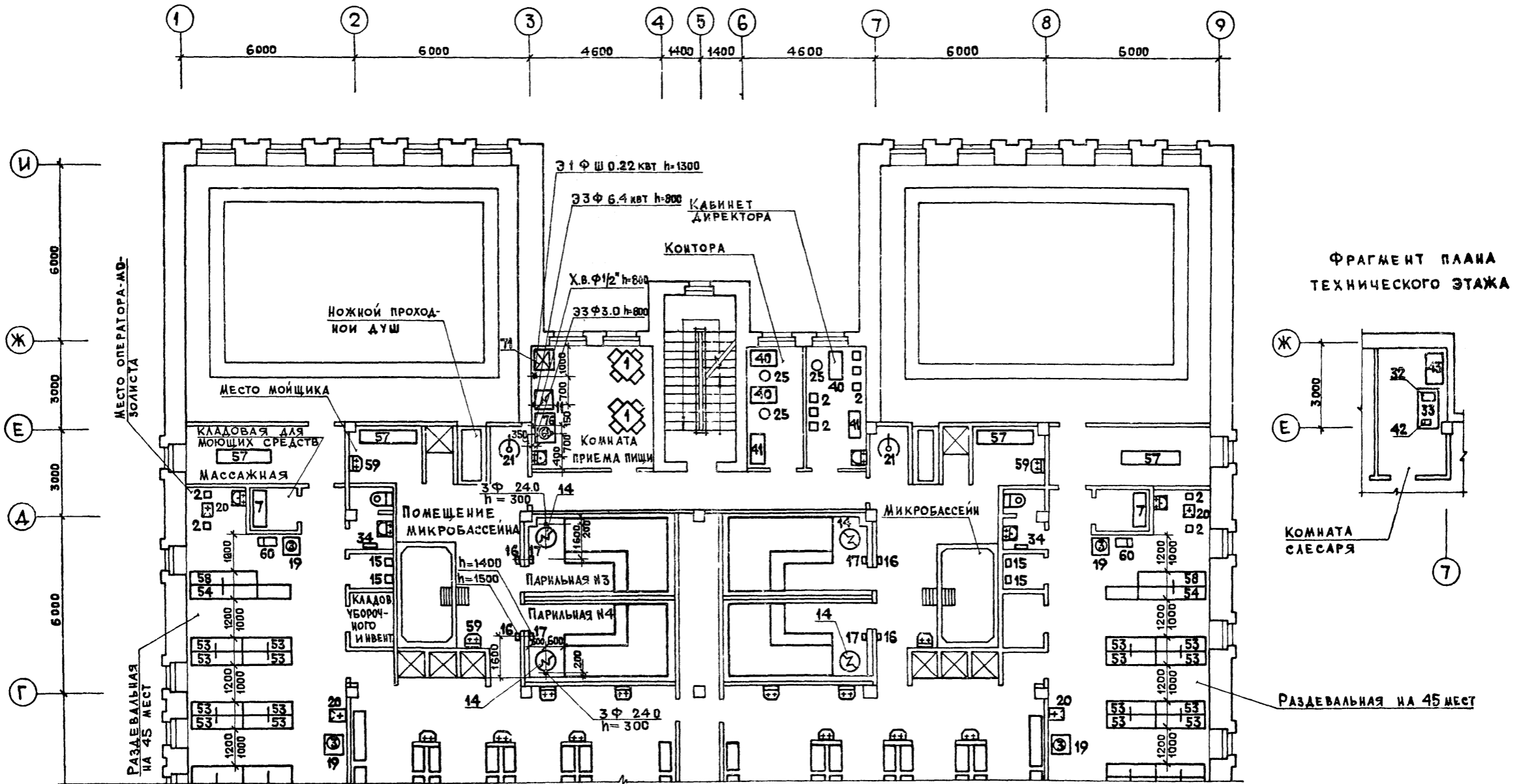
Гл. инж. пр. Гавриков  
 Нач. отд. Иванчиков  
 Гл. арх. пр. Филиппов

284-4-112.86 ТХ

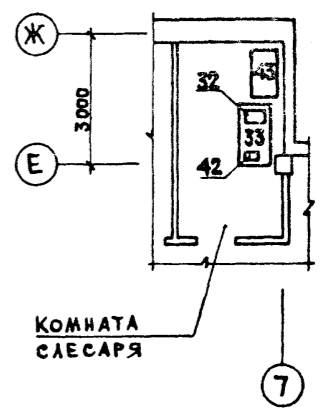
Баня на 100 мест с прачечной самообслуживания на 125кг белья в смену

Привязан	Инв. №	Н. контр.	Филиппов	Гипрокоммустрой	Стация	Лист	Листов
					Р	4	

План 2 этажа в осях А-Г с расстановкой технологического оборудования.  
 ГИПРОКОММУСТРОЙ г. Москва

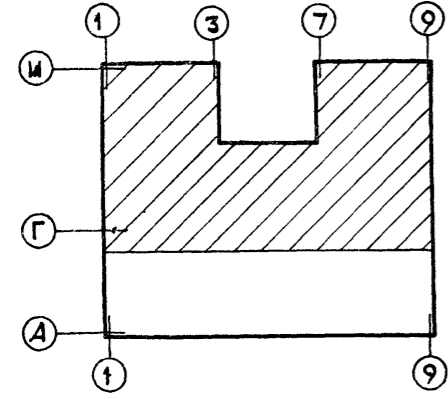


ФРАГМЕНТ ПЛАНА ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА



РАЗДЕВАЛЬНАЯ НА 45 МЕСТ

Пошки в парильных №3 и №4 см. лист 35.



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

ГЛ. ИНЖ. Г. ГАВРИКОВ		284-4-112.86	ТХ
НАЧ. ОТД. ИВАНЧИКОВ		БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ	
ГЛ. АРХИТ. ФИЛИППОВ		СТАДЧ.	ЛИСТ
ПРИВЯЗАН		Р	5
ИНВ.№	Н. КОНТ. ФИЛИППОВ	ПЛАН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-И С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА	