

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-4-107.85

БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ
/ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА /

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЯ ВИТРАЖИ

20296 - 01

			ПРИВЪЗАН	
ИИ.И				

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чобьшева, 4
Заказ № 2672 Инв. № 20.235-01 тираж 300
Сдано в печать 8.09 1985г цена 6-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-107.85

БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ / СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА /

АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I АС1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТХМ ТЕХНОЛОГИЯ
- АС2 ВИТРАЖИ
- АЛЬБОМ II ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
- ЭОМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
- АУ АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АЛЬБОМ III АС1и1 ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- АС1и2 ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- АС1и3 ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
- АС1и4 ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
- АЛЬБОМ IV СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ V ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ VI СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М.В. Мордвинцева* МОСКОВ
ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *М.В. Мордвинцева*

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗ № 24 ОТ 14 ЯНВАРЯ 1983 Г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ ПРИКАЗ № 14 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985 Г.

20296-01

					ПРИБЕЗАН	
ИЗМ. №						

ДЛ. I
284-4-107.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-107.85

АС 1 Архитектурно-строительные решения

Проект утверждён Госгражданстроем
Приказ № 24 от 14 января 1983 г.

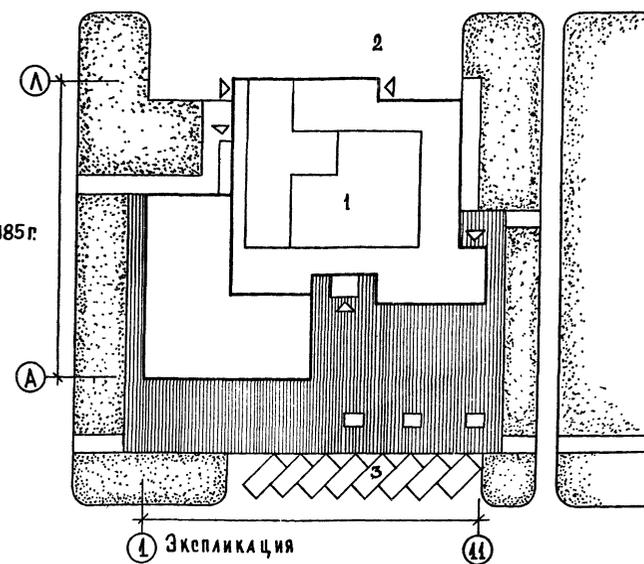
Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭП торгово-
бытовых зданий и турист-
ских комплексов
Приказ № 44 от 13 февраля 1985 г.

Авторский коллектив:
Арх. Карпова Н.А.
Мордвинцева Н.А.

Инженеры: Рогачева И.И.
Чапский Ф.А.

Проект разработан для строительства в жилых районах
малых городов и поселков городского типа.

СХЕМА ГЕНПЛАНА



- 1 Эспликация
- 2 Хоздвор
- 3 Стоянка автомобилей

Ведомость основных комплектов Таблица 1

Обозначение	Наименование	Примечание
АС 1	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТХМ	Технология	"
АС 2	Витражи	"
ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом II
ВК	Водопровод и канализация	"
ЭОМ	Электроснабжение и силовое электрооборудование	"
АУ	Автоматизация устройств инженерного оборудования	"
СС	Связь и сигнализация	"

Ведомость рабочих чертежей Таблица 2

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
	Титульный лист	
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /продолжение/	
4	Общие данные /продолжение/	
5	Общие данные /окончание/	
6	План 1 этажа в осях А-Е	
7	План 1 этажа в осях Д-Л	
8	План 2 этажа в осях Б-Ж	
9	План 2 этажа в осях Ж-А	
10	План на отм + 0,600. План подвешенного потолка. Спецификация элементов подвешенного потолка	
11	План подвала	
12	Фрагменты планов 1:5	
13	Узлы и спецификация к фрагментам планов	
14	План крыши. Узлы; спецификация	
15	Спецификация элементов планов	
	Эспликация отверстий	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе по пожарной безопасности

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе по пожарной безопасности

Гл. архитектор проекта Мордвинцева Н.А.
Гл. инженер проекта Чапский Ф.А.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Лист	Наименование	Примечания
16	РАЗРЕЗ 1-1	
17	РАЗРЕЗ 2-2	
18	Фасады 11-11; А-А	
19	Фасады 11-11; А-А	
20	Каменка К-1, разрезы 1-1 + 6-6	
21	Каменка К-1, планы порядовок	
22	Каменка К-1, детали каркаса каменки	
23	Каменка К-1. Каркас	
24	Схема расчетных нагрузок на фундаменты.	
25	Схема расположения элементов фундаментов в осях А-Е.	
26	Схема расположения элементов фундаментов в осях Д-Л.	
27	Фундаменты. Развертки стен и сечения 1-1 + 3-3, 10-10 + 15-15.	
28	Фундаменты. Развертки стен и сечения 4-4 + 9-9, 16-16, 17-17.	
29	Фундаменты. Сечения 18-18 + 27-27.	
30	Фундаменты. Сечения 37-37	
31	Сечения по подпольным каналам.	
32	Фундаменты под оборудование.	
33	Схема расположения закладных деталей для крепления витражей.	
34	Сечения и узлы к схемам расположения закладных деталей для крепления витражей.	
35	Схема нагрузок на перекрытия.	
36	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытий.	
37	Схема расположения элементов перекрытий над 1 этажом в осях А-Е.	
38	Схема расположения элементов перекрытий над 1 этажом в осях Д-Л.	
39	Схема расположения элементов перекрытий над 2 этажом в осях Б-Ж.	

ИВ № 284-4-107.85 АС 1

РВК.МАСШ	Генеральный	С.В.	Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест	Этадия	Лист	Листов
Н.КОНТР.	Образно	С.В.		Р	1	
П.ИНЖ.П.	Станционный	С.В.				
Г.АП	Исполнитель	С.В.				
Г.ИП	Чапский	Ф.А.	Общие данные /начало/	ЦНИИЭП		Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
В.Е.АРХ.	Типова	И.И.				
РВК.ГЕНП.	Рогачева	И.И.				

284-4-107.85

Л.Л. I
ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

Таблица 2 /продолжение/

Таблица 2 /продолжение/

Таблица 3 /продолжение/

Лист	Наименование	Примечание
40	Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом в осях Ж-Л.	
41	Схема расположения элементов перекрытия и перекрытия над подвалом.	
42	Узлы и сечения к схемам расположения элементов перекрытия /начало/	
43	Узлы и сечения к схемам расположения элементов перекрытия /окончание/	
44	Барейн. Опалубочный чертёж. Узлы I - V	
45	Барейн. Армирование днища.	
46	Барейн. Армирование стен барейна.	
47	Барейн. Узлы установки закладных деталей.	
48	Спецификация монолитных участков микробарейнов	
49	Микробарейны 1, 1 ^а , УМ-4 УМ 4-1, Опалубка	
50	Микробарейны. УМ-5. Опалубка	
51	Микробарейн 1. Армирование	
52	Микробарейны УМ-4, УМ-4-1 Армирование	
53	Микробарейн УМ-5. Армирование	
54	Микробарейн УМ-5. Армирование	
55	Свободная спецификация элементов монолитных участков (начало)	
56	Свободная спецификация элементов монолитных участков /окончание/	
57	Монолитные участки УМ1, УМ2. Сечения 1-1 ÷ 7-7	
58	Монолитный участок УМ3. Сечения 8-8 ÷ 17 ÷ 17	
59	Сечения 18-18 ÷ 20-20.	
60	Схемы расположения элементов лестниц Л1, Л2	
61	Лифт. Схема расположения элементов машинного помещения.	
62	Развертка стен грузо-пассажирского лифта Q = 500	
63	Чертёж на заказ лифта.	
64	Схема расположения элементов перемычек 1 ^{го} этажа в осях 3-10; Д-А.	
65	Схема расположения элементов перемычек 1 ^{го} этажа в осях 3-11; Б-Ж.	
66	Схема расположения элементов перемычек 2 ^{го} этажа в осях 3-11; Ж-К.	
67	Схема расположения элементов перемычек 2 ^{го} этажа в осях 3-11; Б-Ж.	
68	Схема расположения элементов перемычек чердака и подвала.	

Лист	Наименование	Примечание
69	Ведомость перемычек /начало/	
70	Ведомость перемычек /окончание/	
71	Спецификация к схемам расположения элементов перемычек.	
72	Свободная спецификация элементов перемычек.	
73	Схемы расположения перегородок кабин душевых	
74	Полоки П-1. Опалубка. Армирование	
75	Конструкция звена арбощементного воздуховода.	

Лист	Наименование	Примечание
71, 72	Спецификация к схемам расположения элементов перемычек	
73	Спецификация перегородок кабин душевых	
74	Спецификация материалов на полки	
75	Спецификация звена арбощементного воздуховода.	

Ведомость спецификаций.

Таблица 3

Лист	Наименование	Примечание
40	Спецификация элементов подвесного штукатурного потолка.	
13, 74	Спецификация древесины на отделку помещений парильных.	
44	Спецификация элементов крыши	
15	Спецификация элементов планов.	
20, 22, 23	Спецификация на каменку.	
29, 30	Спецификация элементов фундаментов.	
32	Спецификация элементов фундаментов под оборудование.	
34	Спецификация к схеме расположения элементов витража.	
36, 42	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия.	
47	Спецификация элементов монолитной ванны бассейна.	
48	Спецификация монолитных участков и микробарейнов	
55, 56	Свободная спецификация элементов монолитных участков.	
60	Спецификация элементов лестниц	
62	Спецификация элементов лифта	

Ведомость сырьевых и прилагаемых документов. Таблица 4

Обозначение	Наименование	Примечание
1. 141-1 в. 62, 57, 64, 60	Панели перекрытий ж.б.	
1. 242 - 1 в. 2	Плиты типа ТТ.	
1. 243. 1-5 в.1	Плиты плоские ж.б.	

284-4-107.85 АС 1

РЧК. МАСШ. ЧУБАРЕВИЧ	И. КОНТРО. БЕЖАН	С. СТАНЧЕВИЧ	С. СТАНЧЕВИЧ	Л. АНСТ. АНСТОВ
Б. МИНИ. М. СТАНЧЕВИЧ	Г. А. П. МОРАВНИЦЕВА	Г. И. Л. ЧАПСКИЙ	В. Е. А. РХ. ТИТОВА	Р. Ч. Г. Р. И. И. РОТАЧЕВА

Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест

Общие данные /продолжение/

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

284-4-107.85 АЛ I

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1. 251. 1-4	Ж.Б. ЛЕСТНИЦЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1. 138 - 10	ПЕРЕМЫЧКИ Ж.Б. ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	
1. 256 - 1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА.	
1. 225 - 2 вып. 11	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ	
1. 136. 5 - 16	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
1. 236 - 5 вып. 1	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1. 136 - 10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1. 136. 5 - 19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ ШАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПО ГОСТ 6629 - 74	
1. 279. 9 - 2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЗДАНИЙ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.	
1. 136 - 2	ДОСКИ ПОДКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ	
1. 136. 5. - 17	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
2. 130 - 1 вып. 1, 11	ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.	
416 - 0 - 1 вып. 7	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗАДАЛЬБОМЫ 1, 3, 7	
	АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ПЕРЕГОРОДКИ КАБИН ДУШЕВЫХ И УБОРНЫХ.	
2. 260 - 1 вып. 3:4	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2. 244 - 1 вып. 4	ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
2. 250 - 2 вып. 1	ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
2. 240 - 1 вып. 2	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
2. 230 - 1 вып. 5	ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2. 240 - 1 вып. 4	ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ И СТЕН ПОДВАЛА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
2. 270 - 1 вып. 2	ДЕТАЛИ ВСТРОЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ.	
	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ПАРОГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ОГРАЖДЯЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ФАБРИК ПРАЧЕЧНЫХ И БАНЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА УСТРОЙСТВО ТАКОЙ ЗАЩИТЫ АХХ ИМ. ПАМФИЛОВА, 1982 Г.	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
АС 1. И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
АС 1. И2	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
АС 1. И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
АС 1. И4	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	
ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями IV подрайона II и III климатических районов с расчетной температурой наружного воздуха -20, -30 основное решение -40°С. Зона влажности нормальная.

ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Класс здания - II, степень огнестойкости - II

Рельеф участка ровный, площадка строительства горизонтальная.

Грунты некарбонатные, однородные непучинистые: грунтовые воды отсутствуют.

Расчетные значения параметров механических свойств грунтов:

$$\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3; \gamma' = 1700 \text{ кг/м}^3, e^N = 0,02 \text{ кг/см}^2, \varphi = 30^\circ$$

При определении расчетного давления на грунт основания условно принимается $m_1 = 1,1; m_2 = 1; K_H = 1$ скоростной напор ветра 45 кгс/м^2 (III район).

Вес снегового покрова 100 кгс/м^2 (III район).

Чертежи разработаны для расчетной температуры наружного воздуха -30°С.

ИЗМ. № 01. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯТИ № 01

284-4-107.85		АС 1		
Р.К. МАСТ. ЧУБАРОВИЧ	И. КОНТР. БЕЖАН	Банно - оздоровительный комплекс на 100 мест.	СТАДИОН ИСП	
Г.А. ИНЖ. М. СТАНЦАЛЕВИЧ	Г.А.П. ИГОРЬНИЦЕВА			Р 3
Г.И.П. ЧАДСКИЙ	В.Е.А.Р.К. ТИТОВА			
И.В. №	Р.К. Г.И.И.И. РОГАЧЕВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	ЦНИИЗП	

Л. И. 209-У-109.85

Указания по производству работ.

1. Строительство здания должно осуществляться в соответствии с проектом производства работ, учитывающим конкретные условия строительства как в летний, так и в зимний периоды года. При производстве работ следует руководствоваться требованиями соответствующих разделов строительных норм и правил.

2. Способы и методы производства кирпичной кладки в зимнее время и временного усиления конструкций для сохранения их прочности и устойчивости определяются проектами привязки и производства работ в зависимости от наружной температуры и применяемых материалов. Настоящим проектом предполагается вести кирпичную кладку введением нитрита натрия на растворе марки 50.

3. Рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указание привязывающей проект проектной организации и о произведенной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях района строительства.

4. Работы по устройству парогидроизоляции помещений с мокрым и влажным режимом вести с использованием латексцементных составов по инструкциям и в рекомендации по применению усовершенствованной парогидроизоляционной защиты ограждающих конструкций фабрик-прачечных и бань. Отдел научно-технической информации Академии коммунального хозяйства.

г. Москва 1982 г.

Указания по антикоррозионной защите.

Мероприятия по антикоррозионной защите выполняются при привязке проекта по СНиП 2-28-73.

Указания по привязке проекта.

1. Типовой проект может быть применен в строительстве после выполнения проектных работ по его привязке к конкретному участку.

2. Рабочие чертежи фундаментов должны быть проверены и в необходимых случаях переработаны на основании фактических расчетных данных параметров механических свойств грунтов, определенных на основании гидрогеологических изысканий, а также с учетом рельефа, климатических и других условий строительной площадки.

3. Чертежи рекламы и ее крепление разрабатываются специализированной организацией при привязке проекта с учетом существующей застройке, место нахождения объекта и технологических возможностей изготовления.

4. При строительстве здания в зимний период в зависимости от наружной температуры, сроков возведения и других местных условий назначить способы выполнения фундаментов, кирпичной кладки и при необходимости других конструкций здания. Для конструкций из кирпича выполнять необходимые расчеты, подтверждающие достаточную прочность и устойчивость их в период оттаивания и в последующем - при эксплуатации здания дать рекомендации по временному креплению конструкций.

5. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха -20° и -40° проект должен быть скорректирован в части толщины наружных стен (табл. 5), утеплителя кровли (табл. 6) и смежных с ними конструкций.

Для расчетной температуры -40° закладка всех световых проемов принимать с тройным остеклением.

6. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с имеющимися место после ввода проекта в действие изменениями норм и правил, конструкций, оборудования и т.п.

таблица 5

тип наружных ограждающих конструкций	толщина стен при t°С наруж. воздуха			
	помещения с мокрым режимом		помещения с нормальным режимом	
	-20	-40	-20	-40
красный глиняный кирпич влажного основания (ГОСТ 530-80) М400 и МРз 25 на цем. растворе М50	770	900	640	770

таблица 6

плиты покрытия	вид утеплителя	толщ. слоя утеплителя при t°С наруж. воздуха	
		-20	-40
из тяжелого бетона, многослойные δ = 22 см γ = 2500 кг/м³	плиты из пенобетона δ = 400 мм/м²	440	475
		190	245

расход стали кг м² полезной площади таблица 7

	контрольный показатель	по утвержденной документации	по рабочим чертежам
натральной	16,00	-	15,32
приведенной к стали А1 не 30/23	24,00	-	22,00

284-4-107.85 АС1

Инв. №	Рек. инж. Рогова	Инж. №	Рогова
Инж. №	Рогова	Инж. №	Рогова
Инж. №	Рогова	Инж. №	Рогова
Инж. №	Рогова	Инж. №	Рогова

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

А.А. I
284-4-107.85

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М ²	ПОЛ			ПОТОЛОК	СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ	ПАНЕЛЬ Н = 1,8 м	ПРИМЕЧАНИЕ
			НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ ИЛИ ПО ПРОЕКТУ	ПОКРЫТИЕ					
<u>1 ЭТАЖ</u>									
1	ПАМБУР ГЛАВНОГО ВХОДА	4,5	2 244-1 в.4 243	ТЕРРАЦЦО	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—		
2	ВЕСТИБЮЛЬ	56,8	243	"	"	ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ	—		
3	ГАРДЕРОБ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ	12,31	243	МОЗАИЧНЫЙ	"	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—		
4	БУФЕТ	38,34	222	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА		
5	ПОДОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ БУФЕТА	10,15	222	"	"	"	"		
6	МВЕЧНАЯ	5,80	250	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗУРОВАНН. ПЛИТКА		
7	ПОМЕЩЕНИЕ ПРОКАТА КУВАЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И КЛАСОВ	6,30	222	ЛИНОЛЕУМ	"	"	—		
8	ОЖИДАТЕЛЬНЫЕ	26,7	222	"	"	"	—		
9	РАЗДЕВАЛЬНЫЕ	169,77	*	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	* см. сеч. б-5 лист 1	
10	ПАМБУРЫ	14,72	*	"	"	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	—	"	
11	УБОРНЫЕ	32,16	*	"	"	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	"	
12	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА	24,70	70	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	"	
13	МЫЛЬНЫЕ	80,66	*	КЕРАМИЧЕСК. ПЛИТКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	—	"	
14	ПОМЕЩЕНИЯ ДУШЕВЫХ И ПОГРУЖНЫХ БАССЕЙНОВ	165,51 / 24,80	*	"	"	"	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	"	
15	ПАРИЛЬНЫЕ	68,20	*	"	ЛИПОВАЯ РЕЙКА	ЛИПОВАЯ РЕЙКА	—	"	
16	МАССАЖНАЯ	14,60	70	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА		
17	КОМНАТА ОТДЫХА	14,20	70	"	"	"	"		
18	ЛАБОРАТОРИЯ	14,30	222	"	"	"	"		
19	ПРАЧЕЧНАЯ СРОЧНОЙ СТИРКИ БЕЛЬЯ	75,40	126	МОЗАИЧНЫЙ	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА		
20	ГАРДЕРОБ ПЕРСОНАЛА	22,80	222	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—		
21	ДУШЕВЫЕ	3,24	250	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	—		
22	КЛАДОВАЯ ПРАЧЕЧНОЙ	12,73	240	"	"	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	—		
23	ГАРДЕРОБ ПЕРСОНАЛА	12,73	222	ЛИНОЛЕУМ	"	"	—		
24	КЛАДОВАЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	5,40	222	"	"	"	—		
25	ПОМЕЩЕНИЕ КУПАЛЬНОГО БАССЕЙНА	65,39 / 85,42	250	КЕРАМ. ПЛ.	"	"	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА		
26	ПОМЕЩЕНИЕ ХЛОРАТОРНОЙ	12,40	245	БЕТОННЫЙ	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	—		
27	ПОМЕЩЕНИЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ	12,04	245	"	"	"	—		
28	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	14,47	245	"	"	"	—		
29	РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ	13,25	222	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—		
30	ТОПОЧНАЯ	8,60	245	БЕТОННЫЙ	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	—		
31	ПАМБУРЫ СЛУЖЕБНЫЕ	10,36	136	МОЗАИЧНЫЙ	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—		
32	КОРИДОРЫ	118,02	222 / 70	ЛИНОЛЕУМ	"	"	—		
33	ЛЕСТНИЦА 1	20,10	243	МОЗАИЧНЫЙ	"	"	—		
34	ЛЕСТНИЦА 2	16,35	243	"	"	"	—		
<u>2 ЭТАЖ</u>									
35	НЕЖИЛИЩНО-ПАРИКМАХЕРСКОЙ	24,86	70	ЛИНОЛЕУМ	"	"	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА		
36	МУЖСКОЙ ЗАЛ ПАРИКМАХЕРСКОЙ	14,98	70	"	"	"	"		

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М ²	ПОЛ		ПОТОЛОК	СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ	ПАНЕЛЬ Н = 1,8 м	ПРИМЕЧАНИЕ	
			НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ ИЛИ ПО ПРОЕКТУ	ПОКРЫТИЕ					
37	ПОДОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКОЙ	15,94	2.244-1 в.4 70	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА		
38	КАБИНЕТ КОСМЕТИКИ	14,35	70	"	"	"	"		
39	КАБИНЕТ ПЕДИКЮРА	10,97	70	"	"	"	"		
40	КЛАДОВАЯ ПАРИКМАХЕРСКОЙ	14,39	70	"	"	"	—		
41	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ	26,96	70	"	"	"	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА		
42	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА	10,36	70	"	"	"	"		
43	МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА И УШЮЖКИ ОДЕЖДЫ	24,52	70	"	"	"	"		
44	КОМТОРНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	10,72	70	"	"	"	"		
45	ОЖИДАТЕЛЬНАЯ	68,22	70	"	"	"	—		
46	РАЗДЕВАЛЬНЫЕ	108,50	*	КЕРАМИЧЕСК. ПЛИТКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	см. сеч. 2-2 л. 11	
47	ПОМЕЩЕНИЯ ДУШЕВЫХ И ПОГРУЖНЫХ БАССЕЙНОВ	165,70 / 35,70	*	"	"	"	"	"	
48	ПАМБУРЫ	4,40	*	"	"	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	—	"	
49	УБОРНЫЕ	3,26	*	"	"	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	"	
50	ПАРИЛЬНЫЕ	60,86	*	"	ЛИПОВАЯ РЕЙКА	ЛИПОВАЯ РЕЙКА	—	"	
51	ВЕНТКАМЕРА	94,20	135	БЕТОННЫЙ	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	—		
52	КЛАДОВАЯ БАНИ	23,60	70	ЛИНОЛЕУМ	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	—		
53	КОРИДОРЫ	93,7	70	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—		
ПЛАН НА ОТМ. + 6,600									
54	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	119,80	135	БЕТОННЫЙ	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	—		
55	МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЛИФТОВ	12,32	135	"	"	"	—		
56	ПАМБУР	6,02	135	"	"	"	—		
57	ЧЕРДАК	214,12	—	ИЗВЕСТКОВО-ЦЕМ. СЯНКА	—	—	—		
ПЛАН НА ОТМ. - 3,30									
58	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	204,54	245	БЕТОННЫЙ	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	ИЗВЕСТКОВ. ОКРАСКА	—		

Высота пола 400 мм достигается за счет укладки на железобетонную плиту подстилающего слоя из легкого бетона.

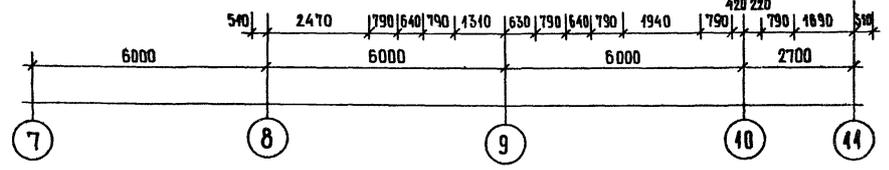
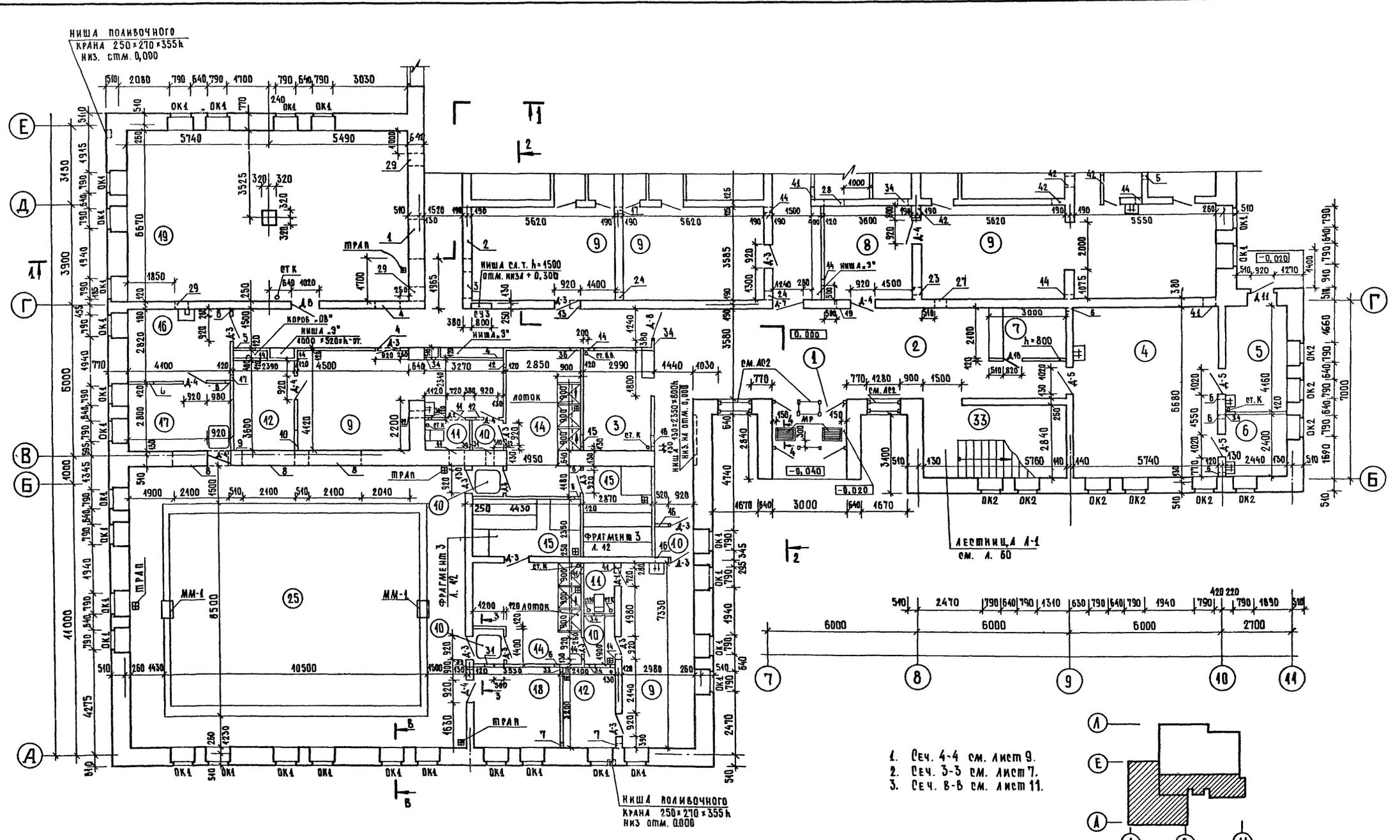
СОГЛАСОВАНО: _____

ИНВ. № ПОДА. ПОДАРОС И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №

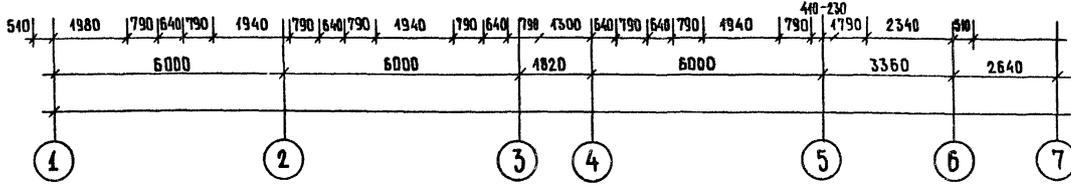
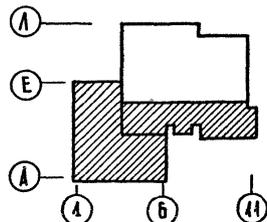
		284-4-107.85		АС 1	
ПРИВЯЗАН	Р/К. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	И. КОНТР. ОГРЫЗКО	ПА. ИНВ. М. СТАНЧЕВИЧ	БАНИНО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИА Лист Листов
	Г.А. МОДОВИЦЕВ	Г.И. ЧАВСКИИ	С.П. АРХ. СОКОЛОВСКИИ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	ЦНИИЭП
ИНВ. №					ТОРГОВО-БУКОВЫХ ЗДАНИЙ И Т.П. КОМПЛЕКС

284-4-107.85 А.1

Г.И.П.	ОБ	ЛАВЧЕНКО	Г.И.П. МЕХНИКО	А.С.П.С.К.Е.В.
Г.И.П.	БК	МАЛЫГИНА	Г.И.П.	
Г.И.П.	СБ	ШИШОВА	Г.И.П.	
И.И.В. №	ПОДП.	ПОДП.	И.И.В. №	ПОДП.



1. Сеч. 4-4 см. лист 9.
2. Сеч. 3-3 см. лист 7.
3. Сеч. В-В см. лист 11.



284-4-107.85		АС 1	
Р.К. М.СТ.	Г.У.Б.А.Р.Е.В.И.Ч.	СТ. А.Р.Х.	Т.И.Т.О.В.А.
И.К.О.Н.Т.	О.Г.Р.Ы.З.К.О.	С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.
Г.А.И.Ж.М.	С.Т.А.Н.У.С.Л.Е.В.И.Ч.	С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.
Г.И.П.	М.О.Р.Д.А.В.И.Ц.Е.В.	С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.
Г.И.П.	Ч.А.Р.С.К.И.Й.	С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.
В.Е.Д. А.Р.Х.	Т.И.Т.О.В.А.	С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.
В.Е.Д. А.Р.Х.	Р.О.Г.А.Ч.Е.В.А.	С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.
С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.	С.П. А.Р.Х.	В.Е.К.О.В.А.С.К.А.Я.

284-4-107.85 АС 1

БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ

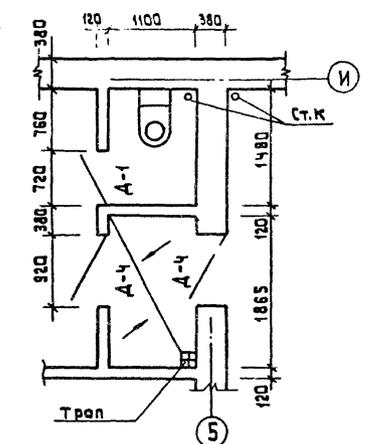
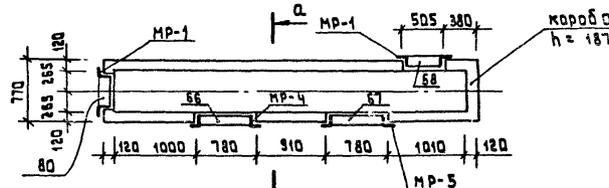
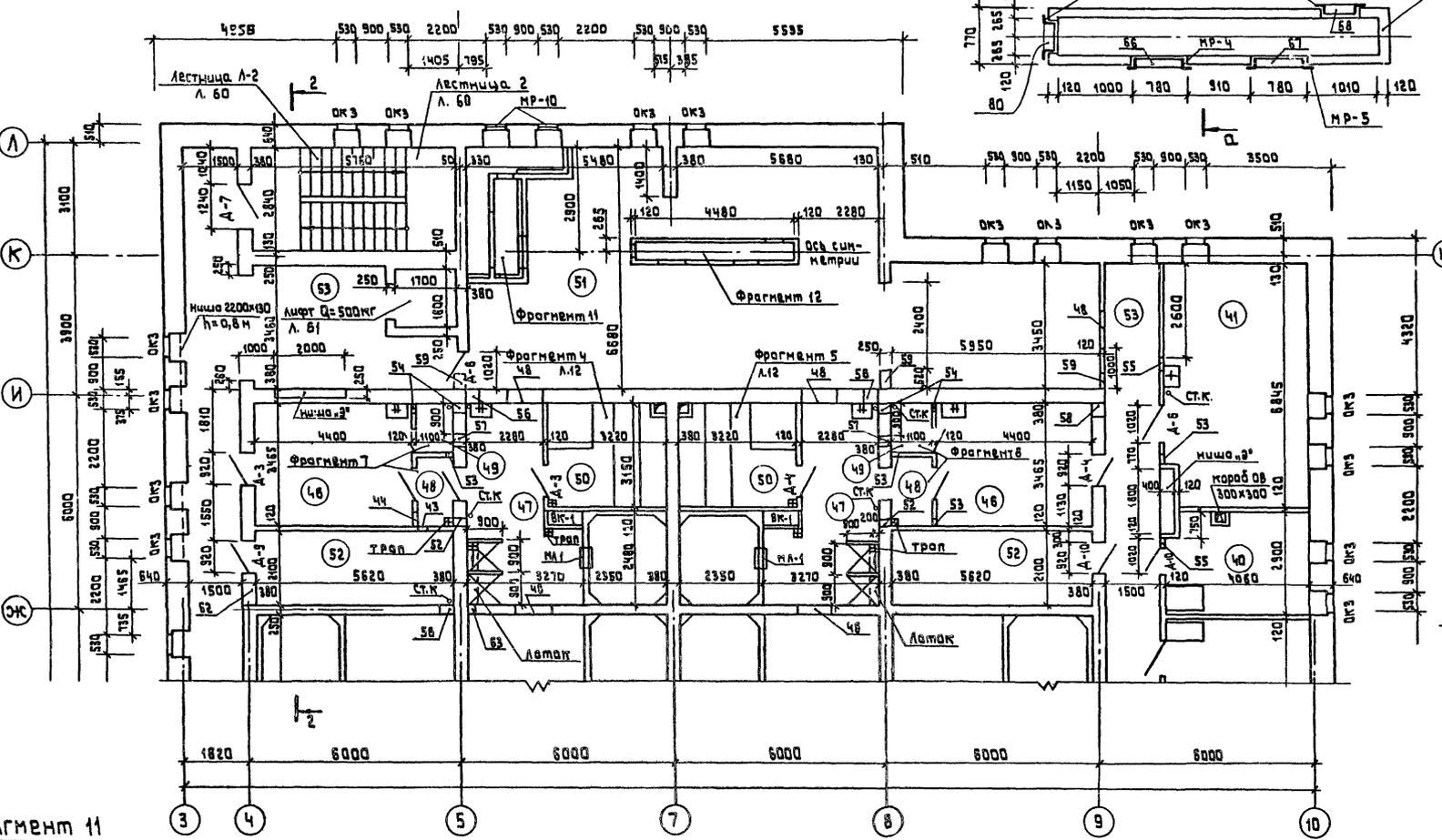
П Л А Н 1 Э Т А Ж А В О С Я Х А - Е

ЦНИИЭП

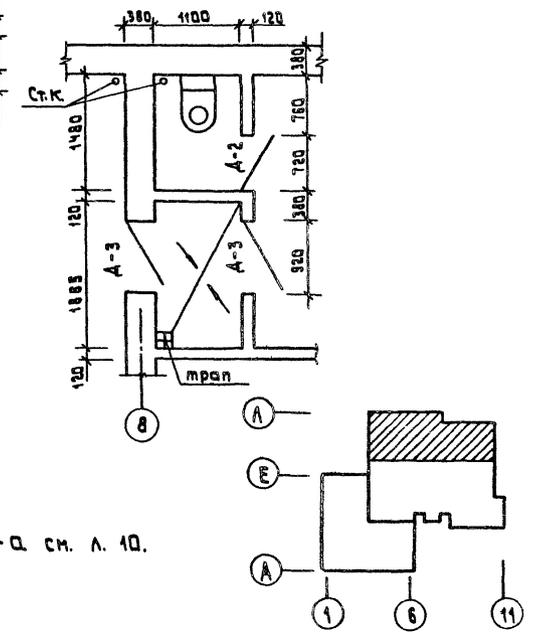
284-4-107.85 А.Л.1

ФРАГМЕНТ 12

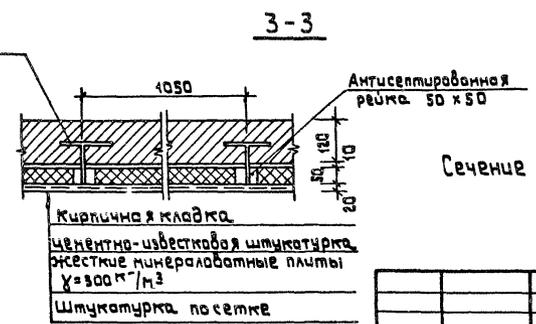
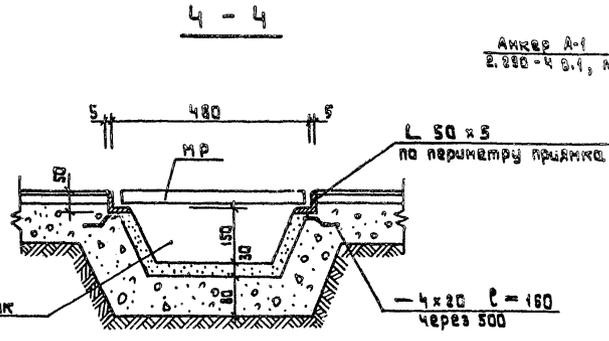
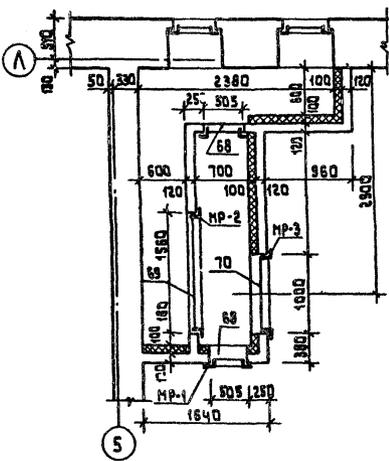
ФРАГМЕНТ 7



ФРАГМЕНТ 8



ФРАГМЕНТ 11



Сечение А-А см. л. 10.

Шифр разраб.	Лобовицкий В.В.	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр автор.	А.Л.1	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр проектировщика	Шаровцев	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр архитектора	Гип. экз.	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр инженера	Гип. экз.	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр строителя	Гип. экз.	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр монтажника	Гип. экз.	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр электромонтажника	Гип. экз.	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр сантехника	Гип. экз.	Шифр экз.	284-4-107.85
Шифр теплотехника	Гип. экз.	Шифр экз.	284-4-107.85

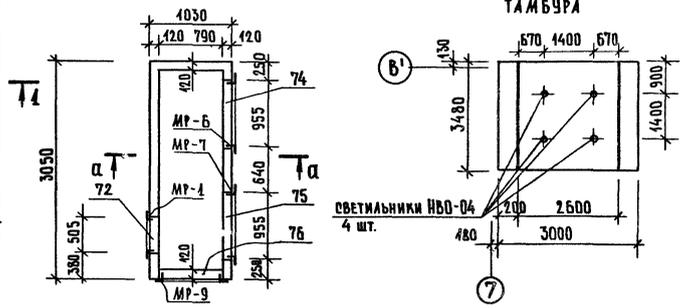
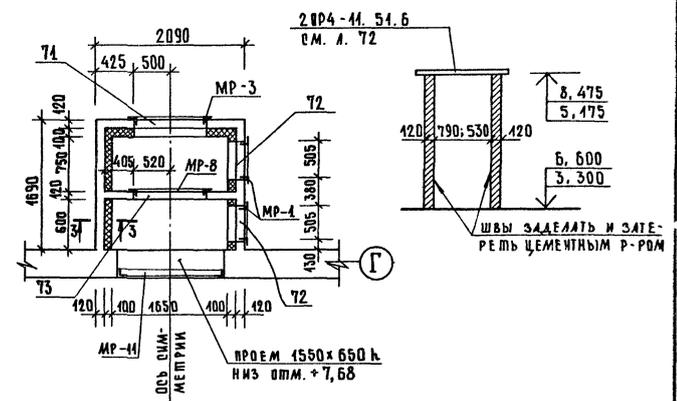
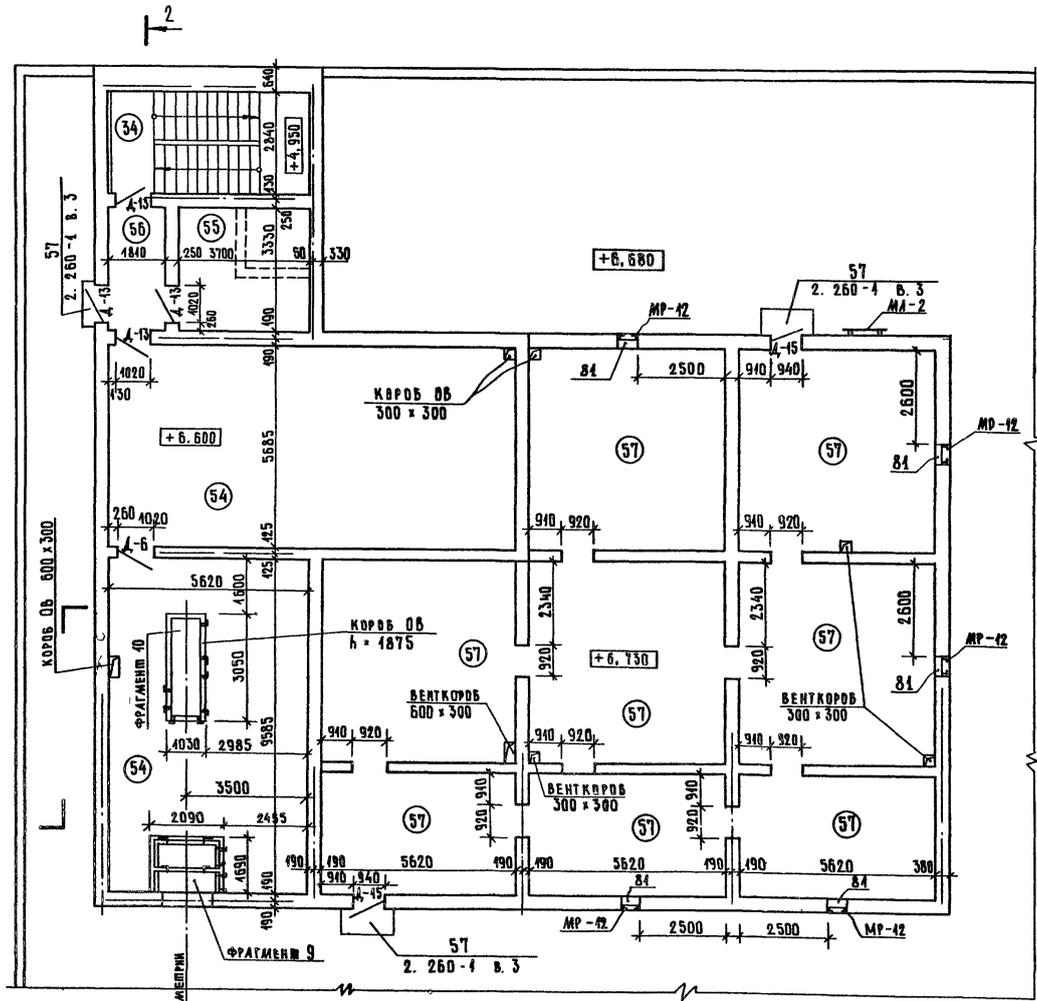
284-4-107.85		АС 1	
Рук. пост.	Гударевич	Ст. арх.	Самолова
Н. контр.	Огрызко	Арх. экз.	
ГЛАВ. инж.	Станиславич	Инж. экз.	
ГЛАВ. инж.	Моравицкий	Инж. экз.	
ГЛАВ. инж.	Чопский	Инж. экз.	
Вед. арх.	Тимова	Инж. экз.	
Рук. тр. экз.	Рогова	Инж. экз.	
Ст. арх.	Самолова	Инж. экз.	
Наименование	Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест.	Стадия	Лист 9
Инв. №	План 2 этажа в осях Ж-Л	Листов	9

20296-01

Капуровал

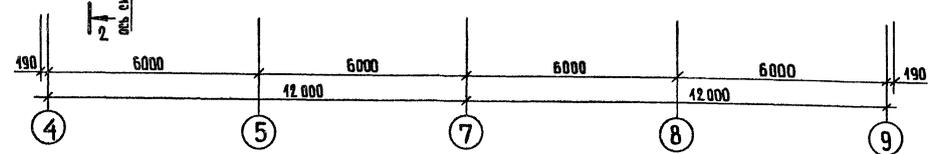
Формат А2

ПЛАН НА ОТМ. 6.600



МАРКА ВОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМеч.
1	ГОСТ 8509-72 *	L 40 x 4	М	40,8	2,42
2	ГОСТ 5784-82	φ 10 А I	М	42	0,647
3	ГОСТ 5784-82	φ 6 А I	М	33	0,222
4	ГОСТ 5336-80	ШТУКАТУРНАЯ СЕТКА №20-4,6	10,4	4,96	

4. Реч. 3-3 с.м. лист 9.



А.А. I
 284-4-107.85
 СВТЛАСОВАНО
 № П. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ТОВАР. МАРК. №

284-4-107.85	АС1
Р.Н. МАСЛОГУЗАРОВИЧ И. КОМП. СТРИЖКО Л. В. И. М. ЕТАНУЛСВИЧ Г. П. МОЛАНДИЦА Г. И. П. ЧАВОКИИ Р. К. Т. Р. И. М. РИГАЧЕВА С. В. А. Р. Л. КОКОЛЬСКАЯ	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ ПЛАН НА ОТМ. +6.600. ПЛАН ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА. СТАДИОН Лист 10 листов Р 40 ЦНИИЭП ГОРЬКО-БИТОВЫЕ ЗАДВИЖКИ И ТРИСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

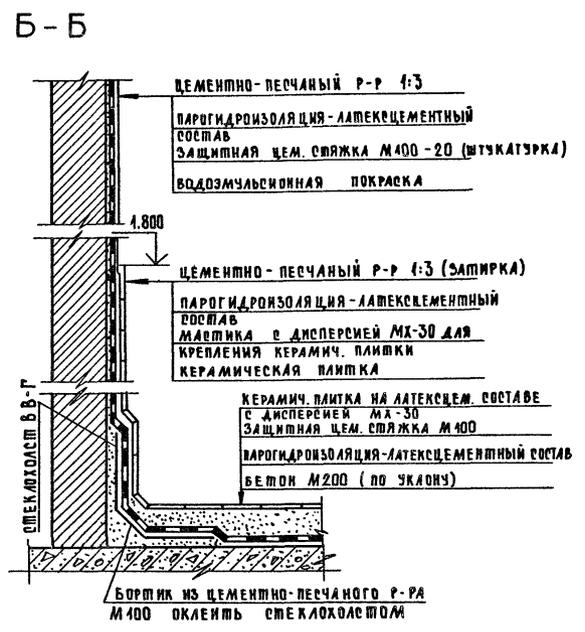
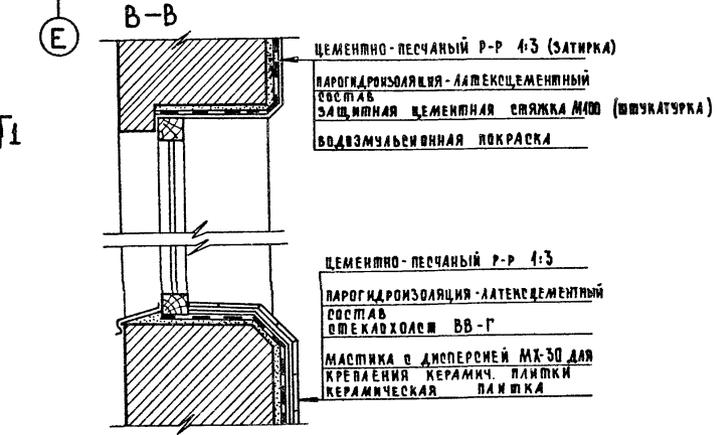
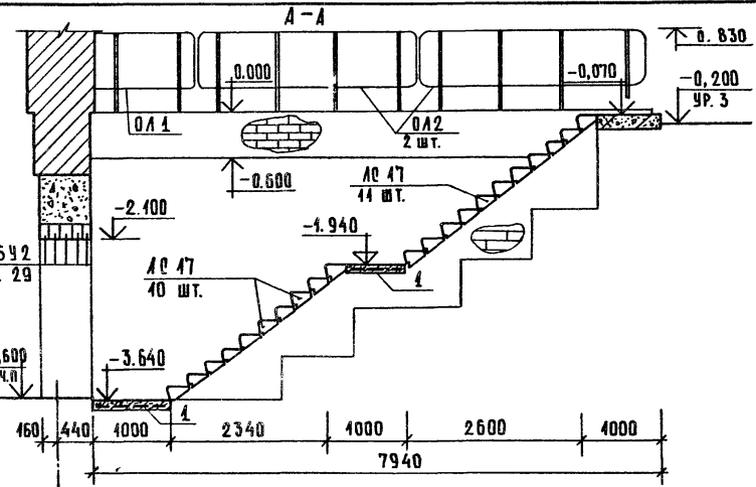
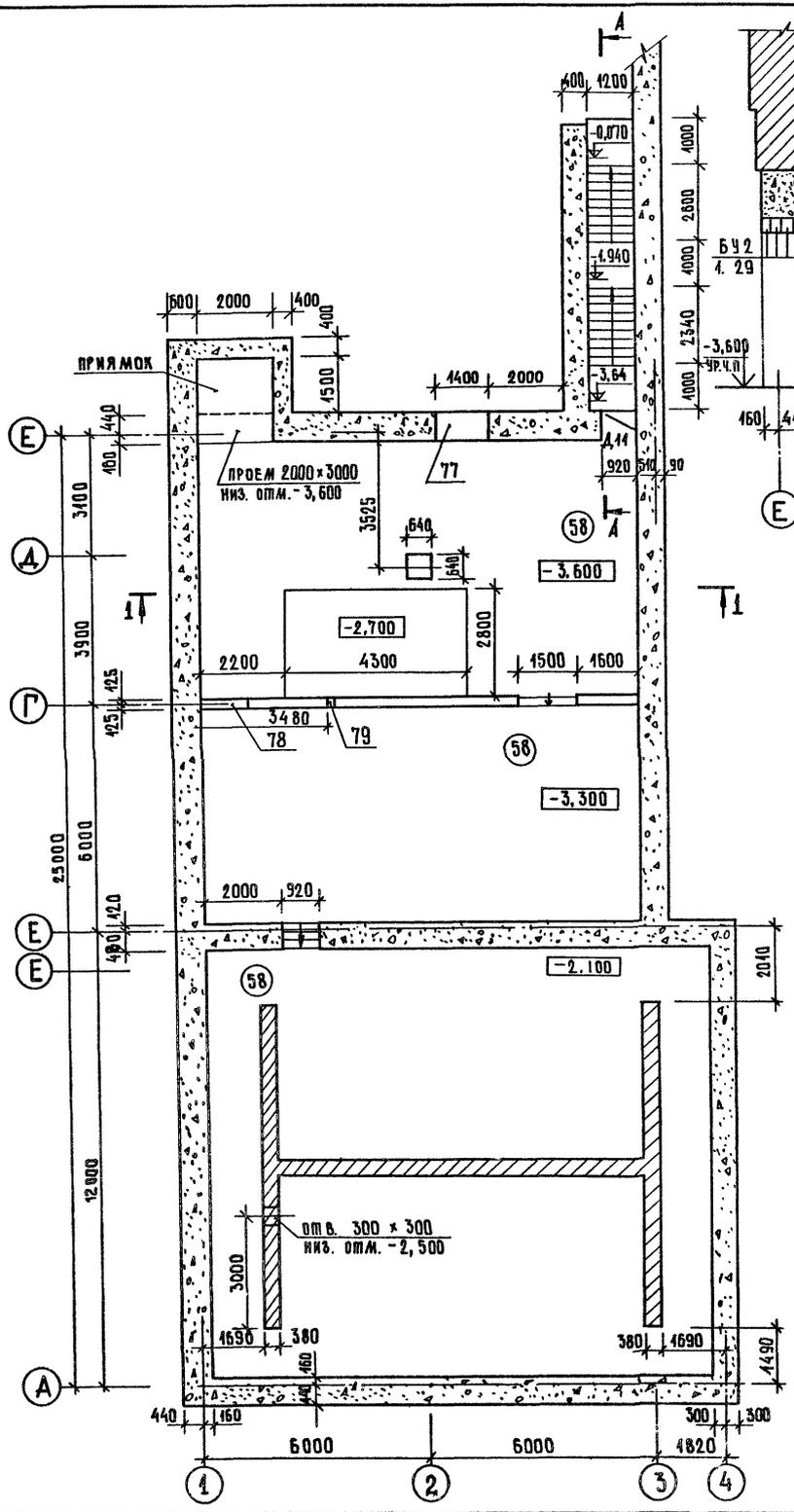
20296-01

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

284-4-107.85

ИВ. № ПОДЛ. ПОДБИВ И ДАТА БСАМ. ИВ. №



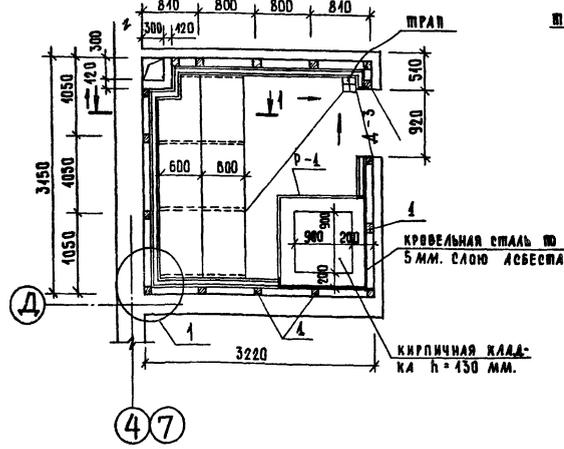
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Коа.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
		Ступени бетонные			
АС 47	СЕРИЯ 1.055. 1-1	АС 42-47	24	430	
		Отражение лестниц			
ОА 1	СЕРИЯ 1.256-1	ОВЛ-33-1	1	19,75	
ОА 2		ОВЛ-30-1	2	37,31	
		МАТЕРИАЛЫ			МАССА, КГ
1		связка 100/100/8/8, ГОСТ 8478-81	24	20,3	
		БЕТОН М 100,	М ³	0,24	

284-4-107.85		АС 1	
РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	И. КОНТР. ОТРЫЗКО	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ	СТАНЦИЯ
СА. ИЖ. М. СТАНУАЕВ	СА. П. МОРАДИНЦЕВ	КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ	П 41
ТИ П. ЧАЛОККИ	РУК. П. ИЖ. РОГАЧЕВА	ПЛАН ПОДЪЕЗДА	ЦНИИЭП
СМ. АРХ. РОКОЛЬСКАЯ			

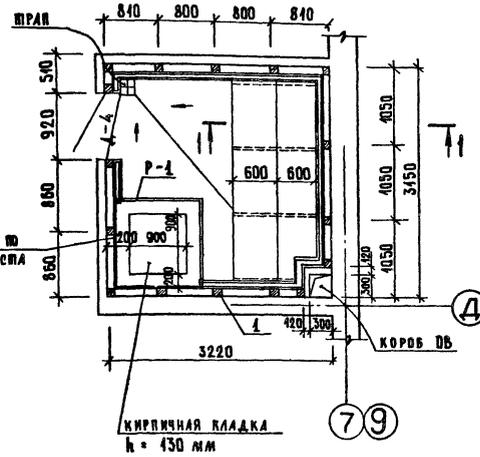
284-4-107.85

ЭШ КЛАССИКАЦИОН. ЧИВ. № ПОДПИСИ ПОД ЧЕР. И ДАТА ВЪВЕД. В НАЧ. М.М.

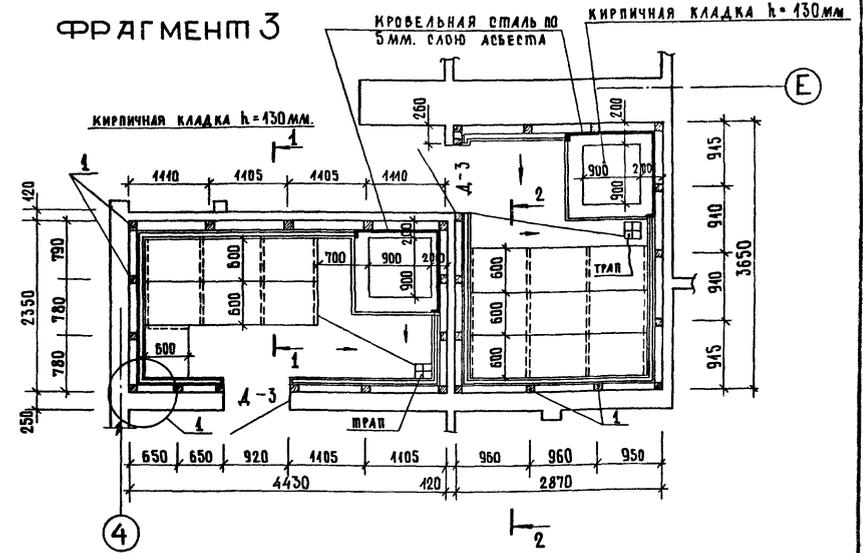
ФРАГМЕНТ 1



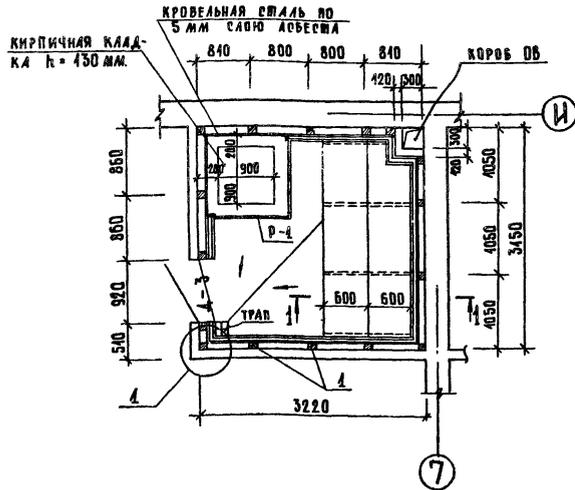
ФРАГМЕНТ 2



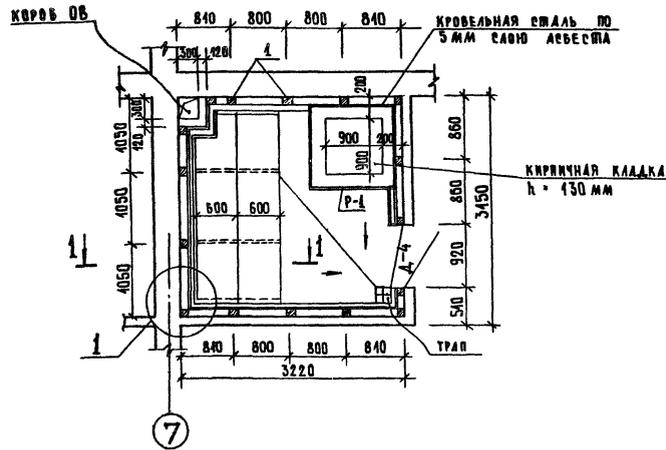
ФРАГМЕНТ 3



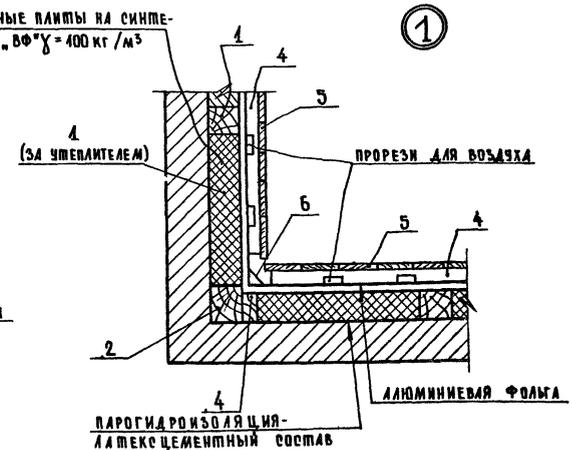
ФРАГМЕНТ 4



ФРАГМЕНТ 5



ВОЛЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ „ВФУ“ = 400 кг / м³



284-4-107.85

АС 1

ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ.	С.УБАРЕВЧУ	БАЙНО - ВОДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ.	СТАЛИАНА	АНСТОВ
	Н. КОНТР.	ОГРЫЗКО		Р	42
	ГА. В.Н.М.	С.ВАНУЧЕНЧУ		ШНИЦЭП	
	Г.А.П.	МО.РАДОНЦЕВ	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ 1+5	ТОРГОВО-ПРОМ. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОТЕХНИКА"	
ИВ. №	Г.И.П.	С.А.ЧЕЛОВЕК		К.В.МАКАРОВА	
	С.В. АРХ.	С.КОЛОДЕЦ			

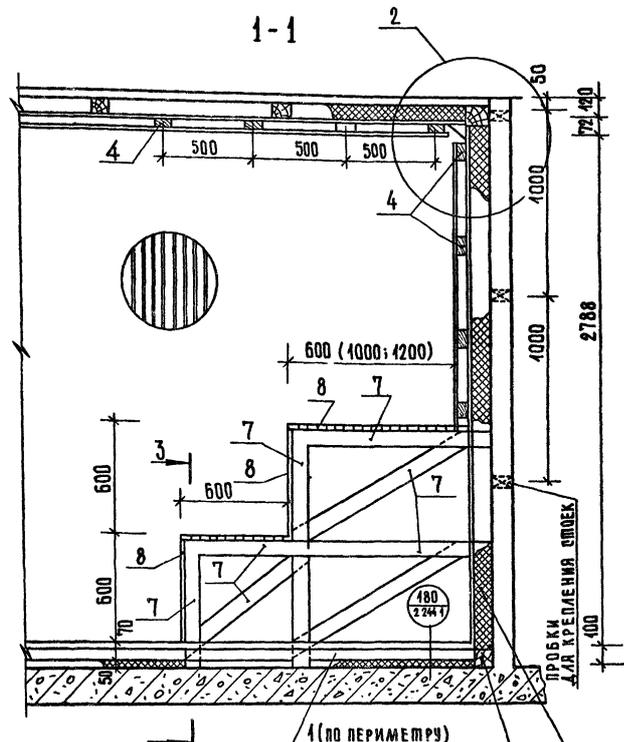
20296-01

КОПИРОВАА

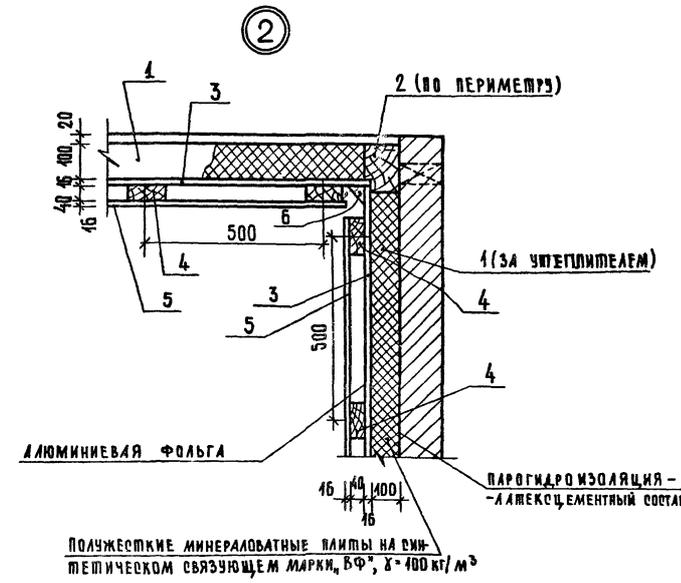
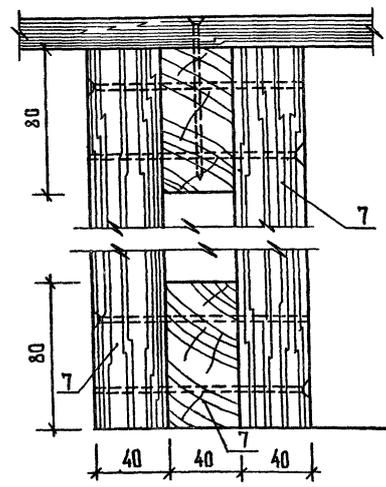
ФОРМАТ А2

284-4-107.85

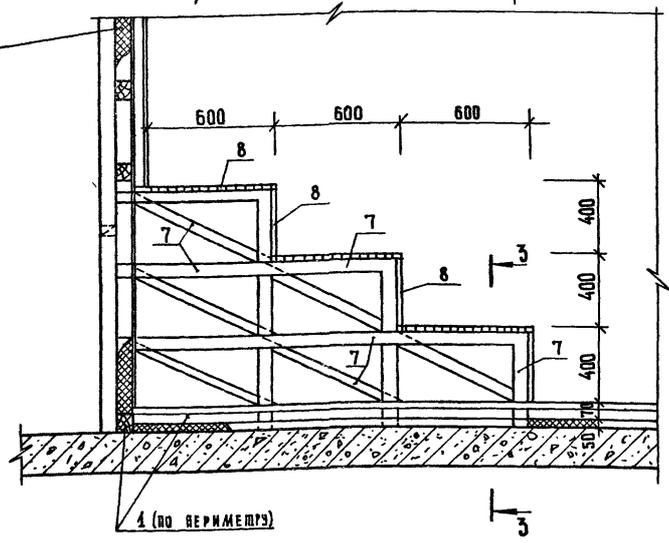
СОГЛАСОВАНО:
ИНВ. № 004/1 ВОДА ИЛИ И ДАТА ВЪВЕД. ИНВ. №



ПОЛУЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ «ВФ» $\gamma = 100 \text{ кг/м}^3$



ОСТАЛЬНОЕ СМ. СЕЧЕНИЕ 1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ОТДЕЛКУ ПОМЕЩЕНИЙ ПАРНЫХ

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМеч.
		МАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫ			
		ГОСТ 8486-66			
1		БРУС 100 x 100, м ³	6,94		
2		БРУС 100 x 120, м ³	3,00		
3		ДОСКА 16 x 100, м ³	4,26		
4		БРУС 40 x 100, м ³	3,37		
7		БРУС 40 x 80, м ³	5,47		
		МАТЕРИАЛЫ ЛИСТОВЫХ ПОРОД, ГОСТ 2695-71			
5		РЕЙКА 16 x 50, м ³	4,05		
6		БРУС 40 x 40, м ³	0,38		
8		РЕЙКА 25 x 50, м ³	1,74		
P-1	284-4-107.85 АС1. И4-И1.00	РЕШЕТКА ОТРАЖДЕ- ННАЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ, шт.	10		

ПОВЕРХНОСТЬ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК И СТЕН ДОЛЖНА БЫТЬ ВЫРОВНЕНА ВЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ (ЗАТИРКА) ПОД ПАРОДИФФУЗИОННО-ЛАЖЕЦЕМЕНТНОМУ СОСТАВУ. НА ПОТОЛКЕ НАД ПЕЧЬЮ И НА СТЕНАХ ЗА ПЕЧЬЮ УКРЕПИТЬ ЛИСТ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ПО 5 ММ. СЛОЮ АСБЕСТА.

284-4-107.85		АС1	
ПРИВЪЯДИ:	Р.К. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ	СТАДИОН Лист Листов
	И. КОНТРОЛ. ОГРЫЗКО		Р 43
	Г.А. ИЖ. М. СТАНУЛЕНКО	УЗЛЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТАМ ПЛАНОВ.	ЦНИИЭП
	Г.А. П. МОРАВИЦЕВА		ГОРГОВО-БИТОВЫЙ ЗАИИИИ ТУРМЕНСКИЙ КОМПЛЕКС
	Г.И. В. ЧАПОКОВ		
	С.Т. АРХ. СОКОЛЕНКО		

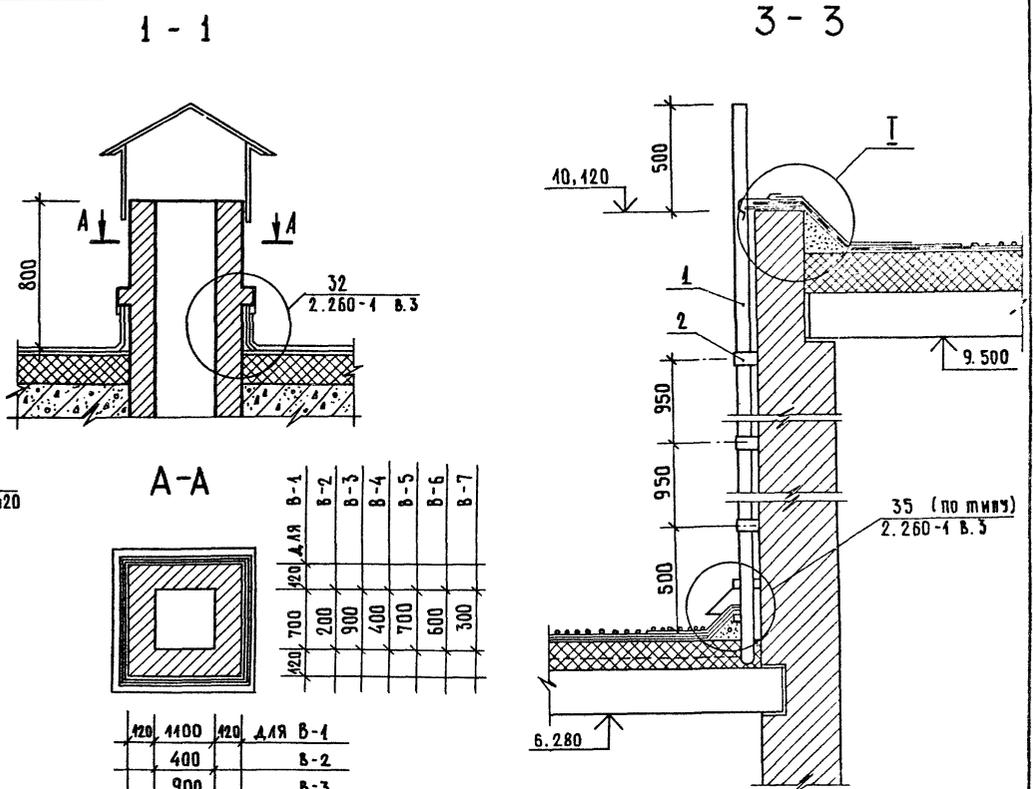
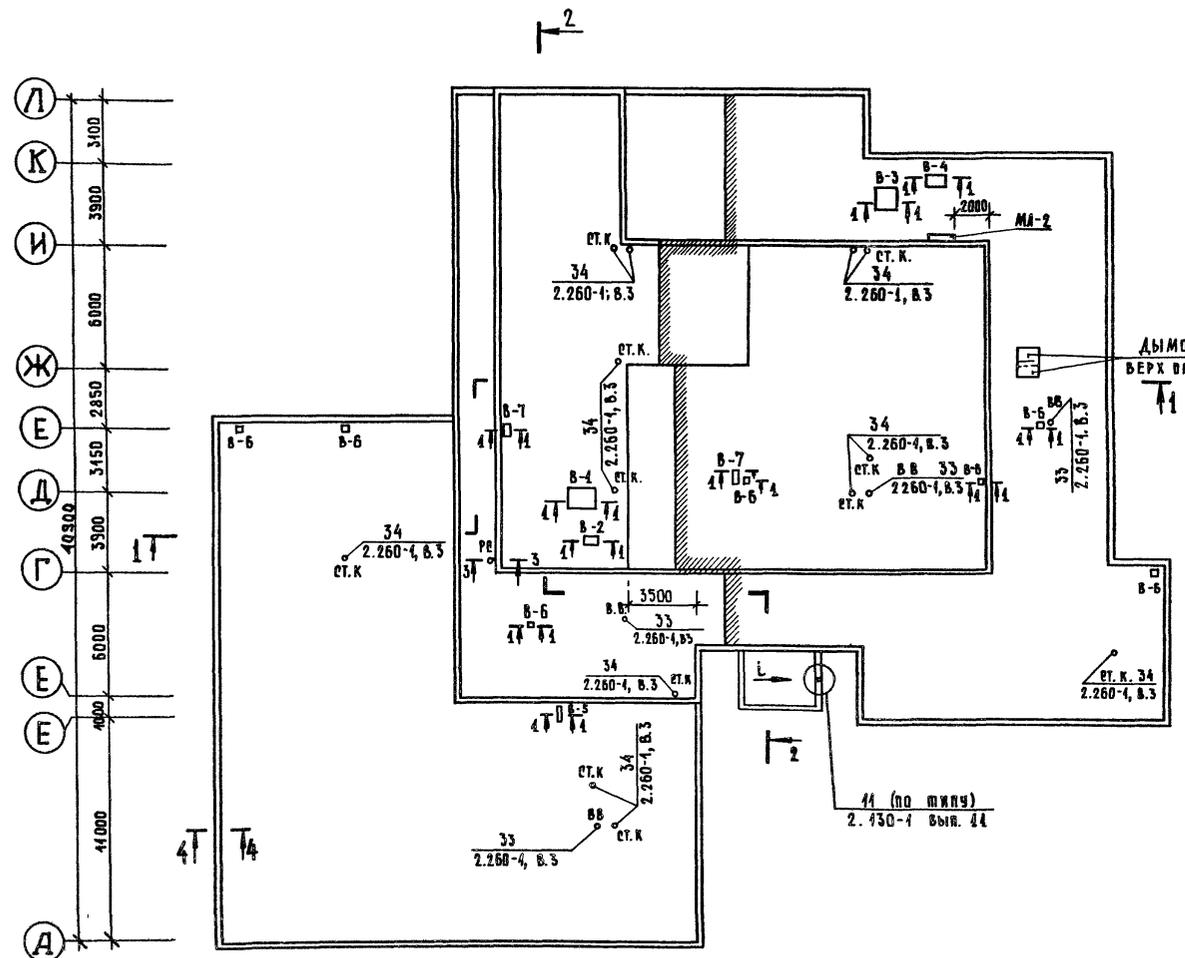
20296-01

КОПИРОВАНО

Формат А2

АН.1
284-4-107.85

ПЛАН КРЫШИ



А-А

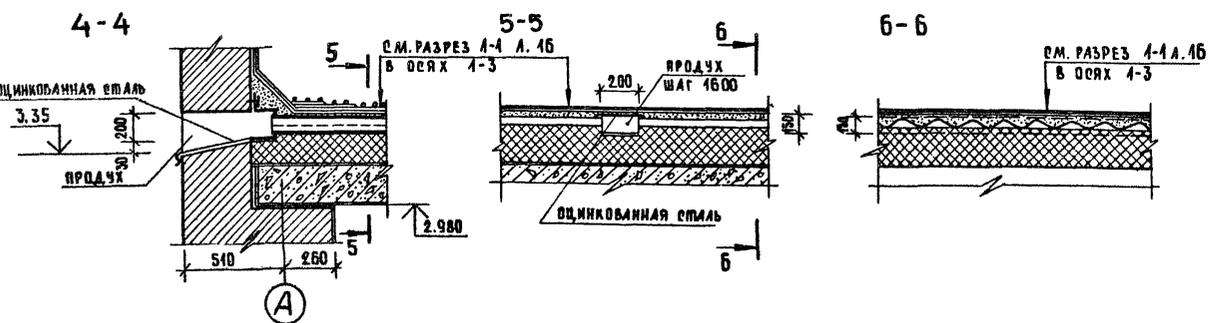
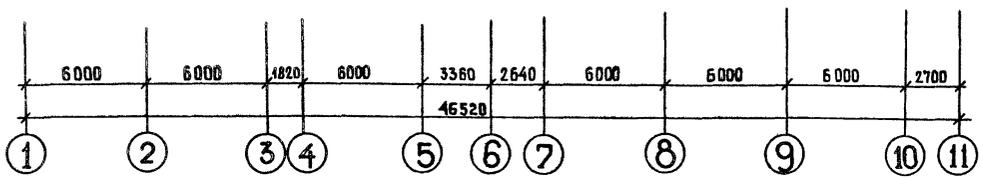
420	4100	420	ДЛЯ В-1
	400		В-2
	900		В-3
	700		В-4
	300		В-5
	300		В-6
	300		В-7

Условные обозначения
 В.В. - воронка водосточная
 СТ.К. - стык канализационный
 Р.С. - радиостойка
 В4 + В7 - вентиляты

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМеч.
	2.260-1 вып. 3	ПАТРУБОК ММ4		36,06	
		ГОСТ 8732-78			
		ТРУБА d=70 мм			
		ℓ=4,2 м ГОСТ 103-76			
		- 4 × 50 ℓ=1,8 в.м.		2,86	

До укладки слоя утеплителя необходимо проложить все электротехнические и слаботочные устройства.



284-4-107.85		АС1	
РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	И. КОМП. ЮГРЫЗКО	СТАНЧЕВИЧ	МОДВИНЦЕВА
Г.А.П. ЧАДСКИЙ	Р.С. РОГАЧЕВА	С.П.А.Р. СОКОВСКАЯ	
БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ		СТАЛЬЯ	ЛИСТ
ПЛАН КРЫШИ. УЗЛЫ, СПЕЦИФИКАЦИЯ.		Р	44
		ЦНИИЭП	ГОРЬКОВСКО-БЕЛОРОВСКИЙ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

20296-01

КОМПРОЕКТ

ФОРМАТ А2

284-4-107.85

Спецификация элементов панелей			Таблица 1				Экспликация отверстий табл. 2					продолжение табл. 2											
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж			Всего	Масса кг	Примеч.	Тип отв.	Размеры, мм			Назначение	Тип отв.	Размеры, мм			мм. высота, м	Назначение				
			1	2	3					В	Н	Отм. ниже м			В	Н							
		Дверные блоки																					
Д1	Серия 1.136-10	ДГ 21-7	7	3	—	10		1	1600	500	2.170	Отопление и вентиляция	33	200	200	2.400	Водопровод и канализация	65	100	100	3.300	Водопровод и канализация	
Д2	"	ДГ 21-7А	9	3	—	11		2	2000	500	2.170	Водопровод и вентиляция	34	400	200	2.400	"	66	780	303	3.800	Отопление и вентиляция	
Д3	"	ДГ 21-9	30	12	—	42		3	1300	500	2.170	Отопление и вентиляция	35	600	500	2.400	ВВ и ВК	67	780	1012	3.800	"	
Д4	"	ДГ 21-9А	15	12	—	27		4	900	500	2.170	"	36	400	300	2.450	"	68	505	1250	3.500	"	
Д5	"	ДГ 21-10	3	3	—	6		5	900	300	2.600	"	37	600	200	2.500	"	69	1560	1560	3.500	"	
Д6	"	ДГ 21-10А	1	6	1	8		6	190	190	2.700	"	38	100	200	0.000	"	70	1000	1600	3.720	"	
Д7	"	ДГ 21-12У	1	2	—	3	*	7	200	100	0.000	"	39	400	100	2.300	"	71	1000	1600	7.000	"	
Д8	"	ДГ 21-12А	1	—	—	1		8	2100	250	2.650	"	40	400	200	0.000	"	72	505	1250	6.850	"	
Д9	Серия 1.236-5	ДП 1-07	1	1	—	2		9	500	400	2.500	"	41	400	500	2.400	ВВ и ВК	73	1040	1560	6.800	"	
Д10	"	ДП 1-07А	1	4	—	5		10	900	500	2.400	"	42	500	500	2.400	"	74	955	1050	7.100	"	
Д11	Серия 1.136-5-19	Дс 20-9У	1	—	—	1		11	700	500	2.170	"	43	190	190	6.000	Отопление и вентиляция	75	955	503	7.100	"	
Д12	"	Дн 20-7.7-Н	2	—	—	2		12	300	300	2.600	"	44	380	190	5.700	"	76	790	1250	7.200	"	
Д13	"	Дн 20-9-16	4	—	3	7		13	350	350	2.500	"	45	300	350	5.600	"	77	1400	350	1.950	"	
Д14	"	Дн 20-4.8-8	1	—	—	1		14	200	300	2.600	"	46	250	300	5.900	"	78	1200	400	-0.720	Водопровод и канализация	
Д15	"	Дс 18-8У	—	—	2	2		15	600	300	2.400	"	47	200	300	5.900	"	79	200	200	-0.500	"	
Д16	Серия 1.279-9-2	ОД-1	1	—	—	1		16	600	500	2.230	Водопровод и вентиляция	48	1000	350	5.680	"	80	500	1250	3.875	Отопление и вентиляция	
		Окonnéе блоки						17	200	600	2.300	Отопление и вентиляция	49	500	200	6.000	"	81	530	300	6.630	"	
ОК1	Серия 1.136.5-17	ОРс 9-9	36	—	—	36		18	250	1000	0.250	"	50	300	300	5.900	"						
ОК2	Серия 1.136.5-16	ОО 9-9	20	—	—	20		19	400	400	2.500	"	51	1450	350	5.680	"						
ОК3	"	ОО 15-6	—	42	—	42		20	250	300	2.600	"	52	200	300	5.700	"						
		РАЗНЫЕ ИЗДАНИЯ						21	300	350	2.550	"	53	190	190	5.700	"						
АО10-35	Серия 1.136-2	Подоконные деревянные доски	56	—	—	56		22	500	300	2.300	"	54	300	300	5.700	"						
АО6-35	"	"	—	42	—	42		23	500	300	2.600	"	55	380	190	6.000	"						
СЧ-3	Серия 1.279-9-2	Верхняя шкафа с/у.устройств	1	1	—	2		24	500	350	2.550	"	56	400	200	6.000	Водопровод и канализация						
СЧ-2	"	"	2	6	—	8		25	300	300	2.400	"	57	300	190	3.800	"						
МА-1	284-4-107.85 А1.13-07.00	Металлическая авт.шлюз	2	6	—	8		26	600	350	2.550	"	58	400	200	5.560	"						
МА-2	"	13-28.00	—	—	2	2		27	540	190	2.700	"	59	250	500	5.560	"						
ММ-1	2.270-1 вып.2 л. 61	"	2	—	—	2	23.99	28	750	300	2.300	"	60	200	400	3.300	"						
МР-1	284-4-107.85 АС1.13-01.00	Металлическая рама	—	4	3	7	16.18	29	500	250	2.650	Водопровод и канализация	61	200	200	6.000	"						
МР-2	"	"	—	1	—	1	26.37	30	200	400	0.000	"	62	100	250	5.780	"						
МР-3	"	"	—	1	1	2	21.55	31	300	100	0.500	"	63	250	250	5.950	"						
МР-4	АС1.13-04.00	"	—	1	—	1	11.90	32	100	100	0.000	"	64	400	200	5.800	"						
МР-5	АС1.13-02.00	"	—	1	—	1	16.33																
МР-6	"	"	—	1	—	1	17.35																
МР-7	АС1.13-04.00	"	—	1	—	1	13.58																
МР-8	АС1.13-02.00	"	—	1	—	1	22.55																
МР-9	АС1.13-03.00	"	—	1	—	1	18.05																
МР-10	"	"	—	2	—	2	18.26																
МР-11	АС1.13-04.00	"	—	4	—	4	18.82																
МР	13-03-03 А1660М 71-64	Решетка для вытяжки наг.	2	—	—	2																	
ОВ	1.271-1 ДВ. Ч-1, А.11	Стекло для крепления	6	—	—	6																	
МР-12	284-4-107.85 АС1.13-04.00	Металлическая рама	—	5	—	5																	

* ДВЕРИ ОБОРУДОВАНЫ ДВЕРНЫМ ЗАКРЫВАТЕЛЕМ ТИПА ЗД-2 ГОСТ 5091-73

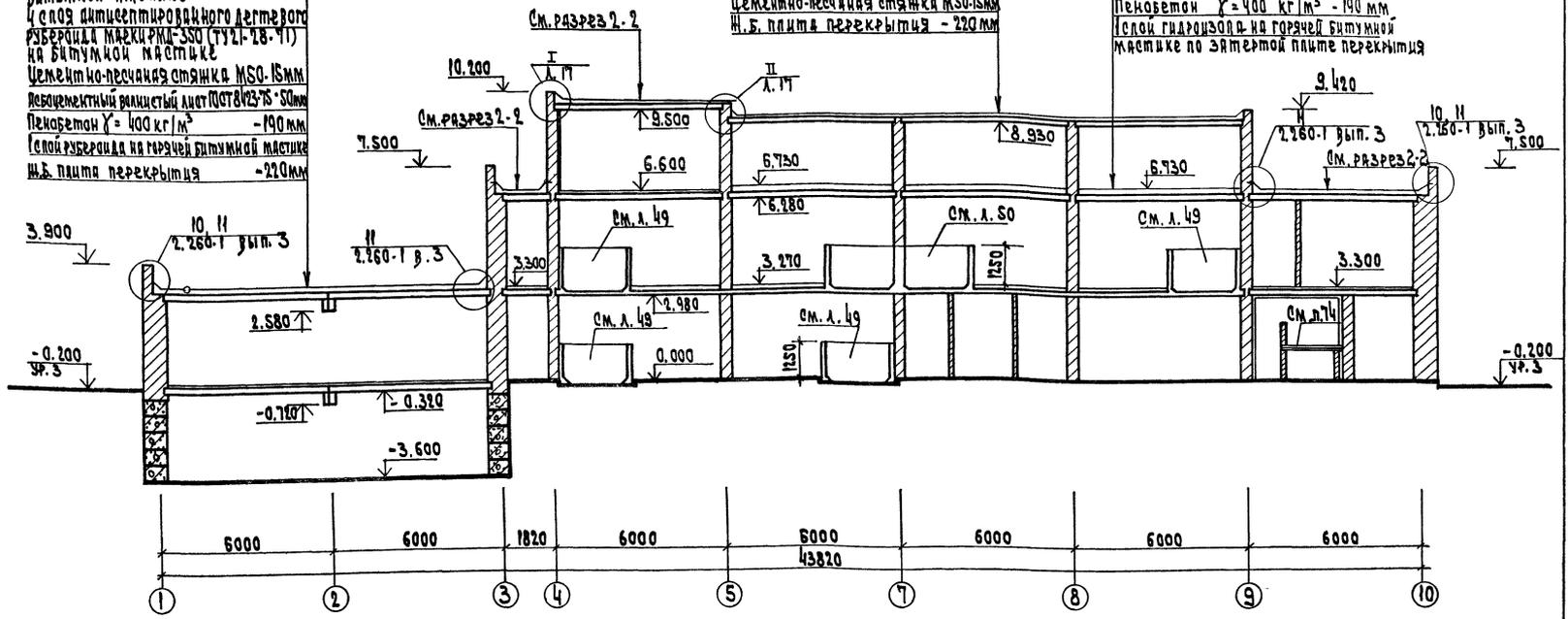
284-4-107.85				АС 1			
ПРИБЫТАН	И.Клинт	О.Серебряко		Б.Бачко	С.Здоровительный	П	IS
И.В.Н	В.И.М	В.С.Панченко		Спецификация элементов	ПАНЕЛЬ		
	М.А.М	В.А.Кулиничев		панелей, экспликация	отверстий		
	М.А.К	В.А.Шумово					
	М.А.В.	В.А.Соловьев					

Л.п. I
284-4-107.85

Слой грувя на антисептированной битумной мастике
 4 слоя антисептированного деревянного рубероида марки РМД-350 (ТУ 21-28-71) на битумной мастике
 Цементно-песчаная стяжка М50-15мм
 Революционный волнистый лист ПЦТ8В23-76 - 50мм
 Пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ - 190 мм
 Слой рубероида на горячей битумной мастике
 н.з. плита перекрытия - 220 мм

Слой грувя на антисептированной битумной мастике
 4 слоя антисептированного деревянного рубероида марки РМД-350 (ТУ 21-28-71) на битумной мастике
 Цементно-песчаная стяжка М50-15мм
 н.з. плита перекрытия - 220 мм

Цементно-песчаная стяжка 25мм
 Пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ - 190 мм
 Слой гидроизоляции на горячей битумной мастике по загерметизированной плите перекрытия



284-4-107.85		АС 1	
ПК.МАС	СТАРЕВИЧ	А.А.А.А.	А.А.А.А.
Ч.К.М.М.	СТРЫСКО	А.А.А.А.	А.А.А.А.
М.Н.Н.М.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.
С.А.Р.П.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.
С.А.Р.П.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.
С.А.Р.П.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.
С.А.Р.П.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.
С.А.Р.П.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.
С.А.Р.П.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.
С.А.Р.П.	СТАРЫНИН	А.А.А.А.	А.А.А.А.

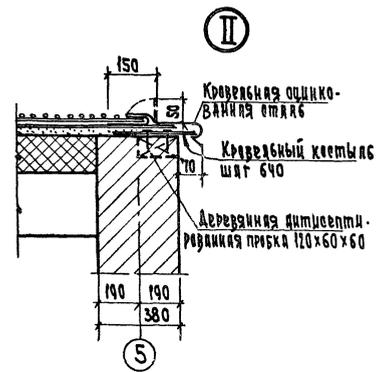
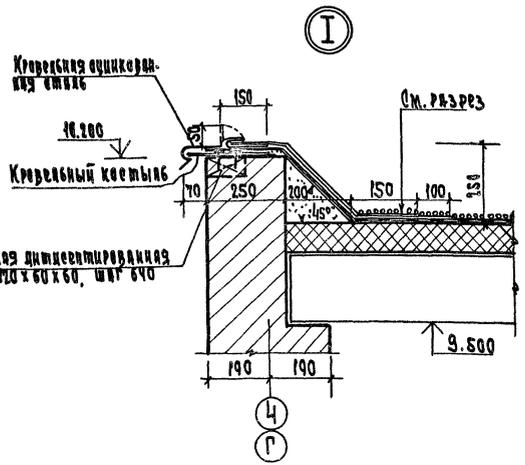
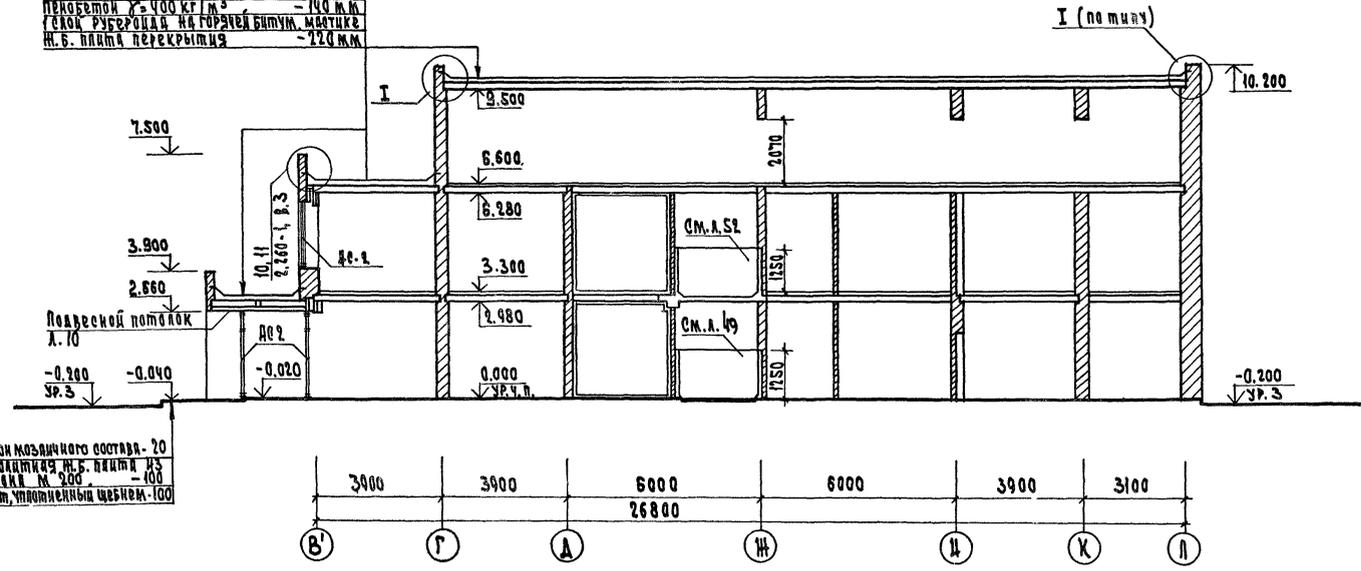
20296-01

284-4-107.85

ЦНИИЭП

Вся кровля на армированной битумной мастике
 4 слоя армированного дегтевого рубероида марки РМД-350 (ТЗУ-98-71) на битумной мастике
 Цементно-песчаная стяжка М50 - 15 мм
 Перелет $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ - 100 мм
 Гелек рубероида на горячей битумной мастике
 Н.Б. плита перекрытия - 120 мм

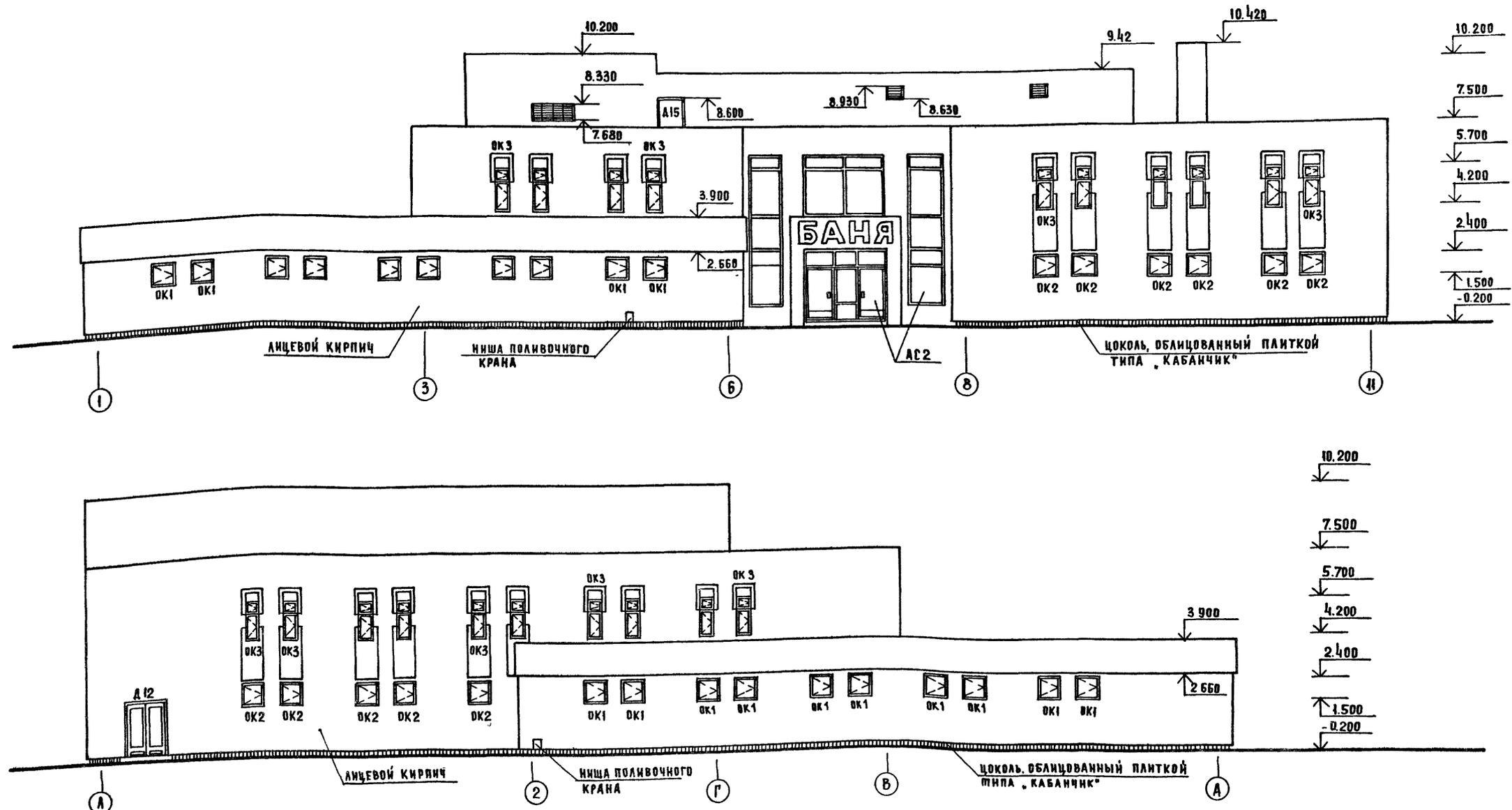
Бетон мозаичного состава - 20
 марка бетона Н.Б. плита из
 стержней $\rho = 300$ - 100
 Грунт, уплотненный щебнем - 100



284-4-107.85		АС1
Проект	Битумно-оздоровительный комплекс на 100 мест	Стандарт лист 1/10
Разрез	РАЗРЕЗ 2-2	ЦНИИЭП

20296-01

284-4-107.85 А.А.1



СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА. ПОДАКЭС И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

ЧЕРТЕЖИ РЕКЛАМЫ И ЕЕ КРЕПЛЕНИЕ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. БУКВЫ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ОБЪЕМНЫМИ ИЗ СВЕТОПРОЗРАЧНОГО МАТЕРИАЛА. ПОДСВЕТ ИЗНУТРИ.

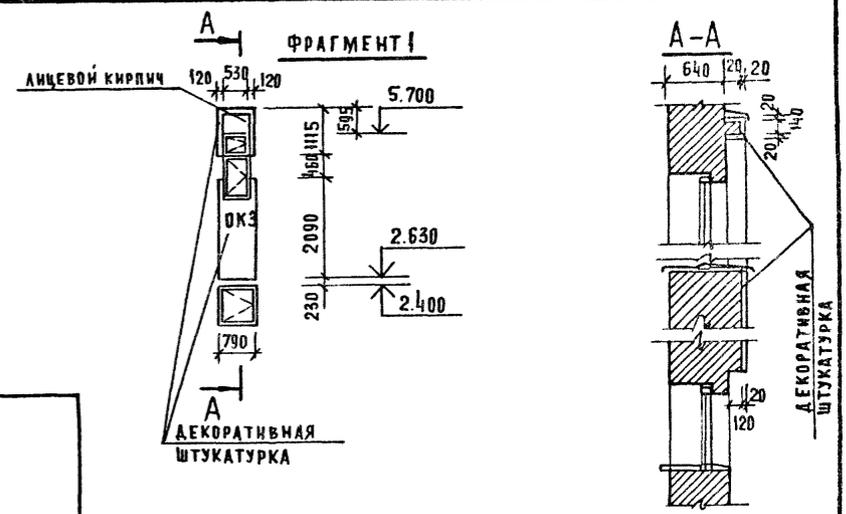
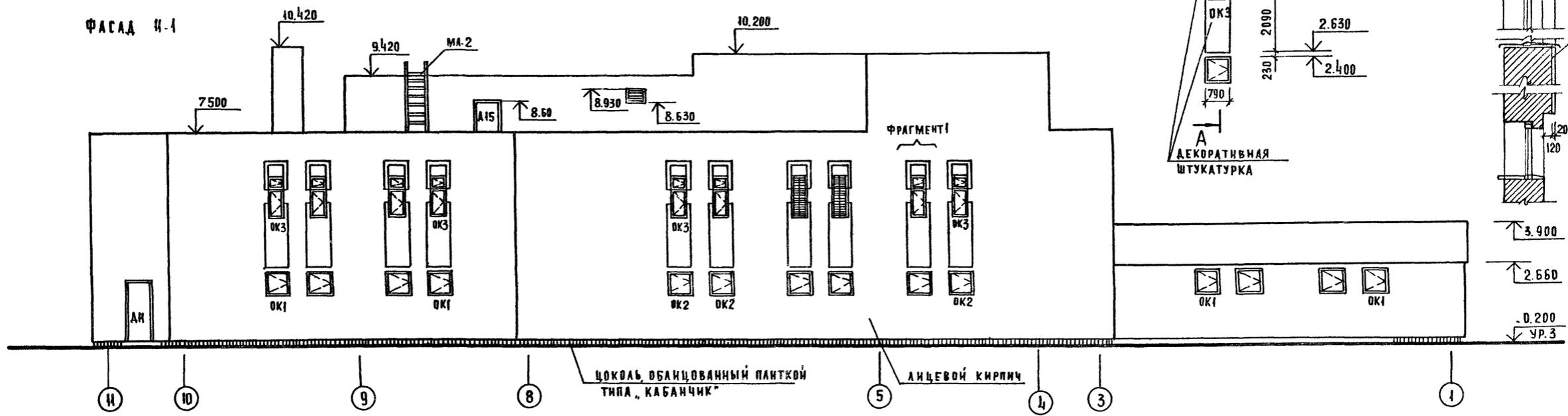
ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

РУК. МАСТ.	ГУБАРЕВИЧ	<i>[Signature]</i>
КОНТР.	ОГРЫЗКОВ	<i>[Signature]</i>
САМЖ. И.	СТАНУЛЕВИЧ	<i>[Signature]</i>
ГА. П.	МОРАВНИКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИ. П.	ЧАПСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГИ. П.	РОГАЧЕВА	<i>[Signature]</i>
ВЕД. АРХ.	ГУТОВА	<i>[Signature]</i>

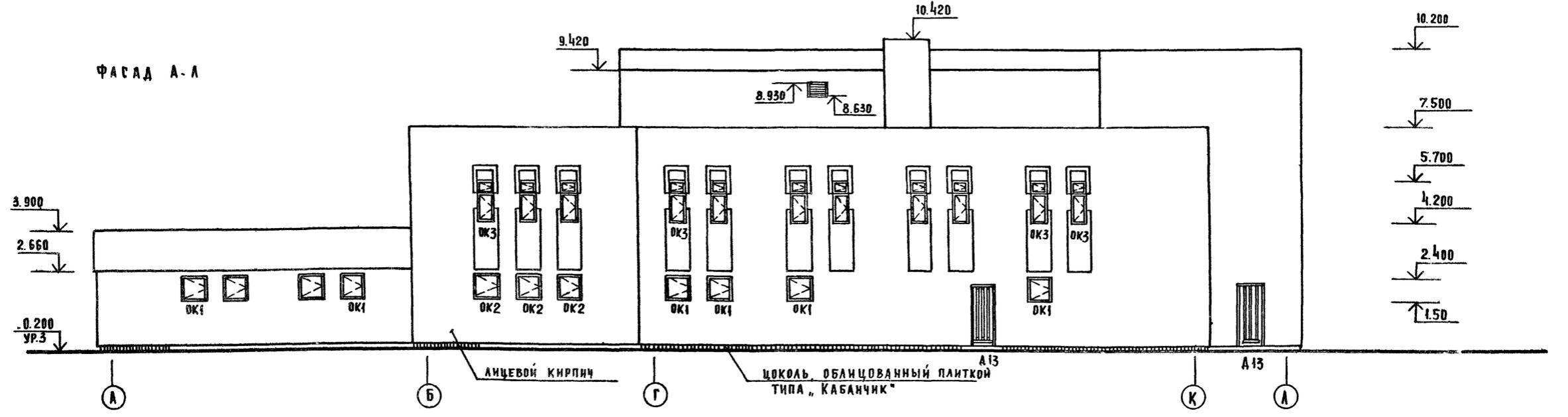
284-4-107.85		АС1		
БАНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ		СТАНЦИЯ	АНСТ	АНСТОВ
ФАСАДЫ 1-Н И А-А		Р	18	
		ЦНИИЭП		
		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

284-4-107.85 А.А.1

ФАСАД И-1



ФАСАД А-А



С Ф Г Л А К Е С О В А К И
И Ч И В . № П О Д К . П О Д П И С ь И Д А Т А В С А М . И М Е . № С

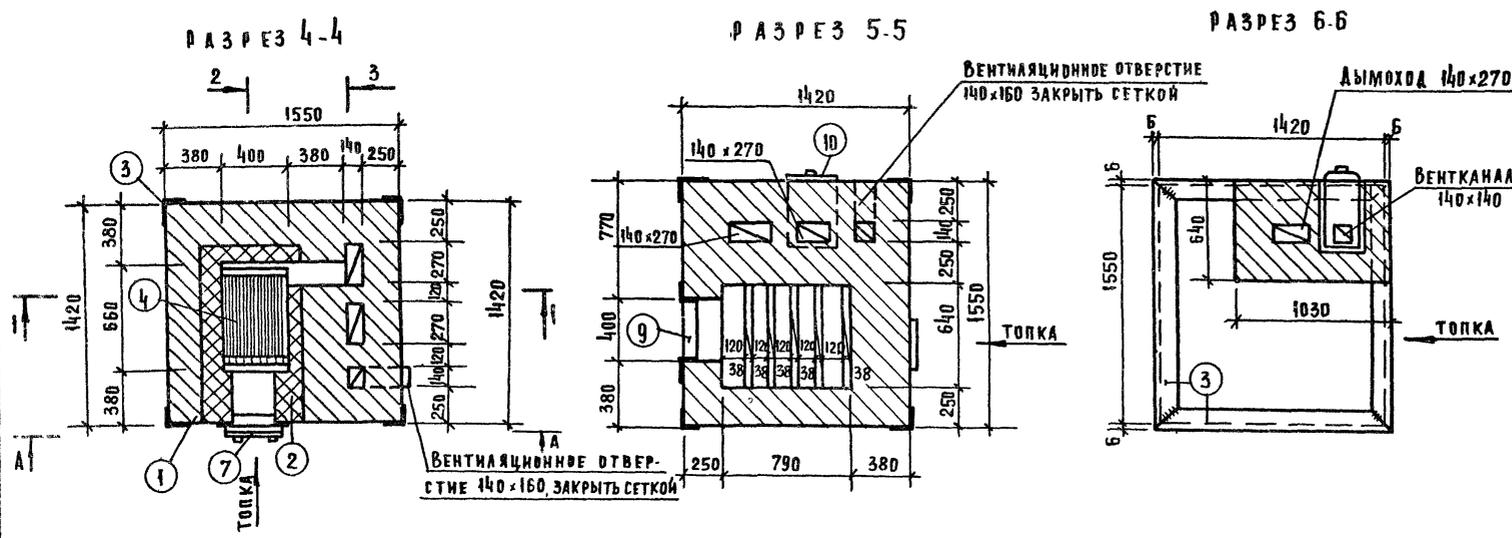
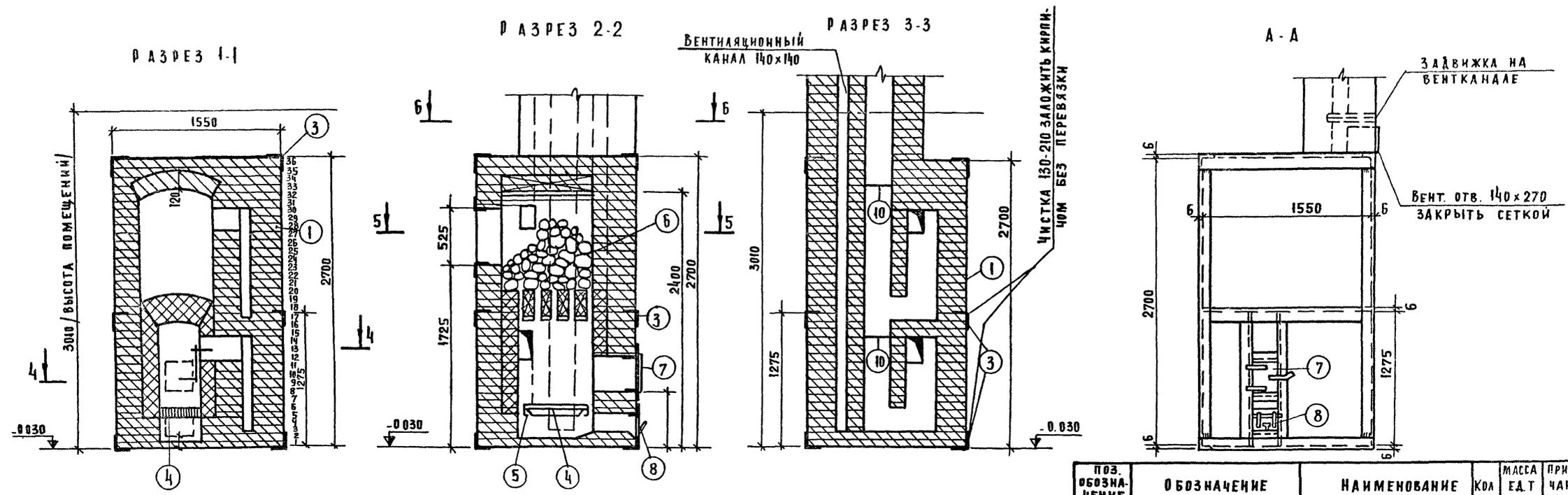
		284-4-107.85		АС 1	
РУК. МАСТ.	ГУБАРЕВИЧ				
И. КОНТР.	ОГРЫЗКО				
ГЛА. ИНЖ.	СТАНУЛЕВИЧ				
Г. А. П.	МОРАВИНЦЕВА				
Г. И. П.	ЧАПСКИЙ				
ВЕД. АРХ.	ТНТОВА				
РУК. ГР. И. П.	РОГАНЕВА				
СТ. АРХ.	СОКОЛОВА				
ПРИВЯЗАН			БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОН	ЛИСТОВ
			Фасады И-1 и А-А	Р	19
ИНВ. №			ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	

20296-01

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

284-4-107.85 АЛ.1



ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧАНИЕ
МАТЕРИАЛЫ					
1		КИРПИЧ КРАСНЫЙ	2000	—	
2		КИРПИЧ ОГНЕУПОРНЫЙ	300	—	
3		КАРКАС СТАЛЬНОЙ, КОМП.	1	223.4	
4		КОЛОСНИКИ ЧУГУННЫЕ	9	1.4	
5		БАЛКА ПОД КОЛОСНИКИ, ЧУГУННАЯ	2	500	
6		НАВАЛ ИЗ БУЛЫЖНИКА, М ³	0.25		
7		ТОПОЧНАЯ ДВЕРКА СТАЛЬНАЯ, КОМП.	1	100	
8		ЗАВЯЛИКОВАЯ ДВЕРКА СТАЛЬНАЯ, КОМП.	1	40	
9		ЗАВАЛОЧНАЯ ДВЕРКА СТАЛЬНАЯ, КОМП.	1	—	СМ. ЛИСТ 23
10		ШИБЕР ЧУГУННЫЙ, КОМП.	2	400	

РАСЧЕТ МАТЕРИАЛОВ НА КАМЕНКУ ПОДСЧИТАН БЕЗ УЧЕТА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

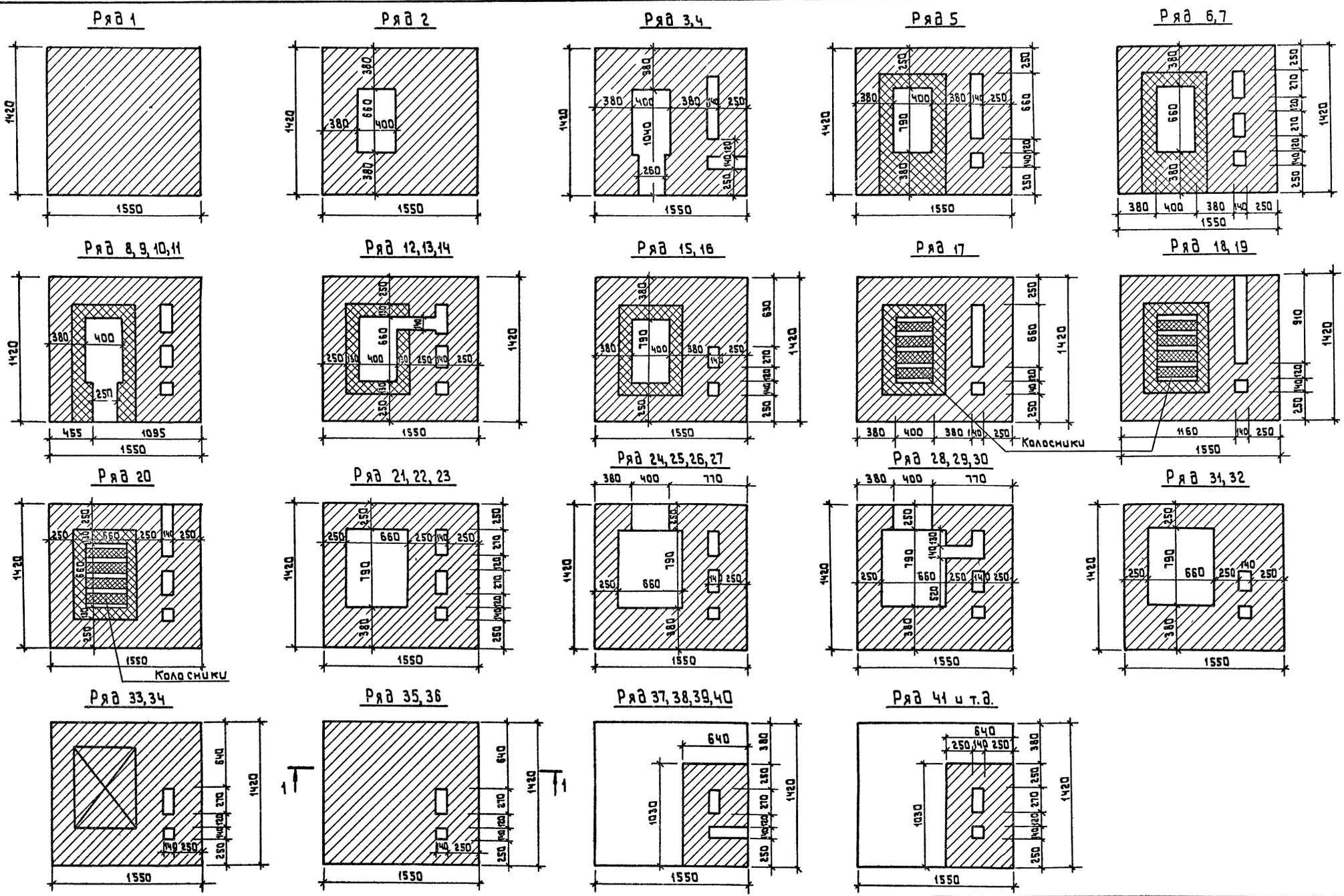
Кирпич красный Кирпич огнеупорный

ПРИБЯЗАН:

Р.К. МАСТ.	ГУБАРЕВИЧ	
Н.КОНТР.	ОРЫЗКО	
Г.А.И.Ж.М.	СТАНУШЕВИЧ	
Г.А.П.	МЯКИШИНА	
Г.И.П.	ЧАПСКИЙ	
В.Е.А.Р.Х.	ТИТОВА	
Р.У.К.И.Р.Н.И.Ж.	РОГАЧЕВА	
С.Т.А.Р.Х.	СОКОЛОВСКАЯ	

284-4-107.85		АС 1	
БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАМЕНКА К.1	Р	20	
РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 6-6	ЦНИИЭП	ТОВАРИЩЕСКИЙ ЗАВОД	СТРОИТЕЛЬСТВО

284-4-107.85 А.Л.1



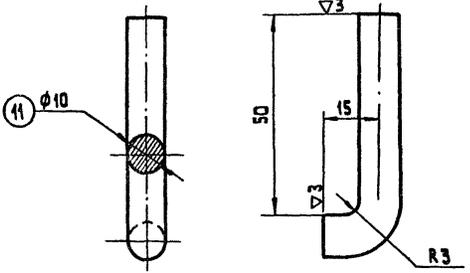
Ш.м.ч.л.д.д. Лоджия. в.д.т. Ш.м.ч.л.д.д.н

284-4-107.85		АС 1	
Руч.наст. Губаревич	С.И.С.	Станция	Лист
Н.контр. Огрызко	С.И.С.	Р	21
ГЛАВНИИ	С.И.С.	Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест.	
ГАП	С.И.С.	Каменка К-1	
ГИП	С.И.С.	Планы порядовок.	
Инж.Н.И.С.	С.И.С.	ЦНИИЭП	
Инж.Н.И.С.	С.И.С.	торгово-выставочный комплекс	

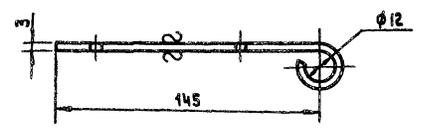
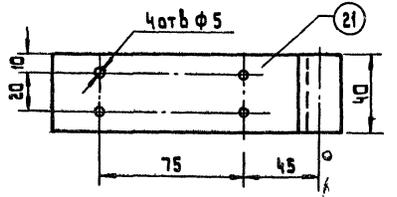
284-4-107.85

Цифр. табл. Паспорта и ведом. Взаим. замены

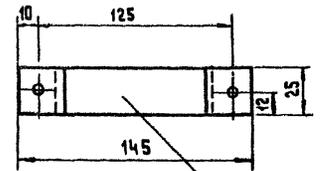
Штырь
М1:1



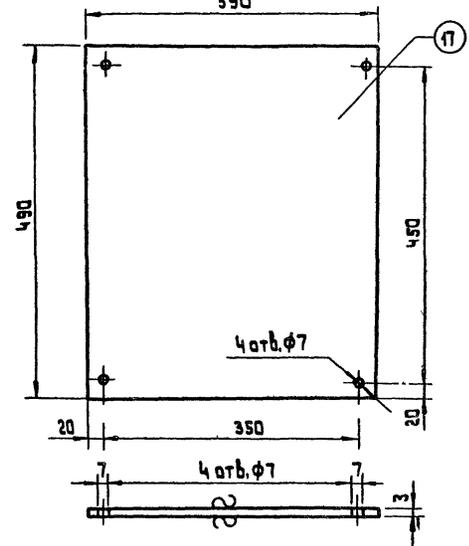
Петля
М1:2



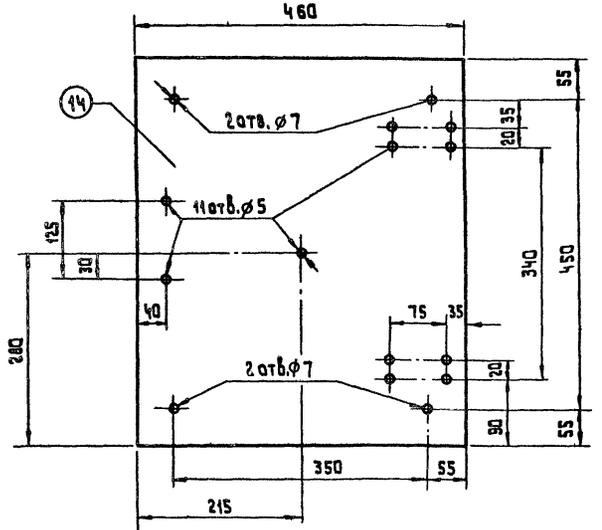
Скоба



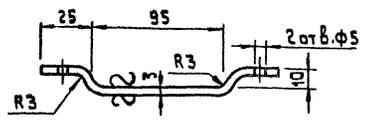
Экран
М1:5
390



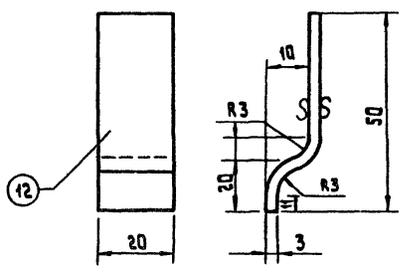
Лист
М1:5
460



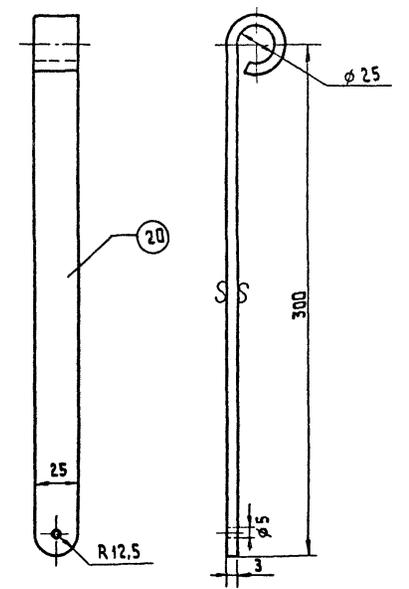
по 1-1



Планка
М1:1



Задвижка
М1:2



Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Детали каменки К-1					
11	гост 5781-75	φ10А1, l=60	2	0,04	
12	гост 103-76	-3x20 l=50	1	0,04	
14	гост 19903-74	-3x460, l=560	1	5,00	
17	гост 19903-74	-3x390, l=490	1	3,90	
19	гост 103-76	-3x25, l=145	1	0,08	
20	гост 103-76	-3x25, l=300	1	0,20	
21	гост 103-76	-3x40, l=145	2	0,16	

Примечание.

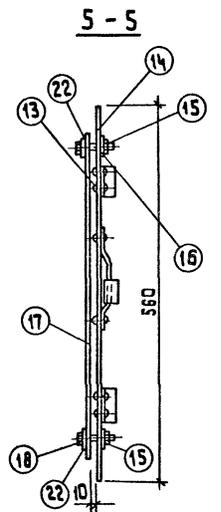
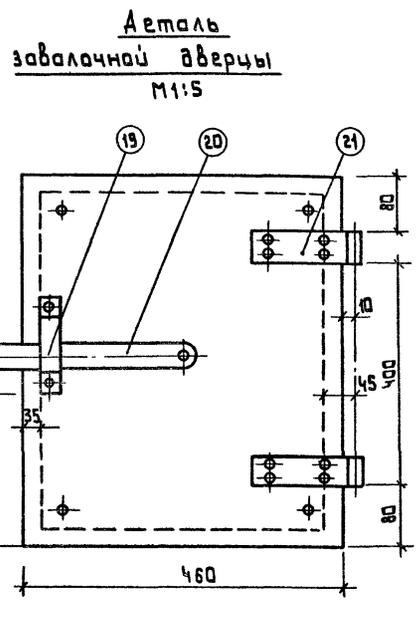
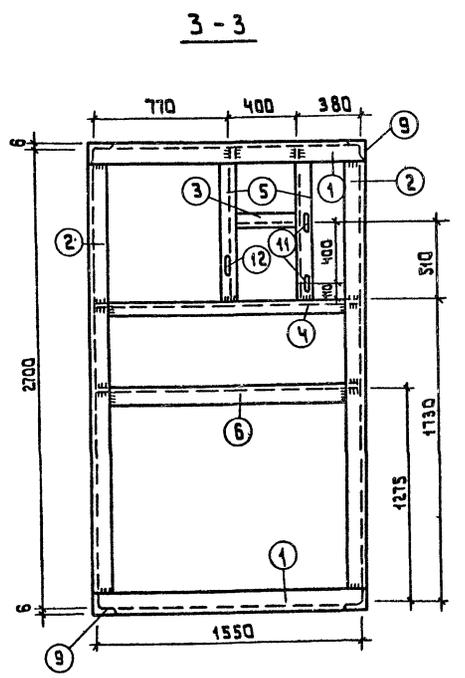
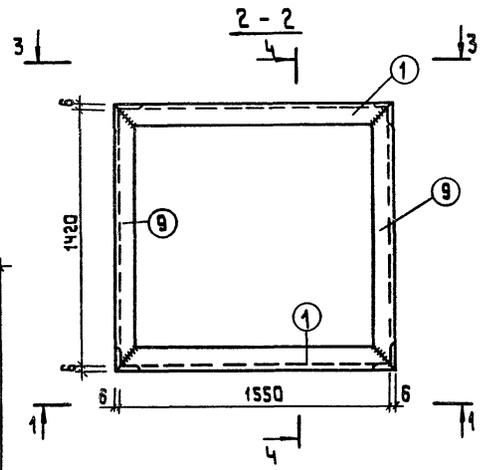
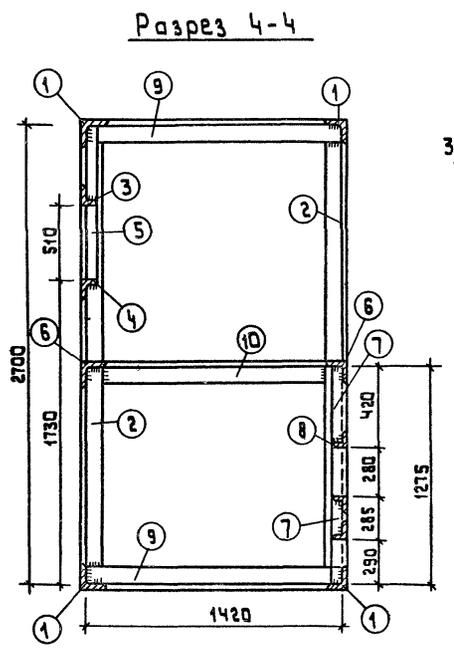
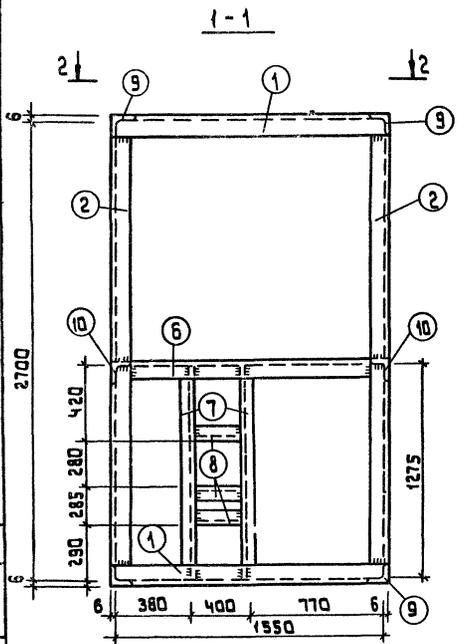
1. Данный чертеж смотреть совместно с черт. АС-21, АС-23, АС-8
2. Данный чертеж выпален для каменки К-1.
3. Выборка материалов на каркас дана на чертеже АС-23

		284-4-107.85		АС1	
Рис.наст.	Губаревич	Экз.		Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест.	Стация Лист Листов
И.конт.	Безжан	Экз.			Р 22
Галкин	Станислав	Экз.		Каменка К-1.	ЦНИИЭП <small>торгово-выставочный зал и туристский комплекс</small>
ГАП	Моравицкий	Экз.		Детали каркаса каменки	
ГИП	Чапелкин	Экз.			
Вед.арх.	Титова	Экз.			
Инж.проект.	Рагачева	Экз.			

Калининград

20296-01

284-4-107.85 А.И.



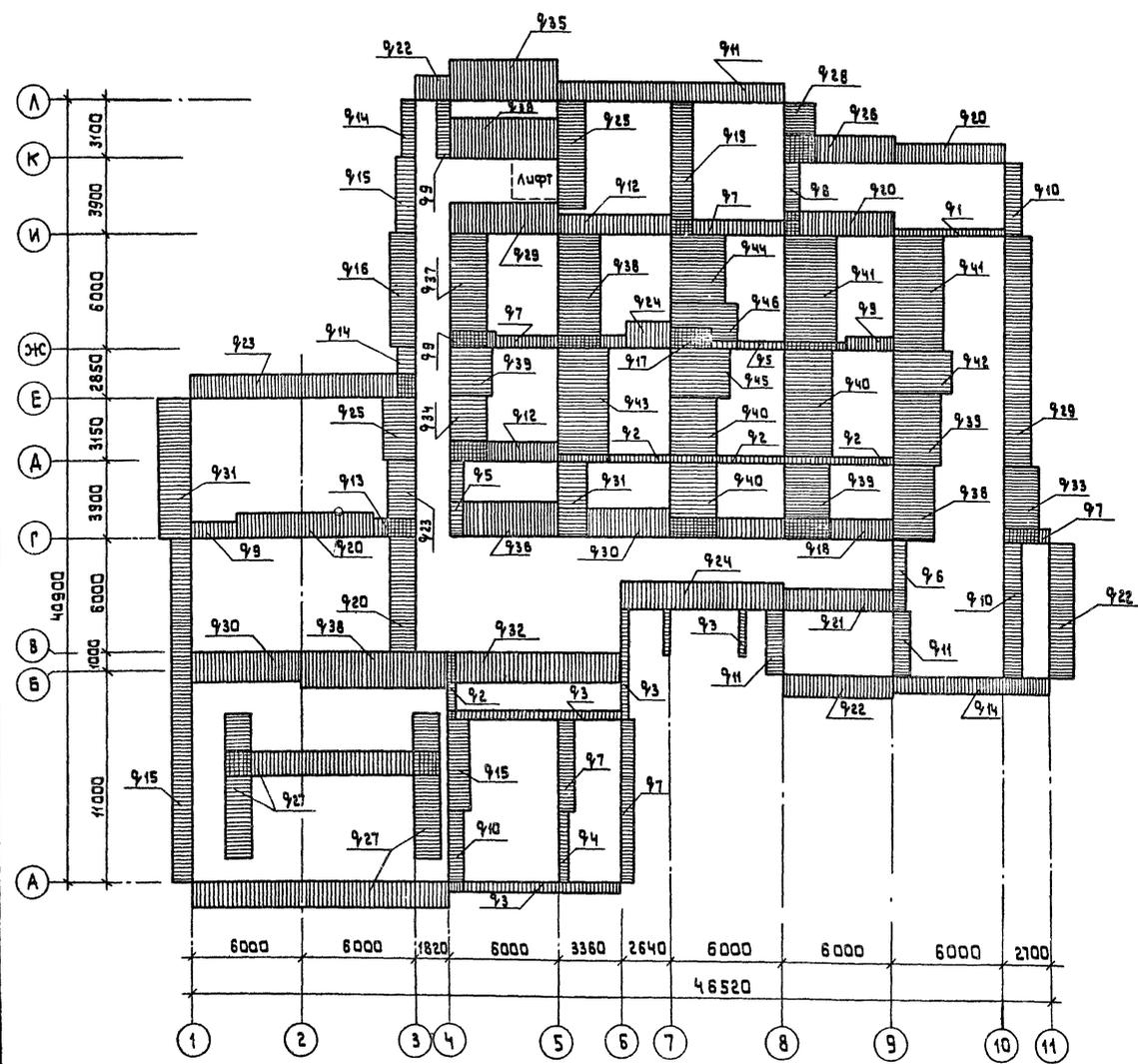
Поз. обознач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Каркас каменки К-1			
1	L 80 x 6	L = 1562	4	11,25	
2	L 80 x 6	L = 2560	4	17,40	
3	L 50 x 5	L = 388	1	1,30	
4	L 50 x 5	L = 1550	1	5,70	
5	L 50 x 5	L = 970	2	2,90	
6	L 80 x 6	L = 1400	2	10,00	
7	L 50 x 5	L = 1275	2	4,00	
8	L 50 x 5	L = 388	3	0,90	
9	L 80 x 6	L = 1432	4	10,00	
10	L 80 x 6	L = 1240	2	9,00	
		Масса каркаса		216,1	
		Завалочная апертура			
11		Штырь	2	0,04	
12		Планка	1	0,04	
13	ГОСТ 10290-72	Заклепки 6x12	11	0,01	
14		Лист	1	5,00	
15	ГОСТ 7798-70	Болт М6x25	4	0,01	
16	ГОСТ 3262-75	Труба 17x2 L=10	4	0,01	
17		Экран	1	3,90	
18	ГОСТ 5916-70	Гайка м6	4	0,02	
19		Скоба	1	0,08	
20		Завдвижка	1	0,20	
21		Петля	2	0,16	
22	ГОСТ 11371-68	Шайба 6	8	0,001	
		Масса элемента		9,9	

1. Все стыки каркаса варить сплошным швом hшв=5мм
 2. Электробы 3-42.

Уч. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

284-4-107.85		АС 1	
Р.уч.каст. Гурьевич	С.И.С.	Банна-оздоровительный комплекс на 100 мест.	Станция лист листаб
Н.конт. Вязкин	С.И.С.		р 23
П.лич.ж. Станкевич	С.И.С.	Каменка К-1	ЦНИИЭП
Г.АП Моравицкая	С.И.С.	Каркас.	
Г.ИП Чапский	С.И.С.		Горго ва- бытовую, электро и трубопровод, комплектуют
Вед.арх. Титова	С.И.С.		
Рис.арх. Рогочева	С.И.С.		

284-4-107.85 А.1.1



Обозначение	Нагрузка расчетная			Обозначение	Нагрузка расчетная		
	t° = -20°	t° = -30°	t° = -40°		t° = -20°	t° = -30°	t° = -40°
q1	54,00	54,00	54,40	q24	143,00	143,00	165,30
q2	59,00	59,00	59,00	q25	153,00	153,00	177,00
q3	62,00	62,00	71,50	q26	157,00	157,00	181,50
q4	67,00	67,00	67,00	q27	166,00	166,00	192,00
q5	70,00	70,00	81,00	q28	168,00	168,00	194,20
q6	81,00	81,00	81,90	q29	170,00	170,00	196,40
q7	85,00	85,00	98,40	q30	175,00	175,00	176,00
q8	88,00	88,00	89,00	q31	177,00	177,00	204,90
q9	94,00	94,00	95,00	q32	184,00	184,00	185,00
q10	96,00	96,00	111,00	q33	191,00	191,00	224,00
q11	105,00	105,00	121,30	q34	200,00	200,00	231,00
q12	107,00	107,00	123,50	q35	202,00	202,00	233,50
q13	110,00	110,00	117,00	q36	205,00	205,00	236,50
q14	113,00	113,00	130,50	q37	208,00	208,00	240,00
q15	116,00	116,00	134,00	q38	227,00	227,00	262,00
q16	119,00	119,00	137,40	q39	240,00	240,00	277,00
q17	121,00	121,00	121,70	q40	246,00	246,00	247,00
q18	124,00	124,00	143,40	q41	255,00	255,00	294,50
q19	129,00	129,00	130,00	q42	276,00	276,00	319,00
q20	134,00	134,00	151,30	q43	234,00	234,00	235,50
q21	133,00	133,00	133,80	q44	303,00	303,00	304,50
q22	138,00	138,00	159,50	q45	325,00	325,00	327,00
q23	140,00	140,00	162,00	q46	355,00	355,00	357,00

Нагрузки даны в кн/м
10кн = 1тс

Шкала: 1:100. Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

284-4-107.85			АС 1			
Руч. м.	Губаревич	С.С.	Банно-оздоровительный комплекс на 100мест	Студия	Лист	Листов
И.контр.	Б.Р.Жан	С.С.		Р	24	
Гл. инж.	Станкевич	С.С.				
САП	Мордвинова	С.С.				
ГИП	Чалский	С.С.				
Ред. инж.	Рогочева	С.С.	Схема нагрузок на фундаменты.		ЦНИИЭП	Торгово-бытовых зданий
Ст. инж.	Кривошапа	С.С.				

20296-01

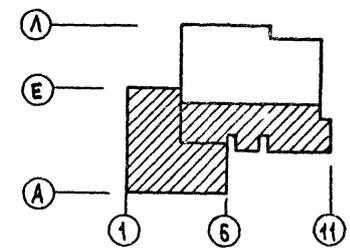
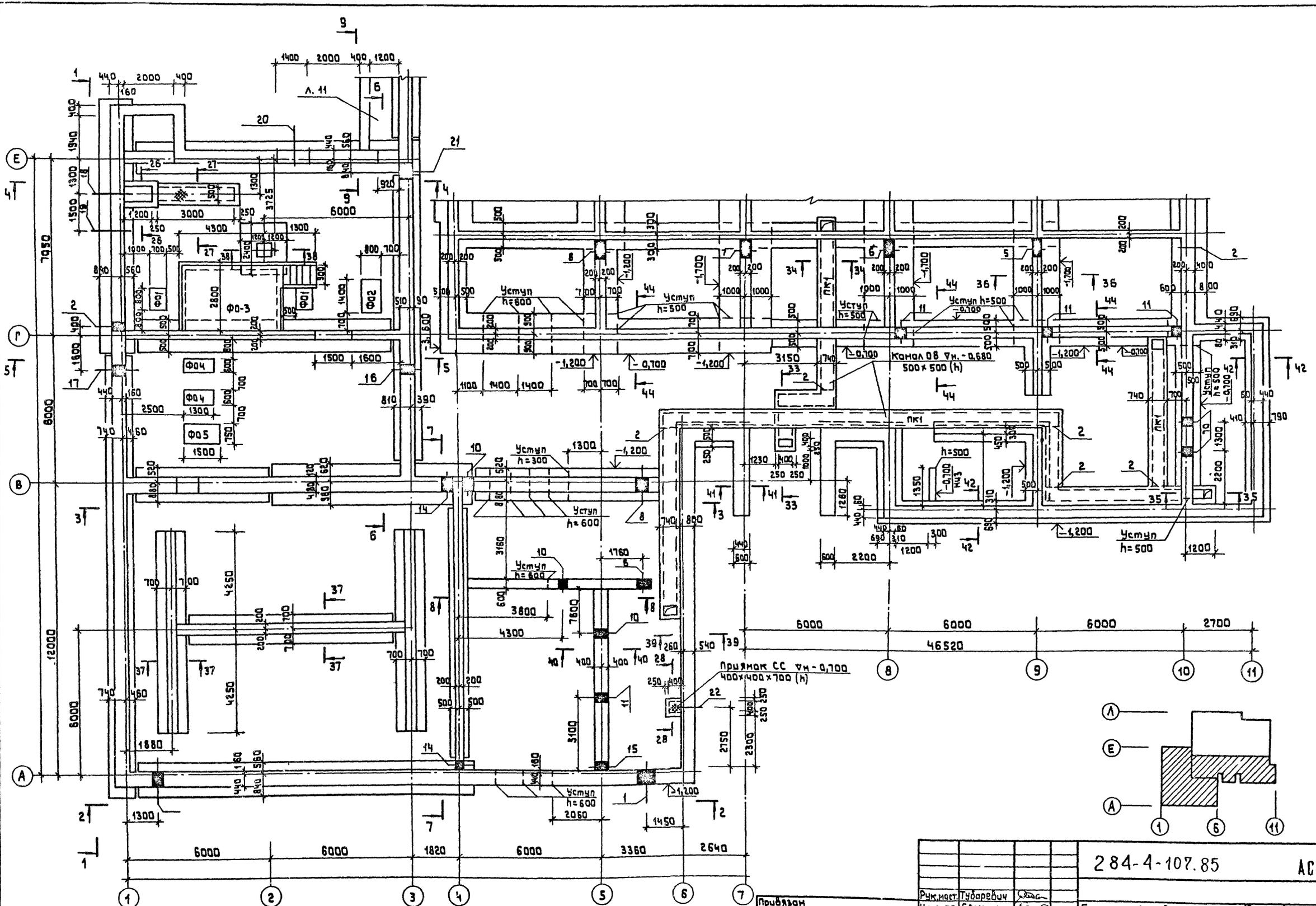
Копировал

Формат А2

284-4-107.85 А.Л.1

Согласовано:

Ц.И.Б. № 01
 Подпись и дата: (blank)



		284-4-107.85		АС1			
Руч.маст.	Тубаревич	Стан.		Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест.	Станция	Лист	Листов
Н.контр.	Безжан	Безжан			Р	25	
Г.инженер	Станислав	Станислав		Схема расположения элементов фундаментов в осях А-Е.	ЦНИИЭП торгово-бытовые здания и туристских объектов		
ГАП	Ларинцева	Ларинцева					
ГИП	Чалский	Чалский					
Руч.главн.	Рогочева	Рогочева					
Ст.инж.	Крючкова	Крючкова					

20296-01

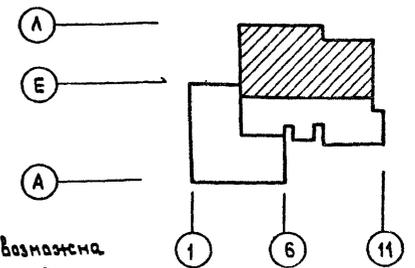
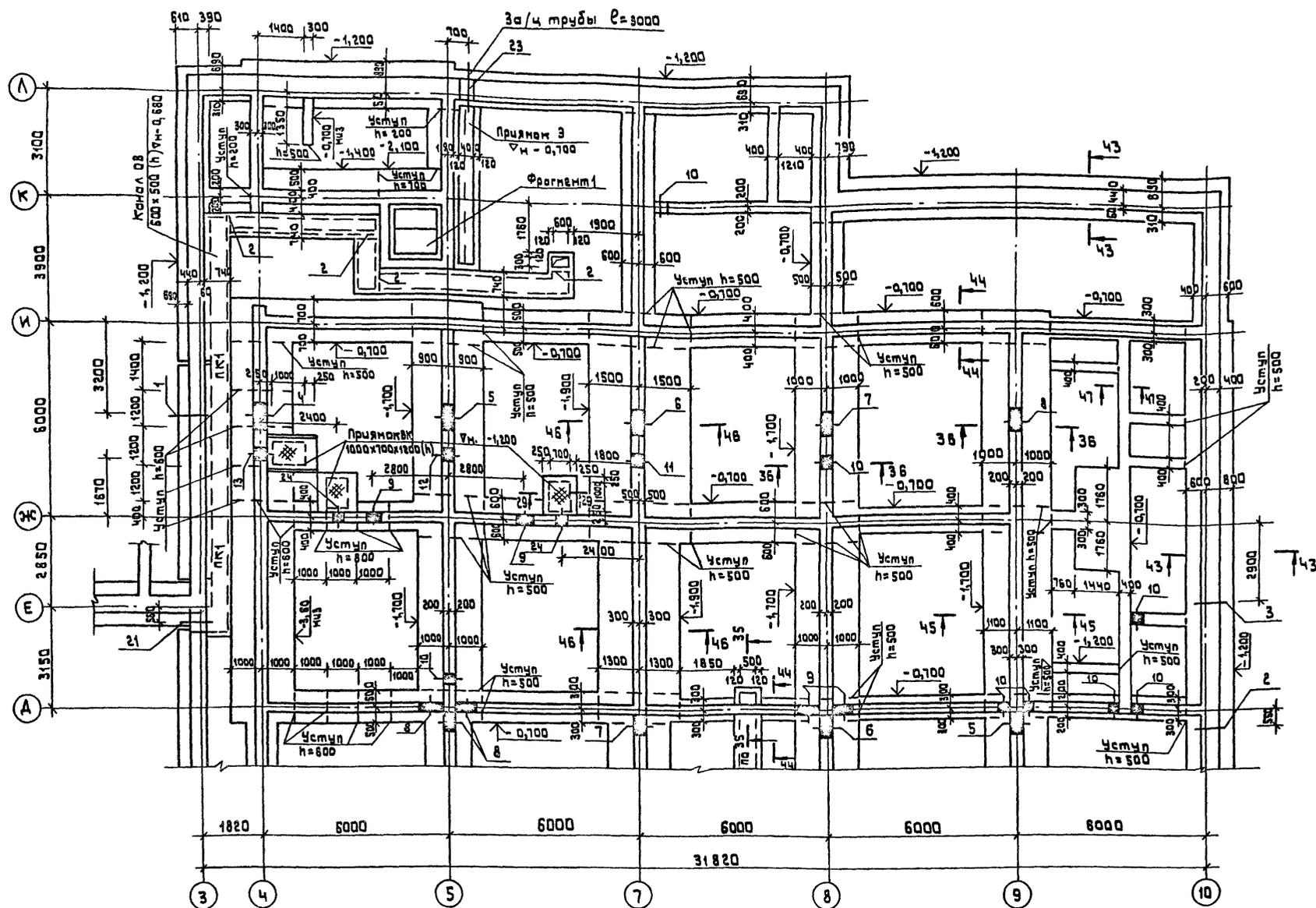
Копировал

формат А2

284-4-107.85

Таблица отверстий

Тип отв.	Размеры, мм		отм. нива, м	Назначение
	В	Н		
1			-1,900	выпуск канализации
2			-1,900	"
3			-1,900	выпуск водосточка
4	800	400	-1,000	канализация
5	800	400	-0,850	"
6	800	400	-0,700	"
7	800	400	-0,550	"
8	800	400	-0,400	"
9	600	400	-0,400	"
10	400	400	-0,400	"
11	400	400	-0,550	"
12	400	400	-0,700	"
13	400	400	-1,000	"
14	400	400	-0,800	"
15	400	400	-0,950	"
16	400	400	-3,700	"
17			-3,900	выпуск канализации
18			-4,170	"
19			-3,900	ввод водопровода
20	1400	350	-1,250	отопление
21	600	400	-0,600	"
22			-4,000	ввод слабых токов
23			-1,000	ввод электроэнергии
24	400	400	-1,200	канализация

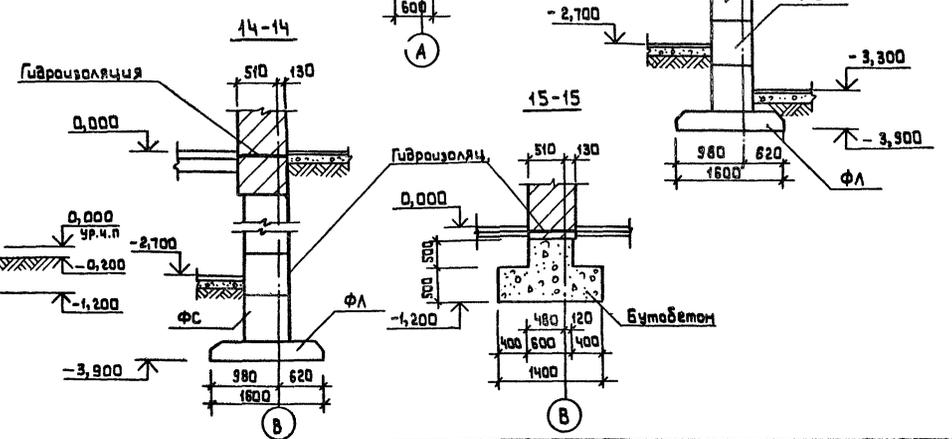
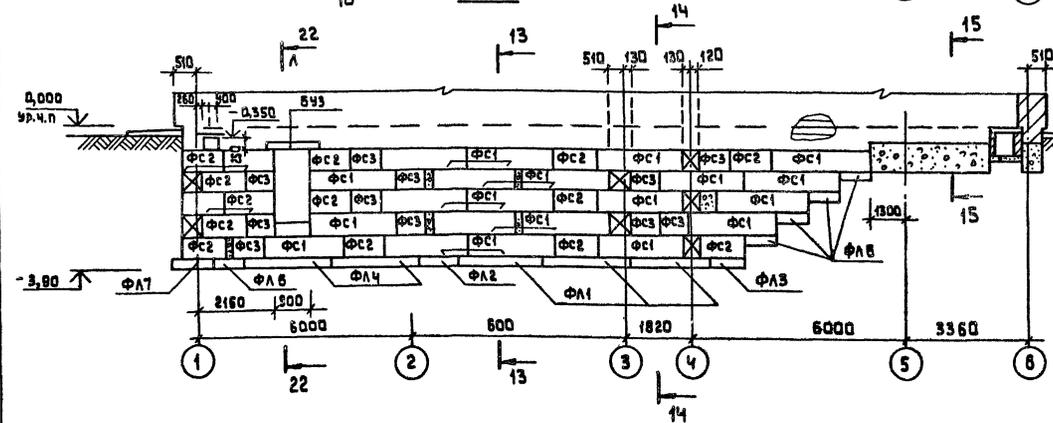
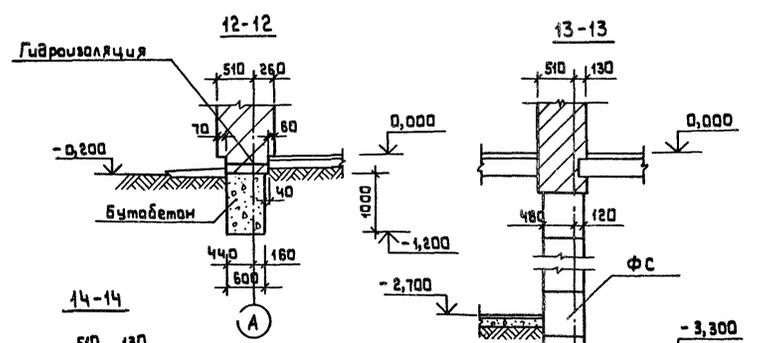
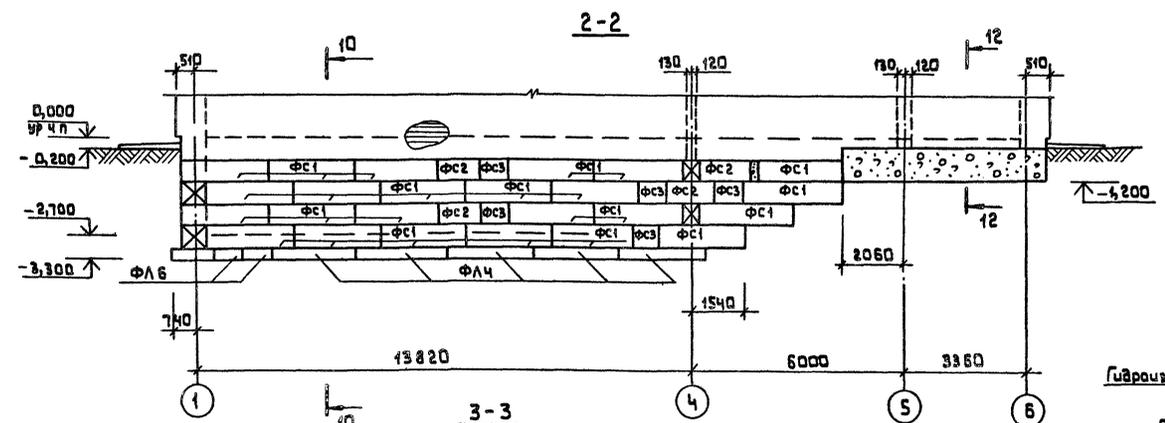
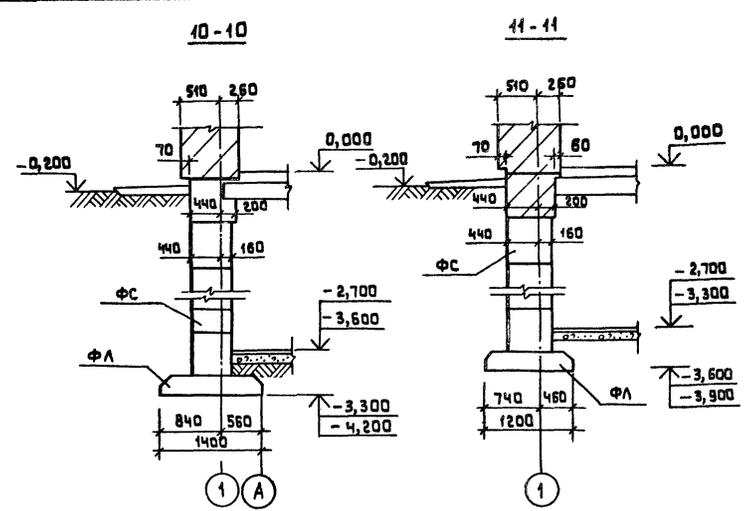
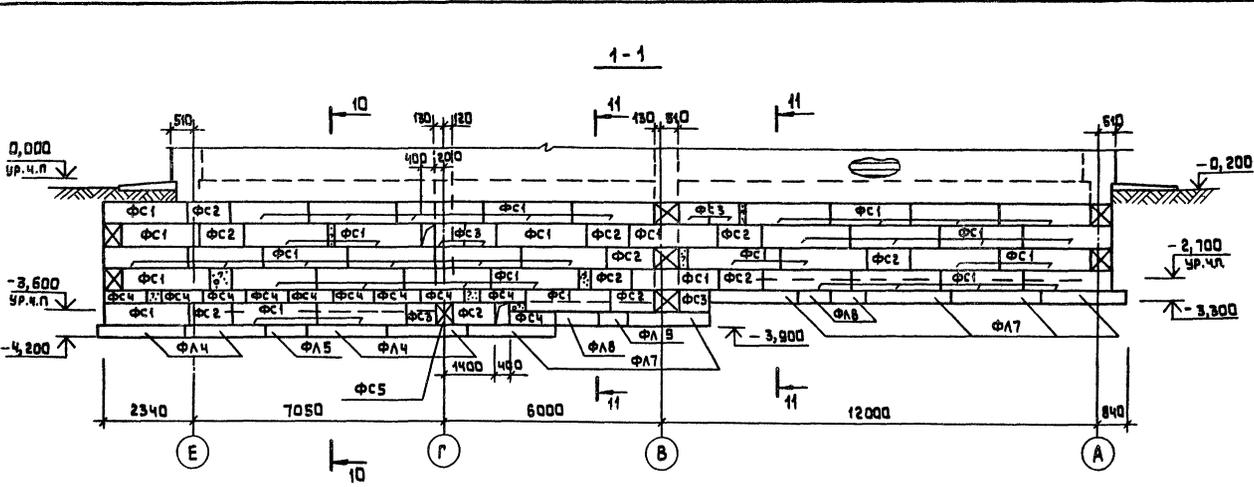


- Сборные плиты фундаментов укладывать на выровненное песчаное основание толщиной 50мм.
- Горизонтальную гидроизоляцию стен выполнять из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20мм на отм. -0,050. Вертикальная гидроизоляция стен приямков, каналов, кирпичных стен, соприкасающихся с грунтом, - обвязка горячим битумом в 2 раза по затертой поверхности.
- Глубину заложения фундаментов в местах ввода инженерных коммуникаций при привязке проекта уточнить.
- Засыпку грунта за стены подпольных каналов производить после укладки канальных плит.
- Подпольные каналы и приямки выполнять из красного кирпича марки 100 на растворе марки 50. Основание под подпольные каналы и приямки из бетона марки 50.
- Забетонку между блоками стен фундаментов производить из бетона марки 100.
- Сечения по фундаментам см. листы 28÷30
- Спецификация элементов фундаментов см. лист 29,30.
- Засыпка пазух фундаментов возможна только после устройства пола подвала и перекрытия над подвалом.

284-4-107.85		АС1	
Рук. проект: Губаревич	Ин. контр: Бевзон	Станислав	Марьям
ГЛ. инж: Станислав	Инж. Марьям	Инж. Чапек	Инж. Рогочева
Инж. Чапек	Инж. Рогочева	Инж. Крыжова	
Ст. инж: Крыжова			
Привязан		Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест.	Стация
		р	Листов 26
		Схема расположения элементов фундаментов в осях А-Л	ЦНИИЭП

20296-01

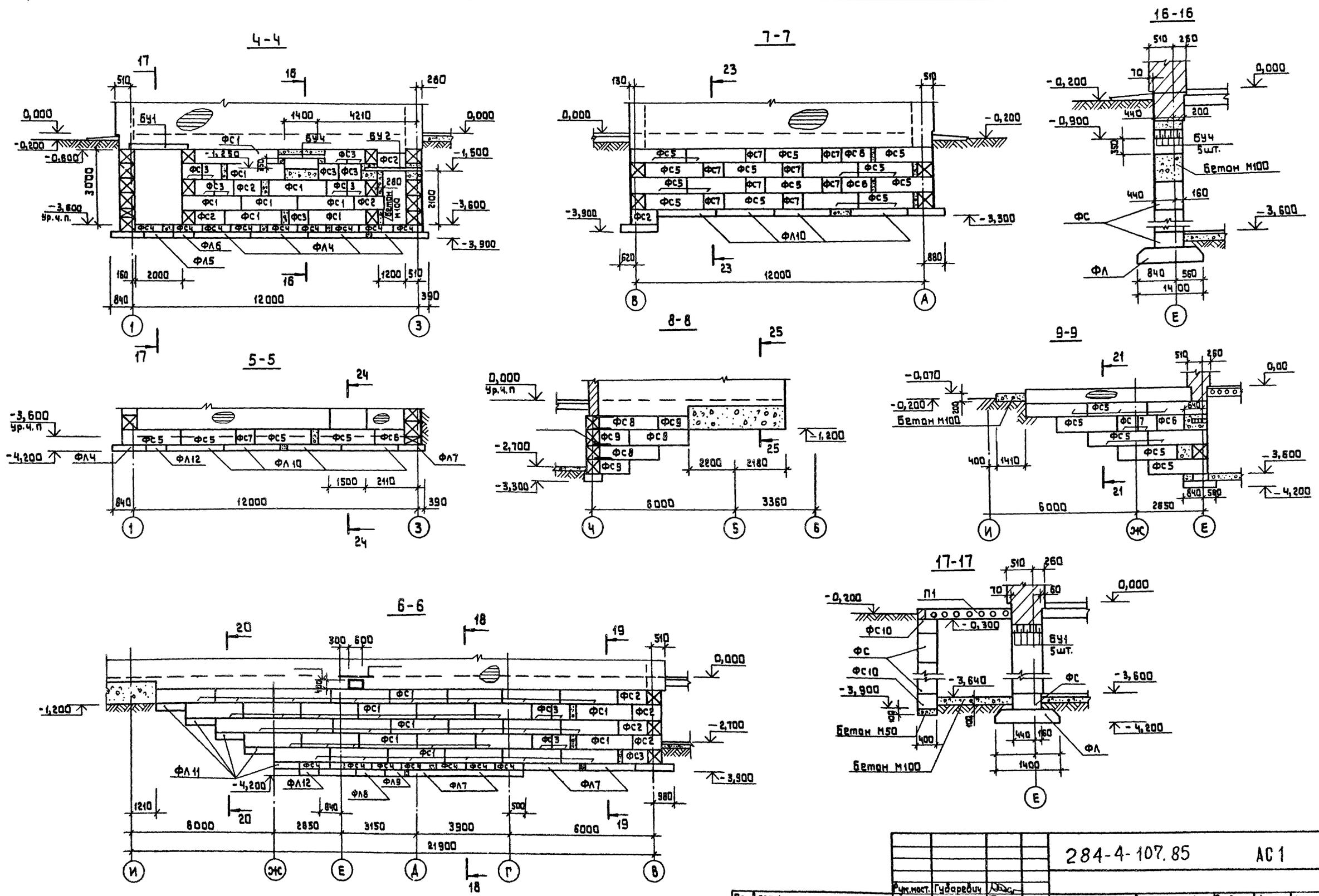
284-4-107.85 АЛ1



284-4-107.85		АС 1	
Руч.м. Губаревич Ю.С.	Инж.м. В.В.Ждан	Банна-оздоровительный комплекс на 50 мест.	Стр. 27
Инж.м. Станислав	Инж.м. Марадымова		
Инж.м. Чапелюк	Инж.м. Рагоза	Фундаменты. Развертки стен и сечения 1-1+3-3, 10-10 + 15-15.	ЦНИИЭП
Инж.м. Крочкова	Инж.м. Крочкова		

ЦНИИЭП градостроительного проектирования

284-4-107.85 АЛ.1

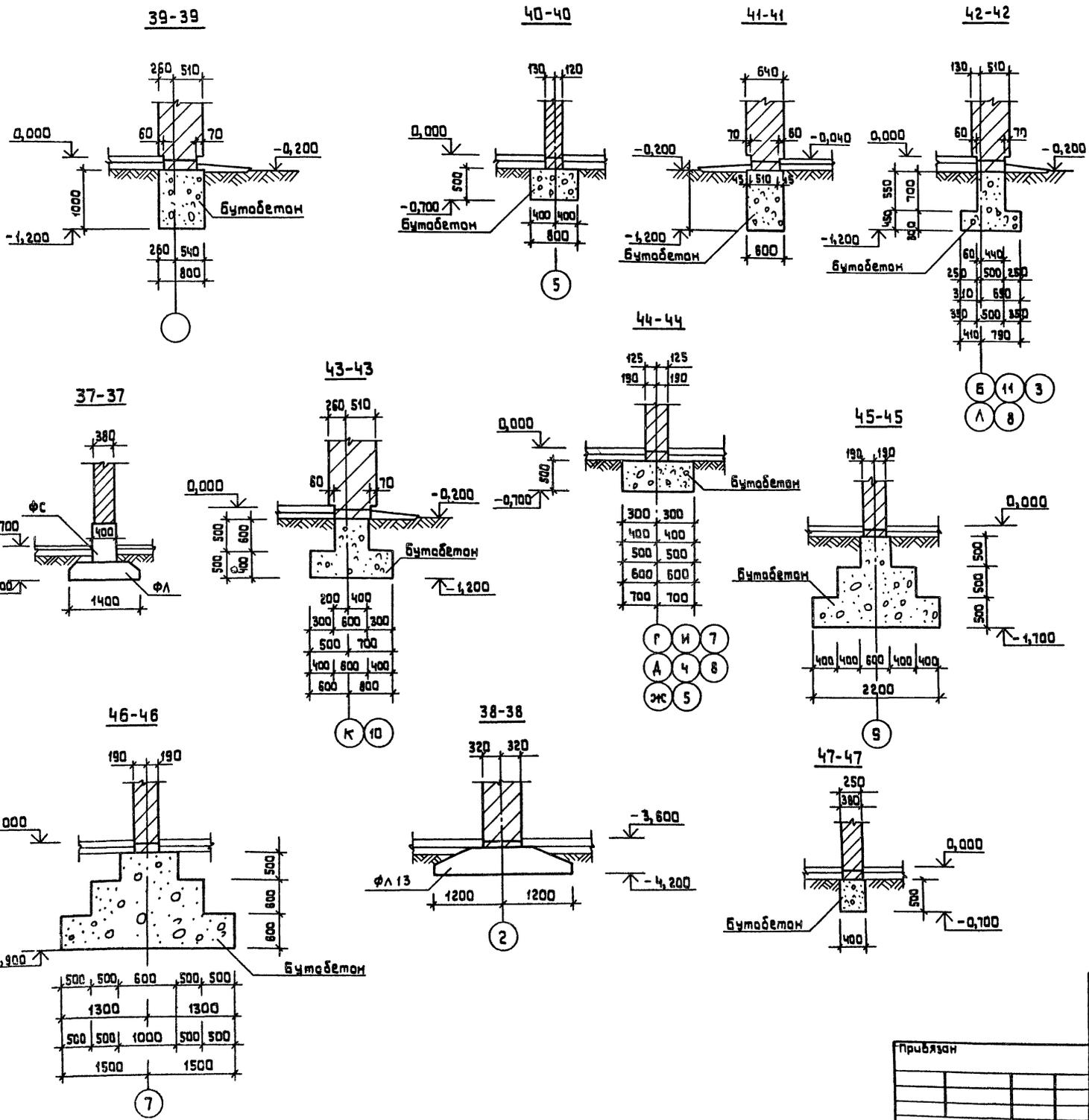


Лит. № подл. Подпись и дата. (Имя, отчество)

284-4-107.85		АС 1	
Руч. мест. Гударевич	Н. контр. Бажан	Банно - оздоровительный комплекс на 100 мест.	Стация Лист Листов Р 28
Гл. инж. Станулевич	ГАП Маравичева		
Гл. инж. Чапский	Руч. инж. Рагачева	Фундаменты. Развертки стен и сечения. 4-4 ÷ 9-9; 16-16; 17-17	ЦНИИЭП
Ст. инж. Крючкова	Ст. инж. Крючкова		

20200 01

284-4-107.85 А.Л.1

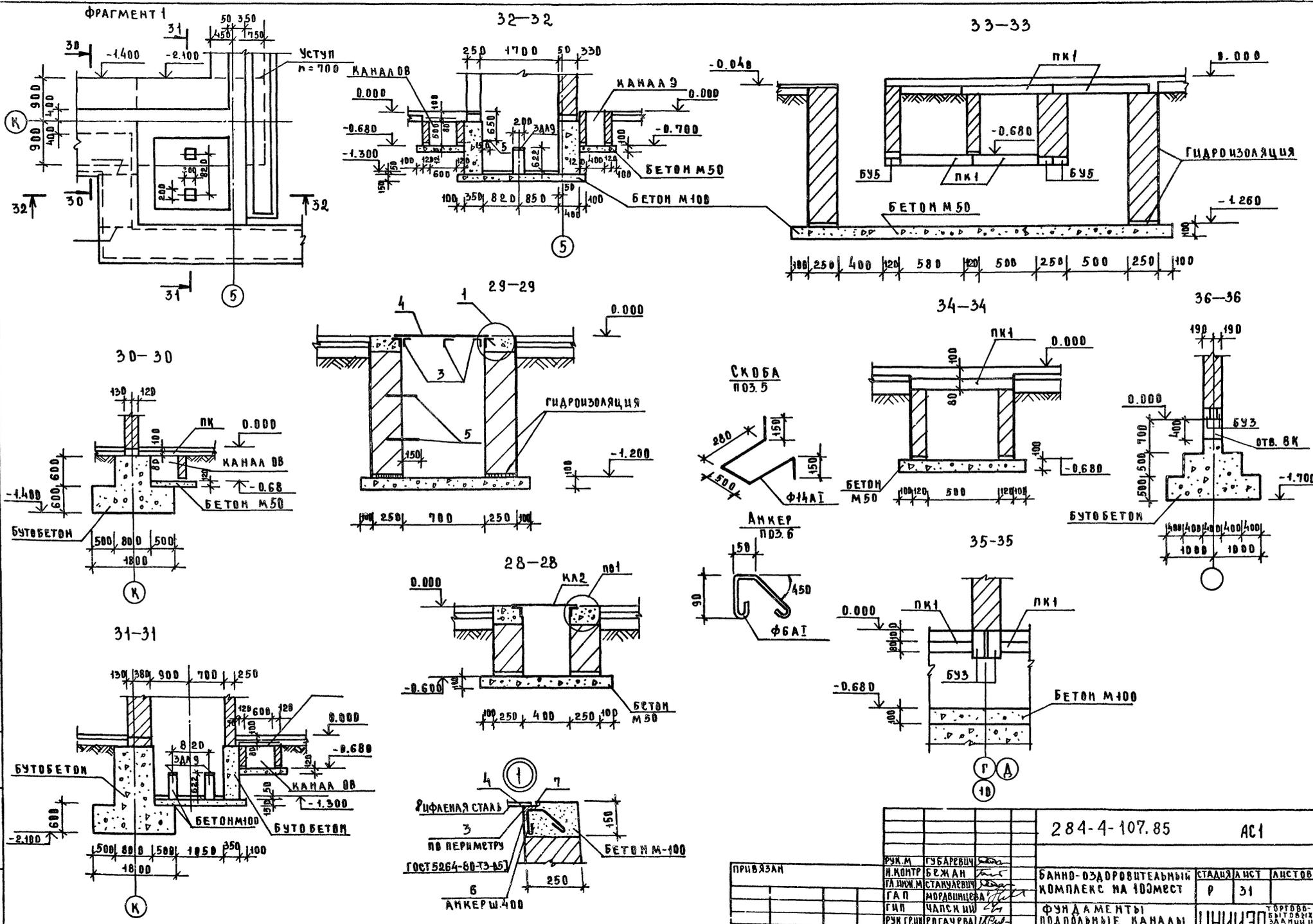


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Перекрышки, плоские плиты			
БУ1	Серия 1,138-10 В.1	1ПРЧ - 28, 12,14	5	125	
БУ2	В.1	1ПР2 - 15, 12,14	8	75	
БУ3	В.1	1ПР3В - 12, 12, 22У	38	75	
БУ4	В.1	1ПР3 - 19, 12, 14	5	75	
БУ5	В.1	1ПР1 - 10, 12, 6	3	25	
ПК1	Серия 1,243.1-4	ПТП. 12,5-8-6	120	98	
		Обрамление и перекрытие подпольных каналов			
1		Ф12А III ГОСТ 5781-82, е=1100	64	0,98	
2		Уголок В-Анко ГОСТ 8510-72 ст.3 ГОСТ 535-79 е=750	9	9,15	Масса, кг
3		Уголок В-5х50 ГОСТ 8510-72 ст.3 ГОСТ 535-79 п.м	40,0	3,77	154,0
4		ГОСТ 8568-77рифл.ст.8+5мм, п.м	6	42,3	253,8
5		Ф14А I, ГОСТ 5781-82, п.м	7,6	1,21	9,2
6		Анкер ФВА I, ГОСТ 5781-82, п.м	26,4	0,22	5,8
7		а 10х10 ГОСТ 2591-75, п.м	32	0,8	25,6
КЛ2	АС1.ИЗ - 06.00	Крышка люка КЛ2 Узелов закладное	1	12,37	
ЗАЛ9	АС1.ИЗ-27.00	ЗАЛ9	2	5,47	
		Материалы			
		ГОСТ 18339-72 А/ч трубы Ф100, п.м	18		
		Бетон М50, м ³	4,2		
		Бетон М100, м ³	8,4		
		Бутобетон М100, м ³	33,4		

Шифр, название, Подпись и дата, Взам. инв. №

284-4-107.85		АС1	
Рук.м. Губаревич	И.контр. Бежан	Г.Л.инж. Станкевич	Г.АП. Нордвичева
Г.П. Чапский	В.К.Рожков	С.И.Жук	К.И.Кочкава
Приязан		Банна - оздоровительный комплекс на 100 мест.	
		Фундаменты.	
		37 ÷ 37 ÷ 47-47	
		Старая	Лист
		Р	30
		ЦНИИЭП	
		торгово-быта вых зданий и сооружений	

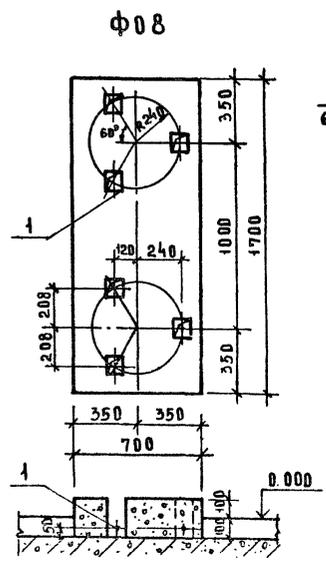
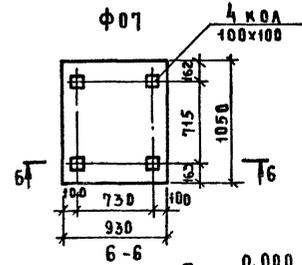
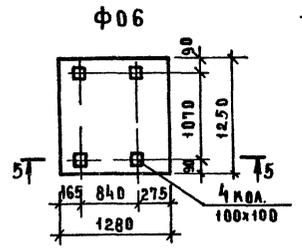
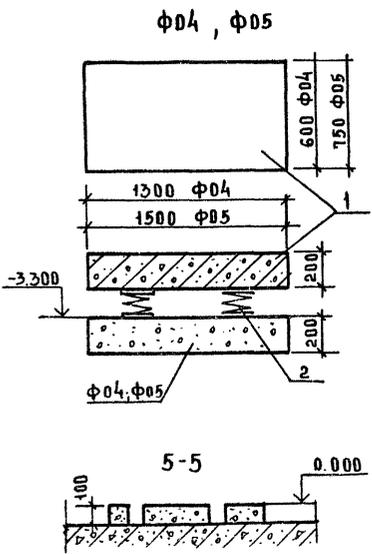
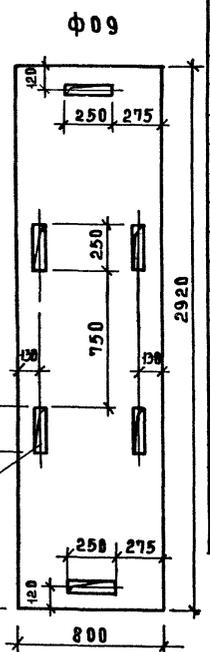
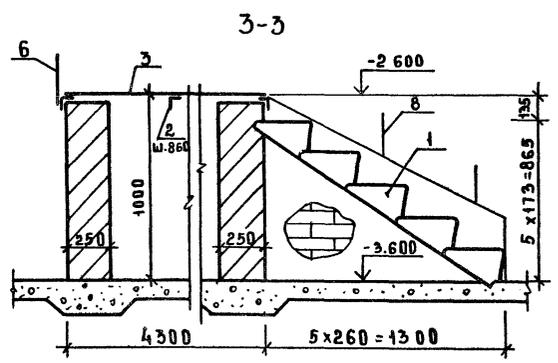
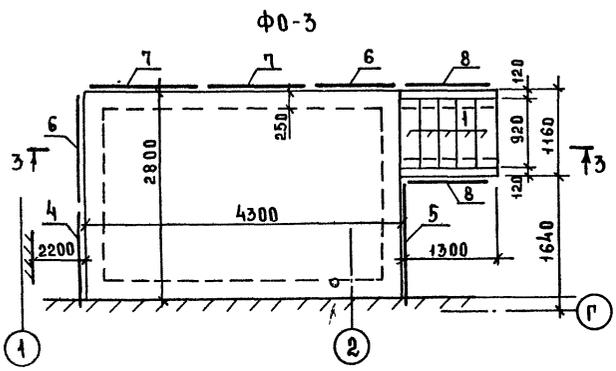
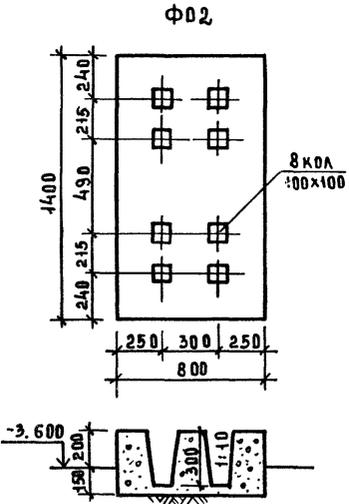
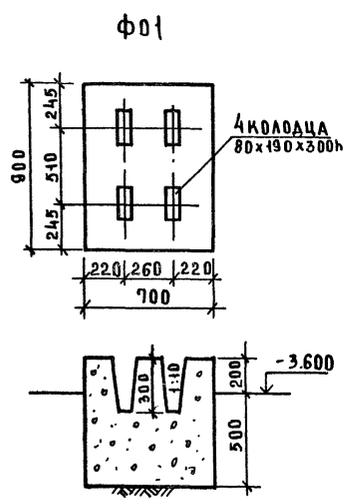
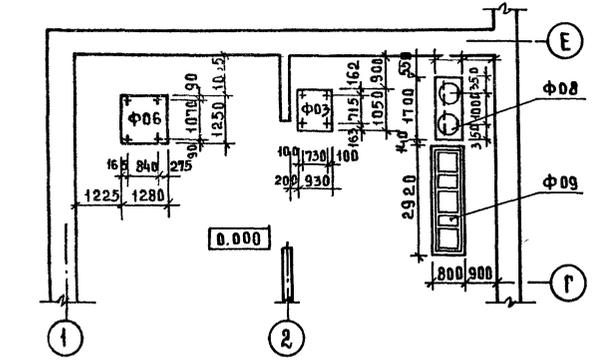
284-4-107.85 А.Л.1



		284-4-107.85		АС1	
И. КОМП. БЕЖАН	РУК.М. ГУБАРЕВИЧ	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОНАСТ Р 31	ЛИСТОВ	ЦНИИЭП ТЕРМО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ГЛАВ. ИНЖ. СТАНЧАРОВИЧ	И. КОМП. БЕЖАН				
ГЛАВ. ИНЖ. МОРАВИЦЕВА	ГЛАВ. ИНЖ. СТАНЧАРОВИЧ				
ГЛАВ. ИНЖ. ЧАЛСКИН	ГЛАВ. ИНЖ. МОРАВИЦЕВА				
РУК. ГЛАВ. ПРОЕКТА ЧЕВЯКОВА	ГЛАВ. ИНЖ. ЧАЛСКИН				
ИНВ. №	СТ. ИНЖ. КРИУЧКОВА	ФУНДАМЕНТЫ ПОДЛОЖНЫЕ КАНАЛЫ СЕЧЕНИЯ			

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

284-4-107.85 А.А.Г.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ. ЧАСТИ
		ФУНДАМЕНТ Ф01	2		
	ГОСТ 7473-76	БЕТОН М100	М ³ 0.44		
		Ф02	1		
		БЕТОН М100	М ³ 0.4		
		Ф03	1		
1	СЕРИЯ 1.151-1 ВЫП.1	СТУПЕНИ АС9-17	5	100	
2		УГОЛК 65x50 ГОСТ 8510-78 СТ.3 ГОСТ 535-79	24.5	3.77	
3		СТАЛЬ ГОСТ 8706-78*	М ² 12.2	24.7	
4	СЕРИЯ 1.256-1	А.26 ОГРАЖДЕНИЯ ОВП-30-1	1	18.8	
5		ОПВ-33-1	2	19.75	
6		А.23 ОПВ-12-1	2	18.06	
7		ОПВ-15-1	2	19.38	
8		ОА-7.5-1	2	19.39	
		Ф04	2		
		БЕТОН М100	М ³ 0.62		
1	СЕРИЯ 3.904-16 СТР.15-17	ПЛИТА А76027.010Д-18	1	374	
2	ТУ36-1178-70	ВИБРОИЗОЛЯТОР Д044	4		
		Ф05	1		
		БЕТОН М100	М ³ 0.90		
1	СЕРИЯ 3.904-16 СТР.15-17	ПЛИТА А76027.010Д-22	1	54.0	
2	ТУ36-1178-70	ВИБРОИЗОЛЯТОР Д044	4		
		Ф06	1		
		БЕТОН М100	М ³ 0.32		
		Ф07	1		
		БЕТОН М100	М ³ 0.30		
		Ф08	1		
		БЕТОН М100	М ³ 0.36		
1		Ф12А ГОСТ 5781-82 L=200	6	0.18	
		Ф09	1		
		БЕТОН М100	М ³ 0.70		
1	284-4-107.85 АС1.ЦЗ-05.00	РАМА Р02	1	53.6	

УТВЕРЖДЕНЫ ИЛИ ОТКАЗАНЫ
 ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА

284-4-107.85 АС1

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

РЧ.МАС.Г.У.БА.Р.В.И.Н.И.М.КОП.Т.Р.Б.Е.Ж.А.Н.Г.А.И.Н.Ж.М.С.ТА.НУ.А.Л.Е.В.И.Ч.И.М.О.Р.А.В.И.Н.И.С.Е.В.Г.И.П.Ч.А.П.С.К.И.Й.РЧ.Г.Р.И.Н.Р.О.Г.А.Ч.Е.В.А.С.Т.И.Н.Ж.В.Ы.С.О.Ч.И.Н.

БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ

ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф01 ÷ Ф09

СТАНЦИЯ № 32

ЦНИИЭП

284-4-107.85 АЛ.1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТАМБУРА НА ОТМ. 0.000

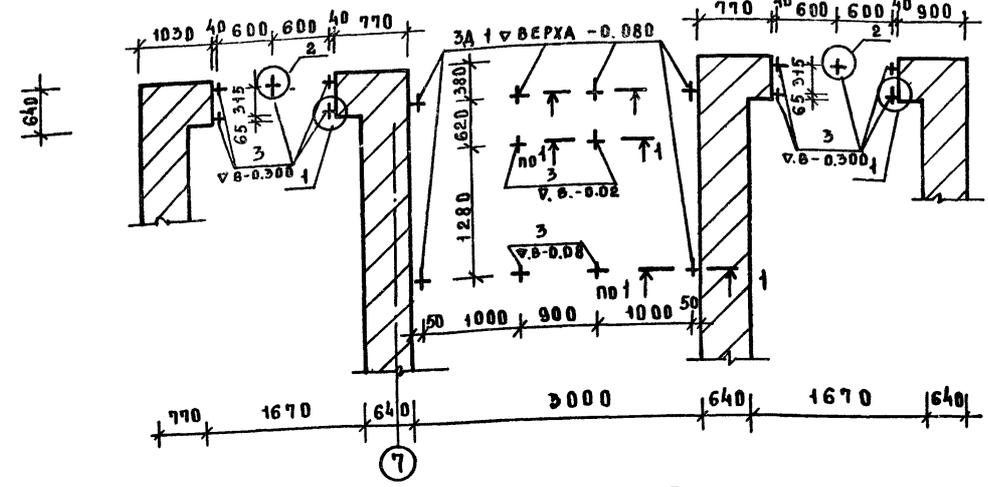
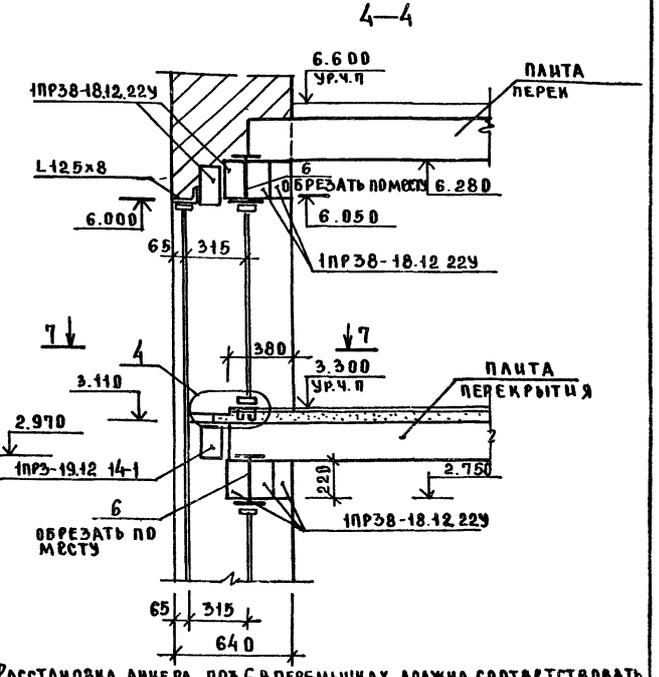
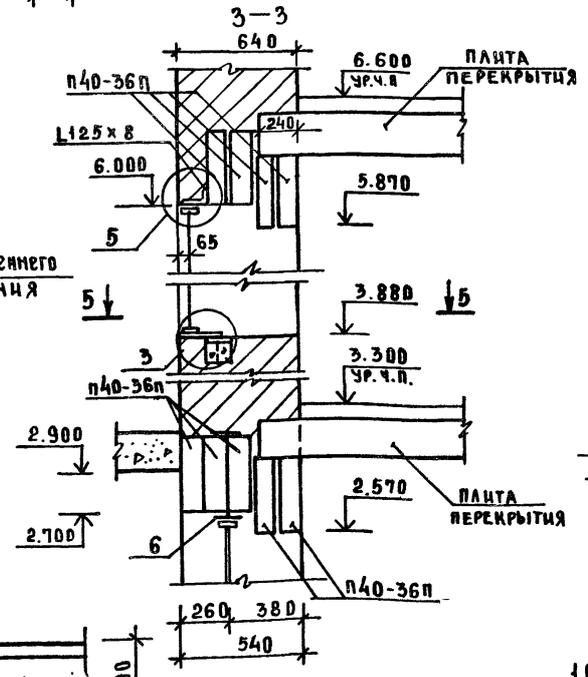
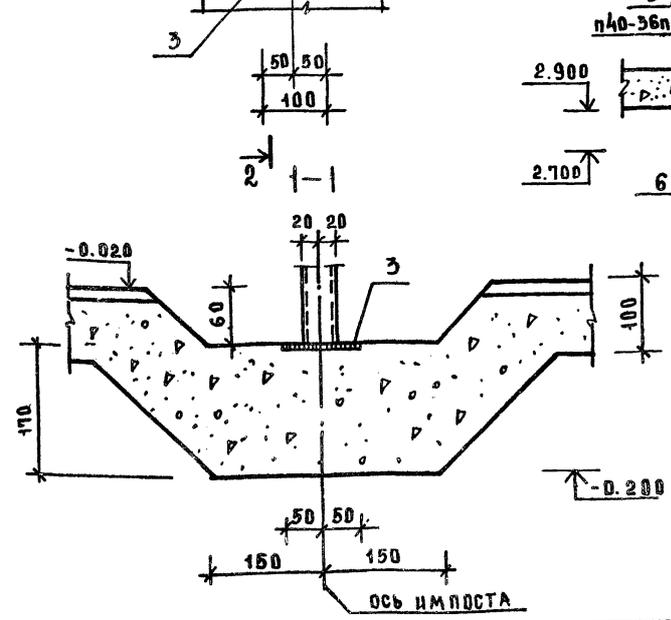
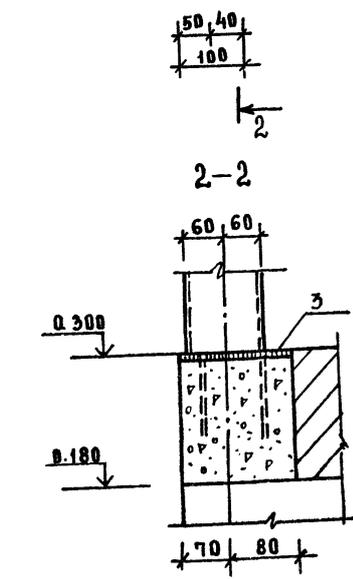
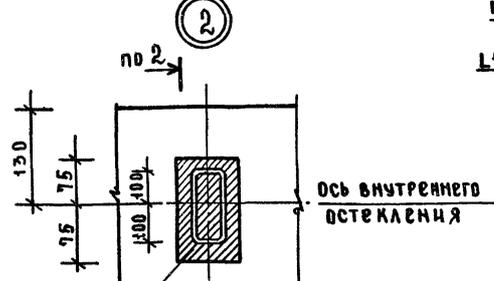
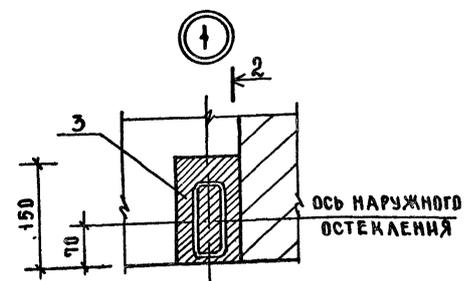
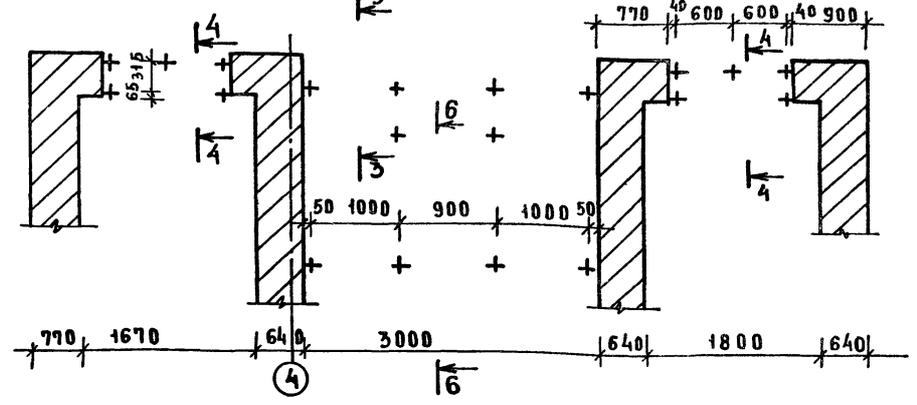


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ВИТРАЖЕЙ 1^{го} на отм. 2.70 и 2^{го} ЭТАЖА



1. РАССТАНОВКА АНКЕР. ПОЗ. 6 В ПЕРЕМЫЧКАХ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ РАЗБИВКЕ З.Д. В ЦОКОЛЕ, УСТАНОВКУ ПРОИЗВОДИТЬ ДО УСТРОЙСТВА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ И ПЕРЕКРЫТИЯ.
 2. УЗЛЫ 3,4,5 И СЕЧЕНИЯ 5-5,6-6,7-7 НА ЛИСТЕ 34.

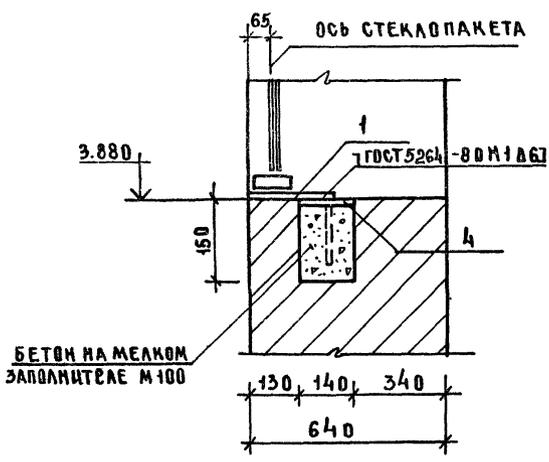
СОГЛАСОВАНО
 ИМ. № ПОДПИСЬ И ПЛАТФОРМА

284-4-107.85		АС1	
ПРИВЯЗАН	Р.У. МАСЛОВ И. КОТЛ. БЕЖАН Г.А. НИЖ. СТАНЦЕВИЧ Г.А.П. МОРАВИНЦЕВА В.Е. ДАД. ТИТОВА Р.У. ГИР. РОГАЧЕВА	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВИТРАЖЕЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 33 ГОРГОВЕ- БИТОВЫХ ЗАКАЗЫХ ПРОЕКТИ КОМПЛЕКС

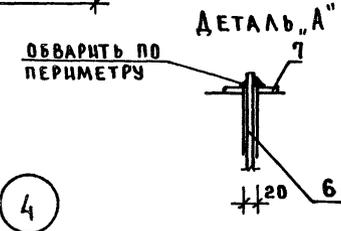
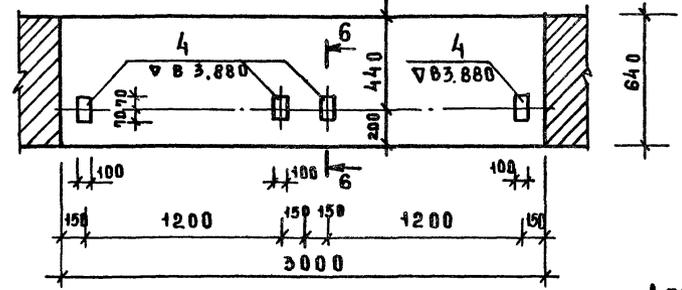
202.96-01

284-4-107.85
А.А. I

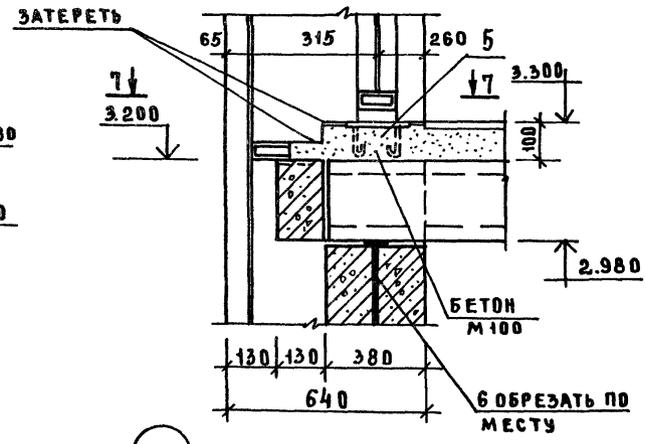
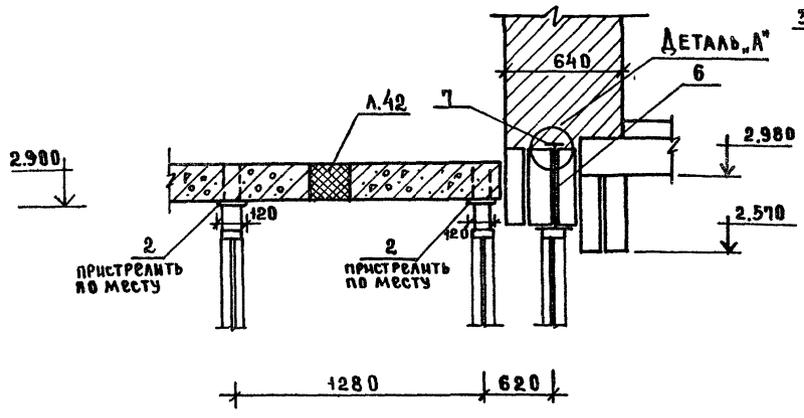
3



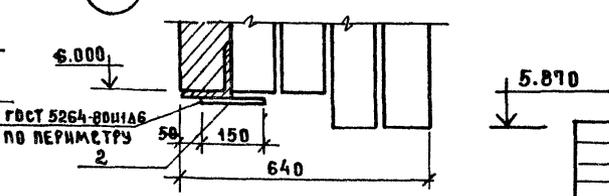
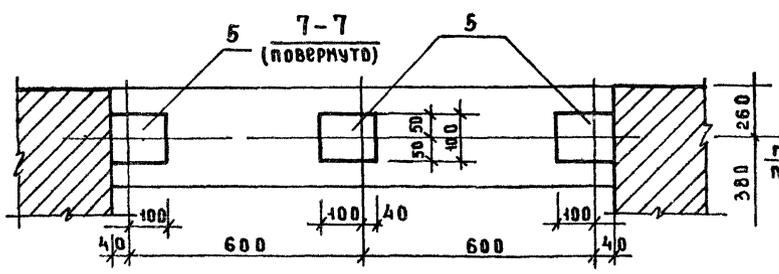
5-5
(ПОВЕРНУТО)



6-6



5



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВИТРАЖЕЙ И ТАМБУРА

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА СД, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
1		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
		ПОЛОСА 6-2 8x80 ГОСТ 103-76			
		СТЗ КП ГОСТ 6422-76	4	1.16	
2		62 8x150 ГОСТ 103-76			
		СТЗ КП ГОСТ 6422-76	9	0.94	
		С = 230			
7	284-4-107.85 АС1. ИЗ-19.00	ИМС-1	10	1.13	
3	284-4-107.85 АС1. ИЗ-19.00	ЗДВ 1	15	1.20	
4	-13.00	ЗДВ 2	4	1.11	
5	-21.00	ЗДВ 3	3	1.11	
		АНКЕРА			
6	АС1. ИЗ-18.00	А-1	10	1.44	
		Ф10 ГОСТ 5781-82	-	6.2	

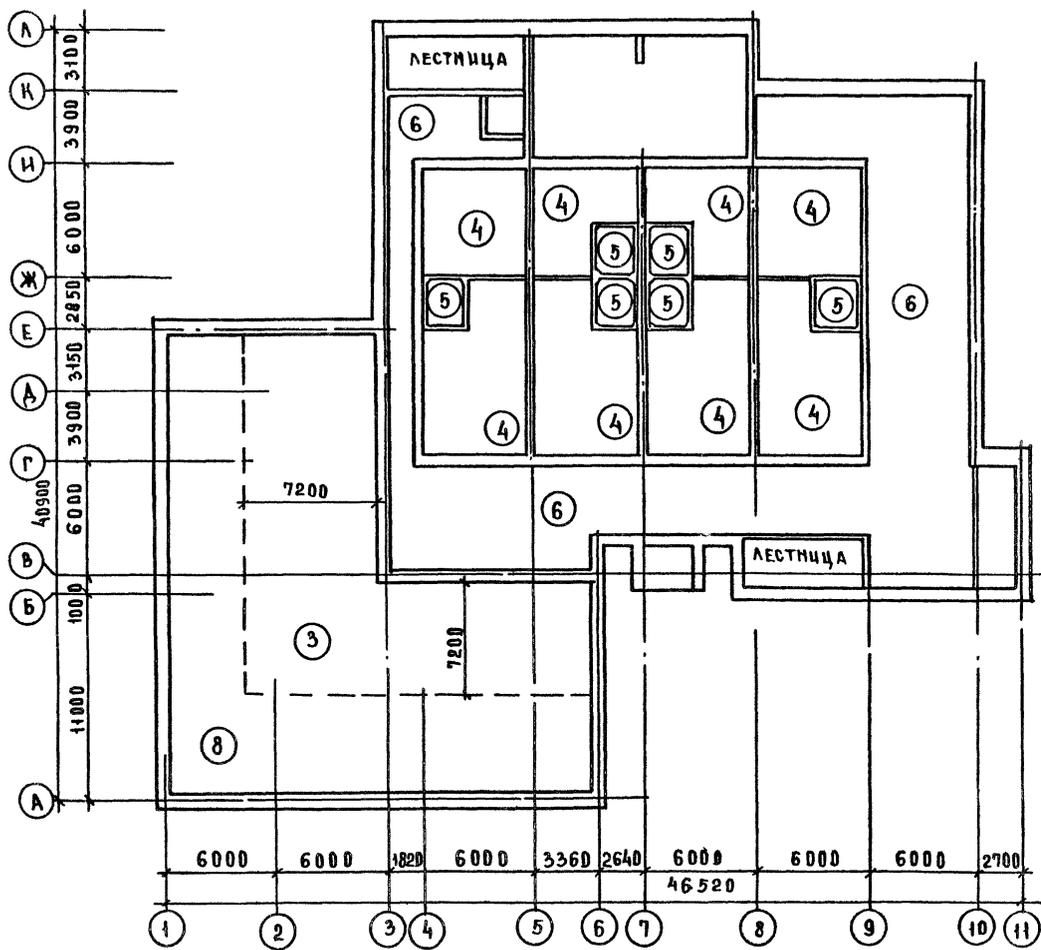
СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВИТРАЖЕЙ СМ. ЛИСТ 33
СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК СМ ЛИСТЫ 69.70.
АНКЕРА ПОЗ.6 УСТАНАВЛИВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗБИВКОЙ НА ЛИСТЕ 33.

ИЗВ. № ПОД. П. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНЫ
Г.А. ШИЖ. П.Р. Р.А.Н.К. П.А.С.С.
Г.А. ШИЖ. П.Р. Р.А.Н.К. П.А.С.С.

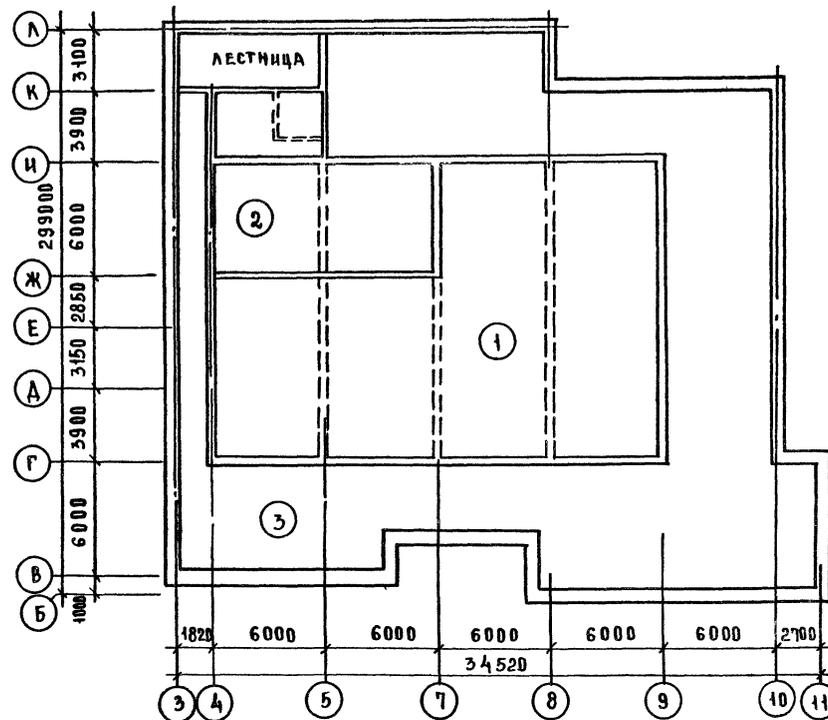
ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

284-4-107.85		АС1	
РУК. МАС. ГУБАРЕВИЧ	С.А.С.	СТАНДАРТОВ	СТАНДАРТОВ
Н. КОНТ. БЕЖАН	С.А.С.	СТАНДАРТОВ	СТАНДАРТОВ
Г.А. П. СТАНЦАЛОВ	С.А.С.	СТАНДАРТОВ	СТАНДАРТОВ
Г.А. П. МОХОВИЦА	С.А.С.	СТАНДАРТОВ	СТАНДАРТОВ
Г.И. П. ЧАПСКИЙ	С.А.С.	СТАНДАРТОВ	СТАНДАРТОВ
В.А. АР. ТИТОВА	С.А.С.	СТАНДАРТОВ	СТАНДАРТОВ
Р.Ж. ГРИН. РОТАЧЕВА	С.А.С.	СТАНДАРТОВ	СТАНДАРТОВ
БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ		СТАДИОН	ЛИСТ
СЕЧЕНИЯ И УЗЛЫ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВИТРАЖЕЙ		Р	34
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЛИСТ И ТИПОГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 1 ЭТАЖОМ



ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 2 ЭТАЖОМ



1. НА СХЕМАХ УКАЗАНЫ РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ПЕРЕКРЫТИЯ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛОВ В ЗОНАХ ОБСЛУЖИВАНИЯ.
2. РАСКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫПОЛНЕНА С УЧЕТОМ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ПОЛЕЗНЫХ НАГРУЗОК И НАГРУЗОК ОТ ПОЛОВ И ПЕРЕГОРОДОК.
3. В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОМЕЩЕНИЕ ПОД БОЛЬШУЮ НАГРУЗКУ, ЧЕМ УКАЗАНО НА СХЕМЕ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

НОМЕР ЗОНЫ	РАСЧЕТНАЯ ПОЛЕЗНАЯ НАГР. q^0 ПОД. КН/М ²
1	1.10
2	9.60
3	5.60
4	2.60
5	15.60
6	3.90
7	5.20
8	1.40

		284-4-107.85		АС1	
ПРИВЯЗАН	РУК. МАС. ГУБАРЕВИЧ	И. КОМП. БУЖАН	БАНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГА. ИИ. М. СТАНУСЬВИЧ	ГА. П. МОРАВНИЦЕВА	СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ПЕРЕКРЫТИЯ	Р	35
ИМБ. №	РУК. ГРИН. РОГАЧЕВА			ЦНИИЭП	ГОР. ВОС-СТРОИТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

20296-01

КВЛИРОВА А

ФОРМАТ А2

284-4-107.85 АС1

ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ РАБОТНИКА

Л.Л.И. 284-4-107.85

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса, кг	Примечание
			Повз	Эт	Покр		
		Узелки сборные Ж.Б.					
п-1	1.141-1. В.61	п39-15		4	4	1835	
п-2	-1. В.62	пк4-60.15		23	23	2800	
п-3	Вел. Ш. 02.00	пб6-60.15-1		1	1	4840	
п-4	1.141-1. В.62	пк4-60.12		19	19	2100	
п-5	-1. В.62	пк4-60.10		2	2	1725	
п-6	Вел. Ш. 02.00	пб6-60.12-1		1	1	3850	
п-7	-1. В.61	пс39-15 ^а	14		14	1880	
п-8	-1. В.62	пк6-60.18 ^а	6		6	3250	
п-9	-1. В.62	пк6-60.10 ^а	4		4	1775	
п-10	-1. В.62	пк6-60.12 ^а	2		2	2150	
п-11	-1. В.61	пс39.12 ^а	1		1	1425	
п-12	-1. В.60	пк6-39.18 ^а	3		3	2140	
п-13	-1. В.62	пк6-60.15	3		3	2800	
п-14	284-4-107.85 Вел. Ш. 02.00	пб6-60.10-1		1	1	3200	
п-15	-02.00	пк10-60.18 ^а -1		2	2	3240	
п-16	-1. В.62	пк6-60.15 ^а	2		2	2950	
п-17	-1. В.62	пк6-60.12	2		2	2100	
п-18	-1. В.62	пк6-60.10	3		3	1725	
п-19	-1. В.60	пк6-33.12	2		2	1775	
п-20	-1. В.60	пк6-33.15	2		2	1560	
п-21	1.243.1-5	пб6-60.15	15	17	32	4840	
п-22	1-5	пб6-60.12	16	7	23	3850	
п-23	1-5	пб6-60.10	20	5	25	3200	
п-24	284-4-107.85 Вел. Ш. 01.01.00	пб6-39.12 ^ш	7		7	2525	
п-25	-01.00	пб6-39.10 ^ш	5	5	10	2100	
п-26	1.141-1. В.61	пТ39-10 ^а	3		3	1775	
п-27	-1. В.60	пТ27-12 ^а	4	1	5	1010	
п-28	-1. В.62	пк8-33.10	2		2	970	
п-29	Вел. Ш. 02.00	пб10-60.10-1		1	1	3200	
п-30	1.141-1. В.62	пк8-60.15 ^а	1	4	5	1625	
п-31	-1. В.62	пк8-60.18 ^а	5	3	8	3250	
п-32	-1. В.60	пк8-33.15 ^а	1	5	6	1605	
п-33	-1. В.60	пТ27-15 ^а		4	4	1335	
п-34	-1. В.60	пТ36-15 ^а		1	1	1745	
п-35	-1. В.61	пТ39-15 ^а		10	10	1880	
п-36	-1. В.60	пТ36-10 ^а		1	1	1055	
п-37	-1. В.62	пк8-60.12	2	1	3	2100	
п-38	-1. В.60	пк8-33.18 ^а		1	2	2140	
п-39	-1. В.61	пТ39-15		4	4	1835	
п-40	-1. В.61	пТ39-12		1	1	1385	
п-41	1.242-1. В.2	пТТ8-120.30-2 ст	-	4	4	9800	
п-42	-1. В.2	пТ8-120.15-2 ст		1	1	4500	
п-43	1.141-1. В.57	пк10-60.18 ^а	6	4	10	213240	
п-44	1.243.1-5	пб10-60.10		8	8	3200	
п-45	284-4-107.85 Вел. Ш. 02.00	пб6-60.10-2		1	1	3200	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса, кг	Примечание
			Повз	Эт	Покр		
п-46	1-5	пб8-60.15	2			2	4840
п-47	1-5	пб8-60.12	1			1	3850
п-48	1-5	пб8-63.12	1			1	4050
п-49	1-5	пб8-63.15	2			2	5080
п-50	284-4-107.85 Вел. Ш. 01.00	пб8-39.15 ^ш	2			2	3150
		Монолитные участки					
УМ-3	284-4-107.85 А.38	УМ-3				1	
сеч.1-1	А.57	сеч.1-1		13	5	1	
сеч.2-2	А.57	сеч.2-2		5			
сеч.3-3	А.57	сеч.3-3		1			
сеч.4-4	А.57	сеч.4-4		2			
сеч.4-4'	А.57	сеч.4'-4'		2			
сеч.5-5	А.57	сеч.5-5		1			
сеч.6-6	А.57	сеч.6-6		1			
сеч.7-7	А.57	сеч.7-7		2			
сеч.8-8	А.58	сеч.8-8		1			
сеч.9-9	А.58	сеч.9-9		1			
сеч.2'-2'	А.57	сеч.2'-2'		1			
сеч.3'-3'	А.57	сеч.3'-3'		2			
сеч.12-12	А.58	сеч.12-12		1			
сеч.14-14	А.58	сеч.14-14		1			
сеч.15-15	А.58	сеч.15-15		1			
сеч.16-16	А.58	сеч.16-16		5			
сеч.17-17	А.58	сеч.17-17		1			
сеч.18-18	А.59	сеч.18-18		1			
сеч.19-19	А.59	сеч.19-19		1			
сеч.12'-12'	А.58	сеч.12'-12'		1			
сеч.2''-2''	А.57	сеч.2''-2''		1			
сеч.20-20	А.59	сеч.20-20		1			
УМ-4	А.52	УМ-4		1			
УМ-4-1	А.52	УМ-4-1		1			
УМ-5	А.53	УМ-5		1			
УМ-1	А.57	УМ-1		1			
УМ-2	А.57	УМ-2		1	1		

284-4-107.85 АС1

ПРИЗНАЧЕНИЕ

ЭК. МОД. УЗ. РАБОЧ. СЕЗ. С. 202			
ЭК. МОД. УЗ. РАБОЧ. СЕЗ. С. 202			
ЭК. МОД. УЗ. РАБОЧ. СЕЗ. С. 202			
ЭК. МОД. УЗ. РАБОЧ. СЕЗ. С. 202			

Санно-оздоровительный комплекс на 100 мест

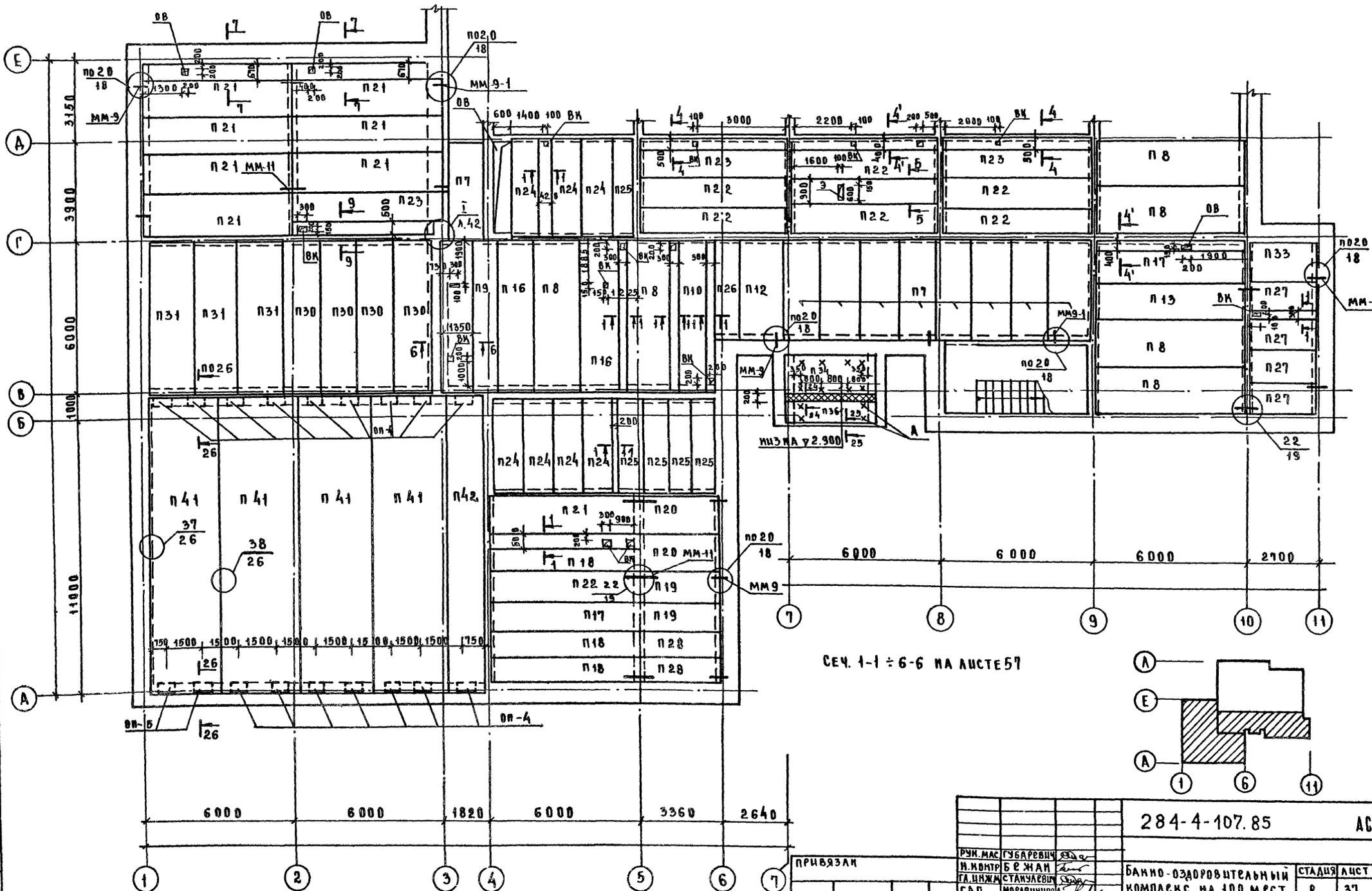
Спецификации к схеме и разделению элементов перекрытия

И.И.И. П. 36

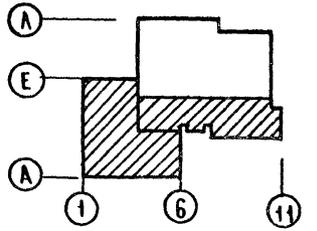
20296-87

284-4-107.85 А.А.1

МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.
МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.
МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.
МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.
МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.	МАШИН. ЧЕРТ.



Сеч. 1-1 ÷ 6-6 на листе 57



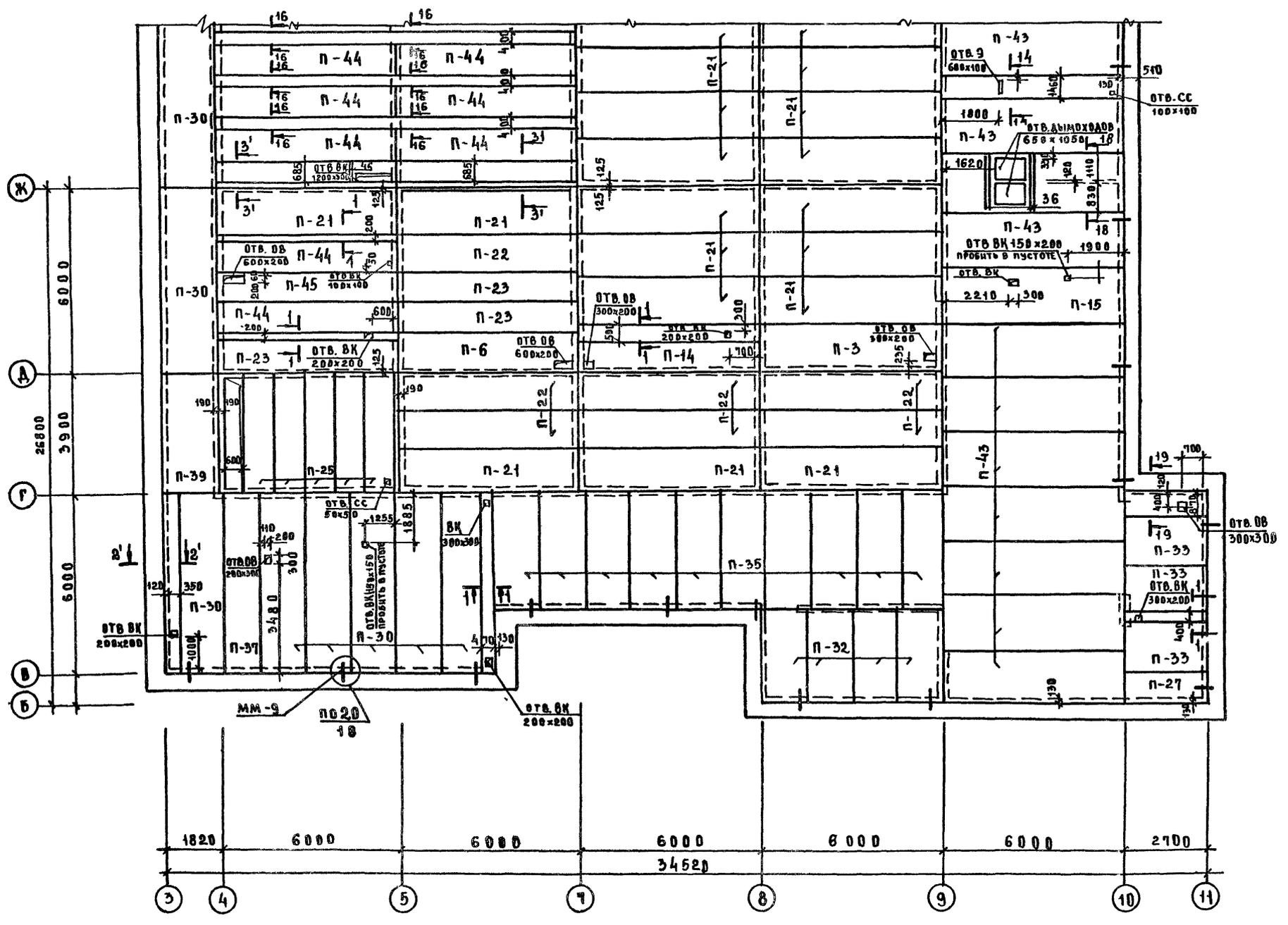
284-4-107.85		АС1
ПРИВЯЗКА	Р.У.Н. МАС. Г.У.Б.А.Р.Е.В.И.Ч. Л.И.К.О.Н.Т.Р. Б.Е.Ж.А.Н. Г.А.И.Н.Ж. С.Т.А.Н.У.Л.Е.В.И.Ч. Г.А.П. М.О.Р.А.В.И.Ц.Е.В. Г.И.П. Ч.А.П.С.К.И.И. Р.У.Н. Г.Р.И.Н. Р.О.Г.А.Ч.Е.В.А. И.Н.Ж.Е.Н. Ч.Е.Р.Я.К.О.В.А.	БАНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ СХЕМА РАСПОРЯЖЕНИЯ ЗАМКНУТОГО ПЕРЕКРЫТИЯ НАД I ЭТАЖОМ В ОСЯХ А-Е
	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	37
ИНВ. №		ЛИСТОВ
		2

20296-01

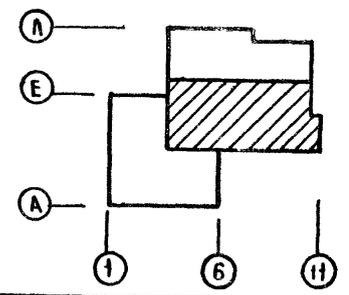
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

284-4-107.85 А.И.1



Г.П. Б.К.	МАЛАШЕНКО
Г.П. О.С.	АУБРИНА
Г.П. З.О.	ШИРШАКОВ
Г.П. И.В.	КАЗАНОВА



284-4-107.85		АС1	
Р.У.Н. М.А.С.Т.	ГУБАРЕВИЧ	Г.П. И.В.	КАЗАНОВА
И.К.В.Н.Т.Р.	БЕЖАН	Г.П. О.С.	АУБРИНА
Г.А.И.Н.Ж.	СТАНУЛЕВИЧ	Г.П. З.О.	ШИРШАКОВ
Г.А.П.	ЖЕЛАЗОВИЧ	Г.П. И.В.	КАЗАНОВА
Р.У.Н. Г.Р.И.Н.	РАГACHEVA	Г.П. О.С.	АУБРИНА
С.Т.И.Н.Ж.	ИРЮЧКОВ	Г.П. З.О.	ШИРШАКОВ
И.Н.Ж.Е.Р.	КАЗАНОВА	Г.П. И.В.	КАЗАНОВА
БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ		СТАНЦИЯ А.И.С.Т.	Л.И.С.Т.О.В.
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА 2 ЭТАЖЕ ВОСЯХ Б-Ж		Р	39
ИНВ. №		ЦНИИЭП	ГОР.ТОВАРНО-БУТЫРОВАЯ ЗАДАЧА И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

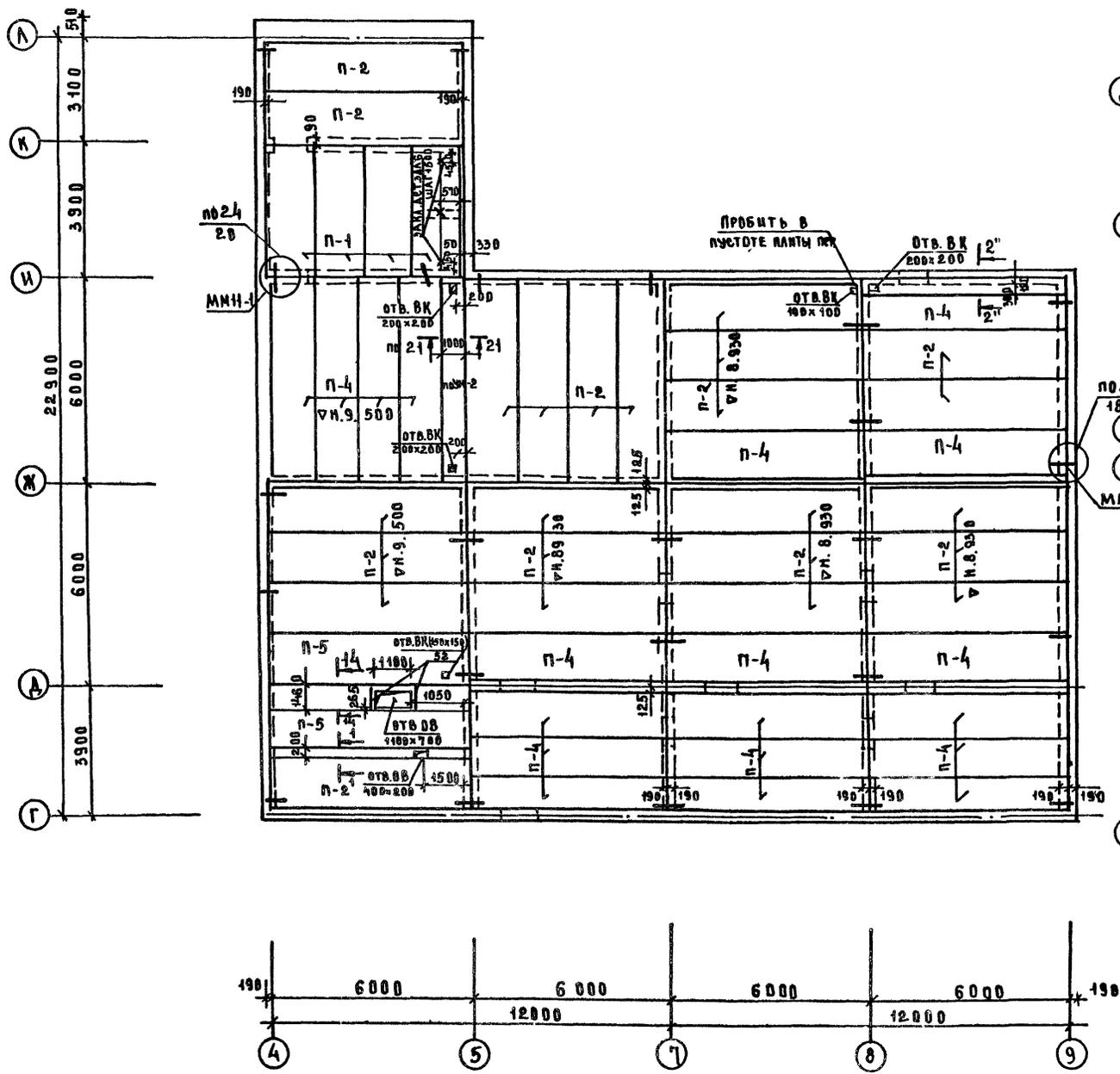
20296-01

КОПИРОВАЛ

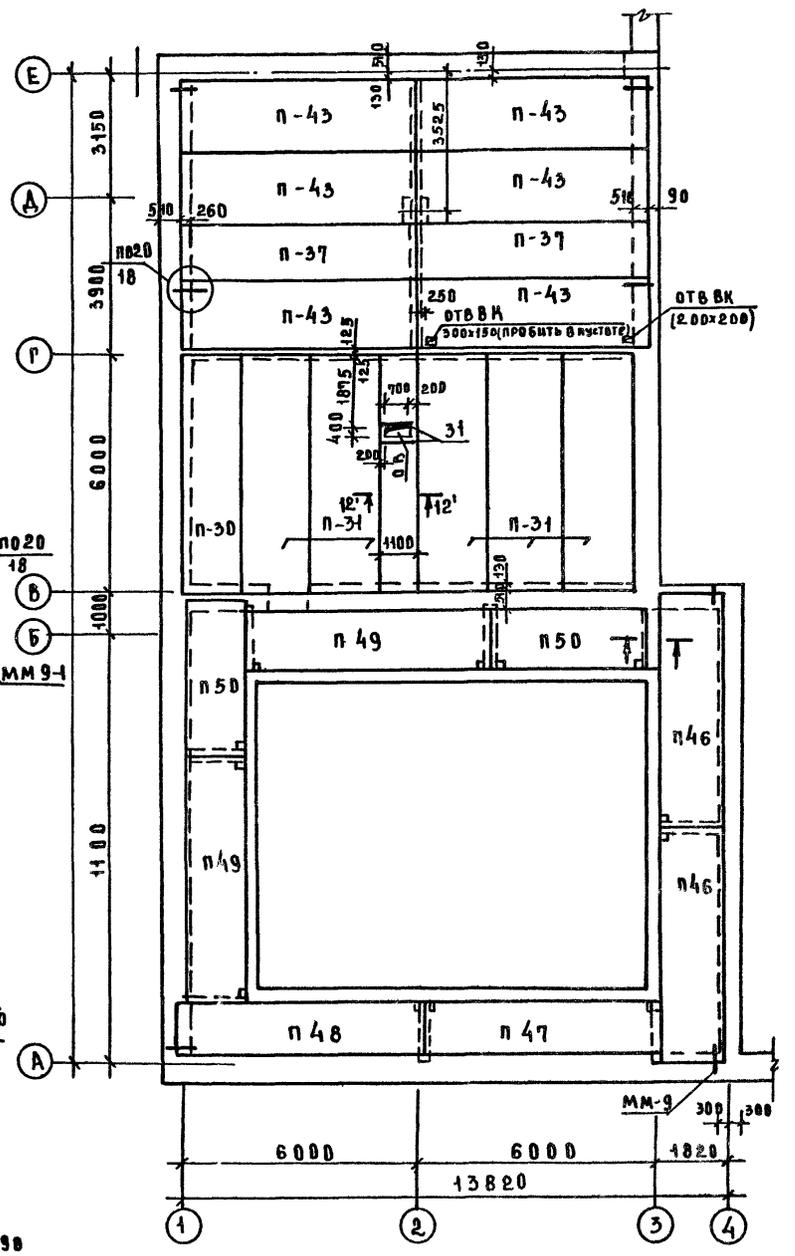
ФОРМАТ А2

284-4-107.85 А.А.1

ПЛАН ПОКРЫТИЯ



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ



СОСТАВ РАБОТ:	ИШИШВА
Г.М. В.К.	МАХМЕДИ
Г.М. О.В.	КАЗЫКОВА
Г.М. Р.О.	ШИМШАКОВ
ИШВ. ПОДПИСЬ САТАБАЭМ ИШВ.	
Г.М. С.С.	ИШИШВА

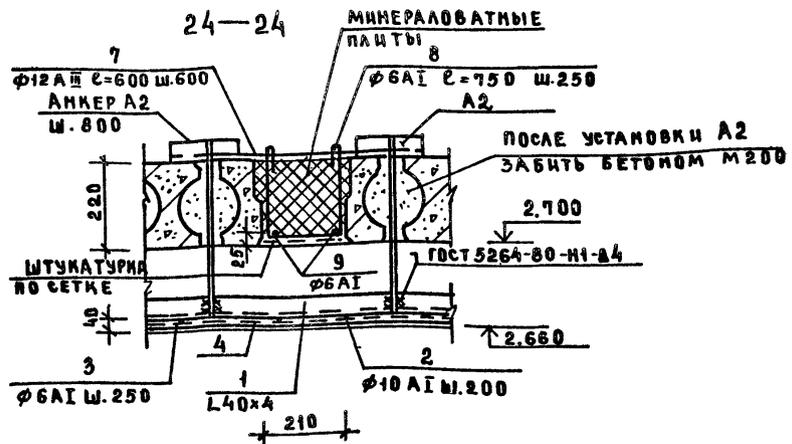
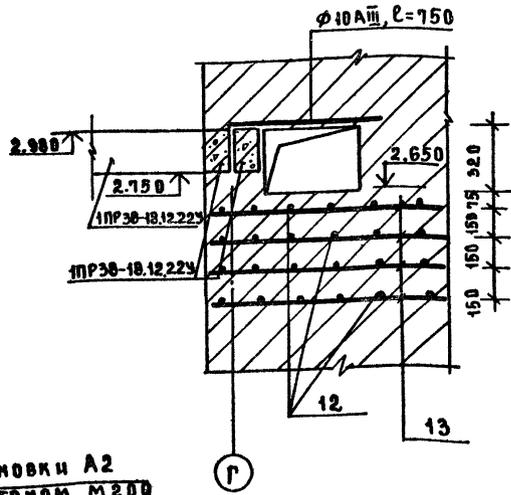
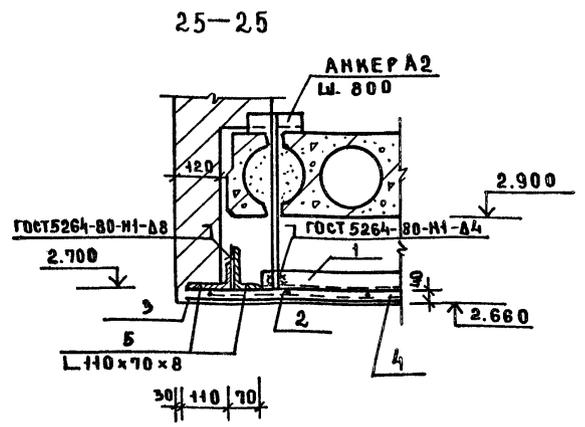
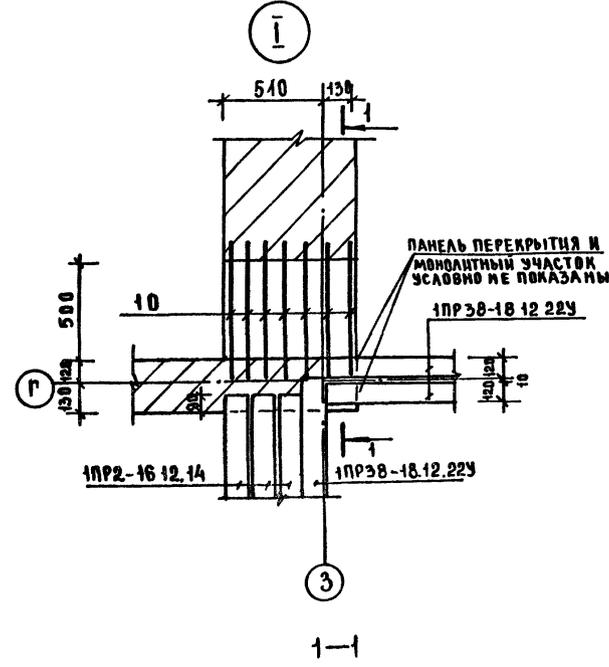
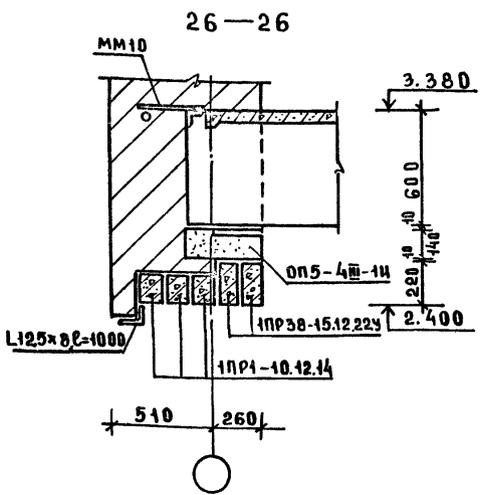
284-4-107.85		АС 1	
РУК. МАСТЕРОВИЧ	И. КОНТ. БЕЖАН	БАНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТADIЯ ЛИСТ
ГА. ИМЖИСТАУЧАЕВИЧ	ГА.П. МОРАВИЦЕВА		
Г.М. ЧАПСКИИ	РУК. ГРИН РОГАЧЕВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ	ЦНИИЭП
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.		

20296-01

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

284-4-107.85 А.А. I



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ПОДВ	1ЭТ	2ЭТ	ПОКР		
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						
ОП-4	284-4-107.АС1.ИЗ-03.00	ОП5-4АIII-1II		18			70	
ОП-1	1.225-2 Вып.11	ОП6-4 АIII	1	1			140	
ОП-2	-2 Вып.11	ОП5-2 АIII	4	4			45	
ОП-3	-2 Вып.11	ОП5-4 АIII			2		70	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ						
ММ-10	2.240-1 В 2 Л.54	ММ-10		18			0.45	
ММ-9	АС1.ИЗ-23.00	ММ-9	7	18	18		0.52	
ММ-9-1	-23.00	ММ-9-1		3	41		0.45	
ММ-11	-22.00	ММ-11		9			0.25	
ММ-11-1	-22.00	ММ-11-1			11			
1		Б-4x40 ГОСТ 8510-72 УГОЛОК СТ.3 ГОСТ 535-79, мм		7,2			2,42	
2		ф10 АIII ГОСТ 5781-82, П.М		28			0,617	
3		ф6 АIII, ГОСТ 5781-82, П.М.		22			0,222	
4		ШТУКАТУРНАЯ СЕТКА N20-1.6 ГОСТ 5336-80, м²		5,6			1,96	
		Б-8x110x70 ГОСТ 8510-72 УГОЛОК СТ.3 ГОСТ 535-79						
5		л=3500		2			38,5	
6		л=2330		1			25,4	
7		ф12 АIII, ГОСТ 5781-82, л=600		13			0,533	
8		ф6 АIII, ГОСТ 5781-82, л=750		13			0,167	
9		ф6 АIII, ГОСТ 5781-82, л=2980		2			0,66	
А-4	284-4-107.АС1.ИЗ-20.00	АНКЕР А-2		16			1,04	
10		ф10 АIII, ГОСТ 5781-82, л=750		7				
11		АРМИРОВАНИЕ СТЕН 100/100/5/5, кг	И42	6203	990			
ММ7	2.240-1. Вып.2	ММ7	1	1			1,66	
12		ф4 ВIII, ГОСТ 6727-53, л=620		13			0,06	
13		ф4 ВIII, ГОСТ 6727-53, л=1200		7			0,12	

СТАДИОН АТФ.

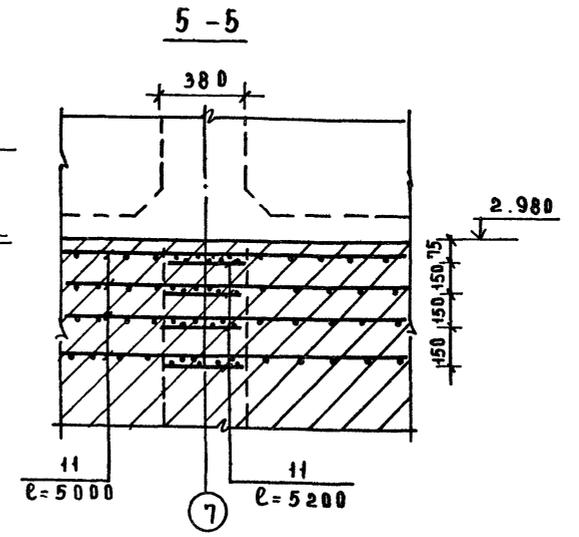
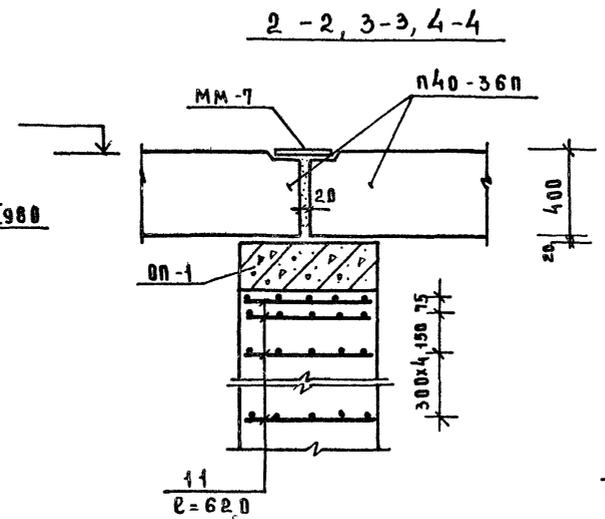
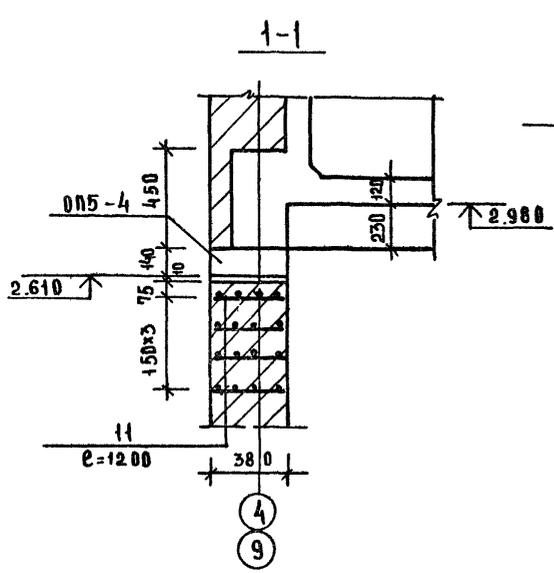
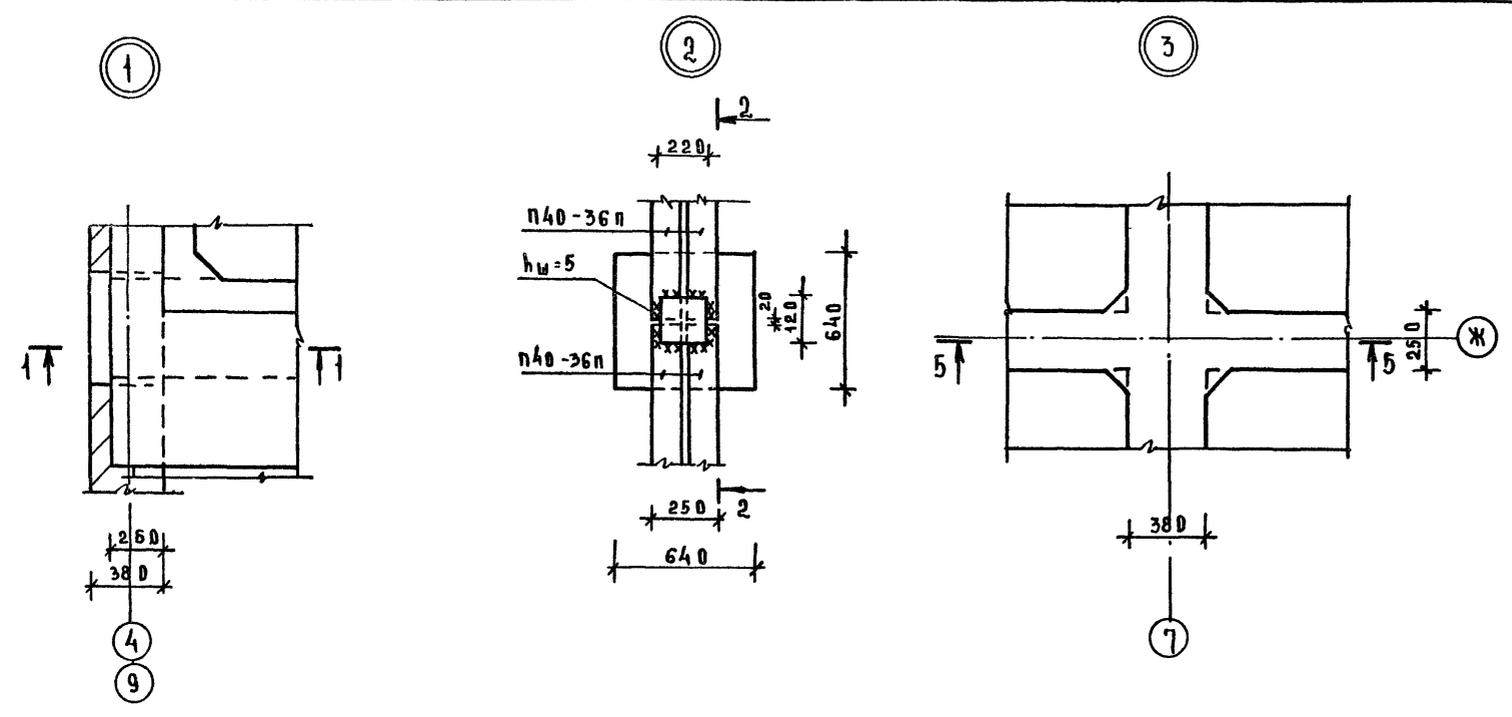
ИЗВ. АТФ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ВОЗЛ. ИИИЭП

		284-4-107.85	АС1	
ПРИВЯЗКА	Р/М МАЕ	Г/У Б Р Е В И Н	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОН
	И КОНТР	Б С Ж А Н		
	Г А П	М О Р Д В И Ц Е В А	42	Л И С Т О В
	Р/М Г Р И Н	Р О Г А Ч Е В А	УЗЛЫ И СЕЧЕНИЯ И СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ / НАЧАЛО /	
	И И Ж Е Н	Ч Е Р Я К О В А	ИИИЭП	

284-4-107.85 АЛ.1

СОГЛАСОВАНО:

ЛИНЕЙНАЯ ПОДАРОК И ДАТА ВЗАИМНЫМ



250	ДЛЯ 3-3
380	ДЛЯ 4-4
640	ДЛЯ 2-2

		284-4-107.85	АС1		
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР. БЕЖАН		Р	43	
	ГА. ИЖИ. СТАНЧУКОВИЧ		УЗЛЫ И СЕЧЕНИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ / ОКОНЧАНИЕ		
	ГАП. МОРАВИНЦЕВА				
	ГИП. ЧАПСКИЙ				
ИНВ. №	РУК. ГРИН. РОГАЧЕВА	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС		
	ИНЖЕН. ЧЕРНЯКОВА				

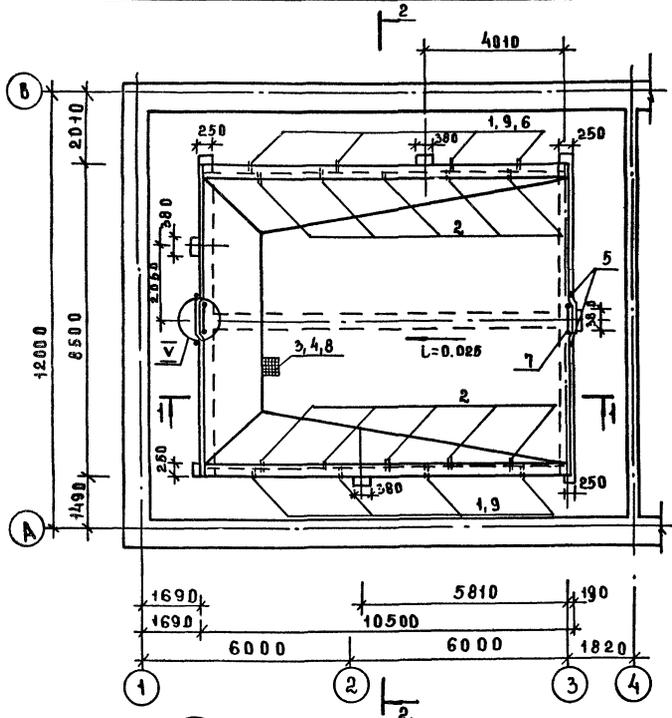
20296-01

КОПИРОВАЛ

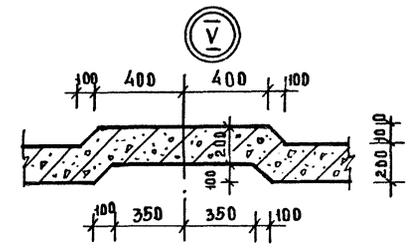
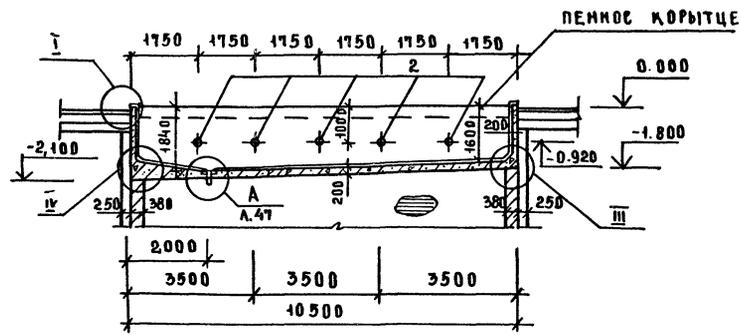
ФОРМАТ А3

284-4-107.85 А.А. I

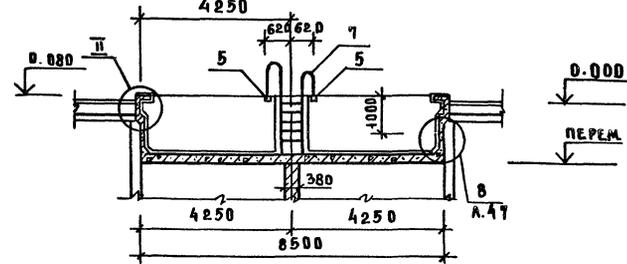
ПЛАН ВАННЫ БАСЕЙНА



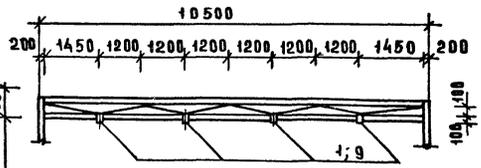
1-1



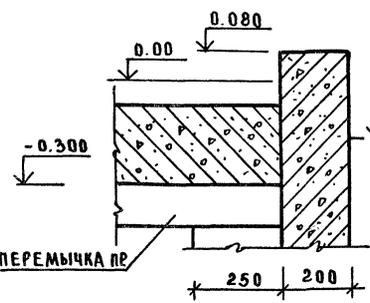
2-2



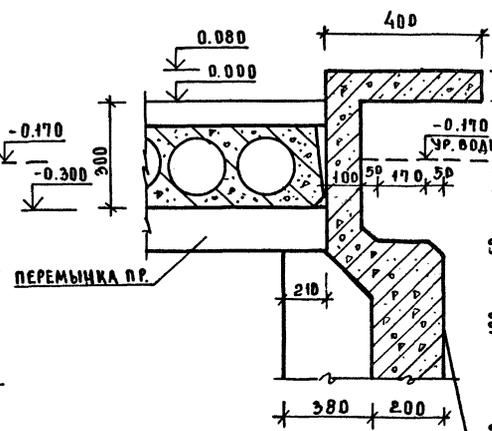
ПРОФИЛЬ ЛОТКА ПЕНОГО МОРЫЦА



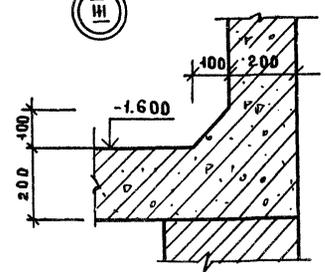
I



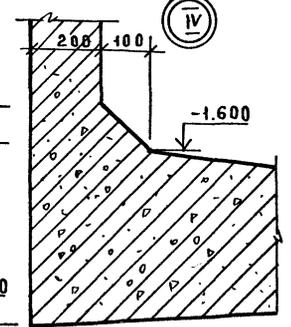
II



III



IV



Гидроизоляция условно не показана

1. До устройства гидроизоляции ж.б. чашу ванны бассейна следует тщательно обследовать и все, обнаруженные при осмотре, раковины тщательно расчистить и затереть бетоном М400 на расширяющемся цементе. Особое внимание обратить на качество бетона в двухгранных углах и в местах установки закладных деталей.
2. Гидроизоляция ванны бассейна принята из латексцементного состава на основе дисперсии МХ-30. При производстве работ по гидроизоляции ванны руководствоваться рекомендациями по применению усовершенствованной парогидроизоляционной защиты ограждающих конструкций фабрик-прачечных и бань разработанными Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Ламфиллова в 1982 году.
3. После устройства гидроизоляции ванны необходимо испытать на водонепроницаемость путем пробной заливки воды.
4. Зазор между сальником и трубой наполнения со стороны воды/с/м. узел в / рекомендуется зачеканить асбестоцементом, составленным из 70% цемента марки 400 и 30% асбестового волокна/по весу/ с добавкой воды 10-12% от веса сухой асбоцементной смеси. Рекомендуется пуццолановый цемент. Для набивки сальника следует применять просмоленную пеньковую прядь.
5. Торцы труб наполнения, выходящие в ванну должны быть покрыты изоляцией, состоящей из грунтовой краски/70% нефтяного битума/4 и 30% порошкообразного наполнителя из асбестового волокна или трепала/. В случае применения труб из нержавеющей стали изоляция не нужна.
6. Узлы гидроизоляции ванны бассейна на А.49,50

ЦНИИЭП ГОРБО-501705-85

284-4-107.85		АС 1			
РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	<i>[Signature]</i>	БАНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОН	АНЕСТ	АНЕСТ
И. КОМ. БЕЖАН	<i>[Signature]</i>		Р	44	
И. А. ЦИЖИ	СТАНУЛОВИЧ	БАСЕЙН ОПЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. УЗЛЫ I-IV	ЦНИИЭП		
Г. А. П.	МОРАВНИЦЕВА				
Г. П.	ЧЛДСКИЙ	ГОРБО-501705-85			
В. Д. АРХ.	ТИТОВА				
Р. К. ГРИН.	РОГАЧЕВА	ИЗДАНИЕ			
И. А. Д.					

А.А.И.
284-4-107.85

СХЕМА РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА

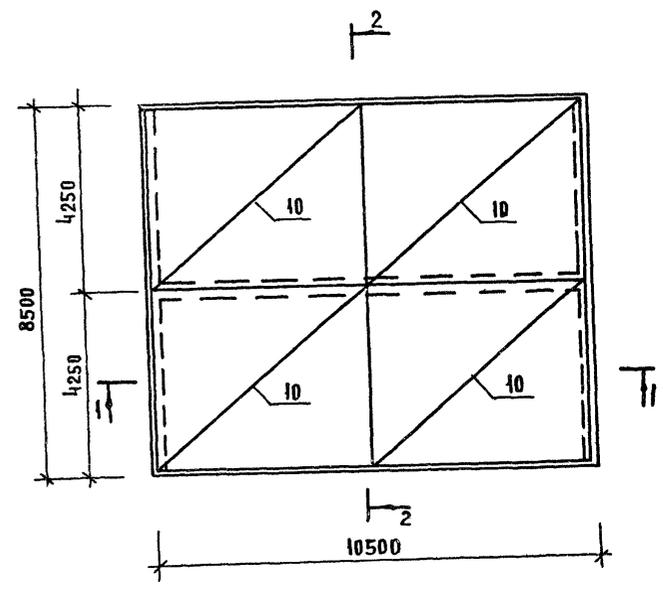
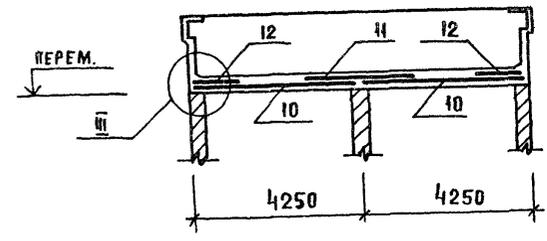
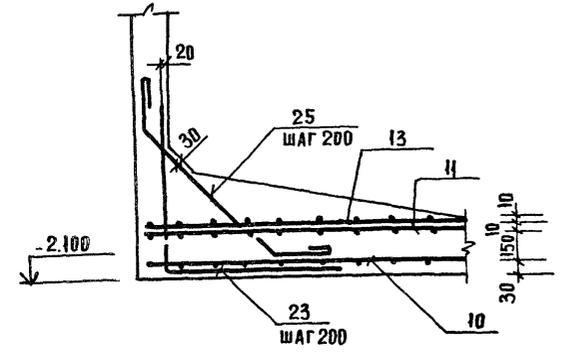
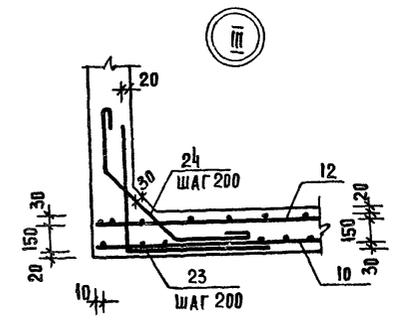
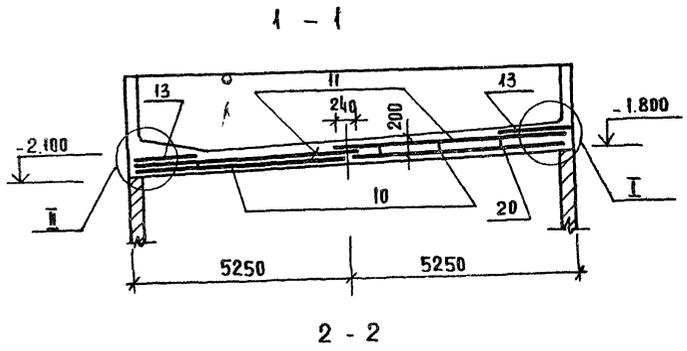
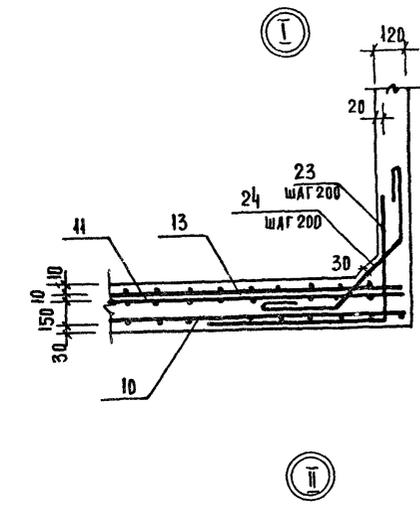
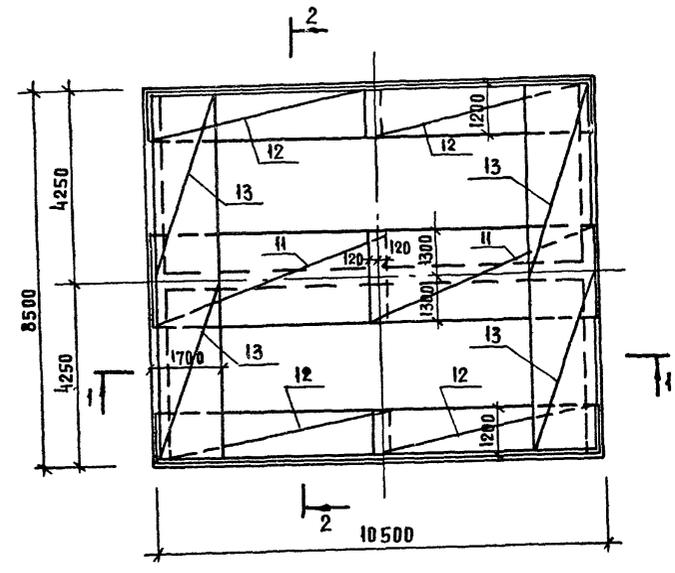


СХЕМА РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДНИЩА



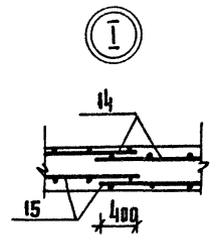
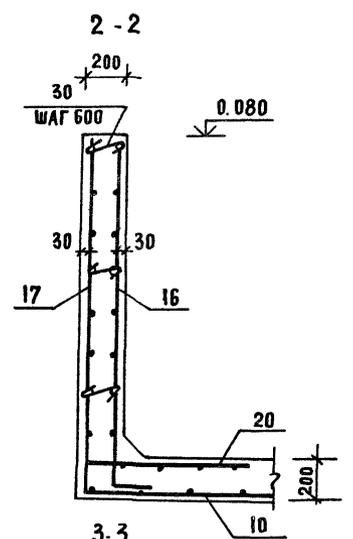
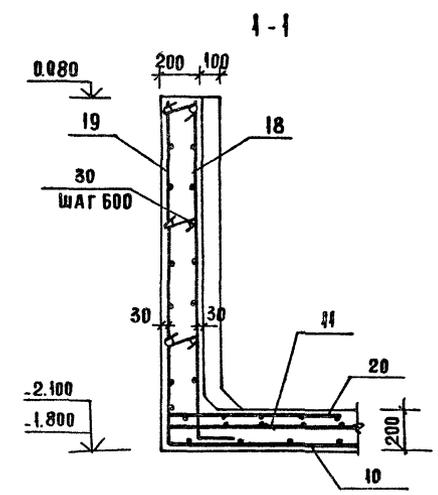
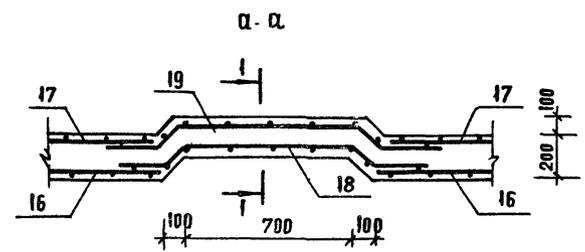
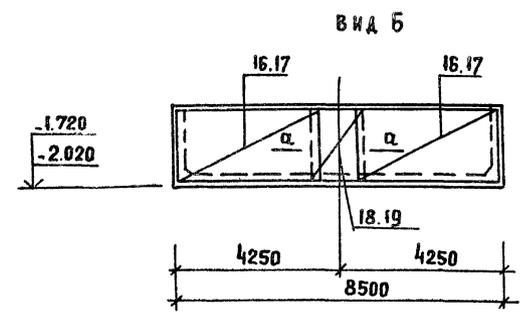
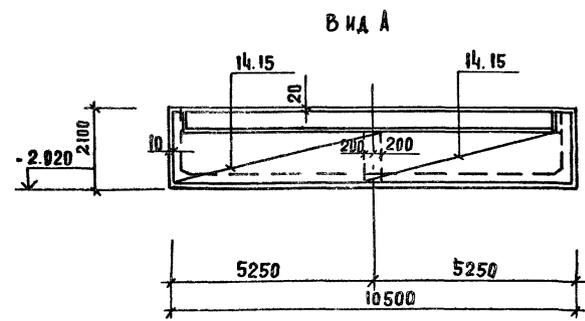
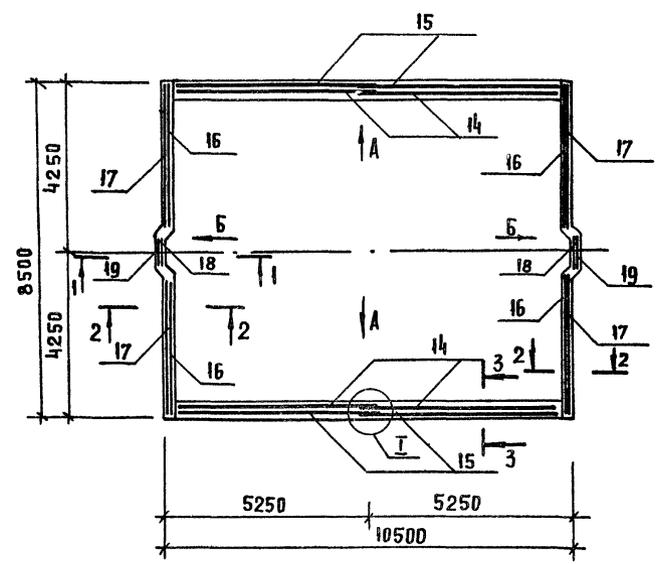
ИНВ. № 01
ИСПОЛН. Ч. ДАТА
ВЗМ. ИНВ. №

		284-4-107.85		АС1	
РУК. МАСТ.	УБАРЕВИЧ	И. КОМТР.	БЕЖАН	СТАНУАЕВИЧ	СТАДИЯ
ГЛ. НИЖ. М.	СТАНУАЕВИЧ	Г. А. П.	МОРАВНИЦЕВА	ВЕД. АРХ.	ТИТОВА
РУК. ГР. М. А.	РОГАЧЕВА				
БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ				Р	45
БАССЕЙН. АРМИРОВАНИЕ ДНИЩА				ЦНИИЭП	ТОРГОВАЯ ФИРМА

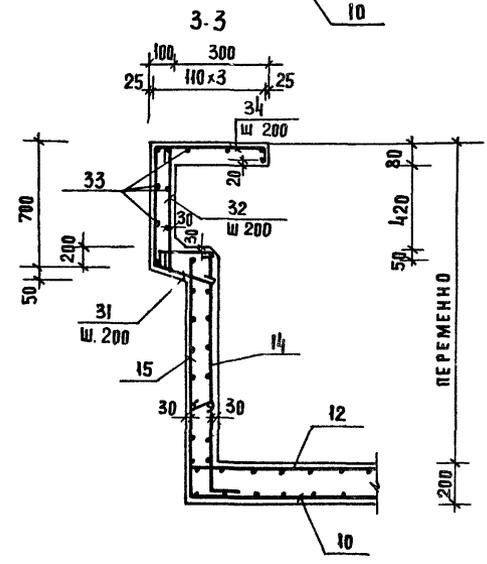
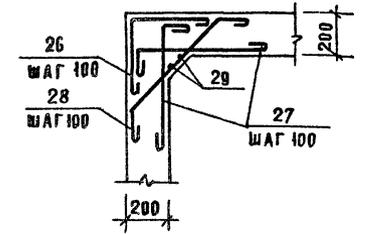
20296-01

284-4-107.85 А.А. I

СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК СТЕН БАСЕЙНА

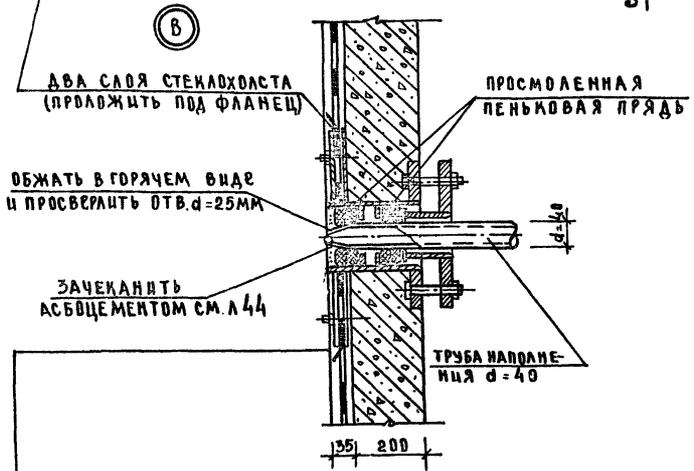
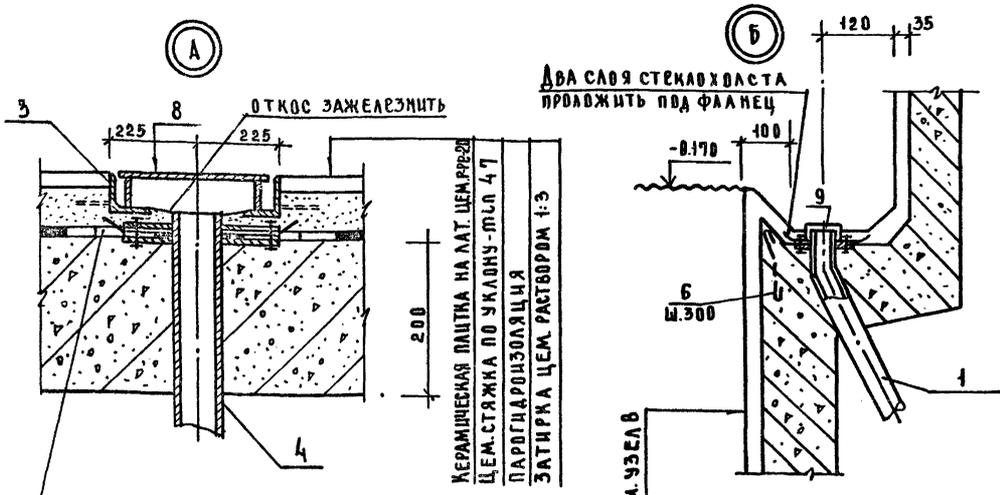


АРМИРОВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО
УГЛА БАСЕЙНА
(АРМИРОВАНИЕ СТЕН УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНО)



		284-4-107.85		АС1	
ПРИВЯЗАН		РУК.МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	И.КОНТР. БЕЖАН	СТ.АДМ. АНСТ	АНСТОВ
		ГЛАВ.И.И. СТАНУЛЕВИЧ	Г.А.П. МОРАВНИЦЕВА	Р	46
		Г.И.П. ЧАПСКИЙ	ВЕД.АРХ. ТИТОВА	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	
ИНВ. №		РУК.ГЛАВ. РОГАЧЕВА		БАСЕЙН. АРМИРОВАНИЕ СТЕН БАСЕЙНА	
				ЦНИИЭП	

284-4-107.85 А.А.І



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОР.	ЭСКИЗ
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
30	
31	
32	
34	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ ВАННЫ БАССЕЙНА

ФОРМАТ	ЭЛЕМЕНТ	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:							
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ							
		1	284-4-107.85 АС1. ЧЗ - 10.00	М1-Ч	8	5.89	
		2	- 08.00	М2-Ч	10	25.40	
		3	СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2 ЛИСТ 52	М3	1	8.28 кг	
		4	284-4-107.85 АС1. ЧЗ - 11.00	М4-Ч	1	4.10	
		5	СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2 ЛИСТ 54	М7	8	0.64 кг	
		7	СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2 ЛИСТ 61	ММ1	2	23.99 кг	
		8	284-4-107.85 АС1. ЧЗ - 26.00	ММ2-Ч	1	10.03	
		9	СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2 ЛИСТ 52	ММ3	8	0.05	
		10	284-4-107.85	Ч2-02.00	СЕТКА СБ1	4	124.30 кг
		11		Ч2-02.00	СБ2	2	73.03 кг
		12		Ч2-02.00	СБ3	4	33.52
		13		Ч2-02.00	СБ4	4	40.20
		14		Ч2-02.00	СБ5	4	48.01 кг
		15		Ч2-02.00	СБ6	4	45.13 кг
		16		Ч2-02.00	СБ7	4	45.93 кг
		17		Ч2-02.00	СБ8	4	42.94 кг
		18		Ч2-03.00	СБ9	2	18.98 кг
		19		Ч2-04.00	СБ10	2	18.23 кг
		20		Ч2-16.00	КЗ	18	0.80 кг
ДЕТАЛИ							
	22	284-4-107.85 АС1 А.47	Ф8 АП ГОСТ 5781-82 L=670	70	0.27 кг		
	23	А.47	Ф12 АП ГОСТ 5781-82 L=1300	192	1.15 кг		
	24	А.47	Ф10 АІ	L=1100	149	0.68 кг	
	25	А.47		L=1250	43	0.77 кг	
	26	А.47	Ф8 АІ	L=920	82	0.45 кг	
	27	А.47		L=920	164	0.45 кг	
	28	А.47		L=950	82	0.47 кг	
БЧ	29	А.47	Ф10 АІ	L=1760	8	1.09 кг	
	30	А.47	Ф6 АІ	L=230	192	0.05 кг	
	31	А.47	Ф8 АІ	L=690	102	0.27 кг	
	32	А.47		L=820	102	0.32 кг	
БЧ	33	А.47	Ф6 АІ	L=10100	22	2.22	
	34	А.47	Ф8 АІ	L=1220	102	0.48 кг	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД												
	АРМАТУРА КЛАССА		ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ	ПРОКАТ МАРКИ																								
	АІІ	АІ				В ст. 3пс																								
ЭЛЕМЕНТА	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ВСЕГО	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 18503-72	ГОСТ 103-76					ГОСТ 19903-74				ГОСТ 10704-76		ГОСТ 3262-75			ВСЕГО										
	φ12 Итого	φ6 φ8 φ10 Итого				φ10 Итого	150x5 Итого	-4 -5 -6 -10 Итого	-6 -10 -20 Итого	Тр. 20x2 Тр. 20x3 Тр. 20x4 Тр. 20x5 Итого	Тр. 100 Тр. 50 Итого	Итого	Итого	Итого																
БАССЕЙН	1785.5	1785.5	3771.0	258.4	143.2	756.7	2558.4	1.36	1.36	6.92	6.92	2.48	0.40	1.90	10.03	4.81	47.38	8.60	120.8	1767.8	47.92	1.12	2.64	41.98	93.66	31.0	142.4	173.40	472.93	3031.33

284-4-107.85		АС1	
РЧ. МАСТ.	ГУБАРЕВИЧ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н.К.ОНТ.	БЕЖАН	Р	47
Г.А.И.М.	СТАНУЛАНОВИЧ	БАССЕЙНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	
Г.А.П.	МОРАВШИЦА	БАССЕЙН. УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	
Г.И.П.	ЧАНСКИЙ	ЦНИИЭП	
В.Е.А.Р.Х.	ТИТОВА	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС	
Р.К.Г.Р.И.Н.	РОГACHEVA		

20296-01

КОПИРОВАЛА

ФОРМАТ А2

Л. 1

284-4-107.85

Спецификация элементов монолитных участков микрорайонов

Порядк. №	Код	Обозначение	Наименование	Кол. на ис.			Примечание
				Микроб. УМ-4	УМ-5	Итого	
			Вспомогательные материалы				Итого
1	284-4-107.85	АС1, 07-05.00	Сетка арматурная АМ-1	4	4		20,10
2		-05.00	АМ-2	4	4	4	18,50
3		-05.00	АМ-3				34,97
4		-06.00	АМ-4	4	4		5,70
5		-06.00	АМ-5	4	2	4	5,14
6		-07.00	АМ-6				42,92
7		-08.00	АМ-7				80,30
8		-05.00	АМ-8			4	38,05
9		-05.00	АМ-9			4	39,75
10		-05.00	АМ-10			2	39,20
11		-06.00	АМ-11			6	10,90
12		-06.00	АМ-12			4	10,78
13		-09.00	АМ-13			2	79,40
14		-10.00	АМ-14			4	85,39
15		-12.00	Класс арматурный КР-1			2	51,47
16		-11.00	КР-2			2	45,75
17		-11.00	КР-3			2	15,71
18			φ8 АТ, ГОСТ 5781-82, L=200	120	120	240	0,04
19			φ8 АТ, ГОСТ 5781-82, L=1020	40	40	160	0,41
20			φ8 АТ, ГОСТ 5781-82, L=1000	64	64	256	0,39
21			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=800	34	34	136	0,18
22			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=820		21		0,18
23			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=480		21		0,11
24			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=380		21		0,08
25			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=5850		3		1,30
26			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=2710		3	12	0,60
27			φ8 АТ, ГОСТ 5781-82, L=670		30		0,26
28			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=1090		30		0,43
29			φ8 АТ, ГОСТ 5781-82, L=2200		10	40	0,87
30			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=430			64	0,10
31			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=300			60	0,07
32			φ8 АТ, ГОСТ 5781-82, L=870			60	0,34
33			φ8 АТ, ГОСТ 5781-82, L=1400			30	0,55
34			φ6 АТ, ГОСТ 5781-82, L=2630		7	14	0,58
35			φ10 АТ, ГОСТ 5781-82, L=900			2	0,56
36			φ16 АТ, ГОСТ 5781-82, L=300		2	8	1,42
37			φ16 АТ, ГОСТ 5781-82, L=5050			8	7,95
	284-4-107.85	АС1, 03-16.00	АсIII класс закладная М1	1	1	1	2,17
		-17.00	М2	2	2	8	0,57
		-14.00	М3	1	1	4	0,86
		-15.00	М4	2	2	8	1,04
			бетон М 200	313	576	1655	

Ведомость расхода стали на элемент

Марка	Изделия арматурные										Изделия закладные						Общий расход					
	Арматурная сталь класса А I										Прокат марки											
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					φ5			φ6								
Микроб. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
УМ-4	156,50	22,44	1,12	21,40	20,96	7,66	70,76	46,17	124,59	13,05	339,60	2,40	341,0	0,93	1,19	2,12	3,58	0,55	4,13	6,25	326,47	
УМ-4-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
УМ-5	—	74,86	8,96	1078,4	1162,22	—	210,64	59,90	280,54	46,40	1459,2	—	1459,2	3,72	4,74	8,16	14,32	2,20	16,52	24,98	1484,14	

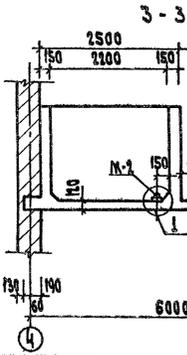
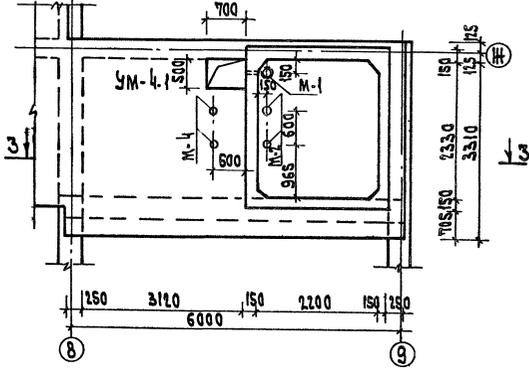
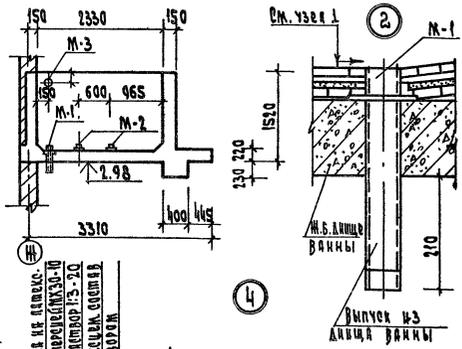
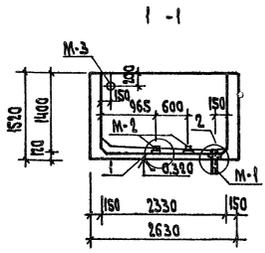
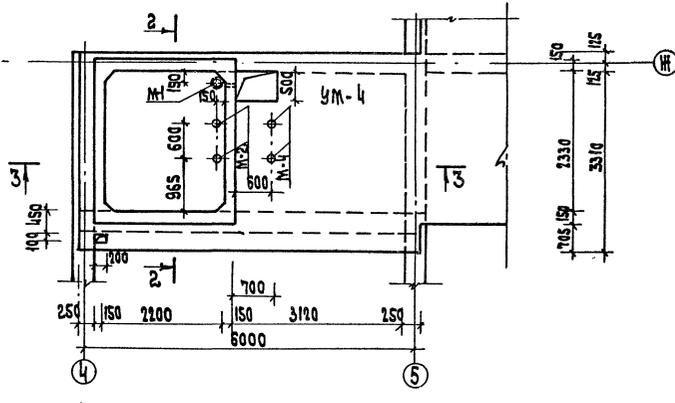
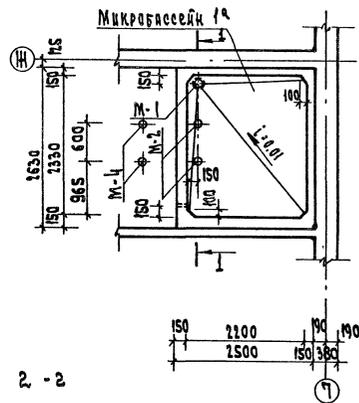
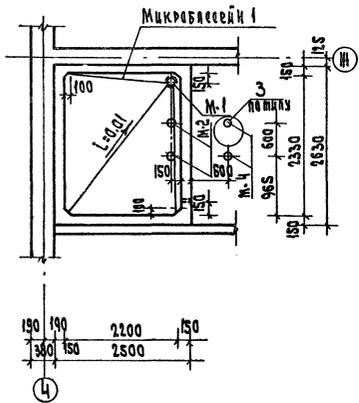
284-4-107.85		АС1	
Проект	Исполн.	Сметная	Исполн.
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.
БДНО-ОЗДОРОЖИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС на 100 мест		Сметная	
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ		Р 48	
М.П. ПРОЕКТА		М.П. СМЕТЧИКА	
М.П. ПРОЕКТА		М.П. СМЕТЧИКА	
М.П. ПРОЕКТА		М.П. СМЕТЧИКА	

284-4-107.85

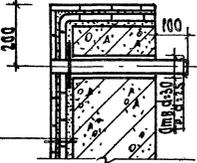
УТВ. ПРОЕКТА И КОМП. ИЛЛАСТРАЦИИ

Микробассейны 1 этажа

Микробассейны 2 этажа



БЕЛОЦВЕТНАЯ ПЛИТКА НЕ АНТИСЛАБ.
 ЦЕМЕНТ. ПОДЛОЖКА С АНТИСЛАБ (КМ-30)
 ЦЕМЕНТ. РАСТВОР С АНТИСЛАБ (КМ-30)
 ПЕНОПОЛИУРЕТАН-АКРИЛОВАЯ ПЕНА
 ЭКСТРУЗИОНН. ПЕНА РОЛИТОЛЕМ



1. Общие примечания см. лист 50.
2. Узлы 1,3 см. лист 50.
3. Армирование микробассейнов 1, 1А см. лист 51
4. Армирование микробассейнов УМ4, УМ4-1 см. лист 52

284-4-107.85 АС1

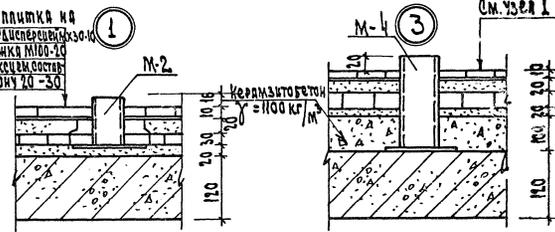
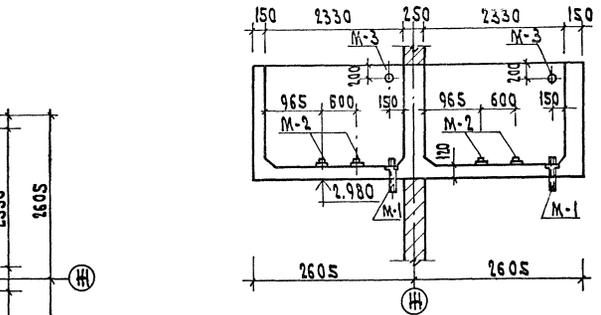
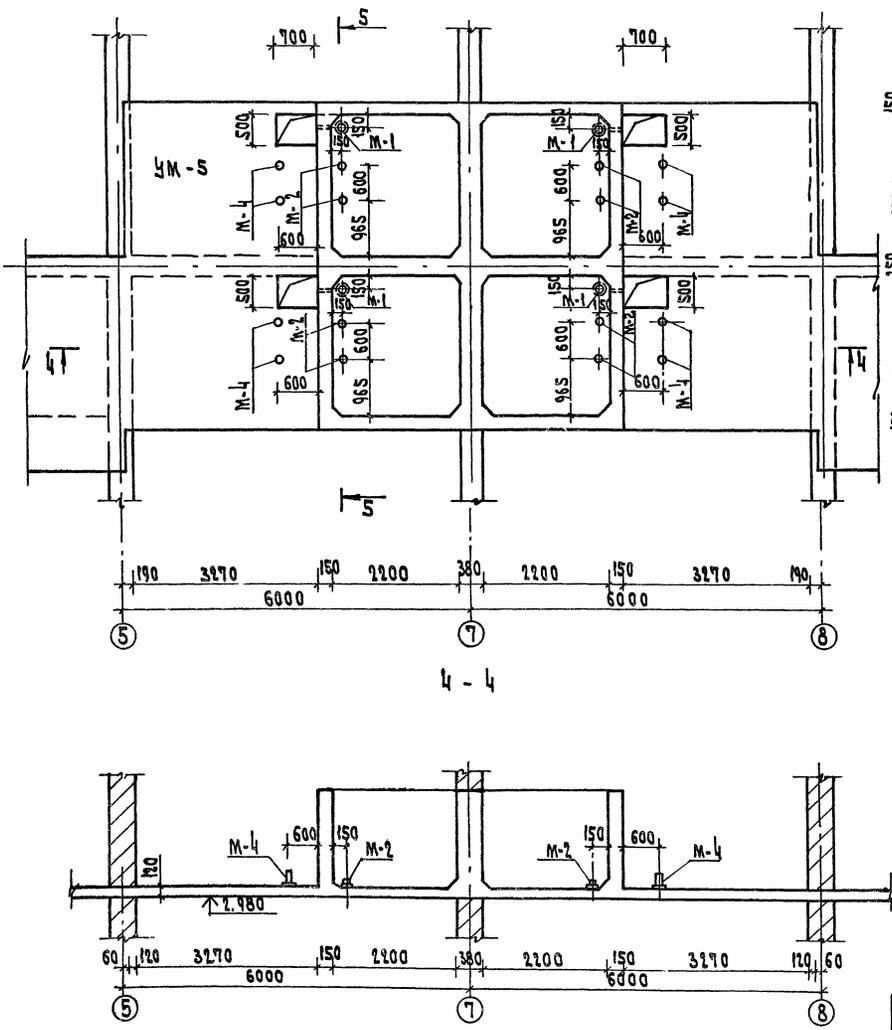
	СМ. ДИСТ. ЗАКАЗЧИКА					284-4-107.85	АС1
Проработал	И. КОНОПОВ	СМ. ДИСТ. ЗАКАЗЧИКА				Бинно-оздоровительный комплекс на 100 мест	ИПЦ НАУШ
	И. КОНОПОВ	СМ. ДИСТ. ЗАКАЗЧИКА					
	И. КОНОПОВ	СМ. ДИСТ. ЗАКАЗЧИКА					
	И. КОНОПОВ	СМ. ДИСТ. ЗАКАЗЧИКА					
	И. КОНОПОВ	СМ. ДИСТ. ЗАКАЗЧИКА					
						Микробассейны 1, 1А, УМ4, УМ4-1	ЦНИИЭП

Микробассейны 2 этажа

5 - 5

284-4-107.85

С.И.Е.Л.С.А.М.К.А.С.И.Н.И.С.И.С.И.М.И.И.



Облицовочная плитка на латексном составе дисперсии МХ-30
 Защита от цементной пыли М100-20
 Парогидроизоляция латексным составом
 Бетон М200 по уклону 1:10

1. Латексцевментные составы и расход материалов

Компонент	Состав (весовые %)		Расход матер., кг/м ²	
	И	II	И	II
Портовая цемент М200	1	1	550	540
Мелкий песок	2	2	1100	1080
Стабилизированная дисперсия МХ-30 (сухого вещества)	0,05	0,1	27,5	54
Вода (включая влажн. в сыпучей фазе дисперсии)	0,4	0,32	220	173

- Состав I применяется для устройства покрытий толщиной 20-30 мм состав II - для крепления облицовочных плиток и тонких гидроизоляционных пробок
- При устройстве парогидроизоляции и облицовочных покрытий рекомендуется использовать «Рекомендации по применению усовершенствованной парогидроизоляции «Винил Защита конструкций» АКХ 1982 г.
- Общие указания по устройству гидроизоляции см. лист 44.

284-4-107.85 АС1

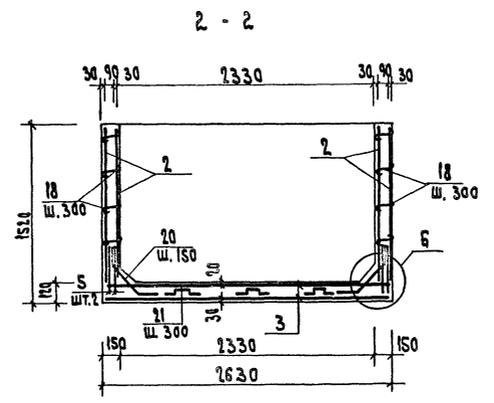
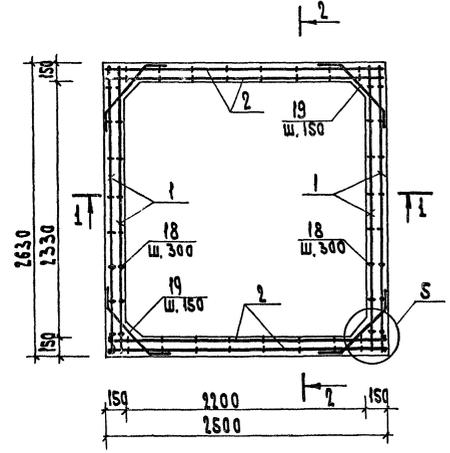
Привязан	Р.К. ИАС	С.У.Б.А.Р.Е.В.И.С.А.И.С.О.В.				
И.И.С.И.С.И.М.И.И.	Б.Н.А.И.	С.И.И.С.А.В.Е.Р.С.И.С.И.				
И.И.С.И.С.И.М.И.И.						

Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест
 Микробассейны. М-5
 С.И.И.С.И.М.И.И. П. С.О. Д.П.А.У.Б.К.А.

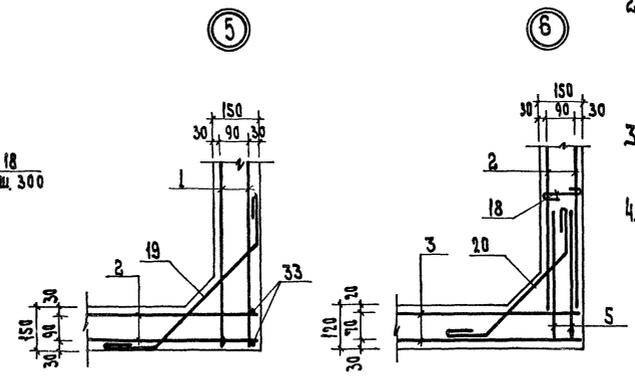
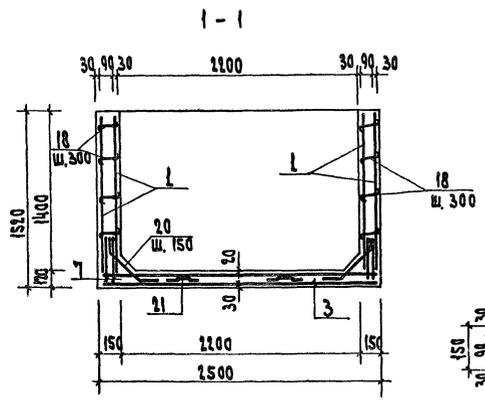
284-4-107.85

Микробассейн 1

Взаимность деталей



Поз	Экзиз
19	
20	
18	
21	
27	
28	
29	
30	
31	
32	



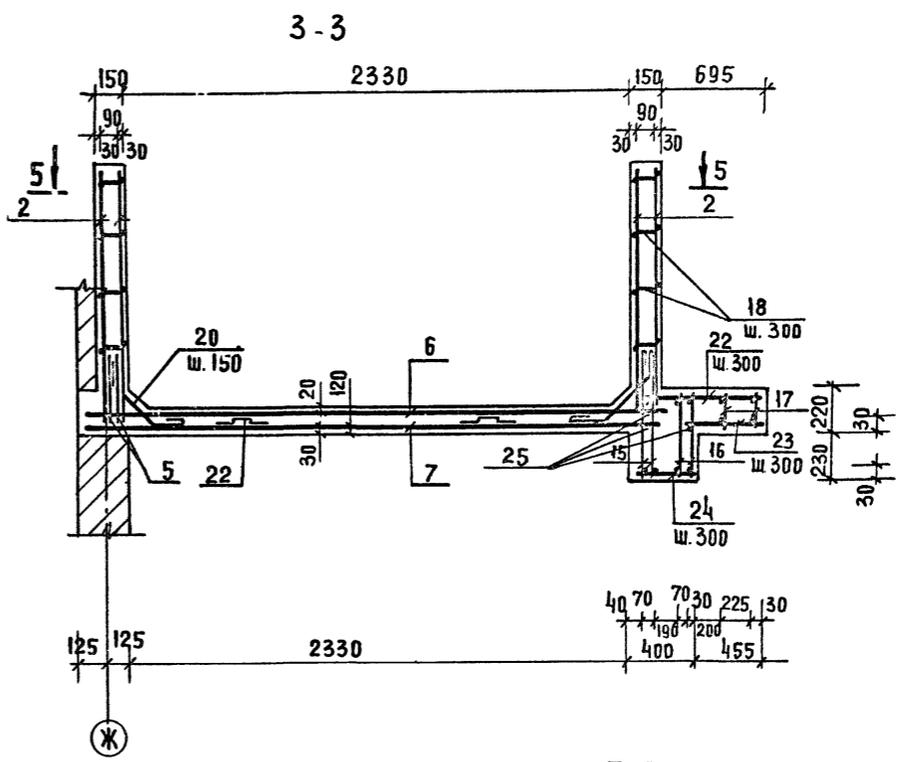
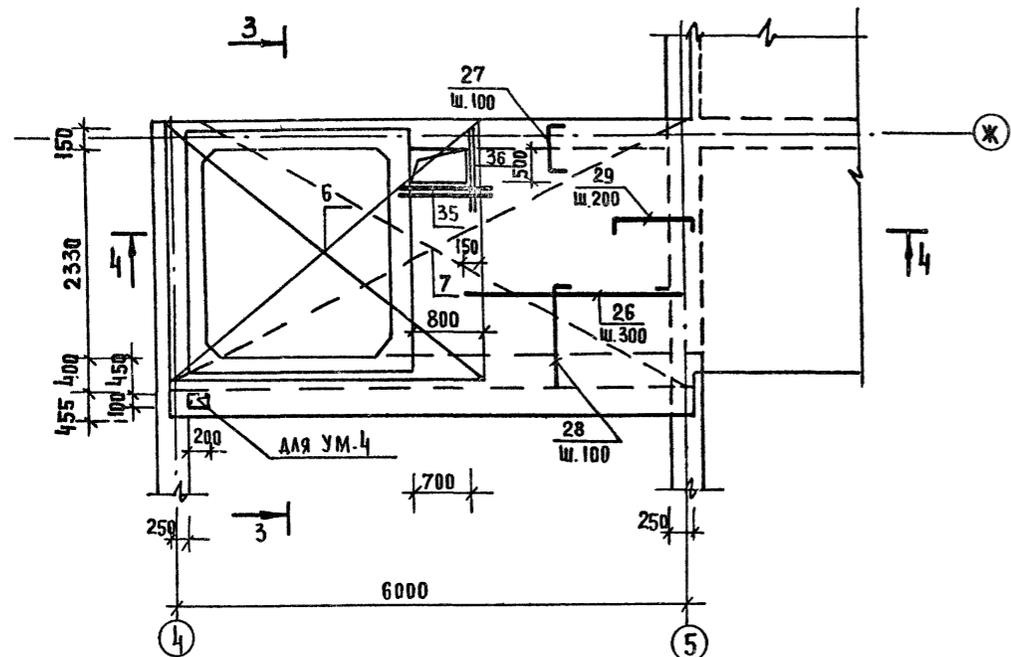
1. Под днище микробассейнов 1 (I этажа) выполнить бетонную подготовку из бетона М100 толщ. 100мм.
2. До устройства подготовки под микробассейны уложить трубопровод канализации по отметкам «ВК», а после устройства подготовки в укладки арматуры днища соединить его с закладной деталью М-1.
3. До бетонирования микробассейнов, кирпичные стены, с которыми они будут соприкасаться, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Армирование микробассейна 1 аналогично армированию микробассейна 1.

ИЗВ. АН СССР. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ПОЛИТЕХНИКИ

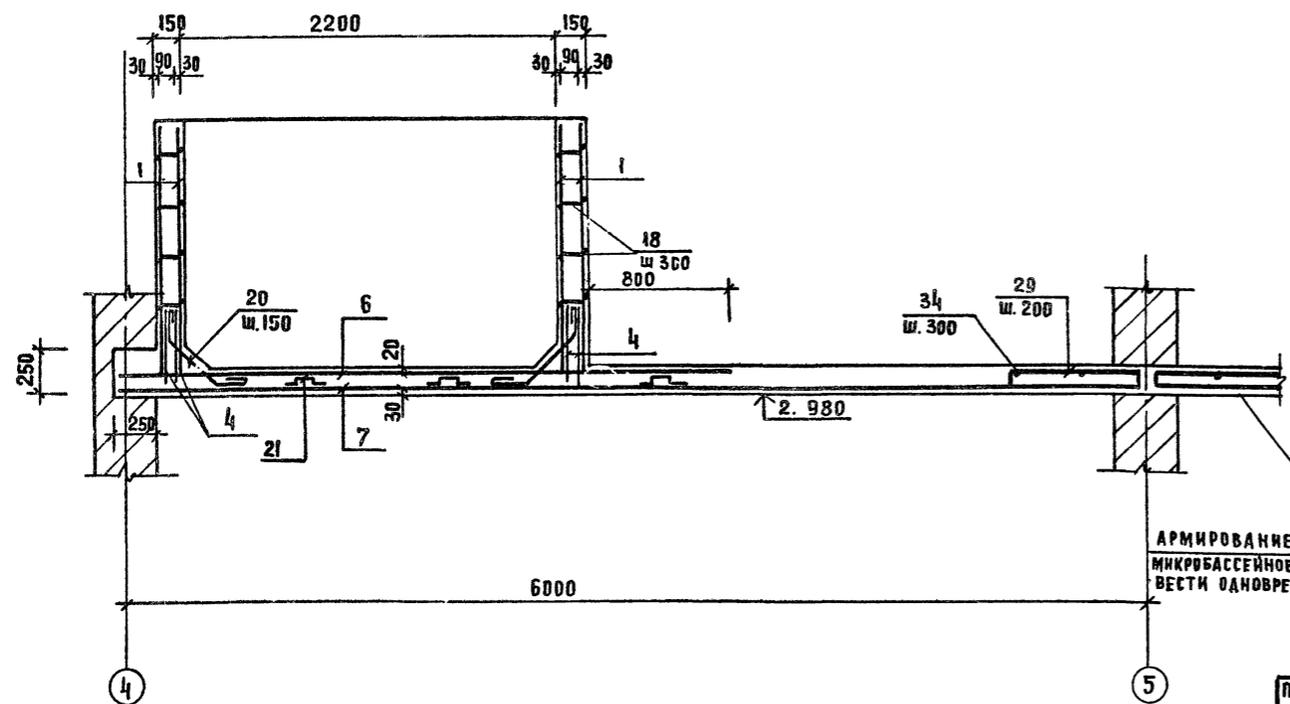
		284-4-107.85	АС1
Р.К. ИАС	У.СА.Р.В.И.С.	В.О.А.С.	
И.КО.М.П.	С.З.М.И.Н.	С.О.С.	
М.И.И.М.	С.Т.А.Н.У.А.Р.И.И.	С.О.С.	
М.И.И.	М.О.Р.Д.И.И.С.И.И.	С.О.С.	
М.И.И.	С.И.П.Е.К.И.И.	С.О.С.	
Р.К.Г.Р.И.И.	Р.И.Г.И.Ч.Е.В.	С.О.С.	
И.И.И.И.	М.Е.Р.Я.К.О.В.И.И.	С.О.С.	
ПРИВЯЗКА		Банко-оздоровительный комплекс на 100 мест	Станция Аэро-Ластов 1 СИ
Ш.В.И.		Микробассейн 1 армированный.	ЦНИИЭП

284-4-107.85 А.А.1

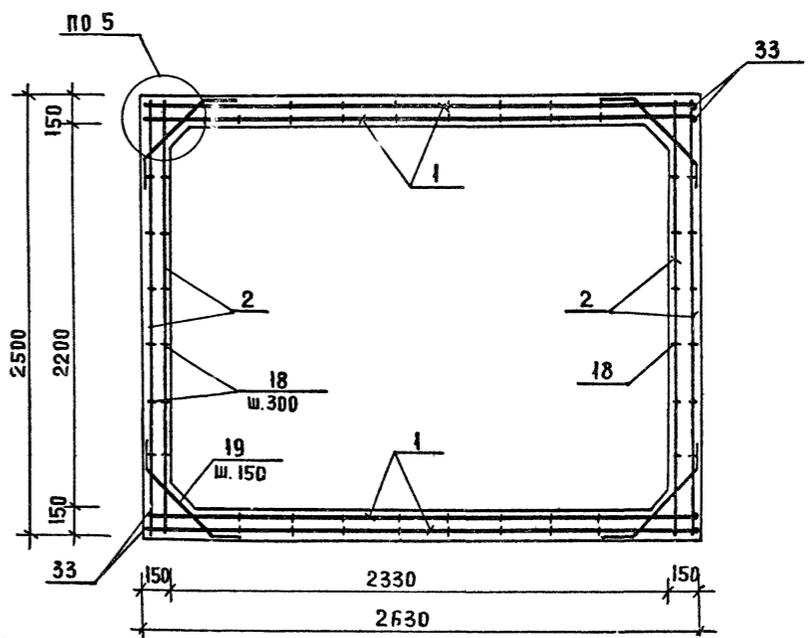
УМ-4 (УМ 4-1)



4-4



5-5



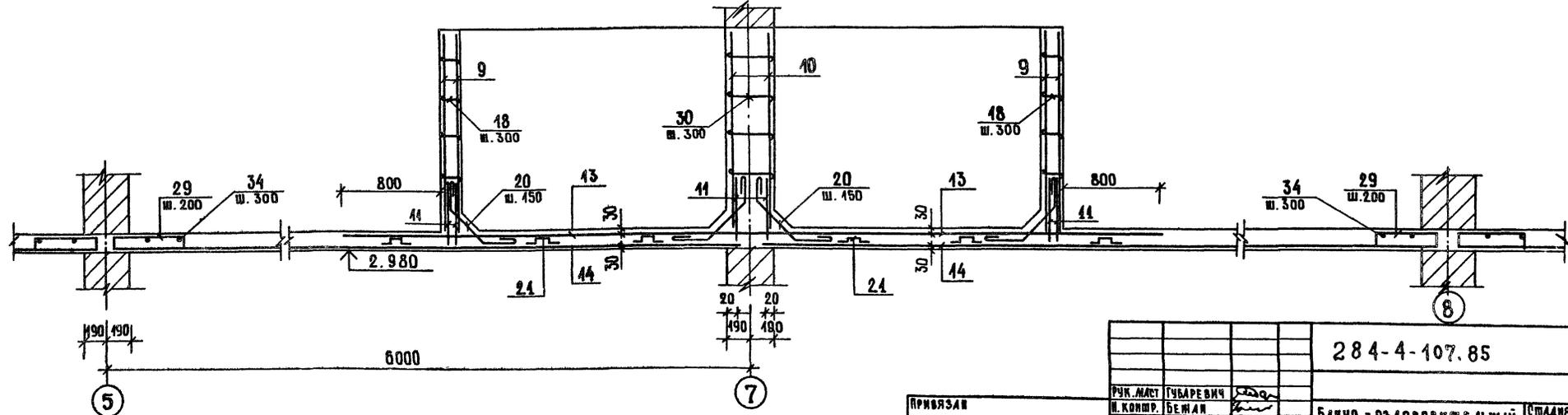
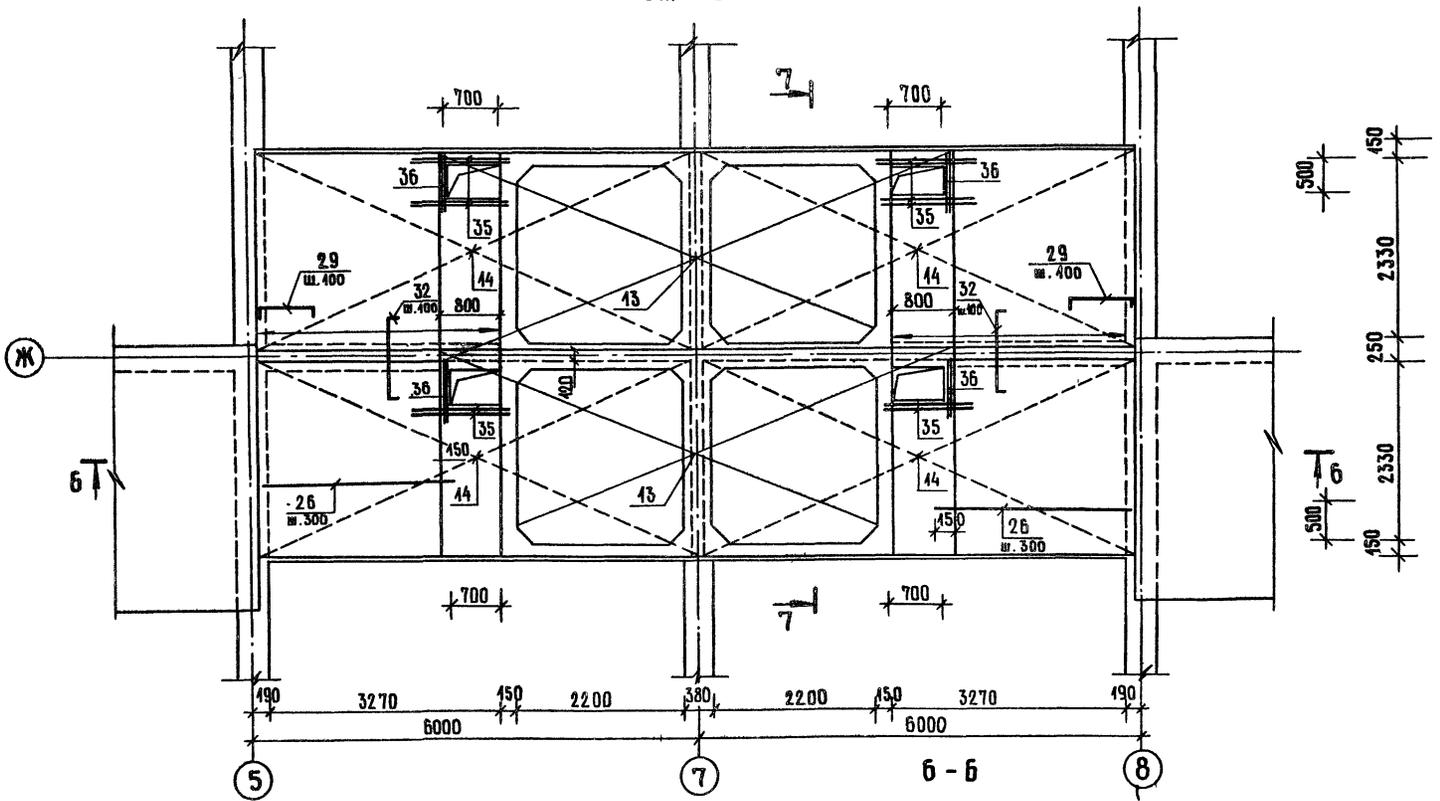
АРМИРОВАНИЕ ДНА
МИКРОБАСЕЙНОВ УМ4, УМ4-1
ВЕСТИ ОДНОВРЕМЕННО С УМ5 (А53)

ПРИВЯЗАН		284-4-107.85	АС1
РУК. МАСТ. ГУБАРОВИЧ	И. КОНТР. БЕЖАН	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАНЦИЯ ЛИСТ р 52
ТАШ. МАСТ. СТАНУАЕВИЧ	Г. А. П. МОРДВИНЦЕВА		
Г. И. П. ЧАПСКИЙ	РУК. Г. И. П. РОГАЧЕВА		
ИНЖ. ЧЕРНЯКОВА			
ИНВ. №			
Микробассейны УМ4, УМ4-1 АРМИРОВАНИЕ.		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ	

20296-01

284-4-107.85 АА

УМ - 5



И.В. ПО ПОДС. ПОДАТЬ И ДАТЬ ВЗАМ. ИВ. №

		284-4-107.85		АГ1	
РЧ. МАСТ	ГУБРЕВИЧ				
Н. КОМП.	БЕЖАН				
Г.А.И.	СТАНДАЕВИЧ				
Г.А.И.	МОЛДАНОВА				
Г.А.И.	ЧАЧКОВ				
Р.К.Т.И.	РОГАЧЕВА				
И.И.И.	ЧЕРНЯКОВА				
БАННО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ.			СТАНДА	АНСТ	АНСТОВ
МИКРОБАСЕЙН УМ - 5			Р	53	
АРМИРОВАНИЕ			ЦНИИЭП		

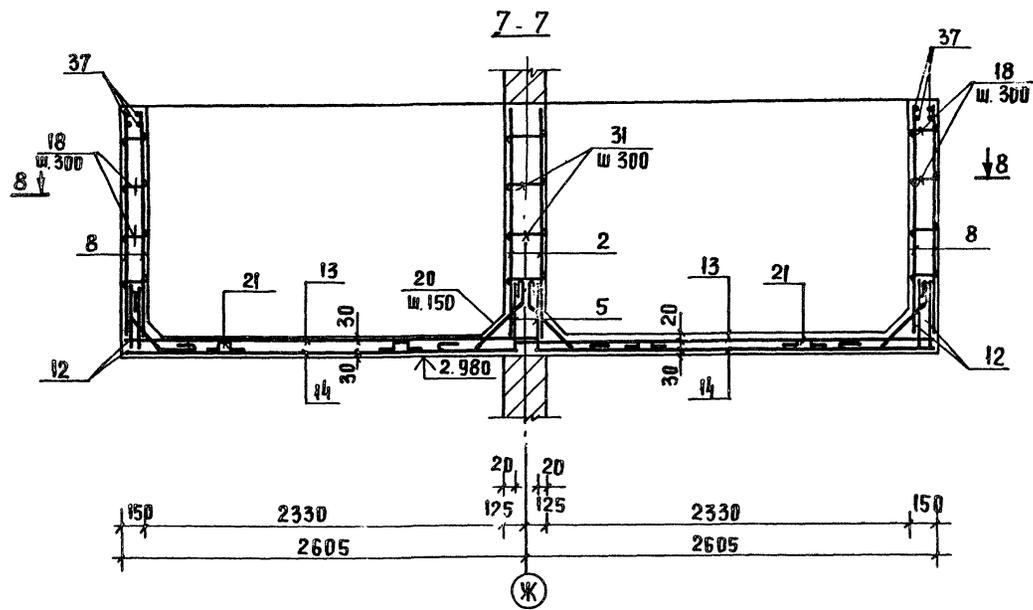
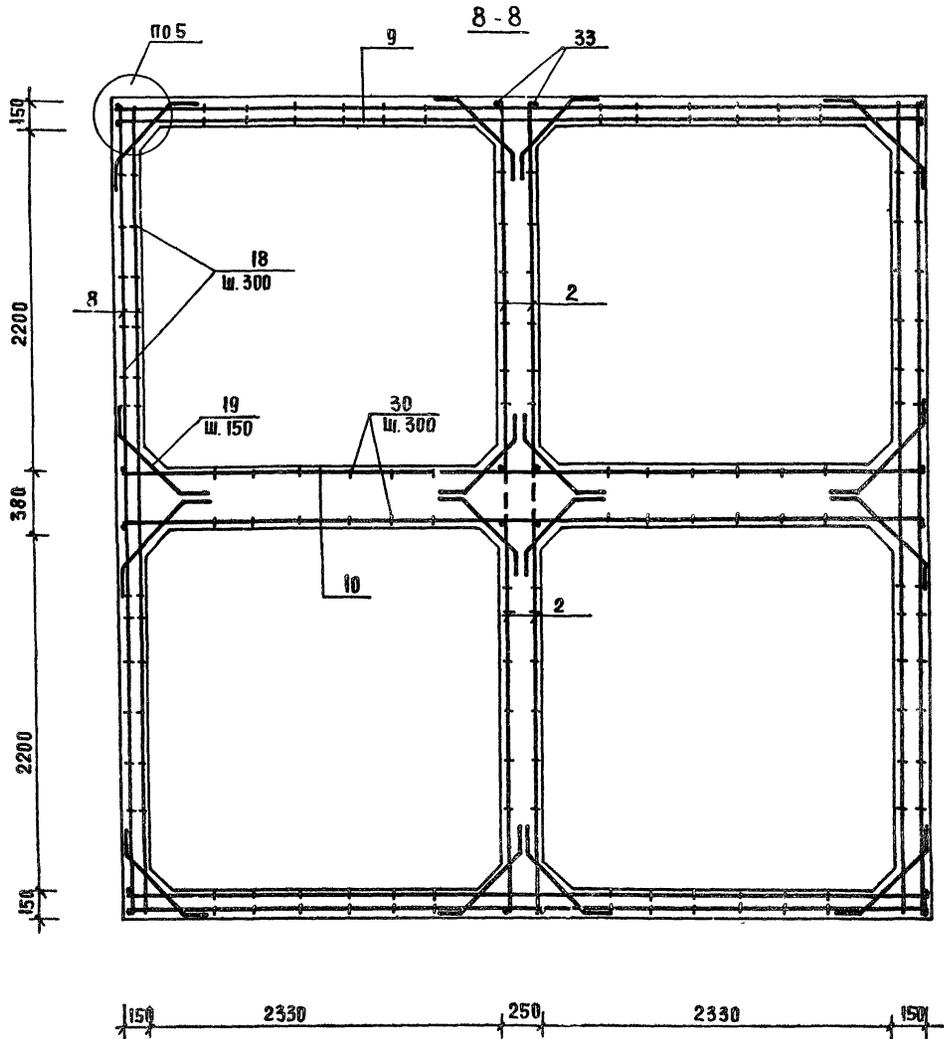
ПРИВЯЗКА					
И.В. №					

20296-01

КОПИРОВАА

ФОРМАТ А2

284-4-107.85 АА.1



И.И.В. № 46 ПОДАПРИЯТИЕ И ААТА. ВЗАМ. ИИ.В. № 46

		284-4-107.85	АС 1
ЭК. МАСТ. ГУБАРОВИЧ <i>Guba</i>	И. КОНТР. БЕЖАН <i>Bezh</i>		
ГА. ИИ.Ж. СТАНУЛЕВИЧ <i>Stan</i>	ГА. Ч. МОРАВНИЦЕВА <i>Mora</i>	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОНА ИСТ АНСТОВ
Г. И. П. НАПСКИЙ <i>Napskiy</i>	Р. У. Г. РИ. Ч. РОГАЧЕВА <i>Rogacheva</i>		Р 54
ИИ.ЖЕНЕР. ЧЕРНЯКОВА <i>Chernyakova</i>		МИКРОБАССЕЙН УМ-5 АРМИРОВАНИЕ.	ЦИИИЭП
ИИ.В. №:			ПОР. Г. О. Б. БИТОВСКИХ З. В. Л. НИКИТИН И ИИ. В. П. ИИ. Ж. П. Р. У. Г. РИ. Ч. РОГАЧЕВА

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ (ОКОНЧАНИЕ)

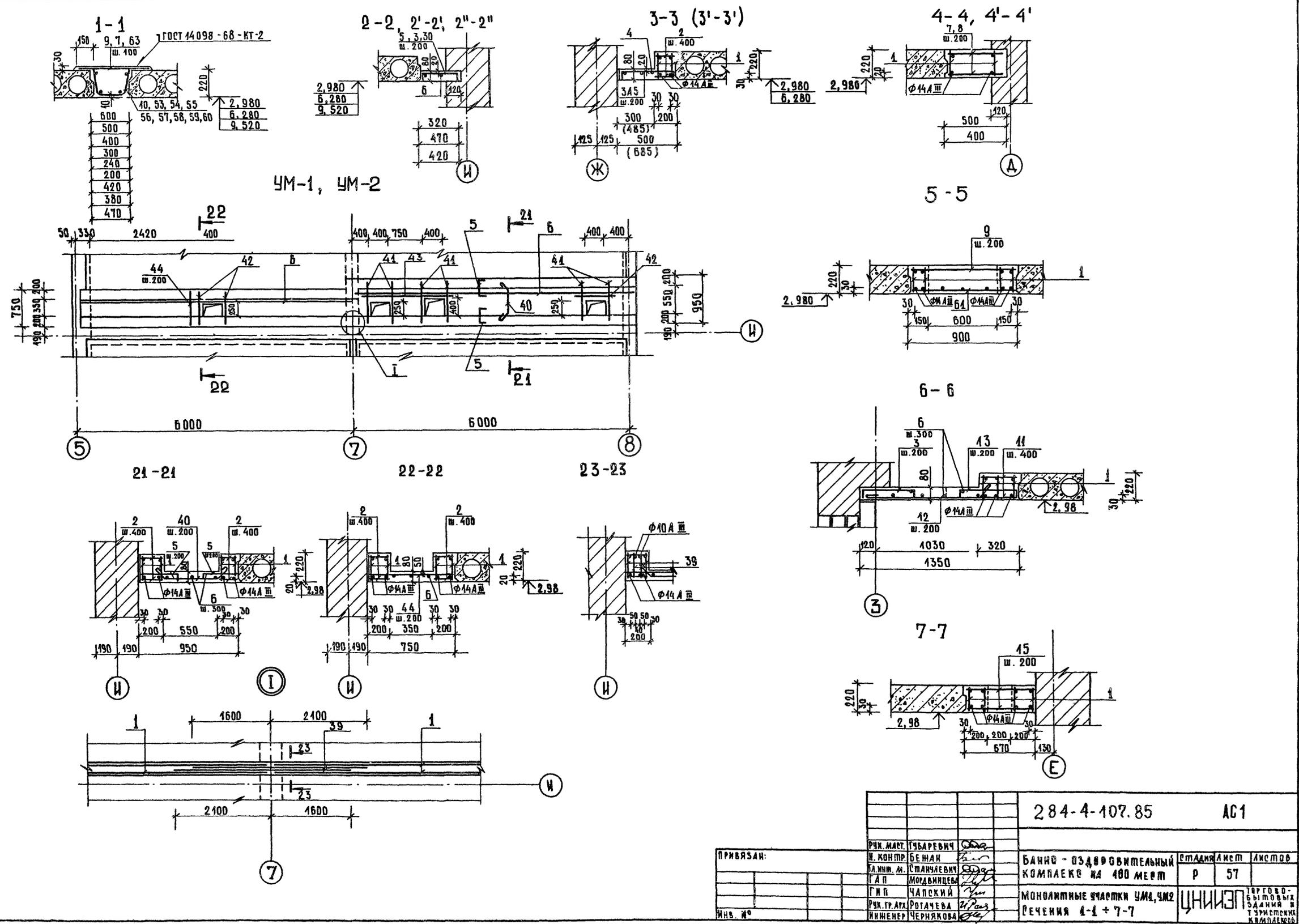
284-4-107.85 АЛЬБОМ I

Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение сеч.																				Кол. на исполнение УМ				Примечание			
		1-1	2-2	3-3	4-4	4-4	5-5	6-6	7-7	8-8	9-9	2'-2'	3'-3'	12-12	14-14	15-15	16-16	17-17	18-18	19-19	12-12	2'-2'	1	2	3				
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ																												
24	φ10 А III, гост 5781-82, L=500															30								26					0.308
25	φ10 А III, гост 5781-82, L=1250																							8					0.77
26	φ10 А III, гост 5781-82, L=1200																							4					0.74
27	φ10 А III, гост 5781-82, L=1400																							4					0.86
28	φ 8 А II, гост 5781-82, L=1020												19								30								0.40
29	φ 8 А I, гост 5781-82, L=3450												5		7														0.77
30	φ 6 А I, гост 5781-82, L=480												36										60	29					0.11
31	φ 10 А III, гост 5781-82, L=1000												2										2						0.62
32	φ 6 А I, гост 5781-82, L=280													64	40					30									0.06
33	φ 8 А I, гост 5781-82, L=1180													39															0.47
34	φ 6 А I, гост 5781-82, L=800														36						60								0.18
35	φ 8 А I, гост 5781-82, L=1520														24														0.60
36	φ 14 А III, гост 5781-82, L=1600															4						4							1.93
38	φ 8 А I, гост 5781-82, L=960																			39		13							0.38
40	φ 8 А I, гост 5781-82, L=810																								30				0.34
41	φ 10 А III, гост 5781-82, L=900																								8				0.56
42	φ 10 А III, гост 5781-82, L=600																							2	1				0.37
43	φ 10 А III, гост 5781-82, L=1950																								1				1.20
44	φ 8 А I, гост 5781-82, L=800																								30				0.32
45	φ 8 А I, гост 5781-82, L=770													29															0.30
46	φ 14 А III, гост 5781-82, L=600													2															0.72
48	φ 8 А I, гост 5781-82, L=1130																										40		0.70
49	φ 6 А I, гост 5781-82, L=160																									30			0.04
51	φ 6 А I, гост 5781-82, L=2680																										6		0.59
62	φ 14 А III, гост 5781-82, L=460				2																								0.54
63	φ 16 А I, гост 5781-82, L=700																												0.11
	МАТЕРИАЛЫ:																												
	бетон М 200 м³	0.52	0.15	0.38	0.66	0.52	1.18	0.25	0.79	0.44	0.85	0.23	0.46	0.54	1.44	0.97	0.60	1.25	1.63	0.18	0.87	0.20	0.69	0.53	1.06				

ИНВ. ЛЕГДАЛ. ПОДАТЬ И ДАТА. ВСТАВ. ИНВ. №

				284-4-107.85				АС1					
ПРИВЗАИМ				РУК. МАСТ. Г. ЗАХАРЕВИЧ									
				Н. КОНТ. Б. ЧИАН									
				Г. Л. М. СТАНЦАЛОВИЧ									
				Г. А. П. МОРДВИНЦЕВ									
				Г. И. П. ЧАПСКИЙ									
				Г. Ю. Г. РИ. РОГАЧЕВА									
				И. И. В. ЧЕРНЯКОВА									
БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ								СТАНЦИЯ		ЛЕТ		ЛЕТОВ	
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ (ОКОНЧАНИЕ)								Р		56			
								ЦНИИЭП				ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ СТАНЦИИ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	

А.А.
284-4-107.85

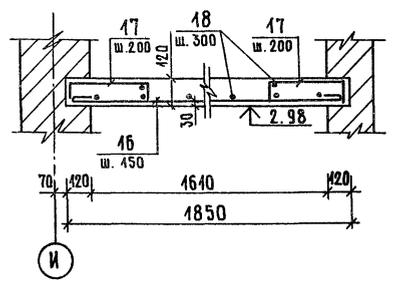


Куб. № 104А ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ИСХ. № 107.85

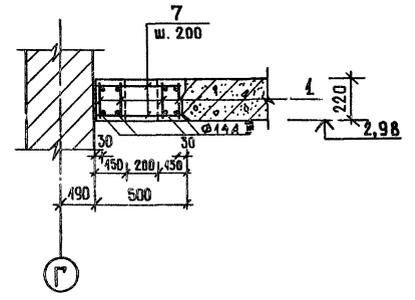
284-4-107.85		АС1	
РЧК. МАСТ. ГЪБАРЕВИЧ И. КОНТР. БЕЖАН ГА. ИНЖ. А. СТАНУАЕВИЧ ГА. П. МОРАВИЦЕВА ГИ. В. ЧАПСКИЙ РЧК. ГР. АРХ. РОТАЧЕВА ИНЖ. ЧЕРНЯКОВА	БАННО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 400 МЕСТ МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ УМ1, УМ2 РЕЧЕНИЯ 4-1 + 7-7	СТАЛЬНАЯ ЛИСТ Р 57 ЦНИИЭП	ЛИСТОВ ТЕРГОРД- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЯ И ТЭРИТЕКНА КОМПЛЕКСОВ
ПРИВЯЗАН: И.Н. № 20296-01	КОПИРОВАНА		

284-4-107.85

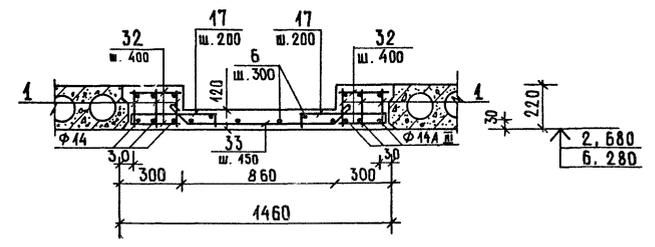
8 - 8



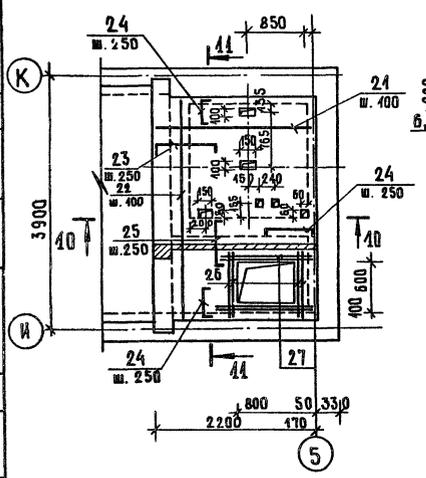
9 - 9



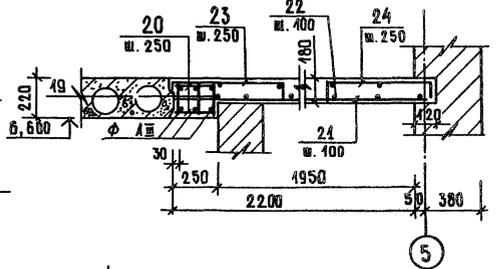
14 - 14



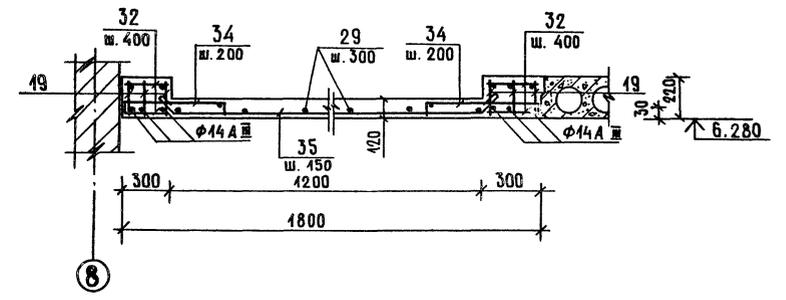
УМ - 3



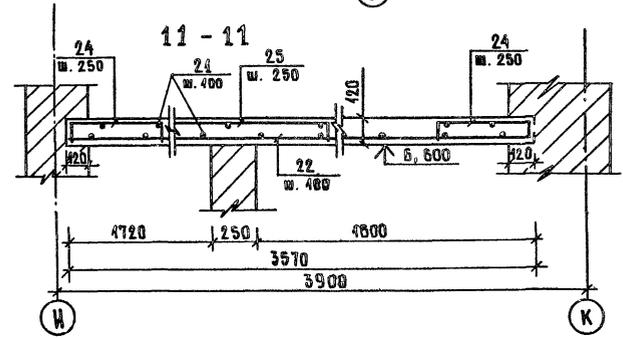
10 - 10



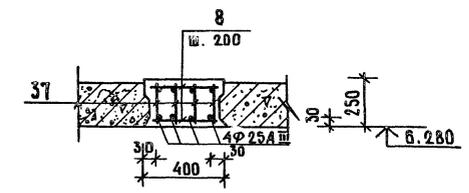
15 - 15



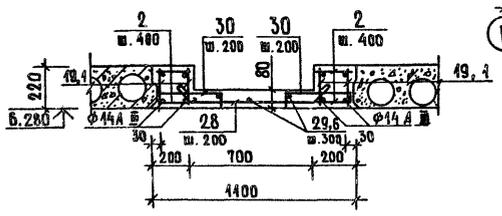
11 - 11



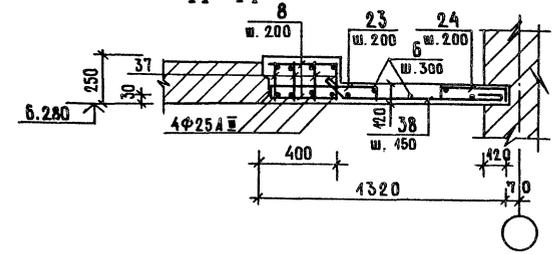
16 - 16



12 - 12, 12' - 12'



17 - 17



УМ. № 00.01. ПОДПИСЬ И ЗАТ. ИСХ. ИЛИ ИМ. И.И.И.

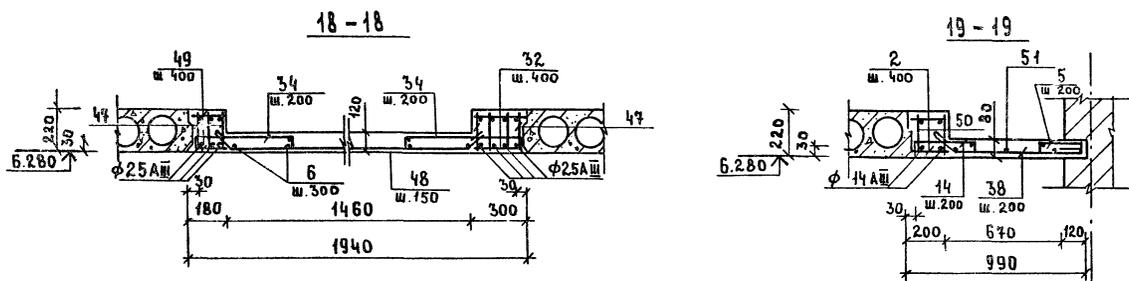
		284-4-107.85		АС 1	
ВЕРСИЯ	Р.К. МАСТУБА РЕВНИ	БАННО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ.		СТАДИОН	Лист 58
	И. КОИМ. БЕ НА И	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3 СЕЧЕНИЯ 8-8 ÷ 17-17		ЦНИИЭП	ПРОЕКТ ЗАДАНИИ ТУРКМЕНСКИ КОМПЛЕКС
	Г.А. ИМН.И. СТАХУАЕВЧИ				
	Г.А. И. ИОРДАНЬИЧЕВА				
	Г.И. ЧАПСКИЙ				
	Р.К. Г. ИМ. РОГАЧЕВА				
ИМ. №	ИНЖЕНЕР ЧЕРНЯКОВА				

20296-01

КОПИРОВАА

Формат 1/1

284-4-107.85 Алюбом I



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												Общ. РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА													
	А III						А I							
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82							
	φ25	φ20	φ16	φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	Итого	φ8	φ6	Итого	-10	
сеч. 1-1	—	—	14.35	—	—	5.61	—	—	19.96	—	11.24	11.24	—	31.20
УМ -1	—	—	—	28.83	—	5.30	9.44	1.64	45.28	9.60	20.23	29.83	1.60	76.69
УМ -2	—	—	—	28.88	—	4.93	9.44	—	43.25	19.20	19.93	39.13	1.60	83.98
УМ -3	—	—	—	44.07	—	13.78	4.59	—	154.44	—	5.80	5.80	1.20	161.44
сеч. 2-2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.35	2.66	7.04	—	—	7.04
сеч. 3-3	—	—	—	15.52	—	—	4.72	—	20.24	7.54	7.56	15.10	0.80	36.14
сеч. 4-4	—	—	—	14.44	—	—	4.72	—	19.16	—	7.54	7.54	0.80	27.50
сеч. 4'-4'	—	—	—	14.44	—	—	4.72	—	19.16	—	6.64	6.64	0.80	26.60
сеч. 5-5	—	—	—	28.88	—	—	19.94	—	18.82	—	16.65	16.65	1.60	67.07
сеч. 6-6	—	—	—	21.66	—	—	9.08	—	28.74	14.70	15.66	30.36	1.20	60.30
сеч. 7-7	—	—	—	28.88	—	—	9.44	—	38.32	—	16.28	16.28	1.60	58.20
сеч. 8-8	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.52	11.52	—	—	11.52
сеч. 9-9	—	—	—	28.88	—	—	9.44	—	38.32	—	15.08	15.08	1.60	55.00
сеч. 2'-2'	—	—	—	—	—	—	—	—	7.54	2.66	10.20	—	—	10.20
сеч. 3'-3'	—	—	—	15.88	—	—	4.72	—	20.60	8.70	7.56	16.26	0.80	37.66
сеч. 12-12	—	—	—	18.76	—	1.24	6.12	—	26.12	7.60	16.01	22.61	1.80	50.30
сеч. 14-14	—	—	—	43.32	—	—	14.16	—	57.48	18.33	34.14	52.47	2.40	112.35
сеч. 15-15	—	—	—	35.86	—	—	9.18	—	45.04	14.40	26.99	41.39	2.40	88.83
сеч. 16-16	92.08	—	—	—	21.24	—	—	—	113.32	19.08	4.80	23.88	0.48	137.68
сеч. 17-17	92.08	—	—	—	21.24	26.24	—	—	140.26	33.90	11.45	45.35	0.32	185.93
сеч. 18-18	—	33.75	—	7.72	—	18.45	—	—	99.92	2.80	33.70	36.50	2.00	138.42
сеч. 19-19	—	—	—	6.48	—	—	2.10	—	8.60	6.89	6.36	13.65	0.80	23.05
сеч. 12'-12'	—	—	—	28.88	—	—	9.44	—	38.32	1.20	24.13	25.33	1.60	65.26
сеч. 2"-2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.85	5.85	—	5.85

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
3	60 450 60
5	60 270 60
12	— 1050 —
13	60 520 60
14	60 320 60
17	100 500 100
23	100 750 100
24	100 300 100
25	100 1050 100
28	2/0 600 2/0
30	60 360 60
33	2/0 360 2/0
34	100 600 100
35	2/0 1100 2/0
38	2/0 350 —
40	2/0 450 2/0
45	60 650 60
48	2/0 1350 2/0

ИЗВ. ПОС. ПОДПИСАНЫ АНТА. ВИАМ. ИИ. ИИ.

284-4-107.85		АС1	
И. КОМП. М.	СУВАРЕНИН	И. КОМП. М.	БЕШАН
ТА. ИИ. М.	СТАММАЛЕРОВ	ТА. ИИ. М.	МОРАВИЦКА
Г. И. П.	ЧАРСКИИ	Г. И. П.	РОГАЧЕВА
И. ИИ. ИИ. П.	ЧЕРНЯКОВА	И. ИИ. ИИ. П.	—
ПРИВЪЗАН		БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	
ИИ. ИИ. ИИ.		СТАДИОН	ЛИСТОВ
		Р	59
		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛСКИЙ И ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НАИЗД.		МАССА ЕД, кг	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			1	2		
		ИЗДЕЛИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
М 1	1.251. 1-4	МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛМ17.13	4		1417	
		ЛМ17.13А	2		1417	
П 1	1.252. 1-4	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ ЛП-28Н	1	3	1091	
		ЛП-28.Н КВ. 1	1		1246	
П 2		ЛП-28.Н КВ. ПР.	1		1246	
		1.225-2 вып. 11	4	8	45	
		ПРОСТУПИ НАКЛАДНЫЕ				
1.251. 1-4		ЛН-13Н	1	3	25	
		ЛН-13В	1	3	33	
		ЛН-13К	1	1	30	
		ЛН-13	24	48	38	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ				
01	1.256 -1	0Л-33-1	2	4	3946	
02		ДВП-27-1	1	1	1843	
	2.250-2 вып. 1	ММ 1	9	5	0.88	

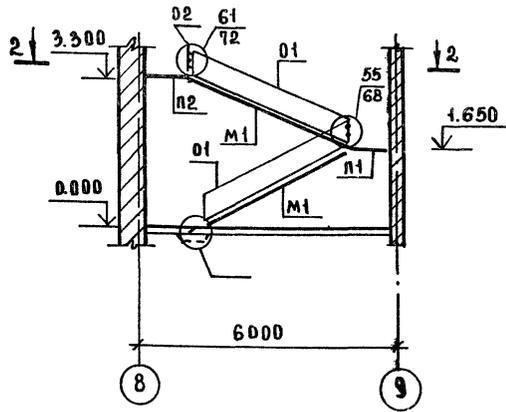
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 - НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ 2.250-2 ВЫП. 1
01 - НОМЕР ДОКУМЕНТА ПО СЕРИИ 2.250-2 ВЫП. 1

1. Узлы, замаркированные на данном листе, см. сер. 2.250-2 вып. 1
2. Схема расположения проступей для Л-2 ЗЕРКАЛЬНА СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ДЛЯ Л-1.

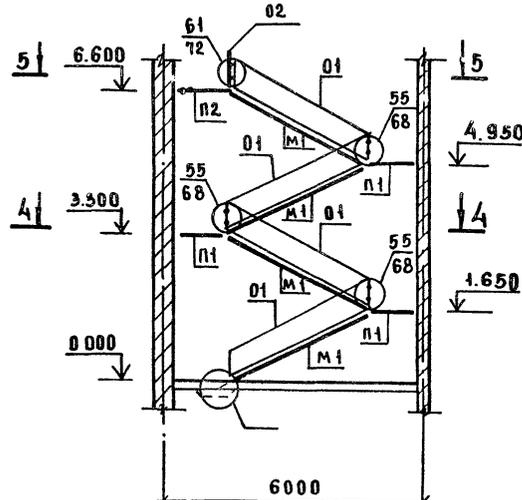
Лестница Л-1

1-1

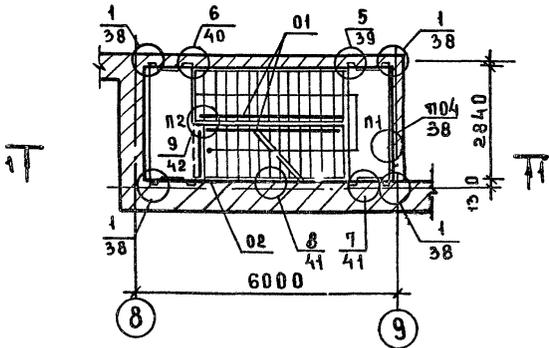


Лестница Л-2

3-3



2-2



4-4

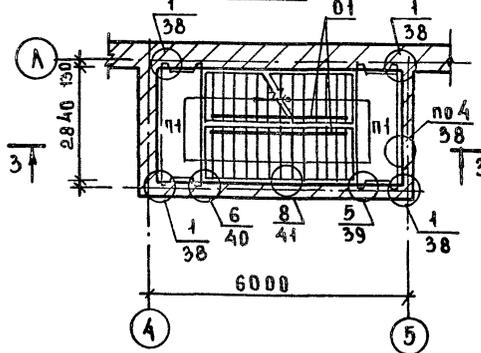
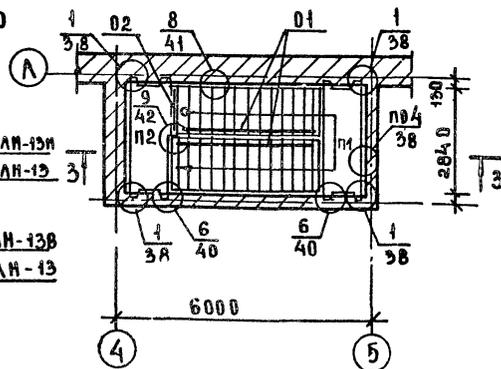
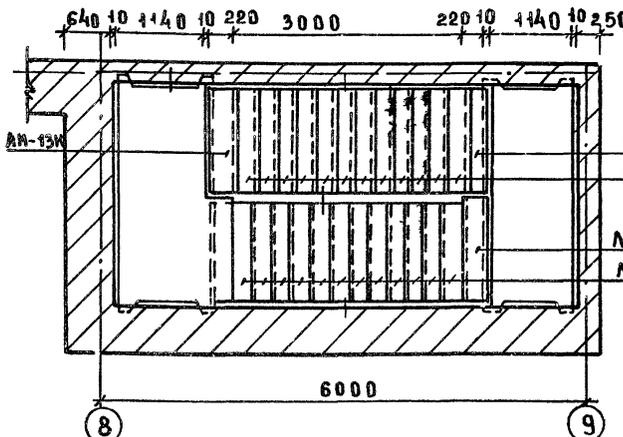


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ

5-5

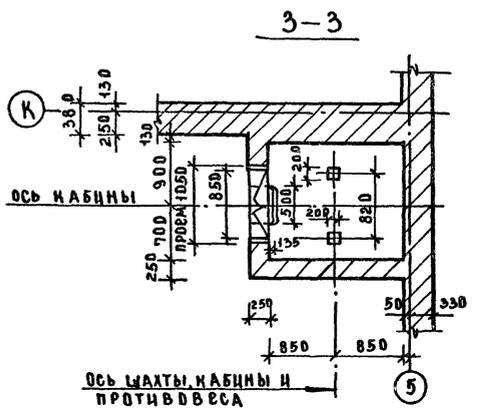


284-4-107.85 ЛМ-1

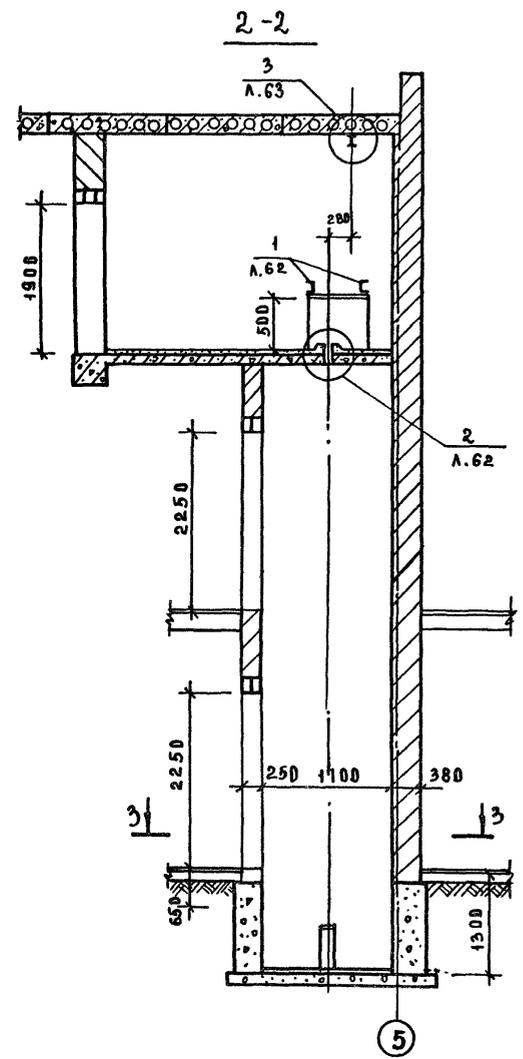
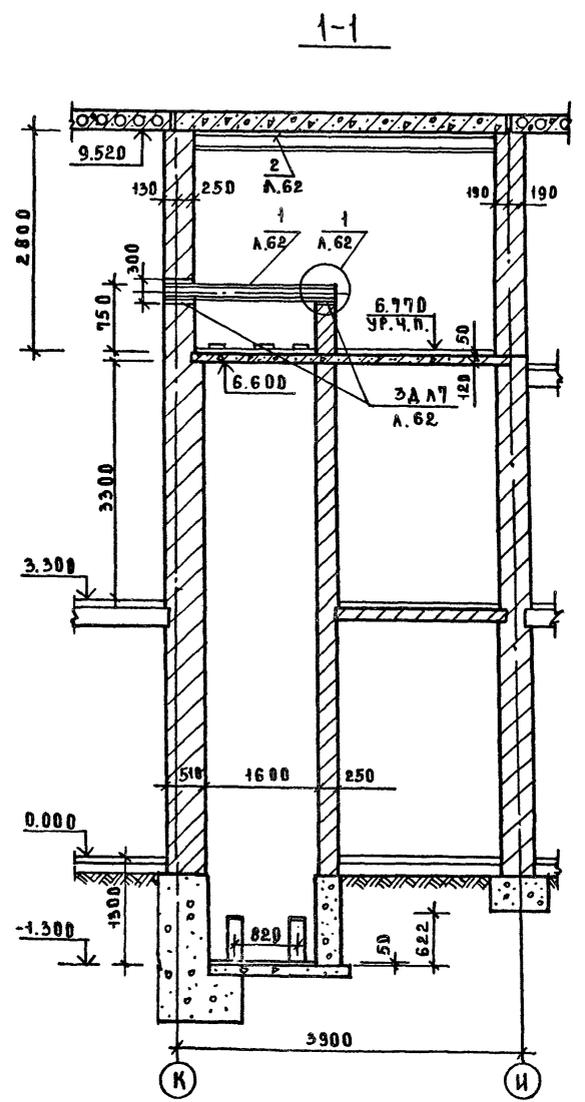
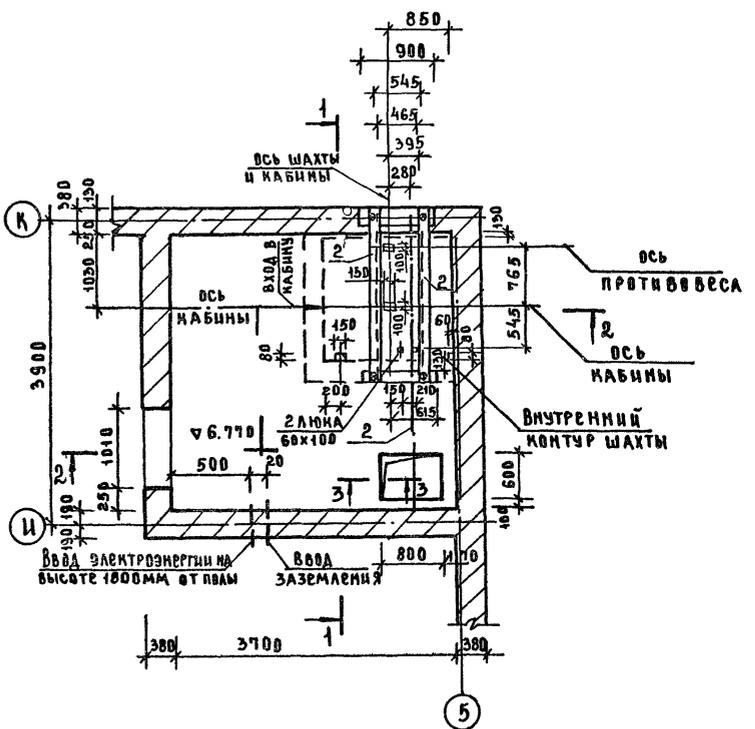
1189.Л. ПОДПОЛТИНСЬ И КАЛГВЗМ. И.Н.В.

284-4-107.85		АС1	
ПРИВЯЗАН	Р.К.МАС.ГУБАРЕВИЧ	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАЦИЯ ЛНСТ ЛНСТОВ
	И.КОНТР.БЕЖАН	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ Л-1иЛ-2	Р 60
	Г.А.ИЗЖИСТАНЦУЛЕРВИН		
	Г.А.П.МОРАВНИЦЕВА	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ
	Г.И.П.ЧАПСКНИ		
	Р.К.Г.И.РОГАЧЕВА		
И.Н.В. №	И.Н.В. №		
	И.Н.В. №		

284-4-107.85 А.А.1



ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ



СОГЛАСОВАНО
Г.П. МЕХ. ГРИБАНОВ
ЦНЦ ЛЕГПРОМ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ПИВТ

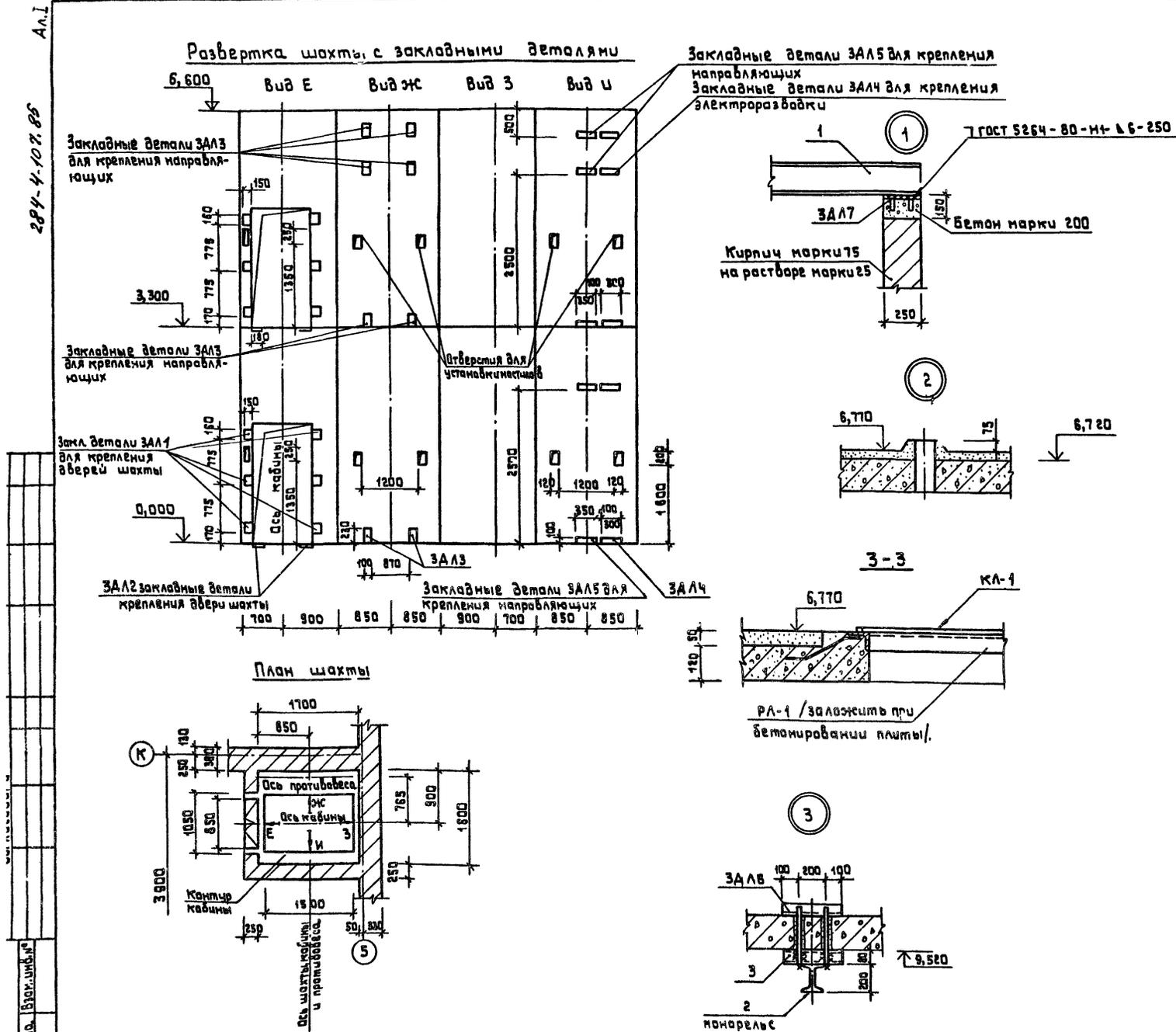
		284-4-107.85		АС1		
ПРИВЯЗАН		РУК.МАСТ. ГУБАРОВИЧ Н.КОНТР. БЕЖАН ГЛАВ.М. СТАНУЛЛОВИЧ ГАП. МОРДВИНЦЕВА ГАП. ЧАПСКИЙ РУК.ГЛАВ. РОГАЧЕВА ИНЖЕН. КАЗАКОВА	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ ЛИФТ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 61	ЦНИИЭП ГОРЬКОВО- ВАГОНОВЫЙ ЗАМНИИ И ГОРЬКОВСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

20298-01

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

Развертка шахты с закладными деталями



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Металлические изделия			
ЗАЛ1	284-4-107.85 АС113-12.00	ЗАЛ1	12	3,34	
ЗАЛ2	-12.00	ЗАЛ2	4	2,58	
ЗАЛ3	-12.00	ЗАЛ3	8	3,20	
ЗАЛ4	-12.00	ЗАЛ4	5	4,08	
ЗАЛ5	-12.00	ЗАЛ5	5	4,72	
ЗАЛ6	-24.00	ЗАЛ6	3	3,20	
ЗАЛ7	-25.00	ЗАЛ7	2	4,07	
КА-1	-06.00	Крышка люка КА-1	1		
РА-1	-09.00	Рамка люка РА-1	1		
1		гост 8240-72 С20; L=2300	2	42,32	
2		гост 8239-72 I 18; L=3900	1	71,76	
3		гост 8240-72 С 6,5; L=400	3	2,33	
		Деревянные изделия			
		гост 8486-68** Брусель 100x100; L=2000	4		0,025м³

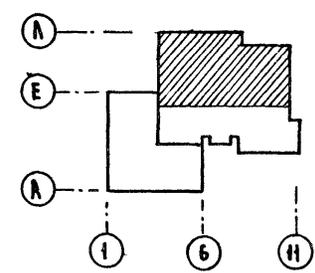
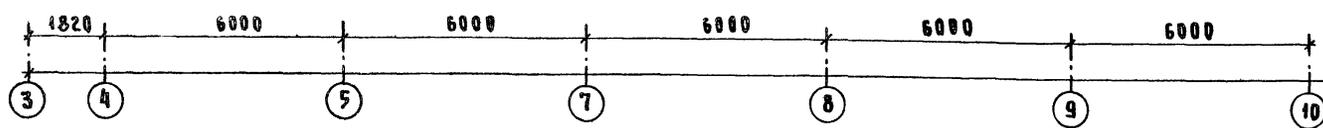
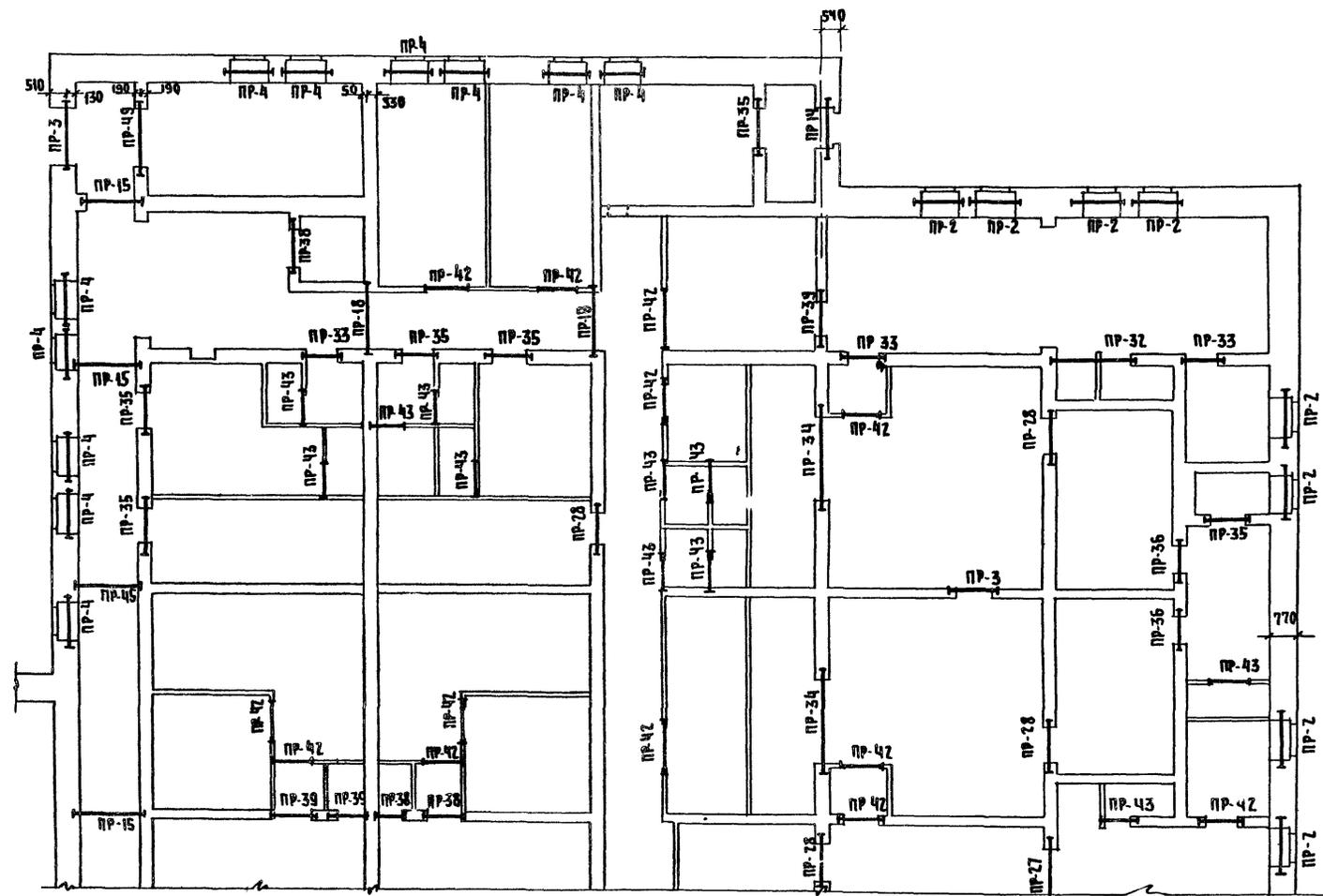
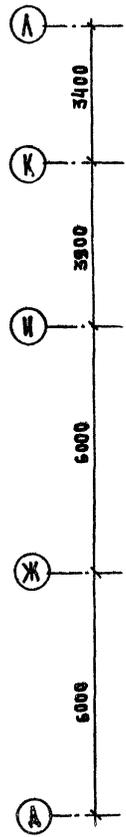
- Шахту лифта выкладывать из полнотелого кирпича марки 75 на растворе марки 25
- Стены лифтовой шахты/лифт грузовой общего назначения $Q = 500$ кг/разработаны на основании задания на проектирование альбома АТ-6.05-0.01.
- Для установки закладных деталей ЗАЛ1 + ЗАЛ4 и настилов в кладке стен оставить гнезда в размер закладных. После монтажа закладных деталей отверстия заделать бетоном марки 200 на мелком заполнителе.
- Заливку чистого пола в машинном помещении в прямке производить при монтаже после установки оборудования лифта и прокладке труб электропроводки.

284-4-107.85		АС1	
Р.контр. Сударевич	Э.контр. Безман	Л.контр. Стамбулович	М.контр. Чалеский
Г.контр. Рогочева	И.контр. Казанова		
Банна- оздорительный комплекс на 100 мест.		Студия Лист	Листов
Развертки стен грузопассажирского лифта Q=500		Р	62
ЦНИИЭП		Торгово-заказная печать и штампы	

284-4-107.85

С.И.Иванов, Подпись и дата, Электронный

284-4-107.85 А.А. I



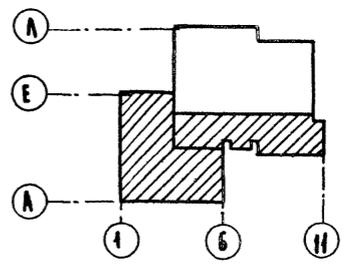
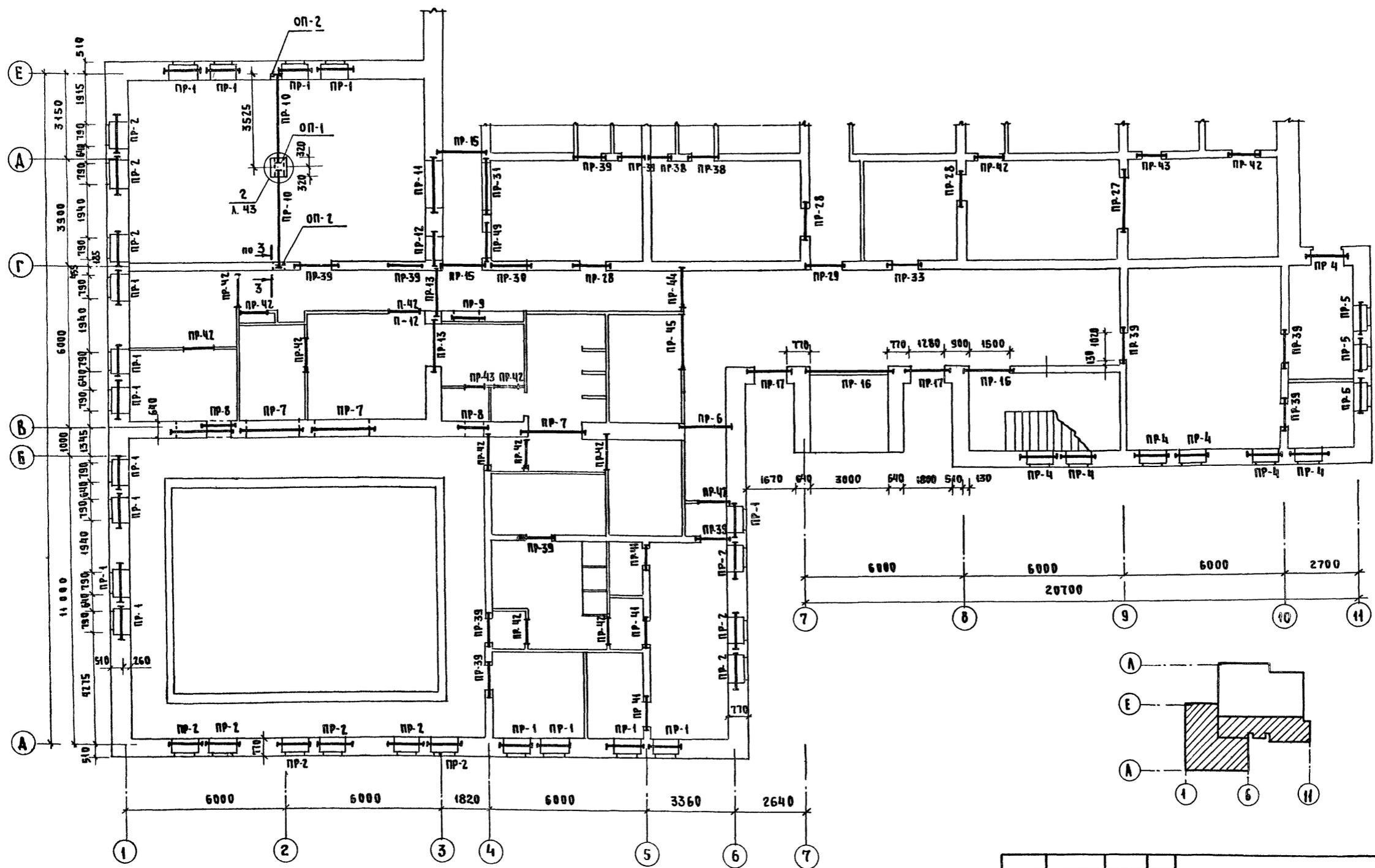
Ш.№ ПОДА ПОДАРИТЬ И АНТАИЗЛАН. ИВНУ

		284-4-107.85		АС1	
РЪК.МАСТ	ГЪБАРЕВИЧ			БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	
И.КОНТР.	БЕЖАН			СТАДИЯ	ЛИСТ
РА.ИНЖ.М.	СТАНУЛЕВИЧ			Р	64
ГАП	МОТОВИЧЕВ			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ 3-10; А-А	
Г.И.П.	ЧАПСКИЙ			ЦНИИЭП	
РЪК.ГР.ИИЖ.	РОГАЧЕВА			ТОРГОВО-БЮДЖЕТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ТУРПРОЕКТНО-КОМПЛЕКСНОЕ	
ИНЖЕНЕР	КАЗАКОВА				
СТ.ИНЖ.	КРЮЧКОВА				

20296-01

284-4-107.85 А.А. 1

ИЗВ. № ПОДА ПЛАНА И АРХИТЕКТ. ИНЖЕН.



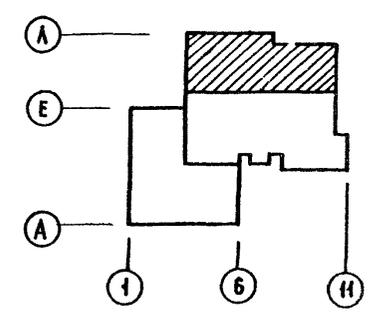
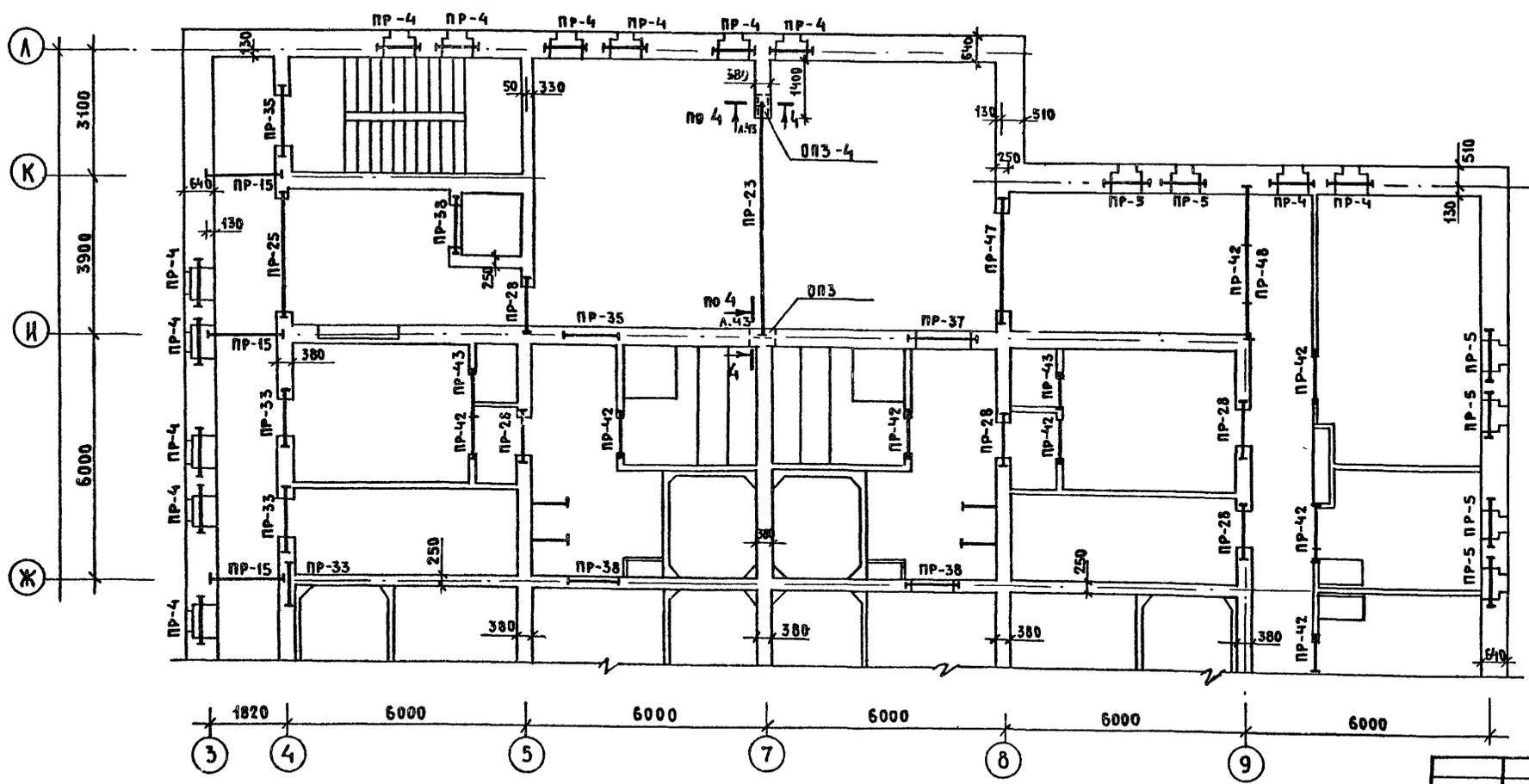
284-4-107.85		АС 1	
РУК. МАСТ. ГУБАРОВИЧ	И. КОНТР. БЕЖАН	ТА. ПРОК. М. СТАНЧАНОВИЧ	ТА. ПРОК. М. СТАНЧАНОВИЧ
ГАП. МОРАВИНЦЕВА	ГАП. ЧАПСКИЙ	РУК. ГР. ИНЖ. КРЮЧКОВА	ИНЖЕНЕР. КАЗАКОВА
ПРИВЯЗАН		БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	
ИНВ. №		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 65	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ 3-И, 5-И	
		ЦНИИЭП ГОРОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ПУБЛИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ	

20296-01

284 4-107.85 АА. I

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПРОЕКТА, ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №



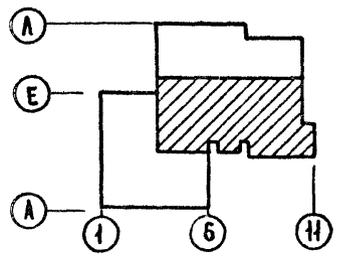
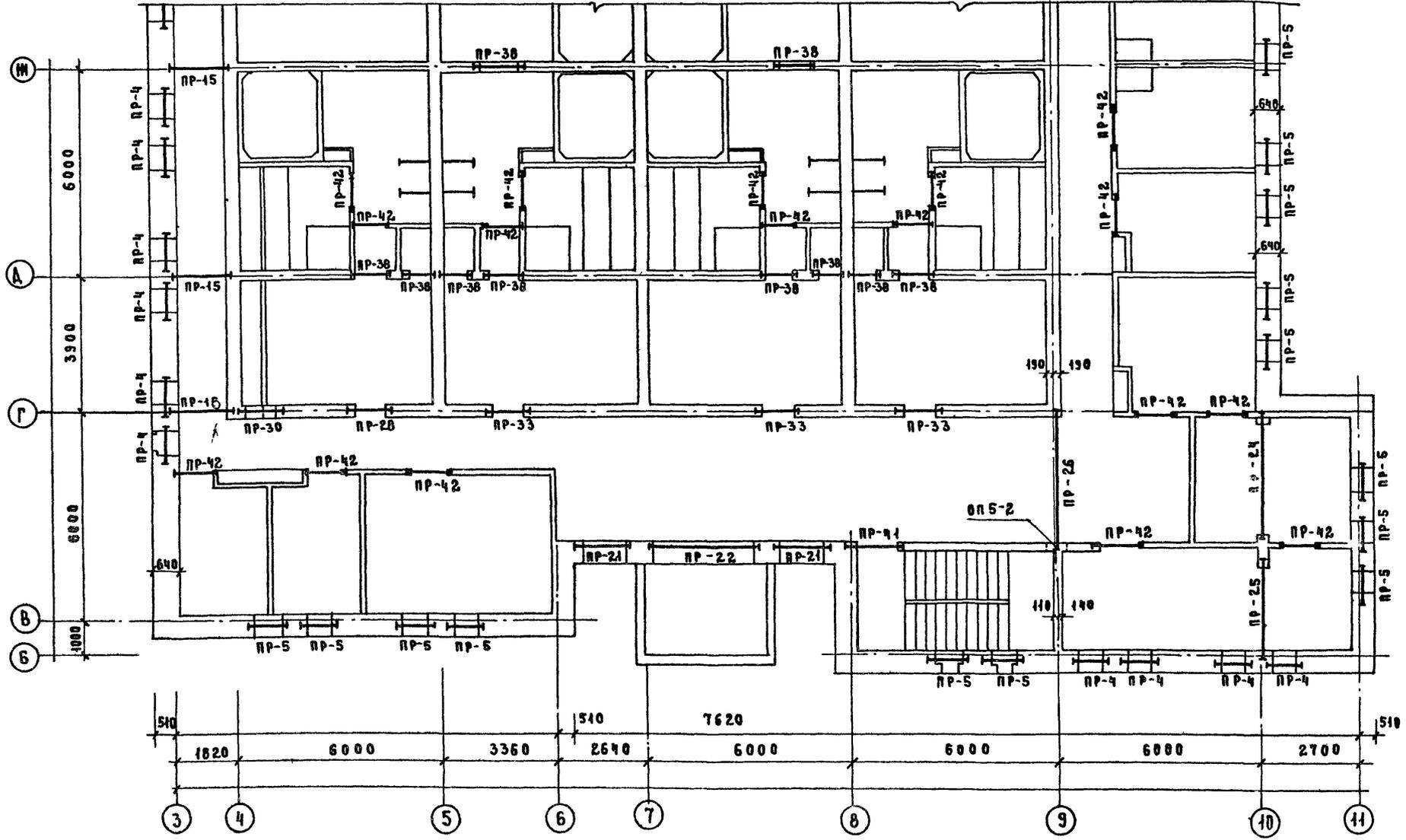
				284-4-107.85		АС I	
РУК.МАСТ	ГУБАРЕВИЧ	<i>Саша</i>		БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	БЕЖАН	<i>Борис</i>			Д	66	
П.ИНЖ.М	СТАНУЛЕВИЧ	<i>Саша</i>					
	ГАП	МОСВИНЦЕВА	<i>Галина</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕ- МЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 2ЭТА- ЖА В ОСЯХ "3-11", "Ж-К"	ЦНИИЭП <small>ТОРГОВО- СЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ</small>		
	ГИП	ЧАПСКИЙ	<i>Чапский</i>				
	РУК.ГР.ИНЖ.	РОГАЧЕВА	<i>Зинаида</i>				
	ИНЖЕНЕР	КАЗАКОВА	<i>Казакова</i>				
	СТ.ИНЖ.	КРЮЧКОВА	<i>Крючкова</i>				

20296-01

284-4-107.85 АА. I

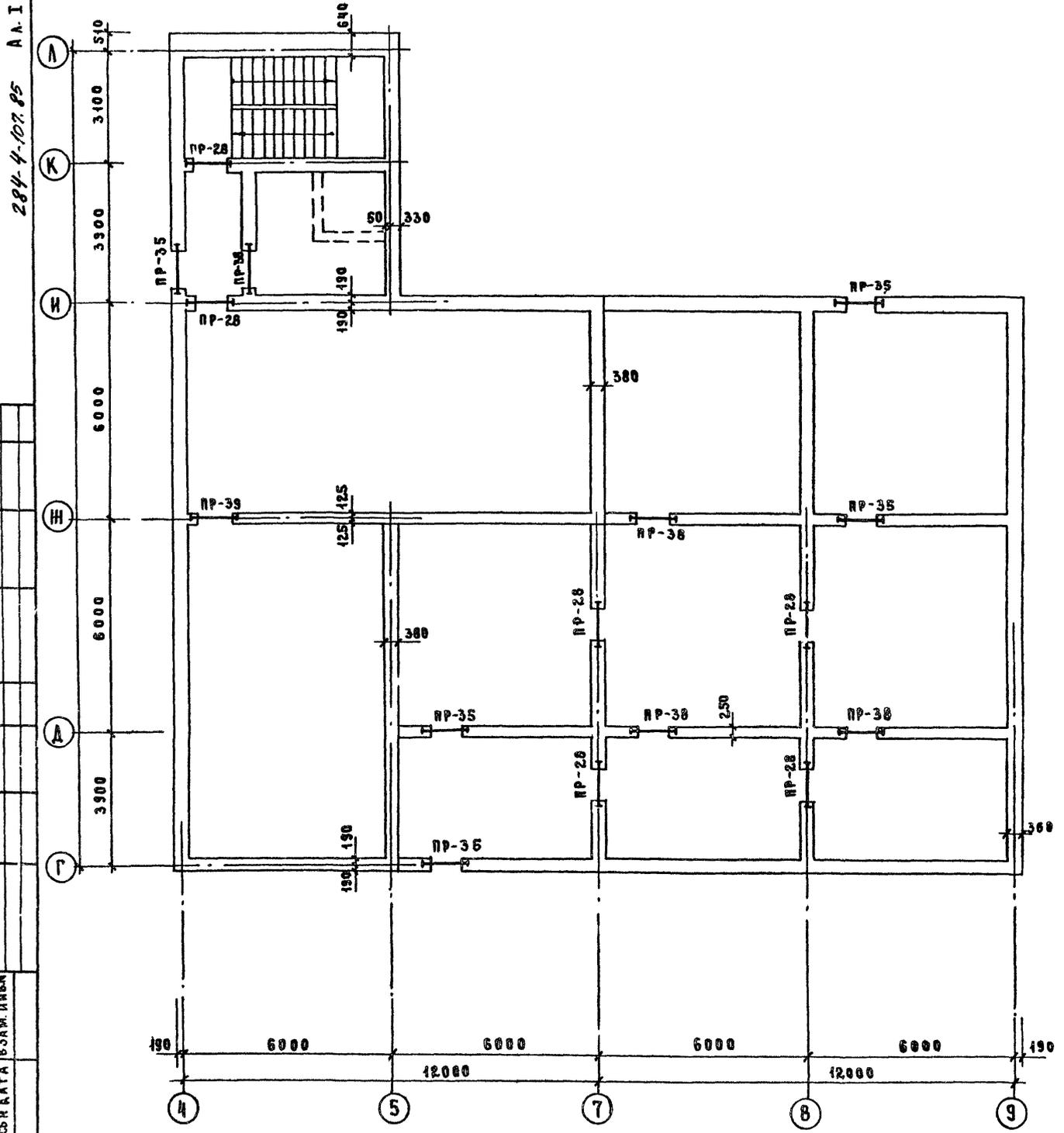
СОСТАВЛЕН О:

КНИГ. № ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И АТА ВЪЗМ. ИМЕНА

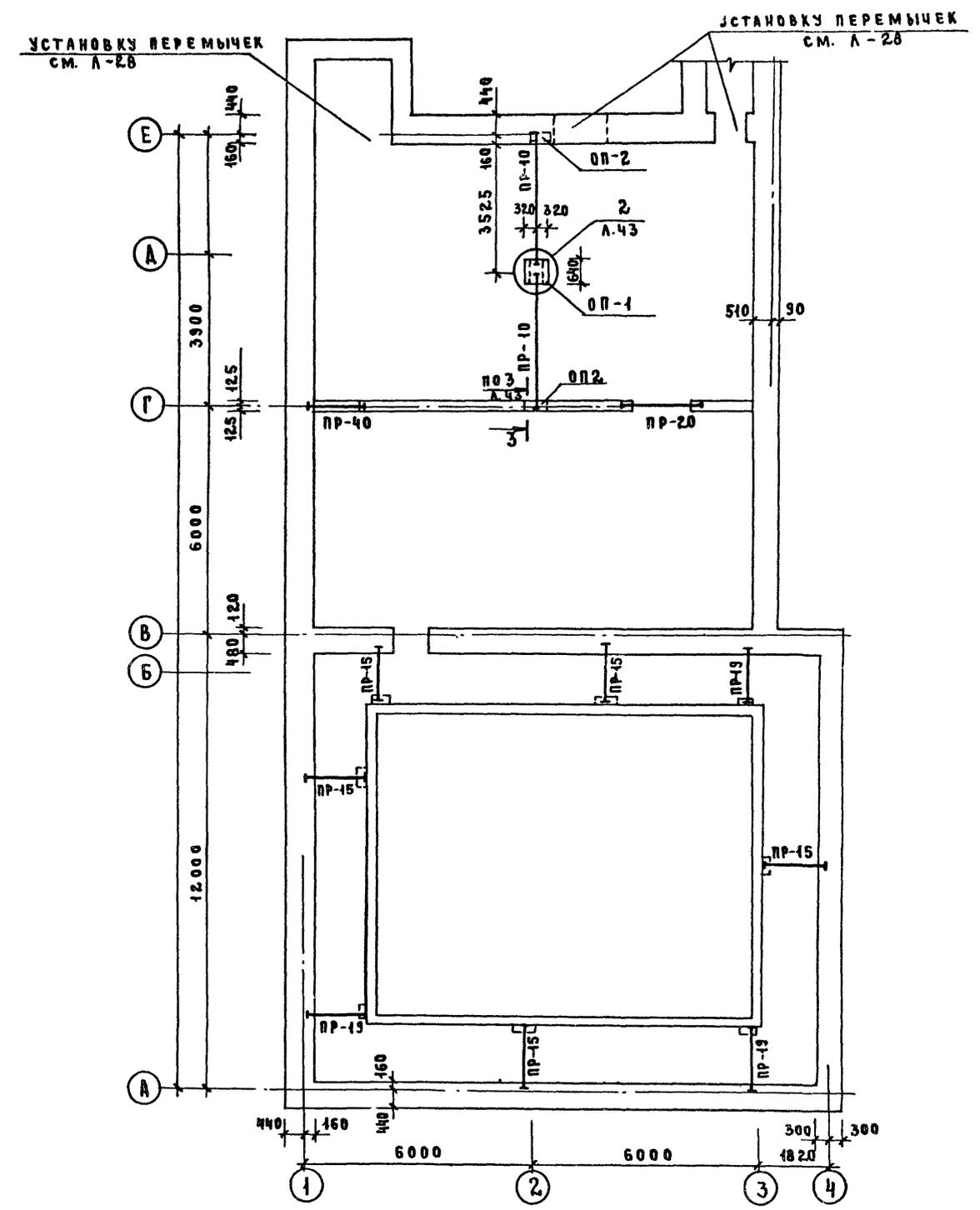


		284-4-107.85	АС 1
Р.Х. МАСЛОВ Губаревич И. КОНТ. БЕЖАН			
Г.А. П. СТАНУАЕВИЧ Г.И. П. МОРАВИЦЕВ Г.И. П. ЧАПСКИЙ			
Р.Х. ГРИНЬ РОГАЧЕВА ИНЖЕНЕР ХАЗАКОВА СТ. ИНЖ. КРЮЧКОВА			
ПРИВЯЗАН:		БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТADIЯ П
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 2 ЭТАЖА В ОСЯХ 3-11, Б-Ж	ЛИСТ 67
И.Н.В. №		ЦНИИЭП	ЛИСТОВ

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА



ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ПОДВАЛА



284-4-107.85 А.А. I

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВРАЧ. ИВМ

		284-4-107.85		АС 1	
РЗК. МАСТ. УБАРЕВИЧ		<i>[Signature]</i>			
И. КОНТР. БЕЖАН		<i>[Signature]</i>			
Г. А. П. СТАНУЛЕВИЧ		<i>[Signature]</i>		БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	
Г. А. П. МОРАВИЦЕВА		<i>[Signature]</i>		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Г. И. П. ЧАПСКИЙ		<i>[Signature]</i>		Р 68	
РЗК. ИВМ. РОГАЧЕВА		<i>[Signature]</i>		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА И ПОДВАЛА.	
ИНЖЕНЕР. КАЗАКОВА		<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП	
ИНВ. №				КОРПОРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ КОМП. АРХИТЕКТУРЫ	

Ведомость перемычек

АА.1
284-4-107.85

ТИП	Сечение	ТИП	Сечение	ТИП	Сечение	ТИП	Сечение
ПР-1		ПР-6		ПР-12		ПР-18	
ПР-2		ПР-7		ПР-13		ПР-19	
ПР-3		ПР-8		ПР-14		ПР-20	
ПР-4		ПР-9		ПР-15		ПР-21	
ПР-5		ПР-10		ПР-16		ПР-22	
		ПР-11		ПР-17		ПР-23	

284-4-107.85	АС1
ПРИВЯЗАН	
РУК.МАС. ГУБАРЕВИЧ	
Н.КОНТ. БЕЖАН	
СА.ИНЖ. СТАНУАРЕВИЧ	
ГАП. МОРАВНИЦЕВ	
РИП. ЧАПСКИЙ	
РУК.ГР.ИИ. РОГАЧЕВА	
ИИЖЕН. НАЗАКОВА	
СТ.ИНЖ. КРИУКОВА	
Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест	СТАЛЦА ЛИСТ ЛИСТОВ
Ведомость перемычек (начало)	Р 69
ЦНИИЭП	ТОРГОВЫЕ БЫТОВЫХ МАШИН И ТОВАРОВ

А.А.Т. 284-4-107.85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	С Е Ч Е Н И Е
ПР-24	
ПР-25	
ПР-26	
ПР-27	
ПР-28	
ПР-29	
ПР-30	

/ ПРОДОЛЖЕНИЕ /

ТИП	С Е Ч Е Н И Е
ПР-31	
ПР-32	
ПР-33	
ПР-34	
ПР-35	
ПР-36	
ПР-37	

/ ОКОНЧАНИЕ /

ТИП	С Е Ч Е Н И Е
ПР-38	
ПР-39	
ПР-40	
ПР-41	
ПР-42	
ПР-43	

ТИП	С Е Ч Е Н И Е
ПР-44	
ПР-45	
ПР-46	
ПР-47	
ПР-48	
ПР-49	

ИЗЧ. № 1044 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

284-4-107.85		АС1	
РУК. МАСТ	ГУБАРЕВИЧ		
И. КОНТР.	БЕЖАН		
ГЛАВ. ИНЖ. М.	СТАНУЛЕВИЧ	БАННО ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВ. П.	ИОРВАНИЦЕВА	Р	70
ГЛАВ. ИНЖ. П.	ЧАПСКИЙ	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК / ОКОНЧАНИЕ /	
РУК. ГРЕН.	РОГАЧЕВА	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗААНН И ТУРИСТСКИЙ КОМПЛЕКС
ИНЖЕНЕР	КАЗАКОВА		
СТ. ИНЖ.	КРЮЧКОВА		

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

Спецификация к схемам расположения перемычек

Марка пас.	Обозначение	Наименование	Кол. типов проемов				перемычек			Масса в, кг	Примеч.
			Полв.	1эт.	2эт.	Средан	пер.	поз.	на поф.		
пр-1	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	16				64	80	96	50	
							16	16	16	15.50	
пр-2	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	20				80	80	40	50	
							—	20	40	100	
пр-3	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				20	20	20	15.50	
							3	4	5	75	
пр-4	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	18	23			125	164	205	50	
							44	44	41	15.50	
пр-5	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	3	20			—	23	46	100	
							46	69	92	50	
пр-6	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				23	23	23	15.50	
							2	2	2	75	
пр-7	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	4				8	8	8	325	
пр-8	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				8	8	8	50	
пр-9	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				4	4	4	75	
пр-10	Серия I.225-2 в.11	п 40 - 36 п; А Ш	2	1			8	8	8	430	
пр-11	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	125	
							3	3	3	75	
пр-12	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	0.49	
пр-13	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				2	2	2	275	
							4	4	4	75	
пр-14	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	100	
							3	4	5	50	
пр-15	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	4	5	5		28	28	28	275	
пр-16	Серия I.225-2 в.11	п 40 - 36 п; А Ш	1				4	5	6	430	
пр-17	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				4	6	8	125	
							—	2	4	75	
пр-18	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				4	4	4	75	
							2	2	2	75	
пр-19	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	4				4	4	4	275	
пр-20	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	275	
							1	1	1	27.90	
пр-21	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				6	8	10	125	
							8	8	8	1.44	
пр-22	Серия I.225-2 в.11	п 40 - 36 л; А Ш	1				3	4	5	430	
пр-23	Серия I.225-2 в.11	п 40 - 80 п; А Ш	1				2	2	2	1500	
пр-24	Серия I.225-2 в.11	п 40 - 36 л; А Ш	1				3	3	3	430	
пр-25	Серия I.225-2 в.11	п 40 - 32 п; А Ш	2				6	6	6	380	
пр-26	Серия I.225-2 в.11	п 40 - 45 - 4,5	1				1	1	1	1580	
пр-27	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	100	
							2	2	2	250	

Спецификация к схемам расположения перемычек / продолжение

Марка пас.	Обозначение	Наименование	Кол. проемов				перемычек			Масса в, кг	Примеч.
			Полв.	1эт.	2эт.	Средан	пер.	поз.	на поф.		
пр-28	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	7	6	6		38	38	38	75	
							19	19	19	50	
пр-29	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	125	
							2	2	2	75	
пр-30	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				2	2	2	75	
пр-31	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				3	3	3	100	
							1	1	1	325	
пр-32	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	100	
							10	10	10	100	
пр-33	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	4	6			20	20	20	50	
							4	4	4	325	
пр-34	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				2	2	2	175	
							33	33	33	50	
пр-35	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	6	2	3		6	6	6	50	
							3	3	3	75	
пр-36	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				6	6	6	50	
пр-37	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				3	3	3	75	
пр-38	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2	11	6		38	38	38	50	
пр-39	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	12				13	13	13	100	
							13	13	13	50	
пр-40	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	125	
							1	1	1	75	
пр-41	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	3				8	8	8	125	
пр-42	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	26	25			51	51	51	50	
пр-43	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	12	2			14	14	14	50	
пр-44	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	75	
пр-45	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	75	
пр-46	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	275	
пр-47	в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	1				1	1	1	400	
пр-48	Серия I.225-1-3	п 1 - 5, 9 - 45-4,5	1				1	1	1	1580	
пр-49	Серия I.138-10 в.1	Уголок в. в. 10. 12. 14	2				6	6	6	75	

284-4-107.85 АС1

ПРИЗАН

М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.
М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.
М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.
М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.	М.П. М.С.С.С.

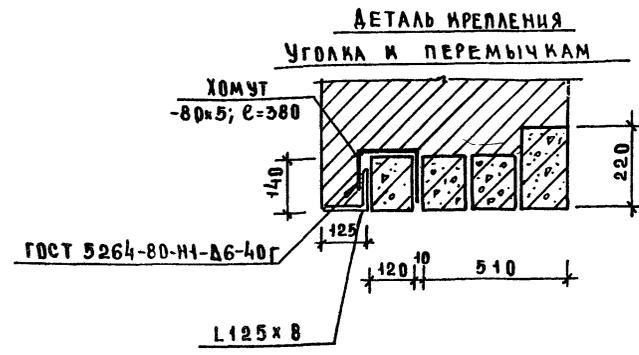
Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест

ПЕЩЕФИКЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

ИНЖ. П. П. П.

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
	СЕРИЯ 1.138-10 В.2	2ПР4- 11.51.6	15	95	
	СЕРИЯ 1.138 -10.В.1	1ПР3В-12.12.22У	40	75	
	В.1	1ПР3В-15.12.22У	67	100	
	В.1	1ПР3В-18.12.22У	30	125	
	В.1	1ПР2В-18.25.22У	1	250	
	В.1	1ПР2В-20.25.22У	36	275	
	В.1	1ПР3В-24.25.22У	13	325	
	В.1	1ПР3В-27.25.22У	1	375	
	В.1	1ПР8 -24.12.22У	2	125	
	В.1	1ПР1 -10.12.14	341	50	
	В.1	1ПР1 -12.12.14	258	50	
	В.1	1ПР2 -15.12.14	11	50	
	В.1	1ПР2 -16.12.14	21	75	
	В.1	1ПР3 -19.12.14	1	75	
	В.1	1ПР3 -19.12.14-1	2	75	
	В.1	1ПР3 -22.12.14	5	100	
	СЕРИЯ 1.225-2	В.11 П40 -28П; АШ	2	250	
	В.11	П40 -32П; АШ	6	380	
	В.11	П40 -36П; АШ	20	430	
	В.11	П40 -60П; АШ	2	1500	
	СЕРИЯ 1.225.1-3	НП4 -45-4.5	1	1580	
	СЕРИЯ 1.225.1-3	НП5.2-45-4.5	1	1580	
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
		УГОЛОК <small>в мм ГОСТ 8510-72 ст.3 ГОСТ 559-79</small>	1099		/п.м/
		φ 8 А Ш; ГОСТ 5781-82	1820		/п.м/
		φ 10 А Ш; ГОСТ 5781-82	4500		/п.м/
		ПОЛОСА <small>52-5x80 ГОСТ 103-76 ст.3 п.3 ГОСТ 559-79</small>	4890		п.м /п.м/
	МАТЕРИАЛЫ:				
		БЕТОН М 200	18,64		/м³/



1. НАД ОТВЕРСТИЯМИ, РАЗМЕРОМ ДО 700 мм по ширине, для пропуска коммуникации в перегородках и внутренних стенах выполнять монолитные перемычки с арматурой φ 8 А Ш и φ 10 А Ш (потипу ПР-12)
2. Все перемычки укладывать на слой раствора не менее 15 мм.
3. Хомуты установить на расстоянии 200 мм от боковых поверхностей проемов.

284-4-107.85 А.И.

УТВ. № 001 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ДИВН

		284-4-107.85		АС1	
РУК.М.	ГУБАРЕВИЧ	И.И.			
Н.КОНТР.	БЕЖАН	И.И.			
ГЛАВ.	СТАНЧАРОВИЧ	И.И.			
ГЛАВ.	МАРАСЧИКОВ	И.И.			
ГЛАВ.	ЧАПСКИН	И.И.			
РУК.ГР.И.	РВГАЧЕВА	И.И.			
ИНЖЕН.	КАЗАНОВА	И.И.			
СТ.ИИЖ.	КРЮЧКОВА	И.И.			
ИНВ.И.*					
ПРИВЯЗАН			БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОН МСТ	АНСТОВ
			СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-СУПЕРМАРКЕТНЫЙ ЦЕНТР
			202.96-01	ИИИИИИИИИИ	ФОРМАТ А3

284-4-107.85 А.А.1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАЖА

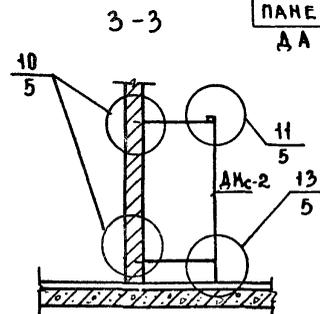
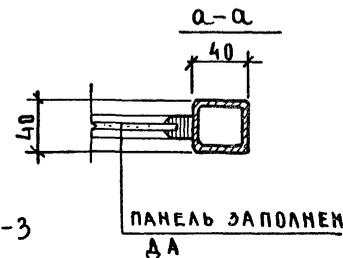
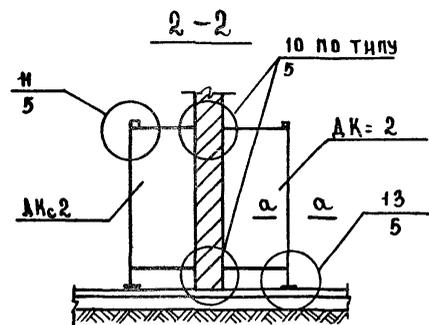
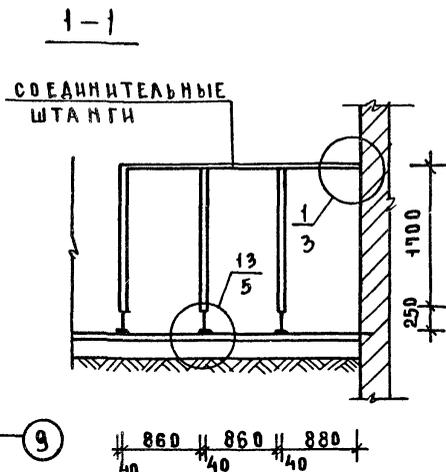
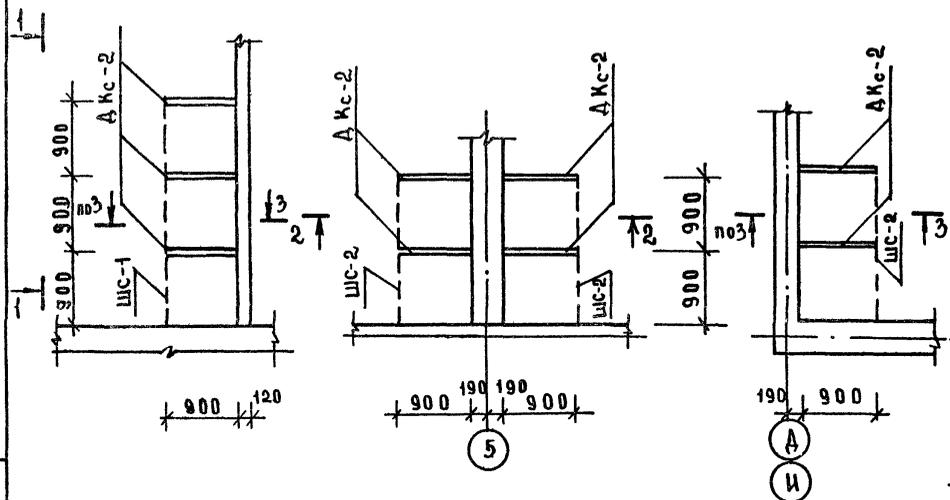
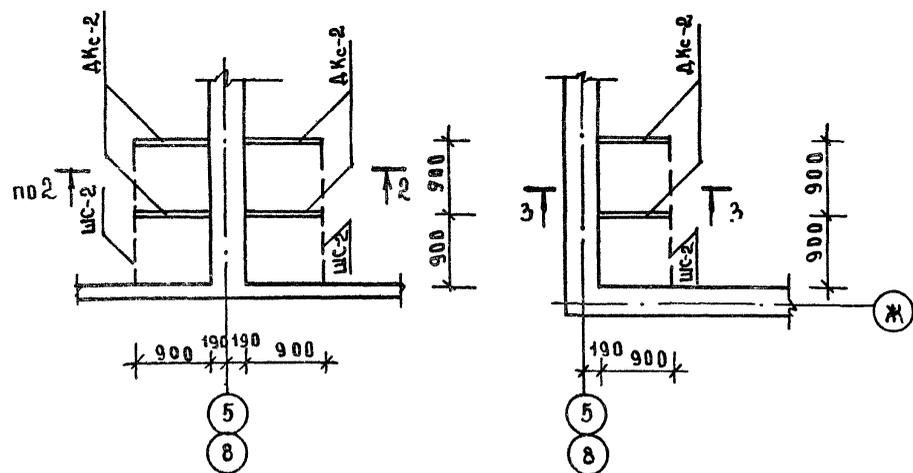


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА

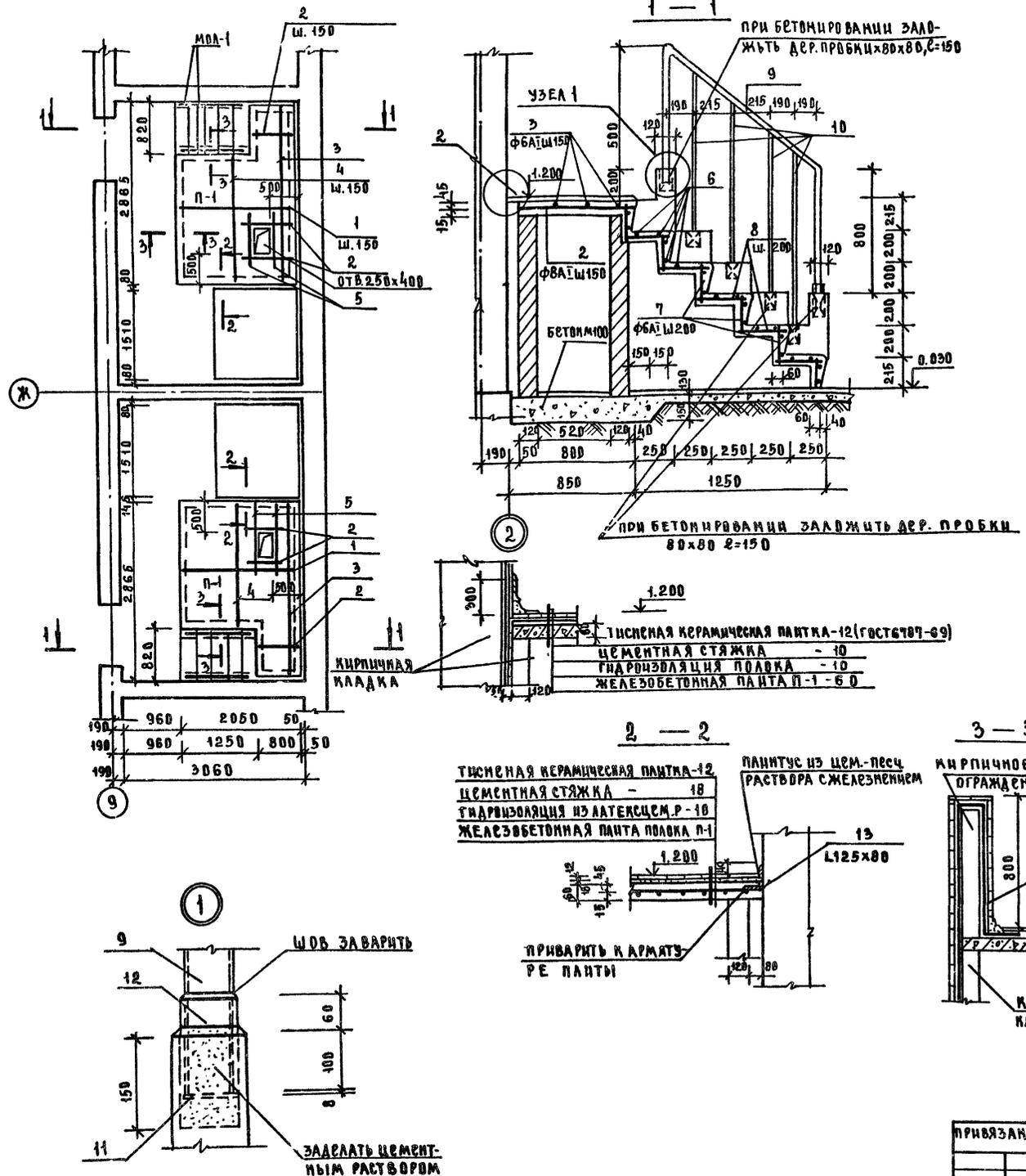


МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЯ
		КАРКАСНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДУШЕВЫХ КАБИН			
АКс-2	416-0-1 вып 7 альбом 2 Л 5	АКс-2	26	42.5	
ДА	Л 8	ПАНЕЛИ ЗАПОЛНЕНИЯ КАРКАСОВ ПЕРЕГОРОДОК ДУШЕВЫХ АСБЕСТОЦЕМ. ЛИСТ 8x800x1800	26	22.5	
		ШТАНГА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ			
ШС-1		□ 40x40x3 по ЧМТУ 638-64 2=2830	2	9.30	
ШС-2		□ 40x40x3 по ЧМТУ 638-64 2=1930	10	19.0	

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ СЕР 416-0-1
 ВСЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И УЗЛЫ СМ СЕР 416-0-1 ВЫП 7 АЛЬБОМА 1,2 И 3.
 В КАЧЕСТВЕ ЗАПОЛНЕНИЯ КАРКАСОВ ПЕРЕГОРОДОК ПРИНЯТЫ АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРЕССОВАННЫЕ ЛИСТЫ, ОКРАШЕННЫЕ ВОДОСТОЙКИМИ ЭМАЛЯМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШТАНГИ ОЦИНКОВАТЬ И ПОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ.

284-4-107.85		АС1			
РУК.МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	И.КОНТР. Б.С.ЖАН	БАННО ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА.ИИЖ.С.СТАМЦАРИН	ГА.АРХ.Д.НОРВАНЦЕВА		Р	73	
Г.И.П. ЧАПСКИЙ	РУК.ГР.И. РОГАЧЕВА	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК КАБИН ДУШЕВЫХ	ЦНИИЭП		
ИИЖ.И. ЧЕРНЯКОВА			ТОВАРИЩЕСТВО РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		

284-4-107.85 АА.1



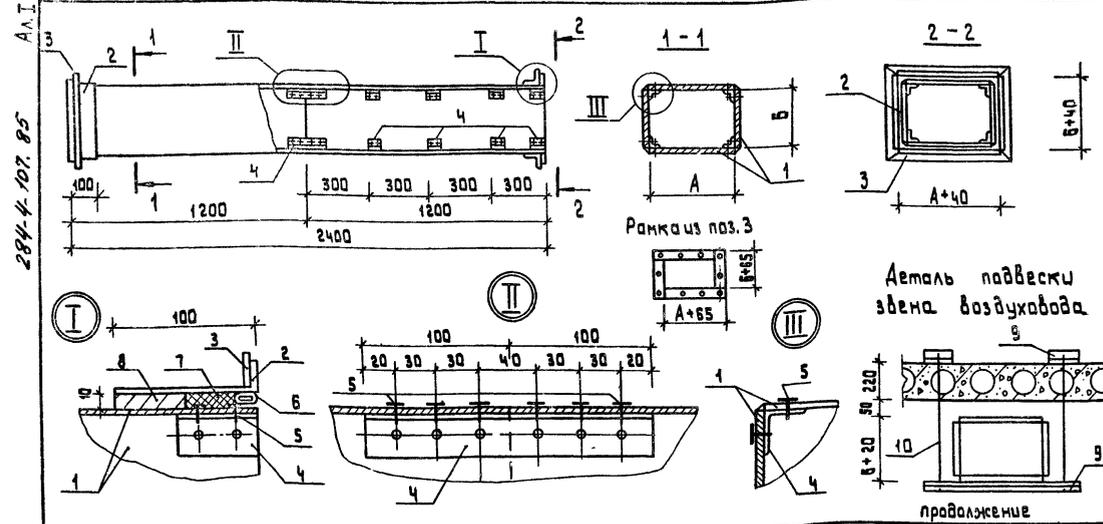
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
		ПОЛОК П-1	2		
		ДЕТАЛИ			
1		ГОСТ 5781-82 Ф8А1, L=2000	19	0.80	
2		Ф8А1, L=780	8	0.31	
3		Ф6А1, L=2790	6	0.60	
4		Ф6А1, L=2000	10	0.44	
5		Ф8А1, L=1000	2	0.395	
13		УГОЛОК 50x25x80 ГОСТ 8510-72 СТ 3 ГОСТ 535-79, L=3400	2	17.5	
		СТУПЕНИ			
6		ГОСТ 5781-82 Ф8А1 L=800	44	0.32	
7		Ф6А1 L=240	60	0.053	
8		Ф6А1 L=320	50	0.071	
МДЛ-1		МДЛ-1	4		
9		ТРУБА 60x3 ГОСТ 8732-78 АСТ 4 СП 8731-74 L=2585	1	10.85	
10		ПОЛОСА 6-8x60 ГОСТ 103-78 СТ 3 ГОСТ 535-79	4	1.62	
11		ПОЛОСА 6-8x60 ГОСТ 103-78 СТ 3 ГОСТ 535-79	2	0.40	
12		ТРУБА 75x32 ГОСТ 8732-78 АСТ 4 СП 8731-74 L=10	2	0.36	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М 200 М ³		0.45	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ОТДЕЛКУ ПОМЕЩЕНИЙ ПАРНЫХ РУССКОГО ТИПА.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
		ПЛОСКОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНУХ			
		ПОРОД ГОСТ 8486-66			
4		БРУС 40x400 М ³	38		
		ПЛОСКОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ГОСТ 2695-71			
5		РЕЙКА 16x50 М ³	3.68		

1. Устройство явочка выпуклать после облицовки стен
2. На плане полов кирпичное ограждение условно не показана
3. Все поверхности под полом (кирпичные стены и бетон) покрыть эпоксидной смолой марки ЭП-108 за два раза.

284-4-107.85		АС1
РУК. МАСТ. Г. БАРЕВИЧ	И. МОНТ. Б. ЖАН	СТАНЦИЯ АЧЕТ ЛАНСТОВ
ГЛАВ. М. СТАНУСОВ	РАП. МОРАВНИЧЕВ	КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ
Г. И. П. ЧАПКИН	БЕДАРИЦТОВА	ПОЛОКИ П-1
Р. И. Г. И. П. РАТАЧЕВА	Р. И. Г. И. П. РАТАЧЕВА	ОПЛУЧКА И АРМИРОВАНИЕ
ИНВ. №		ЦНИИЭП



Спецификация звена асбоцементного воздуховода

поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на тип											Масса ед. кг	Примечание					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
1		Асбоцем. лист АК-А-30х1,2-10	0,51	0,6	0,67	0,7	1,2	1,07	1,34	1,47	1,47	1,6								
		ГОСТ 18124-75*																		
		1200 x 200	8	4	4		4			4	4									
		250		4	4		4				4									
		300															4			
		400					4	4			4									
2		Лента Б-АН-07 ГОСТ 503-81																		
		ВСтЗпс ГОСТ 14637-79																		
		0,7 x 120 м.п	4,8	2,0	4,4	2,8	2,82	3,3	4,4	4,5	2,2	5,0							0,659	
3		Полоса Б-4x25 ГОСТ 103-76																		
		Ст.3 ГОСТ 535-79																		
		С=265	8	4	4		4	4			8	4							0,208	
4		Угольник П50-НВ ГОСТ 13737-80																		
		АДЗИТА ГОСТ 8617-75																		
		С=200	4	4	4	4	4	4			4	4							0,06	
5		Угольник П50-2Н ГОСТ 13737-80																		
		АДЗИТА ГОСТ 8617-75																		
		С=200	32	32	32	32	32	32			32	32							0,16	
6		Винт 4x16 ГОСТ 10619-80	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176								
		Уплотняющий канат																		
		Пенька d=12 м.п.	4,9	2,1	4,5	2,9	2,92	3,3	4,5	1,9	2,25	5,1							0,057	

Тип	А мм	Б мм	поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на тип											Масса ед. кг	Примечание					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
1	200	200	7		Уплотняющий раствор																		
2	200	250			ТИП I 0,0001 м³	16,6	18,6	12,4	26,9	32,8	24,8	31	44,4	13,5	20,7	49,0							
3	100	200	8		ТИП II 0,0001 м³	18,4	20,7	13,8	23,9	37,6	27,6	34,9	46,0	14,3	23	55,2							
4	250	400			Болт М6x20 ГОСТ 1798-70*	8	8	8	8	12	16	12	12	20	8	10	24						
5																							
6	200	400			Резина 3x20 м.п.	4,4	1,16	0,75	1,56	1,86	1,35	2,0	2,3	0,78	1,65	2,7							
7	250	500			Болт М8x25 ГОСТ 1798-80																		
8	600	400	9		Уголок Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72																		
9	150	200			Уголок Ст.3 ГОСТ 535-79																		
10	200	300			С=160	4	4	8	4	4	8	4	4	4	4	4	0,31						
11	800	400			300	2	2	4												0,57			
					350										2					0,67			
					600			2	2	2										0,96			
					550					4				2						1,15			
					700									2						1,34			
					1100											2				1,72			
10					Ф10АЛ ГОСТ 5781-82 м	2,2	2,4	2,64	2,4	3,0	2,64	2,4	3,0	2,2	2,50	3,0	0,62						

1. В качестве материала стенок принят асбоцементный лист /асборенра/ толщиной 8-10мм. Разрезание листа на части осуществляется гильотинными ножницами /прессом/.
2. Монтаж асбоцементных воздуховодов разрешается вести только специализированным организациям, ведущим монтаж стальных воздуховодов. Смонтированные воздуховоды подвергаются испытанию на плотность. Подсос или утечка воздуха в размере более 15% от расчетной производительности, в соответствии со СНиП II-33-75, не допускается.
3. Муфта перед её установкой внутри и торцы воздуховода снаружи оклеиваются тканью на водонепроницаемом клее, дающим надежную склейку металла и ткани. Закрепление муфты на воздуховоде производится в соответствии со СНиП II-28-75 путем уплотнения зазора между муфтой и воздуховодом пеньковым канатом, сиаченым казеиновым клеем и асбоцементным раствором с добавлением в него казеинового клея /тип I/, с последующим заполнением зазора асбоцементным раствором более густой консистенции, замешанном на расширяющемся цементе с добавлением казеинового клея /тип I/.
4. Муфты и фланцы предварительно перед установкой на воздуховод, окрашиваются масляной краской.
5. Шов /сн.увел III / промазать мастикой из асбоцементного раствора с добавлением казеинового клея густой консистенции с последующей проклейкой 2 слоями ткани.
6. Каждое звено воздуховода перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность.
7. На чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
8. При подвеске воздуховода, звено должно опираться в двух точках таким образом, чтобы опоры располагались по обе стороны шва /сн.увел/, желательно на равных расстояниях от него и от фланцевого соединения.
9. После окончания монтажа воздуховоды оштукатурить по сетке толщиной 20мм.
10. Спецификация воздуховодов см. лист раздел АВ.

284-4-107.85 AC1

башня - оздоравливающий комплекс на 100 мест

Конструкция звена асбоцементного воздуховода.

ЦНИИЭП

Торгово-закупочная организация

Альбом 284-4-107.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-107.85

ТХМ - ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
 УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ТОРГОВО-
 ПРИКАЗ № 24 ОТ 14 ЯНВАРЯ 1983 Г. БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ
 КОМПЛЕКСОВ
 ПРИКАЗ № 14 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985 Г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ТАБЛИЦА 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа в осях "1-11", "А-Е"	
3	План 1 этажа в осях "3-10", "Д-А"	
4	План 2 этажа в осях "3-11", "Б-Ж"	
5	План 2 этажа в осях "3-10", "Ж-Л"	

ВЕДОМОСТЬ СЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ ТАБЛИЦА 2

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Сылочные документы</u>	
Серия 1.231-3	Каталог специального оборудова- ния и мебели производственных помещений и саалнов предприя- тий бытового обслуживания.	
Серия 1.231-4	Встроенно-пристроенное и стацио- нарное оборудование для предприя- тий общественного питания	
Серия 1.232-1	Альбом чертежей технологиче- ского оборудования мебели бань	

Привязка типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта привязки

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта *Дурченко* Дурченко
 Гл. инженер проекта *Грибанов* Грибанов

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Спецификация оборудования	

Общие указания Технология

Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест предназначен для обслуживания населения жилых районов городов следующими гигиеническими оздоровительными и сопутствующими услугами.

- Бани русского типа — 2 отделения (40 мест)
- Пятиместные номера с парильными финского типа и погружными бассейнами — 8 номеров (40 мест)
- Купально-плавательный бассейн — 2 отделения (20 мест)
- Пункт бытового обслуживания, в том числе:
 - мужской зал парикмахерской — 2 р.м.
 - женский зал парикмахерской — 2 р.м.
 - педикюр — 2 р.м.
 - косметика — 2 р.м.
 - маникюр — 1 р.м.
 - мелкий ремонт и чистюжка одежды — 1 р.м.
- прокат банно-купальных принадлежностей и касса — 1 р.м.
- прачечная с ручной стиркой белья — 75 кг/смену
- буфет — 15 мест

Бани русского типа запроектированы на два отделения по 20 мест каждое и включают ожидаальную, раздевальную, мыльную и парильную русского типа печами на твердом топливе. Пятиместные номера с парильными финского типа и погружными бассейнами предназначены для одновременного обслуживания группы посетителей и включают раздевальную, душевую, суховоздушную парильную и микробассейн. Купально-плавательный бассейн запроектирован на два отделения по 10 мест каждое и включает раздевальную, душевую и парильную финского типа с отоплением электродомом. Набор оборудования парикмахерской позволяет оказывать полный комплекс парикмахерских услуг. Мастерская ремонта одежды осуществляет мелкий ремонт и чистюжку одежды. Прием одежды в ремонт и чистюжку производится мастером-ремонтником или проработником.

Прокат банно-купальных принадлежностей с кассой запроектирован на первом этаже. Для стирки личного белья посетителей, а также нужд комплекса запроектирована прачечная на 75 кг сухого белья в смену.

Для обслуживания посетителей банно-оздоровительного комплекса предусмотрен буфет на 15 мест. Для персонала комплекса запроектированы вспомогательные и бытовые помещения. Режим работы комплекса принят в две смены (12 часов для посетителей). Число рабочих дней в году - 305.

Общий штат банно-оздоровительного комплекса составляет 60 человек. В максимальную смену работает 35 чел., в том числе мужчин - 15, женщин - 20.

Механизация

Грузы в предприятие доставляются автотранспортом. Для разгрузки прибывших автомашин предусмотрена разгрузочная площадка.

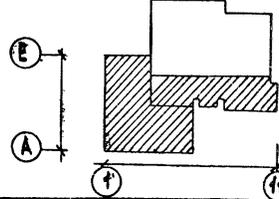
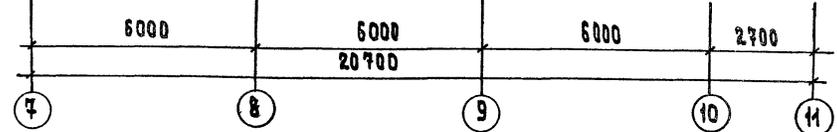
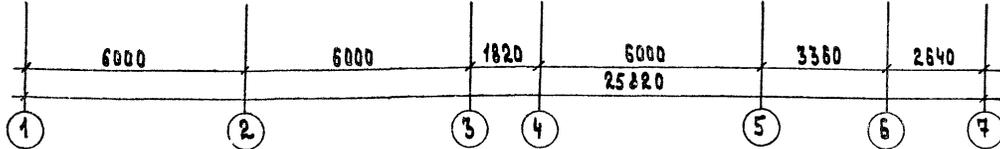
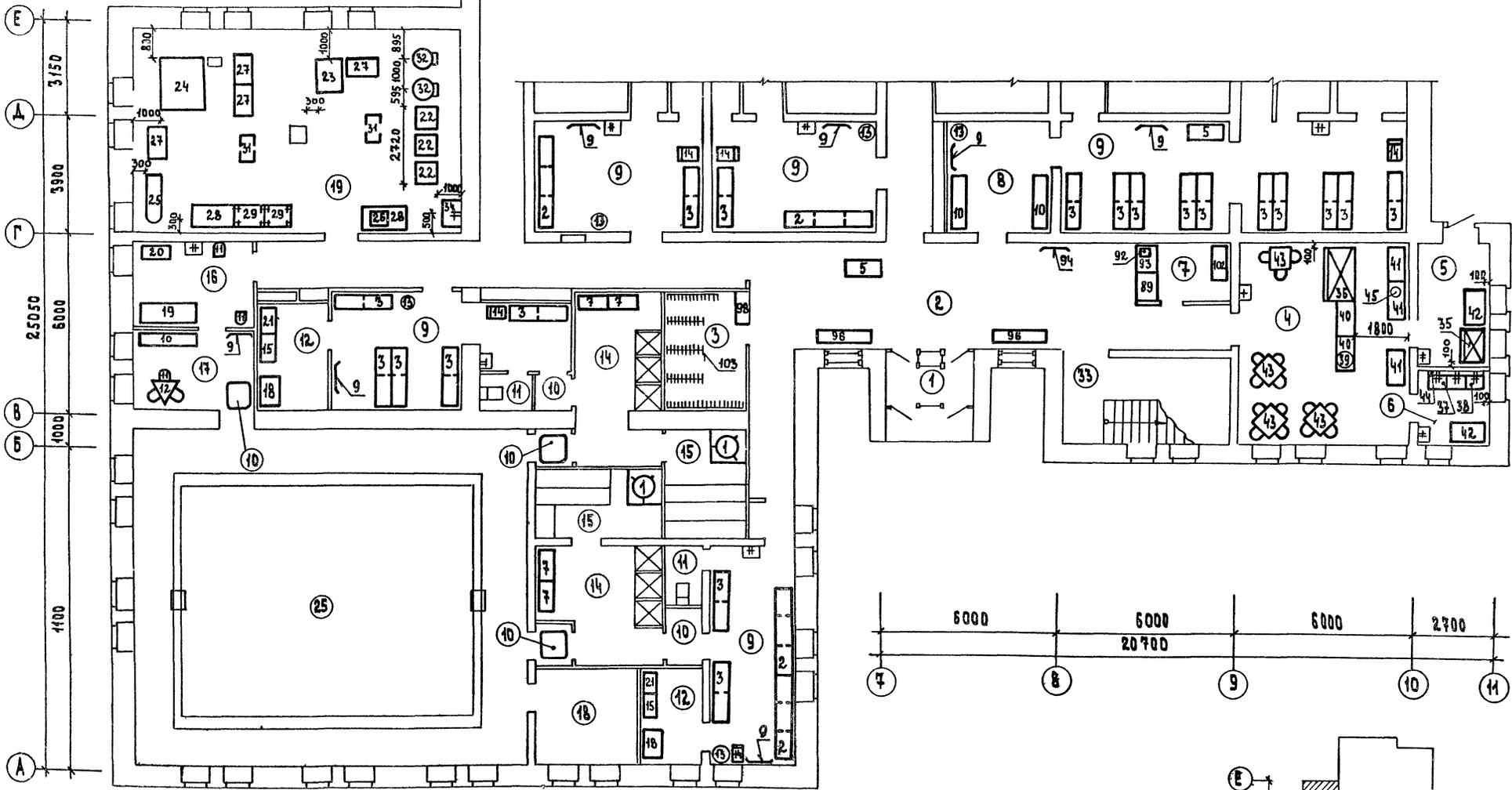
Горизонтальная транспортировка грузов осуществляется на грузовых тележках типа ТГ.

Для вертикальной транспортировки грузов предусмотрен лифт грузовой г.п.х 500 кг с габаритами кабины 1500 x 2000 x 2000 мм.

284-4-107.85							ТХМ				
И.контр.	К.каучуки	М.м.	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИОН	Лист	Листов					
Р.контр.	К.каучуки	М.м.	Общие данные	ЦНИИЭП	Р	1	5				
Р.контр.	К.каучуки	М.м.							ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ		
С.инж.	С.инж.	С.инж.									

284-4-107.85

ИЗДАНИЕ	№	ДАТА	ПОДПИСЬ
1	1	1985	И.И.И.
2	2	1985	И.И.И.
3	3	1985	И.И.И.
4	4	1985	И.И.И.
5	5	1985	И.И.И.
6	6	1985	И.И.И.
7	7	1985	И.И.И.
8	8	1985	И.И.И.
9	9	1985	И.И.И.
10	10	1985	И.И.И.
11	11	1985	И.И.И.
12	12	1985	И.И.И.
13	13	1985	И.И.И.
14	14	1985	И.И.И.
15	15	1985	И.И.И.
16	16	1985	И.И.И.
17	17	1985	И.И.И.
18	18	1985	И.И.И.
19	19	1985	И.И.И.
20	20	1985	И.И.И.
21	21	1985	И.И.И.
22	22	1985	И.И.И.
23	23	1985	И.И.И.
24	24	1985	И.И.И.
25	25	1985	И.И.И.
26	26	1985	И.И.И.
27	27	1985	И.И.И.
28	28	1985	И.И.И.
29	29	1985	И.И.И.
30	30	1985	И.И.И.
31	31	1985	И.И.И.
32	32	1985	И.И.И.
33	33	1985	И.И.И.
34	34	1985	И.И.И.
35	35	1985	И.И.И.
36	36	1985	И.И.И.
37	37	1985	И.И.И.
38	38	1985	И.И.И.
39	39	1985	И.И.И.
40	40	1985	И.И.И.
41	41	1985	И.И.И.
42	42	1985	И.И.И.
43	43	1985	И.И.И.
44	44	1985	И.И.И.
45	45	1985	И.И.И.
46	46	1985	И.И.И.
47	47	1985	И.И.И.
48	48	1985	И.И.И.
49	49	1985	И.И.И.
50	50	1985	И.И.И.
51	51	1985	И.И.И.
52	52	1985	И.И.И.
53	53	1985	И.И.И.
54	54	1985	И.И.И.
55	55	1985	И.И.И.
56	56	1985	И.И.И.
57	57	1985	И.И.И.
58	58	1985	И.И.И.
59	59	1985	И.И.И.
60	60	1985	И.И.И.
61	61	1985	И.И.И.
62	62	1985	И.И.И.
63	63	1985	И.И.И.
64	64	1985	И.И.И.
65	65	1985	И.И.И.
66	66	1985	И.И.И.
67	67	1985	И.И.И.
68	68	1985	И.И.И.
69	69	1985	И.И.И.
70	70	1985	И.И.И.
71	71	1985	И.И.И.
72	72	1985	И.И.И.
73	73	1985	И.И.И.
74	74	1985	И.И.И.
75	75	1985	И.И.И.
76	76	1985	И.И.И.
77	77	1985	И.И.И.
78	78	1985	И.И.И.
79	79	1985	И.И.И.
80	80	1985	И.И.И.
81	81	1985	И.И.И.
82	82	1985	И.И.И.
83	83	1985	И.И.И.
84	84	1985	И.И.И.
85	85	1985	И.И.И.
86	86	1985	И.И.И.
87	87	1985	И.И.И.
88	88	1985	И.И.И.
89	89	1985	И.И.И.
90	90	1985	И.И.И.
91	91	1985	И.И.И.
92	92	1985	И.И.И.
93	93	1985	И.И.И.
94	94	1985	И.И.И.
95	95	1985	И.И.И.
96	96	1985	И.И.И.
97	97	1985	И.И.И.
98	98	1985	И.И.И.
99	99	1985	И.И.И.
100	100	1985	И.И.И.

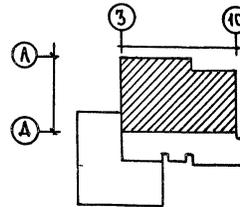
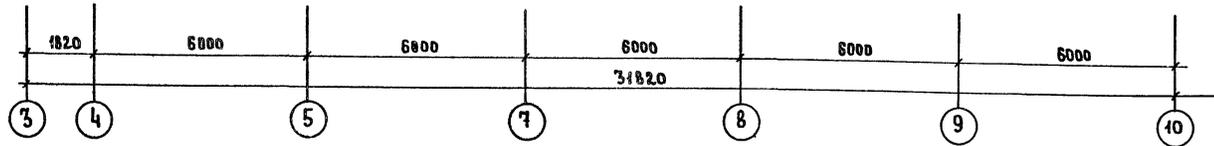
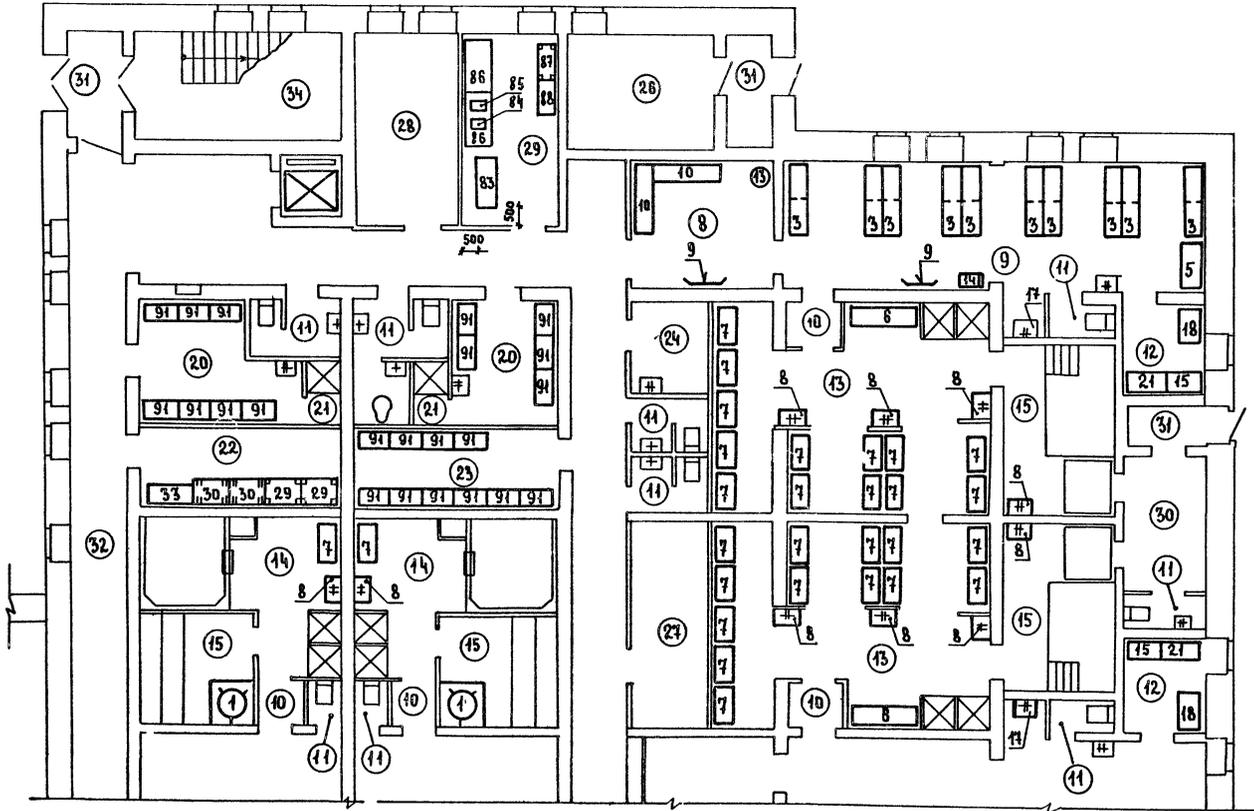


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛИСТ 3

ПРИВЯЗАН		НАЧ.ОТД.	КАЛУГИН	И.И.	284-4-107.85		ТХМ
		И.КОНТР.	МУЛНИЧЕНКО	И.И.	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ		СТАДИОН ЛЕСТ ЛИСТОВ
		РИС.ГР.	ЛАРИНА	И.И.	ПЛАН 1 ЭТАЖА ВОСЯХ "1-11", "А-Е"		Р 2
		ВРАТ.МОН.	ПЕЧНИКОВА	И.И.	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРНИСЕТ КОМПЛЕКС
		СТ.ИИИ.	СТЕФАНОВА	И.И.	20296-01		

Экспликация помещений

пом.	Наименование
1	ТАМБУР ГЛАВНОГО ВХОДА
2	ВЕСТИБУЛЬ
3	ГАРДЕРОБ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
4	БУФЕТ
5	ПОДОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ БУФЕТА
6	МОЕЧНАЯ
7	ПОМЕЩЕНИЕ ПРОКАТА КУПАЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И КАССА
8	ОЖИДАЛЬНЫЕ
9	РАЗДЕВАЛЬНЫЕ
10	ТАМБУРЫ
11	УБОРНЫЕ
12	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА
13	МЫЛЬНЫЕ
14	ПОМЕЩЕНИЕ ДУШЕВЫХ И ПОГРИМНЫХ БАССЕЙНОВ
15	ПАРИЛЬНЫЕ
16	МАССАЖНАЯ
17	КОМНАТА ОТДЫХА
18	ЛАБОРАТОРИЯ
19	ПРАЧЕЧНАЯ СРОЧНОЙ СТИРКИ БЕЛЬЯ
20	ГАРДЕРОБ ПЕРСОНАЛА
21	ДУШЕВЫЕ
22	КЛАДОВАЯ ПРАЧЕЧНОЙ
23	ГАРДЕРОБ ПЕРСОНАЛА
24	КЛАДОВАЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ
25	ПОМЕЩЕНИЕ КУПАЛЬНОГО БАССЕЙНА
26	ПОМЕЩЕНИЕ ХОРОТОРНОЙ ЗАВЕСЫ
27	ПОМЕЩЕНИЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ
28	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
29	РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ
30	ТОПОЧНАЯ
31	ТАМБУРЫ СЛУЖЕБНЫЕ
32	КОРИДОРЫ
33	ЛЕСТНИЦА 1
34	ЛЕСТНИЦА 2



284-4-107.85		ТХМ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. КАЛУГИН И. КОНТР. КУАННИЧЕНКО Г. П. ДЗРЧЕНКО РУК. ГО. ЛАРНИА ВЕД. ИНИ. ПОЧИНКОВА СТ. ИНИ. СТЕФАНОВА	БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	ЭТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 3
ИНВ. №		ПЛАН 1 ЭТАЖА В Осях "3-10" "Д-Л"	ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

20296-01

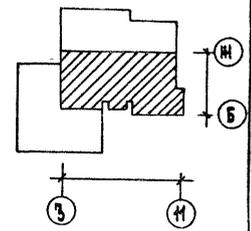
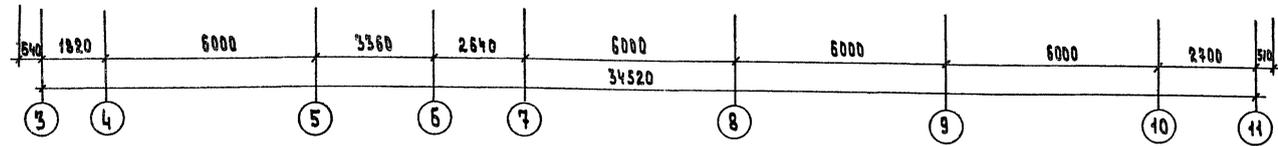
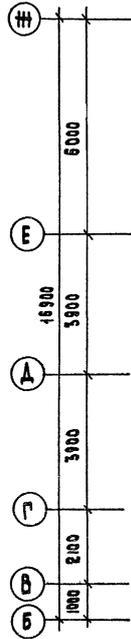
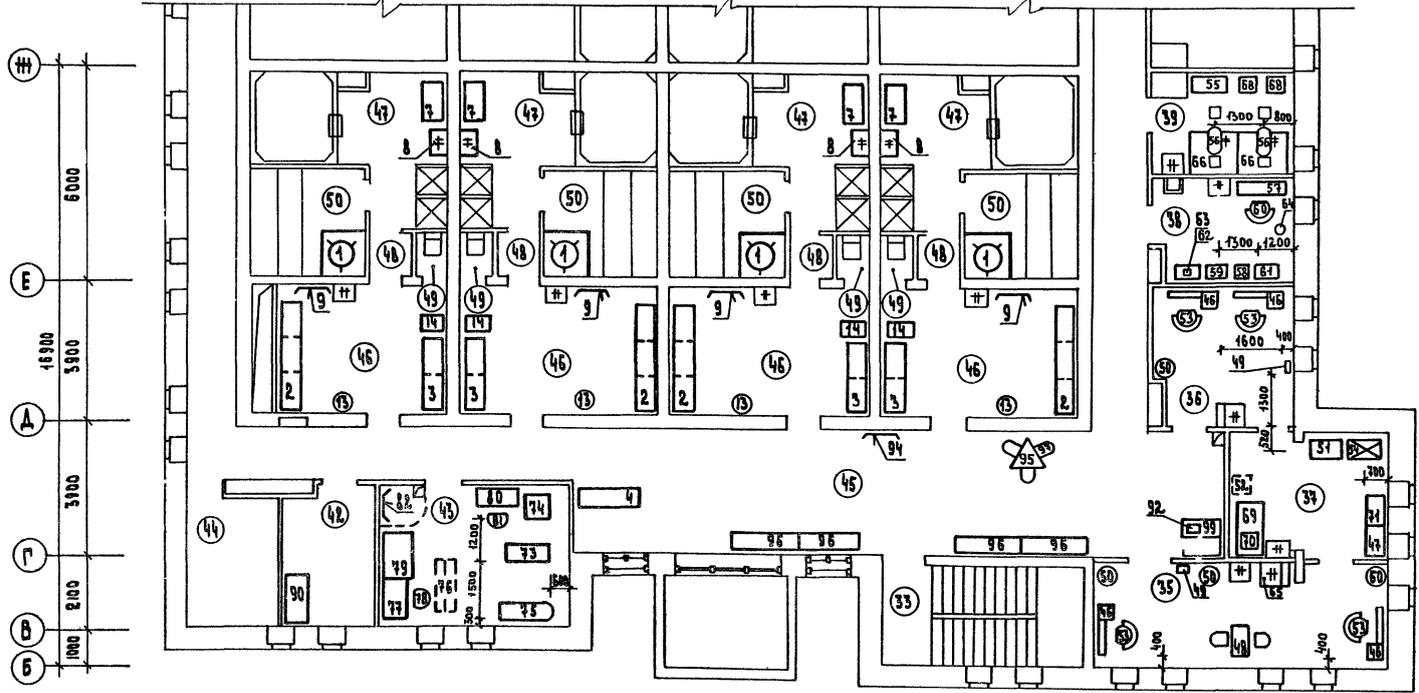
АЛБЮМ I

284-4-107.85

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДАРИС И ДАТА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ТАП
ГАП
БК
ГАП
ОБ
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДАРИС И ДАТА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

284-4-107.85 ААНСОН I

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬСЯ В ДАТУ ВЗАИМНОГО СОГЛАСИЯ
 ИЛИ ПОДАТЬСЯ В ДАТУ ВЗАИМНОГО СОГЛАСИЯ
 ИЛИ ПОДАТЬСЯ В ДАТУ ВЗАИМНОГО СОГЛАСИЯ



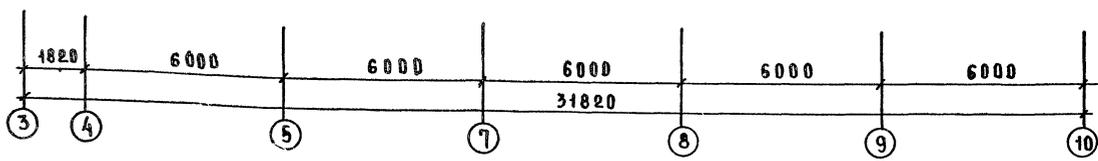
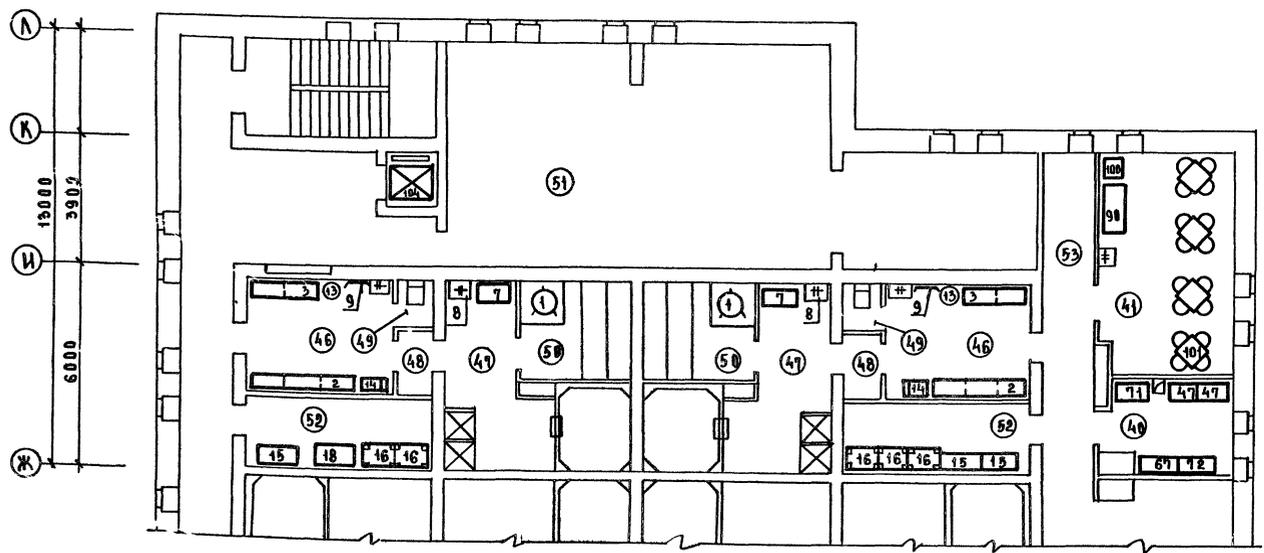
Экспликация помещений лист 5

		284-4-107.85		ТХМ	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД. КАЛУГИН Н. КОМП. КУЛИЧЕНКО ГНП ДУРЧЕНКО РУК. ГР. ЛАРИНА ПРОБЕРНА ПУЧИНКОВА СТ. ИММ. СТЕФАНОВА		БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	
ИМВ. №				План 2 этажа в осях "3-11", "Б-Ж"	
				СТАНДА АНСТ АНСТОВ	
				ПЕРИМЦ	
				ТОРГОВО-ЗАТОВАР. ЗАКЛЮЧ. И ТРАНСПОРТ. КОМПЛЕКС	

20 296-01

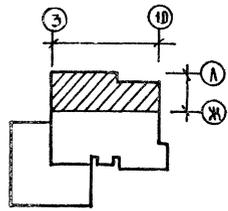
284-4-107.85
А.И.

ИЗВ.№ ДОБАВ. ПОДАТЬ И ДАТА ВСТАВКИ
ГЛАВ. АРХИТЕКТОР
ПРОЕКТИРОВЩИК
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАНИЕ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ПОМ	НАИМЕНОВАНИЕ
35	ЖЕНСКИЙ ЗАЛ ПАРИКМАХЕРСКОЙ
36	МУЖСКОЙ ЗАЛ ПАРИКМАХЕРСКОЙ
37	ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКОЙ
38	КАБИНЕТ КОСМЕТИКИ
39	КАБИНЕТ ПЕДИКЮРА
40	КЛАДОВАЯ ПАРИКМАХЕРСКОЙ
41	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЦЦЫ
42	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА
43	МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА И УТЮЖКИ ОДЕЖДЫ
44	КОНТОРСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
45	ОЖИДАТЕЛЬНАЯ
46	РАЗДЕВАЛЬНЫЕ
47	ПОМЕЩЕНИЯ ДУШЕВЫХ И ПОГРУЖНЫХ БАССЕЙНОВ
48	ТАМБУРЫ
49	УБОРНЫЕ
50	ПАРИЛЬНЫЕ
51	ВЕНТКАМЕРА
52	КЛАДОВАЯ БАНИ
53	КОРИДОРЫ



ПРИВЯЗАН		284-4-107.85		ТХМ		
НАЧ. ОТД. Н.К. ОЯТ	КАЛУГИН	БАНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГНП	ДУРЧЕНКО		Р	5		
РУК. ГР.	ЛАРИНА		ПЛАН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ 3-10 "Ж-А"	ЦНИИЭП		
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	ПЕЧНИКОВА			ТОРГОВО-СЫТОВЫЙ ЗАВЯЗЧИЙ КОМПЛЕКС		
ИНВ. №	СТ. ИНЖ. СТЕФАНОВА					

20296-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-4-107.85

№2 ВИТРАЖИ

Проект утвержден
Госграданстроем
Приказ М24 от 14 января
1983 г.

Рабочая документация
введена в действие ЦНИИЭП
торгово-вытовых зданий и
туристских комплексов
Приказ М14 от 13 февраля 1985г.

Общие указания.

1. Конструкции витражей, тамбуров, перегородки разработаны на стадии КМ в соответствии с архитектурно-строительной частью проекта „Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест.
2. Монтажные элементы приняты по типовой серии 1.236.4-8. Окна и балконные двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий "выпуск 2 и серии 1.236.4-7 "Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий "выпуски 2,3,4. Комплектующие элементы переработаны в соответствии с условиями данного объекта.
3. Изготовление монтажных элементов производится на специализированных предприятиях по чертежам КМД. Технические условия изготовления должны соответствовать ГОСТ 21519-76.
4. Декоративная и антикоррозионная защита алюминиевых конструкций должны соответствовать ГОСТ 21519-76. Цвет анодирования выбирается заказчиком при привязке проекта.
5. Общие указания по изготовлению изделий, их монтажу, заделке строительных зазоров и эксплуатации приведены в Техническом

выписки соответствующих выпусков.

6. Створные монтажные элементы поставляются заводом-изготовителем укомплектованными скрепящими изделиями и приборами открывания.
7. Монтаж конструкций производится по схеме, приведенной в проекте по окончании строительно-монтажных работ, связанных с мокрыми процессами. Залыдные детали к началу монтажа должны быть надежно закреплены и выверены на проектные отметки и выверены. Монтажные детали к стойкам приварить до установки их в проектное положение. Во время производства сварочных работ алюминиевые конструкции должны быть защищены от попадания дождя электрооборудки. Нарезка элементов из погоняных алюминиевых изделий, привезенных в спецификации производится по месту.
8. Стеклопакеты витражей производится по окончании монтажных работ. Размещение подкладок под стекло и стеклопакеты привезено в соответствующих выпусках серии 1.236.4-7, 8. Установка подкладок производится актом и скрытые работы.

Ведомость рабочих чертежей Таблица 1

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Спецификация элементов витражей	
3	Схема расположения элементов витражей и тамбур	
4	Монтажные узлы 1,2,3,4,5,6,7	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами
Гл. архитектор проекта *Мордовина Н.А.*
Гл. инженер проекта *Рудник О.М.*

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта *Мордовина Н.А.*
Гл. инженер проекта *Рудник О.М.*

Ведомость выловочных и прилагаемых документов Таблица 2

Обозначение	Наименование	Примечания
1.236.4-7	Выловочные документы	
1.236.4-8	Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий	
1.236.4-8	Окна и балконные двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий	

ИЗД. №	Привязки	
	284-4-107.85	АС 2
ИЛ	Банно-оздоровительный комплекс на 100 мест	Сталь/Алюм./Листов
УНП		Р 1
УСТ.Р. КОМПЛЕКТОВАНИЕ		
ПРОВЕР. РУДНИК		Общие данные
СТРОИТ. НАЗНАЧЕНИЕ		ЦНИИЭП

А. А. I

284-4-107.85

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Изделия алюминиевые			
		Оконные блоки			
1		ФАН 21-15 ГФ	2	44,61	
		Витражи и тамбуры			
2		Литерный блок ТКО(Т)27-10	4	26,70	
3		Дверной блок ДДО(Т)21-ЮПК ПР	2	21,38	
4		ДДО(Т)21-ЮПК А	2	21,38	
5		Стойка РОС(Т)30-03	2	10,40	
6		РОС(Т)30-30	2	10,40	
7		РОСБ(Т)27-03	2	9,77	
8		РОСБ(Т)27-30	2	9,77	
9		ВОС(Т)27-03	1	10,27	
10		ВОС(Т)27-30	3	10,27	
11		ВОС(Т)24-30	2	9,31	
12		РАМА ВОС(Т)24-06С	2	29,20	
13		РАМА ВОС(Т)27-06С	2	31,40	
14		Створка ТАМ(Т)18-05Р	2	16,30	
15		ТАМ(Т)8,5-05А	2	5,50	
16		Ригель ИВ0(Т)-12	2	3,77	
17		ИСО(Т)-12	8	3,74	
18		ИКО(Т)-12	2	3,77	
19		ИВ0(Т)-09	2	2,82	
20		ИСО(Т)-09	4	2,80	
21		ИКО(Т)-09	2	2,82	
22		ИВР(Т)-06	4	1,88	
23		ИСЕ(Т)-06	8	1,87	
24		ИЧЕ(Т)-06	4	1,88	
25		Вкладыш Ц(Т)-01	30	0,075	
		Стеклопакеты			
26		470 x 1300 x 28,	2	15,25	
27		1250 x 1250 x 28,	2	34,00	
		Стальные элементы			
	гост 103-76*	-Ст 80,	м	2	3,14
	гост 8240-72*	С Н 8,	м	3	7,05
	гост 19903-72	-2 x 600 x 1420,	1	13,38	

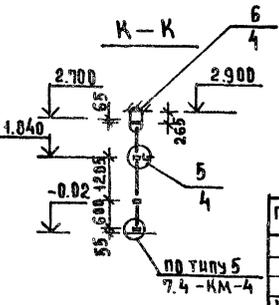
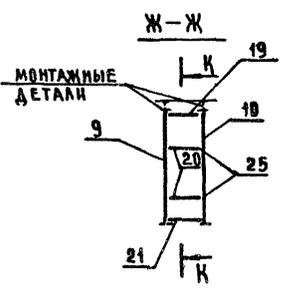
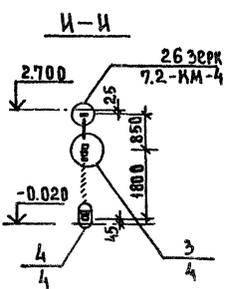
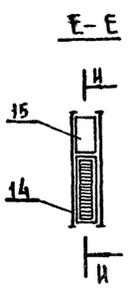
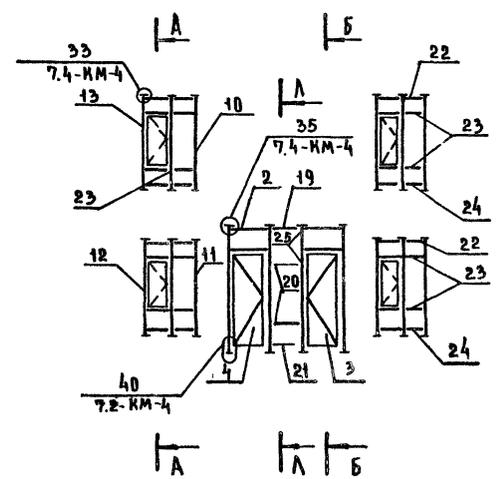
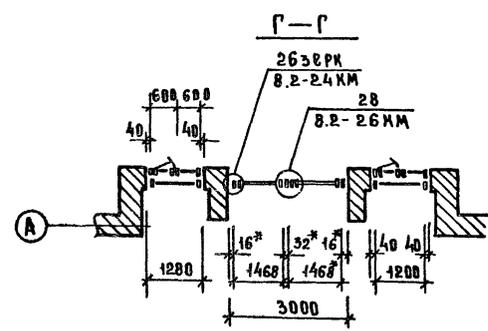
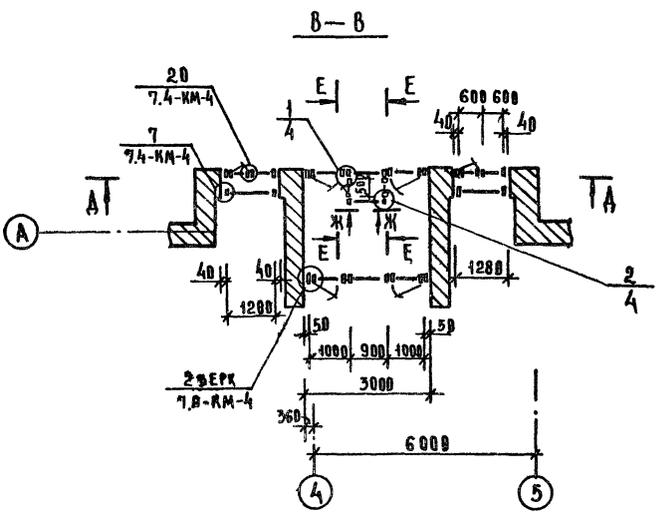
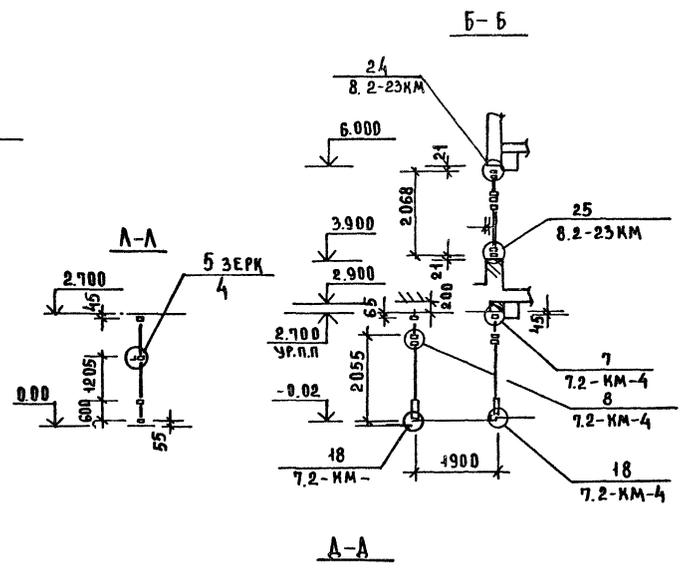
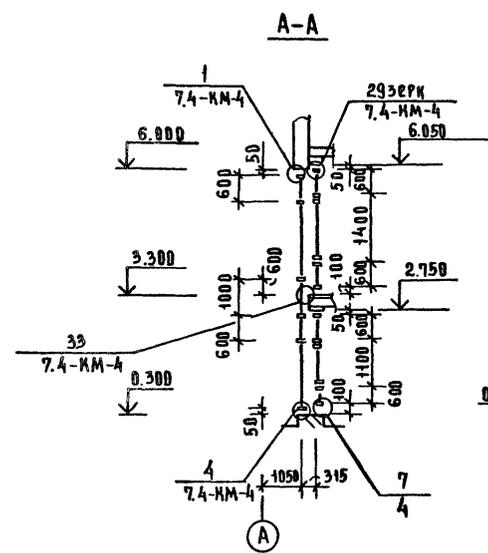
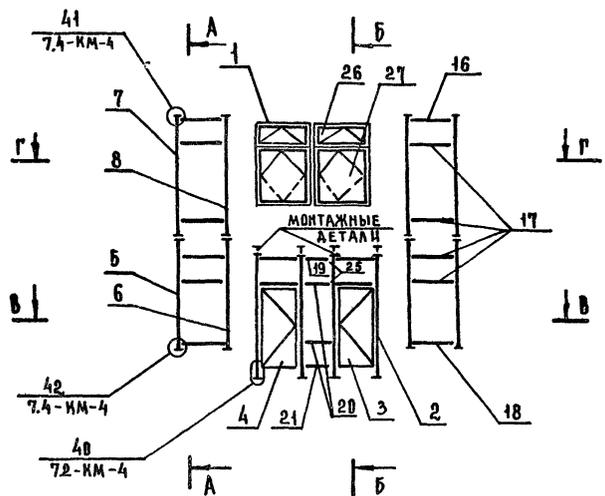
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
		Порожники				
		Изделия алюминиевые				
	Серия 1.236. 4-8	Нащельник ПА562,	м	12	0,47	
		ПА-144а,	м	3	0,57	
		ПА-100,	м	3	0,37	
		ПА-154а,	м	9	0,47	
		ПА-155,	м	9	0,12	
		Скоба	ПА-576,	м	2	1,75
		Слив	ПА-129,	м	3	0,67
	Серия 1.236.4-7	Нащельник ПА(Т)71,	м	174	0,28	
		Слив	ПА(Т)73,	м	3	0,28
		Штапик	ПА(Т)68,	м	24	0,23
	Нормалвзвек	Я 245,	м	17,5	1,01	
		Я 121,	м	54	0,664	
		Комплекующие материалы				
	Серия 1.236. 4-7	Примычки И(Т)-01,		390	0,02	
	Серия 1.236. 4-7	Уплотнитель ПР-65И,	м	204	0,04	
	МРТ38-5-204-65	Резка губчатая,	м	3	0,022	
	ТЗ38-105-507-76	Герметик СИ-УТ-37,	м	54		
	гост 4640-76	Минеральная вата,	м	0,4		
	Серия 1.236. 4-7	Подкладка под стекло ПЭ,		460		
	Серия 1.236. 4-8	Подкладка под стекло ПЭ,		50		
	гост 17380-77	Стекло 2950x2650x6,5		7		

- В массу изделий (поз.1±) входит масса алюминия, стали, резины, термовкладыш, для поз.3 масса алюминия, сталь, резины.
- Указания по обработке и применению материалов, приведенных в спецификации даны на листе КМ-1.
- Преход алюминия и стали дан без учета отходов на нарезку, стекла - без учета отходов на бой.

		284-4-107.85		АС 2	
Привязка		Бюро-здоровительный комплекс на 100 мест		Сталь-Амет-1 (цвет)	
		Спецификация		Р 2	
		элементов витражей		ЦНИИЭП	

20296-01

284-4-107.85 А.1



1. ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ РАЗРАБОТАННЫХ В ДАННОМ ПРОЕКТЕ, ПРИНЯТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ СЕРИИ 1236.
2. *) РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ГРАДЯХ ПРОФИЛИ

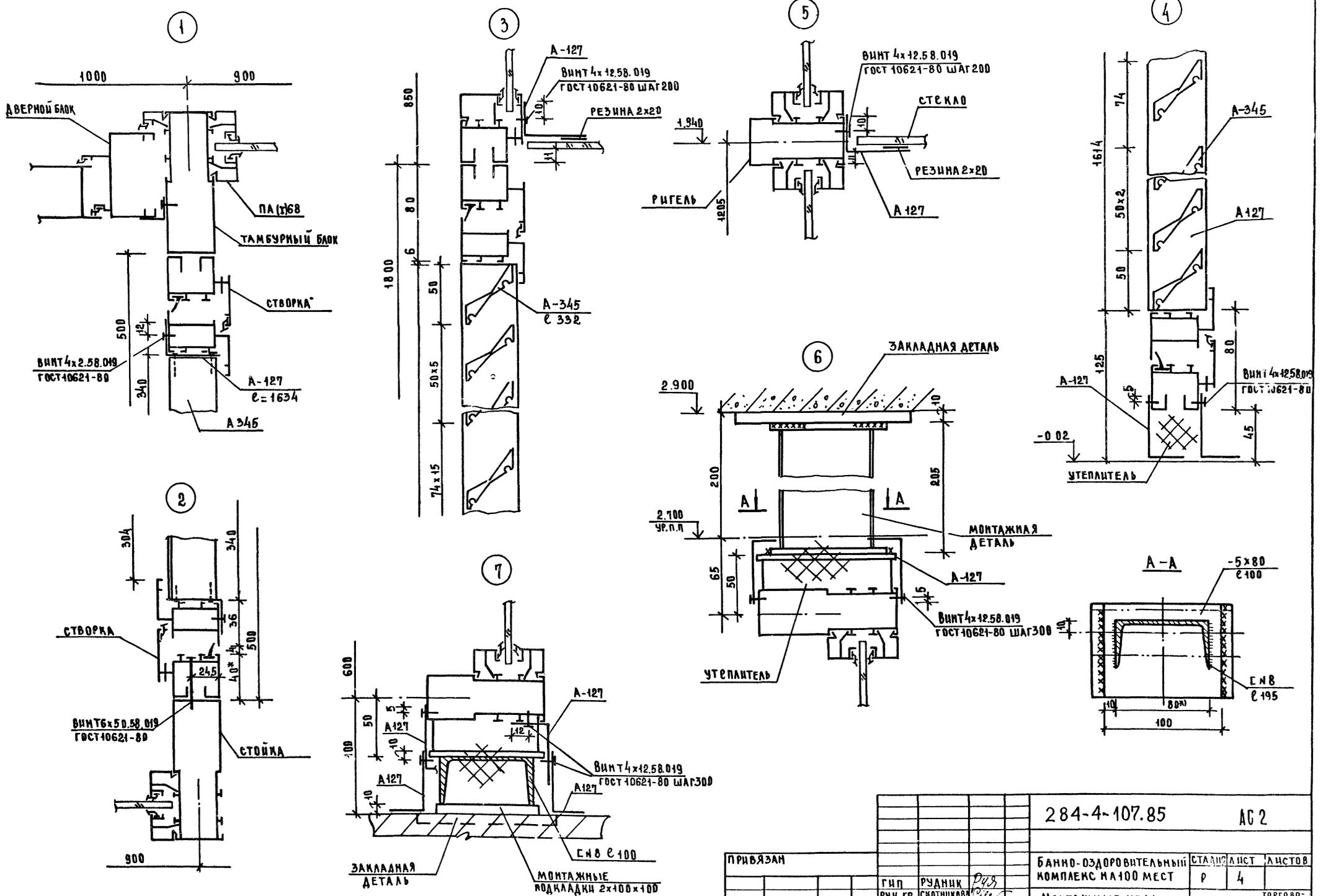
ИЗВЕЩЕНИЕ О РАБОТАХ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ

ПРИВЯЗАН		284-4-107.85		АС 2	
ГНП	РУДНИК	БАННО ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р 3
РУК. ГР	СКОТНИКОВА				
СТ. ИНЖ	САВИНА				
ЦНВ Л ²		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВИТРАЖЕЙ И ТАМБУРА		ТОРГОВО-БУХГАЛТЕРСКАЯ ФИРМА ЦНИИЭП	

20296-01

- 284-4-107.85 А.И.

ИЗВ. АР. ПОВ. ПОДАРИТЬ И АНАЛИЗ. ИЛИ САМ ГАИ
 РАБОТНИЦА Е. С. ЧАДЫКИН ГАИ



				284-4-107.85		АС 2	
				БАНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ		СТАНЦИОНАЛЬНЫЙ	
				МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1,2,3,4,5,6,7		ЦЕННИЗ	
				ГОР.ОВО. БИТОВЫХ ЗАДАНИИ ГИДРОТЕКНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС		20 296-01	
ПРИВЯЗАН		ГПП	РУДИК	<i>РВС</i>			
		РУК.ГР	СКОТНИКОВА	<i>РВС</i>			
		ПРВБ	РУДИК	<i>РВС</i>			
ИНВ.№		СТ.ИЖ	САВКИНА	<i>РВС</i>			