

*Цеключени
шар. 1/85*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
254 - 3 - 6

ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ

ДЛЯ РАЙОНОВ II и III СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН
С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20, -25, -30°C
/СОСТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА/

АЛЬБОМ I
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

В ПРОЕКТ ВНЕСЕНЫ В 1970 ГОДУ КОРРЕКТИВЫ
СОГЛАСНО ПИСЬМУ ГУПО МОП ССР №2/6/4401
ОТ 30 СЕНТЯБРЯ 1969 Г. И ПРОИЗВЕДЕНА ЗАМЕНА
УСТАРЕВШИХ НА ДЕЙСТВУЮЩИЕ ГОСТЫ, СЕРИИ И
АЛЬБОМЫ ИЗДАНИЙ.
НОМЕРАМ ЛИСТОВ, ГДЕ ПРОИЗВЕДЕНА КОРРЕКТИ-
РОВКА, ПРИСВОЕН ИНДЕКС «И»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

ПРОЕКТ СКОРРЕКТИРОВАН В 1973Г. СОГЛАСНО
ПИСЬМУ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ №4-55В ОТ 2.04.1972г
(ПРОИЗВЕДЕНА ЗАМЕНА ОШМЕЧЕННЫХ ГОСТОВ,
СЕРИИ И АЛЬБОМОВ ИЗДАНИЙ НА ДЕЙСТВУЮЩИЕ).
ЛИСТЫ В КОТОРЫХ ПРОИЗВЕДЕНА КОРРЕКТИРОВКА
ОШМЕЧЕНЫ ЗНАКОМ *

Гл. арх. пр-та *Влад / Лавров /*
11.04.73 г.

ГЛАВНЫЙ АРХИТ. ПРОЕКТА

Шуваева / А. ШУВАЕВА /

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	1213,8	КВ. М.	В.Т.С. ПОДЗЕМНЫЙ	1493,0	КУБ. М.	В.Т.С. БЛАГОУСТРОЙСТВА	21,81	ТИС. РУБ.
РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ	3127,2	КВ. М.	ОБЪЕМ НА 1 МЕСТО	94,5	КУБ. М.	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ	9,61	ТИС. РУБ.
ОБЩАЯ ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	3938,0	КВ. М.	ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	530,83	ТИС. РУБ.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	41,14	ТИС. РУБ.
ОБЩИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	18913,0	КУБ. М.	В.Т.С. ЭДАНИЕ ПРОФИЛАКТОРИЯ	417,78	ТИС. РУБ.	СТОИМОСТЬ 1 КУБ. М. ЭДАНИЯ	28,07	РУБ.
В.Т.С. НАДЗЕМНЫЙ	17420,0	КУБ. М.	ВНЕШНИЕ СЕТИ	19,43	ТИС. РУБ.	СТОИМОСТЬ 1 МЕСТА	2654,15	РУБ.

АВТОРЫ ПРОЕКТА: АРХИТЕКТОР ШУВАЛОВА А.А. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЯ: ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ: БУРОВ Е.А. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ: ЧЕРНЫШОВА И.А.
ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР: ГУРЕВА Р.В. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ: КУШНЕРЕВА М.Д. СЛАБЫЕ ТОКИ: КУЗМИНА Е.В.
АВТОМАТИЗАЦИЯ: СОЛДАТОВ В.Ф. **ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ:** ХАЗАН Н.Е. **ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУД.** ГЕЛЬГАРД Г.Н.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ЛИСТА ШИФР	СТРАН	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ЛИСТА ШИФР	СТРАН
1	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1	1	19	РАЗРЕЗЫ 7-7 и 9-9. КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ В ОСЯХ 1'-2" И 14'-17"	АС-014	24
2	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	1-2	2-3	20	КОНСТРУКЦИЯ ПРЯМКОВ №2. ПЛОЩАДКА №1 И ЛЕСТНИЦА В ПОДВАЛ	АС-015	25
3	ЛИСТ ПРИВЯЗКИ	4-5	4-5	21	КОНСТРУКЦИЯ ПЛОЩАДОК №2, №3, №4.	АС-016	26
4	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	6-8	6-9	22	КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОЙ ЛЕСТНИЦЫ У ОСИ 15". ПЛОЩАДКА №5.	АС-017	27
5	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА	10	10	23	КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО ВХОДА В ПОДВАЛ В ОСЯХ 11'-12"	АС-018	28
ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА / НИЖЕ ОТМ ± 0,00 /				24	КОНСТРУКЦИЯ ПЛОЩАДКИ №6	АС-019	29
6	ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 1'-10"	АС-01и	11	25	ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ШАХТЫ №1 И №2.	АС-020	30
7	ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 10'-15"	АС-02и	12	26	ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ШАХТЫ. УЗЛЫ.	АС-021	31
8	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2; 5-5	АС-03	13	27	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 1'-10"	АС-022и	32
9	РАЗРЕЗЫ 8-8; 4-4. ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА ПО ОСИ И. ДЕТАЛИ ПОЛОВ	АС-04и	14	28	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА В ОСЯХ 10'-15"	АС-023и	33
10	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 1'-10"	АС-05и	15	29	СЕЧЕНИЯ К ПЕРЕКРЫТИЯМ	АС-024и	34
11	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 10'-15"	АС-06и	16	30	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМЫЧЕК ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 1'-15"	АС-025и	35
12	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	АС-07и	17	31	ХОЛОДИАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ	АС-026	36
13	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	АС-08и	18	32	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-01; МУ-02; МУ-04.	АС-027	37
14	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	АС-09и	19	33	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-03.	АС-028	38
15	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	АС-010	20	34	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-05, МУ-06.	АС-029	39
16	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ С 1-1 ВО 9-9	АС-01и	21	35	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-07; МУ-08. ФУНДАМЕНТИВНЫЕ БАЛКИ ЖБ-5; ЖБ-6.	АС-030	40
17	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ С 10-10 ВО 17-17	АС-012	22	36	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАШМАКИ ЖБ-1; ЖБ-2; ЖБ-3; ЖБ-4.	АС-031	41
18	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ С 18-18 ВО 22-22	АС-013и	23	37	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ: КАРКАСЫ, СЕТКИ, ОТДЕЛЬНЫЕ СПЕРЖИИ.	АС-032	42
				38	ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЛЮК. ПЛАН, РАЗРЕЗЫ 1-1; 3-3.	АС-033и	43
				39	ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЛЮК. РАЗРЕЗ 2-2, УЗЛЫ 1-5.	АС-034и	44
				40	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НУЛЕВОГО ЦИКЛА	АС-035и	45
				41	СВОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТОЛЯРНЫХ И СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ.	АС-036и	46
				РАСХОД БЕТОНА И СТАЛИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА			

Сметная стоимость здания профилактория изменена в связи с пересчетом смет в 1970г.

Гл. инж. пр-та / Дубинская /

Гл. арх. пр-та В. ЛАВРОВ
 № 04.73г. 16-870г. Гл. инж. пр. / Дубинская /
 ВЗАМЕН ЛИСТА №2

1968	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	ШИФРОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ	ЛИСТ
			254-3-6	I	2и*

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ		НАИМ. ШИФР	НМ СТРА	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ		НАИМ. ШИФР	НМ СТРА	
ЧЕРТЕЖИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ / ВЫШЕ 000±000/								
42	Планы 1 ^{го} этажа в осях 1'-10'	АС-16*	47	87	Монолитный участок перекрытия МУ-7	АНнулиРОВАН	АС-46	92
43	Планы 1 ^{го} этажа в осях 10'-17'	АС-24*	48	88	Монолитный участок перекрытия МУ-8	АНнулиРОВАН	АС-47и	93
44	Планы 2 ^{го} этажа в осях 1'-10'	АС-3*	49	89	Ж.Б.балка-связка МУ-9, Ж.Б.перемычка ЖБ-4	АНнулиРОВАН	АС-48	94
45	Планы 2 ^{го} этажа в осях 10'-17'. Планы ренжкамер в осях 2-3, 5-9'	АС-4и*	50	90	Монолитная желез. рама ЖБ-5 по оси 8'		АС-49	95
46	Планы второго этажа в осях 1'-10'	АС-5*	51	91	Монолитная желез. рама ЖБ-6 по оси 11'		АС-50	96
47	Планы спальных комнат	АС-6	52	92	Конструкция лестницы в осях 1'-2'		АС-51*	97
48	Фасад в осях 1'-17'	АС-7	53	93	Конструкция лестницы в осях 8-9'		АС-52*	98
49	Фасад в осях 17'-1'	АС-8	54	94	Конструкция наружной лестницы в кинопроеctionную у оси 11'		АС-53	99
50	Фасад в осях А'-И'	АС-9	55	95	Конструкция наружной лестницы в кинопроеctionную у оси 11'. Узлы		АС-54	100
51	Фасад в осях И'-А'	АС-10и	56	96	Козырек главного входа. Облаучечный план, панша и спецификация		АС-55	101
52	Главный вход. Планы, разрезы	АС-11	57	97	Козырек главного входа. Балки и колонны.		АС-56	102
53	Разрезы 1-1 и 2-2	АС-12*	58	98	Арматурные изделия. Каркасы		АС-57*	103
54	Разрезы 3-3; 4-4	АС-13и*	59	99	Арматурные изделия. Каркасы и отдельные стержни		АС-58*	104
55	Разрез 5-5	АС-14*	60	100	Арматурные изделия. Отдельные стержни		АС-59*	105
56	Разрез 6-6 и шахта грузового лифта	АС-15*	61	101	Ограждение лоджий. Общий вид		АС-60	106
57	Детали установки оконных и дверных блоков	АС-16	62	102	Ограждение лоджий. Узлы		АС-61	107
58	Фрагмент порядки наружных стен по осям Б'-И' в осях 1-10"	АС-17	63	103	Детали крепления перегородок		АС-62	108
59	Фрагмент порядки наружных стен по осям Б'-И' в осях 1-10"	АС-18	64	104	Развертки стен обеденного зала на 44 посадочных места		АС-63	109
60	Фрагмент порядки наружной стены по оси А', в осях 10-17'	АС-19	65	105	Развертки стен обеденного зала на 156 посадочных мест		АС-64	110
61	Фрагмент порядки наружной стены по осям Б' в осях 10-17'. Узлы установки витражей	АС-20	66	106	Развертки стен обеденного зала на 156 посадочных мест и гостиной. Деталь.		АС-65	111
62	Планы санузлов в осях 3-9'	АС-21	67	107	Ограждения вешенационных коробов в обеденном зале на 44 посадочных места		АС-66	112
63	Планы санузлов в осях 5-10'	АС-22	68	108	Ограждение кофеваров. Общий вид и детали.		АС-67и	113
64	Развертки стен санузлов	АС-23	69	109	Конструкция деревянной эстрады		АС-68	114
65	Развертки стен санузлов, узлы	АС-24	70	110	Вешалки и галюжники гардероба, сборочный чертеж		АС-69	115
66	План душевого и ванного залов. Конструкция кирпичных перегородок. Детали, узлы	АС-25	71	111	Барьер гардероба сборочный чертеж		АС-70	116
67	Детали пола	АС-26	72	112	Встроенный шкаф, сборочный чертеж		АС-71	117
68	Планы перекрытия 1 ^{го} этажа в осях 1'-10'	АС-27*	73	113	Развертки стен сентилационными каналами, ящиками ПК и ЭС		АС-72	118
69	Планы перекрытия 1 ^{го} этажа в осях 10'-17'	АС-28*	74	114	Конструкция молниезащиты		АС-73	119
70	Планы перекрытия 2 ^{го} , 3 ^{го} , 4 ^{го} этажей в осях 1'-10'	АС-29	75	115	Вешенационные шахты №1, №3, №13		АС-74и	120
71	Планы перекрытия 5 ^{го} этажа, вешкамер и машинного отделения лифта	АС-30и	76	116	Вешенационные шахты №4, №7, №8, №11.		АС-75	121
72	Планы перекрытия 2 ^{го} этажа в осях 10'-17'. Планы подвесного потолка в осях 10'-17'	АС-31и*	77	117	Вешенационные шахты №2 и №12.		АС-76	122
73	Сечения к планам перекрытий	АС-32*	78	118	Вешенационные шахты №5, №6, №9, №10.		АС-77	123
74	Сечения к планам перекрытия. Армирование монолитных участков над проемами по осям Б'-И'	АС-33	79	119	Свободная спецификация сборных ж.б. элементов		АС-78и	124
75	Сечения к планам перекрытия и подвесного потолка в осях 10'-17'. АНнулиРОВАН	АС-34	80	120	Свободная спецификация стальных и стальных изделий		АС-79и	125
76	Планы раскладки перемычек	АС-35	81	121	Ведомость отделочных работ		АС-80	126
77	Спецификация шпоров проемов	АС-36	82	122	Вариант решения фасадов с балконами. Фасад в осях 1-10'		АС-81	127
78	Планы кровли	АС-37и	83	123	Вариант решения фасадов с балконами. Фасад в осях 10-11'		АС-82	128
79	Детали кровли	АС-38*	84	124	Вариант решения фасадов с балконами. Фрагмент фасада и детали		АС-83	129
80	Детали кровли	АС-39	85		Крепления ограждения балконов.			
81	Детали кровли	АС-40*	86					
82	Монолитный участок перекрытия МУ-1	АС-41	87					
83	Монолитный участок перекрытия МУ-2; МУ-3	АС-42	88					
84	Монолитный участок перекрытия МУ-4, балка ЖБ-1	АС-43*	89					
85	Монолитный участок перекрытия МУ-5. ЖБ.стакан ЖБ-2. Водящий реншняюр	АС-44*	90					
86	Монолитный участок перекрытия МУ-6. Колонна ЖБ-3 по оси А1'	АС-45*	91					

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, КМ		НАИМ. ШИФР	НМ СТРА
125	Заглавный лист	КМ-1	120
126	Схема витрины по оси А'	КМ-2и	121
127	Схема витрины по оси Б'. Таблица сечения элементов	КМ-3	122
128	Узлы с 1 по 6	КМ-4и	123
129	Узлы с 7 по 13	КМ-5и	124
130	Узлы с 14 по 17	КМ-6	125

Проверен Лопноргал
 Испытан Юлиана
 Составлен Юлиана
 Расчетчик Юлиана
 Гла. арх. пр. та. Юлиана
 Рук. адм.-4 Юлиана
 Чертежники Юлиана
 Арх. проектная масш. 1:4
 Юлиана

Гла. арх. пр. та. *Юлиана / Лавров /*
 11.04.73г.

1968 Профилактория на 200 мест

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

машинопроект АЛЬБОМ А.Н.
 254-7-6 I

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Рабочие чертежи типового проекта профилактория на 200 мест разработаны согласно плану типового проектирования ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий на 1968 год

Рабочие чертежи типового проекта профилактория на 200 мест разработаны на основании проектного задания утвержденного приказом Госкомитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 14 июля 1968 года за № 120

Настоящий проект предназначен для строительства во II и III строительного-климатических зонах. Проект не рассчитан для строительства в сейсмических районах, в районах вечной мерзлоты и с просадочными грунтами.

Здание профилактория относится ко II классу, в связи с чем принята II степень долговечности и огнестойкости. В здании предусматриваются: центральное отопление горячее и холодное водоснабжение, канализация, осветительное и силовое электроснабжение, телефон, радио и радиофикация.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

В проекте представлена возможная схема генерального плана участка, отведенного для строительства профилактория.

Площадь земельного участка профилактория принята размером 2 га из расчета 400 кв. м. на одно место

При решении схемы генерального плана на участке профилактория предусмотрены следующие зоны:

- а/ Зона пребывания отдыхающих;
- б/ Зона тихого отдыха и климатолечения;
- в/ Зона физической культуры и спорта;
- г/ Хозяйственная зона при выщелочке столовой.
- д/ Хозяйственный двор.

В зоне пребывания отдыхающих размещено здание профилактория со спальными лечебно-диагностическими помещениями и помещениями культурно-массового назначения и столовой.

Вблизи здания расположены прогулочные дорожки, площадка для отдыха и климатолечения, и группа спортивных площадок.

Со стороны вспомогательных помещений столовой запроектированы хозяйственная площадка для приема и разгрузки автомашин, доставляющих продукты для столовой профилактория.

В том случае, если профилакторий расположен далеко от населенного пункта, необходимо на расстоянии не менее 400 м. от здания запроектировать хозяйственный двор. На хозяйственном дворе должны быть размещены навес для автомашин и хозяйственный корпус, в котором размещаются котельная со складом топлива, гараж на одну автомашину и складские помещения

Участок профилактория огораживается по периметру широкой полосой кустарника. Территория участка, не занятая строениями, дорожками и площадками, покрывается газонной и цветниками и оформляется групповыми посадками деревьев и кустарников.

АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Здание профилактория запроектировано в едином объеме, состоящем из двух блоков: спального пятиэтажного и одноэтажного блока столовой.

В первом этаже пятиэтажного спального блока расположены вестибюль с регистратурой и гардеробом, группа административных помещений гостинная, бильярдная и лечебно-диагностическая группа, изолированная от остальных помещений первого этажа имеющая отдельный вход, и в то же время связанная с главной лестницей и лифтами.

В состав помещений лечебной группы входят кабинеты кислородной терапии, врача, электросветолечения, процедурная, зуборучейный кабинет, ингаляторий, зал ЛФК с фотарием, душевой и ванной залы с комнатой персонала и две изоляционные палаты.

На верхних этажах блока расположены спальные комнаты на два человека (98 комнат) и 4 комнаты на одного человека. Каждая две спальные комнаты имеют раздельные санитарный узел и душевую, а в шлюзе — шкафы для размещения одежды. Каждая спальная комната имеет лоджию.

Под спальным блоком запроектировано техническое подполье, в котором размещены две вентиляторные камеры, компрессорная и помещения для блоков гидролатин.

Под помещениями пищеблока, в подвале, расположены кладовые для хранения продуктов, холодильные камеры, бельевые, насосная и электрощитовая.

Здание профилактория оборудовано двумя пассажирскими лифтами с кабинками вместимостью на четыре человека каждая.

В решении фасадов здания профилактория в качестве отделки использовались следующие элементы:

- а/ Стены облицованы лицевым кирпичем из белых глины с расшировкой швов; докюль на высоте 0,30 м. покрывается цементной штукатуркой
- б/ оконные проемы закладываются парными и раздельными оконными блоками, окрашенными белой масляной краской;
- в/ перелеты витражей большого обеденного зала и тамбура главного входа приняты металлическими, окрашенными в черный цвет и остекленными крупноформатными витражными недоокрашенными стеклами.
- г/ ограждение лоджий — металлическое с облицовкой асбестоцементными листами.

В проекте представлен вариант решения фасадов спального блока с балконами. Внутреннюю отделку помещений здания профилактория на 200 мест см. на листе АС-80.

ПРОВЕДЕНА	ШУБАЛОВА
ИСПОЛНЕНИЕ	ЛАЗОВ
СТАДИИ ПРОЕКТА	ГРЕБА
КОНСУЛЬТАЦИЯ	ДУВИНСКАЯ
ПРОЕКТИРОВАНО	ШУБАЛОВА
КОНСУЛЬТАЦИЯ	КОЗЛИН
ПРОЕКТИРОВАНО	ЧЕРЯШОВ
ПРОЕКТИРОВАНО	КОНСУЛЬТАЦИЯ

В первом этаже пятиэтажного блока ставовой распорядены ванной и малый обеденный залы и рабочие помещения пищеблока. В большом обеденном зале возможен показ кинокартин и несложных выступлений на эстраде. Связь с киноаппаратурой, расположенной над частью обеденного зала, осуществляется по наружной металлической лестнице.

Перечень помещений

№ п/п	Наименование помещений	Рабочая площадь кв. м.	Подсобная площадь кв. м.
1	2	3	4
0 - й этаж			
1	Загрузочная	15.8	
2	Кладовая овощей	10.2	
3	Первичная обработка овощей	11.4	
4	Кладовая сухих продуктов	10.0	
5	Кладовая суточного запаса	10.0	
6	Инвентарная	6.7	
7	Камера отходов	6.1	
8	Хранение грязного белья	7.0	
9	Хранение хозяйственного инвентаря	3.4	
10	Холодильные камеры с фреоном	38.1	3.6
11	Машинное отделение		
12	Хранение спортивного инвентаря	12.8	
13	Электрощитовая		15.5
14	Насосная		15.5
15	Венткамеры		64.2
16	Компрессорная		12.6
17	Вместилище для баков гидравлики		21.2
18	Коридоры и тамбуры		16.3
		128.5	166.0
1 - го этажа			
19	Вестибюль	27.0	
20	Гостиная	32.0	
21	Бильярдная	32.5	
22	Гардероб	16.3	
23	Кабинет директора	16.3	
24	Бухгалтерия	16.3	
25	Комната сестры - хозяйки	10.0	
26	Санитарные узлы	9.0	
27	Кабинет кислородной терапии	16.3	
28	Процедурные кабинеты	22.6	
29	Кабинет врача	16.3	
30	Холл	16.3	

1	2	3	4
31	Зубоврачебный кабинет	16.3	
32	Кабинет электросветолечения	21.9	
33	Изоляционные палаты с санитарными узлами	20.5	
34	Ингаляторий	12.7	
35	АФК с фотарием	21.9	
36	Душевой зал	22.5	
37	Ванная зал	16.8	
38	Комната персонала	16.3	
39	Варочный цех	15.9	
40	Заготовочная	24.5	
41	Моечная кухонной посуды	8.1	
42	Моечная столовой посуды	11.8	
43	Буфет - хлеборезка	2.2	
44	Гардероб персонала с душевой	11.1	
45	Обеденный зал на 44 пос. места	22.6	
46	Обеденный зал на 156 пос. мест	202.0	
47	Коридоры и тамбуры		121.2
	2-го этажа	888.1	121.2
48	Спальные комнаты на 2 человека	222.7	
49	Спальная комната на 1 человека	11.9	
50	Санузлы и шлюзы при них	104.4	
51	Холл	24.3	
52	Библиотека	22.6	
53	Комната персонала с санузлом	12.5	
54	Кинопроекторная и перемоточная	21.9	
55	Коридоры		120.2
	3-го, 4-го и 5-го этажей	501.8	120.2
56	Комната персонала с санитарным узлом на 4 эт.		
57	Комната чистки и утюжки на 5 и 5 этажах	22.5	
58	Спальные комнаты на 2 человека - (98)	322.5	
59	Спальные комнаты на 1 человека - (4)	32.7	
60	Санузлы и шлюзы при них	112.1	
61	Холлы	104.4	
62	Венткамеры		42.4
63	Коридоры		261.2
	Всего	1182.2	401.6
	Итого	2122.8	810.8
64	Лоджии	401.4	
	Итого	2524.2	810.8

Технико-экономические показатели

1	Площадь застройки	425.0 м кв.
2	Рабочая площадь	2122.2 м кв.
3	Полезная площадь	2932.0 м кв.
4	Строительный объем в том числе: наземный подземный	18912.0 м куб. 1220.0 м куб. 1493.0 м куб.
5.	$K_2 = \frac{\text{Объем здания}}{\text{Рабочая площадь}} = \frac{18925.0}{2122.2} = 8.92$	
6.	$K_3 = \frac{\text{Рабочая площадь}}{\text{Полезная площадь}} = \frac{2122.2}{2932.0} = 0.72$	
7.	Объем здания на 1 место	94.8 м куб.

Проверка: [подпись] Шукалов
 Исполнит: [подпись] Лавров
 Ст. инж. пр.: [подпись] Гусев
 Глав. инж. пр.: [подпись] Дубинская
 Инж. пр.: [подпись] Шубалова
 Инж. пр.: [подпись] Кошкин
 Инж. пр.: [подпись] Капач
 Инж. пр.: [подпись] [не читается]
 Инж. пр.: [подпись] [не читается]

1968 Профилакторий на 200 мест

Высший инженерный институт

Техпроект ДАЛСОН ЛУСТ
254 - 3 6 7

КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ.

Здание профилактория состоит из 2^х самостоятельных блоков — 5^{тн} этажного спального блока и одноэтажного блока столовой, разделенных между собой осадочным швом. Под спальным блоком расположено техническое подполье, под частью одноэтажного блока — подвальные помещения. Здание — кирпичное, высота этажа 3,3 от пола до пола.

Спальный блок решен с поперечными несущими стенами с шагом 6,0 м. толщиной 54 см. в первом этаже и 38 см. в вышележащих этажах.

В столовом блоке несущими являются продольные стены.

Жесткость здания обеспечивается продольными и поперечными стенами, которые вместе с анкережными в них перекрытиями, образуют пространственную систему, воспринимающую горизонтальные нагрузки.

~~Сборные элементы перекрытий, лестниц, фундаментные блоки и блоки стен подвала приняты по альбомам индустриальных строительных изделий действующих на 1 января 1970 г.~~

~~Перекрытия приняты по серии 1.139-1 выпуск 1. Деревянные плиты и блоки в перекрытиях столового зала по строительному каталогу часть 3 и унифицированные сборные жел. бет. конструкции "Эт. зданий промышленных предприятий" выпуск 1965 г.~~

ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Собственные веса конструкции и коэффициенты перегрузок приняты по СНиП II-A, 44-62.

Временные нормативные нагрузки приняты следующие:

- в спальнях — 150 кг/м²
- в коридорах, лоджиях и обеденных залах — 300 кг/м²
- на лестницах и балконах — 400 кг/м²
- в кухонном блоке столовой — 200 кг/м²
- вес снегового покрова — 150 кг/м²
- скоростной напор ветра до 10 м от поверхности земли 45 кг/м²
- в покрытиях примыкающих к более высоким частям здания учтена нагрузка от снегового мешка согласно указаниям СНиП II-A, 44-62.

Части здания

По отдельным частям здания приняты следующие решения:

Фундаменты под стены приняты ленточные из сборных бетонных и железобетонных блоков. Монолитные заделки между блоками, в местах прохода инженерных коммуникаций, заделываются бетоном марки "150", под колоннами фундаменты монолитные-железобетонные.

Фундаменты разработаны на основании СНиП II-B, 4-62 исходя из условий строительства на площадке со сложным рельефом, при отсутствии грунтовых вод на непучинистых непросадочных грунтах. Расчетное сопротивление грунта под ленточным фундаментам принято равным — 2,5 кг/см². Объемный вес грунта — 1,7 т/м³. Угол внутреннего трения φ = 30°.

Чертежи фундаментов разработаны для II^{го} климатического района при толщине наружных стен — 14 см.

Гл. арх. пр-та *Власов* / Лавров /
11.04.73

Стены подвала и технического подполья приняты из сборных бетонных блоков. Цокольная часть стен выкладывается из хорошо обожженного глиняного обыкновенного кирпича пластического прессования марки "75" на растворе марки "75" и защищается снаружи цементной штукатуркой. Кирпич должен быть отборный.

Стены подвала, воспринимающие горизонтальное давление грунта, рассчитаны с учетом окончания строительных работ по устройству перекрытия и подготовки полов подвала /техподполья / и I^{го} этажа.

Гидроизоляция горизонтальная — из слоя цементного раствора состава 1:2 толщ. 2 см укладывается на отметках, указанных на развертках фундаментов. Снаружной стороны все стены обмазываются горячим битумом за два раза.

Указания по привязке. При привязке проекта, на площадке с гидрогеологическими условиями и планировкой отличными от принятых в типовом проекте, чертежи нулевого цикла подлежат переработке. Привязку производить в соответствии с требованиями СНиП II-B, 4-62. Ниже приведена таблица расчетных нагрузок на 1 м. стены на отметке — 0,35 м. для II^{го} климатического района.

Спальный блок										Столовый блок						
Ось	1-Б-А	1-А-Н	2	3,4,5,6,7	8,9-Б-А	8,9-А-Н	Г,Д	10	А,Н	12,13 по оси А	В	Е	14 по оси А	15	12	11-А
q, т/м	31	18	28	50	50	54	14,1	31	—	—	20,1	17,2	13	9	10,1	—
Рт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	53,0
Мтм.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—

Стены выше отметки — 0,67. Наружные стены выкладываются из глиняного, пустотелого кирпича пластического прессования (в помещениях душевого и ванного залов, а так же стены лоджий из полнотелого кирпича) с облицовкой лицевым кирпичом с расшивкой швов. Внутренние стены выкладываются из полнотелого глиняного кирпича, пластического прессования. Марки кирпича и раствора указаны в примечании на поэтажных планах.

Перегородки в подвале и помещениях 1-го этажа с влажным режимом — кирпичные толщиной 12 и 6,5 см. в санузлах шакобетонные, в остальных помещениях гипсобетонные. Между спальными комнатами из условия звукоизоляции перегородки устанавливаются двойные.

Перекрытия — из сборных многопустотных железобетонных панелей. В местах прохода инженерных коммуникаций устраиваются монолитные участки. Перекрытие над душевым и ванным залами (в 1-ом этаже) — монолитное железобетонное. Перекрытие над большим обеденным залом, сауной одновременно и кинозалом, — из сборных многопустотных железобетонных панелей с $e = 9,0 м : 10,0 м$. Серия — 1.244-1.

Лестницы в спальном блоке из крупногабаритных элементов-площадок и маршей с накладными проступами по серии 1.250-1 вып. 1. Лестницы в подвале наружные и внутренние из сборных ступеней по серии 1.155-1. выпуск 1, уложенных на обрешетку стен.

ВЗАМЕН ЛИСТА №8
16-Х-70 ГЛ. ИНЖ. ПР. *Власов*

СТ. ИНЖ. АИМ
Гусева
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
Дубинская
ГЛ. АРХ. ПР-ТА
Шуваева
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
Кудин
ГЛ. СТРОИТЕЛЬ
Кудин
ГЛ. СТРОИТЕЛЬ
Капала
ГЛ. СТРОИТЕЛЬ
Кудин
ГЛ. СТРОИТЕЛЬ
Кудин
ГЛ. СТРОИТЕЛЬ
Кудин

КРОВАТ: совмещенная рулонная в сварном баке — вентилируемая с внутренними водосточками в одноэтажном баке — не вентилируемая. Вентиляция крыши осуществляется путем укладки на утеплитель волнистых асбестоцементных листов. Рулонный ковер настилается сверху этих листов по цементному слою. Пространство между утеплителем и волнами асбестоцементных листов и является вентиляционной воздушной прослойкой, соединенной с отверстиями — продухами в наружных производственных стенах.

МОДАННЕЗАЩИТА. В качестве молниезащитника в кровлю обеих баков закладывается металлическая сетка, которая приваривается к ступкам арматуры, закладываемых в наружные стены и присоединяемых по низу (о земле) к контуру заземления. См. указания проекта № 90.

ВАРИАНТ СВАРНОГО БАКА С БАЛКОНАМИ представлен в проекте на листах с АС-81 по АС-83. Конструкция балконов решена следующим образом: на одеревяченные стены укладываются сборные железобетонные балки шириной 38 см. выступающие из стен в виде консолей. На эти консоли укладываются сборные железобетонные панели, образующие непрерывный по фасаду балкон.

ЛИФТЫ. В здании запроектировано 2 пассажирских лифта грузоподъемностью 320 кг с кабиной 100x120x240 см с верхним машинным отделением, расположенные в одной шахте, и один малый грузовой лифт грузоподъемностью 100 кг с верхним машинным отделением. Кирпичные шахты лифтов разработаны согласно альбому заданий на проектирование строительной части лифтовых установок АТ-Б, 43-74.

ПЕРЕДЕЛЕТЫ ВСТРАЖЕЙ запроектированы из стальных прямоугольных труб с зажимами для стекла из профилированной резины по нормам «Моспроект 2» Стальные изделия переделов разработаны в стадии «КМ».

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Проект профилактория разработан для строительства в летнее время. При строительстве в зимнее время все работы выполнять в соответствии с проектом организации работ с соблюдением следующих условий.

1. Разработка котлованов должна осуществляться с применением мер против промерзания грунта в основании фундаментов.

2. Разработка грунта при кратковременных перерывах между окончанием земляных работ и монтажом фундаментов должна производиться с подогревом грунта или утеплением оснований.

3. Монтаж сборных железобетонных фундаментных баков производить на непромерзшем основании с защитой его от промерзания как при производстве работ, так и по окончании. Монтаж баков производить в соответствии со СНиП III-В. 3-62.

4. Укладку стеновых блоков можно выполнять способом замораживания с применением растворов с химическими добавками или с применением быстро твердеющих растворов, набирающих значительную прочность к моменту оттаивания кладки.

5. При возведении кирпичной кладки руководствоваться, в частности

производства и приемки каменных работ. СНиП III-В. 4-62 раздел Б. Кирпичную кладку вести по способу замораживания. Растворы изготавливать на портланд-цементе М-400 с повышенным маркой раствора в соответствии со СНиП III-В. 4-62, с добавлением поташа. Марки кирпича принимаются такими же как для кладки в летних условиях.

6. Немедленно по возведении кладки стен в пределах этажа должны быть уложены лакеи перекрытия и произведены все работы по анкеровке панелей как между собой, так и со стенами.

7. В углах и пересечениях кирпичных стен в уровне перекрытия каждого этажа уложить стальные связи из 4ф 8А1. Концы стержней должны заканчиваться крючками и должны заходить в каждую из примыкающих стен не менее, чем на 15 см.

8. При производстве работ в зимних условиях до оттаивания кладки и схватывания раствора не допускается устройство конструкций колод, конструкций кровли, производства штукатурных и отделочных работ, установка перегородок.

9. К моменту наступления оттепелей с прекращением дождей должны быть удалены все случайные нагрузки и строительный мусор.

Перекрытия пролетом более 4,5 м должны быть разгружены путем установки под них деревянных стоек на каньках поэтажно.

10. Способ и температурно-влажностный режим выдерживания бетона, продолжительность остывания бетона, способ утепления конструкций, сроки и порядок распалубивания и загрузки конструкций см. СНиП III-В. 4-62 и СНиП III-В. 2-62.

11. Оставление в стенах горизонтальных борозд и штрап не допускается.

12. Под сводами несущих перемычек и прогонов уложить сетки в двух рядах 4 с ячейкой 5x5 см.

13. Рабочие чертежи, предназначенные для производства работ в зимних условиях, должны иметь указания проектной организации выполняющей привязку проекта к местным условиям, о производственной проверке конструкций для строительства в зимнее время исходя из конкретных условий производства работ и принятого способа возведения конструкций в зимних условиях.

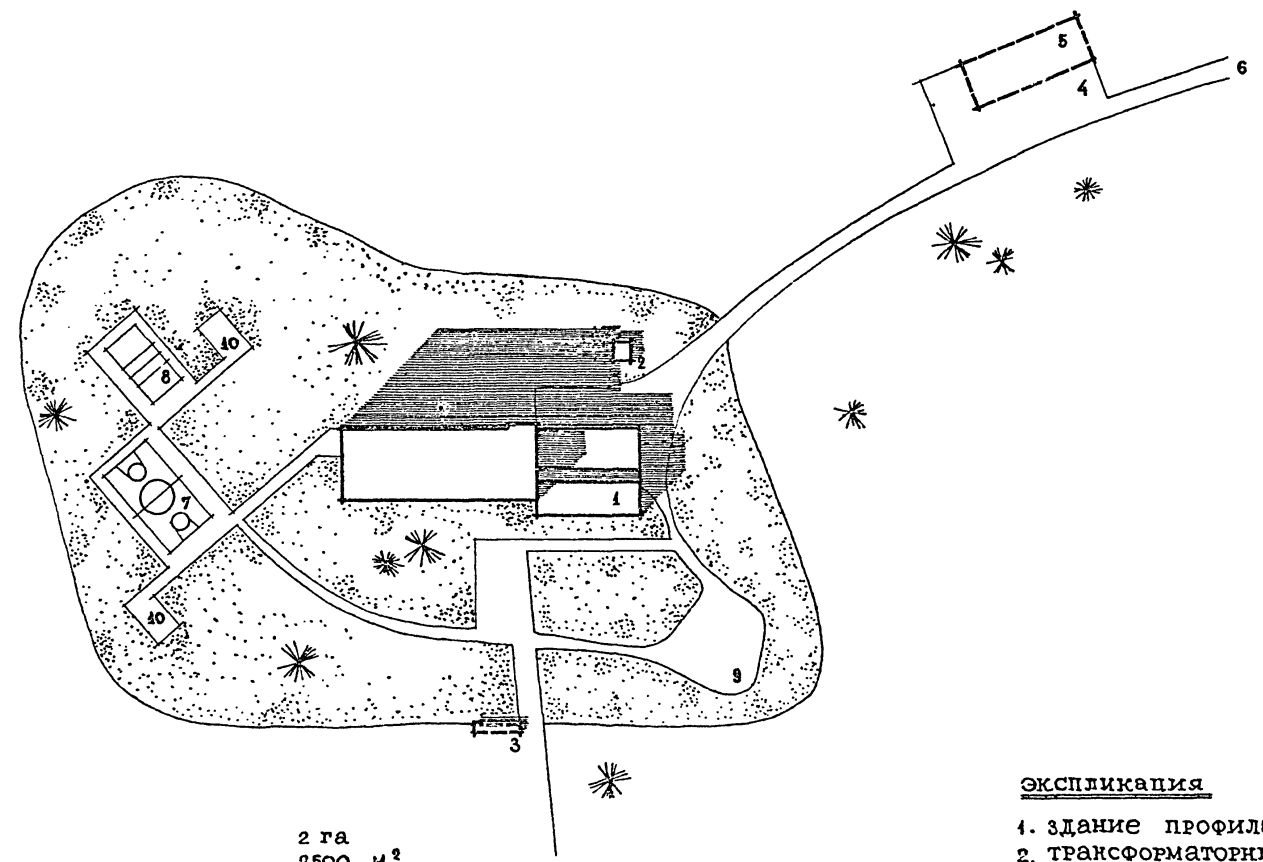
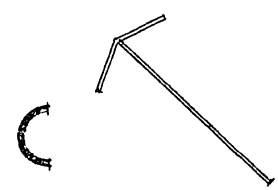
14. О готовности объекта к периоду оттаивания кладки должен быть составлен соответствующий акт.

Гл. арх.-пр-т *Злат* / ЛАВРОВ /
11.04.73г.

ГЛАВНО-КУРСОВЫЙ ЗАДАНИЕ
 АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ПРОФ. С. А. ПИЖИГАЛОВ
 ПОДПИСАНО: О. А. ПИЖИГАЛОВ
 АДМ. ПРОЕКТА № 4

1968	Профилакторий на 200 мест	Подсчитанная записка	ТЯГОВОЙ ПРОЕКТ 254-3-6	АЛЬБОМ I	Лист 9 и*
------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-------------	--------------

КОПИГОРА																				
ФЕДОТОВА																				
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПРОБЕРНА																			
СТ. ИНЖ.	Гусев																			
ГА. ИНЖ. ПР.	Дубенский																			
ГА. АРХ. ПР. ТА	Шувалова																			
ГА. АРХ. МАС.	Колуп																			
РУК. МАС.	Чернашский																			
ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНОЕ ЗАДАНИЕ																				
АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ																				



площадь участка 2 га
 площадь застройки 2500 м²
 % застройки 12,5%
 площадь дорожек и спортплощадок 1800 м²
 площадь газона и зеленых насаждений 45700 м²

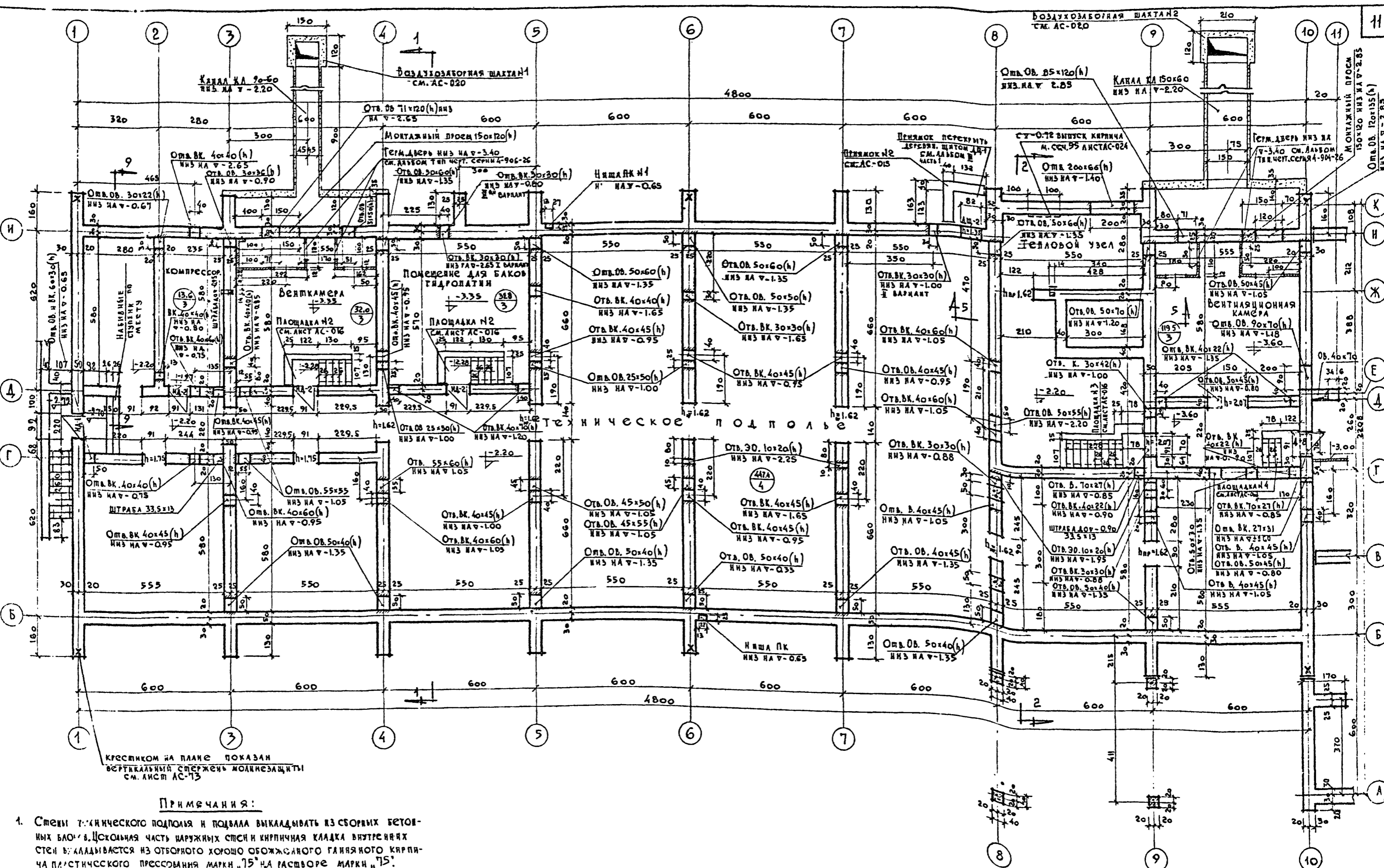
ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. здание профилактория на 200 мест.
2. трансформаторный киоск.
3. главный въезд.
4. хозяйственный двор.
5. хозяйственный корпус.
6. въезд на хозяйственный двор.
7. баскетбольная площадка.
8. волейбольная площадка.
9. площадка для отдыха.
10. площадка для настольного тенниса.

1968	Профилакторий на 200 мест	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА	ТЯГОВОЙ ПРОЕКТ 254-3-Б	АЛЬБОМ I	Лист 10
------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	------------

М 1:1000

ОТДЕЛ ВК	ОТДЕЛ 30	ОТДЕЛ 70
БАРОВ	ЧЕРНЫШЕВА	КУШНЕРОВА
Гусева	Шувалова	Гусева
Кодлер	Чернышова	Маст. М4



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Стены технического подполья и подвала выкладываются из сборных бетонных блоков. Цокольная часть наружных стен и кирпичная кладка внутренних стен выкладываются из отборного хорошо обожженного глянчатого кирпича пластического прессования марки "75" на растворе марки "75".
2. С: стороны улицы цоколь защищается цементной штукатуркой.
3. Перегородки - кирпичные.
4. Подвал в осях 10-15 см. на листе АС-02.
5. Разрезы 1-1 и 2-2, 5-5 см. лист АС-03; разрезы 4-4, 8-8 см. лист АС-04, разрезы 7-7, 9-9 см. лист АС-04.
6. В кружках на планах проставлены типы полов см. лист АС-04.
7. Разрезы и листы см. на листах с АС-07 по АС-09.

1968 Профилактория на 200 мест

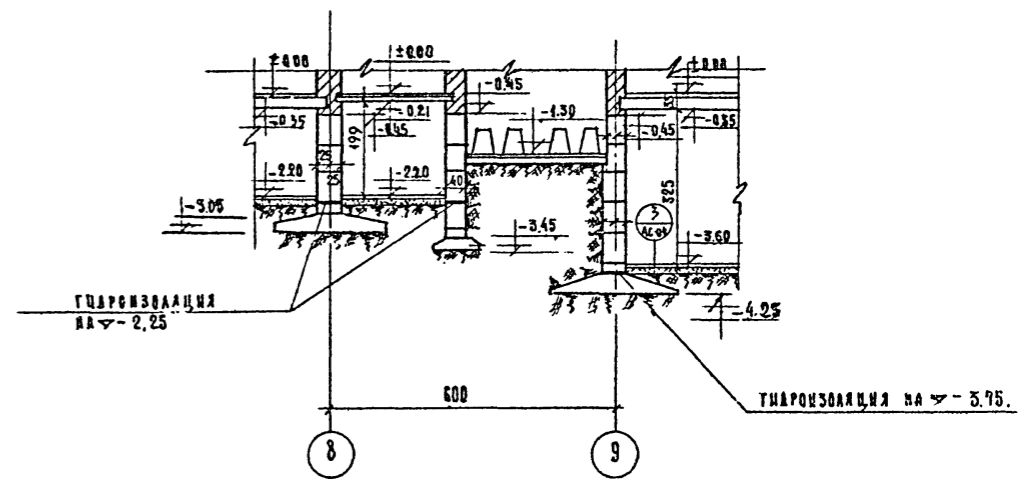
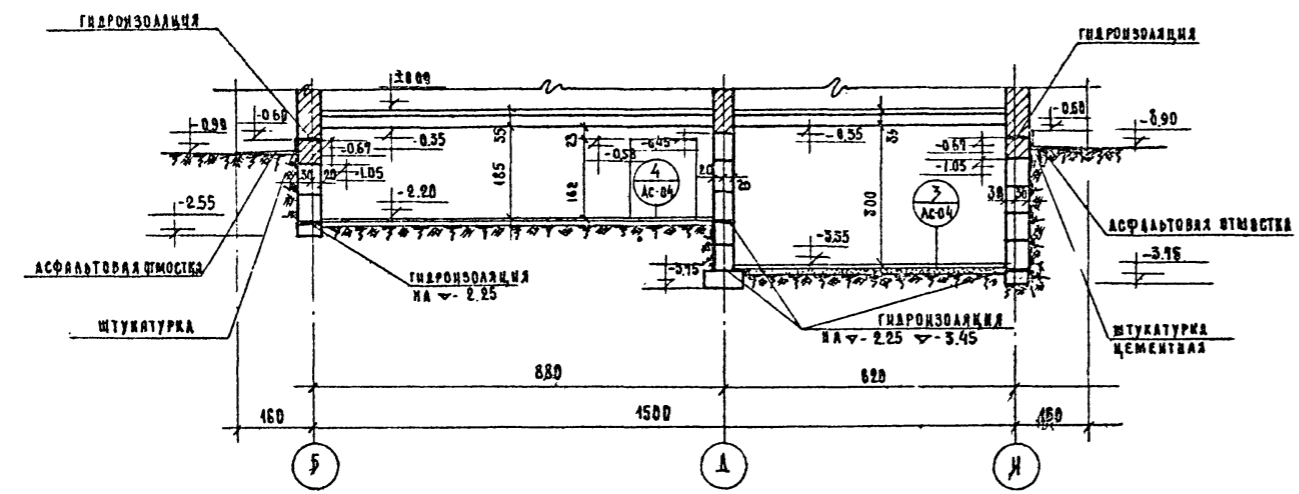
План подвала и технического подполья в осях 1-10

ВЗАМЕН АС-01
16-1-70 г.п.инж.пр. Гусева
М-5 1:100

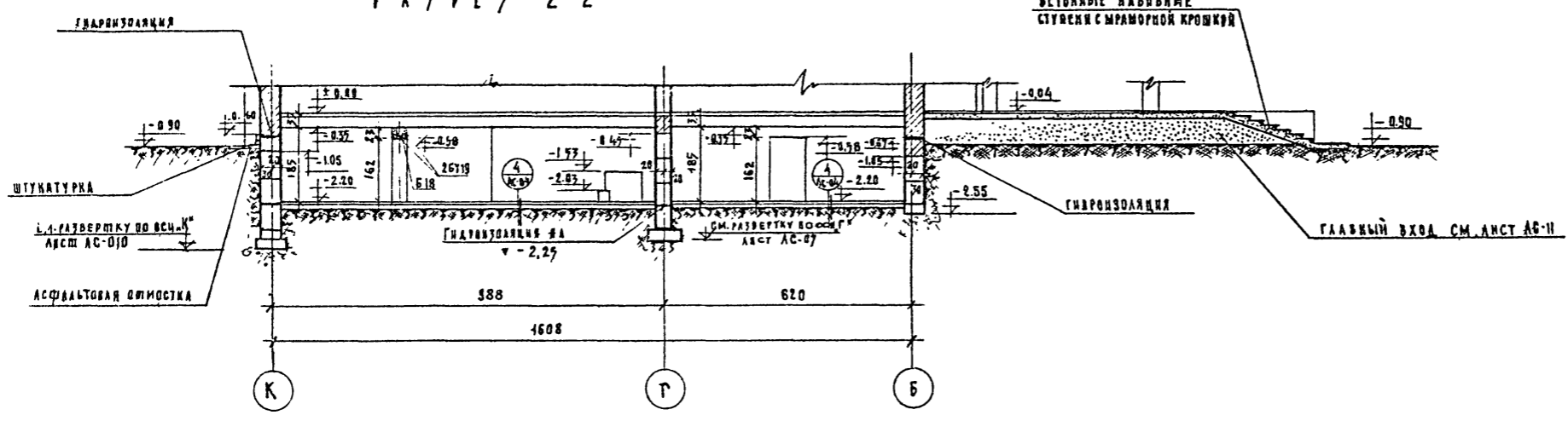
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ Лист
254-3-6 I АС-01и

РАЗРЕЗ 1-1

РАЗРЕЗ 5-5



РАЗРЕЗ 2-2



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ		№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ	
		ОТДЕЛКА	№ КОЛЕРЫ	ОТДЕЛКА	№ КОЛЕРЫ			ОТДЕЛКА	№ КОЛЕРЫ		
1	НАСОСНАЯ	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	БЕЛАЯ	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА		17	КАМЕРА ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	БЕЛАЯ	ГЛАЗ. ПАНТКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	
2	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	—	—	—	—	14	ХРАНЕНИЕ ГРЯЗНОГО БЕЛЫЯ	—	—	ГЛАЗ. ПАНТКА Н-210. ИЗВЕСТК. ПОБЕЛКА	БЕЛАЯ
3	ЗАГРУЗОЧНАЯ	—	—	—	—	15	ХРАНЕНИЕ ХОЗ. ИНВЕНТАРЯ	—	—	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—
4	КАМЕРА ОВОЩЕЙ	—	—	—	—	16	ХРАНЕНИЕ ЧИСТОГО БЕЛЫЯ	—	—	ГЛАЗ. ПАНТКА Н-210. ИЗВЕСТК. ПОБЕЛКА	—
5	ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБ. ОВОЩЕЙ	—	—	—	—	17	ХРАНЕНИЕ СПОРТ. ИНВЕНТАРЯ	—	—	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—
6	КАМЕРА СУХИХ ПРОДУКТОВ	—	—	—	—	18	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА	—	—	—	—
7	КАМЕРА СУТОЧН. ЗАПАСА	—	—	—	—	19	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ БАКОВ	—	—	—	—
8	ИНВЕНТАРНАЯ	—	—	—	—		ГИДРОПАТ. И.	—	—	—	—
9	КАМЕРА ОТХОДОВ	—	—	—	—	20	КОМПРЕССОРНАЯ	—	—	—	—
10	МАШИНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	—	—	—	—	21	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ	—	—	—	—
11	МОЛОЧНО-ЖИР. КАМЕРА	—	—	—	—	22	ЛЕСТНИЧНЫЕ КАЕТКИ	—	—	—	—
12	МОЛОЧНО-РЫБНАЯ КАМЕРА	—	—	—	—	23	КОРИДОРЫ	—	—	—	—

M=1:100

ПРОБЕРНА ШУБАЛОВА
 ИСПОЛНИТ. НОВИКОВА
 ИНЖЕНЕР. КОСОВА
 АРХИТЕКТ. ЛУБИЦКАЯ
 РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТ. ШУБАЛОВА
 АРХИТЕКТ. ЧЕРНЫШОВ
 ЦЕЛЕВОЕ КУРОРТНЫХ ЗАДАНИЙ
 АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАСТАЧ

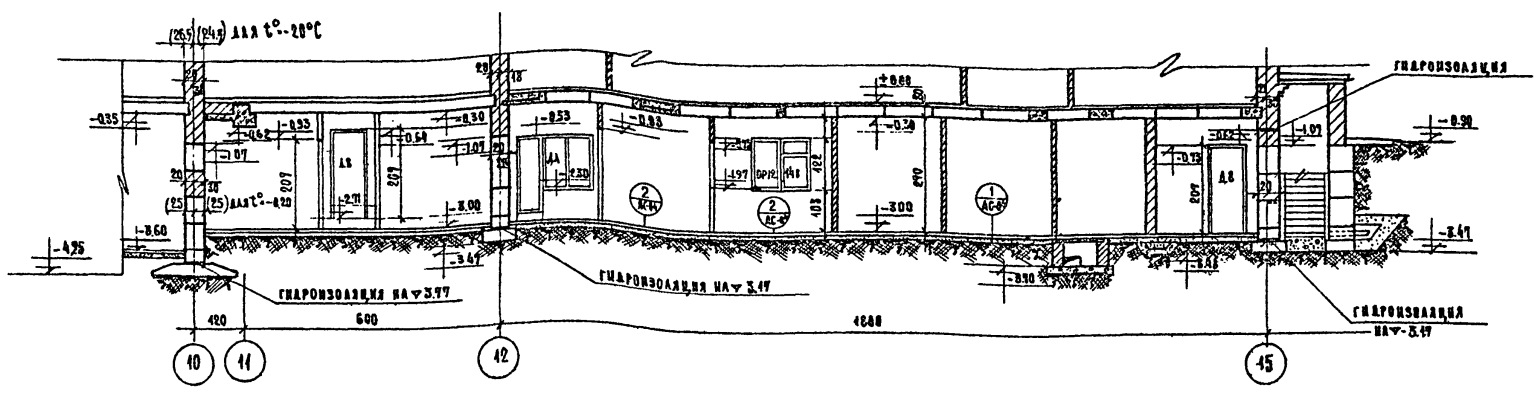
1968 ПРОЦЕДУРА НА 200 МЕСТ

РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 5-5

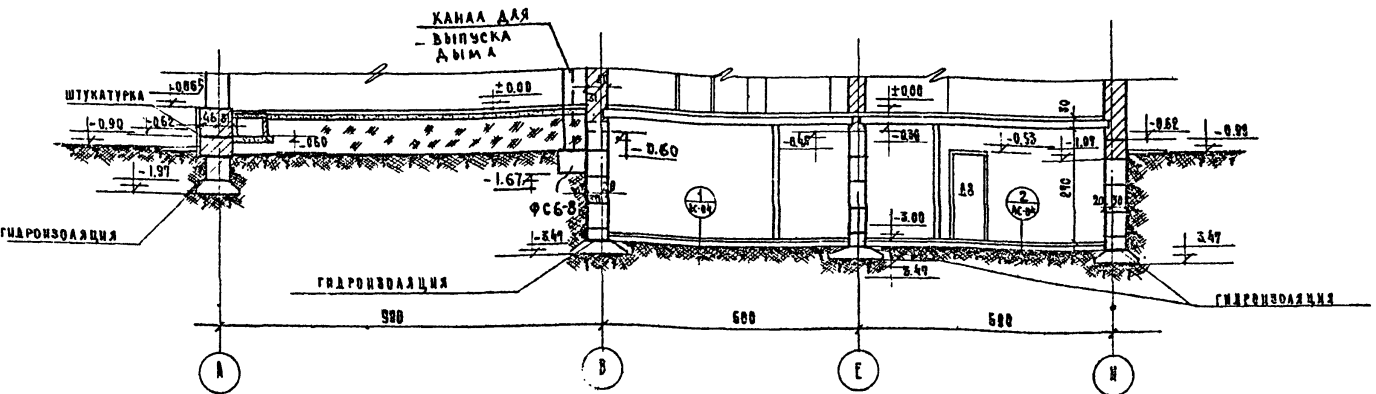
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 АСФАЛЬТОВАЯ ШИМОСТКА
 ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТАЯ
 БЕТОННЫЕ НАВИВНЫЕ СТУПЕНИ С МРАМОРНОЙ КРОШКОЙ
 ГЛАВНЫЙ ВХОД СМ. ЛИСТ А6-11
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА -2.25
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА -3.75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
 254-3-6 I AC-03

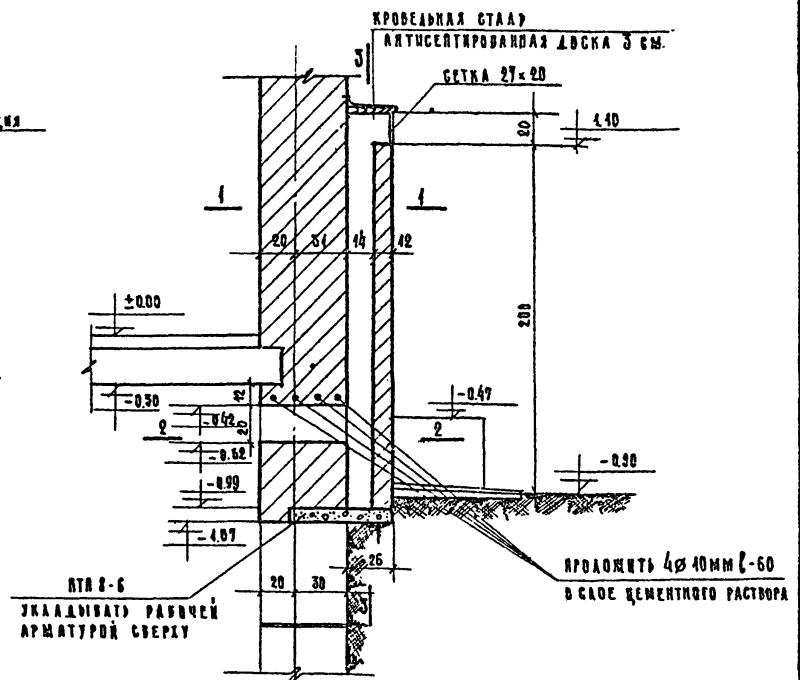
РАЗРЕЗ 8-8



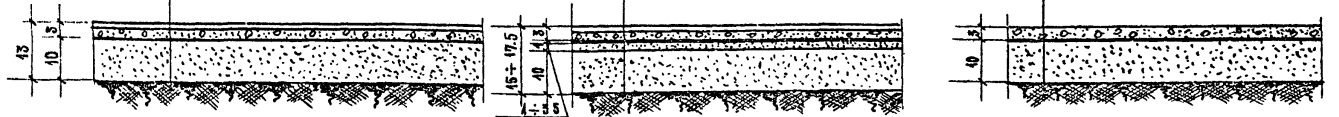
РАЗРЕЗ 4-4



РАЗРЕЗ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ ПО ОСИ И

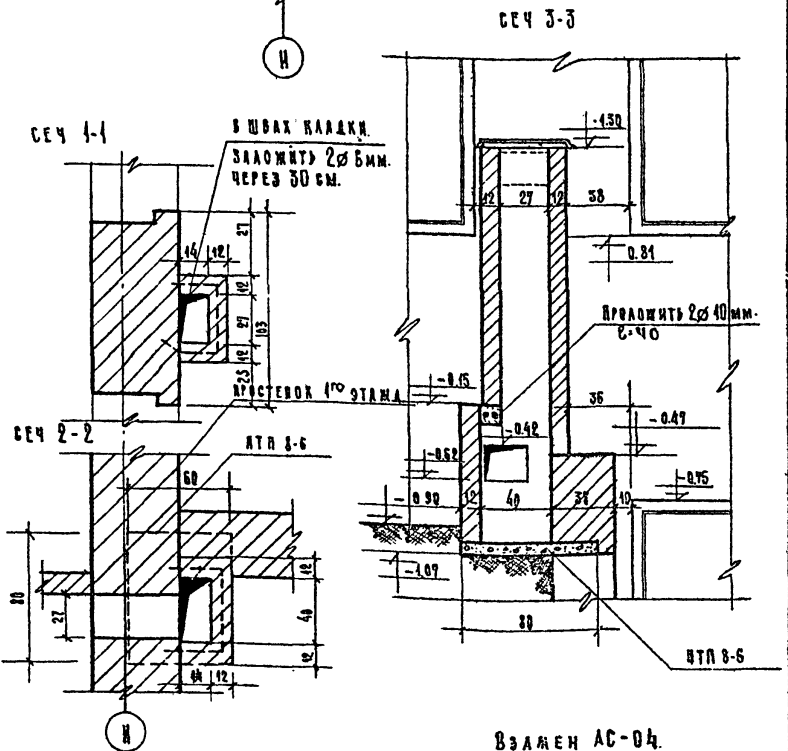


- 1 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ - 3 см.
ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-100-10 см
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ НА ГАУБИНУ 10 см
- 2 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ 3 см.
2 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА 1 см.
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ПО УКАЗУ 1-3,5 см
ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-100-10 см.
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ НА ГАУБИНУ-10 см.
- 3 ЦЕМЕНТНЫЙ ОБОИ С ЖЕЛЕЗНИКОМ- 3 см
ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-100-10 см
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ НА ГАУБИНУ 10 см.



- 4 ТОЩИЙ БЕТОН - 8 см
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ-10 см.

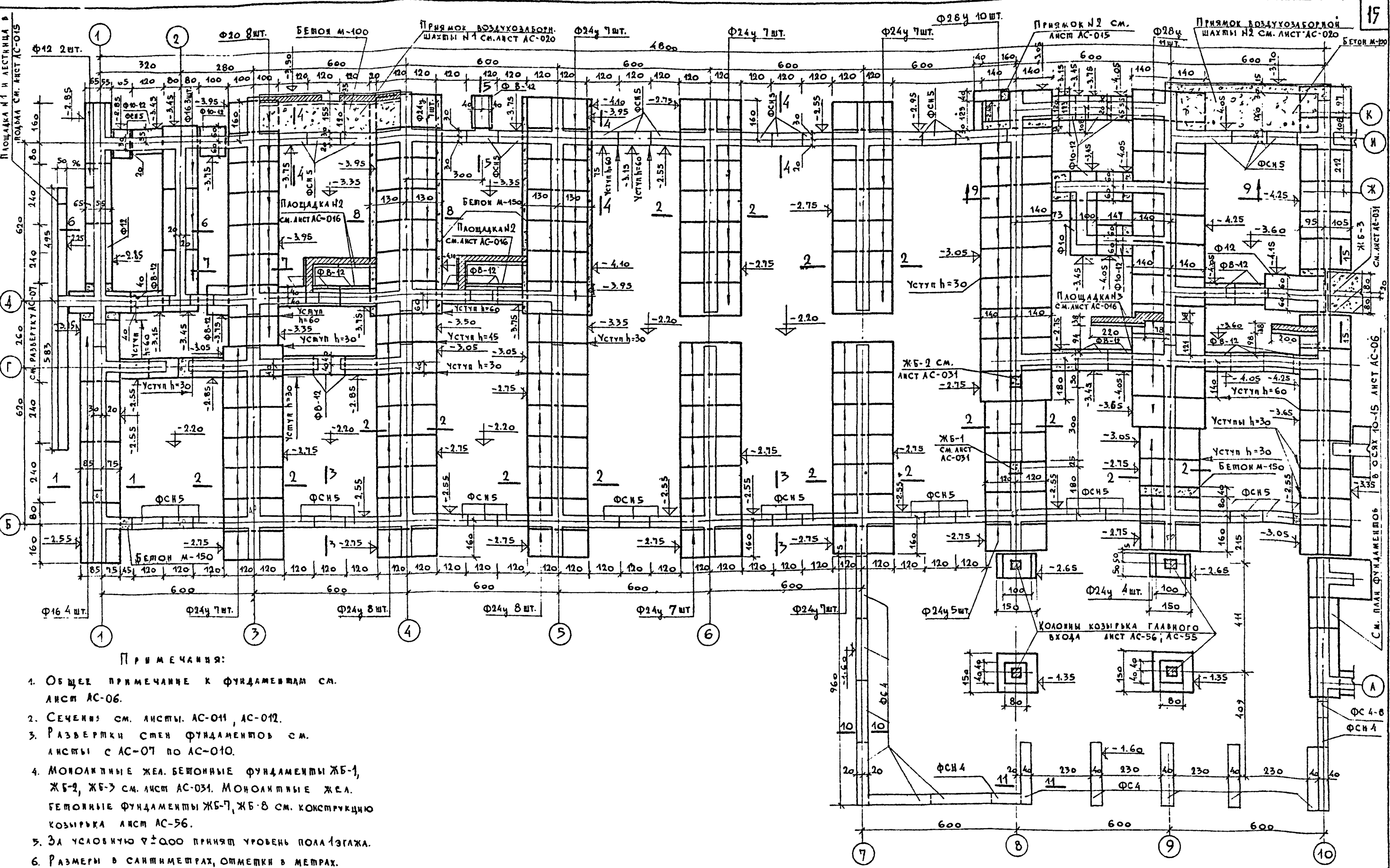
КАДОВАЯ ОБОИЩ
ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОБОИЩ
КАМЕРА ОТХОДОВ.



ВЗАМЕН АС-04.
М=1:100, 1:25

ПРОВЕРИЛ	ШУВАЛОВА
ПРОЕКТИРОВАЛ	НОВИКОВА
УТВЕРДИЛ	СУСЕДА
РАБОТАЛА	ДУБИЦКАЯ
РАБОТАЛА	ЗАЛЮГА
РАБОТАЛА	КАДНИР
РАБОТАЛА	ЧЕРНЫШОВА
РАБОТАЛА	МАСТЯК
РАБОТАЛА	МАСТЯК

С О Г Л А С О В А Н О
 ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВО
Бондарь В.М.
 БУРОВ
 ЧЕРНИЩЕВА КУХЕРЕВА ГЕАБГАГА
 БАННОВА
 ГУСЕВ
 КУШЕНОВА
 ШИШАЛОВА
 КОВАЧЕНКО
 ЧЕЛЯВСКАЯ
 МАСТ-Н4

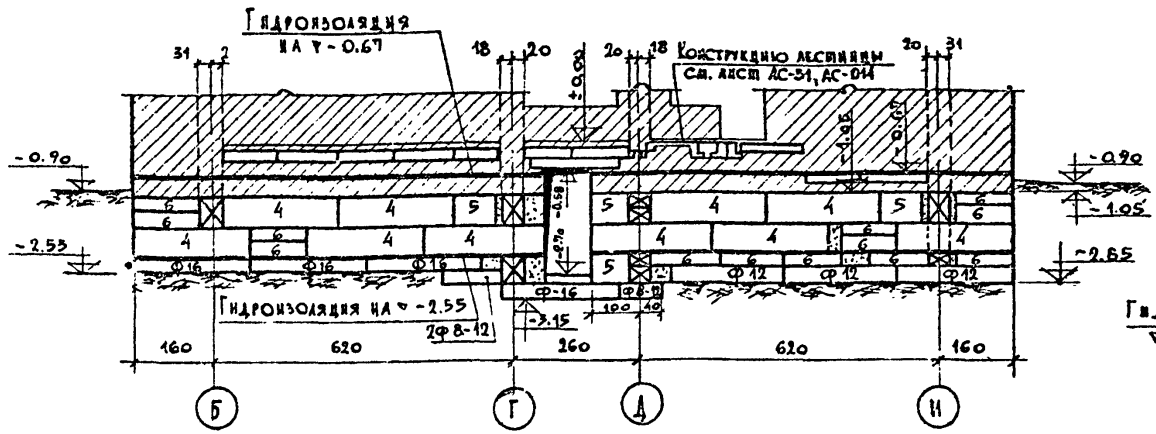


П Р И М Е Ч А Н И Я :

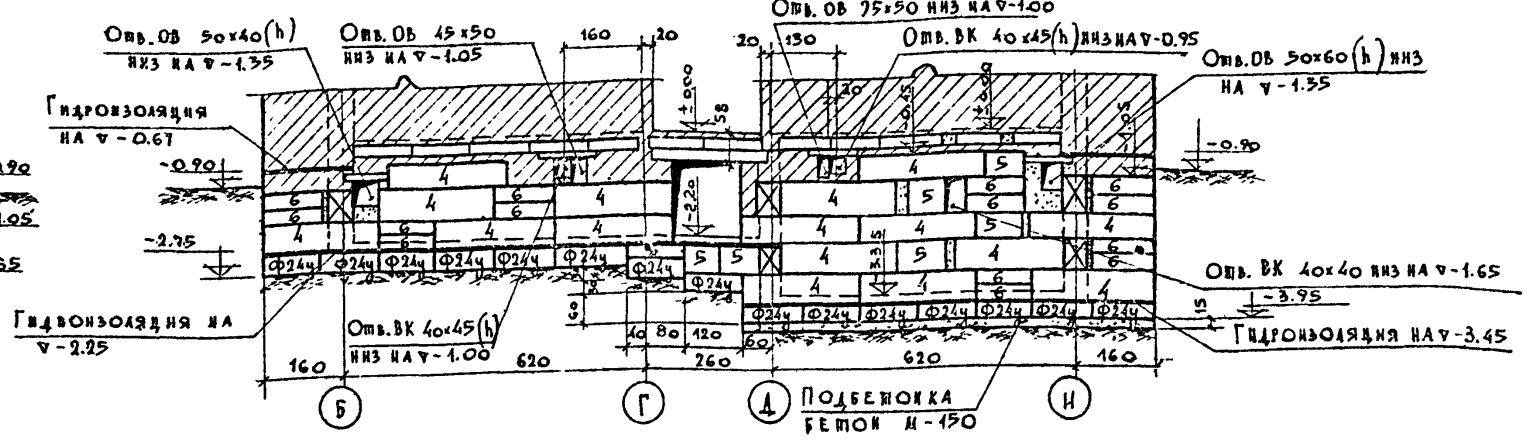
1. ОБЩЕЕ ПРИМЕЧАНИЕ К ФУНДАМЕНТАМ СМ. ЛИСТ АС-06.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ АС-011, АС-012.
3. РАЗВЕРТКИ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТЫ С АС-07 ПО АС-010.
4. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛ. БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ЖБ-1, ЖБ-2, ЖБ-3 СМ. ЛИСТ АС-031. МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛ. БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ЖБ-7, ЖБ-8 СМ. КОНСТРУКЦИЮ КОЗЫРЬКА ЛИСТ АС-56.
5. ЗА УСЛОВНУЮ ± 0.00 ПРИНЯТ УРОВЕНЬ ПОЛА 1-ЭТАЖА.
6. РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ, ОПЕШКИ В МЕТРАХ.

16-Х-70 ГАЛКИН-ПР. *П.И.* ВЗАМЕН АС-05 М 1:100

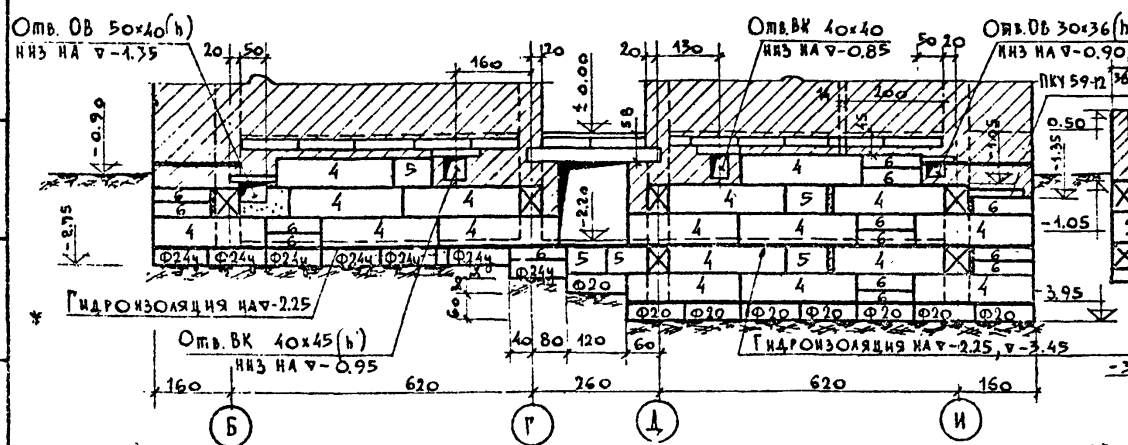
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ПО ОСИ „1“



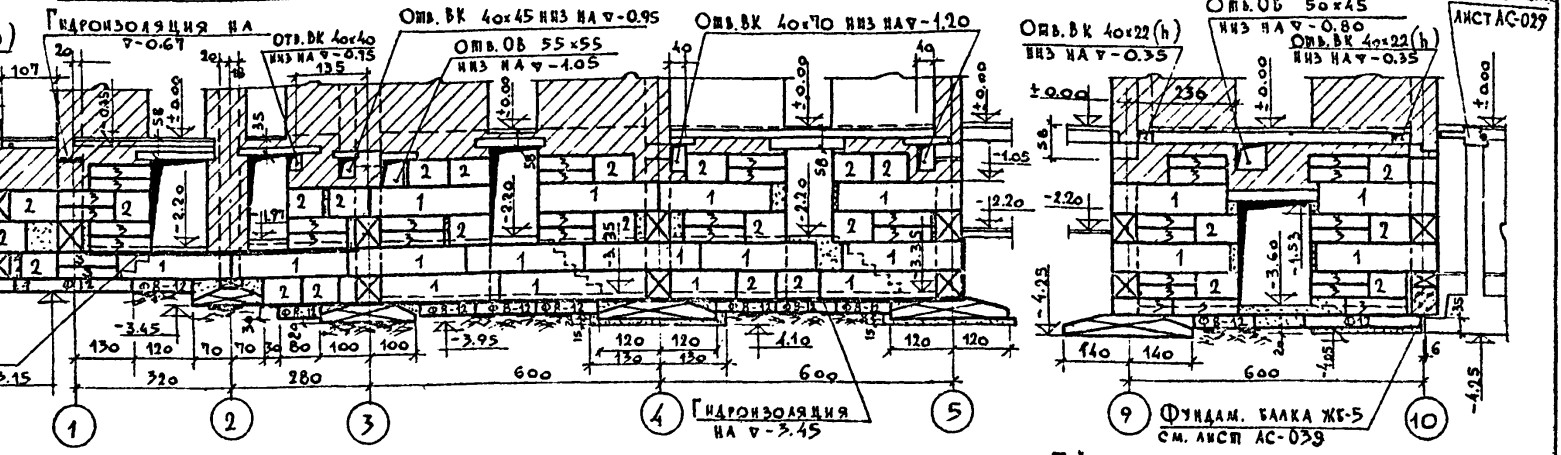
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ПО ОСИ „5“



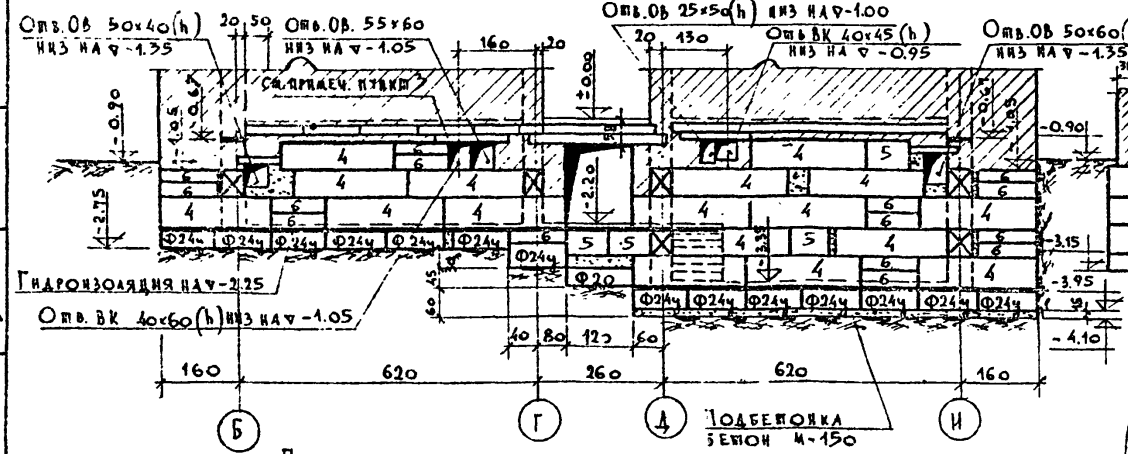
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ПО ОСИ „3“



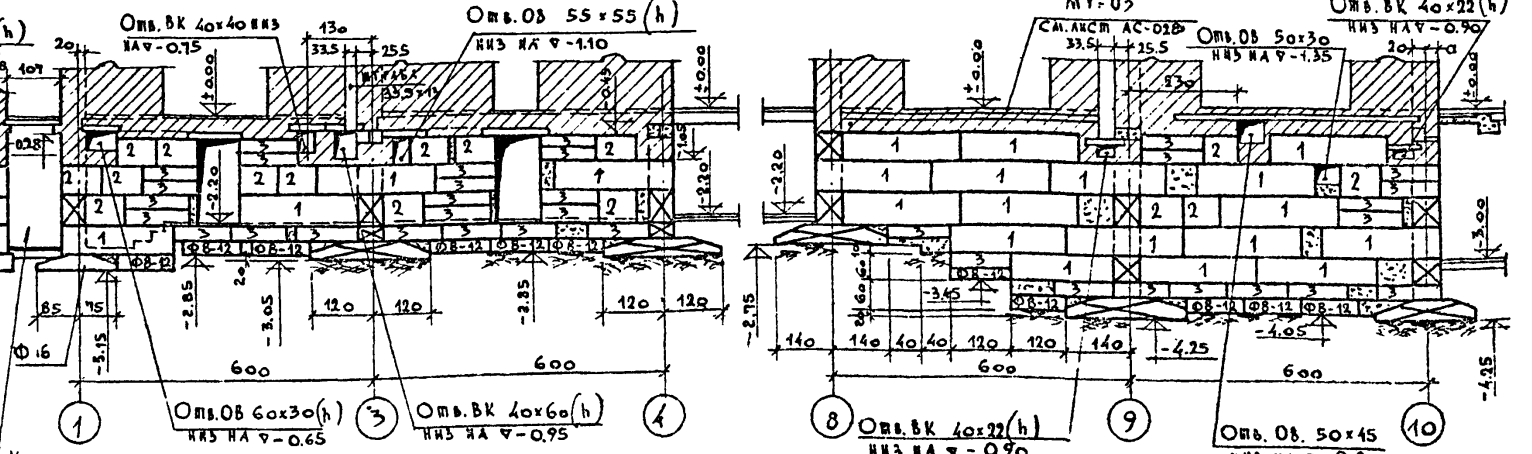
РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ПО ОСИ „Д“



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ПО ОСИ „4“



РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ПО ОСИ „Г“



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-01, АС-02, АС-05, АС-09, АС-011.
2. Спецификацию фундаментных и стеновых блоков см. лист АС-035.
3. Конструкцию монолитных перемычек над отв. ст. и ям. об. в. см. лист АС-010.
4. Общие примечания к фундаментам см. лист АС-01.
5. Условную маркировку стеновых блоков см. лист АС-010.
6. Размеры в сантиметрах, отметки в метрах.

3. Условную отметку ±0.00 принят уровень пола 1 эт.

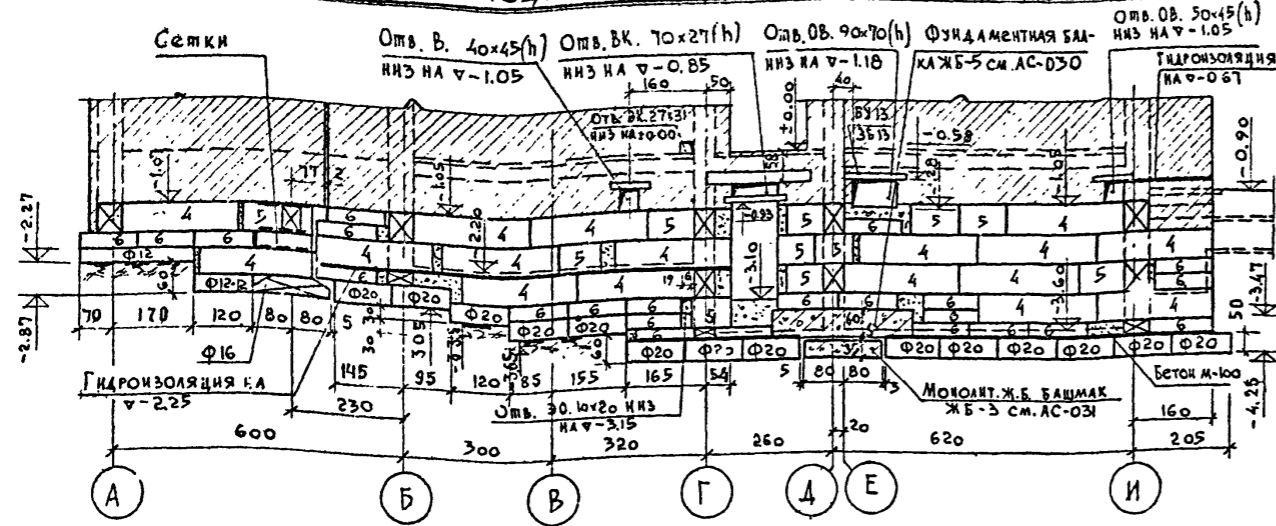
16-Х-70 г.к.м.м. пр. *Г. Г. Г.* ВЗАМЕН АС-07 М-1:100

1968	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕС.	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПОДВАЛА Я ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Альбом	Лист АС-0714
			254-3-6	I

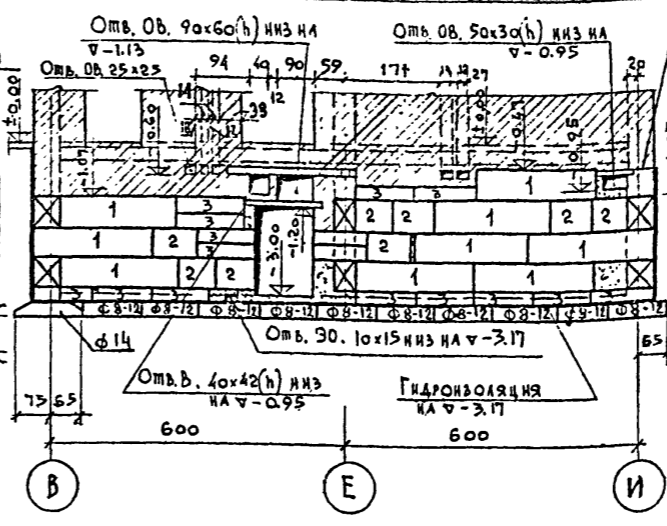
С.О. ГЛАВА С.О. В.А.К.О.
 О.В.Е.Л.О.В.
 Б.У.Р.О.В.
 А.В.Н.Е. П.Р.Т.С. П.Е.Ч.Е.Н.Е.Г. А.С.П.О.М.И.Т.Е.А. П.О.Д.О.Б.Е.Р.Я
 Б.И.Н.О.В.А.
 А.К.О.С.Т.И.Т.А. Р.У.К. А.П.И. Г.А.Н.Ж.А.Д.А.
 К.А.Л.А.Я
 Ч.Е.Р.Н.О.С.К.И.Й
 К.О.Д.И.Р.
 Ш.У.С.А.Л.О.К.А.
 Ч.У.В.С.К.А.Я
 Ч.У.С.Е.В.А.
 П.О.Д.О.Б.Е.Р.Я
 Л.Е.Ч.Е.В.О.
 К.У.Р.О.Т.Н.Ы.Х
 5.4.А.И.И.
 Л.П. П.Р.О.С.Т.О.В.А.Я
 М.А.С.Т.Е.Р.Н.А.

ГАКОНСТРУКТОР
 РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 А.С. О. В. А. Н. О.
 ОМДЛ. ОВ. ОМДЛ. ВК. ОМДЛ. СЛ. ЭО. ОМДЛ. Т. О.
 ШУВАЛОВА
 ДУБИНСКАЯ
 ГУСЕВА
 КУШЕРОВА
 ТЕЛГАТА
 ШУВАЛОВА
 ДУБИНСКАЯ
 ГУСЕВА
 КУШЕРОВА
 ТЕЛГАТА
 ШУВАЛОВА
 ДУБИНСКАЯ
 ГУСЕВА
 КУШЕРОВА
 ТЕЛГАТА

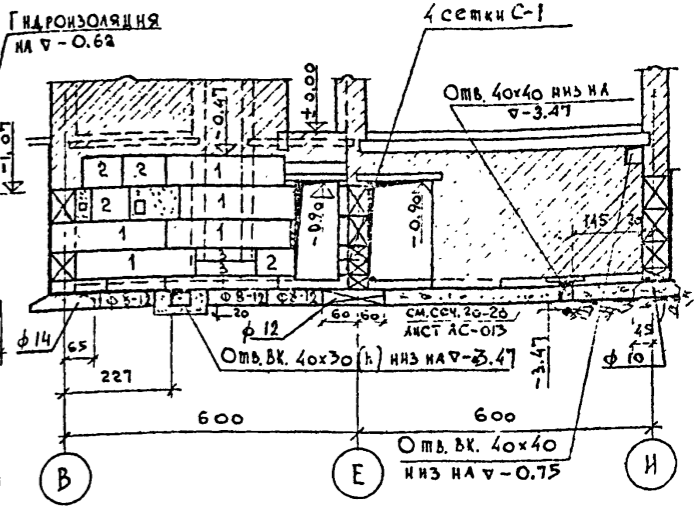
Развертка стены подвала и технического подполья по оси 10



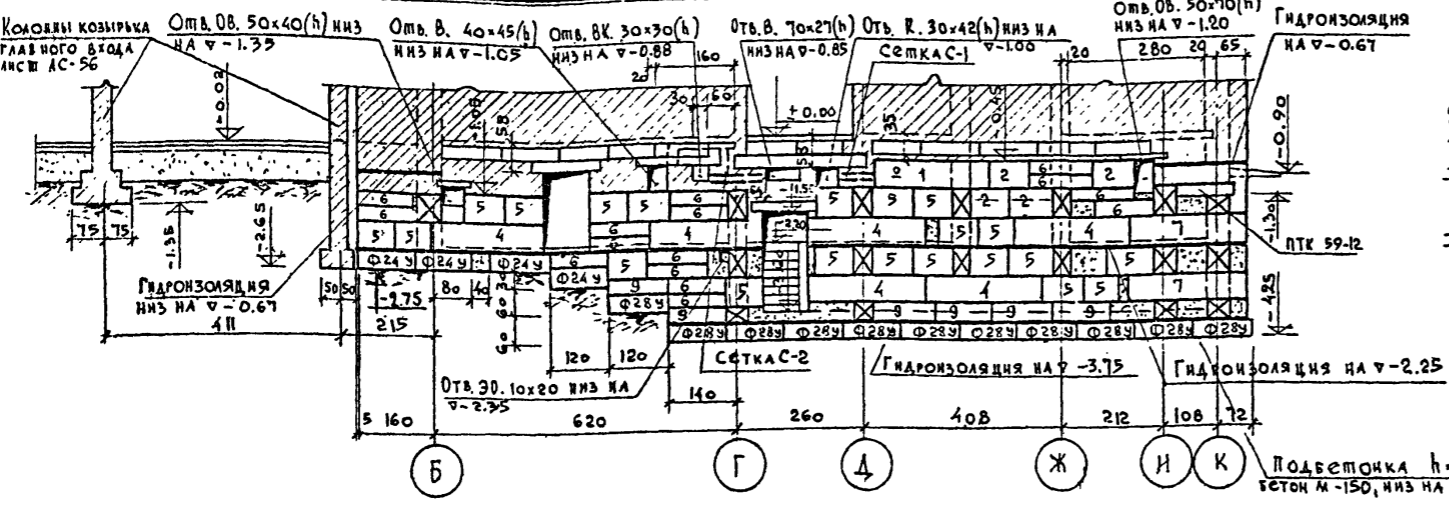
Развертка стены подвала по оси 12



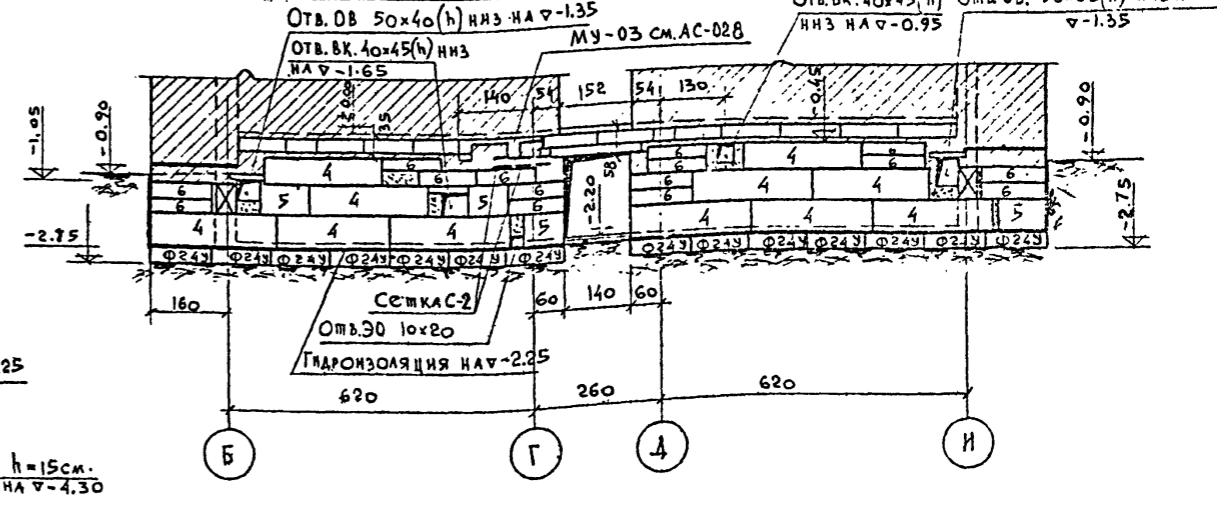
Развертка стены подвала по оси 14



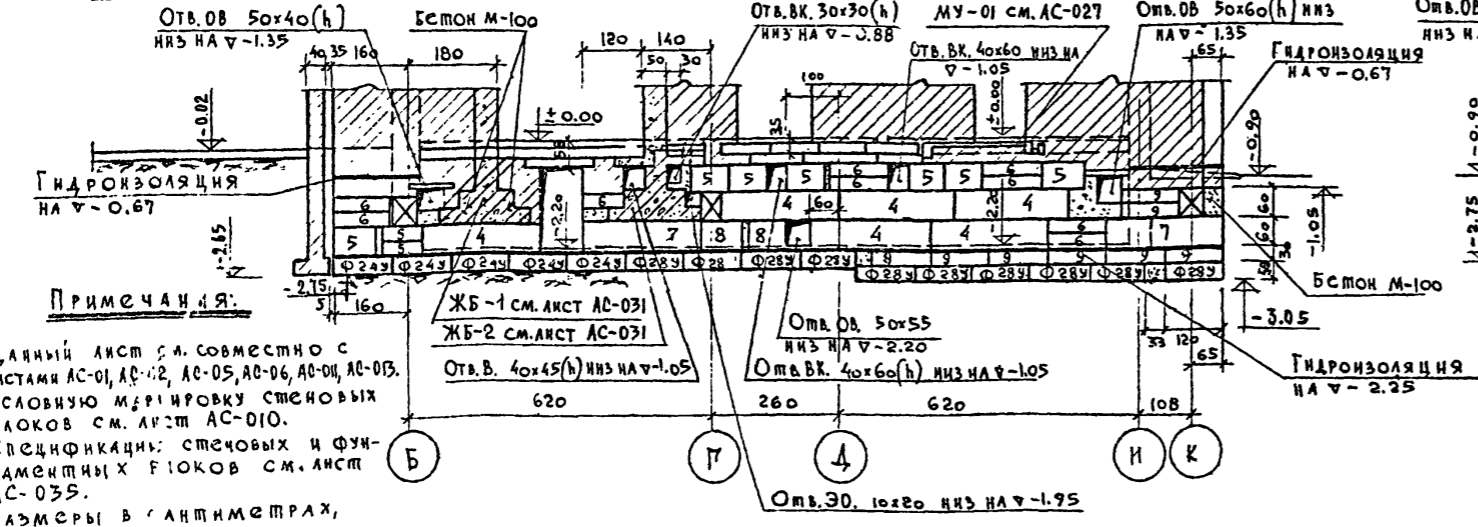
Развертка стены подвала и технического подполья по оси 9



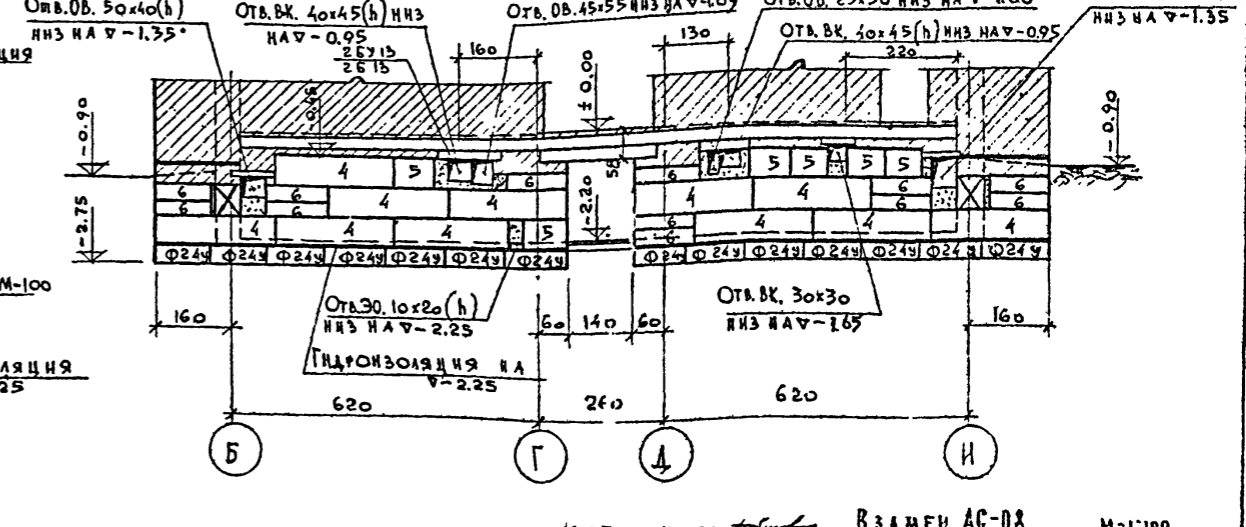
Развертка стены подвала по оси 7



Развертка стены технического подполья по оси 8

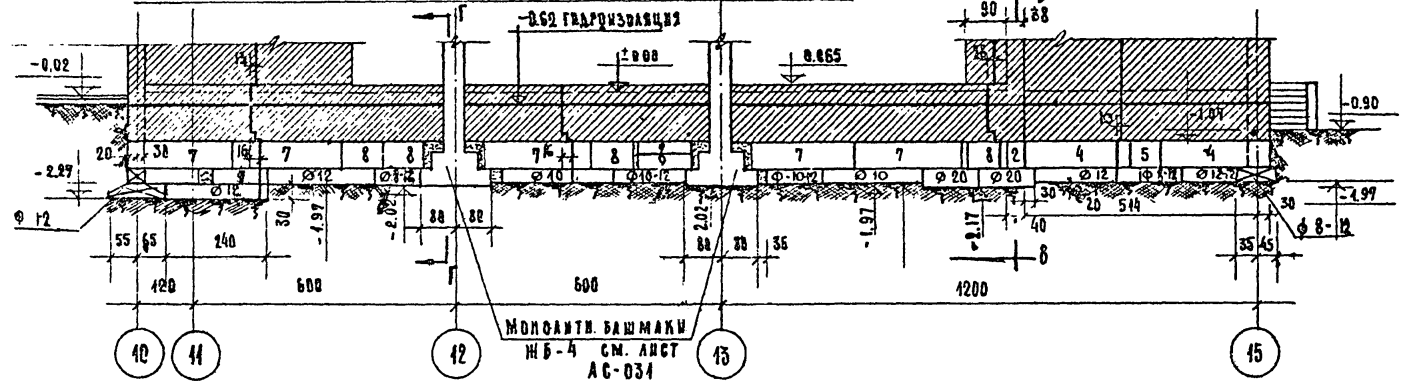


Развертка стены подвала по оси 6

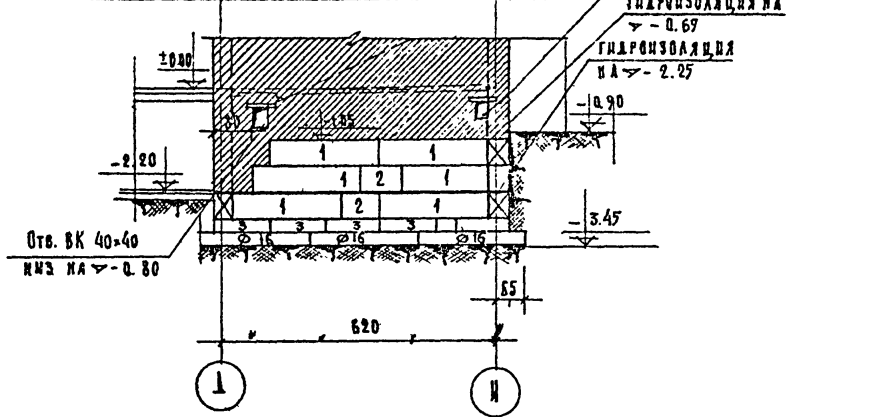


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Данный лист в. совместно с листами АС-01, АС-02, АС-05, АС-06, АС-08, АС-09.
 - Условную маркировку стеновых блоков см. лист АС-010.
 - Спецификации: стеновых и фундаментных блоков см. лист АС-035.
 - Размеры в сантиметрах, отметки в метрах.

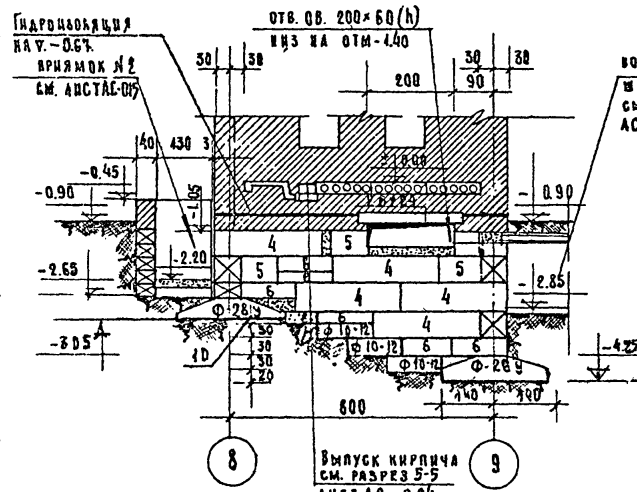
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ А-А



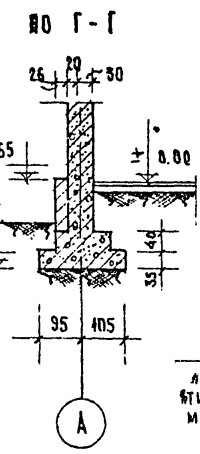
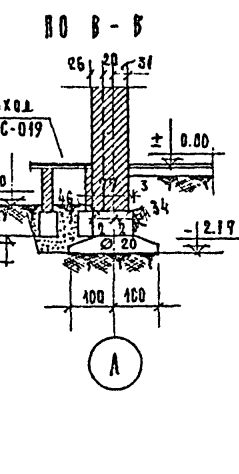
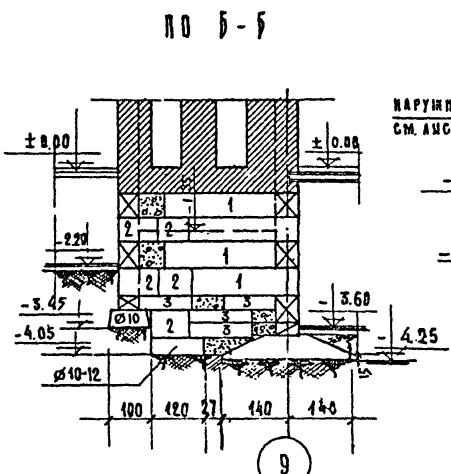
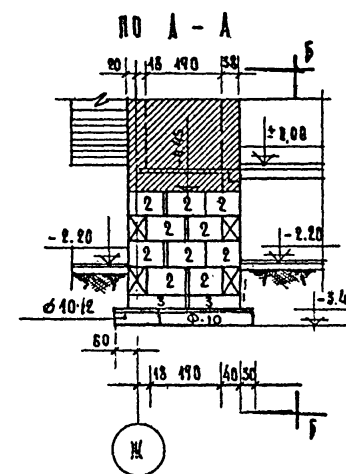
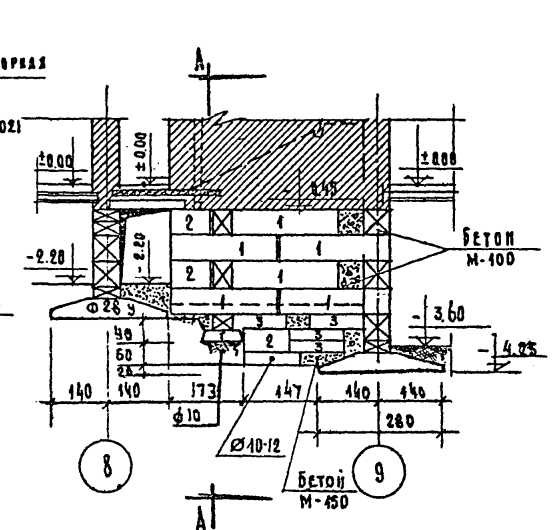
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 2'



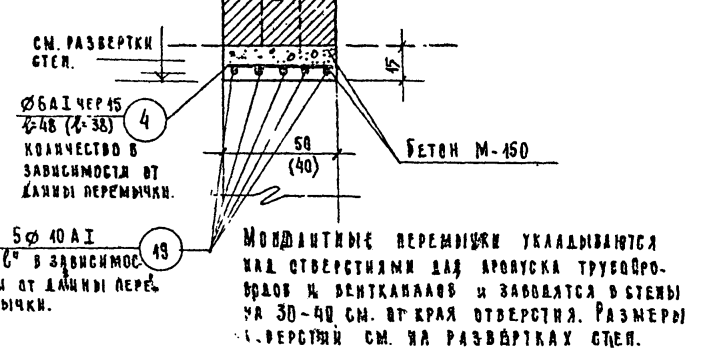
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ К-К



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ М-М



КОНСТРУКЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК НАД ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ СТЕННЫХ БЛОКОВ:

№ БЛОКА НА РАЗВЕРТКАХ	МАРКА БЛОКА
1	ФС 4
2	ФС 4-8
3	ФСН 4
4	ФС 5
5	ФС 5-8
6	ФСН 5
7	ФС 6
8	ФС 6-8
9	ФСН 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ				
НАИМЕНОВАНИЯ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС 1 ШТ.	ОБЪЕМ И ВЗВЕСОВ ЧЕРТЕЖА
СЕТКА (СМ. РАЗВЕРТКИ СТЕП)	С-1	9	1.2	10.8
Ф 6 А I (СМ. ДАННЫЕ АНСТ)	С-2	9	1.56	14.04
Ф 40 А I " "	(19)	300 мм	-	185.0

ПРИМЕЧАНИЯ.
 ДАННЫЕ АНСТОВ СОВМЕЩЕНО С АНСТАМИ АС-01, АС-02, АС-05, АС-012.
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ СМ. АНСТ АС-035.
 ЗА УСЛОВИЮ ± 0.00 ПРИНЯТ УРОВЕНЬ ПОЛА 1^{го} ЭТАЖА.
 РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ, ОТМЕТКИ В МЕТРАХ.

РАСХОД БЕТОНА НА ВСЕ ПЕРЕМЫЧКИ = 4,3 м³

1968 ПРОФИНАКТОРИИ НА 200 МЕСТ.

РАЗВЕРТКИ СТЕП РАДИАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛА

76-Х-70 К. НАМ. ОР. ДУДИН
 М=1:100, 8:25
 ТИПОВОЙ ВРДЕРТ 254-3-6
 ААУРДМ I
 АНСТ АС-040

ПРОВЕРКА
 ИСПОЛНИТ
 СТУДИИ ПР.
 ГА. ИЖ. ОР. ТА.
 ГА. ДРУ. ОР. ТА.
 ГА. ИЖ. ОР. ТА.
 ГА. ДРУ. ОР. ТА.
 ГА. ИЖ. ОР. ТА.
 ГА. ДРУ. ОР. ТА.
 ГА. ИЖ. ОР. ТА.
 ГА. ДРУ. ОР. ТА.

10 - 10

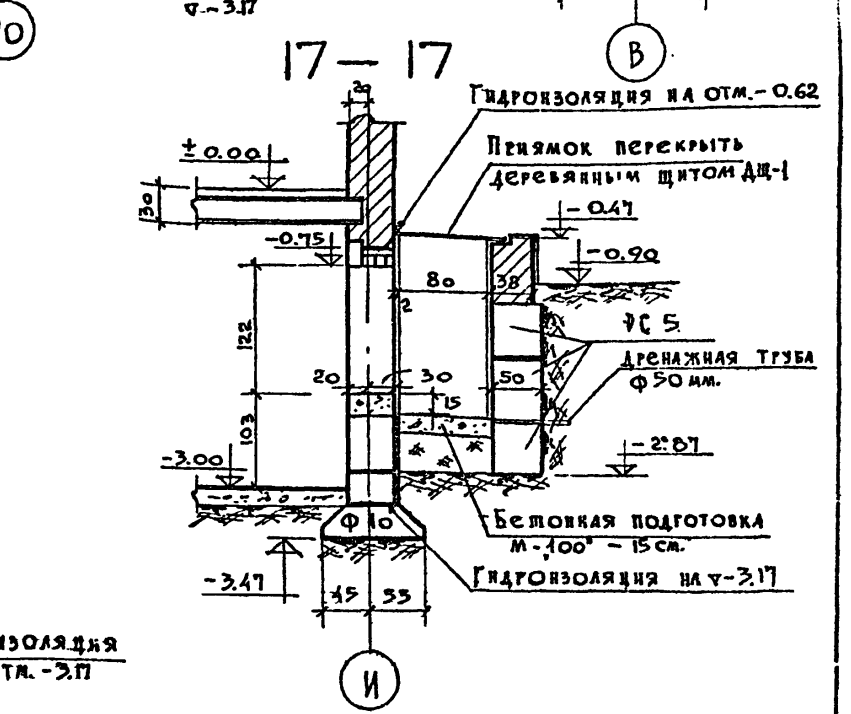
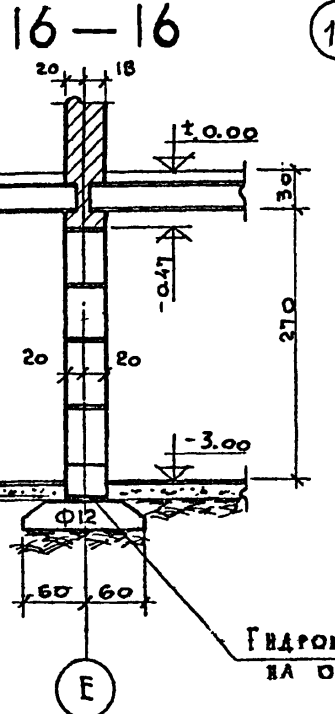
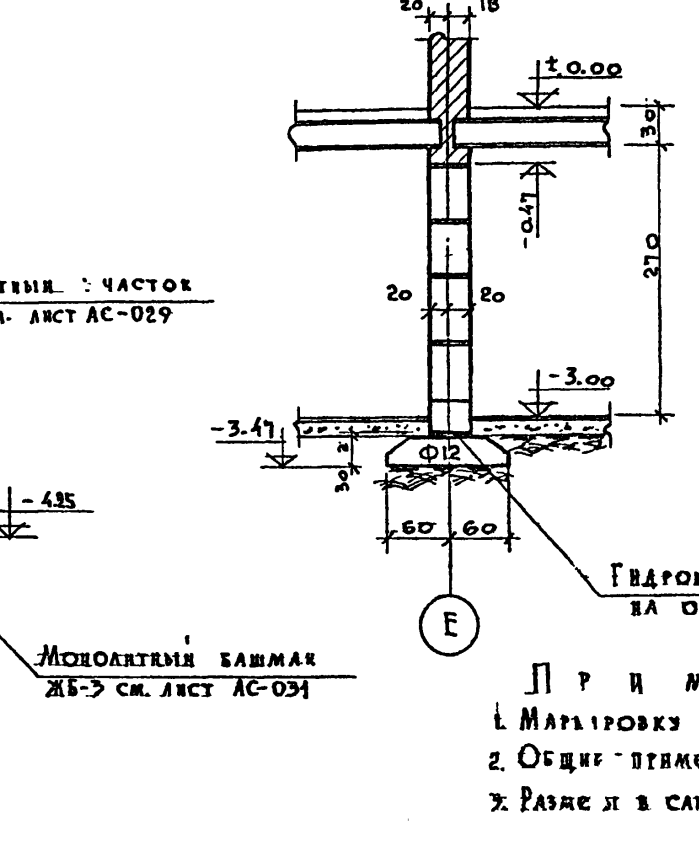
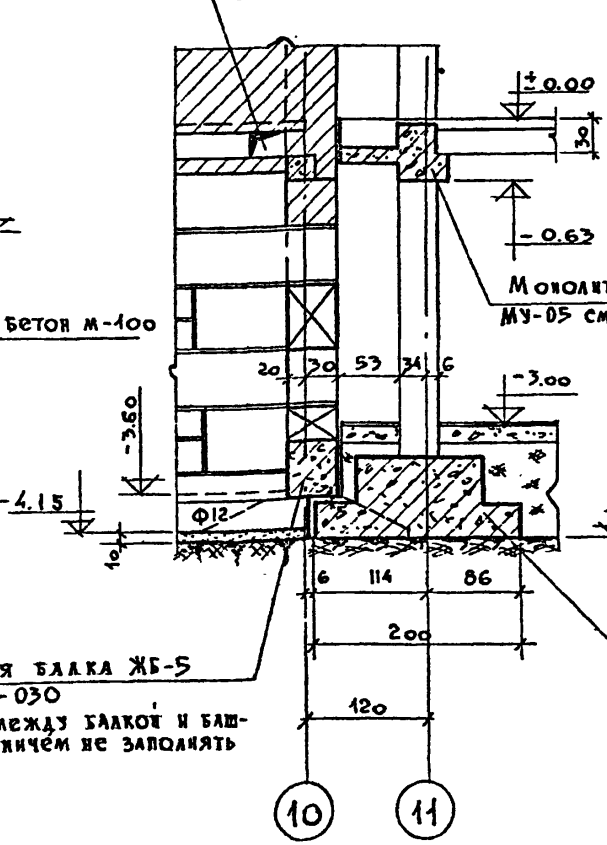
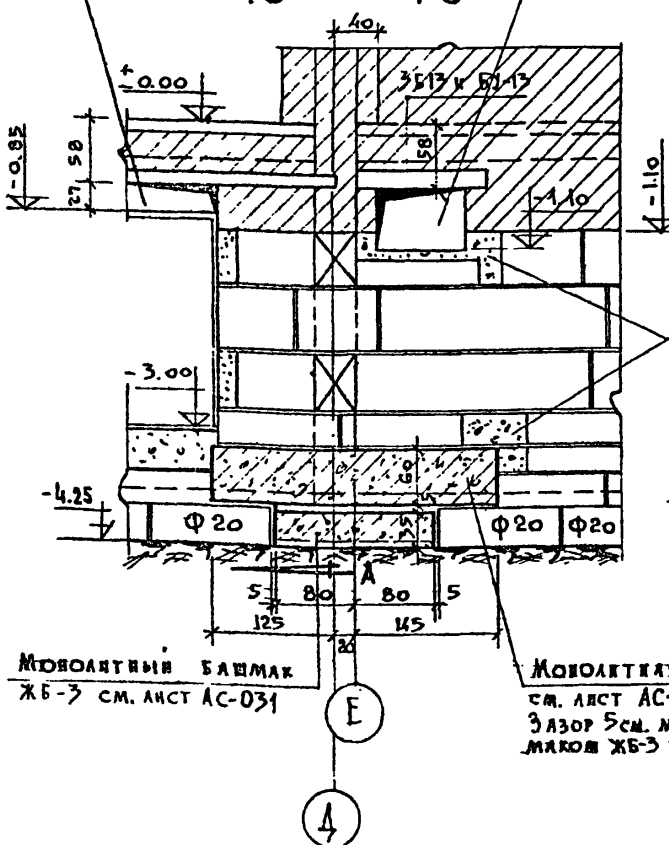
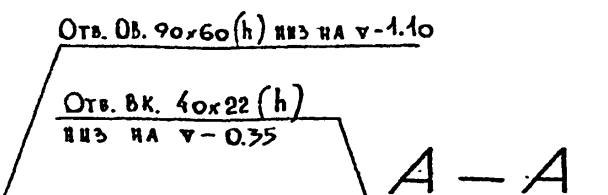
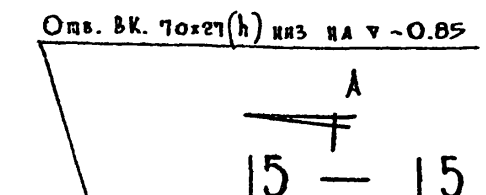
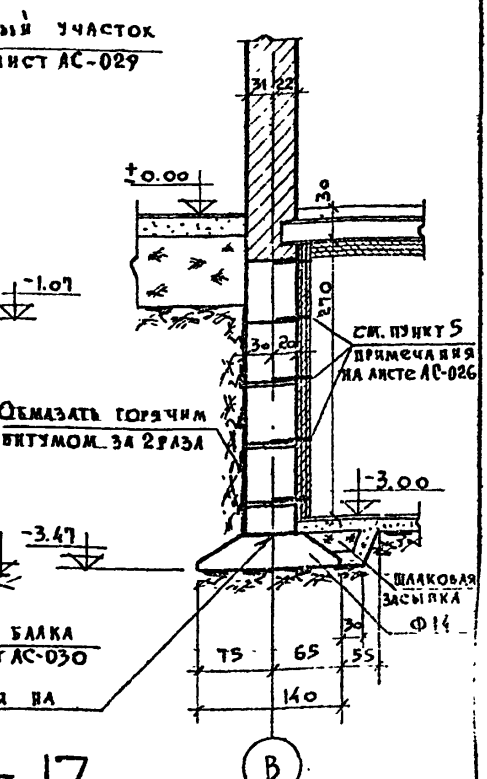
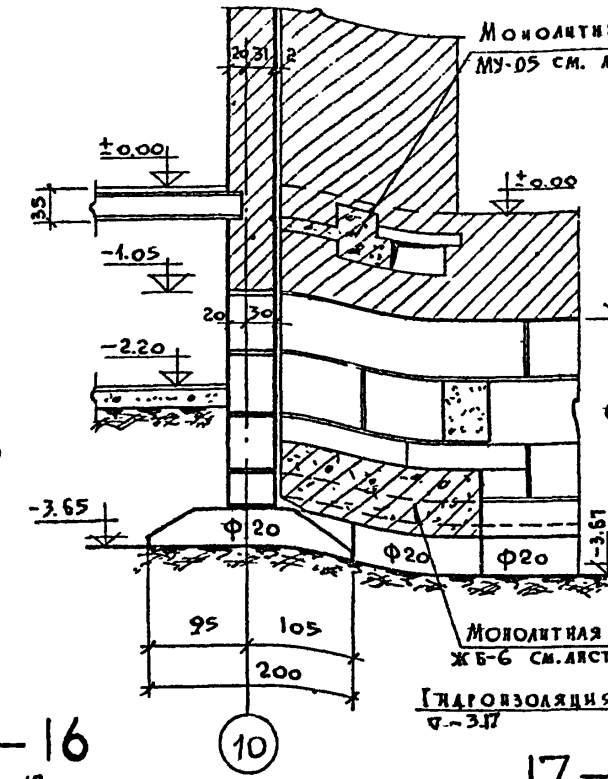
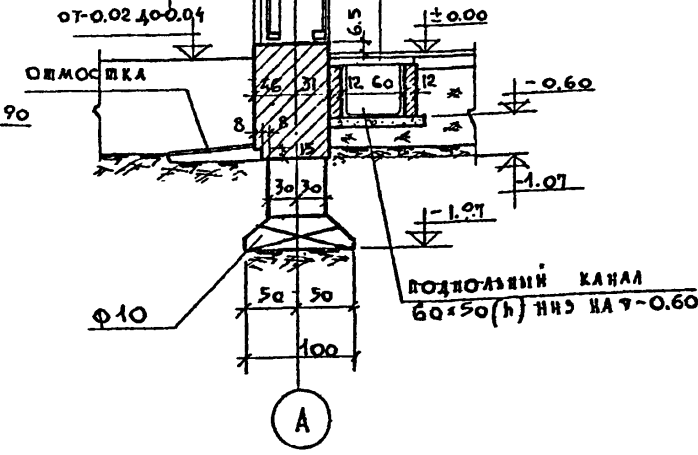
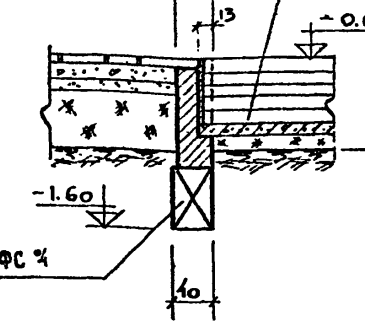
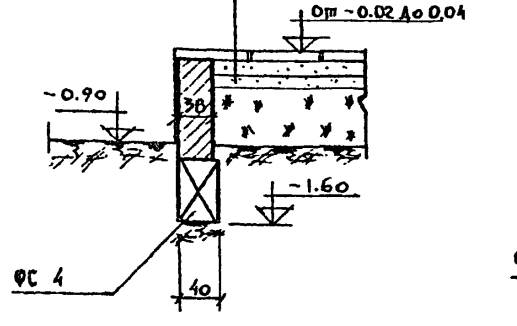
11 - 11

12 - 12

13 - 13

14 - 14

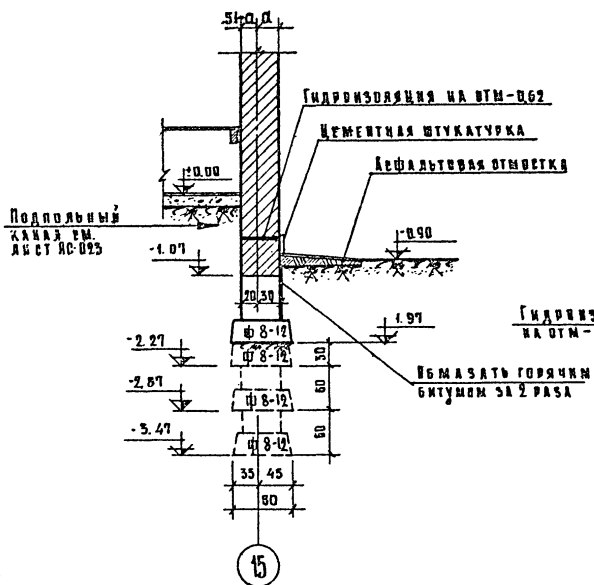
- БЕЛОННЫЕ ПАТКИ ТОЛЩИНОЙ - 4 см
- Цементный слой - 2 см
- Бетонная подготовка марки М-100 - 12 см
- Песчаная утрамбованная подготовка - 30 см
- Латно утрамбован. грунт со щебнем



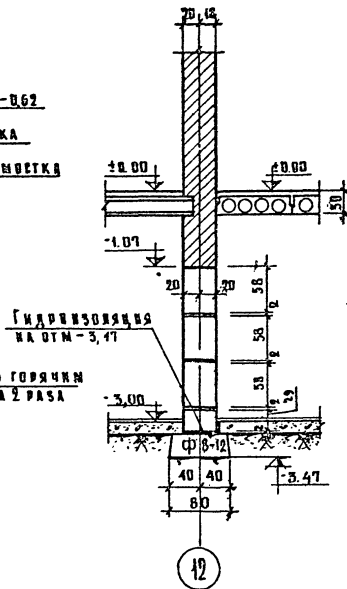
- П р и м е ч а н и я:**
 1. Маркировку сечений см. листы АС-05; АС-06.
 2. Общие примечания к фундаментам см. лист АС-06.
 3. Размеры в сантиметрах, отметки в метрах.

Проектная мастерская
 Член ЦСРО
 Руководитель
 Инженер
 Проектировщик
 Проверенный
 Дублянская
 Гусева
 Гусева
 Катан
 Кодин
 Дублянская
 Дублянская
 Гусева
 Дублянская
 Дублянская
 Дублянская
 Дублянская

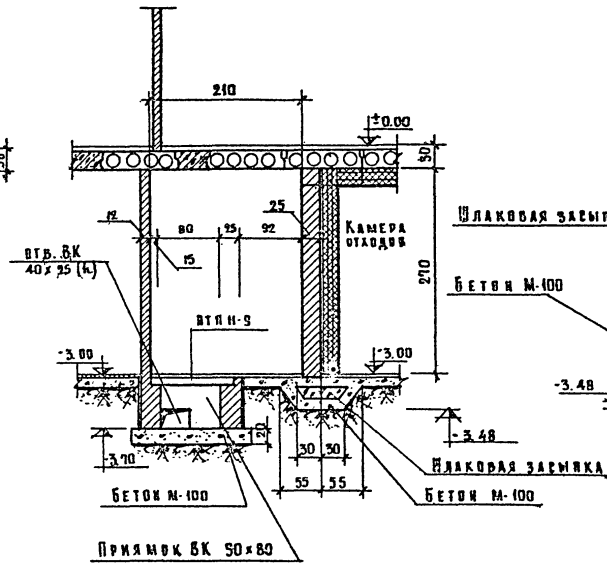
18-18



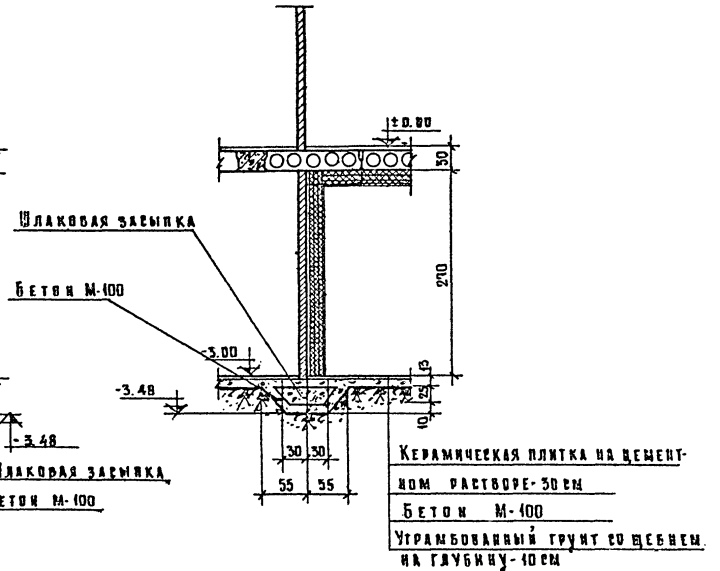
19-19



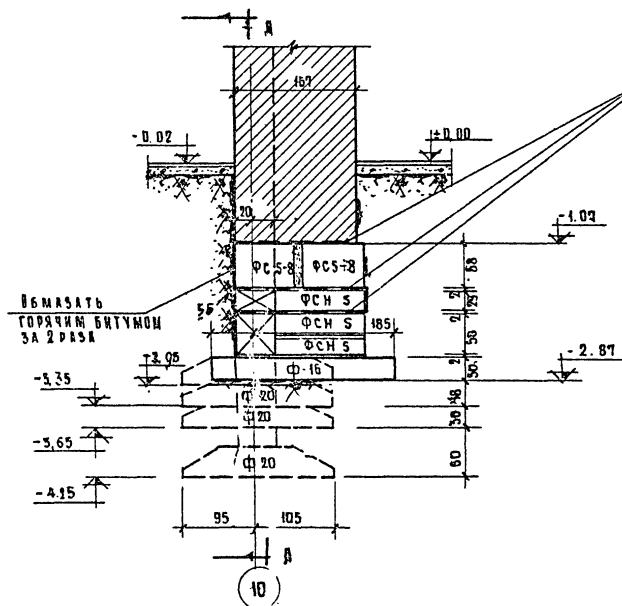
20-20



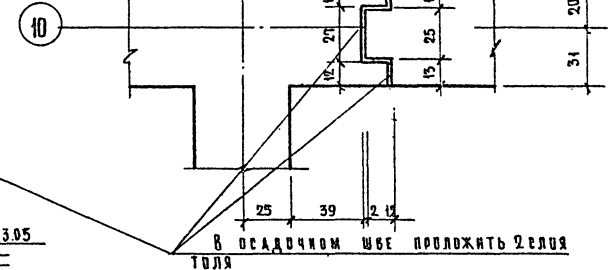
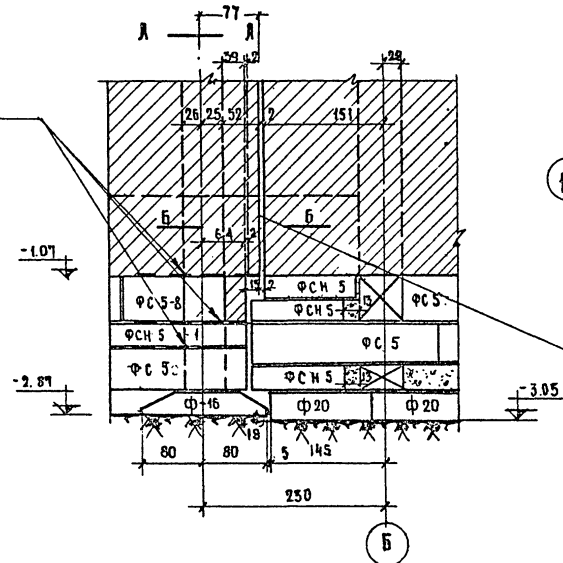
21-21



22-22



сетки С-2



П Р И М Е Ч А Н И Я
 1. Данный лист в.м. совместно с листами АС-02, АС-07, АС-09 АС-06, АС-026.
 2. Спецификации фундаментных и стеновых блоков в.м. на листах АС-035. **ВЗАМЕН АС-013**
 М:1:50

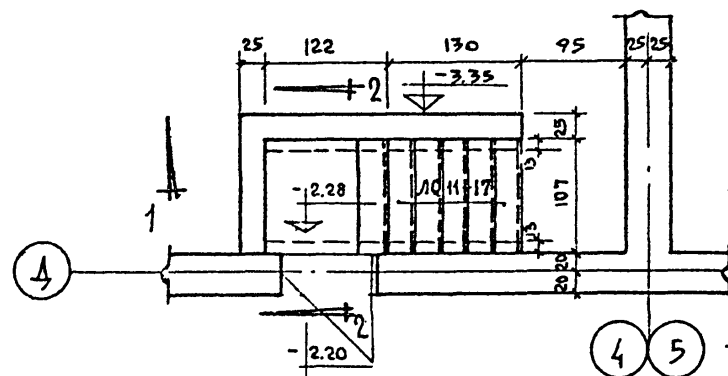
1968 Профилактикторий на 200 мест

Сечения фундаментов с 18-18 по 22-22

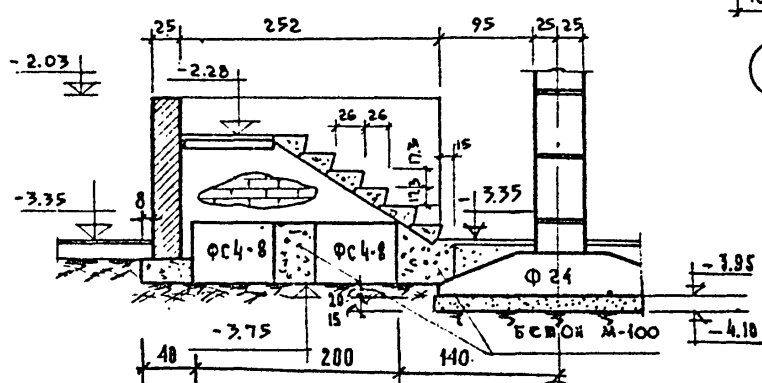
Типовой проект Альбом Лист 254-3-6 I АС-013У

ПЛОЩАДКА №2

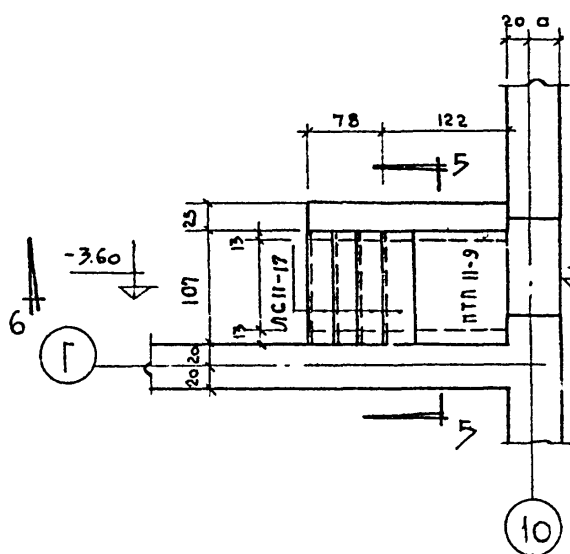
1 шт. 2/



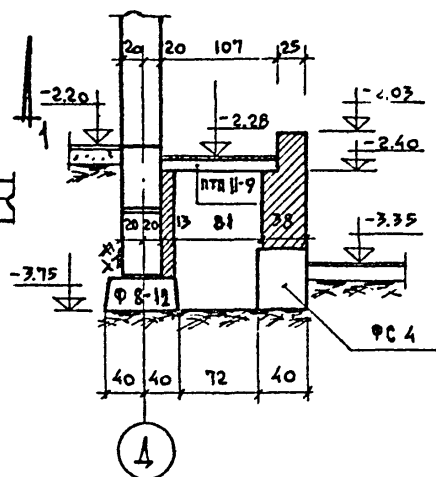
Разрез 1-1



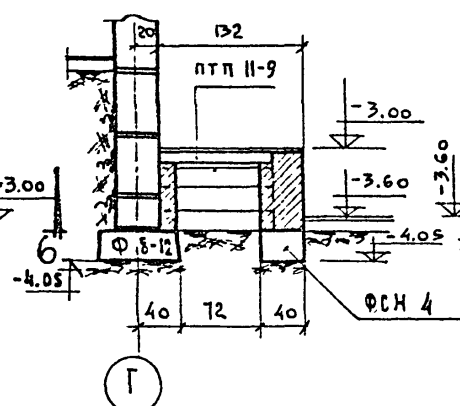
ПЛОЩАДКА №4



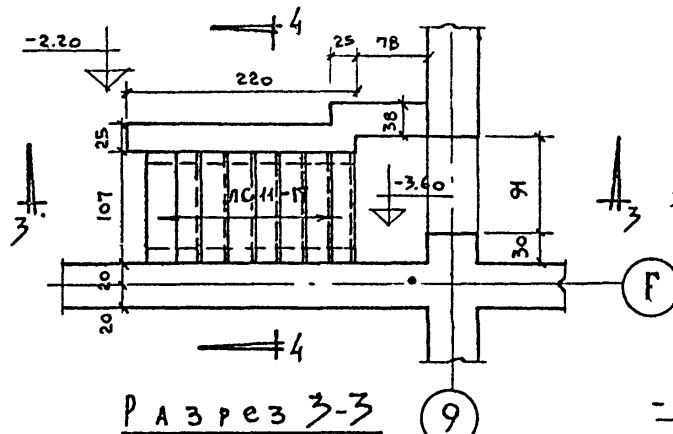
Разрез 2-2



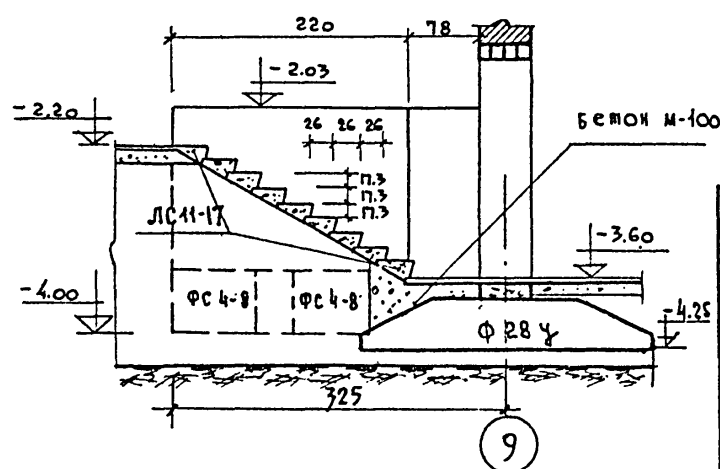
Разрез 5-5



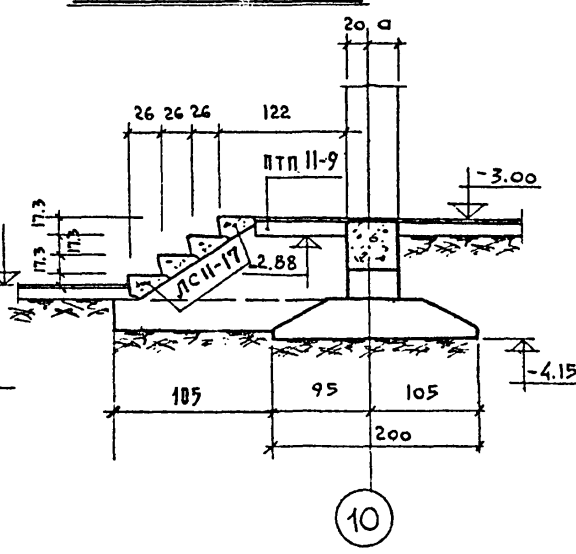
ПЛОЩАДКА №3



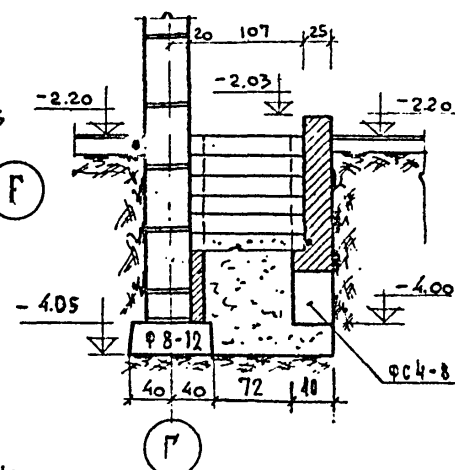
Разрез 3-3



Разрез 6-6



Разрез 4-4



№ п/п	Наименование изделий	Марка издел.	Количество шт.	Вес изд. т.	№ каталога серии ГОСТ	№ альбома лист
1	Ступени	ЛСЧ II-17	25	0.11	серия 1.155-1 Вып. I	25
2	Стеновые блоки	ФСЧ-8	6	0.415	серия 1.16-1 выпуск I	Лист 4
3	" "	ФСЧ-4	2	0.305	"	Лист 9
4	Плиты	ПТП II-9	3	0.2	ИИ-03-02 4.1	15-64 5

П р и м е ч а н и я:

1. Расположение и привязки в плане площадок №2, №3, №4 см. лист АС-01, АС-02.
2. кладку стен площадок производить из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования М-75 на растворе М-50 и блоков стен подвала на растворе М-50. Монолитные участки между блоками и подбетонку производить бетоном М-100.
3. Поверхности стен соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза
4. Размеры в сантиметрах, отметки в метрах.

ВЗАМЕН АС-016

16-78 ГИИИ-пр. *[Signature]*

М=1:50

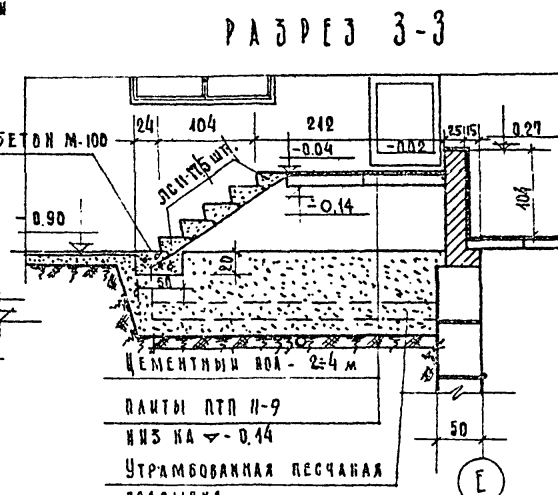
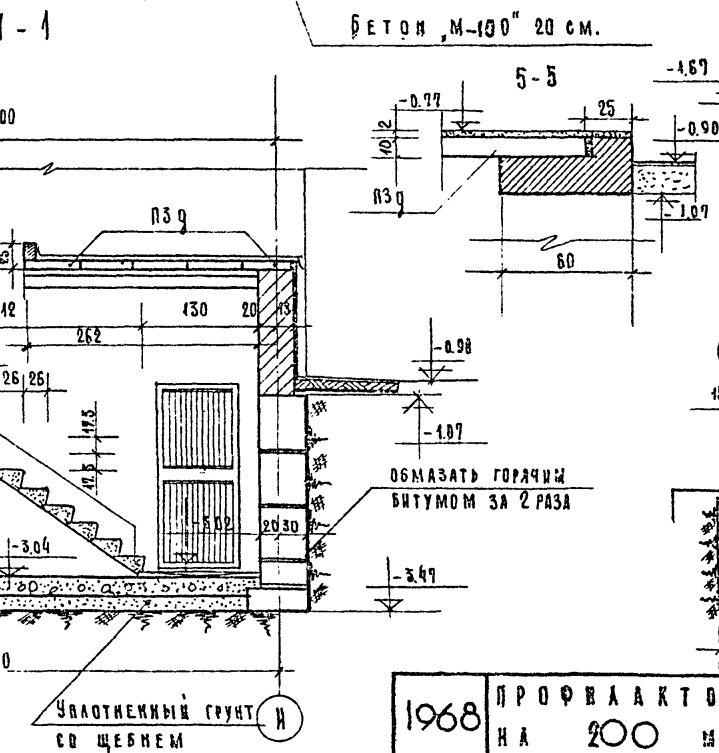
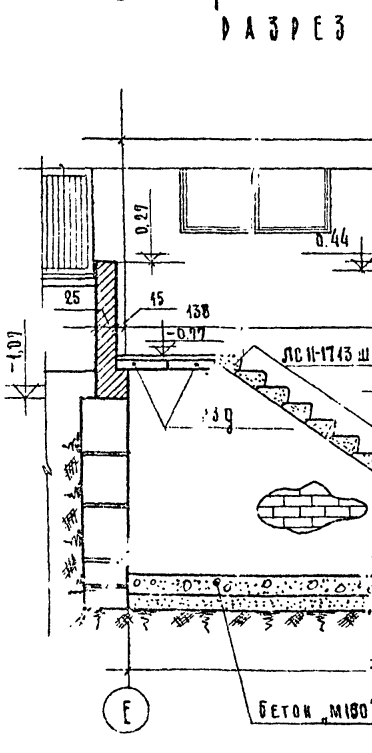
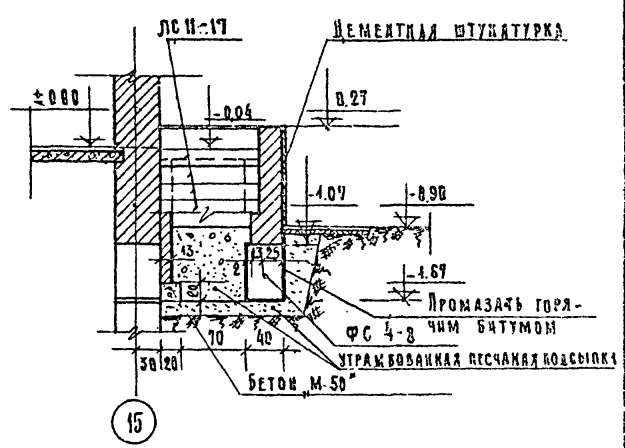
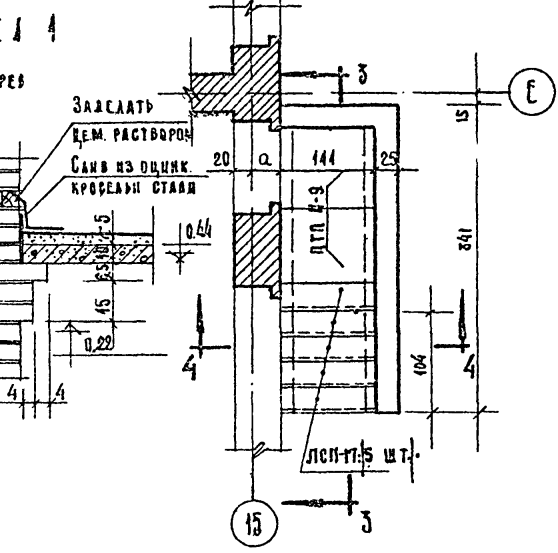
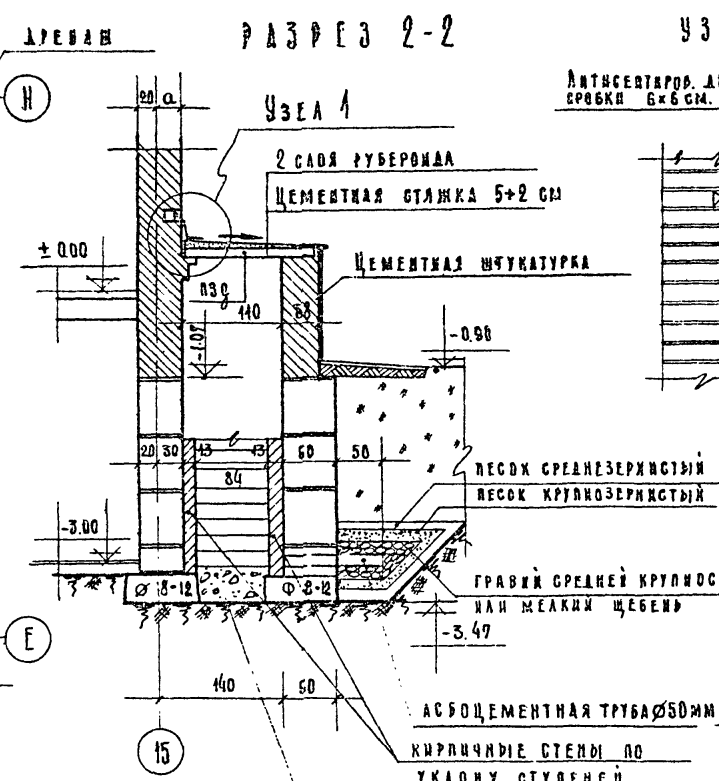
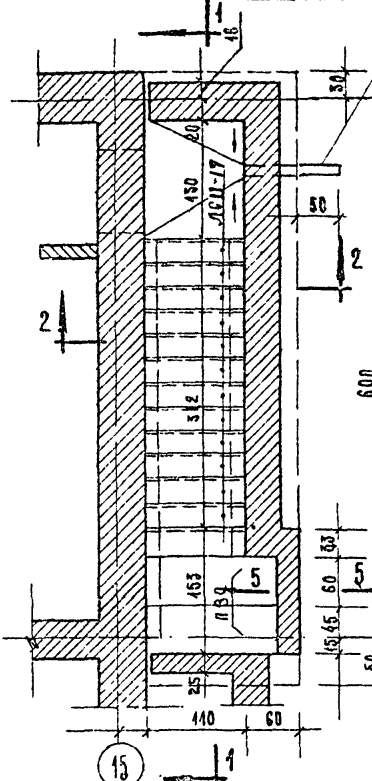
1968	Профилакторий на 200 мест	Конструкция площадок №2, №3, №4	Типовой проект	Альбом	Лист
			254-3-6	I	АС-016

Проверка: Гусева, Дубинская
 Исполнит.: Гусева
 С. инженер: Гусева
 Г. инж. пр.: Дубинская
 Г. инж. пр.: Шубилова
 Р. инж. пр.: Кодин
 Чернышкова
 Лечебно-курортная зона
 Арх. проектная мастерская

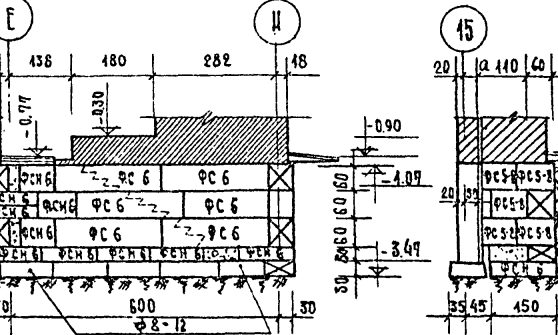
ПЛАН ВХОДА В КАМЕРУ ОТХОДОВ
У ОСИ № 15

ПЛАН ПЛОЩАДКИ № 5

РАЗРЕЗ 4-4



РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВХОДА У ОСИ № 15



№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол. шт.	Вес шт.	Категория серий ГОСТ	№ листов
1	Ступени	ЛСП-17	18	0,41	СЕРИЯ 1.155-1	Лист 25
2	Стеновые блоки	ФСБ	6	1,96	СЕРИЯ 1.155-1	Лист 7
3	"	ФСБ-8	3	0,62	"	Лист 8
4	"	ФСБ	8	0,46	"	Лист 11
5	"	ФСБ-8	12	0,52	"	Лист 6
6	"	ФСБ-8	4	0,415	"	Лист 4
7	Панты	ПТП-9	2	0,2	ИИ-02-02	Лист 64
8	"	ПЗС	5	0,23	ИС-01-09	Лист 33
9	Фундаментный блок	ФБ-12	5	0,685	СЕРИЯ 1.155-1	Лист 31

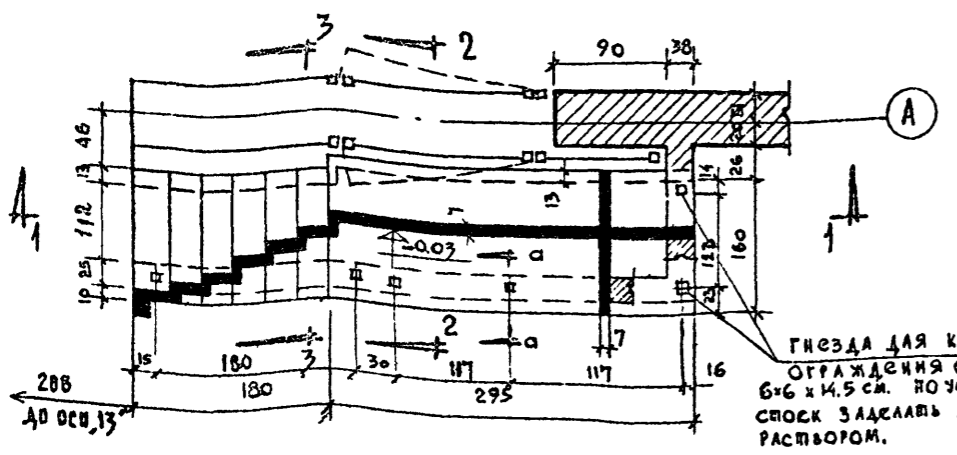
Расход монолитного бетона М-100 - 4,85 м³

- П Р И М Е Ч А Н И Я :
- Расположение и привязки в плане лестницы, входа в камеру отходов, площадки № 5 на листе АС-02
 - Укладку стен лестницы и площадки производить из кирпича глянчатого обыкновенного пластического прессования М-75 на растворе М-50 и рядов стен подвала на растворе М-50, монолитные участки между рядами производить бетоном М-100
 - Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

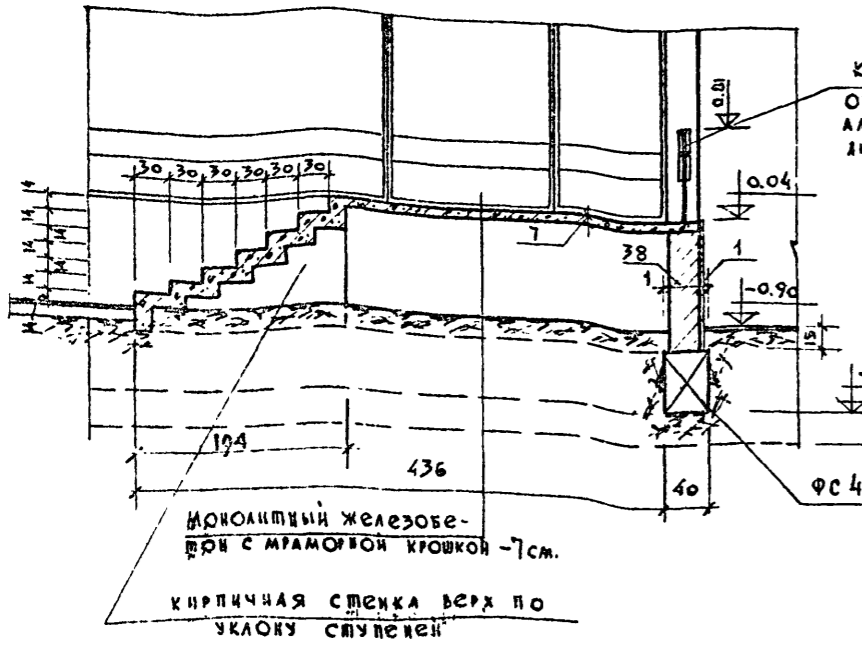
ПРОБЕРА
Исполнит
Инженер
Проверка
Руководитель
Арх. проект
Арх. про-куратор
Арх. проектная мастерская
Чертежник
Специалист
Специалист
Специалист
Специалист

1968 ПРОФ. ФАКТОРИИ НА 200 МЕСТ
 КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ № 5
 Третьей очереди
 254-3-6
 АЛЬБОМ I
 Лист АС-017

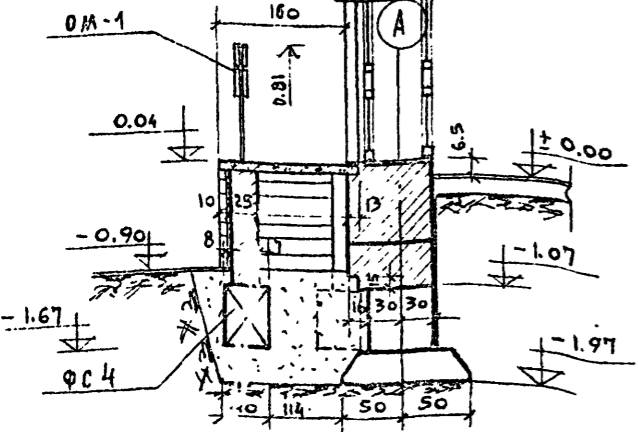
ПЛАН ПЛОЩАДКИ № 6



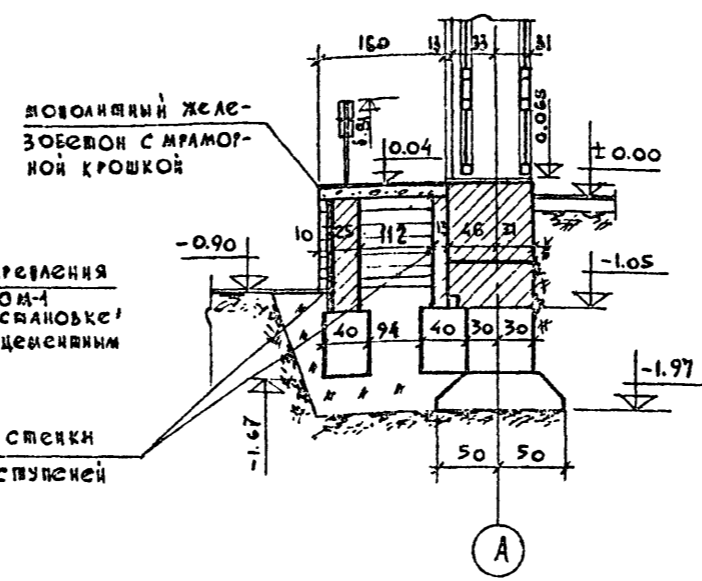
РАЗРЕЗ 1-1



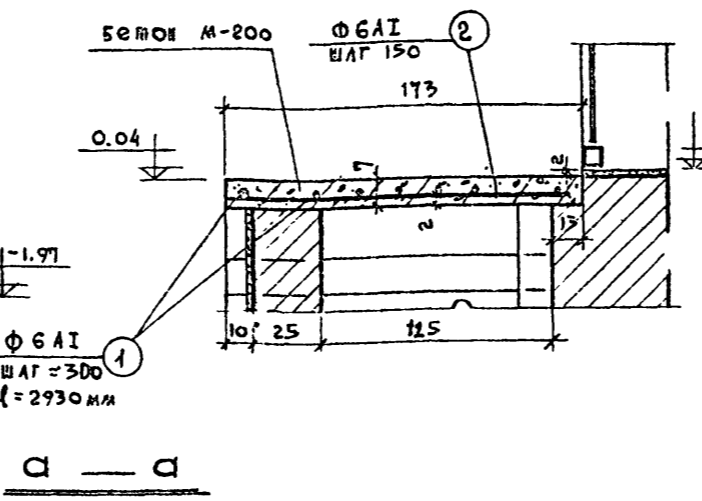
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3

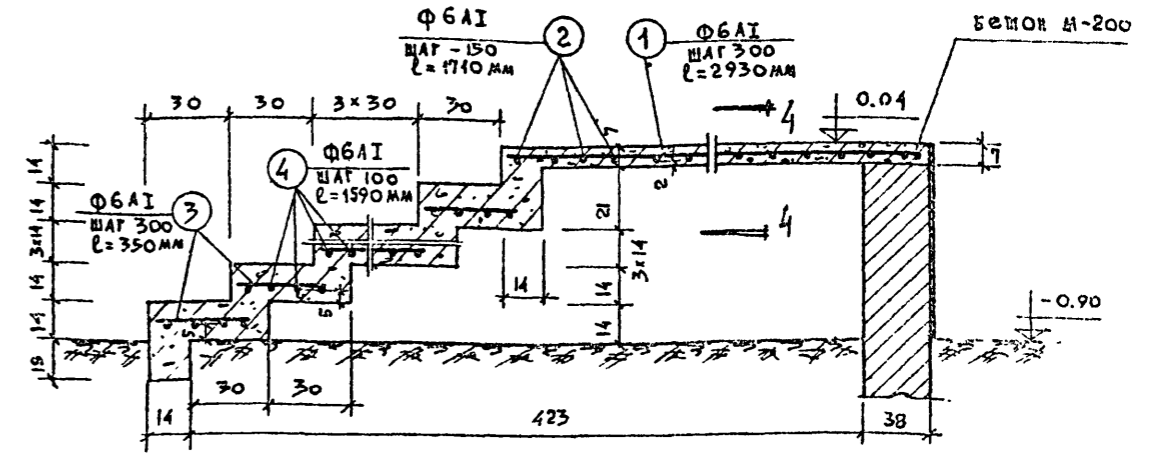


РАЗРЕЗ 4-4



АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОЙ ПЛОЩАДКИ № 6

М 1:10



Спецификация сборных железобетонных изделий

п/п	Наименование изделий	Марка	кол. шт.	Вес шт.	№ каталога серии ГОСТА	№ альбом листов
1	Стеновые блоки	ФС 4	6	1.30	Серия 1-116-1 выпуск	Лист 3

Спецификация арматуры

Наименование участка	п/п	кол. штук на участке	Вес 1'го шт. кг.	Общий вес кг.	Общий вес на участок
Монолитная площадка № 6 у осей А	1	7	0.65	4.55	26.89
	2	20	0.37	7.4	
	3	30	0.078	2.34	
	4	36	0.35	12.60	

Объем бетона на монолитную площадку крыльца по оси 1 - 0.75 м³ бетон М-200

П р и м е ч а н и я :

1. Расположение и привязку в плане площадки № 6 см. на листе АС-02
2. Кладку стен площадки производить из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования М-75 на растворе М-50 и блоков стен подвала на растворе М-50, монолитные участки между блоками заполнять бетоном М-100.
3. Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом обмазывать битумом 3 и 2 раза.

ВЗАМЕН АС-019

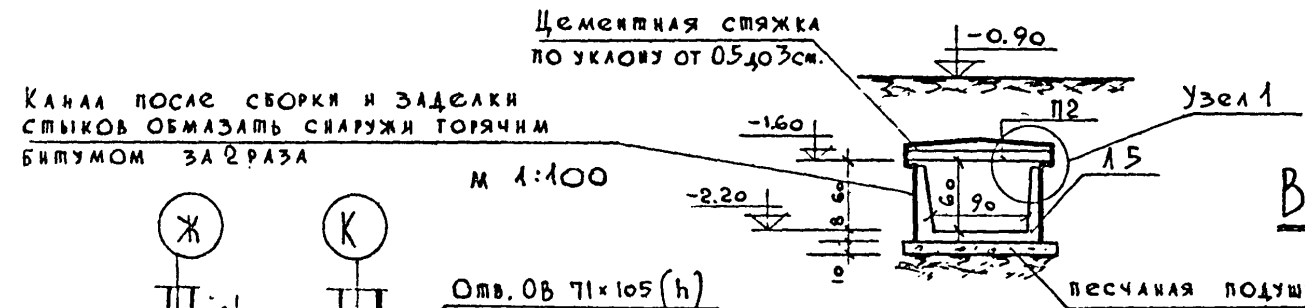
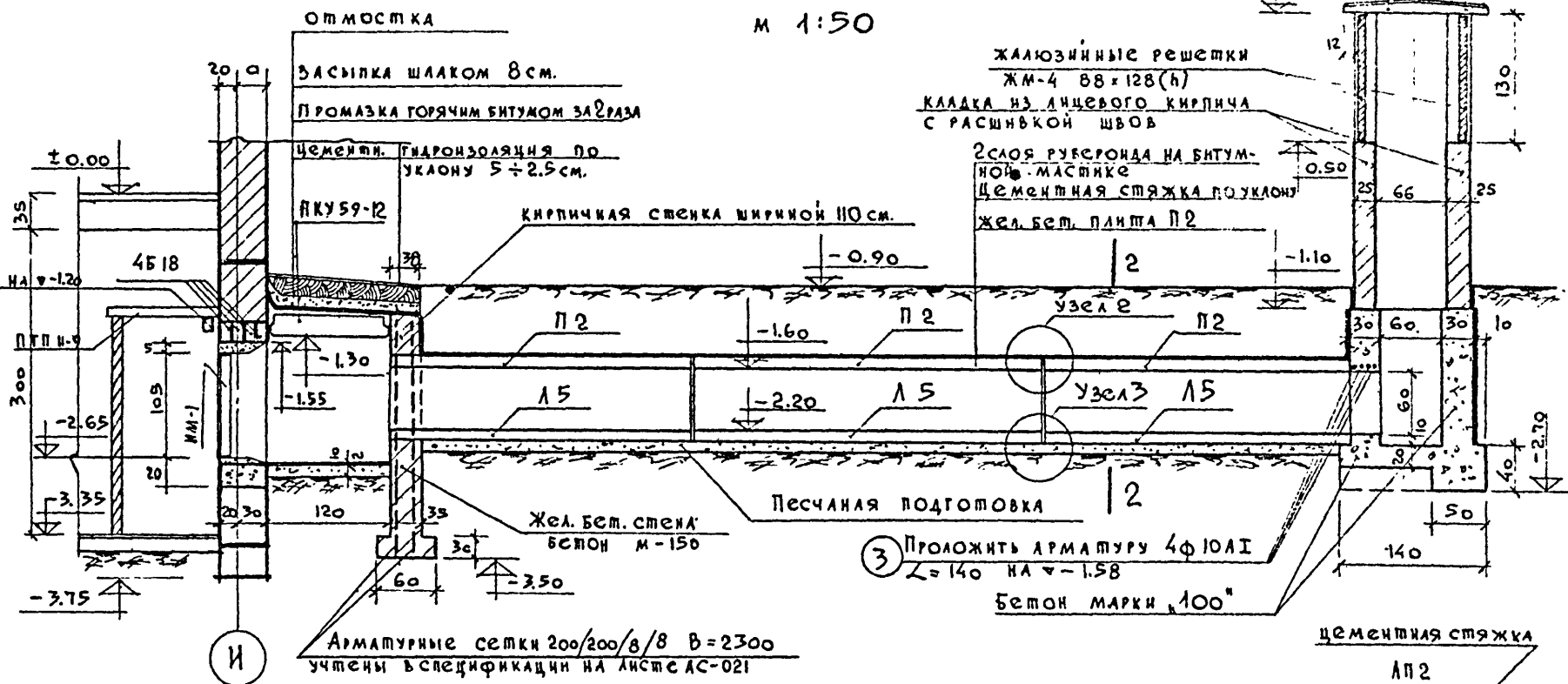
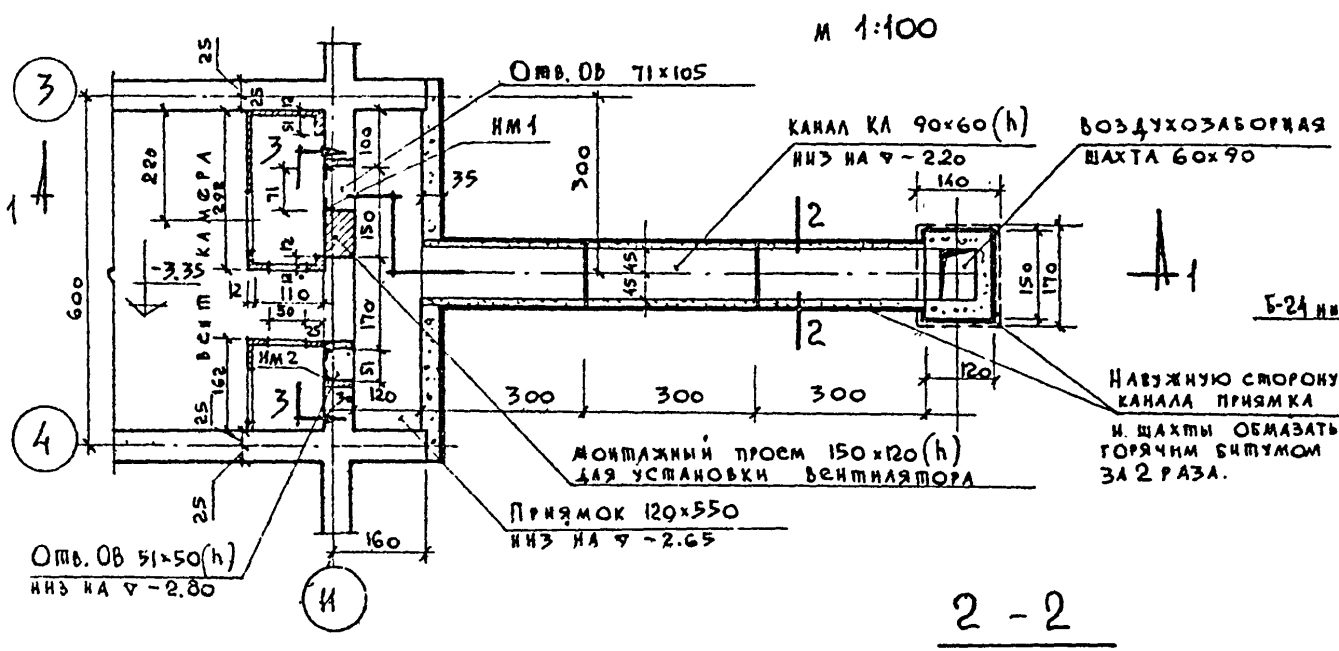
16-х-70 г.л.ин.пр. ф.д.ин. М=1:50, 1:25

Проверил: [Подпись] / Инженер: [Подпись] / Дубинская Гусева
 Руководитель: [Подпись] / Г.А. Арх. пр. 70 г.л. ин. пр. ф.д. ин. пр. / Шувалова Дубинская Гусева
 Проектант: [Подпись] / Чернышкова Кофман / Чернышкова Кофман
 Листов: [Подпись] / Курортных зданий / Арх. проектная мастерская № 4

ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА N1

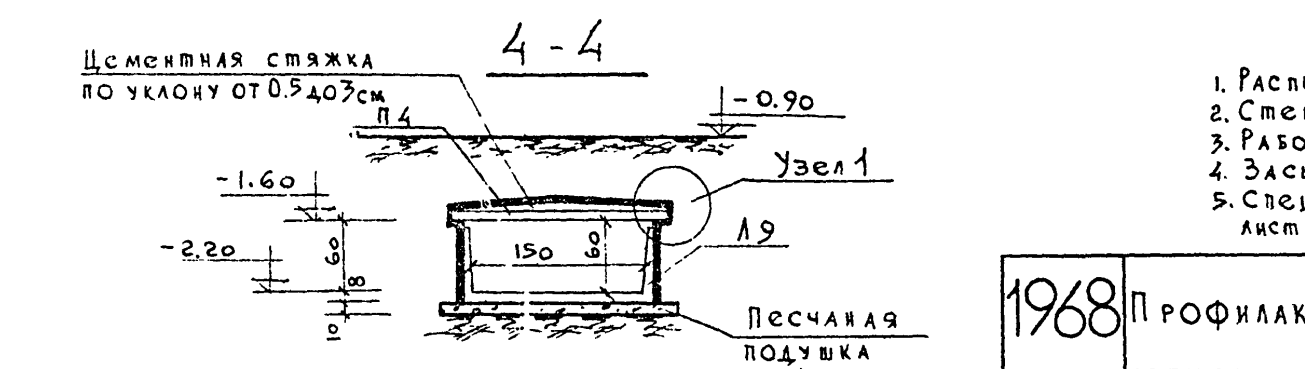
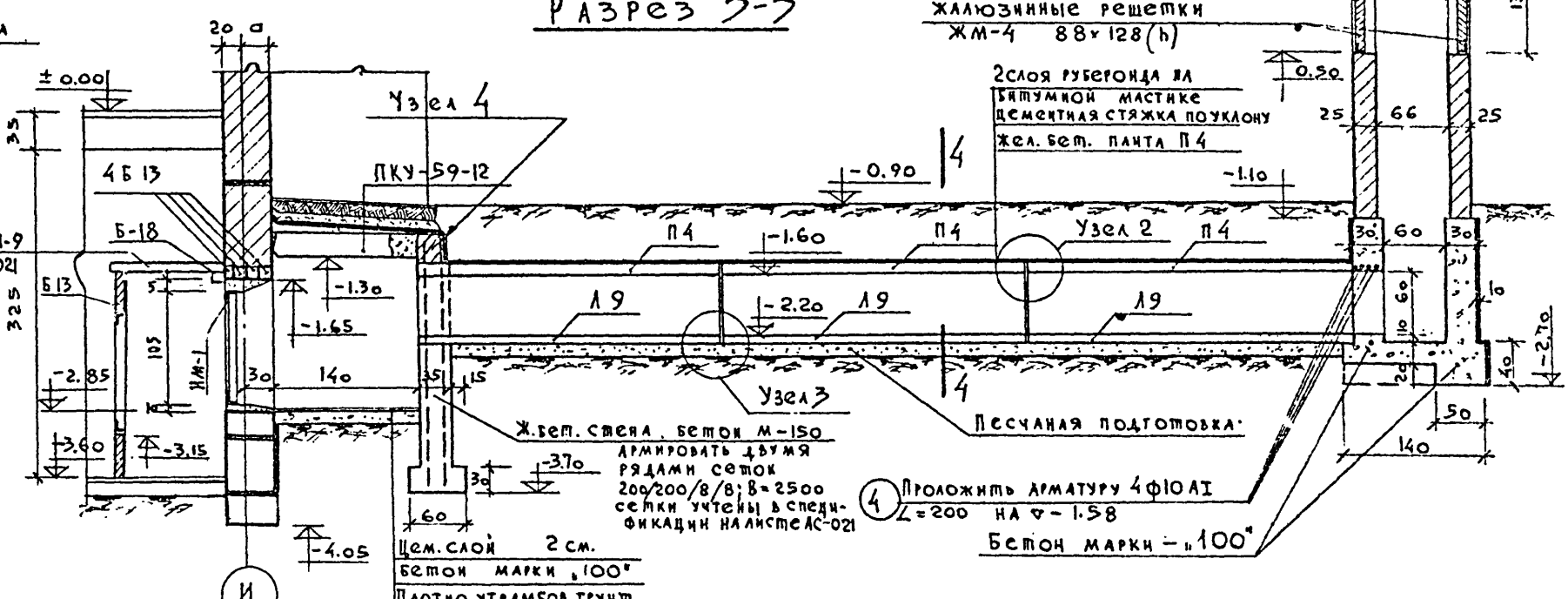
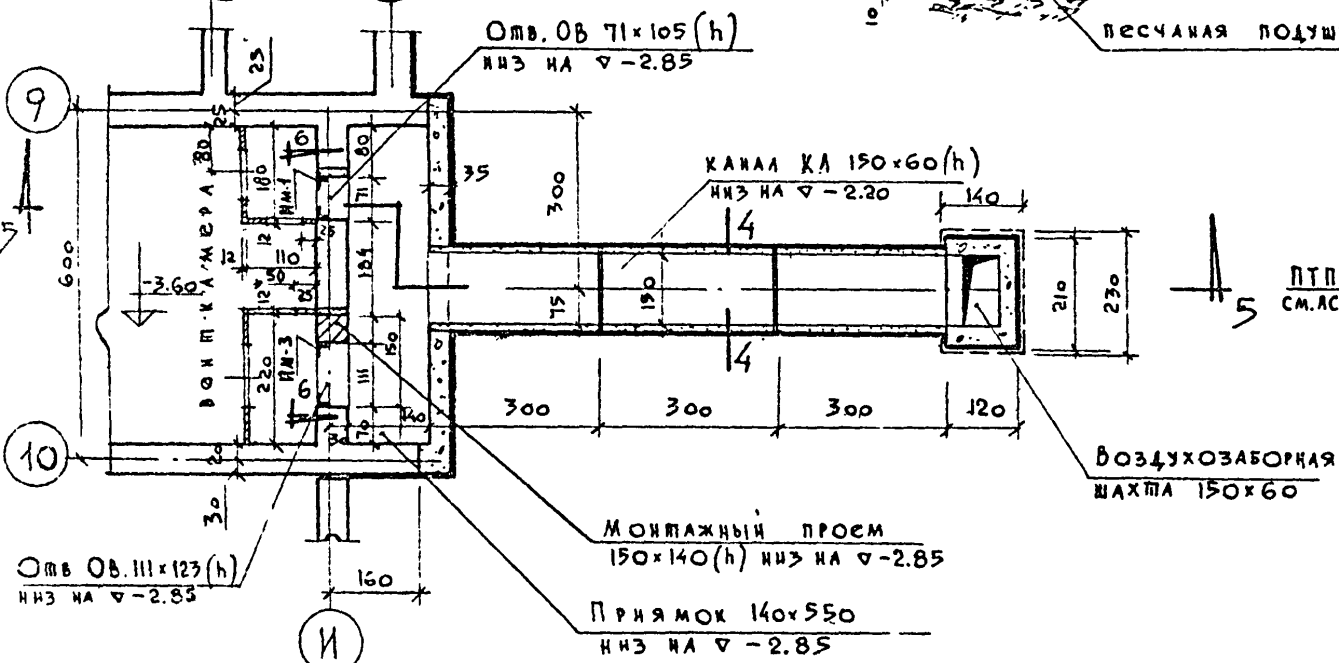
Выкопировка из плана технического подполья лист АС-01

Разрез 1-1



ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА N2

Разрез 5-5



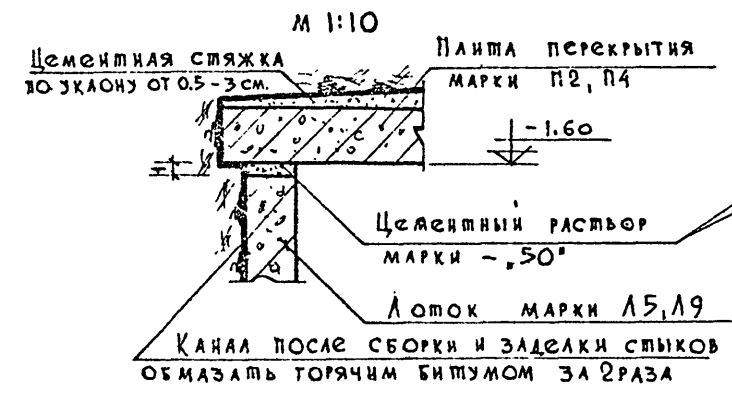
Примечания

1. Расположение шахт в плане см. лист АС-01. Узлы 1, 2, 3, 4, сеч. 3-3 и 6-6 см. лист АС-021.
2. Стены вентиляхт выше уровня земли выкладывать из лицевого светлого кирпича с расшивкой швов.
3. Работы по устройству наружных каналов воздуховода производить после установки вентиляторов.
4. Засыпку канала грунтом производить после устройства пола и перекрытия прямка.
5. Спецификацию сборных жел.бет. и стальных изделий см. лист АС-021. Спецификацию арматуры см. лист АС-021.

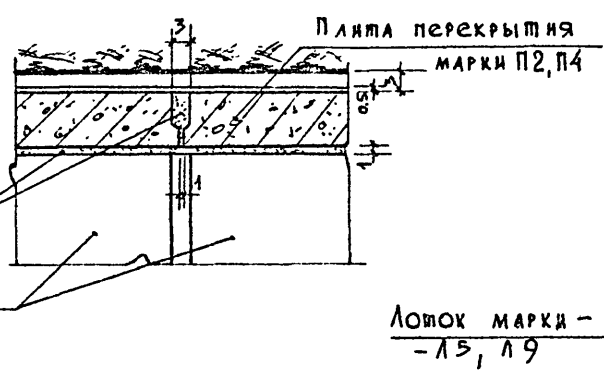
М:1:50;1:100

СОСТАВ	СМАЗА ОБ	БУРОВ	ПРОВЕРКА	ИСПОЛНИТ.	ИСПОЛНИЛ:	ДУБИНСКАЯ	ДУБИНСКАЯ
АРХ. ПРОЕКТА	МАСТ. N4						

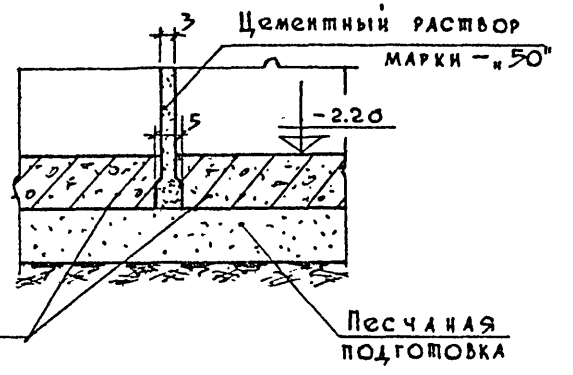
Узел 1



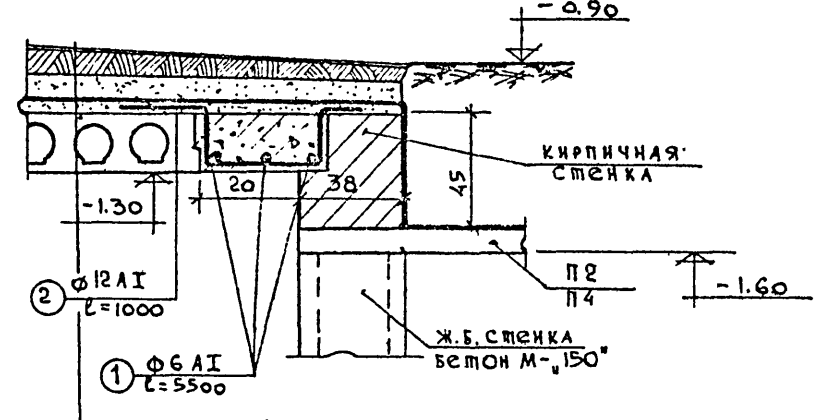
Узел 2



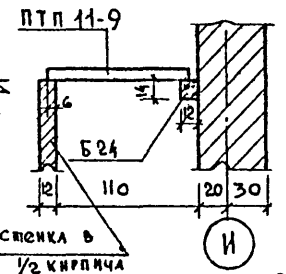
Узел 3



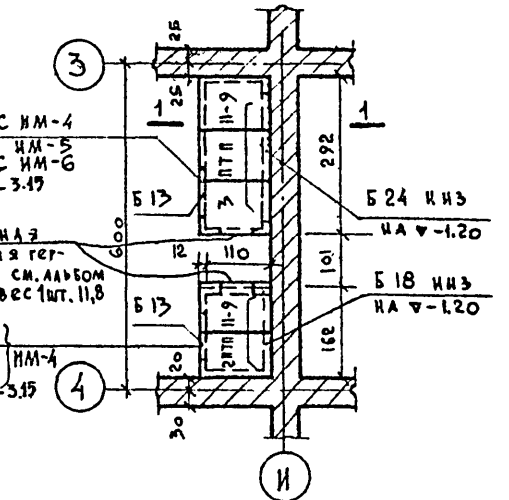
Узел 4



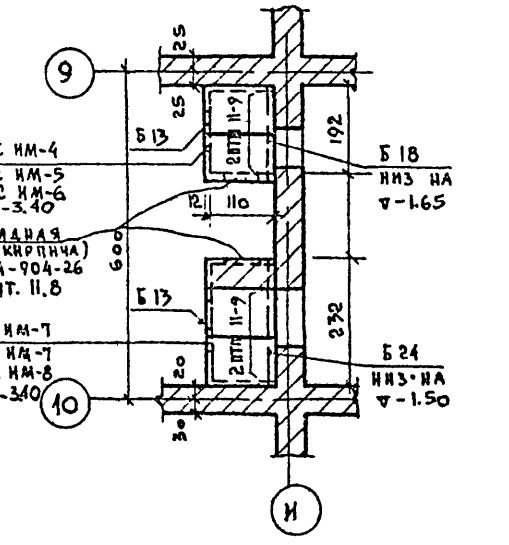
Разрез по 1-1



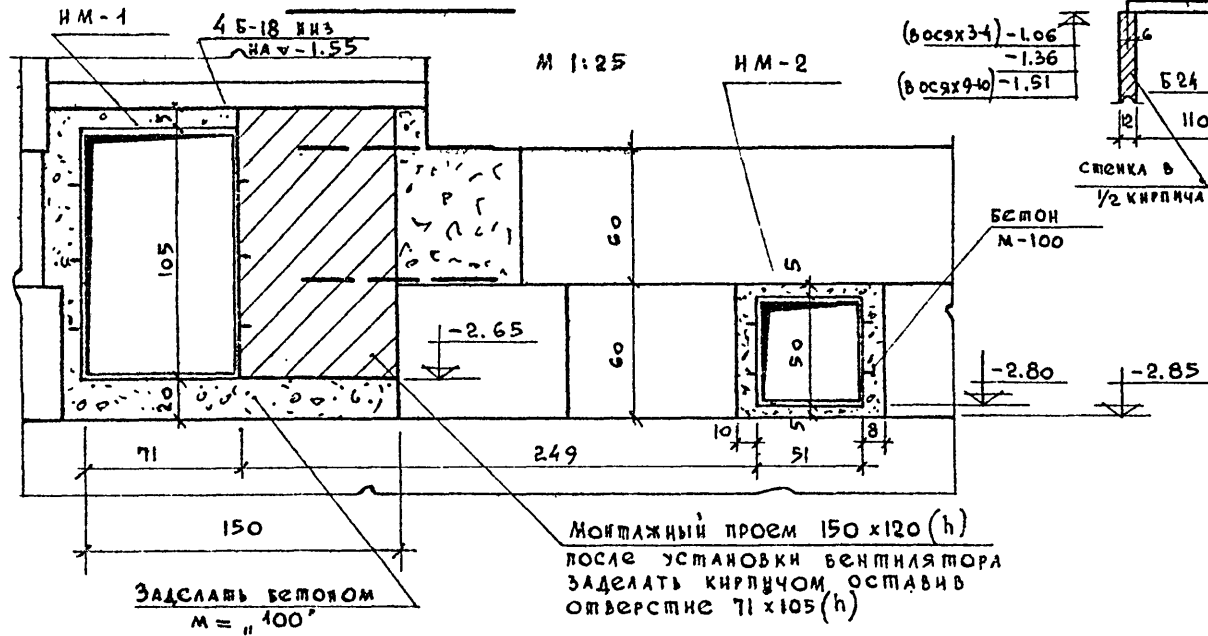
Венткамера в осях 3-4 перекрытие над холодным отсеком



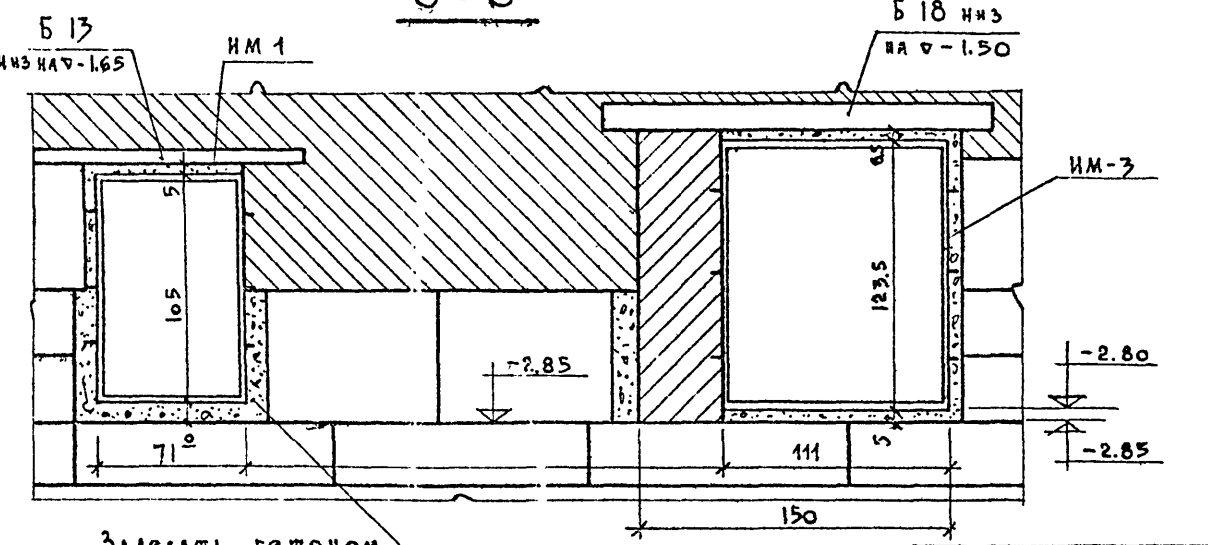
Венткамера в осях 9-10 перекрытие над холодным отсеком



3-3



6-6



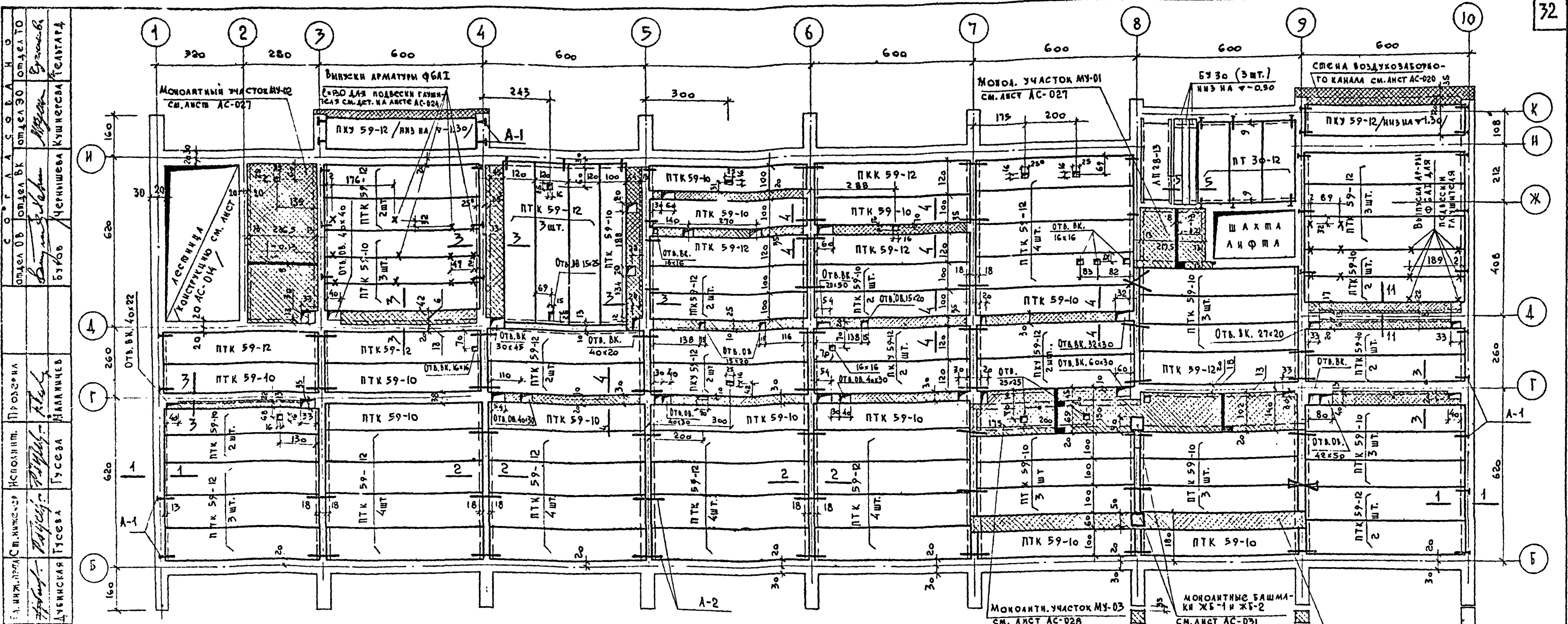
Спецификация сборных железобетонных и стальных элементов

№ п.п.	Марка элемента	Кол-во шт.	Вес 1шт. кг.	№ альбома каталога серии	№ заготовит. чертежа
1	Л 5	3	1250	ИС-01-04	лист 5
2	Л 9	3	2420	"	"
3	П 2	3	850	ИС-01-04	лист 32
4	П 4	3	1650	"	"
5	Б 13	8	25	серия 1.139-1	1
6	Б 18	6	75	"	3
7	Б 24	2	105	"	6
8	ЖМ-4	4	см. альбом II проект	"	08
9	АП 2	2	270	ИИ-03-02	15-64
10	АП 3	2	220	"	15-64
11	ПТП-9	9	198	"	15-64
12	ИМ-1	2	13.30	альбом III	часть II лист 3
13	ИМ 2	1	7.59	"	"
14	ИМ 3	1	17.72	"	"
15	ИМ 4	2	10.58	"	" лист 4
16	ИМ 5	2	11.36	"	"
17	ИМ 6	2	12.49	"	"
18	ИМ 7	1	13.4	"	"
19	ИМ 8	1	14.14	"	"

Спецификация арматуры

№ поз.	Марка элемента	Ф мм	длина мм	вес одной позиции	кол. шт.	общий вес кг	№ заготовит. чертежа
1	отд. стерж.	① 6 AI	5500	1.22	3	3.66	—
2	—	② 12 AI	1000	0.89	30	26.70	—
3	—	③ 10 AI	1400	0.86	4	4.44	—
4	—	④ 10 AI	2000	1.23	4	4.92	—
5	сетка 200/200/8/8	8 A III	6400	—	2	125.0	ГОСТ 8478-66

М=1:100, 1:25, 1:20



Спецификация сборных железобетонных изделий

№ п/п	Наименование изделия	Марка	Кол.	Вес изд.	Наименование каталога ГОСТ	№ монтаж. черт.
1	Лестничная площадка	ЛП 28-13	1	0,845	ИИ-03-02 20А	8, 9, 10
2	Перемишка	БУ-30	3	0,41	серия 130-1 выпуск 1	22
3	Панель перекрытия	ПТК 59-12	41	2,060	ИИ-03-02 Альбом 55	7, 8
4	"	ПТК 59-10	38	1,7	"	11, 12
5	"	ПУ 59-12	8	2,06	"	13, 14
6	"	ПТ 30-12	3	1,14	ИИ-03-02 Альбом 107	11

Таблица показателей расхода материалов

Наименование монолитных участков	Кол. шт.	Объем бетона м³	Расход стали кг.	Расход стали на 1 м³ бетона	Марка бетона
МУ-01	1	0,49	39,63	81	200
МУ-02	1	1,25	90,5	73	"
МУ-03	1	2,46	185,36	76	"
МУ-04	1	1,66	132,6	80	"
Всего по месту	-	6,01	446,	75	200

Спецификация стальных соединительных элементов

№ п/п	Марка элемента	Кол. шт.	Вес кг одной марки	Вес всех	Наименование каталога ГОСТ	№ монтаж. черт.
1	A-1	41	1,154	47,31	Альбом III часть 3	5
2	A-2	44	0,67	29,48	"	5

Примечания:

- Низ плит перекрытия кроме особо оговоренных считать на $\gamma = 0,35$.
- Панели перекрытия укладывать по слою свежеуложенного раствора марки 100.
- Все открытые пустоты в торцах панелей должны быть тщательно заделаны бетоном, до укладки панелей на место.
- Все швы между панелями должны быть очищены от мусора и после анкеровки панелей перекрытия между собой и со стенами заполнены цементным раствором м. 100 с расшивкой швов (на потолке).
- Анкерные связи А1 и А2 см. альбом III. Анкерные связи приварить к петлям панелей перекрытия электродами Э-42. После окончания сварочных работ металлические части зачистить, покрыть антикоррозийным составом и заделать цементным раствором.
- Отверстия в панелях перекрытия для пропуска сантехнических стояков пробивать только в местах пустот.
- Заделка по месту бетонировать, после производства работ по монтажу трубопроводов, бетоном марки 200.
- К возведению стен вышележащего этажа приступить после окончания всех работ по анкеровке панелей.
- Сводную спецификацию железобетонных элементов см. лист АС-035.
- Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 11-11 см. лист АС-024.
- Выпуска для крепления коробов вентиляционных каналов на плане перекрытия не показаны, пример крепления коробов см. на деталях лист АС-024.
- Размеры в сантиметрах, ометки в метрах.

Взамен АС-022

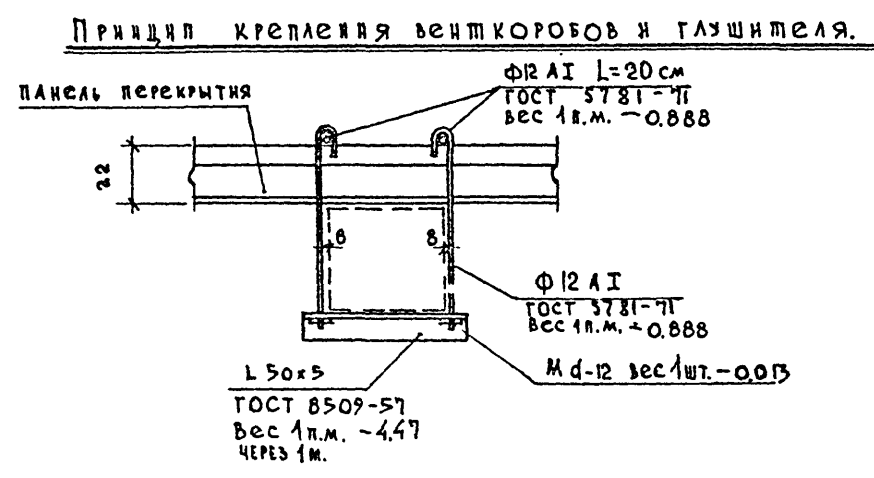
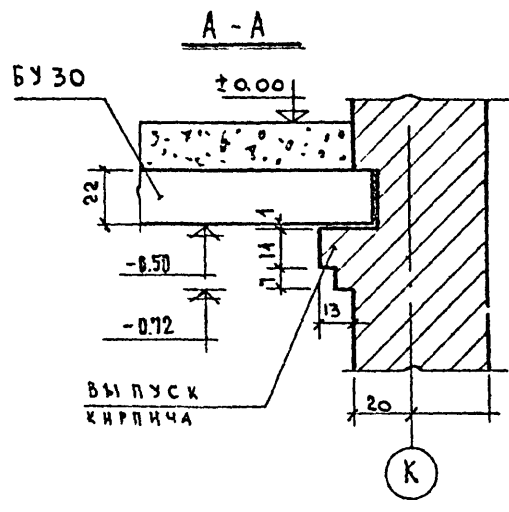
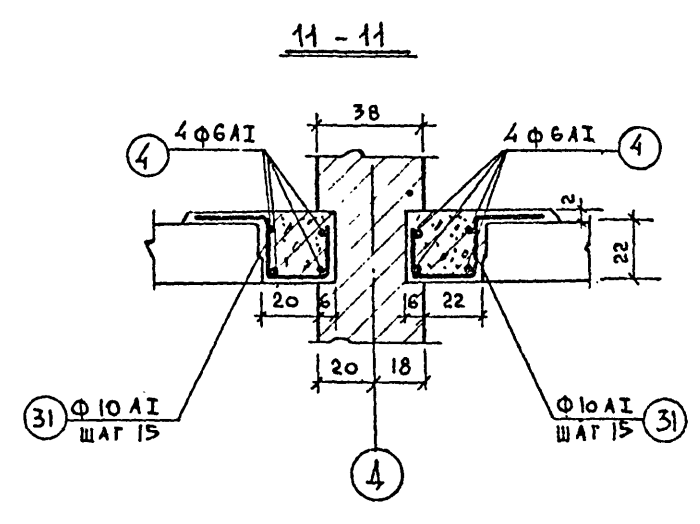
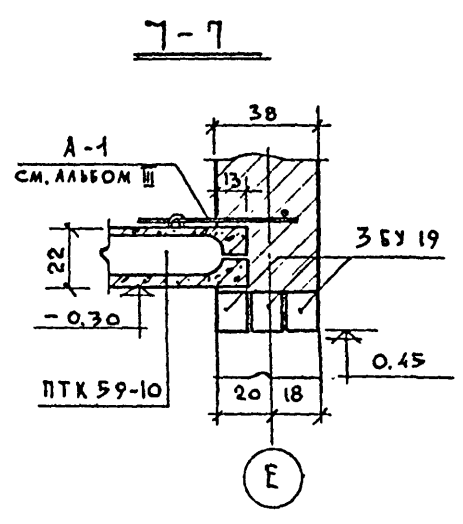
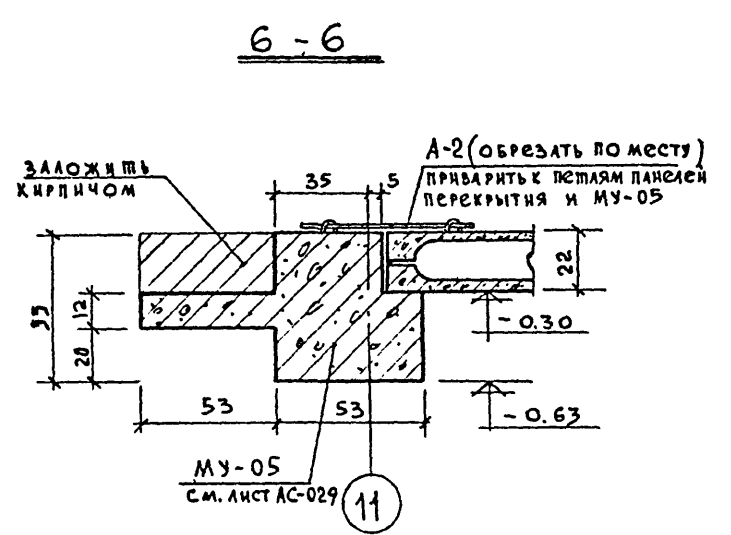
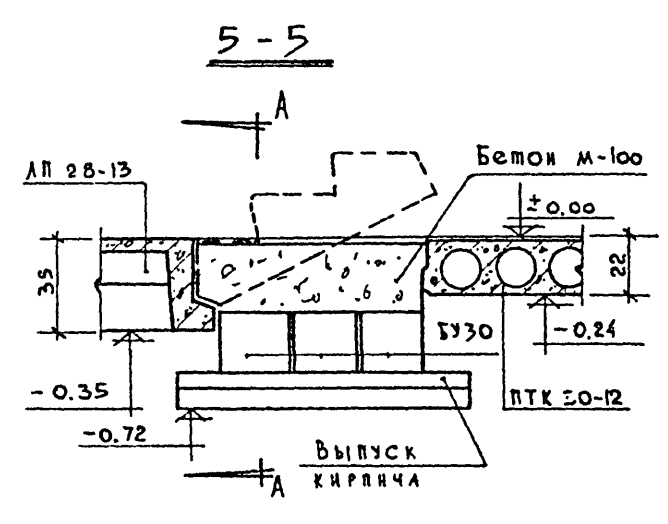
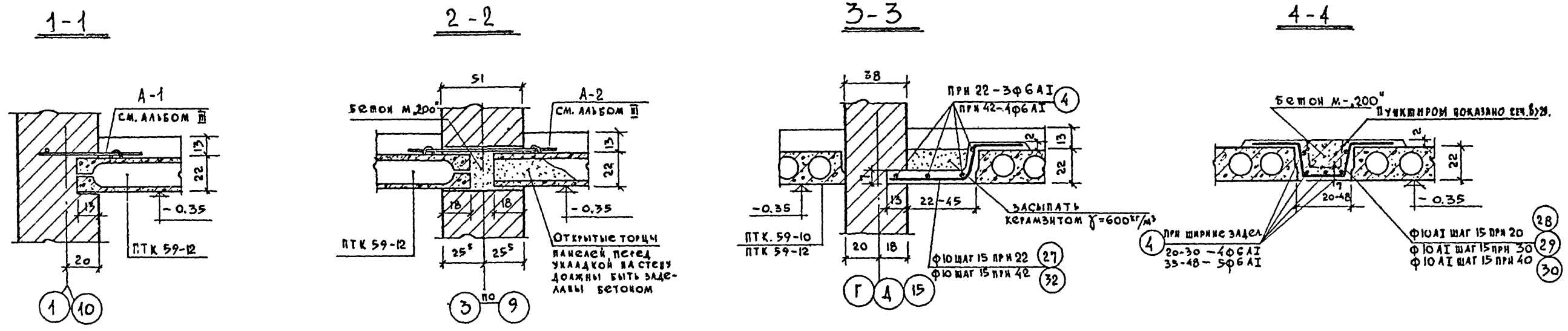
15-Х-70 ГЛ. ИИИ. пр. Арбузов М=1:100

1968 Профиакторий на 200 мест

План перекрытия технического подполья в осях 1-10

Типовой проект Альбом I Лист АС-022

С О Р А С О В А Н О
 отдел ОБ отдел ВК отдел ЭО отдел ТО
 Чернышева Кушнерова
 Бурков
 Прохорова
 А.А. Иванова
 С.И. Жуков
 С.А. Жуков
 Рук. / ПМ-4
 Каллаш
 Чернышевский
 Шуваева
 Лечебно-курортный баляк
 Арх. проектная маст. №4



Спецификация арматуры заделок по месту

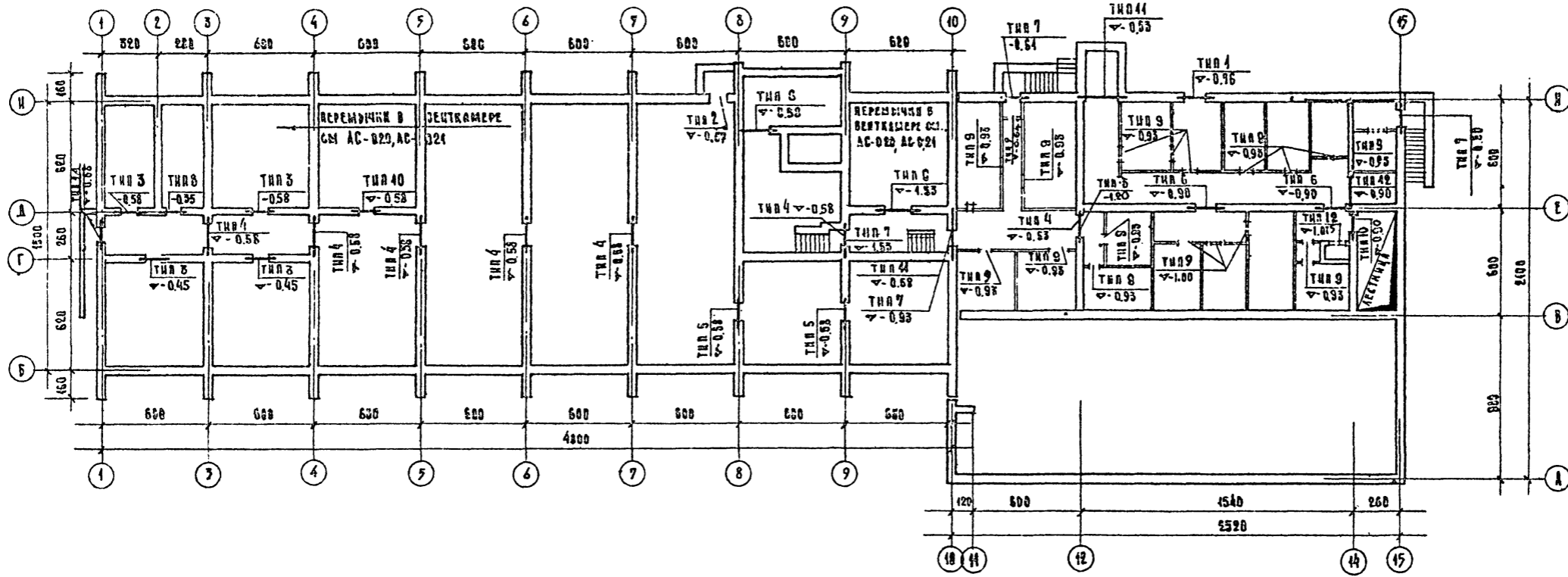
Наименов.	Н поз.	Кол. шт.	Вес 1поз. кг.	Общн. вес кг.	Н затот. четт.
З а д е л к и п о м е с т у	4	475 п.м.	0.222 п.м.	105.5	АС-032
	27	35	0.57	20.0	1
	28	70	0.605	42.4	1
	29	280	0.670	187.6	1
	30	140	0.730	102.2	1
	31	99	0.518	51.3	1
	32	175	0.53	92.8	1

Сеч. 8-8, 9-9, 10-10 на листе АС-023
Элементы крепления коробов учтены в спецификации стальных изделий АС-036.

ГЛ. АРХ. ПР-ТА *Владимир Лавров*
11.04.73г.

M=1:20

Проверка: *Белый*
 Исполнитель: *В.М. Мухоморова*
 СМ. АЛЬБОМ III
 ГЛАВ. АРХ. ПР-ТА: *В.М. Мухоморова*
 СП. НИЖЕПРИСОПН. ИСПОЛН. ИМ.: *В.М. Мухоморова*
 РУКОВ. АИМ.: *В.М. Мухоморова*
 Л. ПРОЕКТАР. ЛАС.Н.4: *В.М. Мухоморова*



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПРОЕМОВ					
ТИП ПРОЕМА	ЭСКИЗ	КОА-80 шт.	ТИП ПРОЕМА	ЭСКИЗ	КОА-80 шт.
ТИП 1А		1	ТИП 6		3
ТИП 2		1	ТИП 7		4
ТИП 3		5	ТИП 8		2
ТИП 4		7	ТИП 9		18
ТИП 5		3			

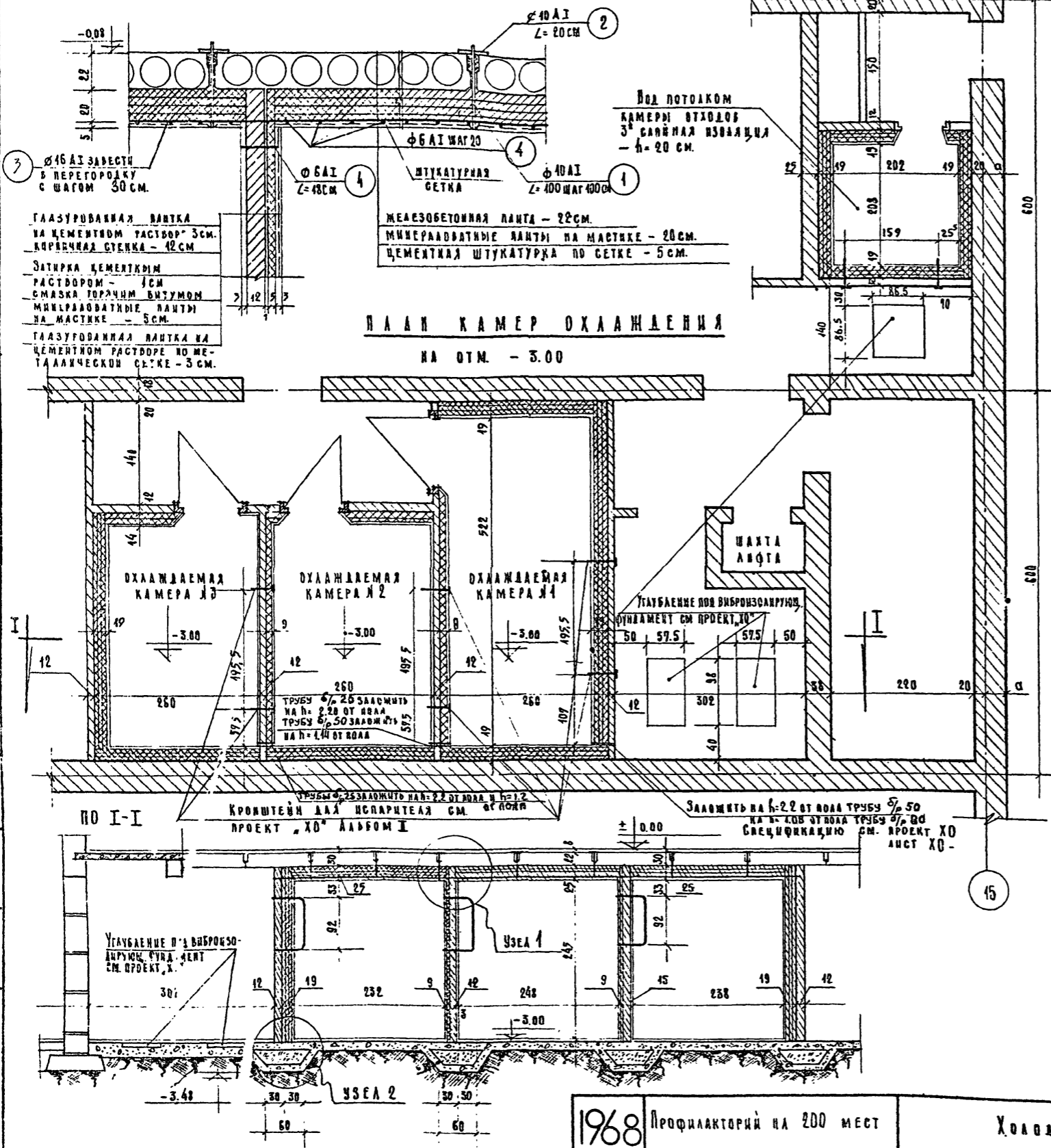
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК				
МАРКА	РАЗМЕРЫ В М.М.			КОА-80 шт.
	ДЛИНА	ШИРИНА	ГОЛУТА	
Б 43	4300	420	65	76
Б 45	4550	420	140	3
Б 48	4800	420	140	0
Б 22	2200	120	140	4
Б 48	4500	420	220	9
Б 49	4950	420	220	7
Б 24	2650	250	220	16

ВЗЯЖЕН АС-025
16-70
М=1:200, 1:50

ПРОЕКТА
АРХИТЕКТУРА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

УЗЕЛ 1

УЗЕЛ 2



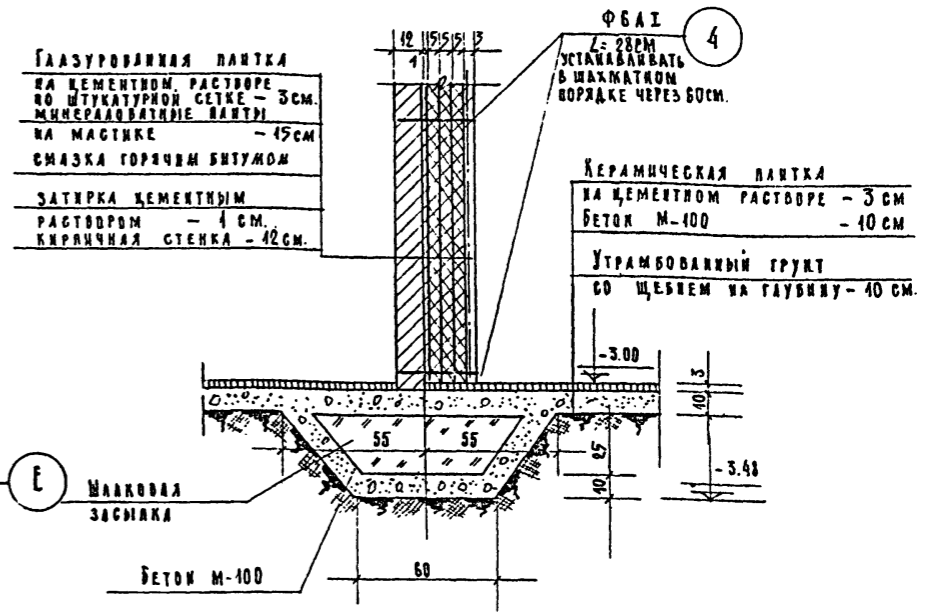
Вода потоком
камеры отходит
3^я саянная изоляция
- 4 = 20 см.

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛАНКА - 28 см.
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАНТЫ НА МАСТИКЕ - 20 см.
ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ - 5 см.

ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛАНКА
НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ 3 см.
КИРПИЧНАЯ СТЕНКА - 12 см.
ЗАТирКА ЦЕМЕНТНЫМ
РАСТВОРОМ - 1 см.
СМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАНТЫ
НА МАСТИКЕ - 5 см.

ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛАНКА
НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО МЕ-
ТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ - 3 см.

ПЛАН КАМЕР ОХЛАЖДЕНИЯ
НА ОТМ. - 3.00



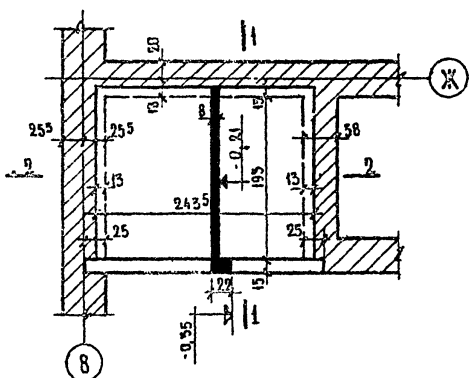
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ХОЛОДЯЩИЕ КАМЕРЫ

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	ЭСКИЗ	Φ НАИ БЕЧ. ММ.	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЫБОРКА СТАЛИ Φ НАИ СРЕЧ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ.
ПОТОЛОК	№ 1	42		Φ 40 А1	700	51	35.7	Φ 6 А1	240.0	53.26
ХОЛОДЯЩИЕ КАМЕРЫ	2	л.м.		Φ 40 А1	200	51	10.20	Φ 10 А1	45.96	28.32
	3	л.м.		Φ 16 А1	-	-	145.0	Φ 16 А1	145.0	228.81
СТЕНЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ	4	л.м.		Φ 6 А1	-	-	240.0			

- П Р И М Е Ч А Н И Я**
1. Двери холодильных камер см. альбом II на листах 'ХО'.
 2. Фундаменты под оборудование см. на листах 'ХО' альбом II.
 3. Конструкцию крепления испарителей к стенам холодильных камер и спецификацию металлических изделий см. чертежи 'ХО' альбом II.
 4. Шакольная подсыпка производится под перегородками камер охлаждения.
 5. Для крепления минераловатных плит и штукатурной сетки заармить короткими ф6 в перегородках с ячейкой 06мх06м, в стенах - в каждом шве баковок с шагом 06м.
 6. Подвески в швах плит закардывать до замоноличивания швов.

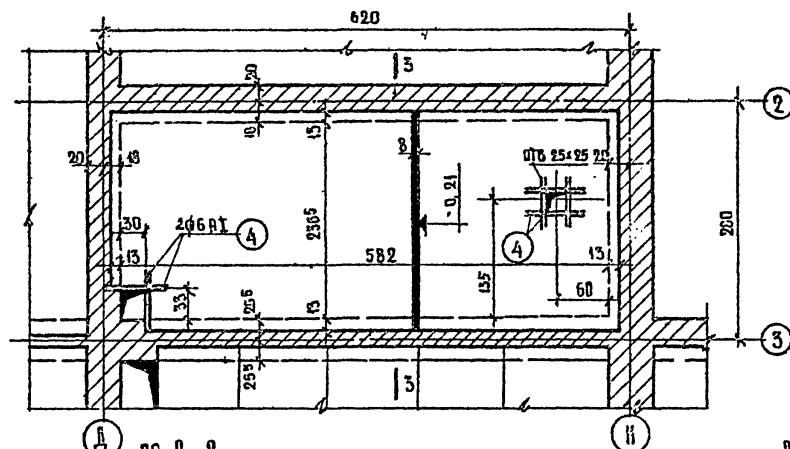
С Д Г А С В А Р
ОТДЕЛ ПО ОТДЕЛУ А.К. ОТДЕЛ 30 ОТДЕЛ 70
Б.УГЛОВ
ЧЕРНИШЕВА КУШНЕРОВА
ТЕЛЕНГА
ИСПОЛН. ПРОВЕРКА
ИСТОЧНИК
СТАНИН
ГЛАВН. ИНЖ. МАТ.
ДУК А.И.
СЕРЫЖКОВ
КОНСР.
ИСТОЧНИК
ИСПОЛН. ПРОВЕРКА
ИСТОЧНИК
СТАНИН
ГЛАВН. ИНЖ. МАТ.
ДУК А.И.
СЕРЫЖКОВ
КОНСР.
ИСТОЧНИК
ИСПОЛН. ПРОВЕРКА
ИСТОЧНИК
СТАНИН
ГЛАВН. ИНЖ. МАТ.
ДУК А.И.
СЕРЫЖКОВ
КОНСР.

Монолитный участок МУ-01



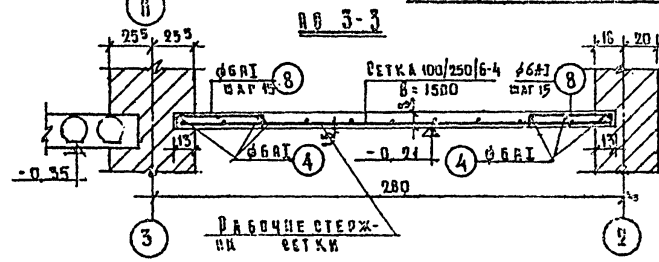
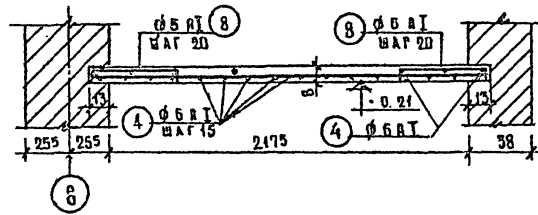
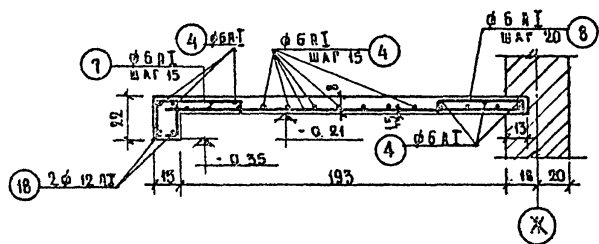
по 1-1

Монолитный участок МУ-02

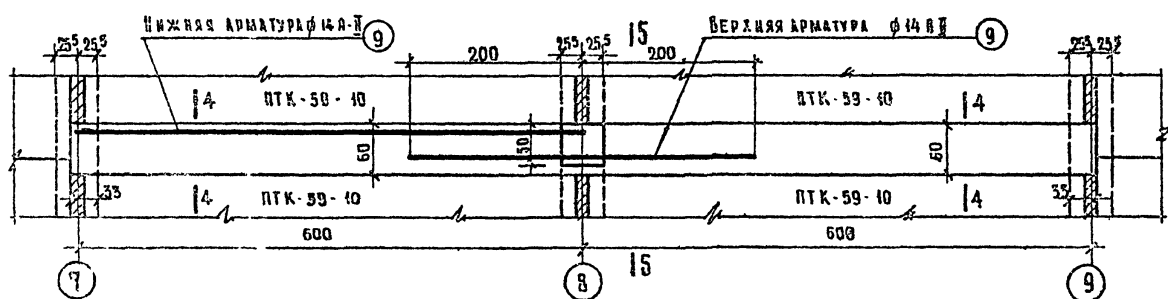


по 2-2

МАРКА ИЗДЕЛ	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА СВАРН ИЗДЕЛИЙ	МАРКА ОТДЕЛЬНЫХ СТЕЖИ	КОЛ-ВО ШТ.	М ЗАГОТОВ ЧЕРТ
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-01	ПЯТИТА	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕЖИ	А	102 ШТ.	АС-052
			Б	16	"
			В	37	"
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-02	ПЛИТА	СЕТКА 100/250/6-4 В=1500	А	4	ГОСТ 8273-66
			Б	60 ШТ.	АС-052
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-04	ПЯТИТА	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕЖИ	А	260 ШТ.	"
			Б	81 ШТ.	"

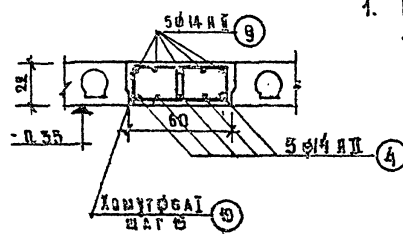
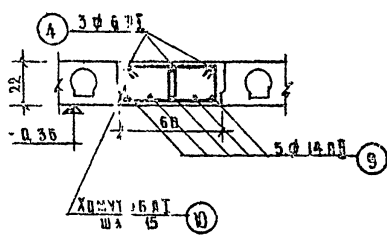


Монолитный участок МУ-04



по 4-4

по 5-5



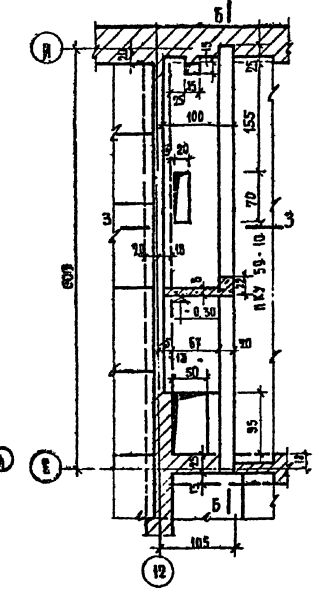
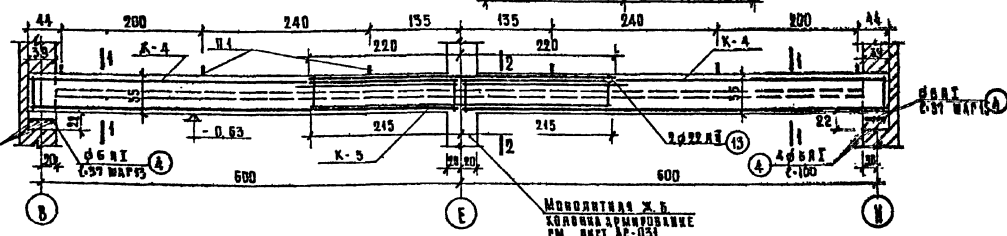
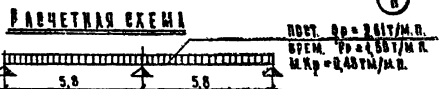
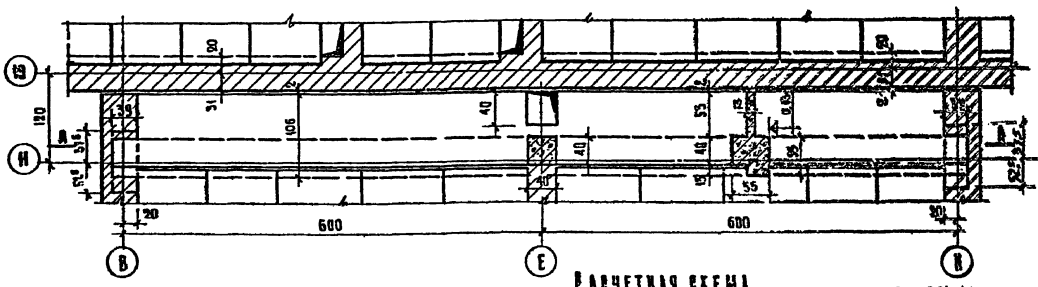
ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Местоположение монолитных участков см. лист ЛС-022

Л/П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМЕНТ	МАРКА БЕТ.	КОЛ. ШТ.	БЕТОН М³		СТАЛЬ КГ	
				на один БЕТ.	на все БЕТ.	на один БЕТ.	на все БЕТ.
1	МУ-04	200	1	0,49	0,49	39,63	39,63
2	МУ-02	200	1	1,25	1,25	69,76	69,76
3	МУ-04	200	1	1,66	1,66	124,6	124,6

КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	А-III		А-I		A-I		ИТОГО КГ
	ГОСТ 5781-61	ГОСТ 5781-61	ГОСТ 5781-61	ГОСТ 5781-61	ГОСТ 6721-63	ГОСТ 6721-63	
φ мм	6	14	12	6	4	-	
МУ-01	КГ	-	4,74	30,89	-	-	35,63
МУ-02	КГ	36,7	-	-	36,5	686	69,76
МУ-04	КГ	-	23,0	258	-	-	124,6

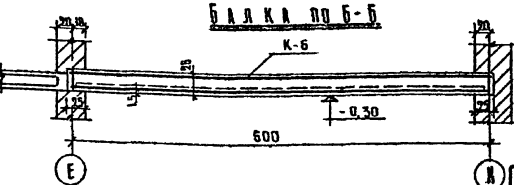
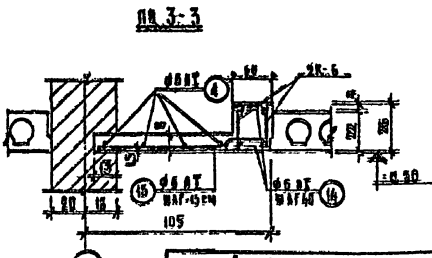
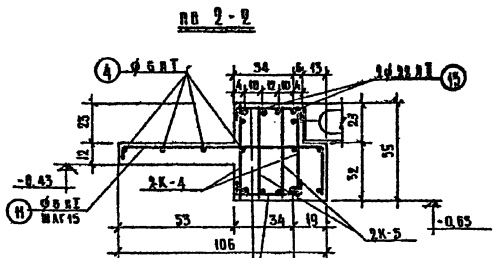
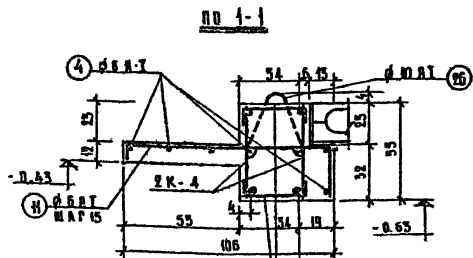
ПРОЕКТА ИЛИ ПОСЛЕДСТВЕННЫХ ИСПРАВЛЕНИЙ НЕ ПОНЕСТИ. ПРОЕКТА ИЛИ ПОСЛЕДСТВЕННЫХ ИСПРАВЛЕНИЙ НЕ ПОНЕСТИ. ПРОЕКТА ИЛИ ПОСЛЕДСТВЕННЫХ ИСПРАВЛЕНИЙ НЕ ПОНЕСТИ.

Монолитный участок МУ-05



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ДАНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ						
МАРКА ИЗДЕЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА ЖБ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА СТАЛИ	МАРКА ПУХЛЯК ПЕРЖИ	КОЛ-ВО ШТ.	Масса в кг	
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-05	БАЛКА	К-4	-	4	ЯС-032	
		К-5	-	2		
		УПАКОВАННЫЕ ПЕРЖИ	(4)	400 П.М.		
		(8)	18			
		(12)	144			
		(15)	2			
		(26)	6			
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-06	ПЛАТА	К-6	-	19,5 П.М.	ЯС-052	
		УПАКОВАННЫЕ ПЕРЖИ	(6)	41		
		(15)	41			
		(14)	32			
	БАЛКА	К-6	-	2		

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДАНИ						
№ ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА ЖБ ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОНА	КОЛ-ВО ШТ.	БЕТОН М ³		СТАЛЬ КГ
		НА ДАНИ	НА СПЕ	НА ДАНИ	НА СПЕ	НА ДАНИ
1	МУ-05	200	1	3,91	3,91	326,2
2	МУ-06	200	1	0,614	0,614	3064



УПАКОВКА СТАЛИ НА ДАНИ						
КАТЕГОРИЯ СТАЛИ	ГОСТ	ГОСТ 5781-61		ГОСТ 5781-61		ИТОГО КГ
ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ		
	ГОСТ	44	18	22	25	
МУ-05	РЕС КГ	47,5	43,2	19,1	51,92	326,2
МУ-06		10,96	248		24,2	50,64

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Местонахождение монолитных участков см. лист ЯС-095.
 2. Монолитный участок МУ-05 разработан для толщины наружных стен при расчетной $t = -25^{\circ}\text{C}$ и -50°C .

Гл. арх. пр. *Лавров* / В. Лавров /
И. 04.75Г

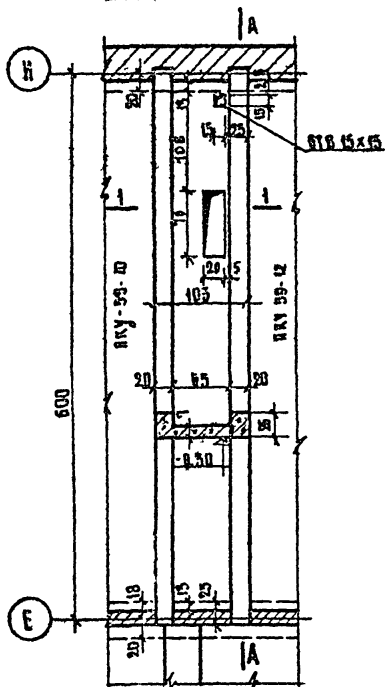
M=190, 1:20

1968 Проектно-инженерная фирма на 200 мест

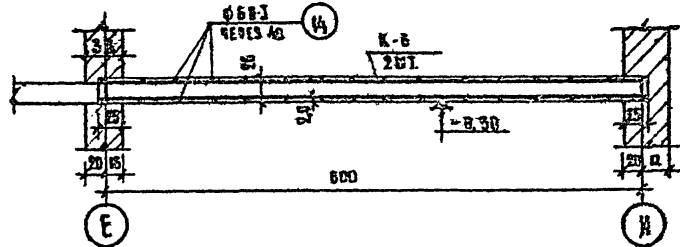
Монолитные участки перекрытия МУ-05; МУ-06

Технический проект Альбом
254-3-6
I
Лист № ЯС-029

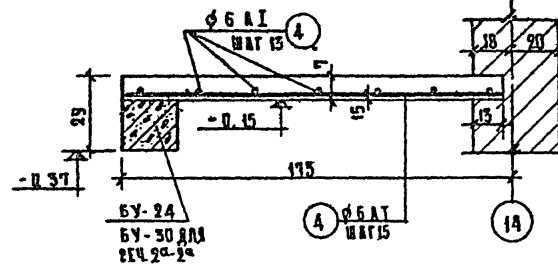
Монолитный участок МУ-07



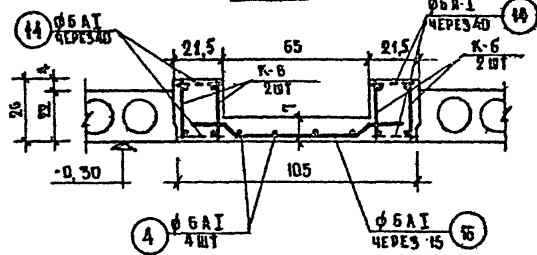
Балка по А-А



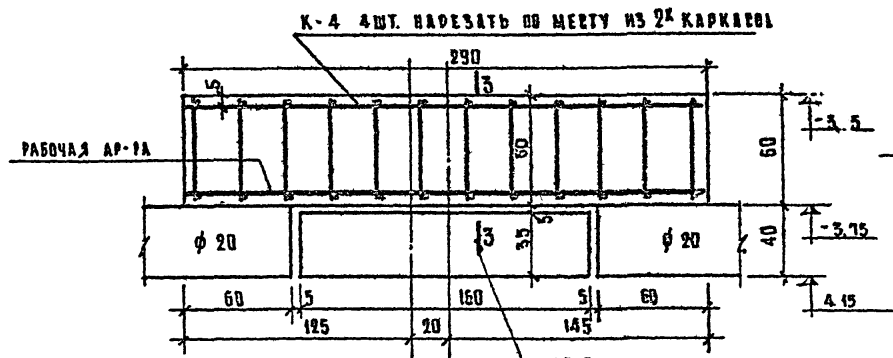
по 2-2 (2а-2а)



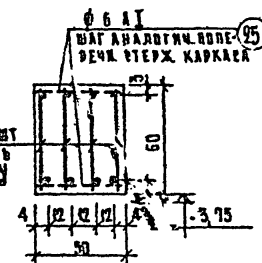
по 1-1



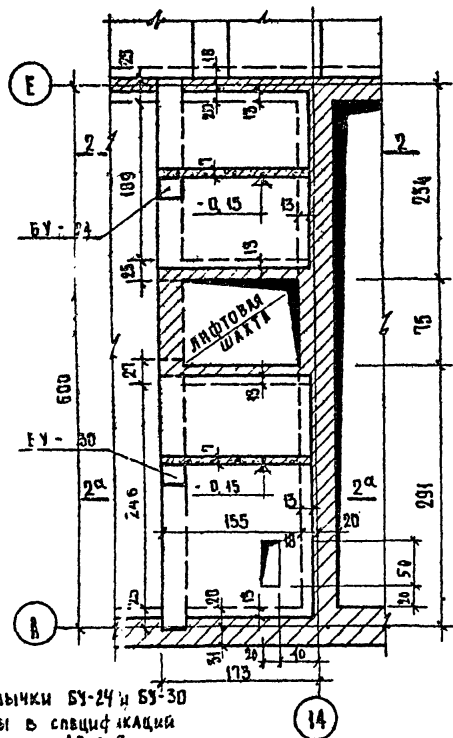
Фундаментная балка ЖБ-5



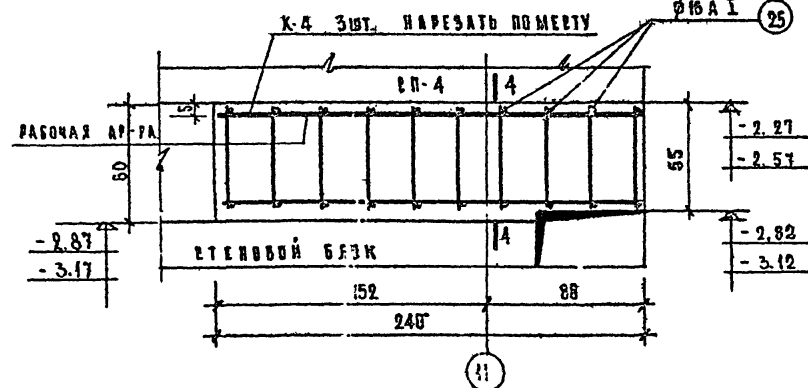
по 3-3



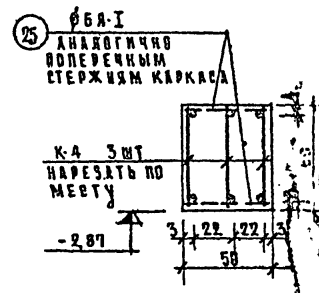
Монолитный участок МУ-08



Фундаментная балка ЖБ-6



по 4-4



Спецификация арматурных изделий на один железобетонный элемент

МАРКА ИЗДЕЛ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА СВАРИ	МАРКА ОТДЕЛЬН СТЕРЖ	КОЛ-ВО шт.	Д ЗАГОТОВ ЧЕРТ
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-07	БАЛКА	К-6	-	4	АС-052
		ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖИ	14	64	-
	ПЛИТА	К-4	4	240 П.М	-
		ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖИ	16	41	-
МУ-08	ПЛИТА	ОТДЕЛЬН СТЕРЖИ	4	170 П.М	-
ЖБ-5	БАЛКА	К-4	-	2	-
		ОТДЕЛЬН СТЕРЖИ	25	36	-
ЖБ-6	БАЛКА	К-4	-	2	-
		ОТДЕЛЬН СТЕРЖИ	25	30	-

Расход материалов на лист

Л №	НАИМЕНОВАНИЕ МАРКА ЖБ ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОН	КОЛ-ВО шт.	БЕТОН м³		СТАЛЬ кг	
				НА ОДН	НА ВСЕ	НА ОДН	НА ВСЕ
1	МУ-07	200	1	1,02	1,02	90,32	90,32
2	МУ-08	200	4	0,58	0,58	26,0	26,0
3	ЖБ-5	200	1	0,87	0,87	87,2	87,2
4	ЖБ-6	200	2	0,72	1,44	86,66	173,32

Выборка стали на лист

КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	А-I ГОСТ 5781-61		А-II ГОСТ 5781-61			ИТОГО
	10	6	25	18	14	
МУ-07 кг	14,95	96,87	-	48,4	-	90,32
МУ-08 кг	-	26,0	-	-	-	26,0
ЖБ-5 кг	26,56	3,82	47,36	-	9,58	87,2
ЖБ-6 кг	33,12	6,56	94,72	-	19,12	173,32

ПРИМЕЧАНИЯ:

Места приваривания МУ-07 и МУ-08 см. лист АС-023; фундаментной балки ЖБ-5 см. развертку стен по осм (10) лист АС-08; фундаментной балки ЖБ-6 см. развертку стен по осм (11), (12) лист АС-09.

ГЛ. АРХ. ПР-Т1 11.04.73

М=1:50, 1:25

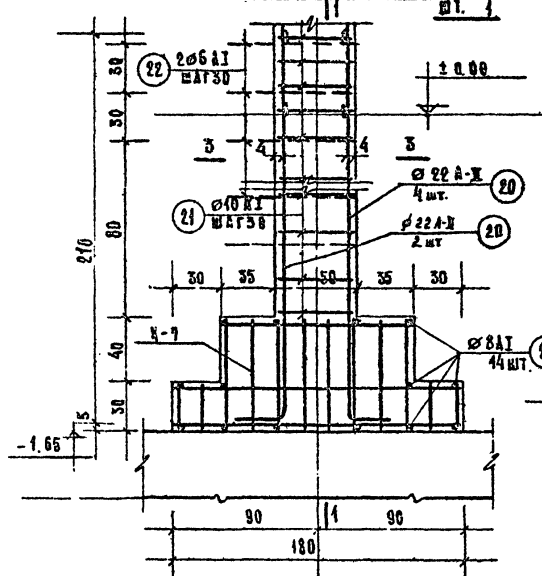
Перемычки БУ-24 и БУ-30 учтены в спецификации на лист АС-03

1968 ПРОФ. ФАКТОРИИ НА 200 МЕСТ

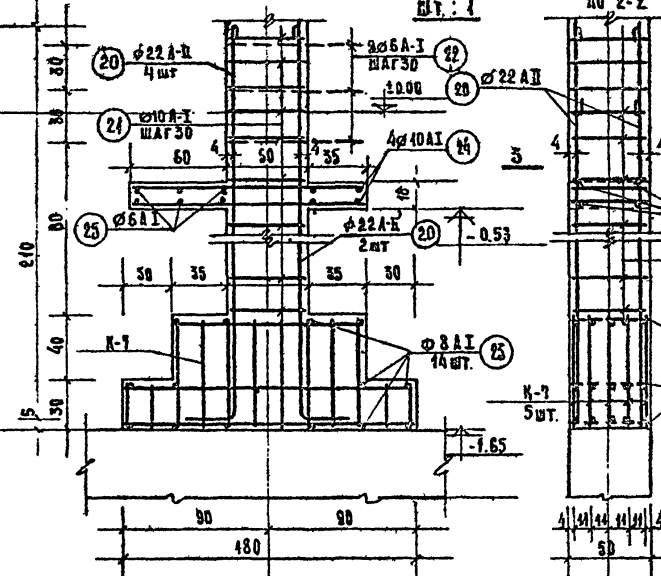
Монолитные участки-веревки на МУ-07; МУ-08 Фундаментные балки ЖБ-5; ЖБ-6

Типовой проект Альбом Лист АС-030

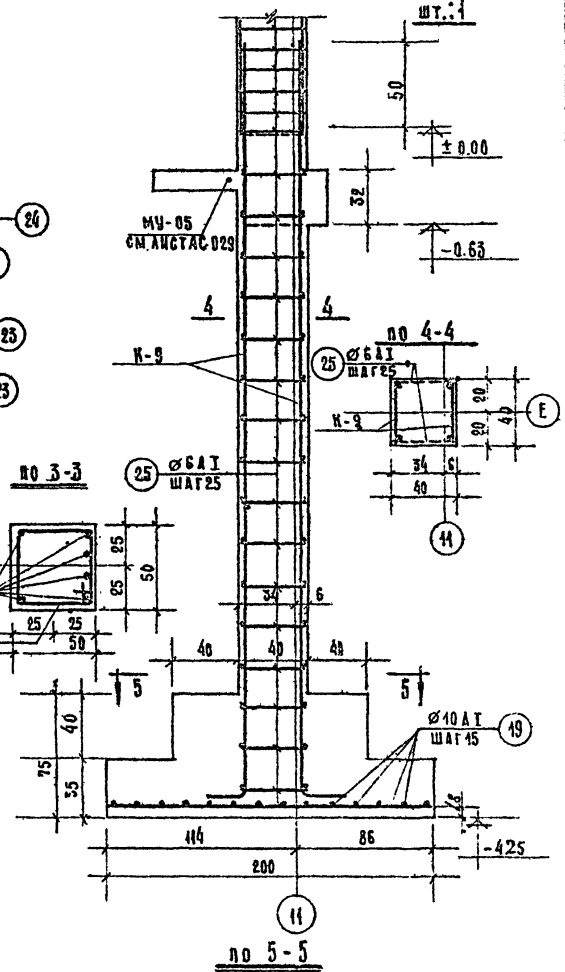
Монолитный жел. бет. башмак №5-1



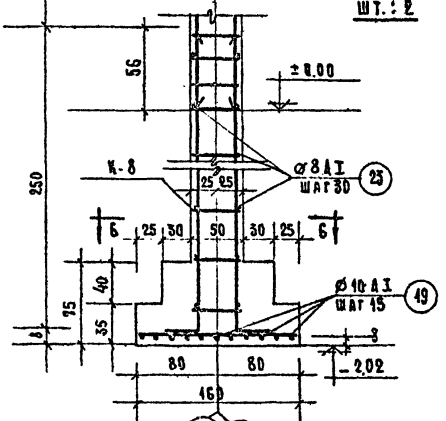
Монолитный жел. бет. башмак №5-2



Колона по оси А-А и жел. бет. башмак №5-3



Монолитный жел. бет. башмак №5-4



Спецификация арматурных изделий на один железобетонный элемент.

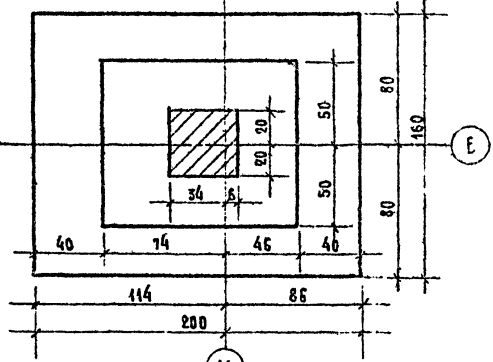
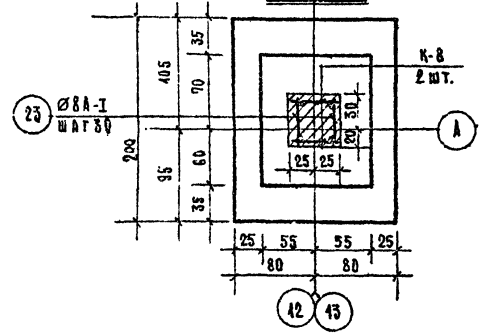
МАРКА ИЗДЕЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА СВАР. ИЗДЕЛ. СЕРЖИИ	МАРКА СТАЛЬН. СЕРЖИИ	КОЛ-ВО ШТ.	И ЗАГОТОВ. ЧЕРТ.
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-1	КОЛОДЦА	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	20	6	АС-032
			21	8	"
	БАШМАК	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	22	10	"
			23	14	"
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-2	КОЛОДЦА	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	20	6	"
			21	8	"
	БАШМАК	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	22	10	"
			23	14	"
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-3	КОЛОДЦА	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	20	6	"
			21	8	"
	БАШМАК	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	22	10	"
			23	14	"
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-4	КОЛОДЦА	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	20	6	"
			21	8	"
	БАШМАК	СТАЛЬНЫЕ СЕРЖИИ	22	10	"
			23	14	"

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА АНСТ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОНА	КОЛ. ШТ.	БЕТОН М ³		СТАЛЬ КГ.	
				НА ОДН.	ВСЕ	НА ОДН.	ВСЕ
1	ЖБ-1	200	1	0,75	0,75	91,26	91,26
2	ЖБ-2	200	1	0,82	0,82	105,31	105,31
3	КОЛОДЦА ПО ОСИ А-А И ЖБ-3	200	1	2,15	2,15	63,51	63,51
4	ЖБ-4	200	2	2,01	4,02	66,07	132,14

ВЫБОРКА СТАЛИ НА АНСТ.

КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	А-II ГОСТ 5781-61		А-I ГОСТ 5781-61		ИТОГО КГ.		
	22	16	40	8			
ЖБ-1	ВС	42,9	14,1	18,5	13,86	1,90	91,26
ЖБ-2		42,9	14,1	21,96	13,86	12,50	105,31
КОЛОДЦА ПО ОСИ А-А И ЖБ-3	КЛ	—	30,2	25,5	—	7,21	63,51
ЖБ-4		66,8	—	53,2	12,44	—	132,14



Проверка: П. П. П.
 Издание: П. П. П.
 Автор: П. П. П.
 Конструктор: П. П. П.
 Руководитель: П. П. П.
 Местное производство: П. П. П.
 Дата: П. П. П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЙН НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЙ	ЗСК ИЗ	№ ПОЗ.	Ф М М КЛАСС СТАЙН	ДЛИНА В М М	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА В М.	ВЕС КГ.		
							ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ	МАРКИ
КАРКАС К-1		1	4А II	5950	1	5.95	7.25	7.25	45.70
		2	4А I	5950	1	5.95	3.67	3.67	
		3	6А I	380	33	12.54	0.084	2.78	
КАРКАС К-2		4	4Б II	4050	1	4.05	6.39	6.39	10.32
		5	4А I	4050	1	4.05	2.50	2.50	
		3	6А I	380	17	6.47	0.084	1.45	
КАРКАС К-3		6	22А II	5950	1	5.95	17.75	17.75	26.37
		2	4А I	5950	1	5.95	3.67	3.67	
		7	8А I	380	33	12.54	0.45	4.95	
КАРКАС К-4		8	25А II	6150	1	6.15	23.68	23.68	41.74
		9	4А II	3950	1	3.95	4.78	4.78	
		40	4А I	2400	1	2.40	1.48	1.48	
КАРКАС К-5		12	22А II	4300	1	4.30	12.83	12.83	21.37
		43	4А I	4300	1	4.30	2.65	2.65	
		41	4А I	530	19	9.54	0.327	5.89	
КАРКАС К-6		44	4Б II	6050	1	6.06	12.10	12.10	18.29
		45	4А I	6050	1	6.06	3.74	3.74	
		46	6А I	240	46	11.04	0.053	2.45	
КАРКАС К-7		47	4Б II	4990	1	4.79	2.82	2.82	6.84
		48	4А I	4990	1	4.79	1.44	1.44	
		19	19А I	4090	1	4.09	0.67	0.67	
		20	8А I	650	8	5.28	0.26	2.08	
		24	8А I	250	6	1.56	0.102	0.46	
КАРКАС К-8		22	22А II	2800	2	5.6	8.35	16.7	18.44
		23	8А I	480	9	4.32	0.49	1.74	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЙН НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ.

МАРКА ИЗДЕЛИЙ	ЗСК ИЗ	№ ПОЗ.	Ф М М КЛАСС СТАЙН	ДЛИНА В М М	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА В М.	ВЕС КГ.		
							ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ	МАРКИ
КАРКАС К-9		24	4Б II	4270	2	9.74	7.7	15.4	15.99
		3	6А I	380	19	7.22	0.084	4.59	
СЕТКА С-1		25	6А I	650	5	3.25	0.144	0.72	1.2
		26	6А I	420	5	2.10	0.093	0.465	
СЕТКА С-2		27	6А I	4900	5	8.5	0.377	1.89	1.56
		28	6А I	520	6	3.12	0.112	0.67	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ СОСТАВЛЕНА НА ОДНУ ПОЗИЦИЮ

№ ПОЗ.	ЗСК ИЗ	Ф М М	ДЛИНА М М.	ВЕС КГ.	№ ПОЗ.	ЗСК ИЗ	Ф М М.	ДЛИНА М М.	ВЕС КГ.
1	770	6А I	770	0.191	47	4900	40А I	4900	4.05
2	800	6А I	800	0.202	48	2650	42А I	2650	2.37
3	п.м.	4В I	п.м.	0.099	49	п.м.	40А I	п.м.	0.647
4	п.м.	6А I	п.м.	0.222	20	2400	22А II	2400	7.15
5	350	6А I	470	0.404	21	450 450 520 450	40А I	4950	1.20
6	1200	6А I	1200	0.266	22	850	6А I	850	0.49
7	900	6А I	1030	0.230	23	480	8А I	480	0.49
8	400	6А I	540	0.420	24	1400	40А I	1400	0.864
9	п.м.	4А II	п.м.	4.218	25	480	6А I	480	0.106
10	350	6А I	1080	0.239	26	280	10А I	780	0.482
11	400	6А I	1160	0.325	27	260	40А I	660	0.407
12	350	40А I	450	0.274	28	200	40А I	980	0.605
13	4400	42А II	4400	13.43	29	200	40А I	1080	0.67
14	180	6А I	480	0.04	30	400	40А I	1180	0.730
15	700	6А I	950	0.206	31	200	40А I	840	0.513
16	180	6А I	1040	0.224	32	460	40А I	860	0.53

ПРОБЛЕМА
 УСЛОВИТ.
 СТ. ЦИФЕР.
 ГА. ИЛИ ОТРА.
 ГА. АРХИТЕКТА
 ГА. ИЛИ АИМ.
 ГА. ИЛИ АДМ.
 КУРТОРНИ
 ЗАДАНИ
 АРХ. ПРОЕКТИВА НАСТ. И.
 ПРОБЛЕМА
 УСЛОВИТ.
 СТ. ЦИФЕР.
 ГА. ИЛИ ОТРА.
 ГА. АРХИТЕКТА
 ГА. ИЛИ АИМ.
 ГА. ИЛИ АДМ.
 КУРТОРНИ
 ЗАДАНИ
 АРХ. ПРОЕКТИВА НАСТ. И.

1968 ПРОФИНАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:
КАРКАСЫ, СЕТКИ, ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
254-3-6 I AC-032

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА	РАЗМЕР БЛОКА		РАЗМЕР ПЕРИМЕТРА ПОДВЕСКИ		КОЛ-ВО	СЕРИЯ ПО КАТАЛОГУ ГОСТ АЛЬБОМ ПО ПРОЕКТУ
			ШИРИНА ММ.	ВЫСОТА ММ.	ШИРИНА ММ.	ВЫСОТА ММ.		
1	ОКОННЫЙ БЛОК	ОС12-ИВ	1333	1164	1279	1065	2	ГОСТ 11214-65*
2	ДВЕРНОЙ БЛОК	ДВ	874	2075	800	2000	17	ГОСТ 6629-64*
3	ДВЕРНОЙ БЛОК	НД-1	874	2075	800	200	3	АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 1
4	ДВЕРНОЙ БЛОК	НД-2	874	1550	800	1475	4	" "
5	ДВЕРЬ ХОЛОДИЛ. КАМЕР	ПС	1400	2305	1120	2100	4	" ТЕХРОХОЛОД" ОБЪЕКТ 13215-64
6	ДВЕРЬ ГЕРМЕТ. ВЕНЧ. КАМ.	—	—	—	—	—	4	ТЯЖ. ЧЕРТЕЖИ СЕРИЯ 4-904-26
7	ДВЕРНОЙ ЩИТ	ДЩ-1	1460	1300	1372	1242	1	АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 1
8	" "	ДЩ-2	780	1387	640	1295	1	" "
9	ДВЕРЬ ЛЮКА	ДЛ-1	2020	2230	—	—	1	" "
10	КРЫШКА ЛЮКА	КЛ-1	2040	1698	—	—	1	" "

РАСХОД БЕТОНА И СТАЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	БЕТОН м³					СТАЛЬ кг						ВСЕГО
	МАРКА					АРМАТУРНАЯ				ПРОКАТНАЯ		
	100	150	200	300	ВСЕГО	А I	А II	А III	А IV	Б I	СТ. 3	
СБОРНЫЕ	360.0	165.0	34.0	103.0	662.0	3018.0	56.0	4133.0	2434.0	2134.0	2.24	11777.24
МОНОЛИТНЫЕ	1.9	—	32.0	—	33.9	1369.0	855.0	—	—	23.2	—	2247.20
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	—	—	—	—	—	526.0	—	125.0	—	—	176.99	827.99

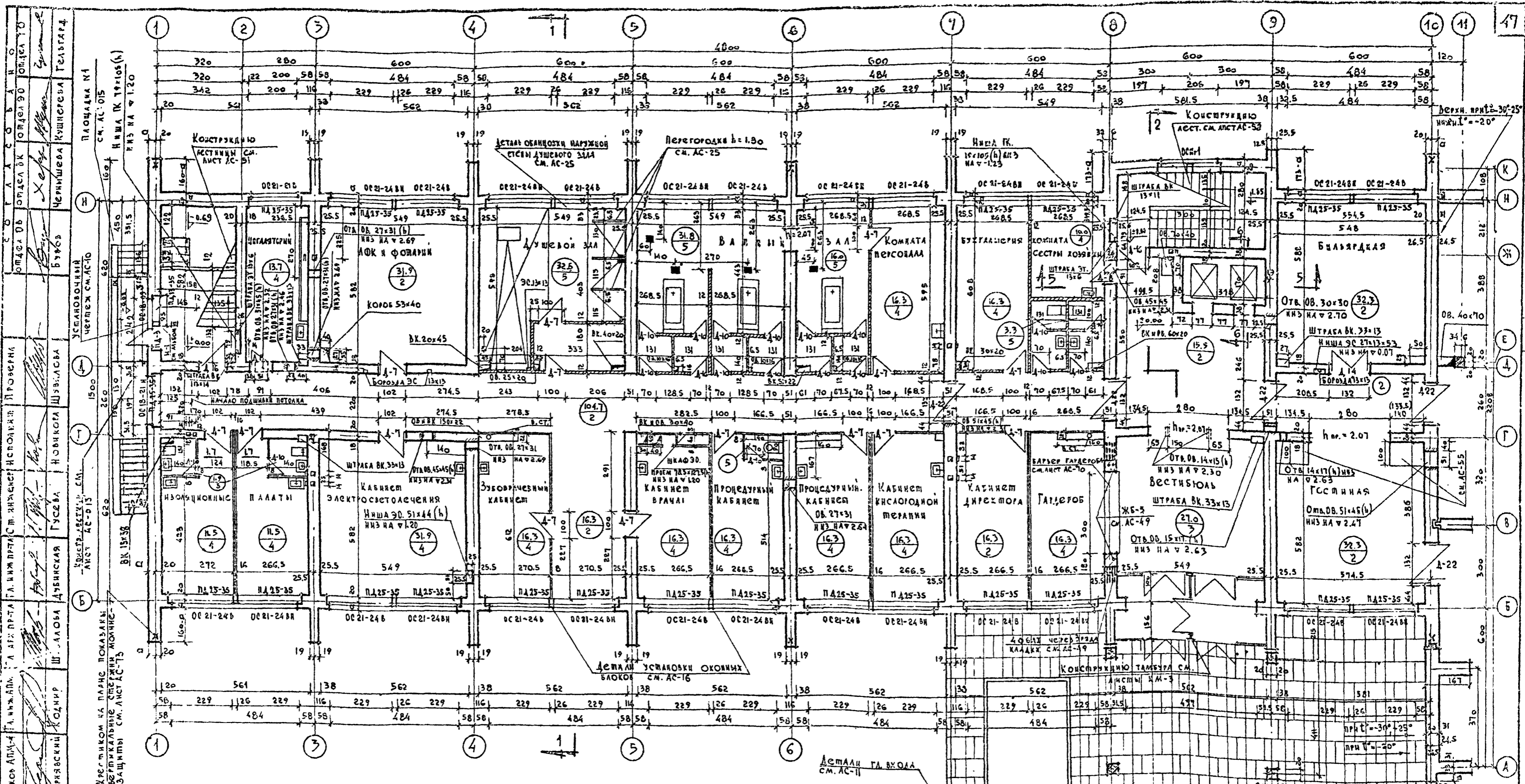
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС кг.		АЛЬБОМ КАТАЛОГА ГОСТ 'А	№ ЭТАЖА	АКСИОМОНТАЖНОЕ СХЕМЫ
				ЭТОГО ИЗДЕЛ.	ВСЕХ			
1	АНКЕР ПЕРЕКРЫТИЯ	А-1	67	1.154	77.31	АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 3	5	АС-022 АС-023
2	" "	А-2	59	0.67	39.53	" "	" "	" "
3	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	МО12В	2	27.87	55.74	ИИ-03-03	71-64	АС-014
4	ОГРАЖДЕНИЕ КРЫША	ОМ-1	1	66.05	66.05	АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 3	28	АС-019
5	РАМКА ОБРАМЛЕН. ПРОЕМА	ИМ-1	2	13.3	26.6	" "	3	АС-021
6	" "	ИМ-2	1	7.59	7.59	" "	" "	" "
7	" "	ИМ-3	1	17.72	17.72	" "	" "	" "
8	" "	ИМ-4	1	10.38	10.38	" "	4	" "
9	" "	ИМ-5	2	11.36	22.72	" "	" "	" "
10	" "	ИМ-6	2	12.49	24.98	" "	" "	" "
11	" "	ИМ-7	1	13.4	13.4	" "	5	" "
12	" "	ИМ-8	1	14.14	14.14	" "	" "	" "
13	УГОЛОК РАВНОБОКИЙ	L 75x6	—	—	40.6	ГОСТ 8509-57	—	АС-023 АС-024
14	" "	L 50x5	—	—	289.6	" "	—	АС-024 АС-034
15	ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ	— 5x16	—	—	17.7	ГОСТ 103-57*	—	АС-034
16	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	Ø12AI	—	—	115.50	ГОСТ 5781-61	—	АС-021 АС-024
17	" "	Ø6AI	—	—	35.43	" "	—	АС-019 АС-034
18	" "	Ø10AI	—	—	9.36	" "	—	АС-019
19	" "	Ø20AI	5	3.46	17.3	" "	АС-015	АС-015
20	СЕТКА 200/200/В	ВА II	2	—	125.0	ГОСТ 8478-66	—	АС-021
21	ГАЙКИ	Md-12	130	0.013	1.69	ГОСТ 5915-62	—	АС-024

ПРОЕКТИРОВЩИК: ШАНОВА
ИСПОЛНИТЕЛЬ: ШАНОВА
СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ: ГУСЕВА
БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ: ГУСЕВА
РАСЧЕТ: ШУВАЛОВА
КОДИРОВАНИЕ: ШУВАЛОВА

16-Х-70г. Г.И.ИИИ.ПР. ШУВАЛОВА ВЗАМЕН АС-036

1968	ПРОФИЛАКТОРИИ НА 200 МЕСТ.	СВОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТОЛЯРНЫХ И СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ. РАСХОД БЕТОНА И СТАЛИ ВУДЕВОВОГО ЦИКЛА.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 254-3-6	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-036и
------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	----------	--------------



Спецификация оконных блоков 1-го этажа в осях 1-15

МАРКА	РАЗМЕР БЛОКА	РАЗМЕР ПЕРЕКЛАДА	КОЛ. ШТ.	НАИМЕНОВАНИЕ ГОСТ	ПРИМЕЧАНИЕ		
КА	ШИР. ВИС.	ШИР. ВИС.	ШТ.	АЛБ. ДМ.			
ОС18-09	885	1751	815	1690	20	ГОСТ 11214-65	10 с форточками
ОС18-09	875	1759	815	1690	1		
ОС18-21	2060	1759	2000	1690	1		
ОС21-24	2310	2659	2250	1990	26		13 зерк.
ОС21-21	2060	2039	2000	1990	1		
ОС21-1	2140	860	937x2	791	1	Альбом III	

Спецификация дверных блоков 1-го этажа в осях 1-15

МАРКА	РАЗМЕР БЛОКА	РАЗМЕР ПОТОЛКА	КОЛ. ШТ.	НАИМЕНОВАНИЕ ГОСТ	ПРИМЕЧАНИЕ		
КА	ШИР. ВИС.	ШИР. ВИС.	ШТ.	АЛБ. ДМ.			
Д3	1174	2375	1100	2300	1	ГОСТ 6629-64	
Д7	974	2075	900	2000	21		
Д22	1316	2075	1204	2000	5		
Д8	874	2075	800	2000	7		
Д10	674	2075	600	2000	22		
Д11	1476	2375	1402	2300	4		отсека.
Д14	1476	2075	1202	2000	1		отсека.

- Примечания:
1. План 1-го этажа в осях 10-15 и общие примечания к плану см. лист АС-2
 2. Коридор в осях Г-4, 2-10 подшивается для пропуска детали подшивки см. АС-33

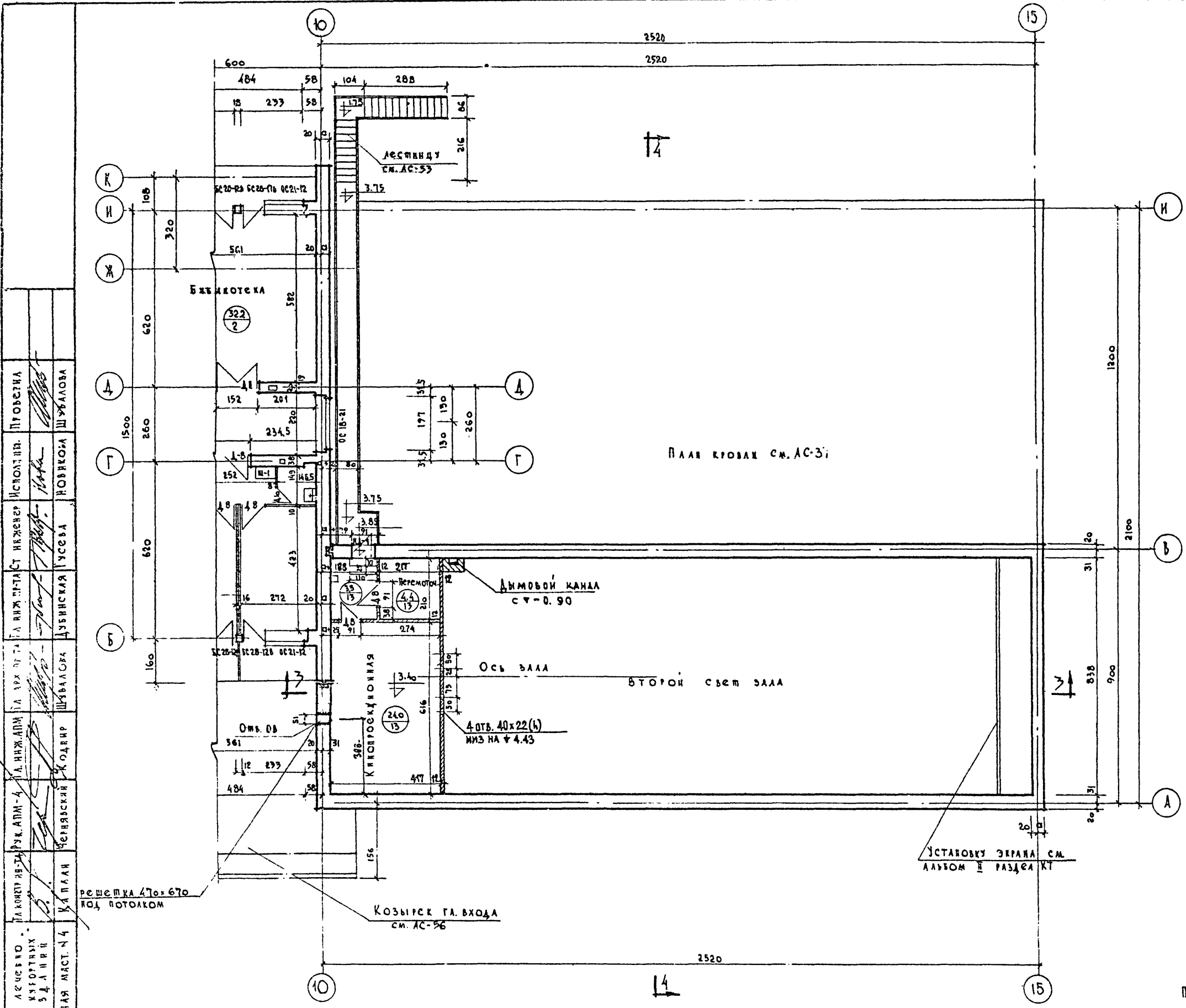
3. Разрезы 1-1 и 2-2 см. АС-12, разрез 5-5 см. АС-14, разрез 6-6 см. АС-15.

1968 ПРОФИЛАКТОРИЯ НА 200 МЕСТ

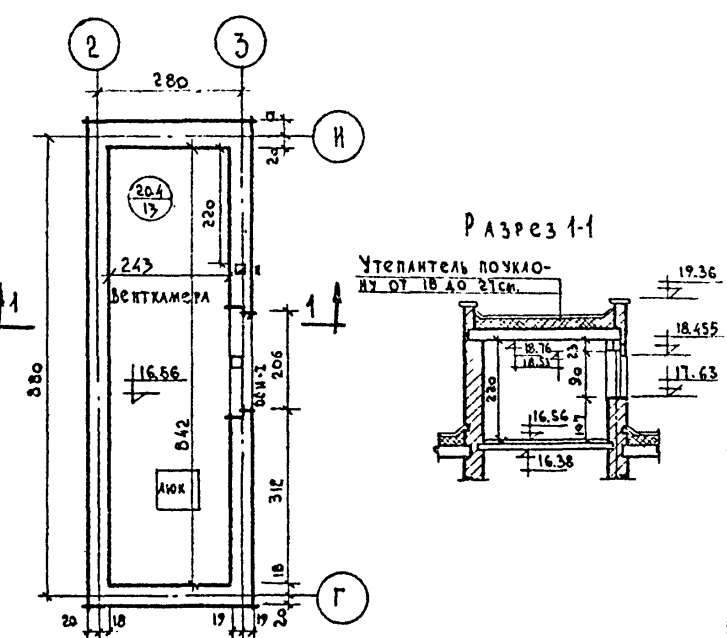
План 1-го этажа в осях 1-10

ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: В. В. Лавров / М. С. Г. Г. В. В. Лавров /

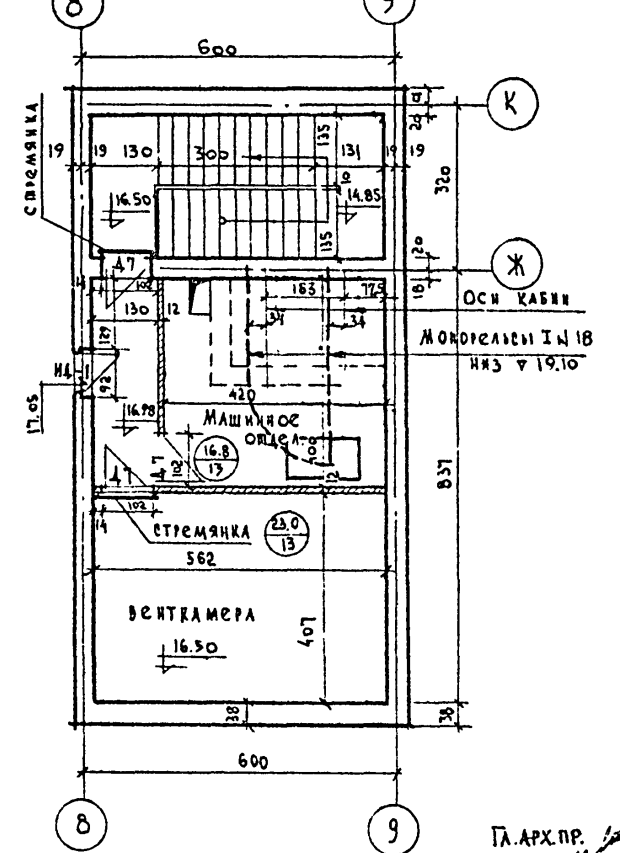
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I Лист 1-11
254-3-6



Венткамера в осях 2-3

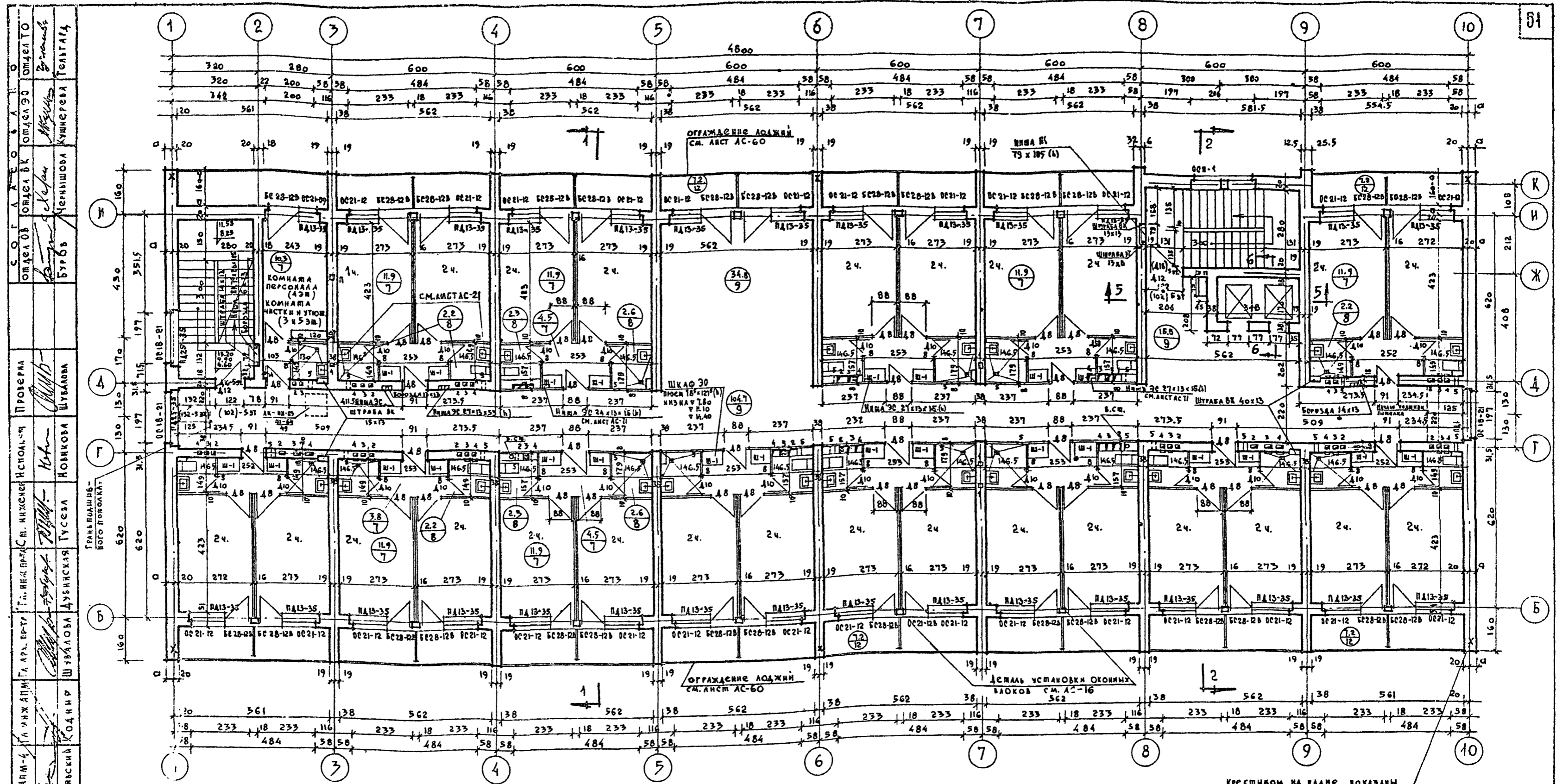


Венткамера с машинным отделением в осях 8-9



ГЛА. АРХ. ПР. ЛАВРОВ 11.04.73 Г.
 В ЗАМЕН АС-4 М 1:100
 ПРИМЕЧАНИЕ: ЛЮК ВЕНТКАМЕРЫ В ОСЯХ 2-3 СМ. АС-50
 ГА. АРХ. ПР. 15-Х-70

ПРОВЕДЕНА	ПРОЕКТА
ИСПОЛ. ПР.	ИСПОЛ. ПР.
СТ. ИНЖЕНЕР	СТ. ИНЖЕНЕР
ГЛА. АРХ. ПР.	ГЛА. АРХ. ПР.
Д. А. ИВАНОВА	Д. А. ИВАНОВА
С. А. ПУШКИНА	С. А. ПУШКИНА
И. А. ПУШКИНА	И. А. ПУШКИНА
М. А. ПУШКИНА	М. А. ПУШКИНА
В. А. ПУШКИНА	В. А. ПУШКИНА
Л. А. ПУШКИНА	Л. А. ПУШКИНА
О. А. ПУШКИНА	О. А. ПУШКИНА
К. А. ПУШКИНА	К. А. ПУШКИНА
Н. А. ПУШКИНА	Н. А. ПУШКИНА
Р. А. ПУШКИНА	Р. А. ПУШКИНА
С. А. ПУШКИНА	С. А. ПУШКИНА
Т. А. ПУШКИНА	Т. А. ПУШКИНА
У. А. ПУШКИНА	У. А. ПУШКИНА
Ф. А. ПУШКИНА	Ф. А. ПУШКИНА
Х. А. ПУШКИНА	Х. А. ПУШКИНА
Ц. А. ПУШКИНА	Ц. А. ПУШКИНА
Ч. А. ПУШКИНА	Ч. А. ПУШКИНА
Ш. А. ПУШКИНА	Ш. А. ПУШКИНА
Щ. А. ПУШКИНА	Щ. А. ПУШКИНА
Ъ. А. ПУШКИНА	Ъ. А. ПУШКИНА
Ы. А. ПУШКИНА	Ы. А. ПУШКИНА
Э. А. ПУШКИНА	Э. А. ПУШКИНА
Ю. А. ПУШКИНА	Ю. А. ПУШКИНА
Я. А. ПУШКИНА	Я. А. ПУШКИНА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ 3, 4, 5-го этажей

МАРКА	РАЗМЕР БЛОКА		РАЗМЕР ПЕРСПАСТА		Э Т А Ж И			ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД ГОСТ АЛЬБОМ	ПРИМЕЧАНИЯ
	ШИРИНА	ВЫСОТА	ШИРИНА	ВЫСОТА	3	4	5		
Д 8	871	2075	800	2000	41	41	41	ГОСТ 6629-64	
Д 10	114	2075	600	2000	27	27	27		
Д 12	14	2375	1100	2300	2	2			
Д 16	974	2075	900	2000			2		
Д 7	974	2075	900	2000			3		
Д А-1	870	2120	780	2028			1	АЛЬБОМ III	
Ш-1					26	26	26		
Ш-2					13	13	13		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ 3, 4, 5-го этажей

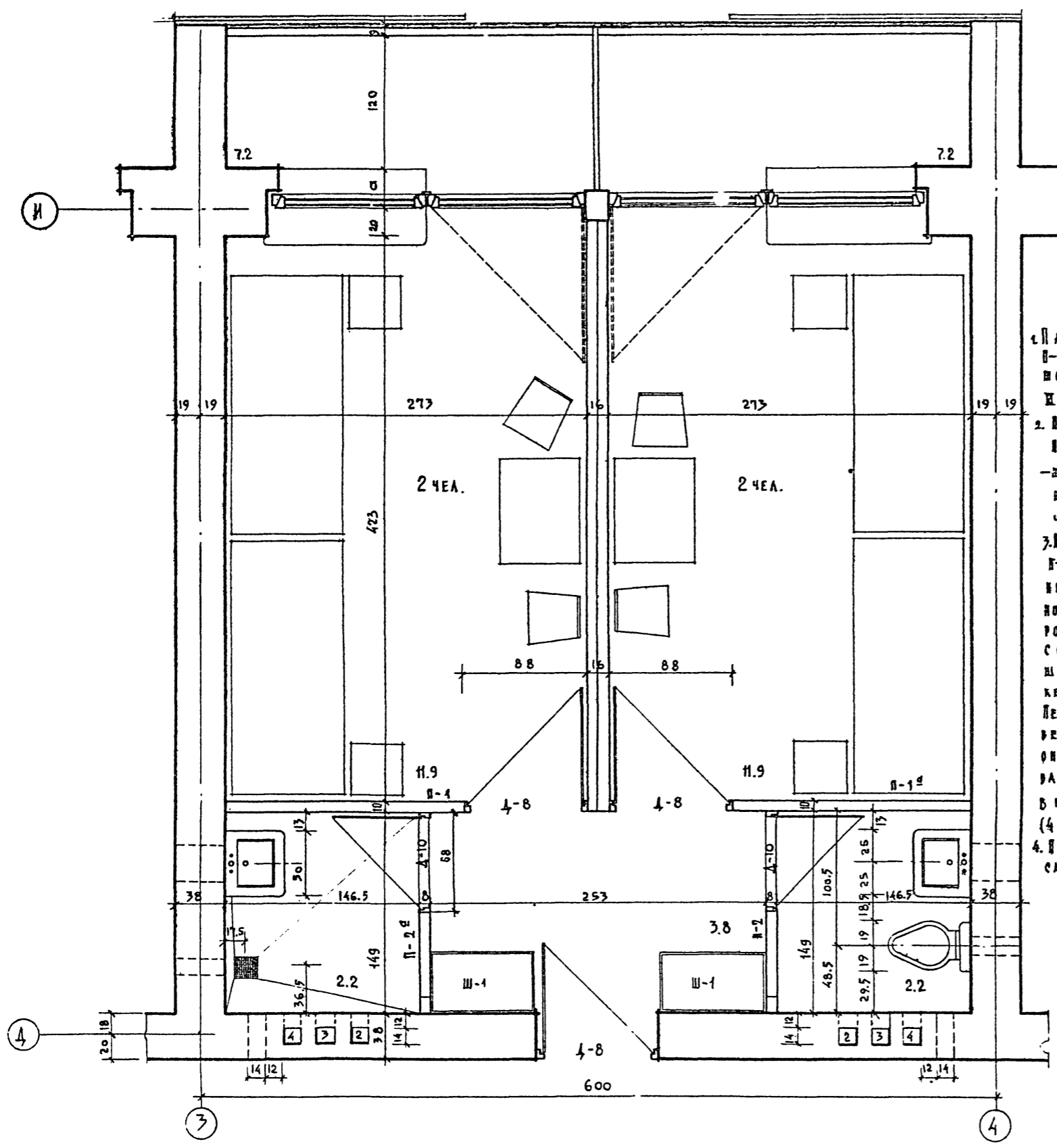
МАРКА	РАЗМЕР БЛОКА		РАЗМЕР ПЕРСПАСТА		Э Т А Ж И			НАИМЕНОВАНИЕ ГОСТ АЛЬБОМ	ПРИМЕЧАНИЯ
	ШИРИНА	ВЫСОТА	ШИРИНА	ВЫСОТА	3	4	5		
ОС 20-12Б	1189	2753	1129	2683	29	29	29	ГОСТ 11214-65	
ОС 21-12	1175	2059	1115	1990	28	28	28		
ОС 21-09	875	2059	815	1990	1	1	1		
ОС 18-21	2060	1759	2000	1690	3	3	3		
ОСН-1	2140	850	931x2	791	1	1	2	АЛЬБОМ III	

КРЕСТИКОМ НА ПЛАНЕ ПОКАЗАНЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СПЕРРЖИ МОЛИНС-ЗАЩИТЫ СМ. АНСТ АС-73

ГЛАВ. АРХ. ПРО-ТА *Власть* / ЛАВРОВ /
11.04.73г

M=1:100

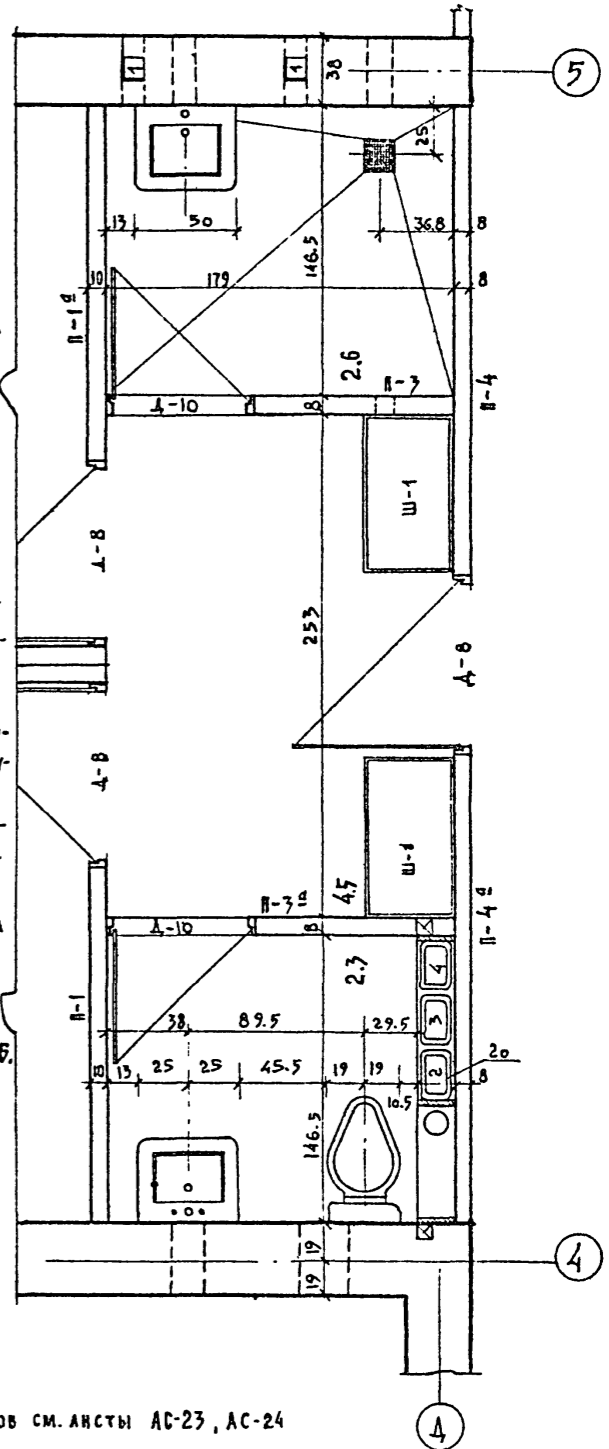
ОТДЕЛ ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ОТДЕЛ ДИЗАЙНА	ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ	ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
	ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ	ОТДЕЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	ОТДЕЛ ТЕПЛОТЕХНИКИ
ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР	ДИРЕКТОР
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
С. И. ИЖЕНЕЦ	С. И. ИЖЕНЕЦ	С. И. ИЖЕНЕЦ	С. И. ИЖЕНЕЦ
П. Г. БОГАЧЕВА	П. Г. БОГАЧЕВА	П. Г. БОГАЧЕВА	П. Г. БОГАЧЕВА
Т. А. ДУВИНСКАЯ	Т. А. ДУВИНСКАЯ	Т. А. ДУВИНСКАЯ	Т. А. ДУВИНСКАЯ
Ш. А. ШУВАЛОВА	Ш. А. ШУВАЛОВА	Ш. А. ШУВАЛОВА	Ш. А. ШУВАЛОВА
В. А. КОЗЛОВ	В. А. КОЗЛОВ	В. А. КОЗЛОВ	В. А. КОЗЛОВ
С. А. БУСЫ	С. А. БУСЫ	С. А. БУСЫ	С. А. БУСЫ
Н. В. БУСЫ	Н. В. БУСЫ	Н. В. БУСЫ	Н. В. БУСЫ
И. П. БУСЫ	И. П. БУСЫ	И. П. БУСЫ	И. П. БУСЫ
ОТДЕЛ ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ОТДЕЛ ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ОТДЕЛ ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ОТДЕЛ ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛ-ТА	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС ЭЛ-ТА В Т.	№ АЛЬБОМА ЛИСТА
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И ШАКОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	П-1; П-1 ^а П-2; П-2 ^а П-3; П-3 ^а П-4; П-4 ^а П-5 П-6; П-6 ^а	52+57 24+28 28+28 22+24 3 3+4	1.6 0.796 0.512 0.974 0.844 0.954	АЛЬБОМ № ЧАСТЬ 2 ЛИСТ 5 АЛЬБОМ № ЧАСТЬ 2 ЛИСТ 5 АЛЬБОМ № ЧАСТЬ 2 ЛИСТ 5

ПРИМЕЧАНИЯ:

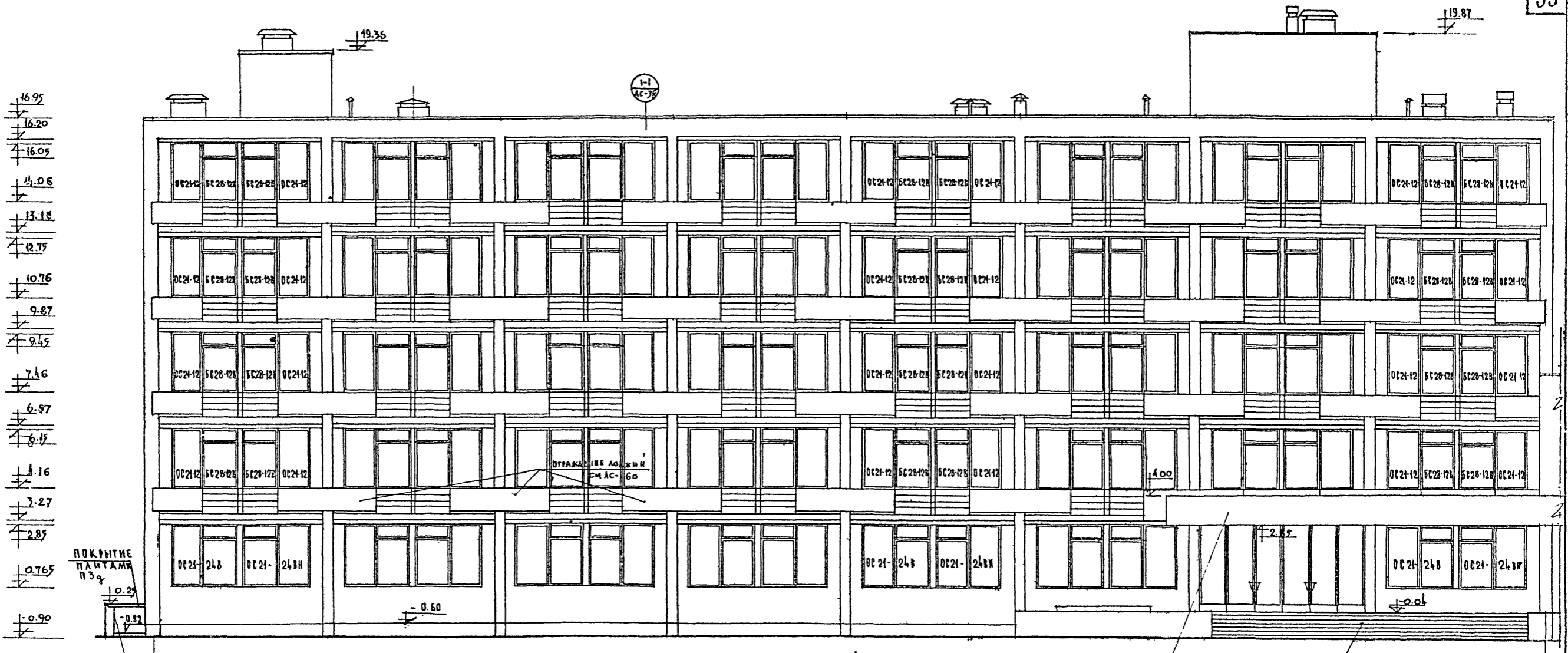
1. Панельные перегородки П-1, П-1^а — железобетонные толщиной 10 см. см. альбом II часть 2 лист 5.
2. Панельные перегородки П-2, П-2^а, П-3, П-3^а, П-4, П-4^а — шакобетонные толщиной 8 см. см. альбом III часть 2 лист 5.
3. Панельные перегородки П-5, П-6, П-6^а — шакобетонные толщиной 8 см. на данном листе не замаркированы. Перегородки П-5 с отверстием для электрошкафа находятся по листу на 3, 4 и 5 этажах. Перегородки П-6 и П-6^а с отверстием для вешалки и ванных корзин устанавливаются в санузлах 5 этажа в количестве П-6 (3 шт); П-6^а (4 шт).
4. Перегородки П-5, П-6, П-6^а см. альбом III часть 2 лист 5.



РАЗВЕРТКИ СТЕН САМУЗЛОВ СМ. ЛИСТЫ АС-23, АС-24

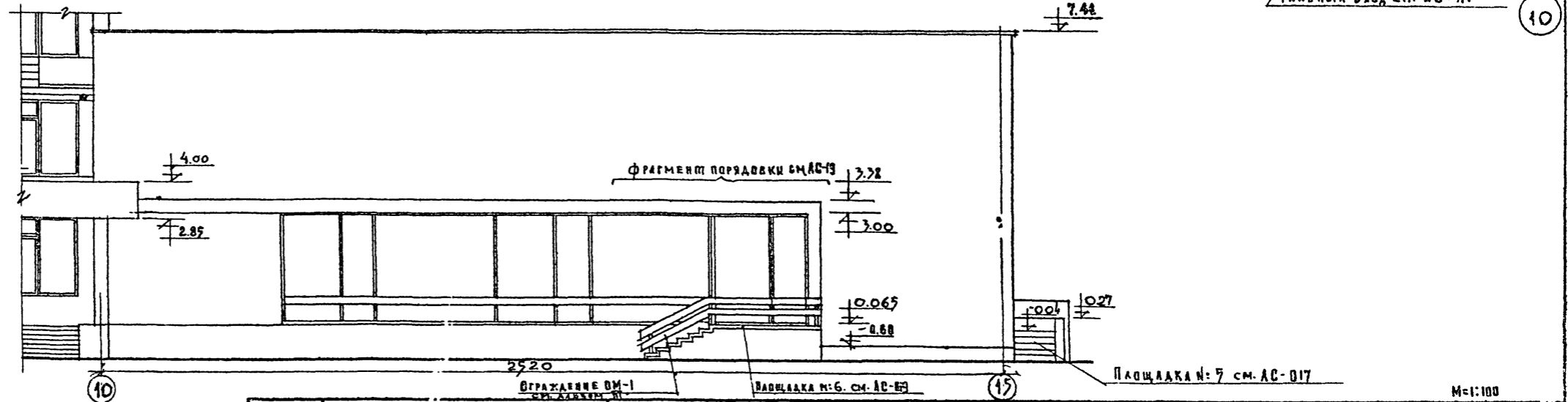
М 1:27

ШИМ
 ЦЕЛЬНО
 КУРТОК
 ЗАДАНИИ
 АРХ. ПРОЕКТИ. МАСТ.
 М. П. ЛАН
 ЧЕРЯВСКНИ КОДНИ?
 ШУБАЛОВА ДУБИЧКА
 ГУСЕВА
 ПОВНКОВА ШУБАЛОВА
 ИСПОЛНИТ. ПРОВЕРКА
 М. П. ШУБАЛОВА

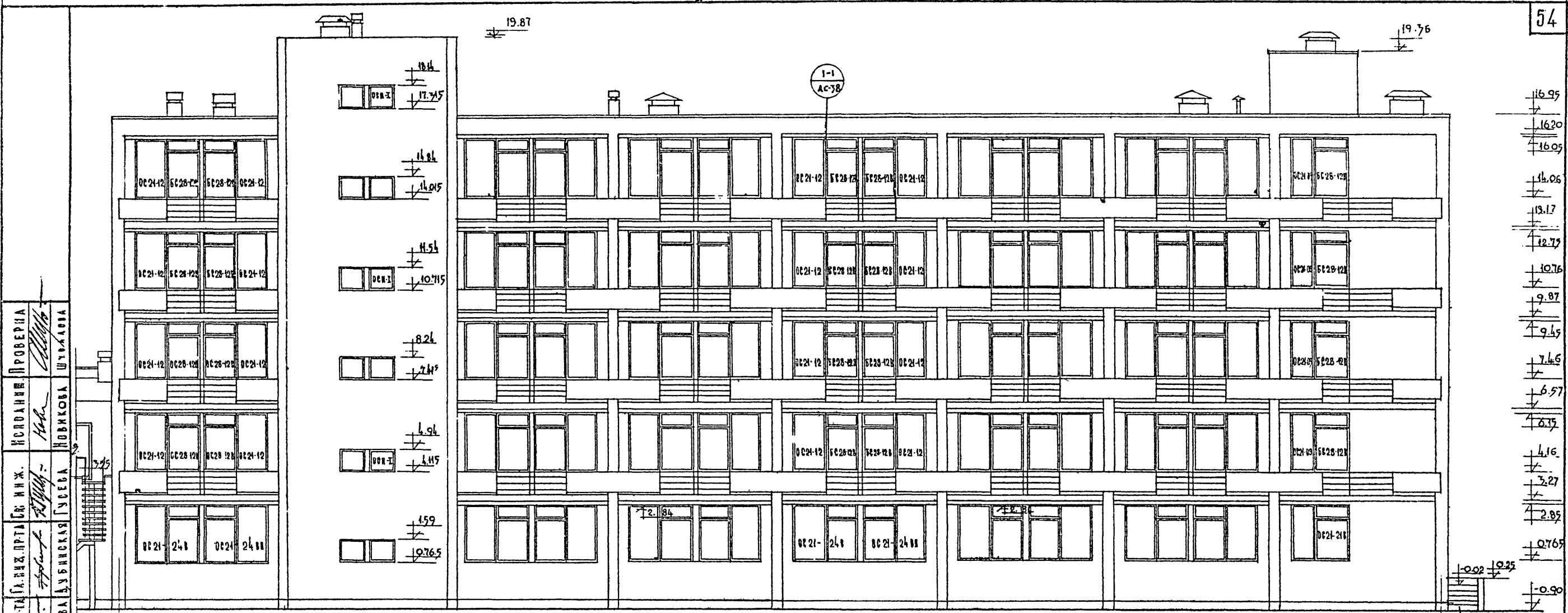


ПОКРЫТИЕ ПАЙТАМБ ПЗ

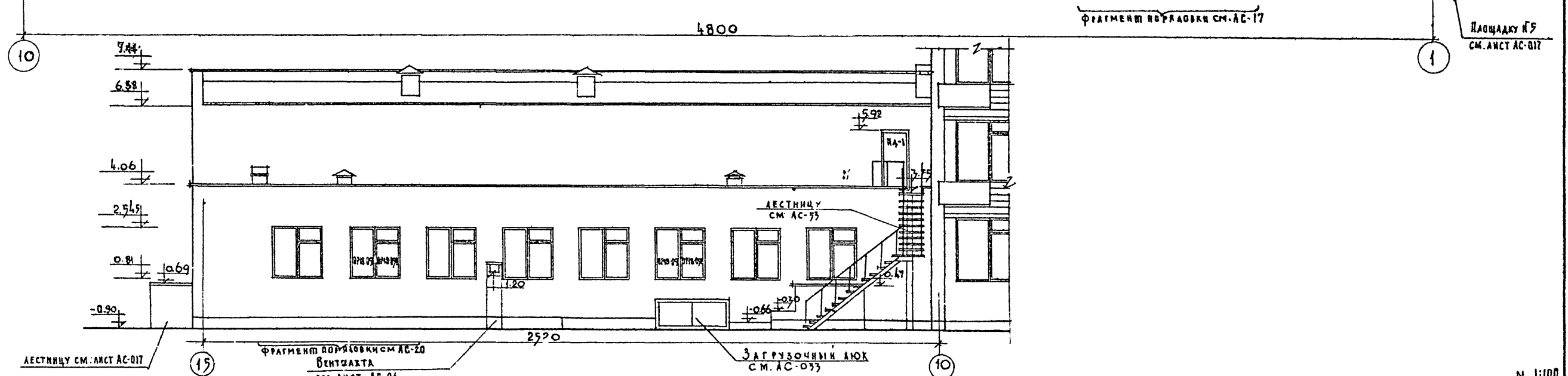
Лестница в подвал см. АС-018



Профнактэрий на 200мест
 Ф А С А Д В О С Я Х 1-15.
 Типовой проект АЛБГОМ лист
 254-3-6 I АС-7
 М=1:100

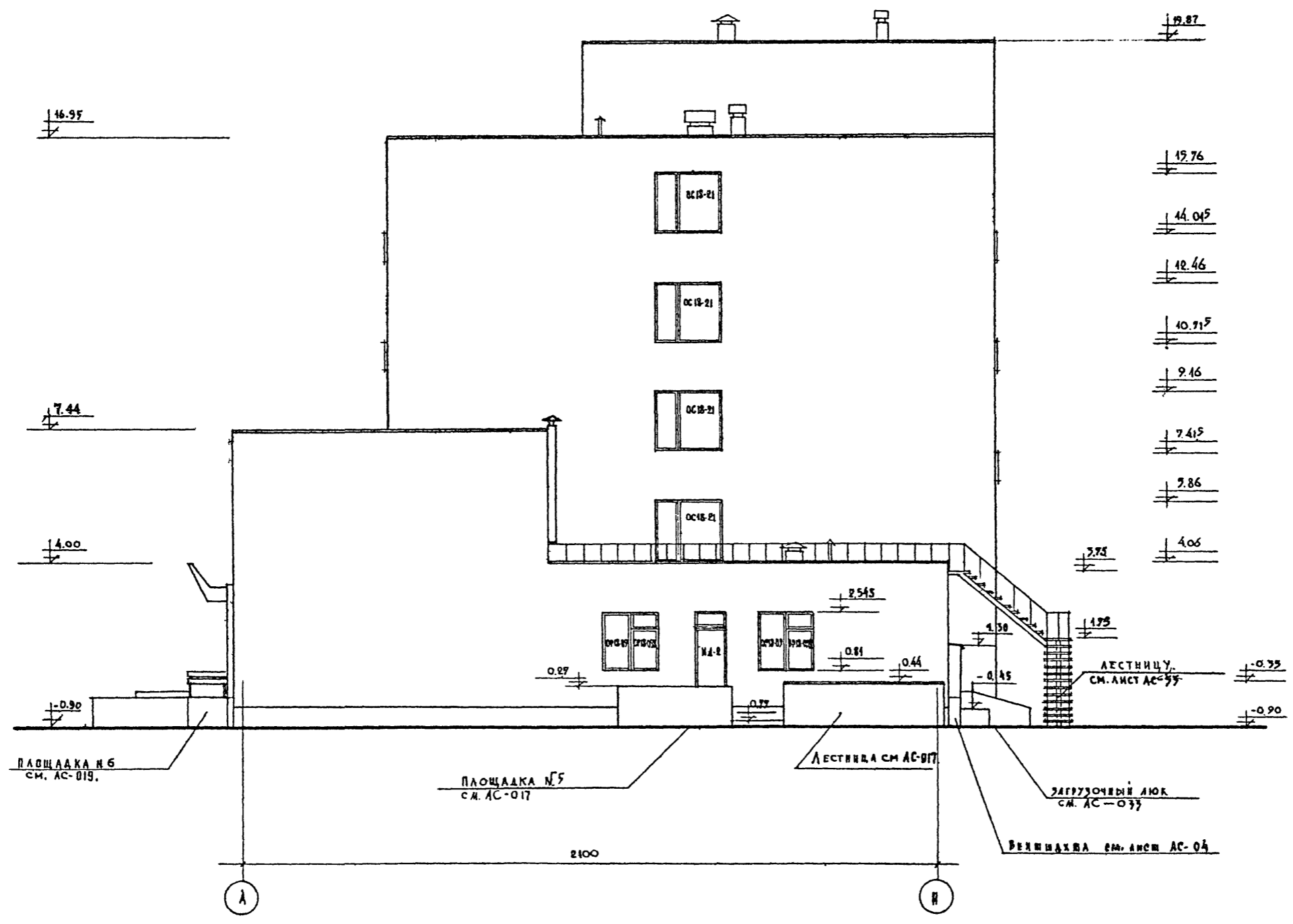


ИСПОЛНИТЕЛЬ: ПРОБЕРНА
 НАЧ. И.И.Х. НИКОЛАЕВ
 РУК. РАБОТ А.А.Х. НИКОЛАЕВ
 АРХ. ПРОЕКТ. МАСТ. 4 КАЛАН ЧЕРВЕКОВ
 КУРОРТНЫЙ ЗАДАНИЕ
 ИССЛЕДОВАНИЕ, ПРОВЕРКА
 НАЧ. Н.С. ШИВАКОВА
 АРХ. ПРОЕКТ. МАСТ. 4 ШИВАКОВА ШИВАКОВА



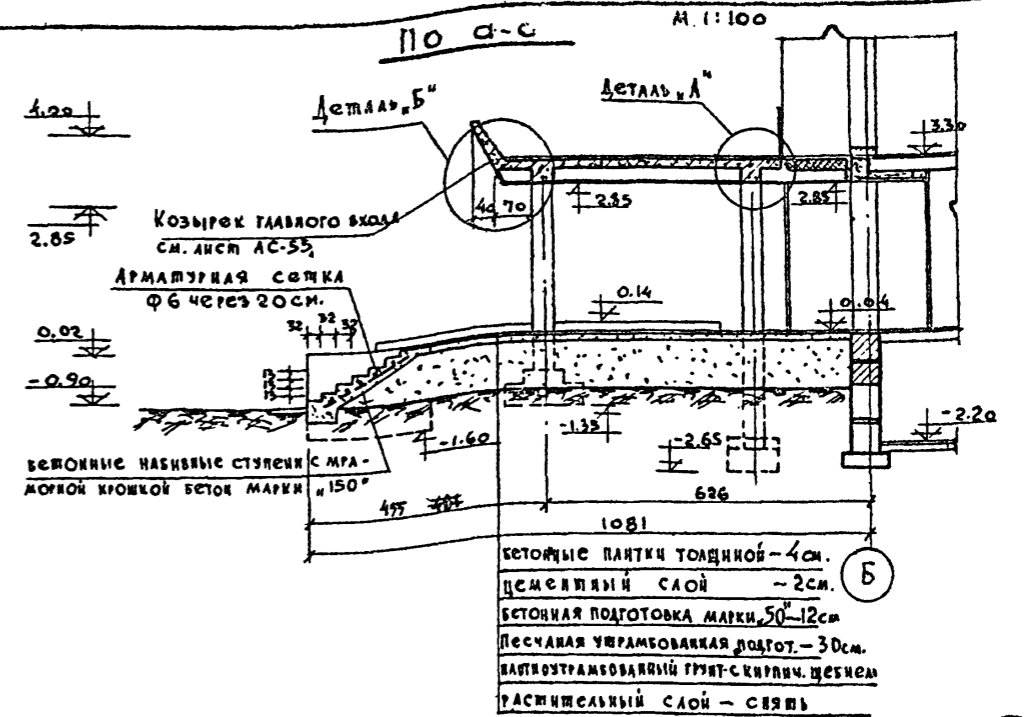
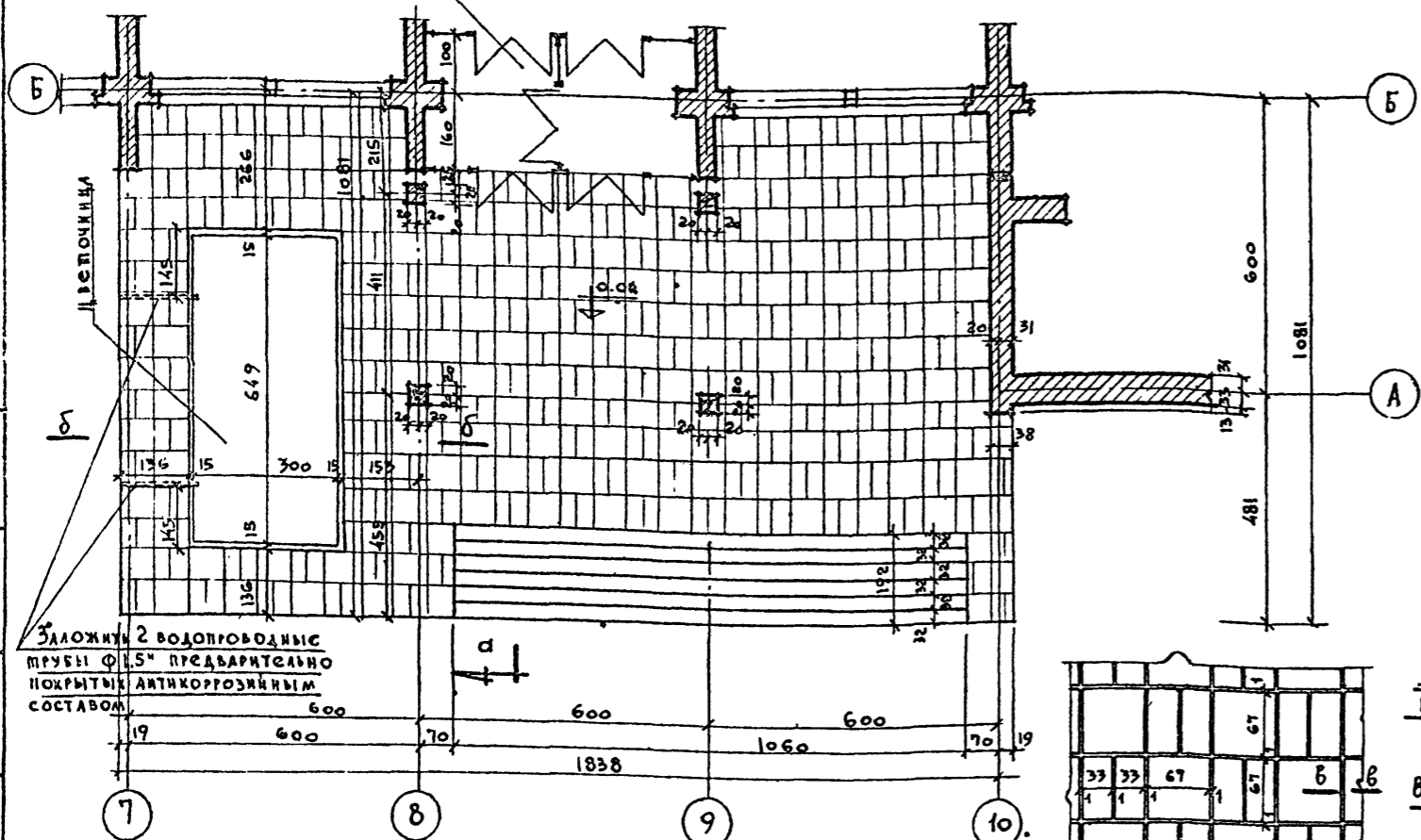
1968	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ.	Ф А С А Д в о с я х "1-1"	ТМБЭВО. ПРОЕКТ 254-3-6	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-8
------	----------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------	--------------

М 1:100

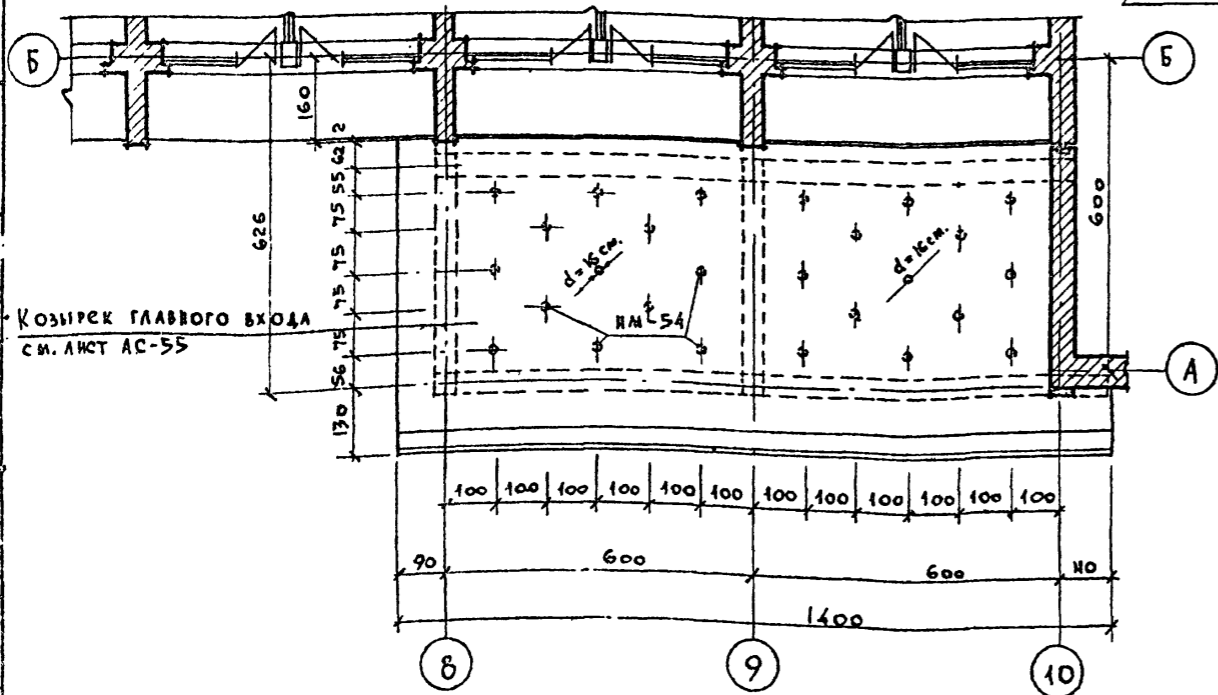


ПРОБЕРНА	ШУБАЛОВА
ИСОДАНТ	НОЖКОВА
СТ. ИЖ. ПР. ТА	ГУСЕВА
Г. А. ИЖ. ПР. ТА	ДУБНИСКАЯ
А. АРХ. ПР. ТА	ШУБАЛОВА
ИЖ. АД. ТА	КОДНИР
ФУК. АДМ. Ч.	ЧЕРНАДСКИЙ
ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНИХ ЗАДАНИЙ	АРХ. ПРОЕКТИВА МАСТ. Х. Ч.

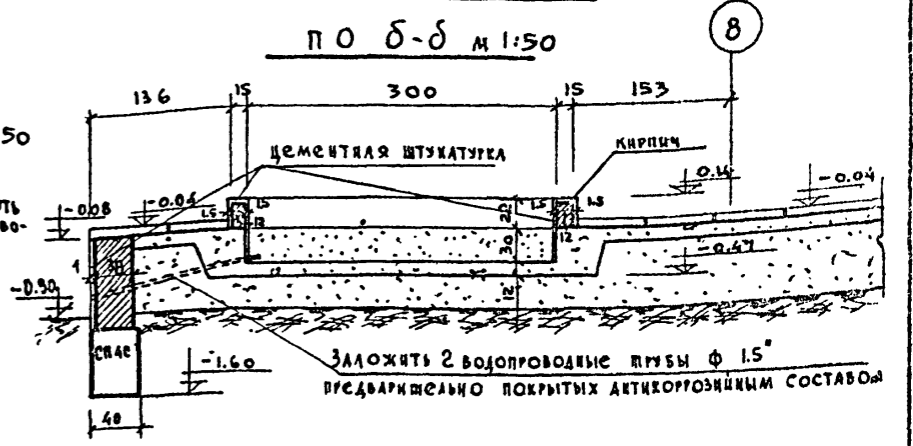
План площадки главного входа М 1:100



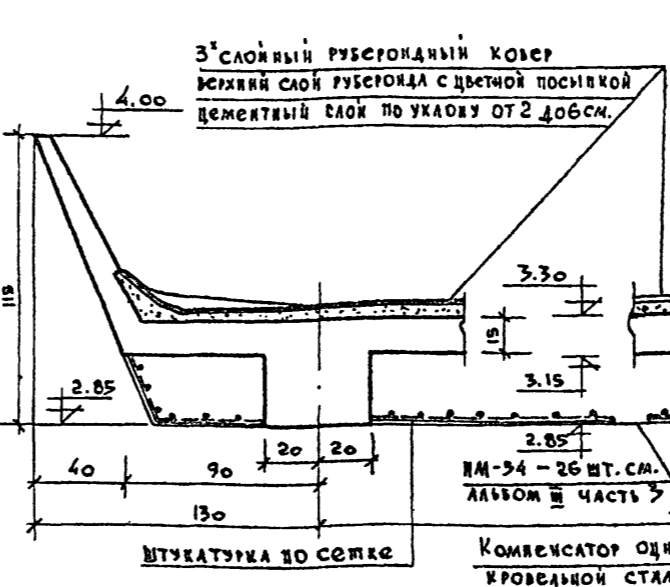
План козырька и план разбивки светильников в подвесном потолке



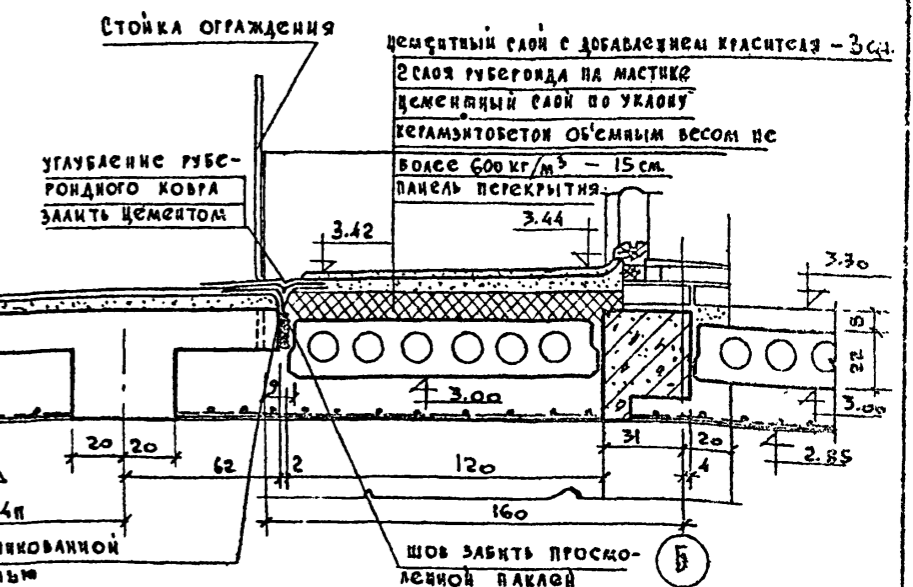
Деталь площадки главного входа М 1:50



Деталь Б



Деталь А М 1:20



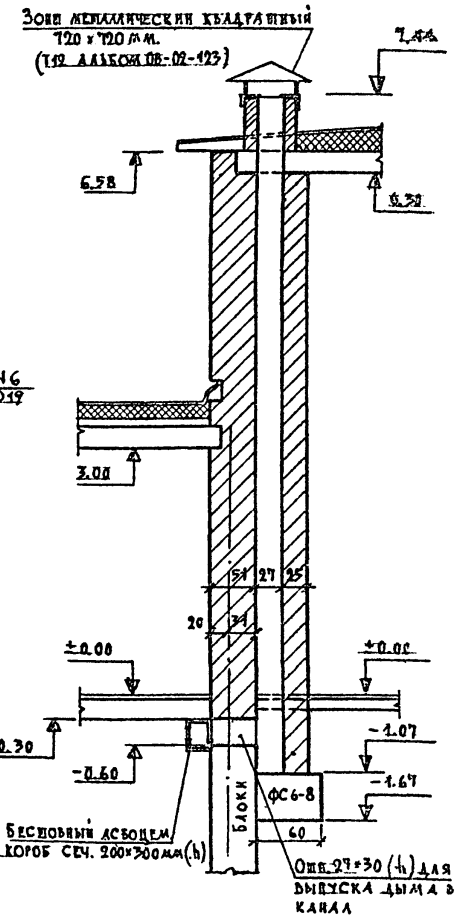
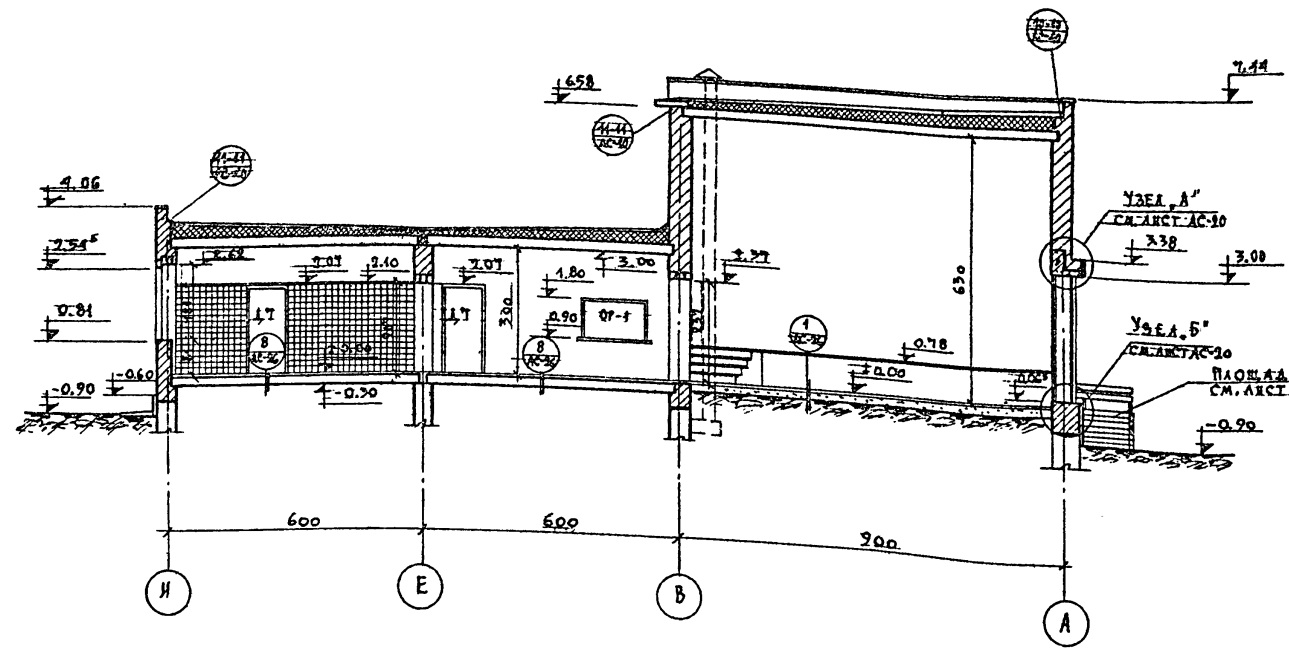
Проверка	Шубалова
Исполнил	Нозикова
С.р. инж.	Тусева
Т.а. инж. л.т.т.	Дузенская
Т.а. арх. пр.т.	Шубалова
Т.а. инж. л.т.т.	Кудрявский
Руч. л. т. т.	Кудрявский
Арх. проект	Маст. № 4

РАЗРЕЗ 4-4

РАЗРЕЗ А-А
ПО КАНАЛУ ДЛЯ ВЫПУСКА ДЫМА М 1:50

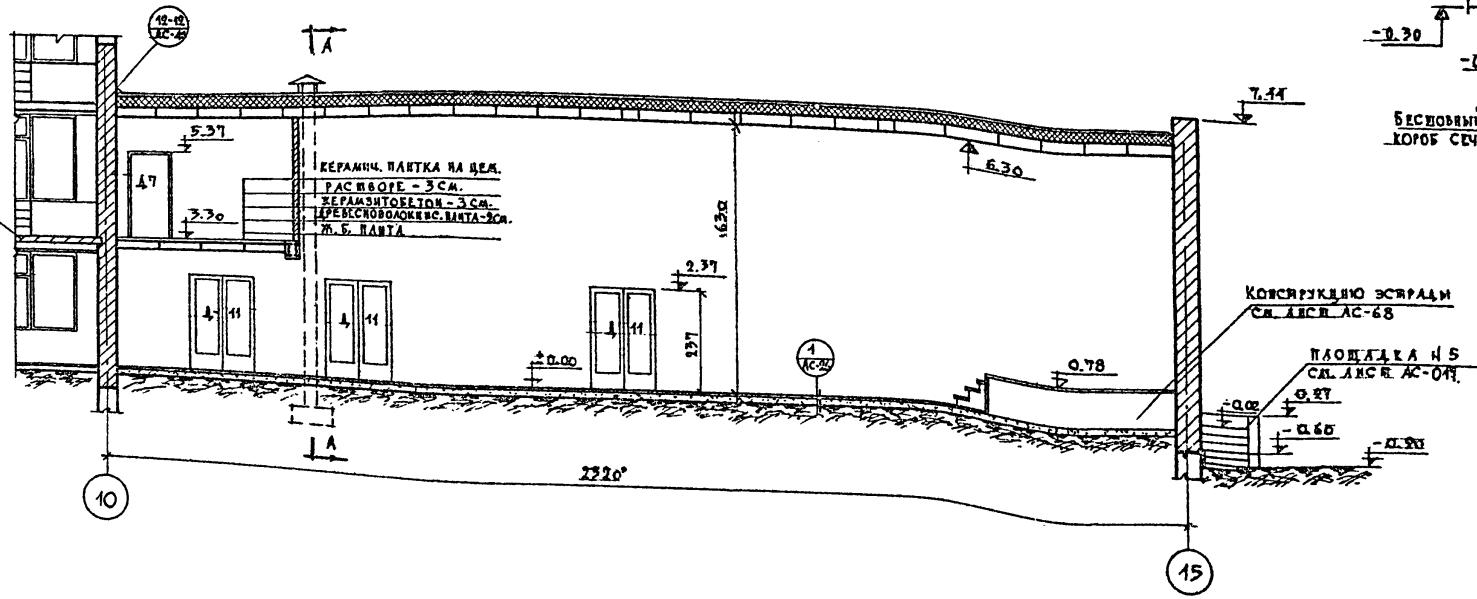
СОСТАВ ВЫБИТОСКОЕ ШИШКАВУРКИ

ИЛИ МЕЛОВАТКИ СОИДАНЬС Ч А К Е В	КОЛИЧЕСТВО НА 1м² СТЕ- НЫ ВТОРАЯ
БЕЛЫЙ ДЖЕЛТ	0.005
МЯГКОМОНА КРОМКА	0.04
СЛОЖА	0.7 кг
АНТИРАНА - УГОЛЬ	0.02
РАСТВОР ЦЕМЕНТА 1:4	0.015
СОЯНЛАЯ КИСЛОТА	0.002 кг
ПРОУЧК МАШЕРЛАОВ	1% ОТ ЛЕЖК 1% ОТ ВЕСА



РАЗРЕЗ 3-3

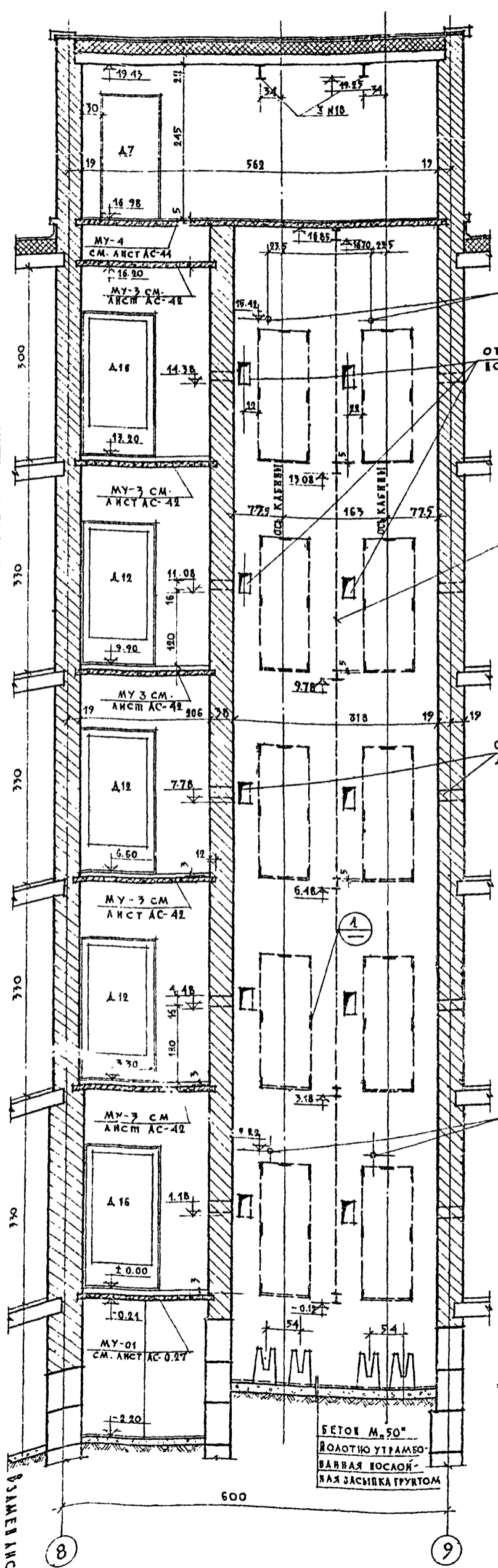
КОНСТРУКЦИОННО КОЗЫРЬКА
СМ. ЛДСП АС-55



ЧЕРЕЗ СКОРРЕКТИРОВАН В СВЯЗИ С
ЗАМЕНОЙ ЗАМЕЩАЮЩ ПОКРЫТИЕ
15/В-13К. ГА. ВМ. ПР. ГА. /Д. УЧЕБНАЯ/

1968	ПРОФИЛАКТИКА НА 200 МЕСТ	РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4.	ВЗАМЕН ЛИСТА АС-13
		ТИПОВОЙ ВРЩЕКШ	АЛЪГОМ
		254-3-6	I
			ЛДСП
			АС-13

РАЗРЕЗ 5-5



ОТВЕРСТИЯ $d=9$ ДЛЯ
 ВАРИЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
 ДВЕРЕЙ

ОТВЕРСТИЯ 20×37 (h)
 ПОД ВЫЗЫВНОЙ АППАРАТ

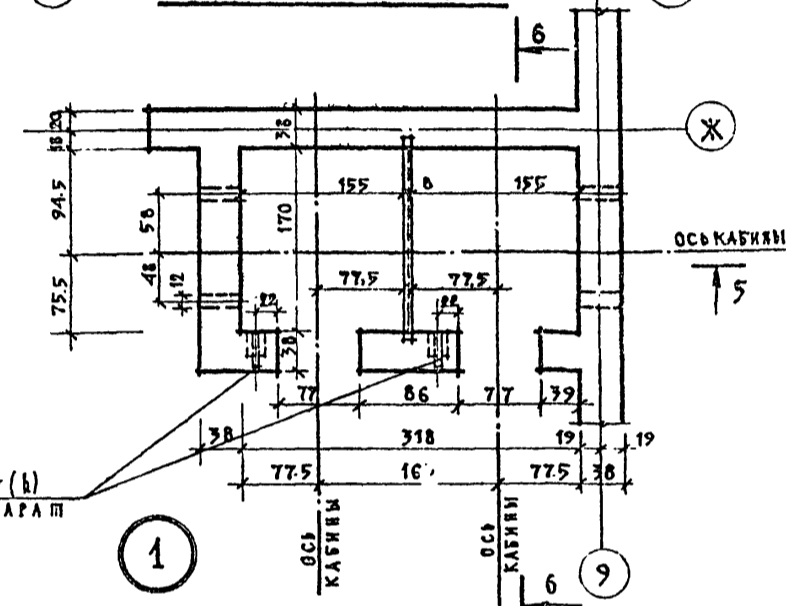
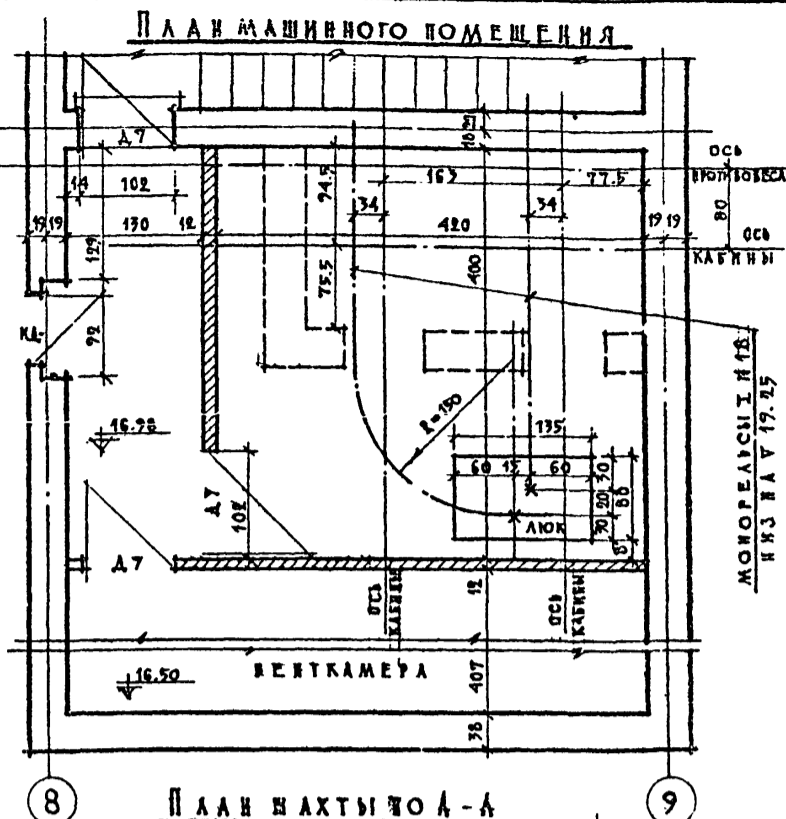
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА
 БАТЕЕВАЯ СЯЧЕЙКОЙ
 20×20 мм Φ 2 мм. ПО
 ГОСТ 2715-44 КРЕПИТЬ
 К И № 44 И КИРПИЧНЫМ
 СТЕНАМ ШАХТЫ

ОТВЕРСТИЯ 20×37 (h)
 ПОД ВЫЗЫВНОЙ АППАРАТ

ОТВЕРСТИЯ 200×160 (h)
 ДЛЯ УСТАНОВКИ
 БРУСЬЕВ

ОТВЕРСТИЯ $d=9$ ДЛЯ
 АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
 ДВЕРЕЙ

ОТМ. ЧИСТОГО
 ПОЛА ПРЯМКА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕН. ИЗДЕЛИЯ	МАРКА	КОЛ-ВО	ВЕС КГ ОДНОЙ МАРКИ	ВЕС КГ ВСЕХ	АЛЬБОМ ЛИСТ ГОСТ
ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ	ИМ-17	70	0.60	42.0	АЛЬБОМ Ш
СТРЕМЯНКА	ИМ-18	2	27.8	57.6	—
БАЛКИ № 14	С-22М	6	3.01	18.06	—
МОНОРЕЛЬ СИ 18. ОБЩИЙ ВЕС 110.4					—
СЕТКА Φ 2 мм. ЯЧЕЙКА 20×20 мм.	ОБЩИЙ ВЕС		87.0	ГОСТ 2715-44	—

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА**

1. Назначение лифта — пассажирский / альбом АТ-5, 43-71/
2. Грузоподъемность — 320 кг.
3. Скорость движения кабины — 0.71 м/сек.
4. Высота подъема кабины между остановками — 3.30 м.
5. Габариты кабины $1000 \times 1200 \times 2100$ мм.
6. Количество остановок кабины — 5 ост.
7. Расстояние от пола верхней остановки до перекрытия над шахтой — 3.65 м.
8. Конструкция шахты — кирпичная.
9. Внутренние размеры шахты 318×170 см.
10. Глубина прямка — 140 см.
11. Местонахождение машинного отделения — верхнее.
12. Система управления лифтов — ключевое, наружное.
13. Этаж которого предусматривается управление лифтов — с каждого этажа.
14. Противовес — сдвиг кабины.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кладку стен шахты вести изнутри с расшивкой швов, допускаемое отклонение по вертикали не более 2 см.
2. Оборудование машинного помещения лифта установить до устройства перекрытия над машинным отделением.
3. Залить чистого пола в машинном отделении и прямке $b=5$ см. производить после установки оборудования и прокладки труб электропроводки.
4. Разрез 6-6 см. лист АС-15.

Чертеж скорректирован по альбому АТ-5, 43-71.

15/Ш:77г. Г.А. инженер проекта / ДУБИНСКАЯ Л.Ф.

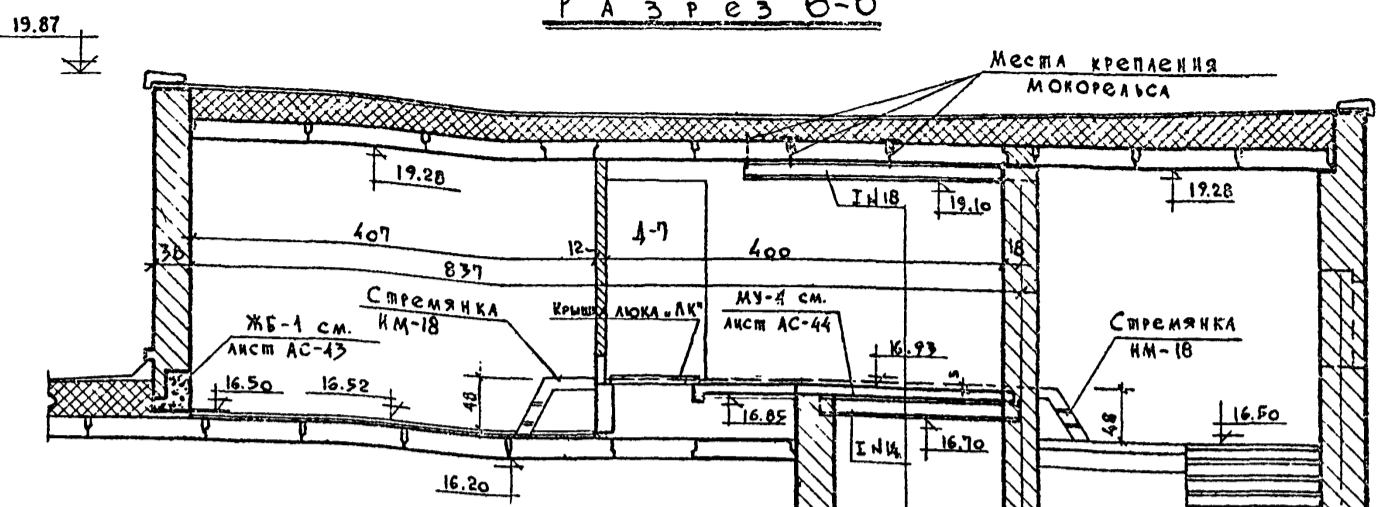
1958 ПРОФИЛАКТИКА НА 200 МЕСЦ

РАЗРЕЗ 5-5

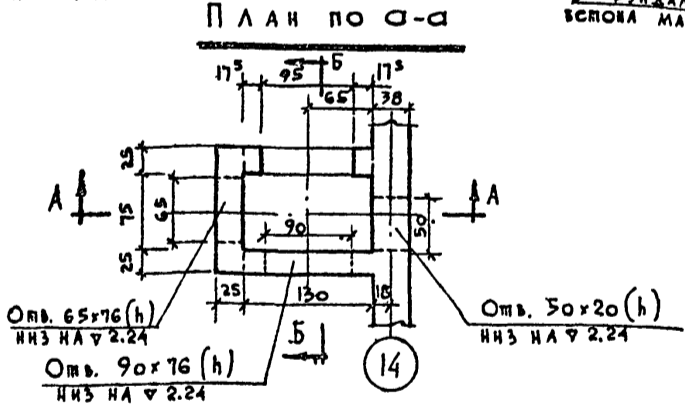
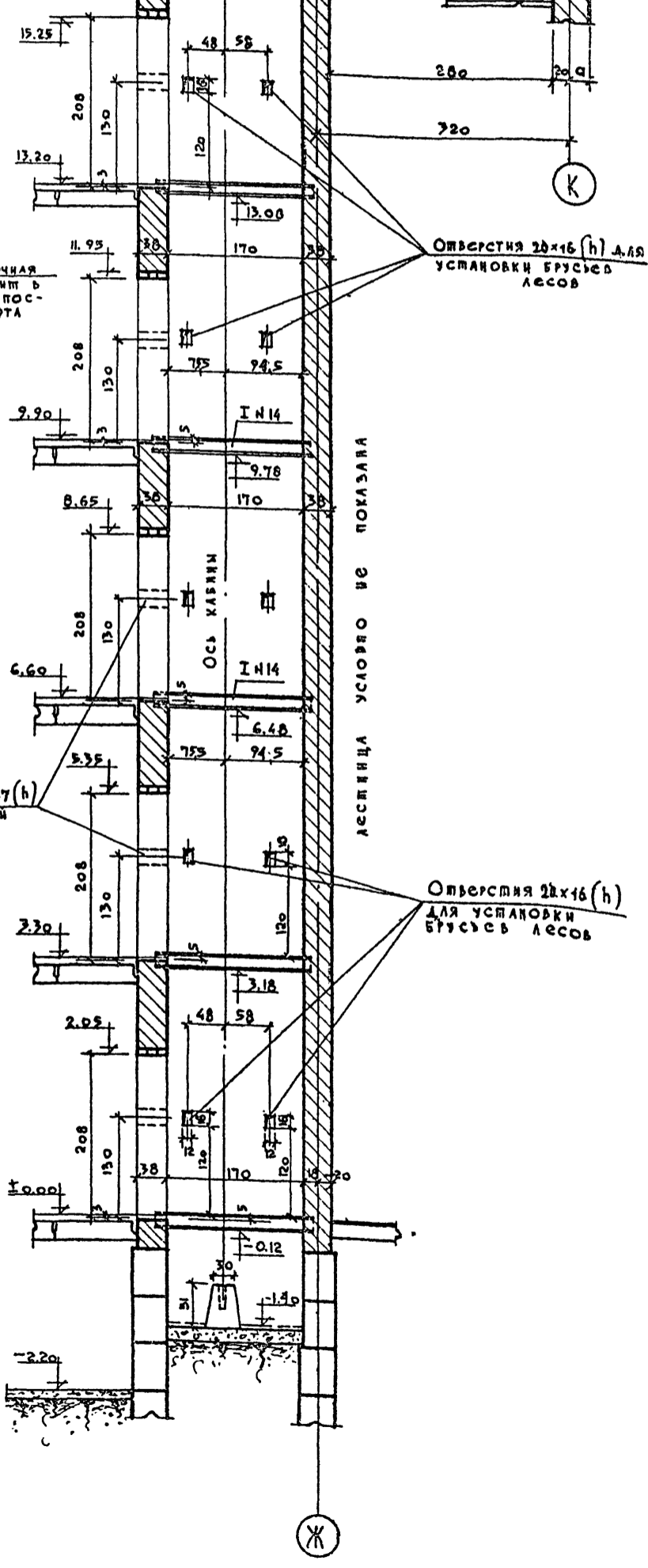
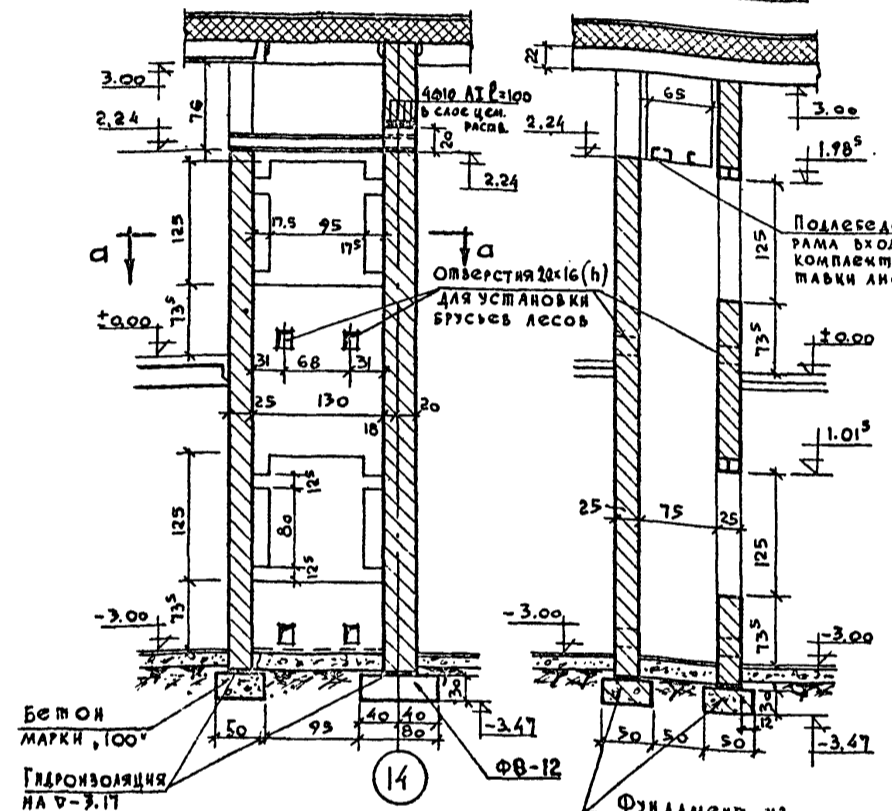
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИС
 ОНА 7 С
 ВАШЕЛ ЛИСМА АС-14

ЛЗЧЕБНО КУРОРТИХ ЗДАНИЙ	Рук. об. АРМ	А. Ч. АПМ	Гл. арх. пр-та	Гл. инж. пр-та	Ст. инженер	Исполнит.	Проверил	СОСТАВ СОБРАНО					
								отдел 0В	отдел 0К	отдел 0Э	отдел 10		
Арх. проектная МАСП.14	Чернышевский	К...	Шукалова	Лубинская	Гусева	Баннова	Гусева	Буров	Исраилов	Хушерова			

Разрез 6-6



ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА
Разрез А-А Разрез Б-Б



Технические данные на проектирование
Грузового лифта

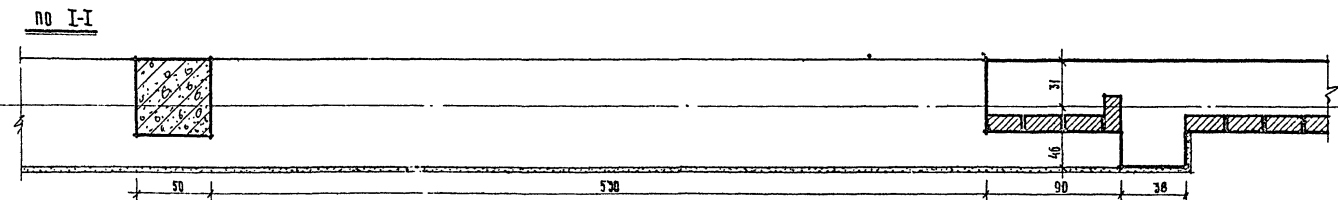
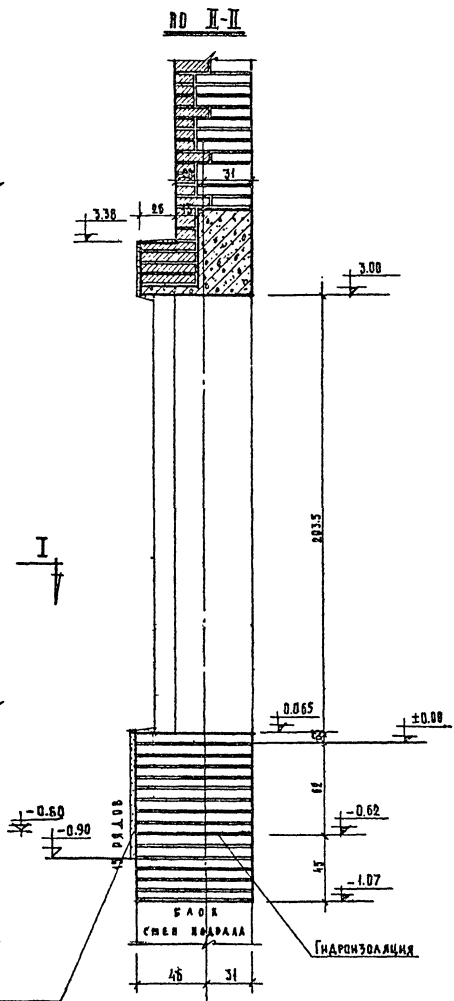
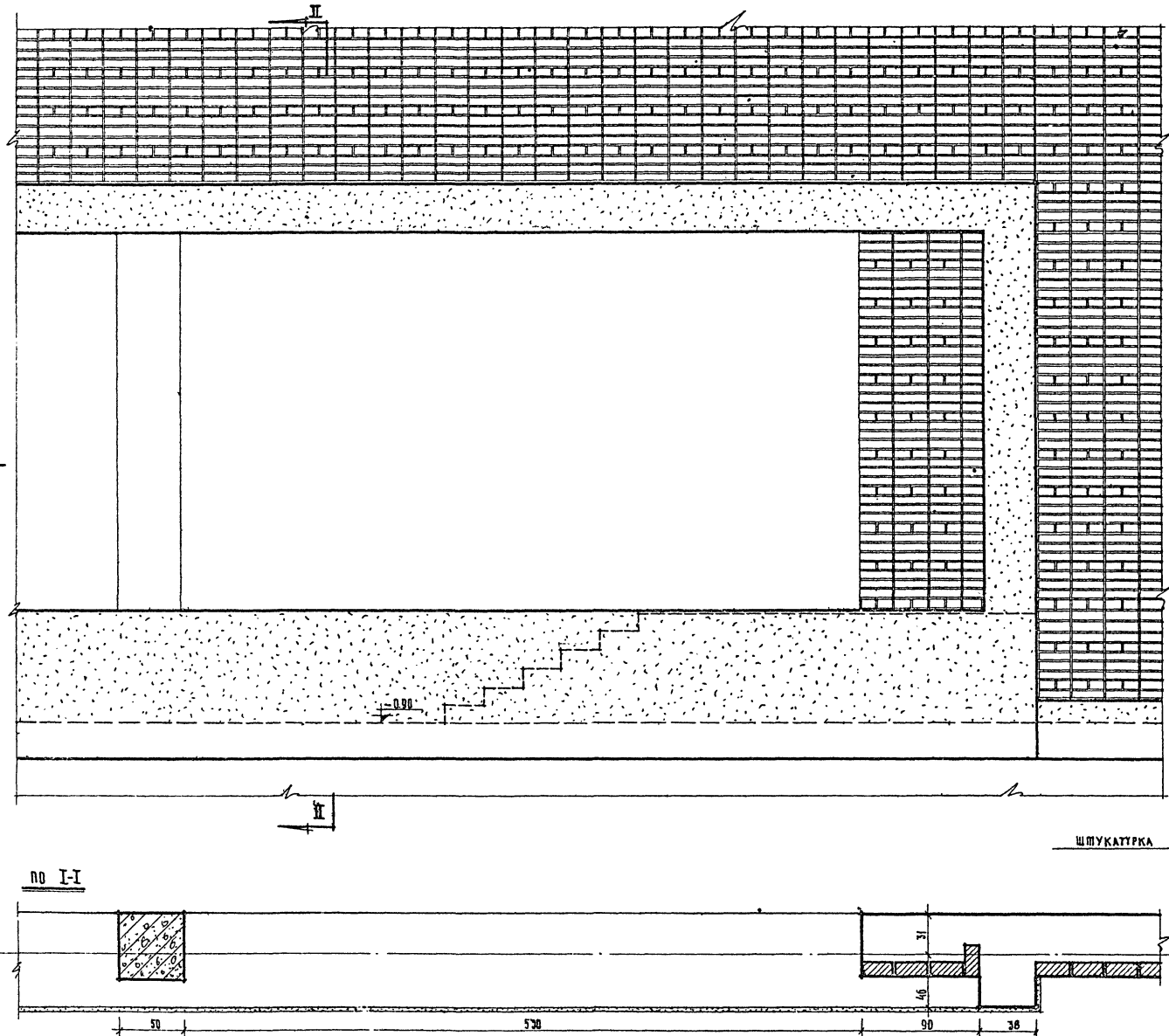
1. Назначение лифта - малый грузовой.
2. Грузоподъемность - 100 кг./альбом лифтов АТ-4-71-66/
3. Скорость движения кабины - 0,5 м/сек.
4. Высота подъема кабины - 3,00 м.
5. Габариты кабины - 90x65x100 см.
6. Количество остановок - 2 остановки.
7. Расстояние от пола верхней остановки до пола машинного помещения - 2,20 м.
8. Конструкция шахты - кирпичная.
9. Внутренние размеры шахты - 130x75 см.
10. Глубина прямка
11. Местонахождение машинного отделения - верхнее.
12. Система управления лифтом - кнопочное наружное.
13. Этаж, с которого предусматривается управление лифтом - с каждого этажа.

Гл. арх. пр-та
11.04.73г

1968 Профнажкорки на 200 мест

Разрез 6-6
и шахта грузового лифта

Типовой проект
254-3-6
Лист
АР-15

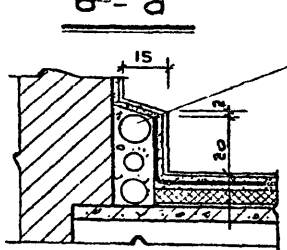
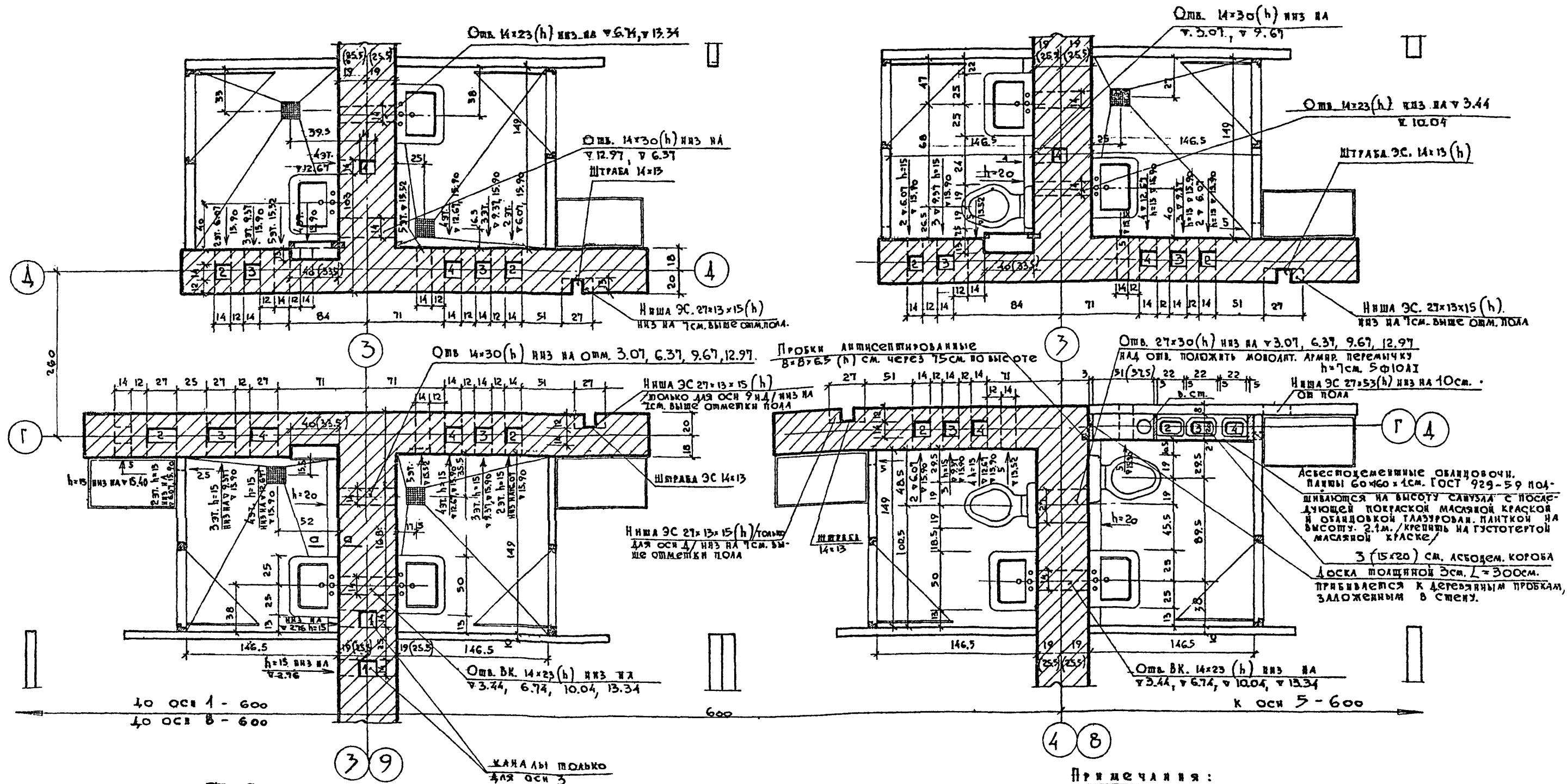


АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК
Л. Е. ЧЕРНОВ	В. П. КУРЮШИНА	С. А. СЛАВНИ	М. П. МАКОВИЧ	В. П. МАКОВИЧ	В. П. МАКОВИЧ	В. П. МАКОВИЧ	В. П. МАКОВИЧ
АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК	АРХ. ПРОЕКТИРОВЩИК
ЧЕРНОВИКИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ
КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ	КОПИИ

Для 3го, 5го этажей

Для 2го, 4го этажей

С. О. Г. А. С. О. В. А. И. О.	ОТДЕЛ ЭС	ОТДЕЛ ОБ	ОТДЕЛ ВК	ОТДЕЛ ТО
Проверка	Исполнитель	Г. А. И. Ж. А. Д. И.	Г. А. И. Ж. А. Д. И.	Г. А. И. Ж. А. Д. И.
Гусева	Гусева	Гусева	Гусева	Гусева
Дубинская	Дубинская	Дубинская	Дубинская	Дубинская
Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова
Буров	Буров	Буров	Буров	Буров
Кушнерова	Кушнерова	Кушнерова	Кушнерова	Кушнерова
Гелстара	Гелстара	Гелстара	Гелстара	Гелстара
Арх. проектанта	Арх. проектанта	Арх. проектанта	Арх. проектанта	Арх. проектанта
Мастра	Мастра	Мастра	Мастра	Мастра



Трубопровод обесточить бетоном М-100 на высоту 15см, с последующей облицовкой глазурованной плиткой

- Примечания:**
1. Данный лист см. совместно с чертежами АС-1, АС-3, АС-4, АС-5, АС-6, АС-72.
 2. Асбестоцементные плоские облицовочные плиты взяты по ГОСТ 929-59
 3. Над отверстием для прохода трубопровода/шириной 27см/положить моводит. арм. перемычку. Арматура 4φ10 А1 бетон М-100 h=6.5см. l=80см.
 4. В стенах по осям Д и Г в местах штраб 38x13 проложить 4φ6 А1 l=60см. через 53см. по высоте.
 5. Цифры в скобках даны для 1-го этажа

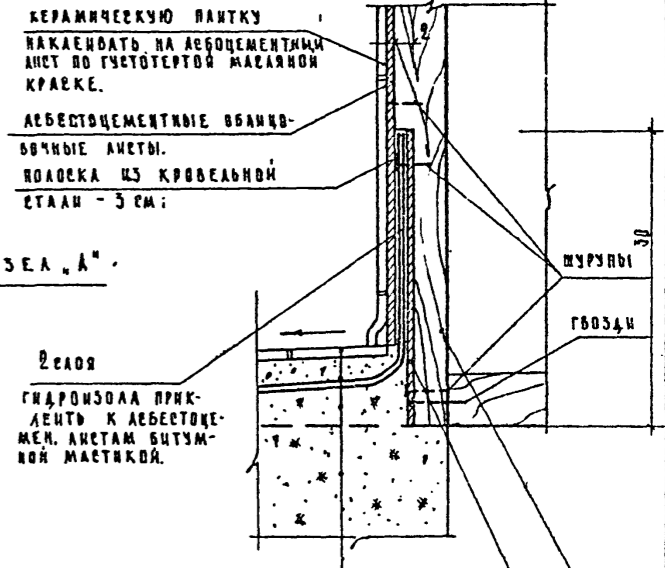
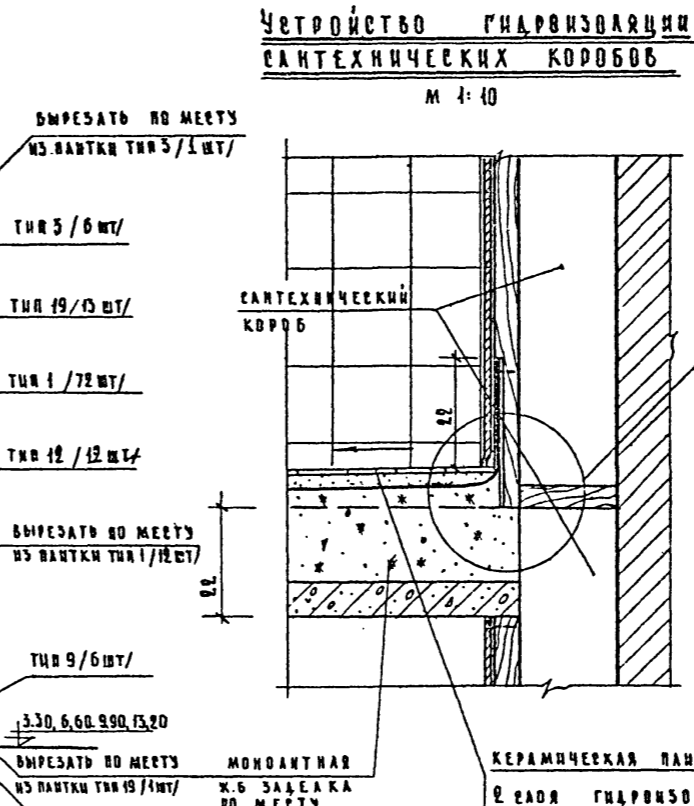
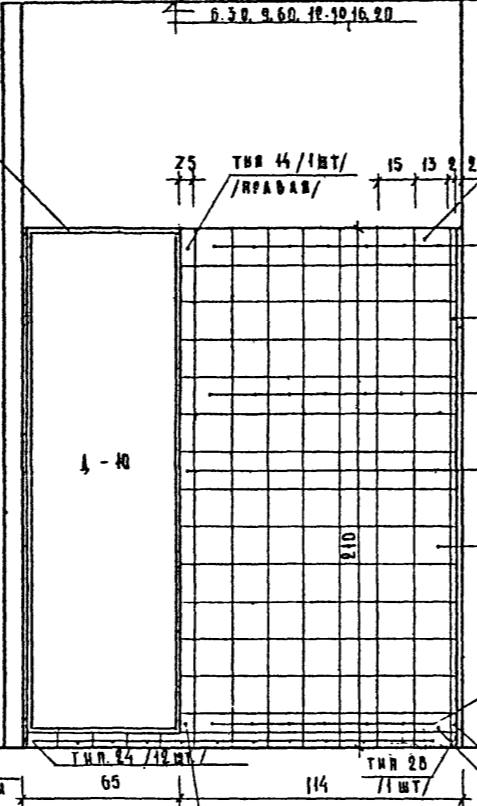
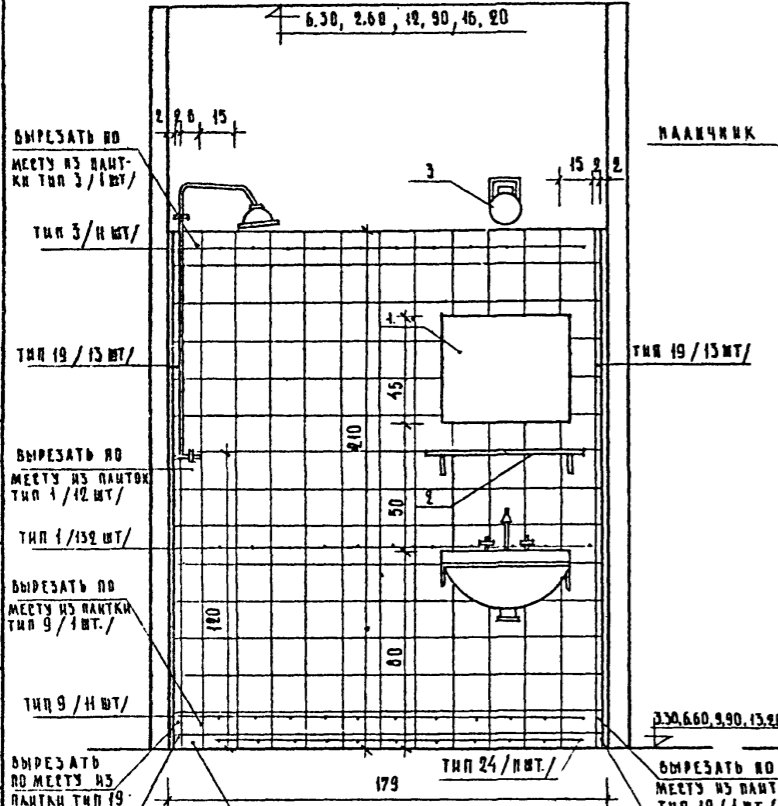
M=1:25

По 5-5
М 1:20

По 6-6
М 1:20

Устройство гидроизоляции сантехнических коробов
М 1:10

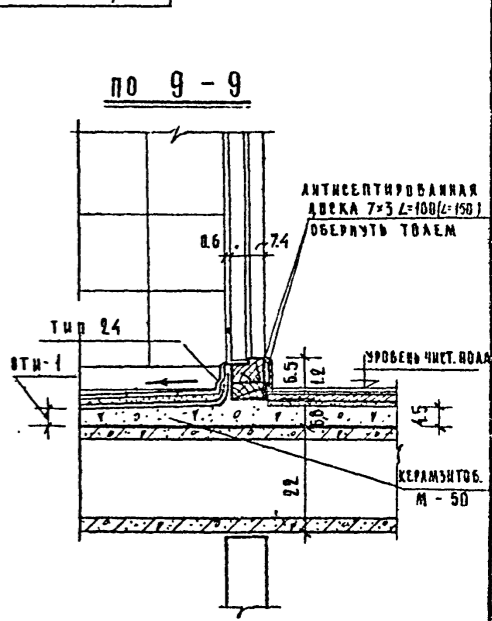
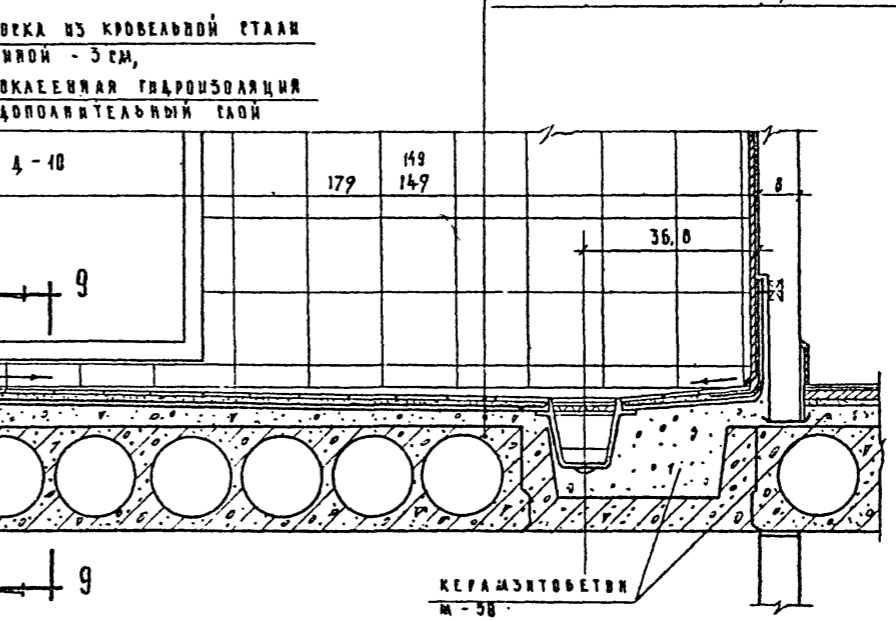
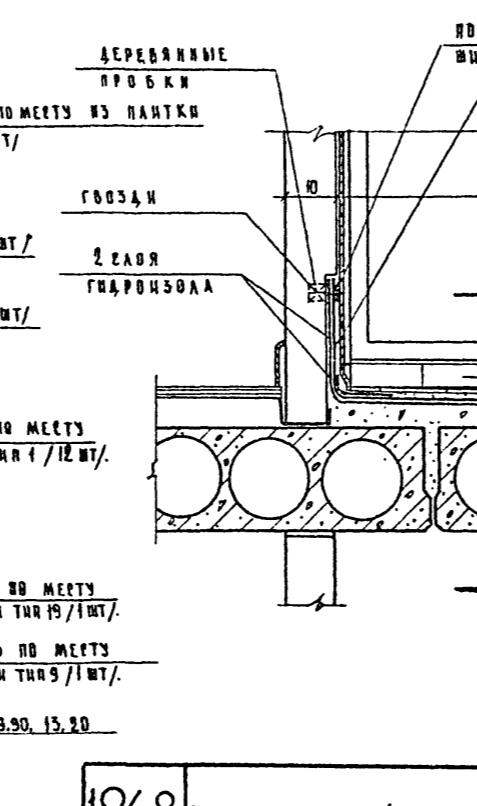
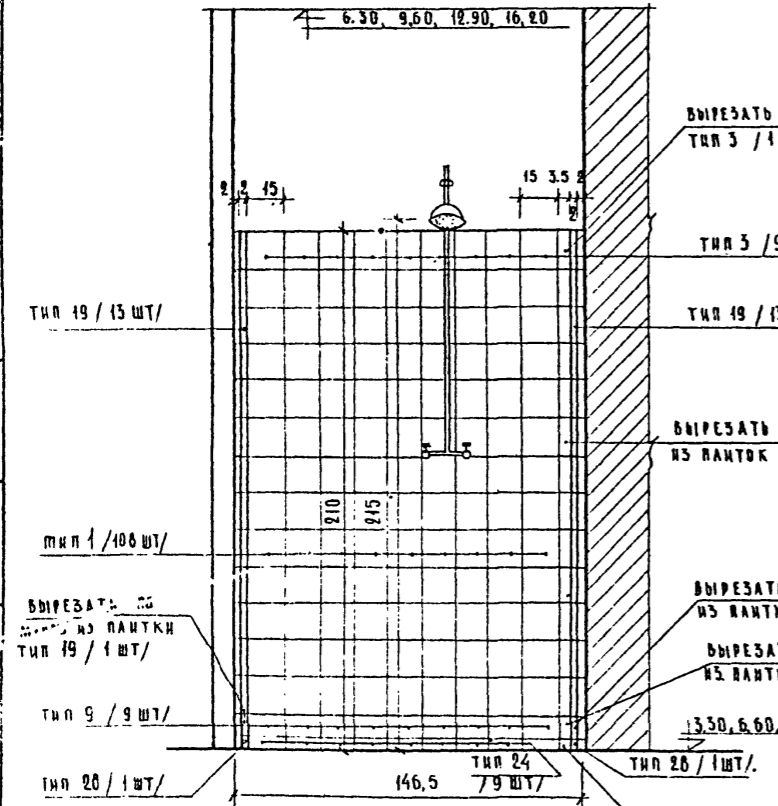
Узел "А"
М 1:10



По 7-7
М 1:20

По 8-8
М 1:10

По 9-9



КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ - 3 см.
 Элея ГИДРОИЗОЛА - 1 см.
 КЕРАМЗИТОВЕЩН в выровненной поверхности по указанию к трапу от 1-4 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ / МОНОЛИТ. УЧАСТОК /

КЕРАМИЧЕСКУЮ ПАНТКУ НАКЛЕИВАТЬ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПО ГУСТОТЕ ОТВОДА МАЛЯНОЙ КРАСКИ.
 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ОБАЩЕВОЧНЫЕ ЛИСТЫ.
 ПОДСЕТКА ИЗ КРОВЕЛЬННОЙ СТАЛИ - 3 см;
 Элея
 ГИДРОИЗОЛА ПРИКЛЕИТЬ К АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ ЛИСТАМ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ.
 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ОБАЩЕВОЧНЫЕ ЛИСТЫ
 ДЕРЕВЯННЫЙ АНТИСЕПТИРОВАННЫЙ БУРСОК 5*5
 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЫБИРАТЬ ИЗ БРУСКА НА ГЛУБИНУ 2 см. h=50 см.

ПРИМЕЧАНИЕ:
 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ РАЗМЕРОВ И УСАОВ см. АС-23.

РУК. АРХИТЕКТОР
 С. П. ШУВАЛОВА
 ЦЕРКОВЬ КОДНИ
 ШУВАЛОВА
 А. С. Б. Н. О.
 КУР. АРХИТЕКТОР
 С. А. А. А. И.
 А. С. Б. Н. О.
 КУР. АРХИТЕКТОР
 С. А. А. А. И.

АРХ. ПРОЕКТИР. МАСТ. №4
 ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНЫХ ЗДАНИЙ
 ЧЕРНОВСКИЙ КОДНИР ШУВАЛОВА ДУБИЧКАЯ ГУСЕВА
 РУК. АРХ. - А. В. КУЖАДИН ГА. АРХ. ПРОЕКТ. - СА. НИЖ. ПРОЕКТ. НИЖ. ИСП. АНТ. ПРОБЕРА
 ШУСЬ - ПИЛЫ - ГИЩИН
 КОДНИР ШУВАЛОВА ДУБИЧКАЯ ГУСЕВА

ПОЛ ПО ГРУНТУ

1 ПАРКЕТ

ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 2 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА 2 см.
 ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА, М-100 - 10 см.
 ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ЦЕБКЕМ НА ГЛУБИНУ - 10 см.

2 ПАРКЕТ

ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ 2 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА - 4 см.
 КЕРАМЗИТОБЕТОН МАРКИ, 50⁰ - 7 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ 22 см.

3 ТЕРРАЦЦО

МОЗАИЧНЫЙ ПОД/ТЕРРАЦЦО/ - 2 см.
 ПРОСАЙКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ Р-РА М-100/М³ МАРКА Р-РА, 100⁰ - 2 см.
 КЕРАМЗИТ МАРКИ, 50⁰ - 9 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ 22 см.

4 ЛИНОЛЕУМ

ЛИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ/СМ. ПРИМ. П. 2/05 СМ.
 ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПОЛУТВЕРДАЯ ПАНТА НА МАСТИКЕ - 1 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА - 2 см.
 КЕРАМЗИТОБЕТОН М-50⁰ - 9,5 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ 22 см.

ПОЛЫ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЕМ.

5 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА НА ЦЕМ. Р-Р - 3 см.
 2 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА - 1 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА 2 см.
 ДЛЯ ДУШЕВЫХ ПО УКАЗУ 1:4 см
 КЕРАМЗИТОБЕТОН М-50⁰ - 5 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ 22 см.

6 ДОЩАТЫЕ

ДОСКИ/ДОТ. ВЕ-БУТОВОЦИННОЙ - h=29 см.
 АА ГА 6 см.
 ДЕРЕВЯННАЯ ПОДКАЛДКА ИЗ ДОСКИ 4 см.
 ТОЛЬ 2 СЛОЯ
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ - 22 см.

7 ЛИНОЛЕУМ

ЛИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ/СМ. ПРИМ. П. 2/05 СМ.
 ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПОЛУТВЕРДАЯ ПАНТА НА МАСТИКЕ - 1 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА - 2 см.
 КЕРАМЗИТОБЕТОН М-50⁰ - 4,5 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ - 22 см.

8 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА НА ЦЕМ. Р-Р - 3 см.
 2 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА - 1 см.
 КЕРАМЗИТОБЕТОН С ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ В ДУШЕВЫХ ПО УКАЗУ К ТРАПУ ОТ 4 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ - 22 см.

ПОЛЫ МЕЖДУ ЭТАЖНОМУ ПЕРЕКРЫТИЮ

9 ПАРКЕТ

ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ НА МАСТИКЕ - 2 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА - 4 см.
 СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
 ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАНТА - 2 см.
 СБОРНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ 22 см.

10 ЛИНОЛЕУМ

ЛИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ/СМ. ПРИМ. П. 2/05 СМ.
 ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПОЛУТВЕРДАЯ ПАНТА НА МАСТИКЕ - 1 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА 2 см.
 КЕРАМЗИТОБЕТОН М-50⁰ - 4,5 см.
 КЕРАМЗИТ (МОНОАНТИ. УЧАСТКЕ МУ-3)
 МОНОАНТНАЯ Ж.Б. ПАНТА

11 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ - 3 см.
 2 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА - 1 см.
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ПО УКАЗУ: К ТРАПАМ ОТ 4 см ДО 2 см
 МОНОАНТНАЯ Ж.Б. ПАНТА

13

ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ - 2 см.
 КЕРАМЗИТОБЕТОН - 4 см.
 СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА - 1 СЛОЙ
 ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПАНТА - 2 см.
 ПАНЕЛЬ ИЛИ МОНОЛИТНАЯ ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ДЕТАЛЬ ПОЛА ЛОДЖИИ

СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ 6М ЛИСТ АС-60 /ЗА ОТМЕТКУ УРОВНЯ ЧЕРВЕНА ПОЛА ЛЮБОГО ЭТАЖА, КРОМЕ 1 С/

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА ПО ЦЕМЕНТНОМУ СЛОЮ - 4 см.
 2 СЛОЯ ГУБЕРИДА НА МАСТИКЕ
 ЦЕМЕНТНЫЙ СЛОЙ ПО УКАЗУ ОТ 1 ДО 4 см.
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

АНТИСЕПТИРОВАННЫЙ БРЯСОВЫЙ БРЕШЕТ 3*8 см ОБЕРНУТЬ ТОЛЕМ

УСТАНОВКУ ДВЕРНОГО БАДКА 6М ЛИСТ АС-16

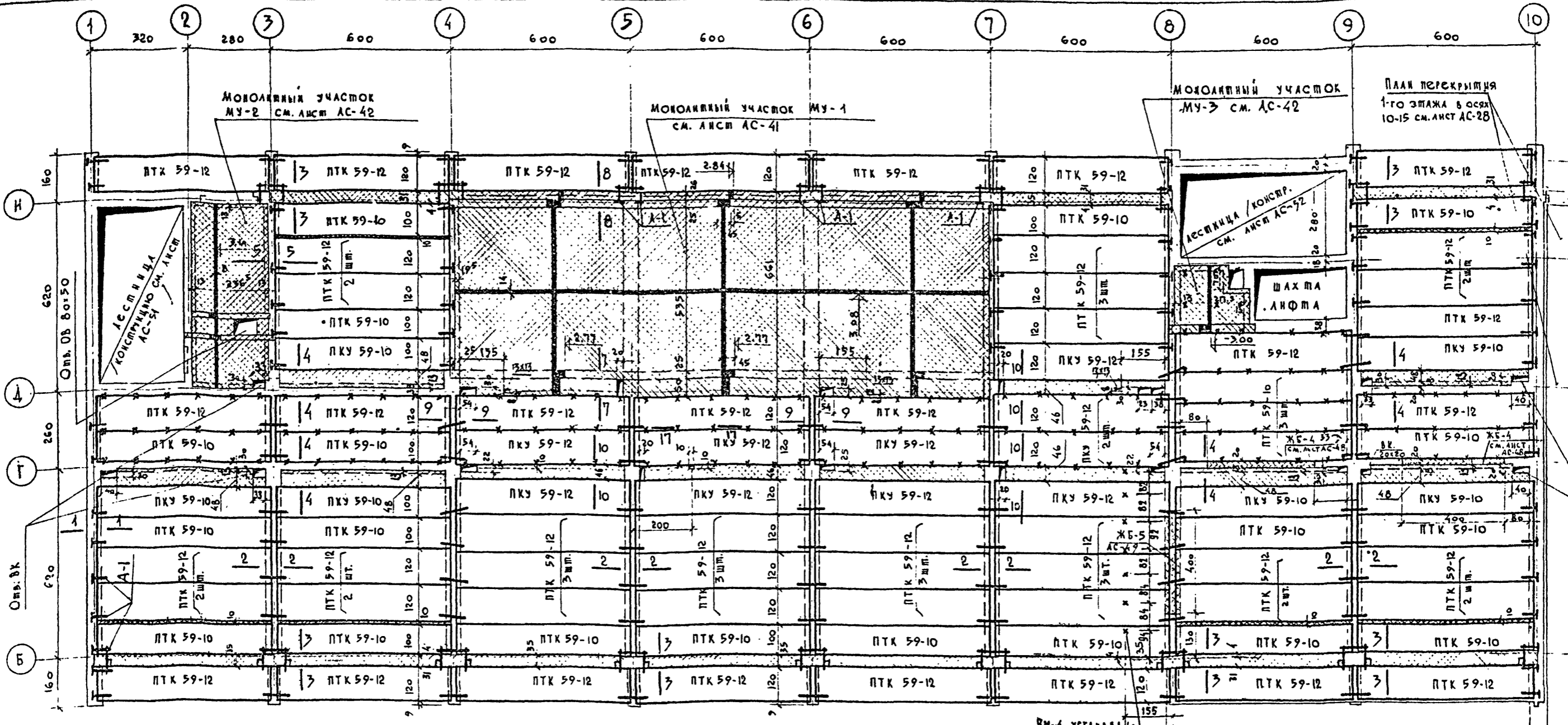
МОЗАИЧНЫЙ ПОЛ - 2,5 см КЕРАМЗИТОБЕТОН 6 см
 ВАКАЛДКА НА ПРОСТУПИ ПОДВИЖНО-ХОДОВАЯ ГОСТ 9139-61

БЛОКОННАЯ СТУПЕНЬ 6*10 см УЧУЕНА В СПЕЦИО НА ЛИСТЕ АС-16

САИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ДЕТАЛИ ПОЛОВ РАЗРАБОТАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С СН 300-65.
 2. ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ ТИПОВ ④ ⑦ ⑩ ПРИМЕНЯЮТСЯ ЛИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 1350 кг/м³ И С КОЭФ. ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 5 ККАЛ/М² СМ. ЛИНОЛЕУМ ПО ГОСТ 7251-66, РЕЗИНОВЫЙ ЛИНОЛЕУМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАЧУЧКЕ / НЕ ВОДОУСТОЙЧИВАЯ РЕЗИНА РЕЗИНОВАЯ РЕЗИНА И БИТУМ/ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПАНТКИ, УЛОЖЕННЫЕ НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ НА ВОДОУСТОЙЧИВЫХ ОЖУЖИХ. ПРИНЯТЫЙ МАТЕРИАЛ ПОЛА СОГЛАСОВАТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ В САНИТЕКЦИИ.
 3. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПОЛОВ С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ В РАДИУСЕ 1 м. ОТ СТОЧНЫХ ТРАПОВ ЧИРО СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ НА ОДИН. В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ТАКИХ ПОЛОВ К СТЕНАМ НЕОБХОДИМО ОБЕСПЕЧИТЬ НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ ПО НИМ ОКАЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА ВЫСОТУ НЕ МЕНЕЕ 30 см.
 4. ПЕРЕД УКАЛДКОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПАНТКИ НА ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ НАКЛЕИТЬ СЛОЙ БИТУМНОЙ ИЛИ ДЕТЕРЖЕВОЙ МАСТИКИ С ПОСЫПКОЙ ЕЕ ПЕСКОМ КРУПНОСТЬЮ 1,2 - 5 мм.
 5. ПОДРЫЛКУ ПОД ПОЛЫ ТИП ① ПРОИЗВОДИТЬ ГРУНТОМ, ВЫРЫТЫМ ИЗ КОТЛОВАНА РАДИАИ ТОЛЩ, 20-30 см. с ПЕСЧАНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ И ПРОЛИВКОЙ ВОДОЙ.
 6. МАРКИРОВКА ПОЛОВ ДАНА НА ЛИСТАХ С АС-1 ПО АС-5 И АС-12, АС-13.
 7. РАЗМЕР ДАНЫ В САНТИМЕТРАХ.
 8. КЕРАМЗИТОБЕТОН ПОД ПОЛЫ ПРИМЕНЯТЬ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 600 кг/м³

Проектная организация: **Институт «Сибирь»**
 Руководитель проекта: **С.А. Соловьев**
 Автор проекта: **С.А. Соловьев, В.И. Соловьев, В.И. Соловьев**
 Проверка: **В.И. Соловьев**
 Конструктор: **В.И. Соловьев**
 Местонахождение: **Кузнецкая Буровая Чернышевская ГЭС**
 Объект: **Офис в здании бывшей Кузнецкой Буровой Чернышевская ГЭС**
 Этап: **Архитектурно-конструктивный**
 Дата: **1968**



Спецификация сборных железобетонных изделий.

№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Кол. шт.	Вес в кг.	Наименование каталога ГОСТА	Н. монтаж. черт.
1	Панель перекрытия	ПТК 59-12	49	2.06	ИИ-03-02 АЛЬБОМ 53	7.8
2	"	ПТК 59-10	23	1.7	"	11.12
3	"	ПКУ 59-12	10	2.06	"	13.14
4	"	ПКУ 59-10	6	1.7	"	9.10

Спецификация стальных соединительных элементов

№ п/п	Марка элемента	Кол. шт.	Вес в кг.	Наименование каталога ГОСТА	Н. монтаж. черт.
1	А-1	61	1.154	70.39	АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 3
2	А-2	94	0.67	62.98	"

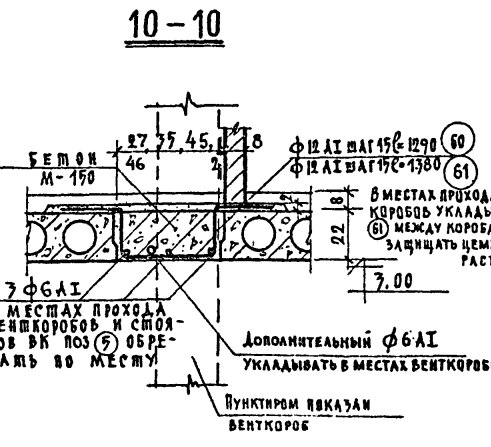
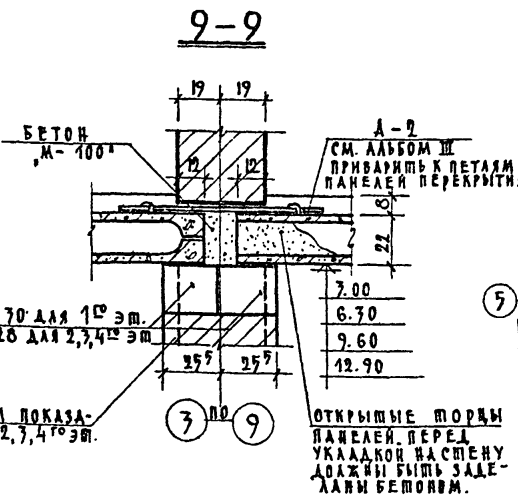
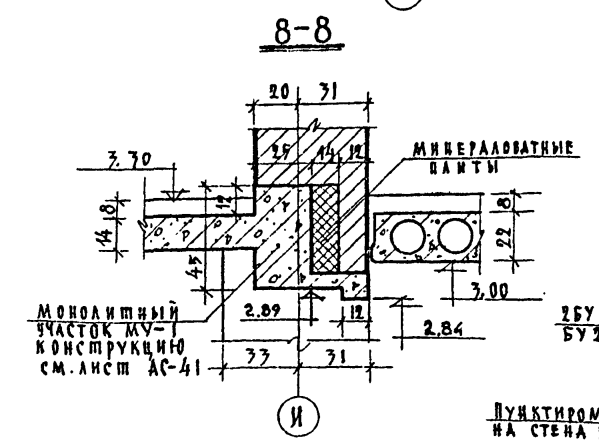
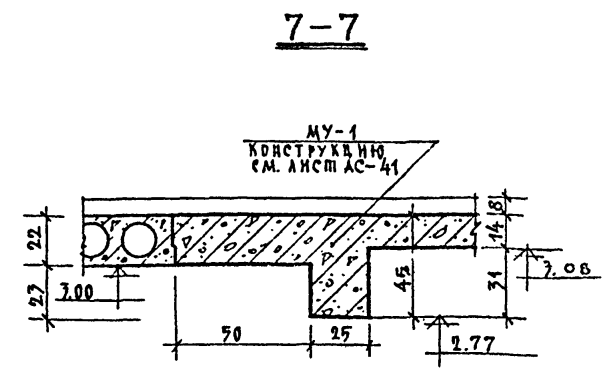
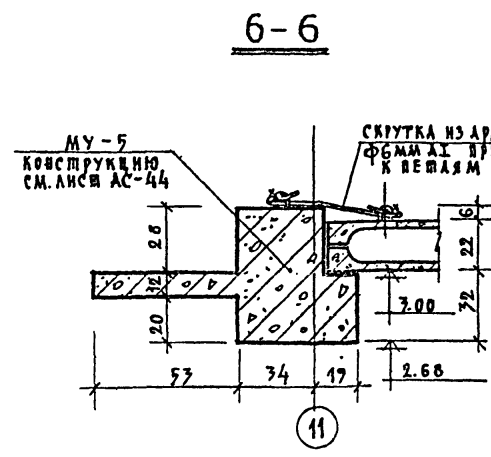
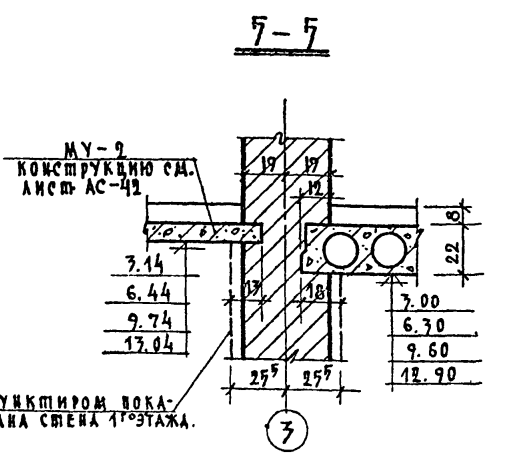
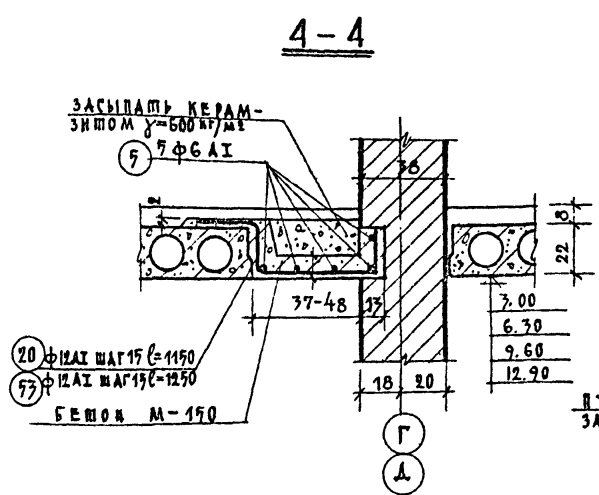
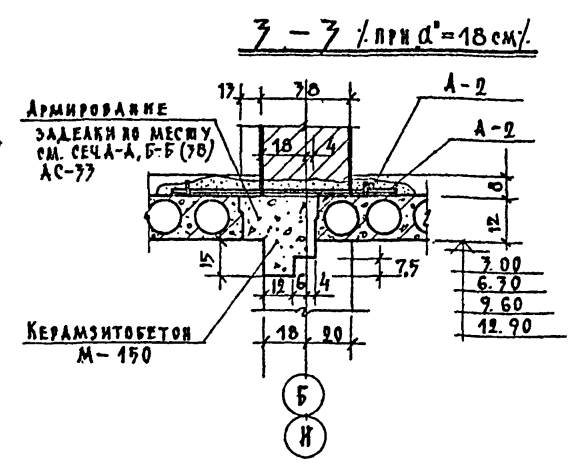
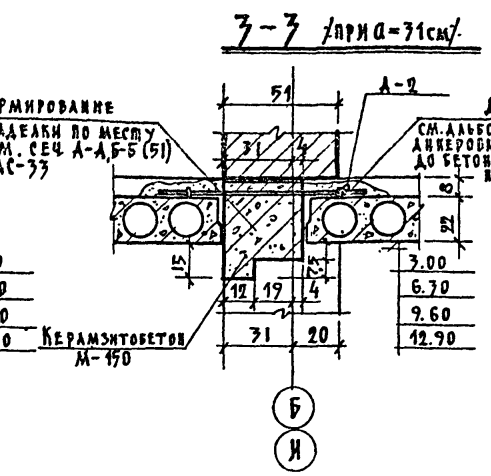
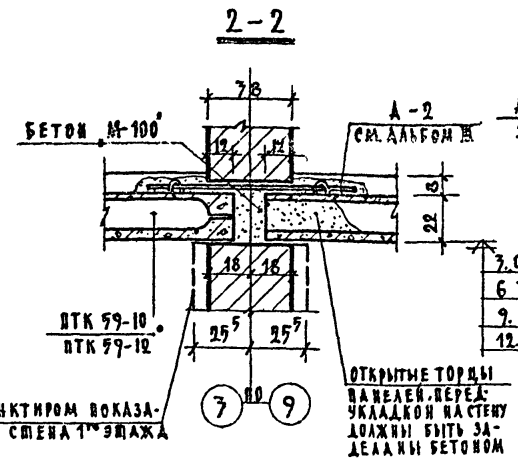
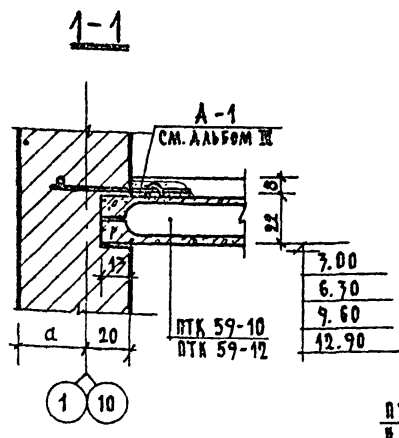
Таблица показателей расхода материалов

Наименование монолитных частей	Кол. шт.	Объем бетона	Расход стали кг.	Расход стали на 1 м ³ бет.	Марка бетона
МУ-1	1	19.91	2036.56	102	200
МУ-2	1	1.37	103.81	76	200
МУ-3	1	0.483	46.84	106	200
Заделка по месту	6.5		582.66	90	200

ЖБ-4	2	1.38	123.2	90	200
ЖБ-5	1	2.4	403.0	168	"

Примечания:

1. Низ панелей, кроме оговоренных считать над 3.00
2. Панели перекрытия укладывать по слою свежеуложенного раствора марки "100".
3. Все швы между панелями должны быть очищены от мусора и после анкеровки панелей между собой и со стенами, заполнены цементным раствором м. "100" с расшивкой швов / на потолке.
4. Конструкцию анкерных связей см. Альбом III. Анкерные связи приварить к петлям панелей перекрытия электродами Э-42. После окончания сварных работ, все металлические части покрыть антикоррозийным составом и заделать цементным раствором.
5. К возведению стен вышележащего этажа приступать после окончания всех работ по анкеровке панелей.
6. Отверстия для пропуска сантехнических стояков пробивать полком в местах вустом. После монтажа трубопроводов все отверстия замоноличиваются бетоном марки "200".
7. Сеч. с 1-1 по 10-10 см. лист АС-32, сечение 17-17 см. лист АС-33.
8. Размеры в см., отметки в метрах.
9. Сводную спецификацию ж.б. изделий см. АС-76, спецификация элем. подвесного потолка см. лист АС-33
10. В последней графе таблицы показателей расхода материалов в числителе поставлены показатели для бетонных заделок по месту, в знаменателе — для заделок керамзитобетона над проемами по осям Б и И.



НАИМЕНОВАНИЕ	УИ ПОЗ	КОЛИЧЕСТВО ШТ		ВЕС П.М.	ВЕС СТАЛН КГ		ОБЩИЙ ВЕС КГ	НАЗНАЧЕНИЕ	
		НА 1 м	НА 2 м		ВСЕГО	НА 1 м			НА 2 м
ЗАДЕЛКИ ПО МЕСТУ	5	677	721	7864	0.222	149.0	712.8	857.8	АС-59
	20	—	135	135	4.02	—	137.7	137.7	"
	33	270	675	945	4.11	299.7	749.4	1049.1	"
	61	715	1080	1795	1.22	784.3	1717.6	1701.9	"
	К-16	33	126	159	17.55	579.2	2211.3	2790.5	АС-58
	К-17	22	84	106	11.72	257.84	264.5	1242.3	"
	60	—	84	84	1.15	—	97.0	97.0	АС-59

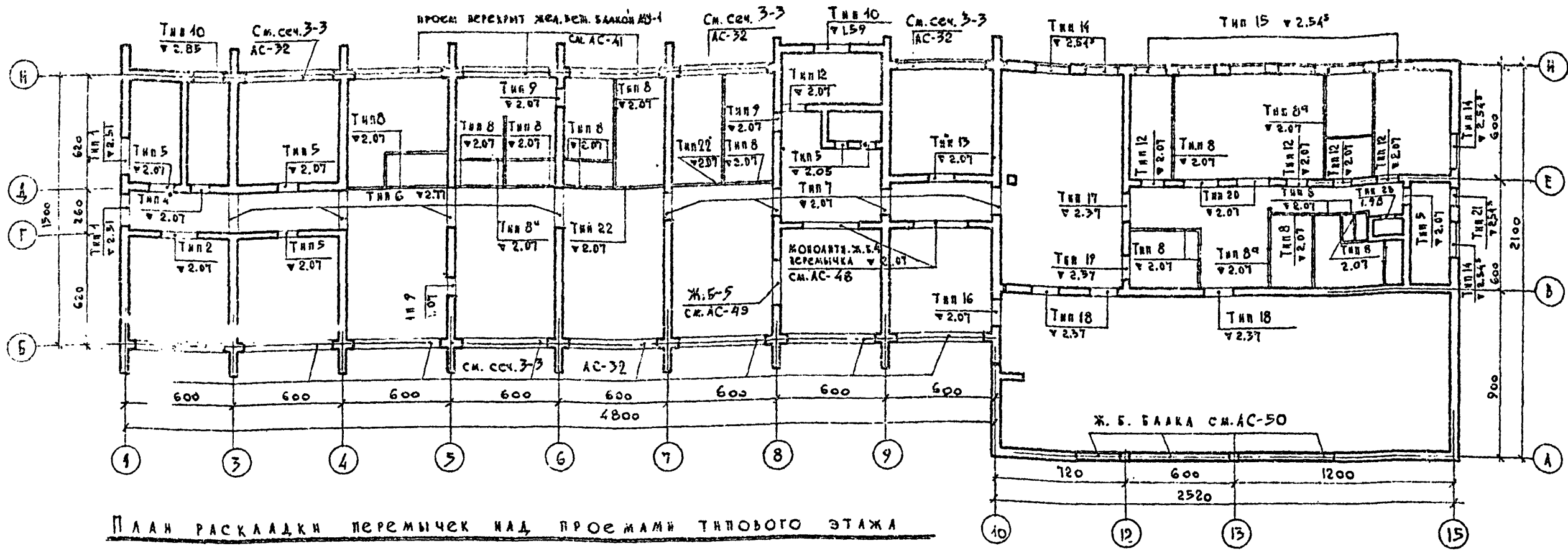
МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕЧЕНИЙ СМ. НА ПЛАНЕХ ПЕРЕКРЫТИЯ ЛИСТЫ АС-27, АС-28, АС-29.

ГЛ. АРХ. ПР-ТА *Лавров* / ЛАВРОВ / 11.04.73г.

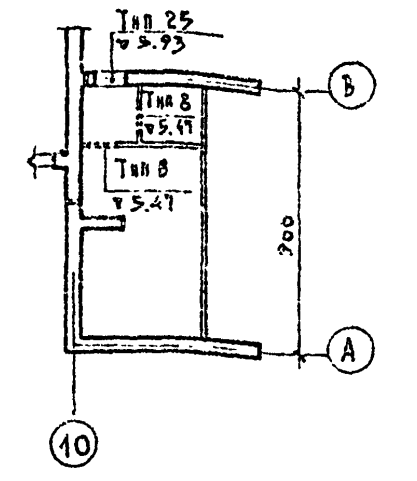
M=1:20

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

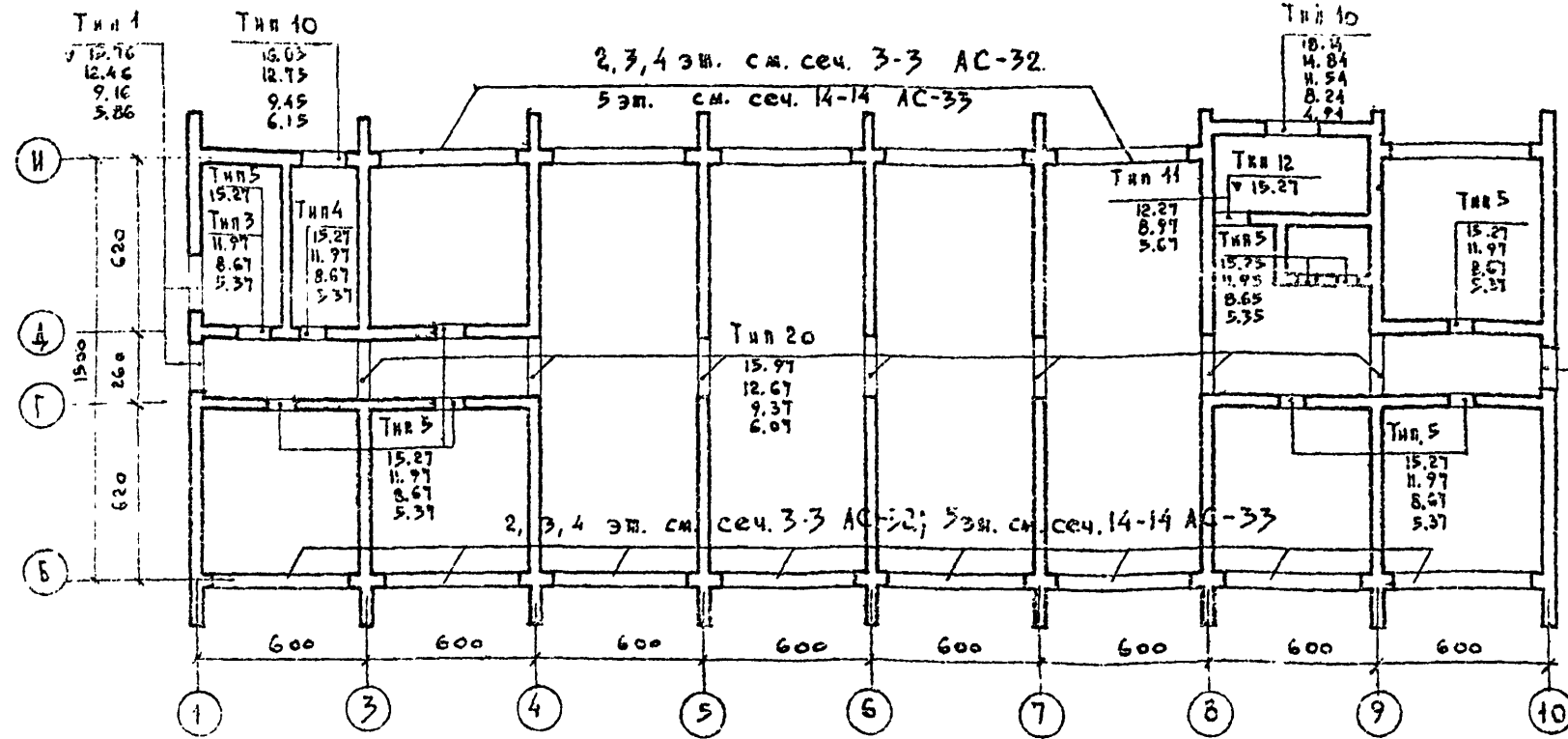
ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК НАД ПРОЕМАМИ 1-ГО ЭТАЖА



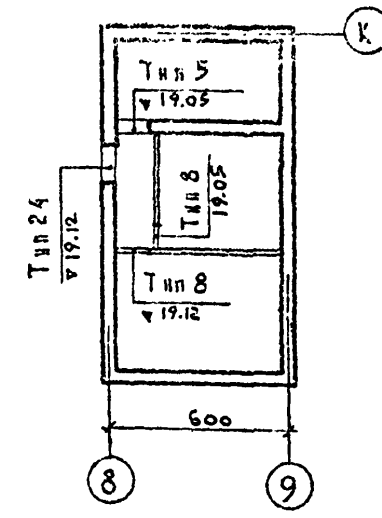
ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК 2-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ А-В



ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК НАД ПРОЕМАМИ ТИПОВОГО ЭТАЖА



ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК ТЕХНИЧ. ЭЖ. В ОСЯХ 8-9



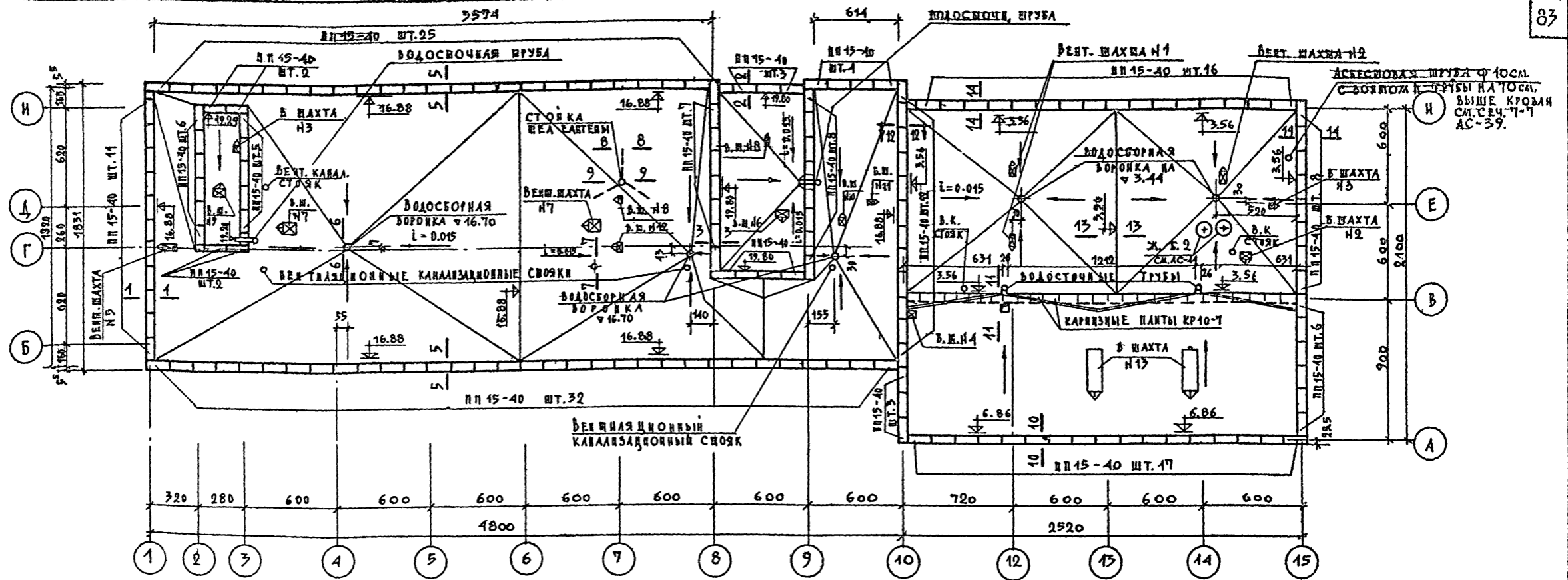
Спецификация перемычек

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ.			КОЛ-ВО НА 1 М.ЭТ.	КОЛ-ВО НА ТИПОВ. ЭТ.	ВСЕГО НА ВСЕ ЭТАЖИ
	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА			
Б 13	1300	120	65	51	120	171
Б 15	1550	120	140	6	5	18
Б 18	1800	120	140	21	-	21
Б 22	2200	120	140	30	20	30
Б 24	2450	120	140	15	11	60
Б 13	1300	120	220	1	5	6
Б 15	1550	120	220	16	3	19
Б 19	1950	120	220	3	6	9
Б 24	2450	250	220	14	-	14
Б 27	2700	250	220	2	12	14
Б 28	2800	250	290	5	28	33
Б 30	3000	380	290	8	-	8
Б 30	3000	250	220	8	-	8

П р и м е ч а н и я:

1. Сечения по проемам и спецификацию типов. проемов см. АС-36
2. В спецификации количество перемычек под чертой дано при площади наружных стен $\geq 8/a = 18 \text{ кв. м}$
3. Опирание перемычек принимать симметричное.
4. Размеры и привязку проемов см. на планах этажей листы АС-1 - АС-5.

Проект: 254-3-6
 Автор: [Имя]
 Проверка: [Имя]
 Институт: [Имя]



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№	Наименование изделия	Марка изделия	Колич. шт.	Вес изд. т.	№ каталога ГОСТ
1	Плита парашютная	ПП 15-40	171	0.120	ГОСТ 6786-71
2	"	ПП 10-40	4	0.080	"
3	Плита карнизная	КР 10-7	25	0.147	ИИ-03-02, 18-64

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК УТЕПЛИТЕЛЯ

Тип утеплителя	λ, кг/м³	Толщина слоя утеплителя в см.			λ, к.кал./м.час
		-20°	-25°	-30°	
Панели теплоизоляционные из ячеистых бетонов по ГОСТ 5742-61	400	8	12	12	0.1
Керамзитовый гравий	500	10	13	15	0.15
	300	8	10	13	0.11

За расчетную наружную температуру принята средняя температура наиболее холодной пятидневки. Толщины утеплителя, указанные в таблице, даны по линии водосборных воронок. Уклон кровли к водосборникам осуществляется за счет увеличения толщины утеплителя при напольном утеплении за счет подсыпки керамзитом.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При устройстве рулонной кровли необходимо соблюдать правила производства кровельных работ, изложенные в главе СНиП-В.12-69 "Кровли. Правила производства и приемки работ".
2. Для верхнего слоя кровли применять рубероид с крупнозернистой или чешуйчатой посыпкой. В случае отсутствия этих материалов верхний слой ковра должен покрываться слоем мастики толщиной не менее 3 мм с втопленным в нее горячим гравием или крупнозернистым песком.
3. До укладки утеплителя произвести все работы по устройству молниезащиты. Конструкцию молниезащиты см. на акседе АС-73.
4. Ошметки на плане кровли и деталях даны для расчетной наружной температуры -30° при утеплителе толщиной 18 см.
5. В случае применения засыпного утеплителя, необходимо поверх него делать цементную стяжку толщиной 3 см. и армировать ее сеткой 4-20 по ГОСТ 8478-66.
6. Рулонный ковер, в местах примыкания к возвышающимся стенам, парапетам, вентиляционным шахтам, должен плавно подниматься и заделываться в выдру. В этих местах уложить дополнительно 3 слоя рубероида.
7. Участки ендов кровли по ширине -2м, а также у воронок водостока, устроить наклежкой 2х дополнительных слоев рубероида. Примыкание к водосточным воронкам кроме того оклеивать прочной тканью, пропитанной битумом.
8. Воронки водосточные должны быть очищены от ржавчины и покрыты водосточным антикоррозирующим лаком.
9. Все деревянные пробки перед установкой антисептировать.
10. Кровельную сталь и рулонный ковер крепить к деревянным брускам кровельными оцинкованными гвоздями.
11. Детали кровли см. листы АС-38, АС-39, АС-40.
12. Конструкцию вентиляционных шахт см. листы АС-74 ÷ 77.
13. Ошметки даны в метрах, размеры в сантиметрах.

Чертеж скорректирован по действующим ГОСТам и сериям 15/III-73. Г.А.ИЖ.ПР-ТА /ДУЖИНСКАЯ/

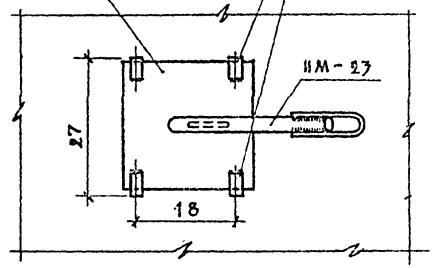
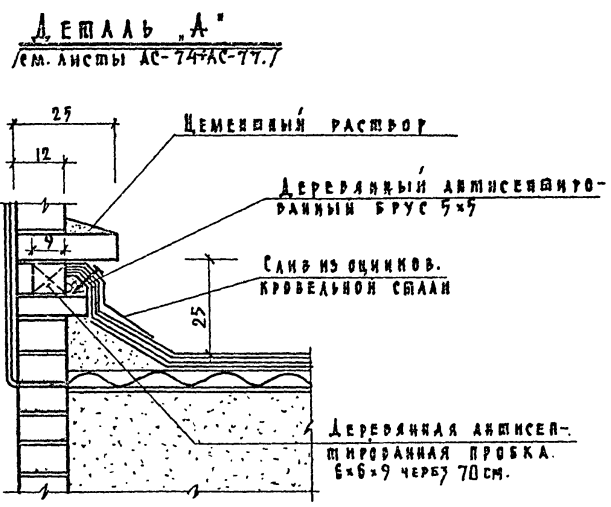
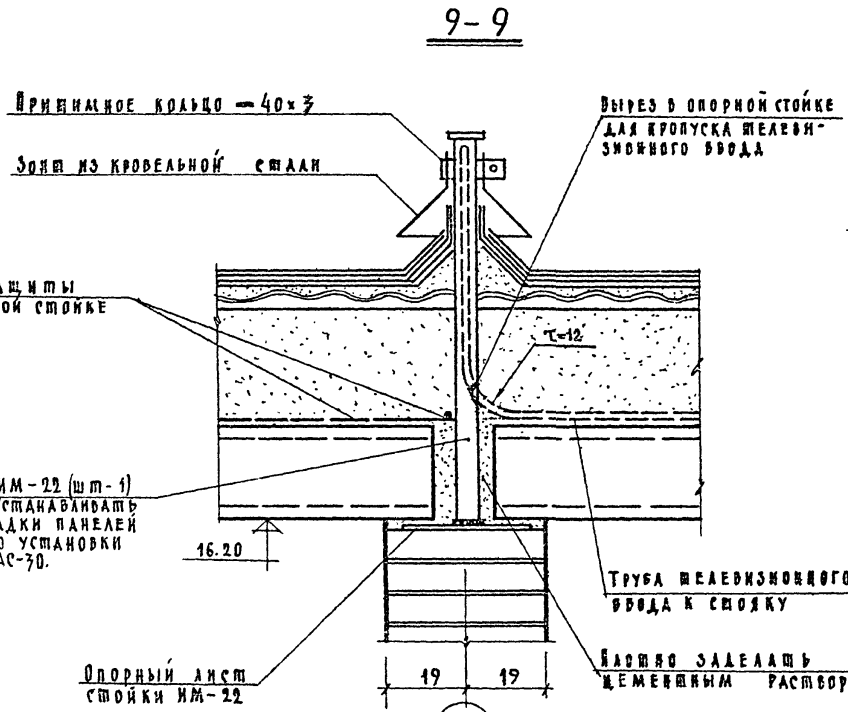
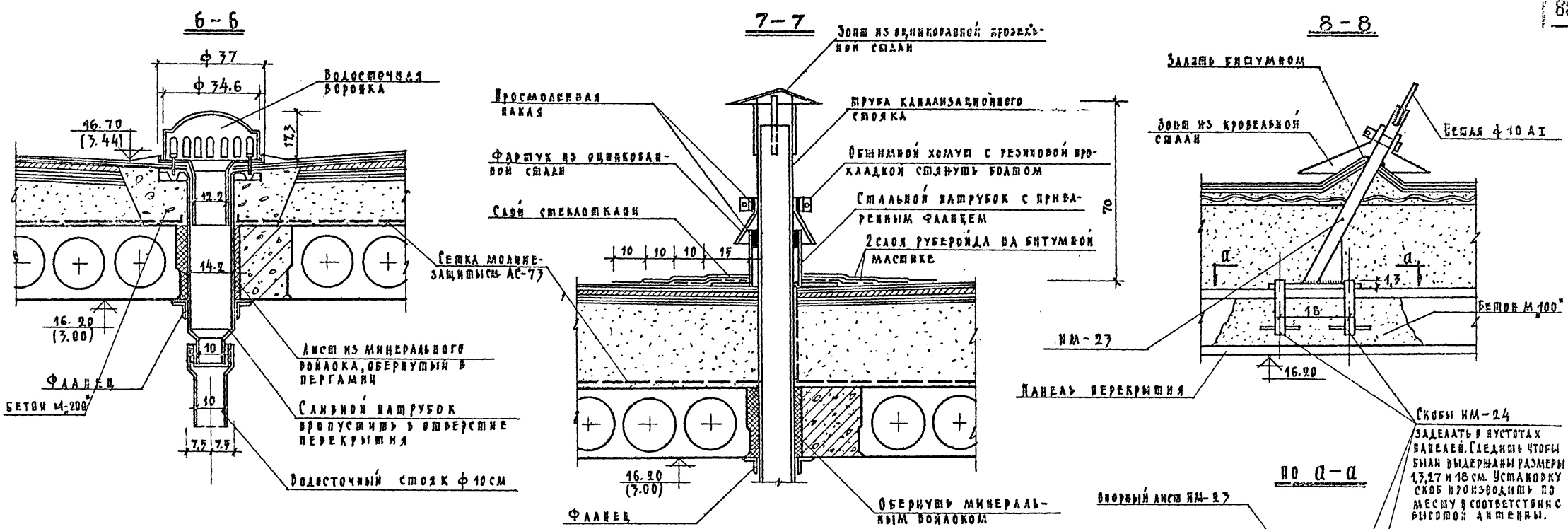
ВЗАМЕН ЛИСТА АС-37.

ПРОБЕРА
РАЗРАБОТАЛ
Г.А.ИЖ.ПР-ТА
Г.А.ИЖ.ПР-ТА
Г.А.ИЖ.ПР-ТА
ЦЕНТРОВ

ДУЖИНСКАЯ
ПАЛОВА
ЛАДОВ
НОФЕ

АВТОР
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРОЕКТА

1968



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

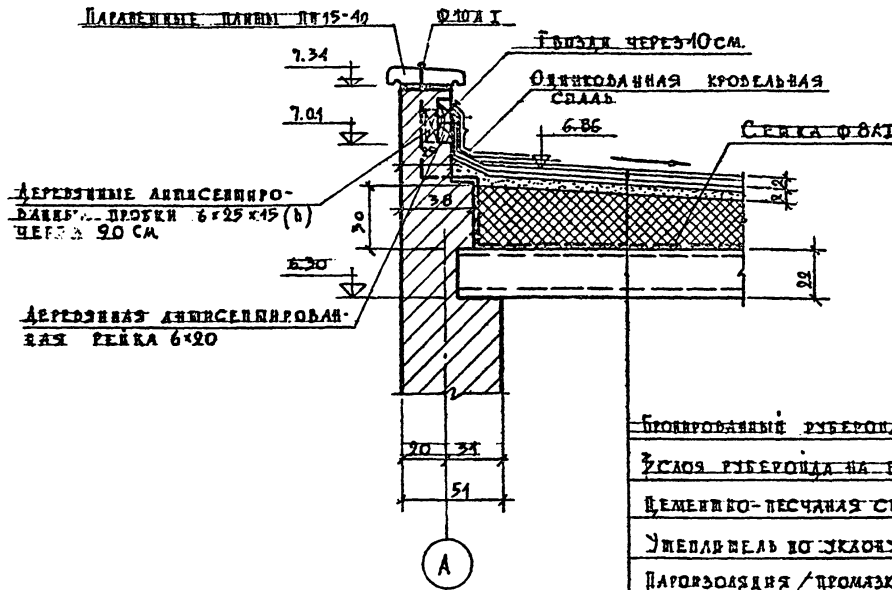
№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		И	Н
			1 шт.	ВСЕХ		
1	НМ-22	1	7,7	7,7	шт	шт
2	НМ-23	3	5,6	16,8	шт	шт
3	НМ-24	12	0,4	4,8	шт	шт

ПРИМЕЧАНИЕ:
 МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕЧЕНИЙ СМ. ПЛАН КРОВАИ ЛИСТ АС-77.

АРХ. ПРОЕКТА МАСШ. 1:10
 АРХ. КУРСОВЫХ ЗАДАНИЙ
 ИР. АСА-4
 ШЕРШУКОВ
 ШУВАЛОВА
 ДУБНИЦКАЯ
 ГУСЕВА
 ДИКОВЕВА
 ГУСЕВА
 ПРОВЕРИЛ
 ИСПОЛНИЛ

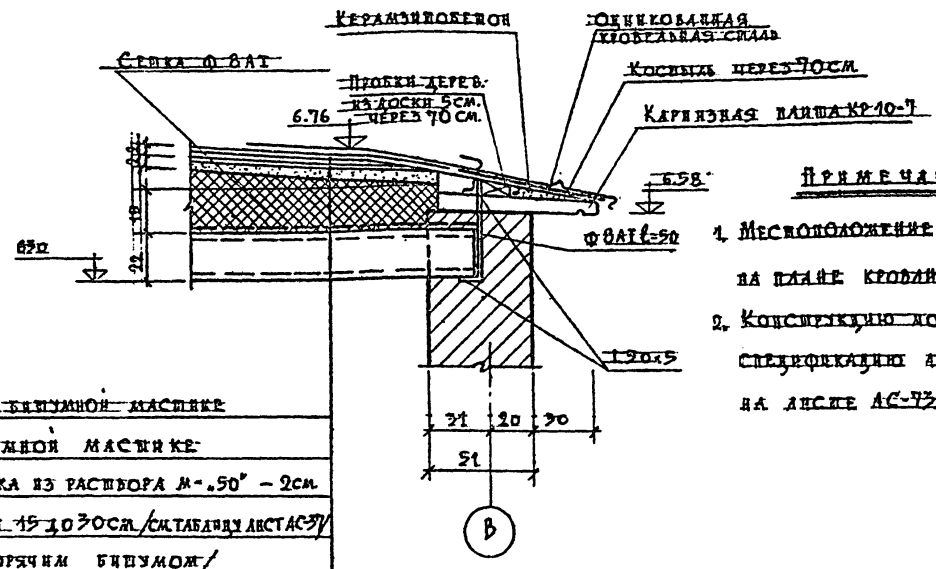
Исполнитель: *С.И. Дубинский*
 Проверено: *С.И. Дубинский*
 Проект: *С.И. Дубинский*
 Дата: *1968*
 Институт: *ДУБНИНСКАЯ*

10 - 10



ПРОВЕДЕННЫЕ РУБЕРОИД НА БИТУМНОЙ МАСЛЯКЕ
 3 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСЛЯКЕ
 ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНАЯ СМЯЖКА ИЗ РАСТВОРА М-50 - 2 см.
 УПЕЧАЛЕНАЯ ПО УКАЗУ ОП. 15 10 30 СМ / СМ. ТАБЛИЦА ЛСТ АС-37 /
 ПАРОВОЗАДЯЖА / ПРОМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ /
 ЖЕЛ. БЕШ. ПЛАВЬ - 92 СМ.

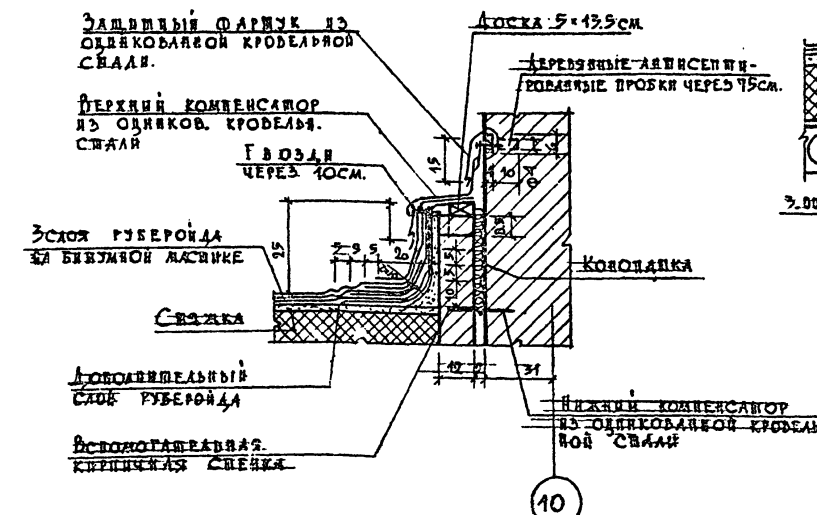
11 - 11



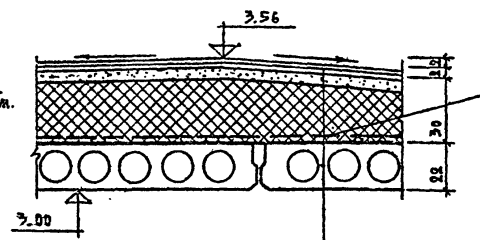
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ СМ. НА ПЛАНЕ КРОВЛИ ЛИСТ АС-37 И.
2. КОНСТРУКЦИЮ КОМПЕНСАЦИИ И СПЕЦИФИКАЦИЮ АТМАНУРЫ СМ. НА ЛИСТЕ АС-72.

12 - 12

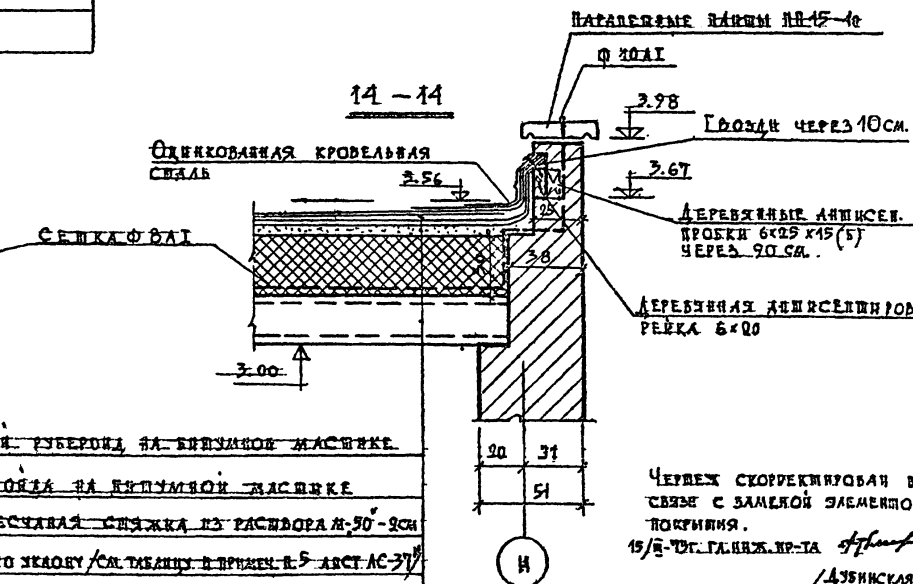


13 - 13



ПРОВЕДЕННЫЕ РУБЕРОИД НА БИТУМНОЙ МАСЛЯКЕ
 3 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСЛЯКЕ
 ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНАЯ СМЯЖКА ИЗ РАСТВОРА М-50 - 2 см.
 УПЕЧАЛЕНАЯ ПО УКАЗУ СМ. ТАБЛИЦА В ПРИЛ. К 5 ЛСТ АС-37 /
 ПАРОВОЗАДЯЖА / ПРОМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ /
 ЖЕЛ. БЕШ. ПЛАВЬ - 92 СМ.

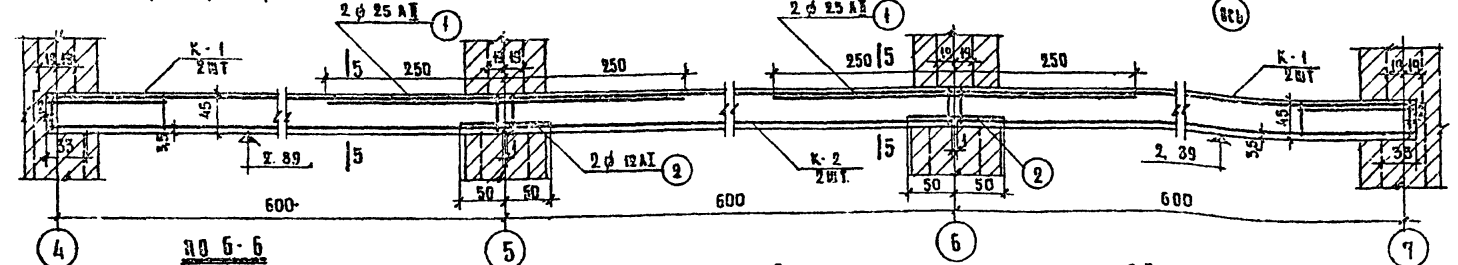
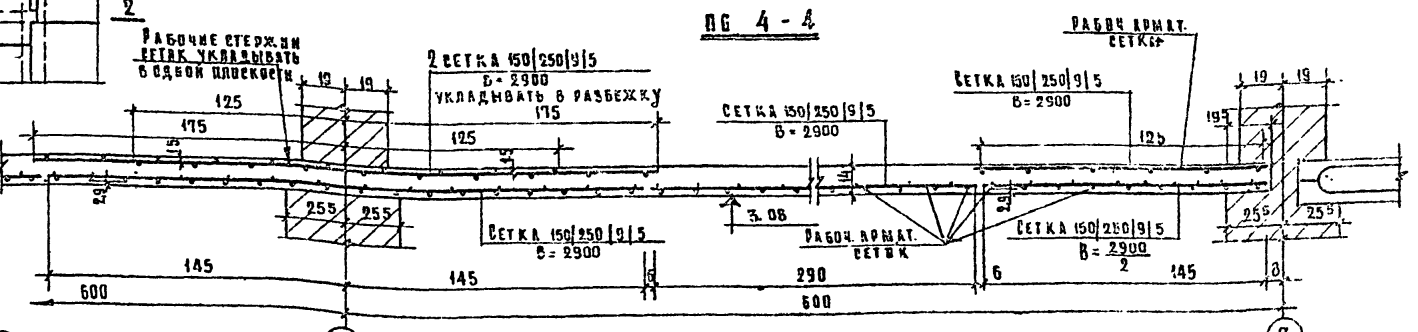
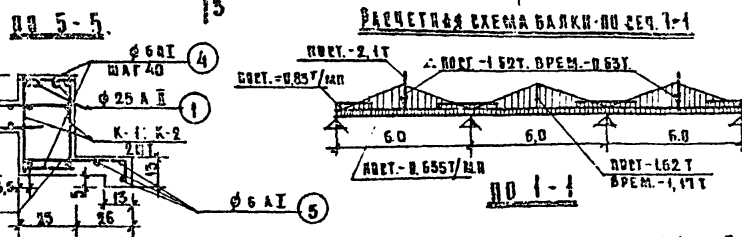
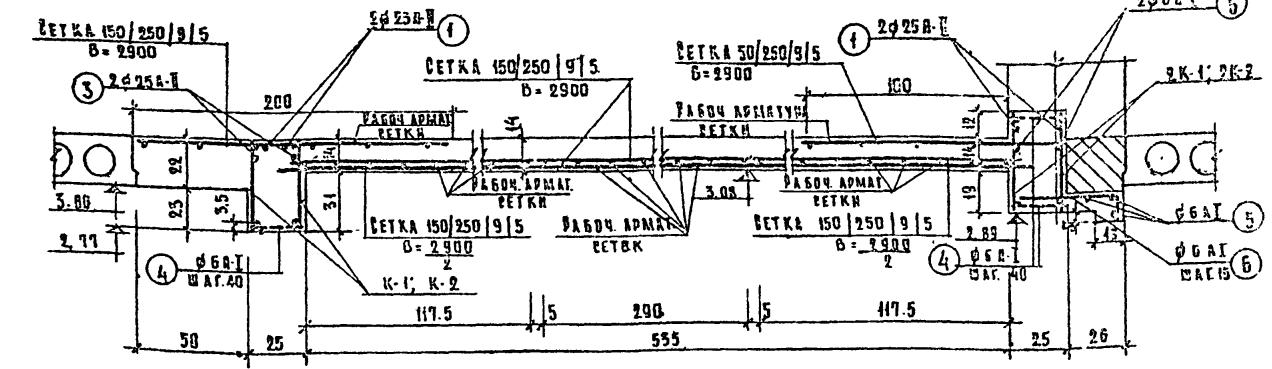
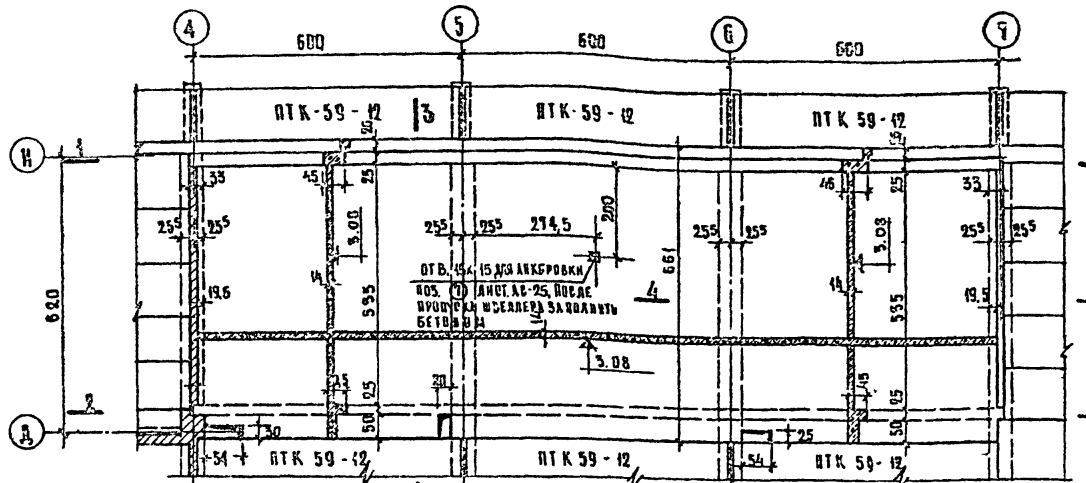
14 - 14



ЧЕРЕЗ СКОРЕКТИРОВАН В СВЯЗИ С ЗАМЕРНОЙ ЭЛЕМЕНТОС ПОКРЫТИЯ.
 15/8-СТ. ГЛ. ИЖ. НР-ТА *С.И. Дубинский*
 /ДУБНИНСКАЯ/

Монолитный участок МУ-1

№ 3-3 Нижние сетки укладывать в 2-х направлениях рабочей арматурой ВЛНЗ



Расход материалов на лист

МН	Наименование и марка Ж.Б. элементов	Марка бетона	Кол. шт.	Бетон м ³ на один элемент	Сталь кг на один элемент	Итого
1	МУ-1 БАЛКИ	В-200	1	4.55	643.56	643.56
1	МУ-1 ПЛИТА	В-200	1	15.36	1393	1393

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННУЮ ЭЛЕМЕНТ

Марка изделия	Наименование и марка Ж.Б. элементов	Марка бетона	Марка стали	Кол. шт.	№ заготов
Монолитный участок МУ-1	БАЛКИ	В-200	К-1	6	АС-57
				4	"
				2	АС-59
				3	"
				4	55
				5	99 м
	ПЛИТА	В-200	К-2	121	"
				149.5 м	ГР-1 3475-05

Выборка стали на лист

Класс стали ГОСТ	А-1 ГОСТ 5781-61				А-2 ГОСТ 5781-61		В-1 ГОСТ 5781-61	В-2 ГОСТ 5781-61	Итого
	12	10	8	6	25	13			
МУ-1 БАЛКИ	КГ	27.62	14.75	42.2	35.0	102.1	74.0	-	543.36
МУ-1 ПЛИТА	КГ	-	-	-	-	-	-	1176	277
									1393

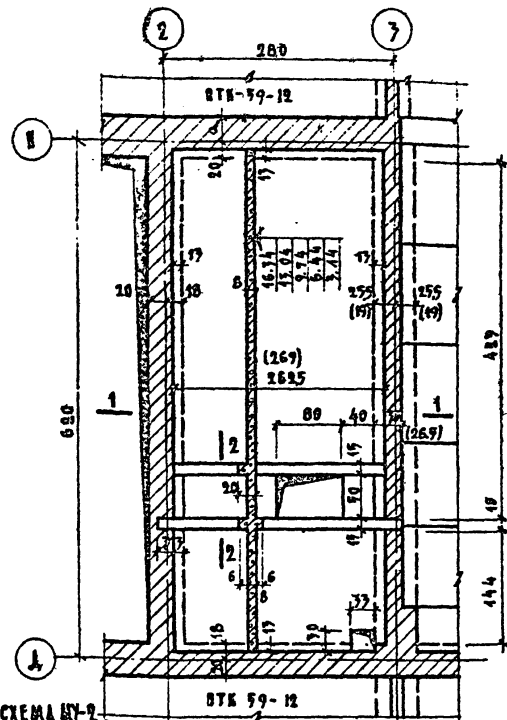
Местоположение монолитного участка МУ-1 см. план перекрытия над 14-м этажом АС-27.

1968 Проектный № 200 МЕСТ

Монолитный участок перекрытия МУ-1

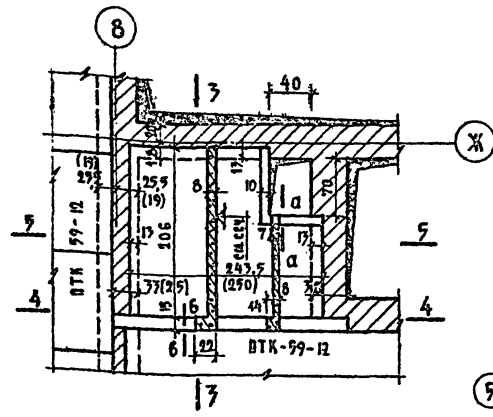
Инженер проекта А.А.А. лист 254-3-6 №:1:100, 1:50

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-2

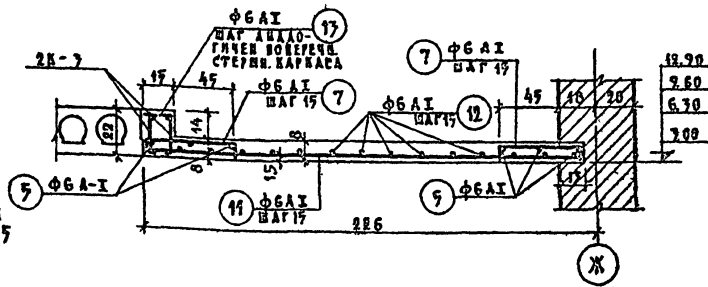


РАСЧЕТНАЯ СХЕМА МУ-2

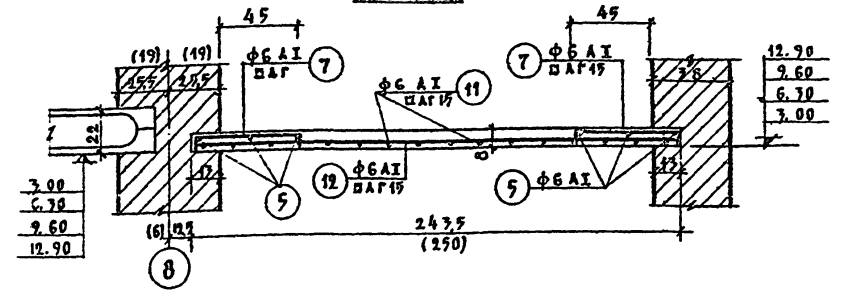
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-3



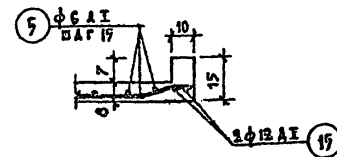
ПО 3-3



Во 5-5



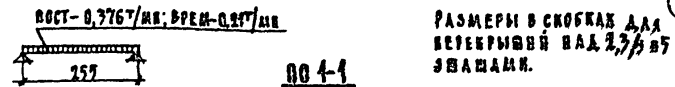
а-а



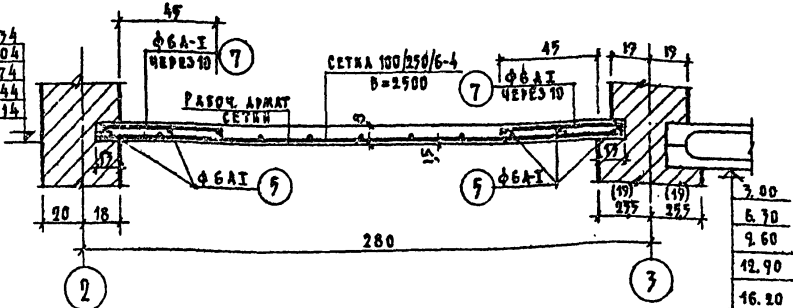
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ВА ДВУХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЗАЕМОВ					
МАРКА ИЗДЕЛ.	ПАНЕЛЬОВАЯ ИЛИ МАРКА П.Ф. ЗАЕМОВ	МАРКА СВЕРХ. ИЗДЕЛ.	МАРКА СВЕРХ. ИЗДЕЛ.	КОД - ВО ШШ	Н ЗАГОТОВ. ЧЕРТЕЖА
МОНОЛИТНИЙ УЧАСТОК МУ-2	ВАНДА	ОТКАЛЕННЫЕ СВЕРШНИ	СЕТКА №0250/6/4 b=2500	6,8 см.	ГОСТ 8478-66
				7,65 см.	АС-59
	БАЛКА	ОТКАЛЕННЫЕ СВЕРШНИ	СЕТКА №0250/6/4 b=2500	2	°
				4	°
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-3	ПАНЕЛЬ	ОТКАЛЕННЫЕ СВЕРШНИ	СЕТКА №0250/6/4 b=2500	17	°
				14 см.	°
	БАЛКА	ОТКАЛЕННЫЕ СВЕРШНИ	СЕТКА №0250/6/4 b=2500	15	°
				56	°
				7,2 см.	°
К-3	2	АС-57			

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА АНСН						
№ П/О	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.БЕТ. ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОН	КОЭФ. ИЗМЕН.	БЕТОН М ³ НА РСЕ	СТАЛЬ КГ НА РСЕ	СТАЛЬ КГ НА РСЕ
1	МУ-2	200	1	1,77	1,77	103,81
2	МУ-3	200	1	0,483	0,483	46,84

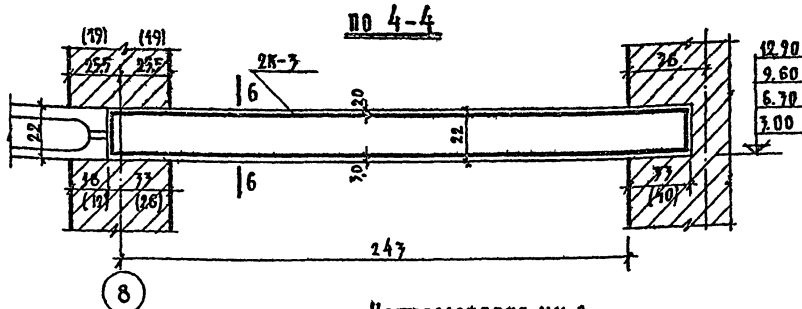
РЫБОРКА СТАЛИ НА АНСН							
КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	А-1 ГОСТ 7781-61				А-И ГОСТ 5701-61		ДИОТФ
	16	12	10	6	6	4	
МУ-2	ВАНДА	кг	-	-	27,62	42,7	7,66
	БАЛКИ	кг	19,0	-	2,78	2,87	-
МУ-3	ПАНЕЛЬ	кг	-	-	2,65	29,25	-
	БАЛКИ	кг	0,92	-	7,48	2,74	-



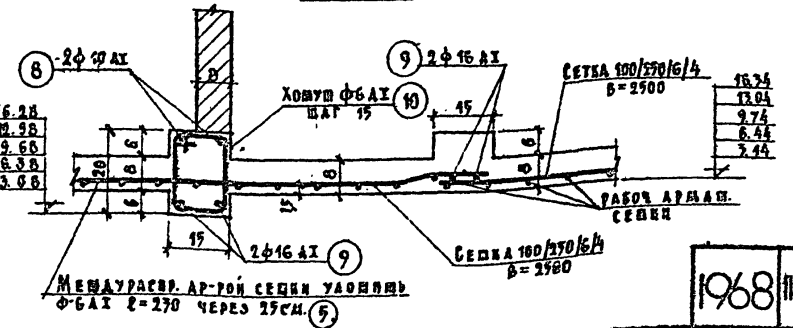
ПО 4-1



ПО 2-2

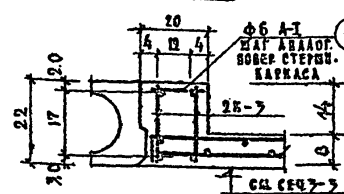


ПО 4-4



ПО 6-6

Местоположение МУ-2
в МУ-3 см. планы
перекрытия АНСН
АС-27; АС-29; АС-30.



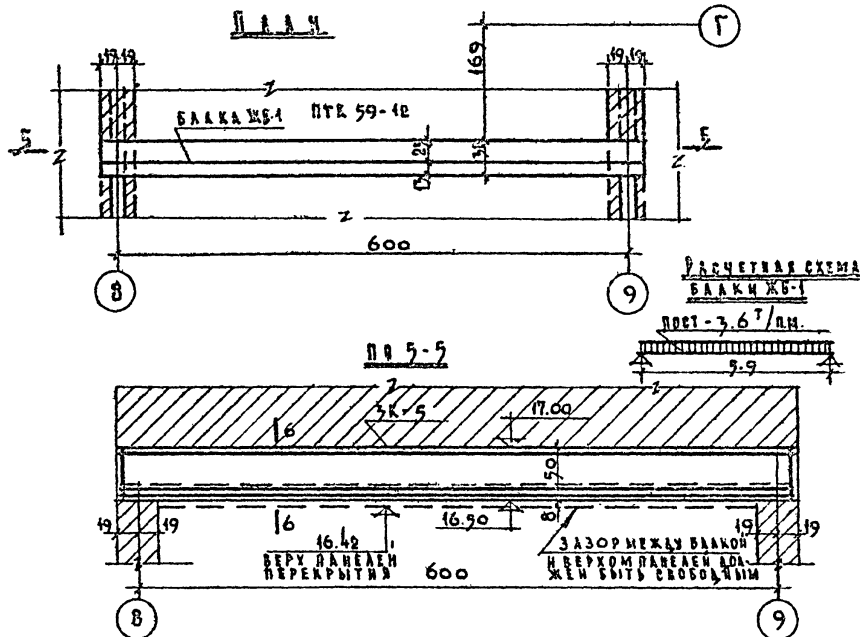
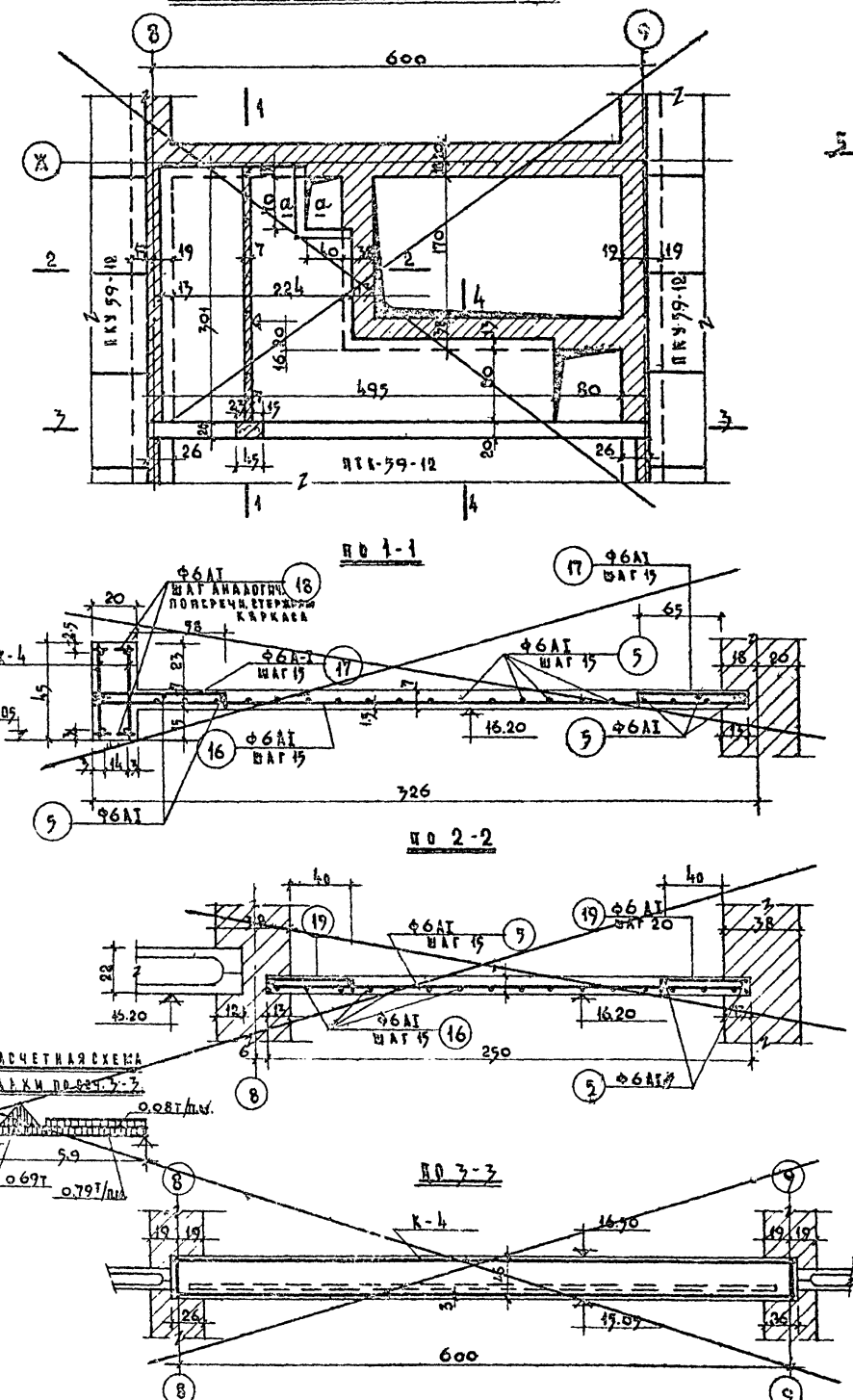
1968 ПУРОФАНКТОРНИ НА 200 МЕСИ

МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-2; МУ-3.

ТОВООО ПРОЕКТ АЛЬБОМ 1 И СТ
254-3-6 I АС-42

ПРОФИЛЬНЫЙ УЧАСТОК МУ-4

БАЛКА ЖБ-1



МАРКА ИЗДЕЛ	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМЕНТА	МАРКА СВАР. СТЫКА	МАРКА СТАЛИ	КОЛ-ВО ШТ.	ДЛИНА ИЛИ СРЕДН. СРЕДН. ДЛИНА	КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ
БАЛКА ЖБ-1	БАЛКА	К-4	АБ-57	2	1,0	2
			АВ-59	18	94	18
			ПАНТА	5	19,1 м	5
ПАНТА	ПАЛТА	ОТЪЕМНЫЕ СТЫКИ	АБ-57	5	19,1 м	5
			АВ-59	16	17	16
			АБ-57	17	32	17
			АВ-59	19	48	19
			АБ-57	21	17	21
БАЛКА ЖБ-1	—	ОТЪЕМНЫЕ СТЫКИ	АБ-57	15	32,1 м	15
			АВ-59	4	48	4
			АБ-57	5	6,39 м	5
—	—	—	АБ-57	22	45	22

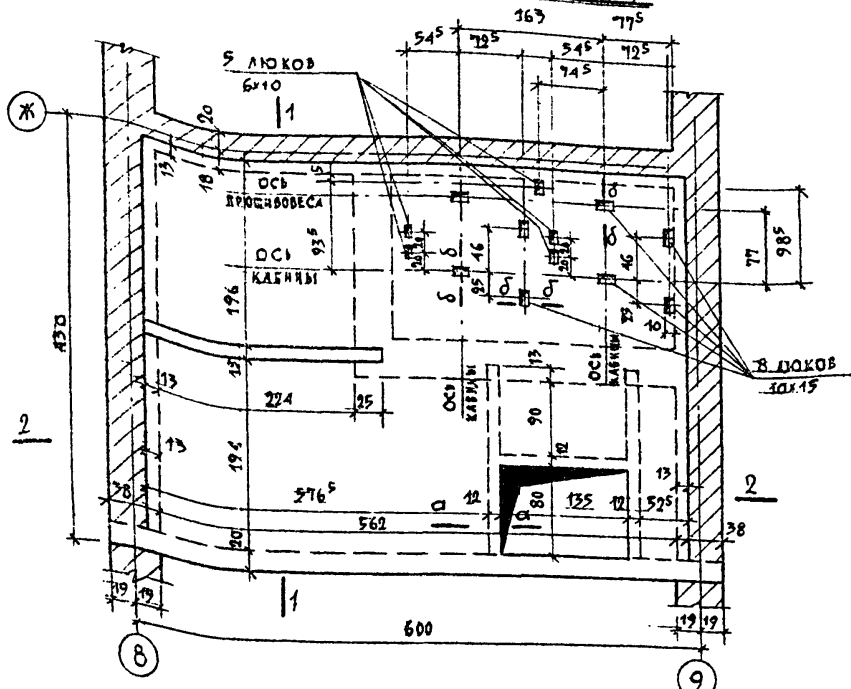
МАРКА СТАЛИ	ГОСТ А-І 5701-61				ГОСТ А-II 5701-61		ИТОГО	
	ФММ	12	10	8	5	20		16
БАЛКА ЖБ-1	10,94	—	—	—	12,72	—	—	43,06
ПАЛТА	2,65	—	—	—	59,3	—	—	56,15
БАЛКА ЖБ-1	—	17,27	18,24	9,86	—	94,2	—	177,57

№	ИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМЕНТА	МАРКА БЕТОНА	КОЛ-ВО ШТ.	БЕТОН М ³		СТАЛЬ КГ	
				НА ДЛИНУ	НА ОБЪЕМ	НА ДЛИНУ	НА ОБЪЕМ
1	МУ-4	В-200	1	0,56	0,56	45,08	43,06
2	БАЛКА ЖБ-1	В-200	1	0,72	0,72	58,15	56,15

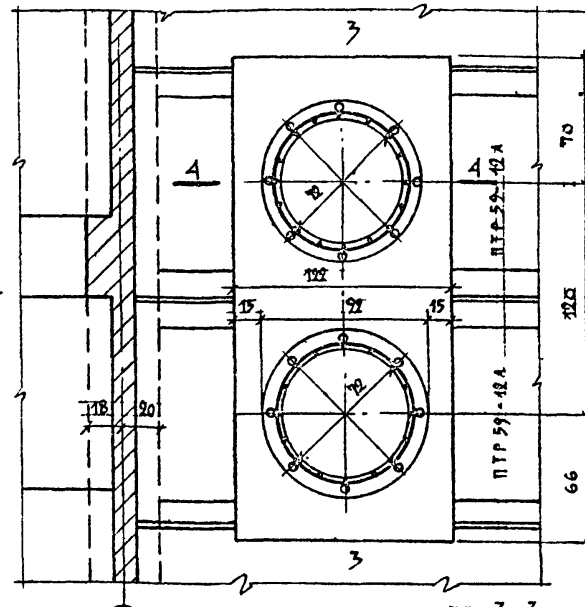
Примечание:
Местоположение монолитного участка МУ-4 ЖБ-1 см. план перекрытия на 5м этаже АБ-59.

П.А.Р.Х.И.П.Т.А. 11.07.58г.

**МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-4
ПОД МАШИНОМ ОТДЕЛЕНИЯ В ОСЯХ В-9**



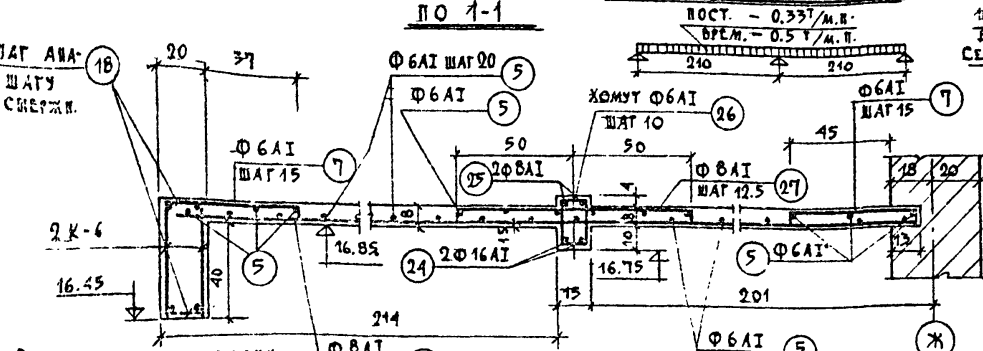
**МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СТЕКАН ЖБ-2
ПОД КРЫШНЫЙ ВЕНТИАЛЯТОР**



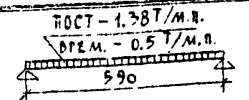
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА
МУ-4 СМ. ЛИСТЫ АС-14, АС-15
ЖЕЛ.БЕТ. СТЕКАНА
ЖБ-2 СМ. ЛИСТЫ АС-28

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ОДН. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ						
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА СВАРН. ИЗДЕЛ.	МАРКА ОМД. СПЕРЖ.	КОЛ-ВО ШТ.	ЗАТОВОР. ЧЕРТЕЖА	
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-4	БАЛКА	К-6	О И Д Е Л Е Л И Е С П Е Р Ж И Н	—	2	АС-57
				18	12	АС-59
				24	2	"
				25	2	"
	26			27	"	
	5			24 П.М.	"	
	7			80	"	
	23			40	"	
	27			22	"	
	29			42	"	
	15			18 П.М.	"	
ЖЕЛ.БЕТ. СТЕКАН ЖБ-2	СТЕКАН	СМЛКА 100/100/9/9 Б=2300	—	3 П.М.	ГОСТ 8478-66	
	ПЛАША	СПЕЖИ	—	59	32	АС-59
				5	29 П.М.	"

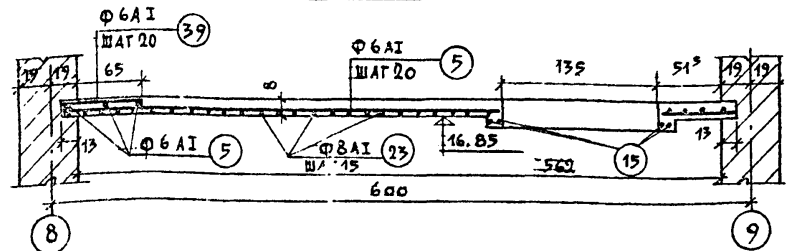
РАСЧЕТН. СХЕМА ПЛАНТЫ 1-1



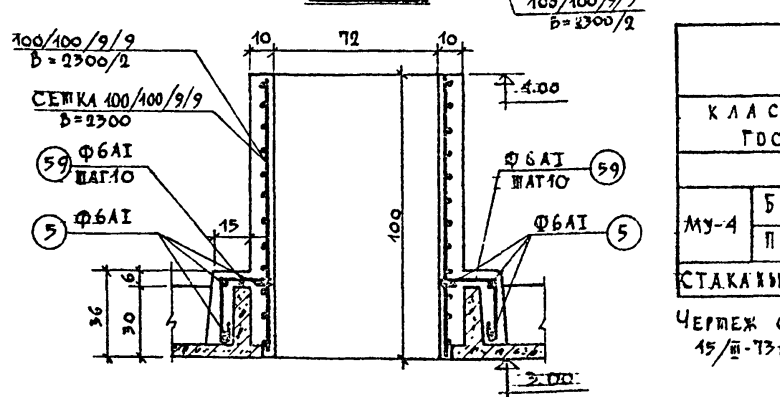
РАСЧЕТНАЯ СХЕМА БАЛКИ



ПО 2-2



ПО 4-4



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ								
N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОН.	КОЛ. ШТ.	БЕТОН М ³		СТАЛЬ КГ		Итого
				НА ОДН.	НА ВСЕ	НА ОДН.	НА ВСЕ	
1	МУ-4 БАЛКА	200	1	0.70	0.70	71.92	71.92	
	ПЛАША	200	1	1.92	1.92	170.7	170.7	
2	ЖБ-2	200	2	0.3	0.6	40.88	81.76	

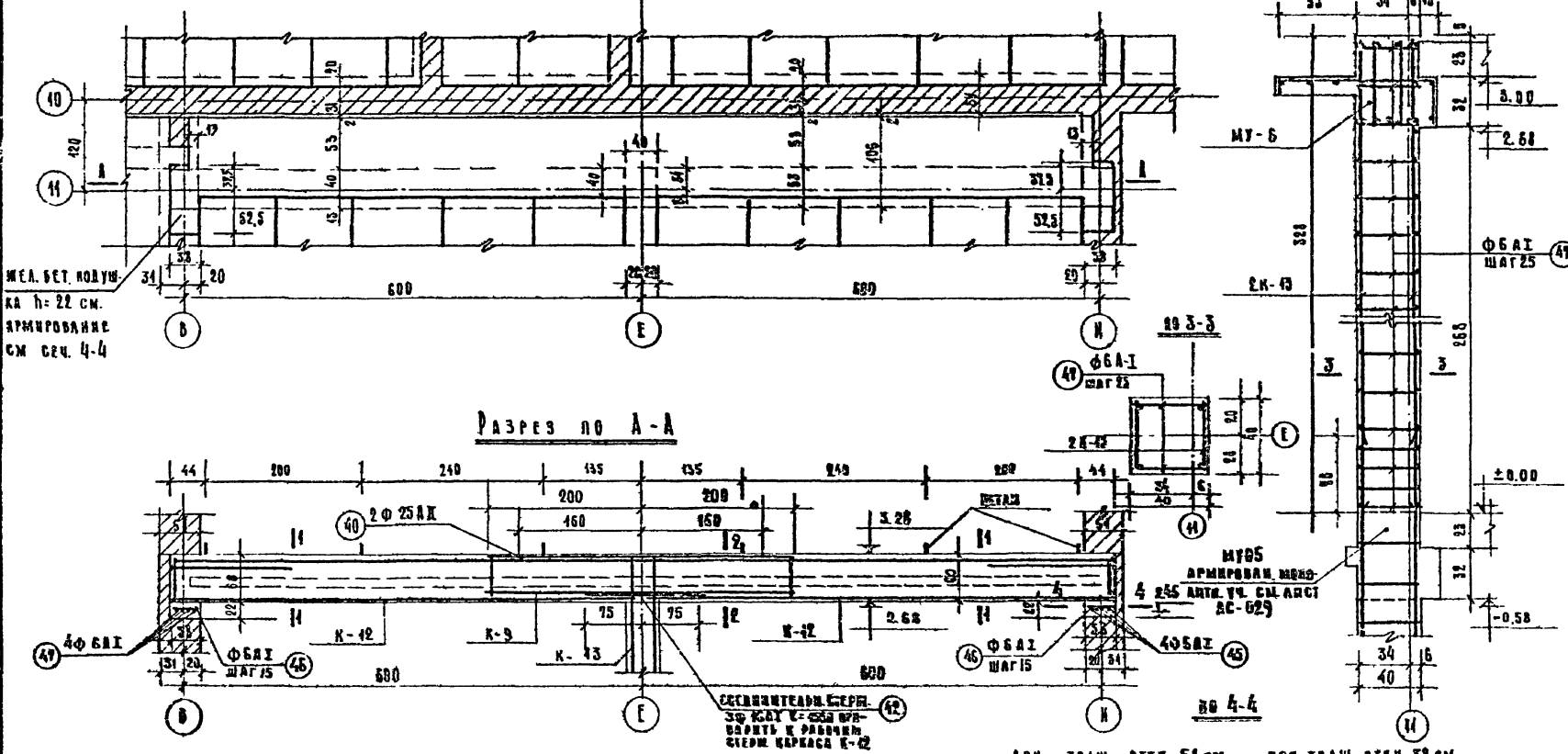
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ЛИСТ									
КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	Ф.М.М.	А I ГОСТ 5781-61							Итого
		16	12	10	8	6	20	9	
МУ-4	БАЛКА	КГ	8.86	—	10.48	14.34	7.14	31.4	71.92
	ПЛАША	КГ	—	16.7	—	79.5	74.5	—	170.7
СТАКАН ЖБ-2	КГ	—	—	—	—	35.98	—	45.98	81.76

ЧЕРТЕЖ КОРРЕКТИРОВАН ПО АЛЬБОМУ АТ-5, 43-71
15/III-73Т. ГА. АИЖ. ПР-ТА /ДУБИНСКАЯ/

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА
И. И. НИКИТИНА
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
А. А. АИЖЕНКО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
А. А. АИЖЕНКО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
А. А. АИЖЕНКО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
А. А. АИЖЕНКО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

МОНОЛИТНЫЙ ЧАСТОТ МУ-5

КОЛОДЦА ЖБ-3 (по оси 11)



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

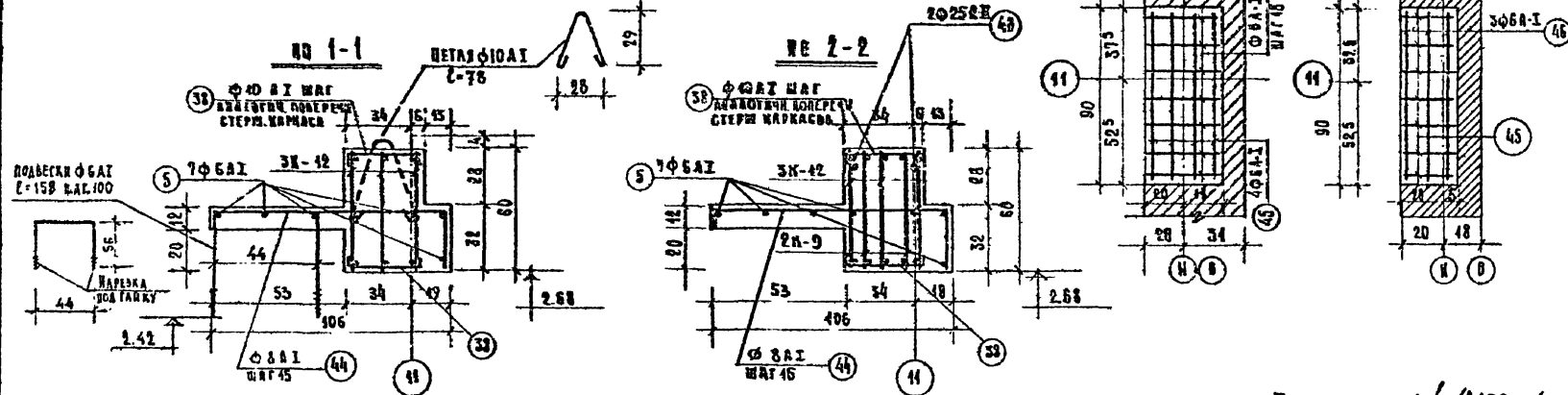
МАРКА ИЗДЕЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА БЕТОНА	МАРКА СВАР. ИЗДЕЛ.	МАРКА ВТ. СТЕРЖ.	КОЛ-ВО ШТ.	№ ЗАГОТОВ. ЧЕРТ.
МОНОЛИТНЫЙ ЧАСТОТ МУ-5		УСТАВКИ СТЕРЖИ	K-9	2	AC-57
			K-42	3	"
			5	193 А.М.	AC-59
			38	190	"
			40	2	"
			42	3	"
			44	84	"
			45	8	"
			46	14	"
			БЕТАС ПОДБРЕСКА	6	AC-45
КОЛОДЦА ЖБ-3		ОСТАВКИ СТЕРЖИ	K-15	2	AC-57
			47	24	AC-59

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА АУСТ

№	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж. БЕТ. ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОНА	КОЛ. ШТ.	БЕТОН М ³ НА ОДИН ЭС	СТАЛЬ КГ НА ОДИН ЭС
1	МУ-5	200	4	3,89	340,13
2	КОЛОДЦА ЖБ-3	200	1	0,43	24,39

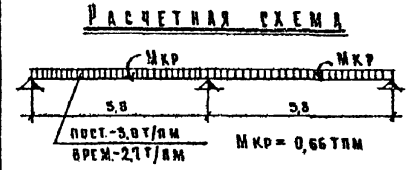
ВЫБОРКА СТАЛИ НА АУСТ.

КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	ГОСТ 5781-61					ГОСТ	Итого КГ
	А-I	А-II	А-III	А-IV	А-V		
МУ-5	14,16	69,18	88,8	41,46	126,5	—	345,25
КОЛОДЦА ЖБ-3	—	—	—	4,03	—	20,36	—



ГЛА. АРХ. ПР. ТА *Лавров* /ЛАВРОВ/ 11.04.73г.

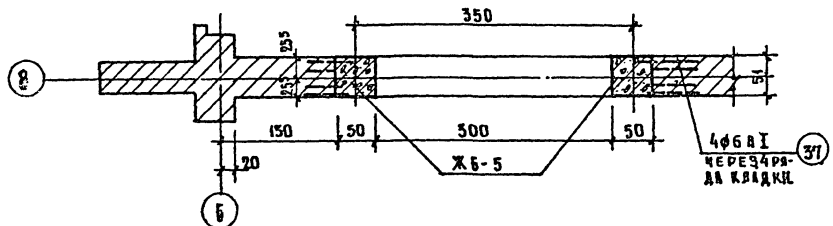
М: 1:50, 1:20



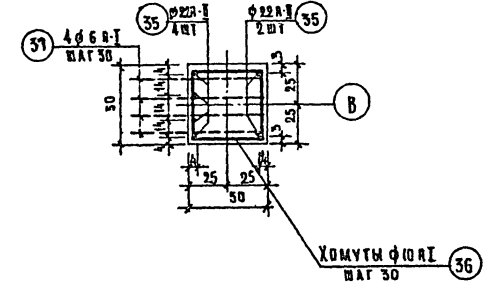
1968	ПРОФИЛАНТОРИЙ НА 200 МЕСТ	МОНОЛИТНЫЙ ЧАСТОТ ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-5 КОЛОДЦА ЖБ-3 (ПО ОСИ 11).	ТИТОВОЙ ПРОЕКТ 254 - 3 - 6	АЛЬБОМ I	АУСТ AC-45
------	---------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------	----------	------------

ПРОВЕРКА: *Лавров*
 ИСПОЛНИЛ: *Лавров*
 СТ. ИМЩ.: *Лавров*
 ГЛА. АРХ. ПР. ТА: *Лавров*
 РУК. АУСТ. 4: *Лавров*
 АРХ. ПРОЕКТА: *Лавров*
 ЛЕЧЕВ.-ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАКАЗЫ

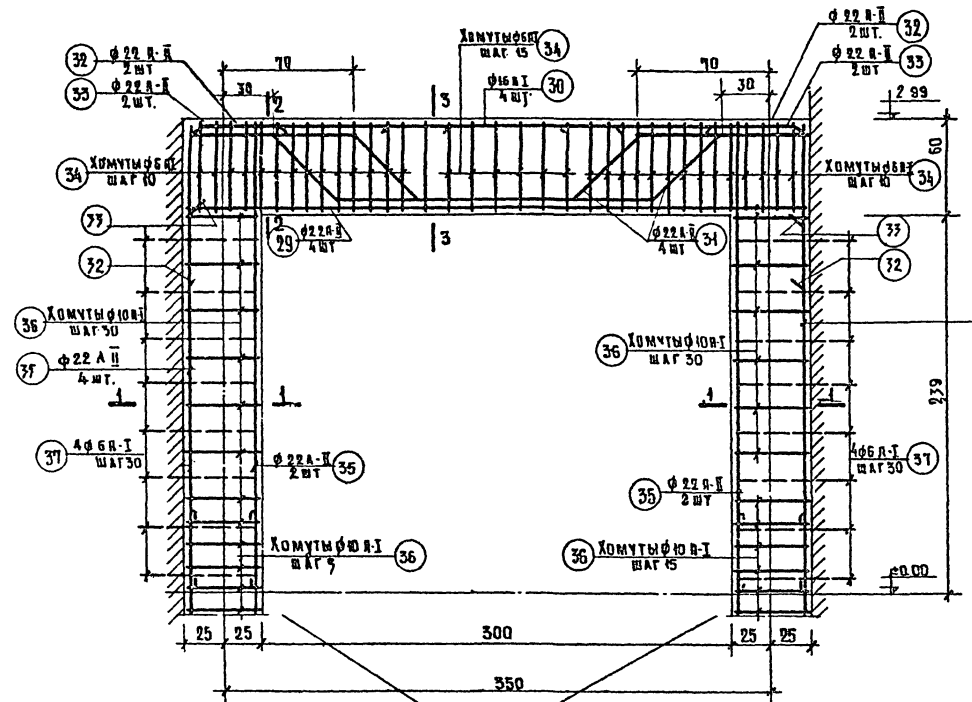
Выкопировка из плана 1^{го} этажа



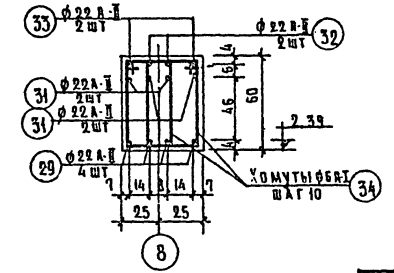
по 1-1



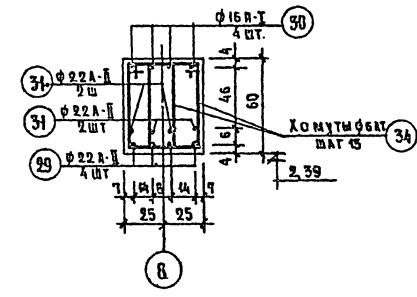
Монолитная железобетонная рама ЖБ-5



по 2-2



по 3-3



Спецификация арматурных изделий на один железобетонный элемент					
Марка изделия	Наименование и марка ЖБ элементов	Марка стали	Марка стали	Кол-во шт.	Н. заготов. чертежа
Монолитная железобетонная рама ЖБ-5		Стальные стержни	29	4	АС-79
			30	4	—
			31	4	—
			32	4	—
			33	4	—
			34	70	—
			35	12	—
			36	25	—
			37	64	—

Расход материалов на элет

№ п/п	Наименование и марка Ж.Б. элем.	Марка бетона	Кол-во шт.	Бетон м ³		Сталь кг	
				на один	на все	на один	на все
1	ЖБ-5	200	1	2,4	2,4	403,0	403,0

Выборка стали на элет

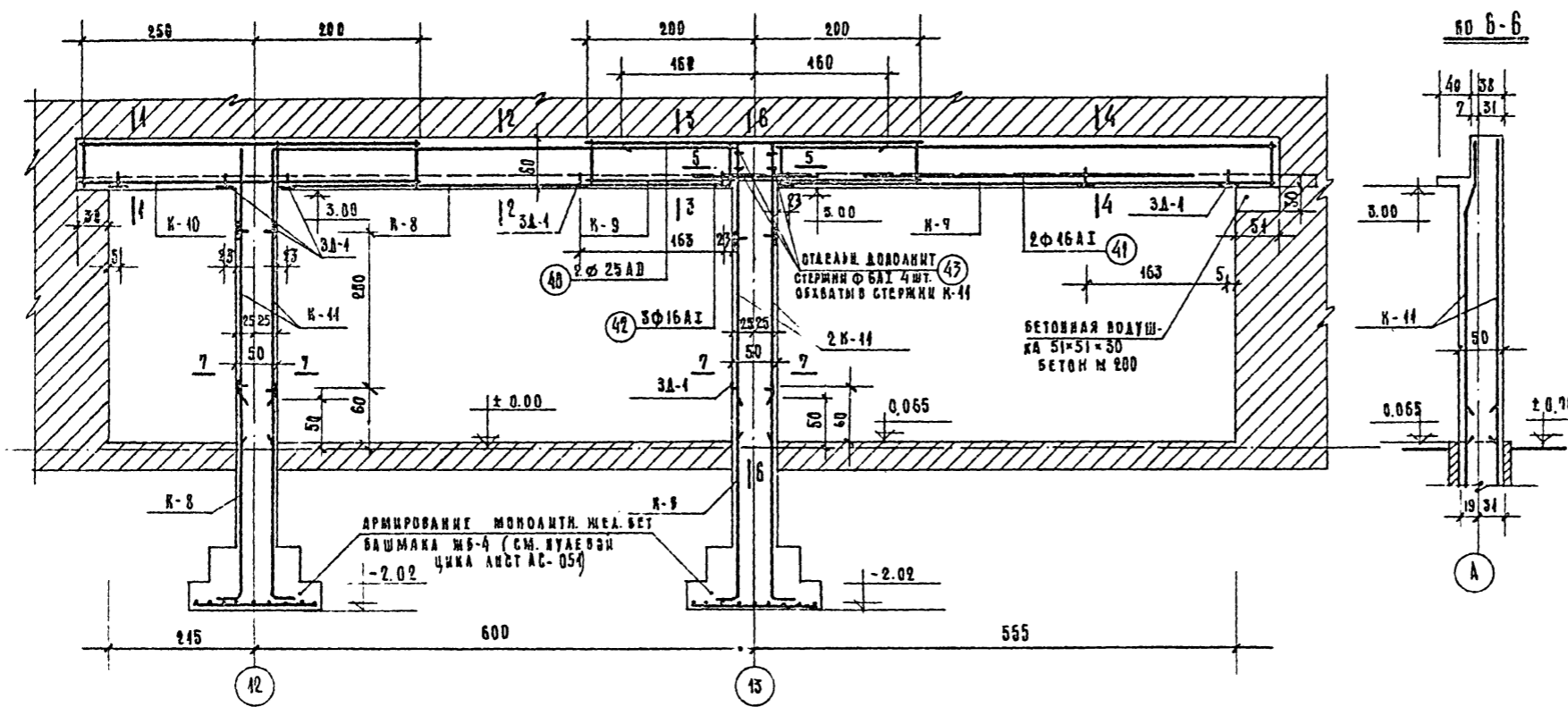
Участок стали в элет	А-I ГОСТ 5781-61		А-II ГОСТ 5781-61		Итого кг
	φ мм	кг	φ мм	кг	
ЖБ-5	16	108,8	22	262,5	403,4

Местоположение рамы - рама обрамляет проем первого этажа по оси В

Армирование монолитных балок ЖБ-1; ЖБ-2 под стойки рамы см. чертежи нулевого цикла КС-03!

Проверил: ПРОБЕРДИН И.С. 02.03.68
 Конструктор: ТИМОНОВА Г.И.
 Главный инженер: Д.В.М. 02.03.68
 Тех. зам. главного инженера: П.А.М.
 Инженер: А.С.М.
 Инженер: И.С.М.
 Инженер: С.В.М.
 Инженер: А.В.М.
 Инженер: М.В.М.
 Инженер: К.В.М.
 Инженер: Л.В.М.
 Инженер: З.В.М.
 Инженер: А.В.М.
 Инженер: Б.В.М.
 Инженер: В.В.М.
 Инженер: Г.В.М.
 Инженер: Д.В.М.
 Инженер: Е.В.М.
 Инженер: Ж.В.М.
 Инженер: З.В.М.
 Инженер: И.В.М.
 Инженер: К.В.М.
 Инженер: Л.В.М.
 Инженер: М.В.М.
 Инженер: Н.В.М.
 Инженер: О.В.М.
 Инженер: П.В.М.
 Инженер: Р.В.М.
 Инженер: С.В.М.
 Инженер: Т.В.М.
 Инженер: У.В.М.
 Инженер: Ф.В.М.
 Инженер: Х.В.М.
 Инженер: Ц.В.М.
 Инженер: Ч.В.М.
 Инженер: Ш.В.М.
 Инженер: Щ.В.М.
 Инженер: Ю.В.М.
 Инженер: Я.В.М.

Монолитная железобетонная рама ЖБ-6 по оси А

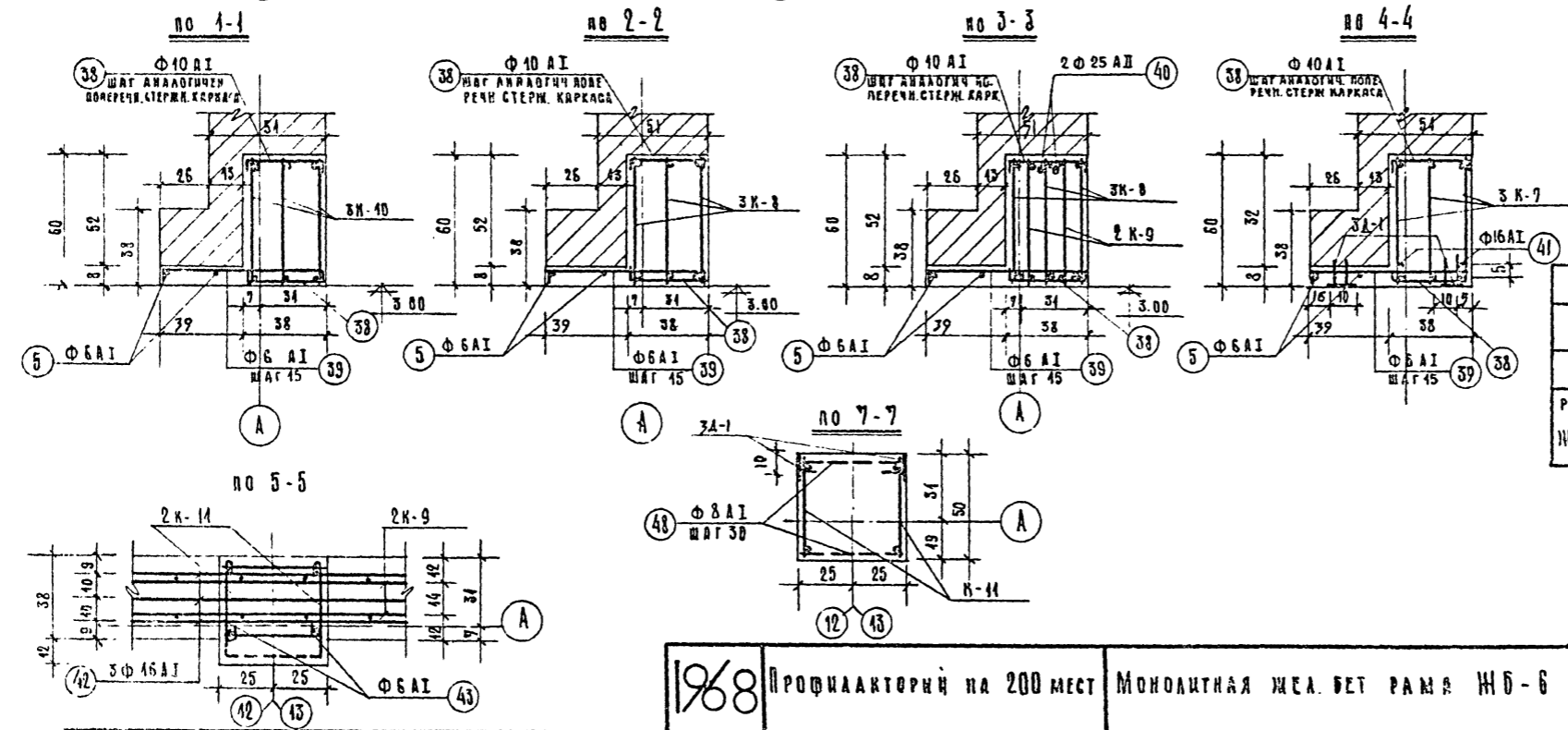


СВЕДЕНИЯ ОБ АРМАТУРНЫХ УЗЛАХ НА ОДНОЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА ЖБ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА СВАР. УЗЛА	МАРКА ОТДЕЛКИ СТЕЖИИ	КОЛ-ВО ШТ.	Д ЗАГОТОВКИ ЧЕРТЕЖА	
МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛ. БЕТ. РАМА ЖБ-6	БАЛКА	К-1	—	3	АС-97	
		К-8	—	3	—	
		К-9	—	2	—	
		К-10	—	3	—	
		ОТДЕЛКИ СТЕЖИИ	5	—	12,5 м.н.	АС-59
			38	—	450	—
			39	—	83	—
			41	—	2	—
			42	—	3	—
			43	—	4	—
КОЛОДЦА	ОТДЕЛКИ СТЕЖИИ	3А-1	—	16	АС-58	
		К-11	—	4	АС-57	
		48	—	52	АС-59	
		3А-1	—	8	АС-59	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА АУСТ

№	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА ЖБ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА БЕТОНА	КОЛ-ВО ШТ.	БЕТОН М ³		СТАЛЬ кг.	
				НА БАЛКИ	НА ОСИ	НА БАЛКИ	НА ОСИ
	РАМА ЖБ-6	БАЛКА	200	4	3,34	3,34	468,21
		КОЛОДЦА	200	4	1,5	1,5	97,04



ВЫБОРКА СТАЛИ НА АУСТ

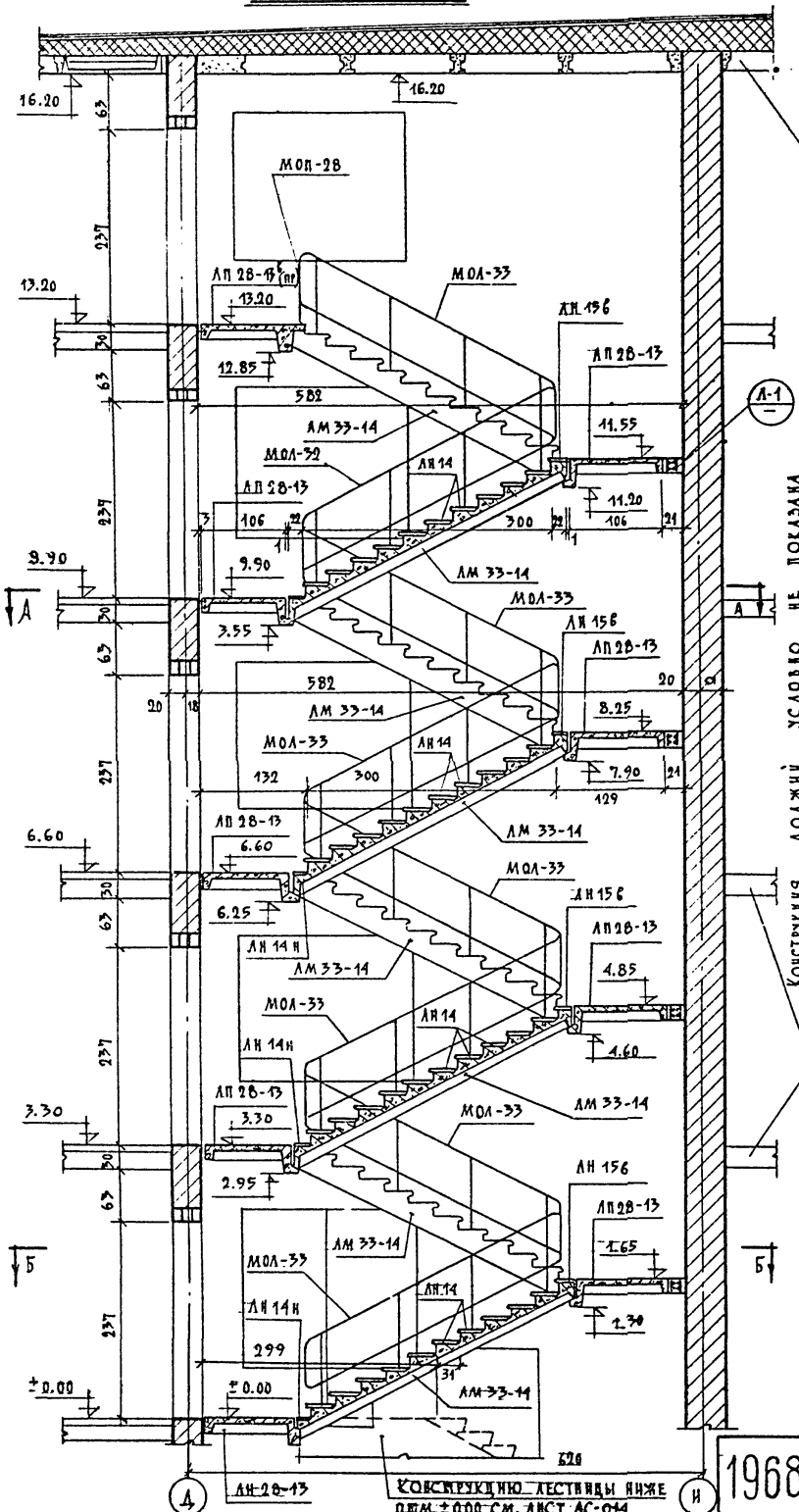
КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	А-1 ГОСТ 5784-64				А-3 ГОСТ 5781-64			СТ. 3 ГОСТ 10055	ИТОГО
	46	40	8	6	25	22	8		
РАМА ЖБ-6	41,0	67,56	99,59	17,11	237,89		1,92	3,14	463,21
ЖБ-6			9,11				84,8	1,54	1,56

ПРИМЕЧАНИЕ:
 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ РАМЫ ЖБ-6 СМ. НА ПЛАНЕ 1^{го} ЭТ. ЛУСТ АС-2 И НА ПЛАНЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ЛУСТ АС-28.

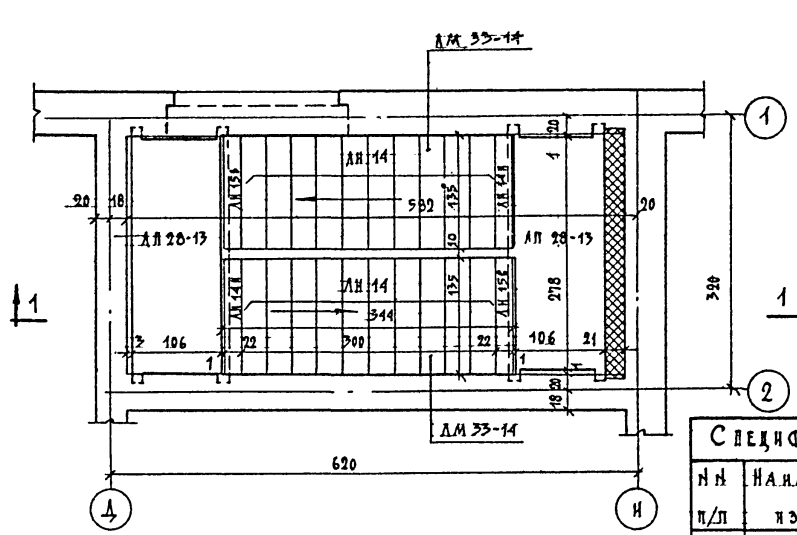
М:1:50, 1:20

ИСПОЛНИТЕЛЬ: [Signature]
 ПРОЕКТИРОВЩИК: [Signature]
 ЧЕКОВАЯ КОПИЯ

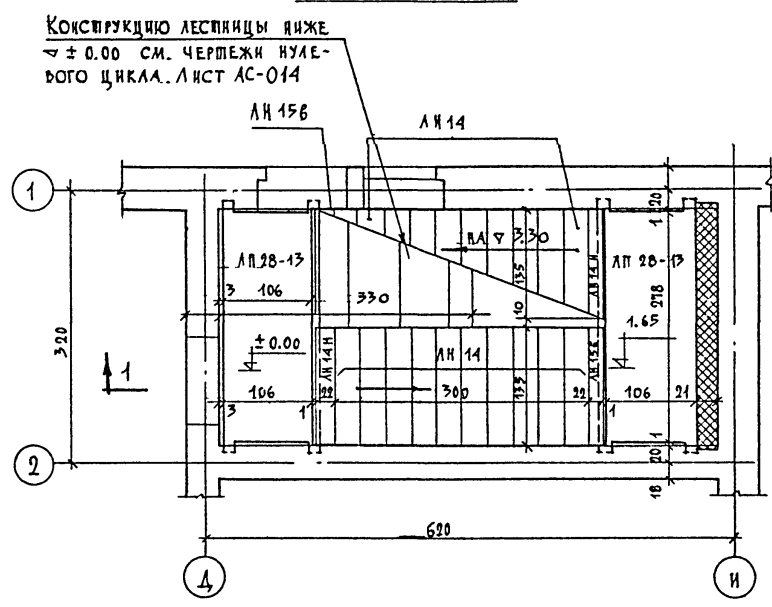
РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН ПО А-А



ПЛАН ПО Б-Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТ.	ВЕС ЭЛЕМ. Т.	№ КАТАЛОГА СЕРИИ И ГОСТ	№ АЛЬБОМА ЛИСТ
1	Марш	ЛМ 33-14	8	1.42	СЕРИЯ 1.250-1	Вып. 1 Л. 40, 13
2	Площадка	ЛП 28-13	7	0.855	"	Вып. 1 Л. 46
3	"	ЛП 28-13(пр)	1	1.011	"	Вып. 1 Л. 47
4	Проступь	ЛН 14	80	0.038	"	Вып. 1 Л. 56
5	"	ЛН 15Б	7	0.038	"	"
6	"	ЛН 14н	8	0.025	"	"
7	"	ЛН 14к	1	0.030	"	"

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТ.	ВЕС ЭЛЕМ. Т.	№ КАТАЛОГА СЕРИИ И ГОСТ	№ АЛЬБОМА ЛИСТ
1	ОТРАЖДЕНИЕ МАРША	МОП-33	8	0.030	ИИ-03-03	Лист 21
2	ОТРАЖД. ВЕРХН. ПЛОЩАДКИ	МОП-28	1	0.018	"	Лист 24

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ЗАДЕЛКИ В ЛЕСТНИЦЕ

МАРКА СВАРНОГО ЭЛЕМЕНТА	МАРКА КОЛАНЧ. СПЕРЖ.	КОЛ. ШТ.	ИЗГОТ. ЛИСТА
К-18	-	4	АС-58
-	18	64	АС-59

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

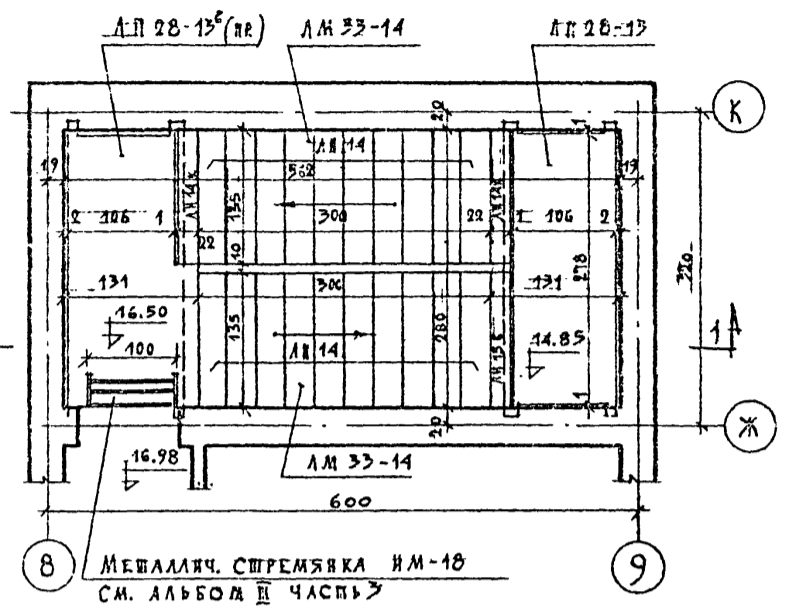
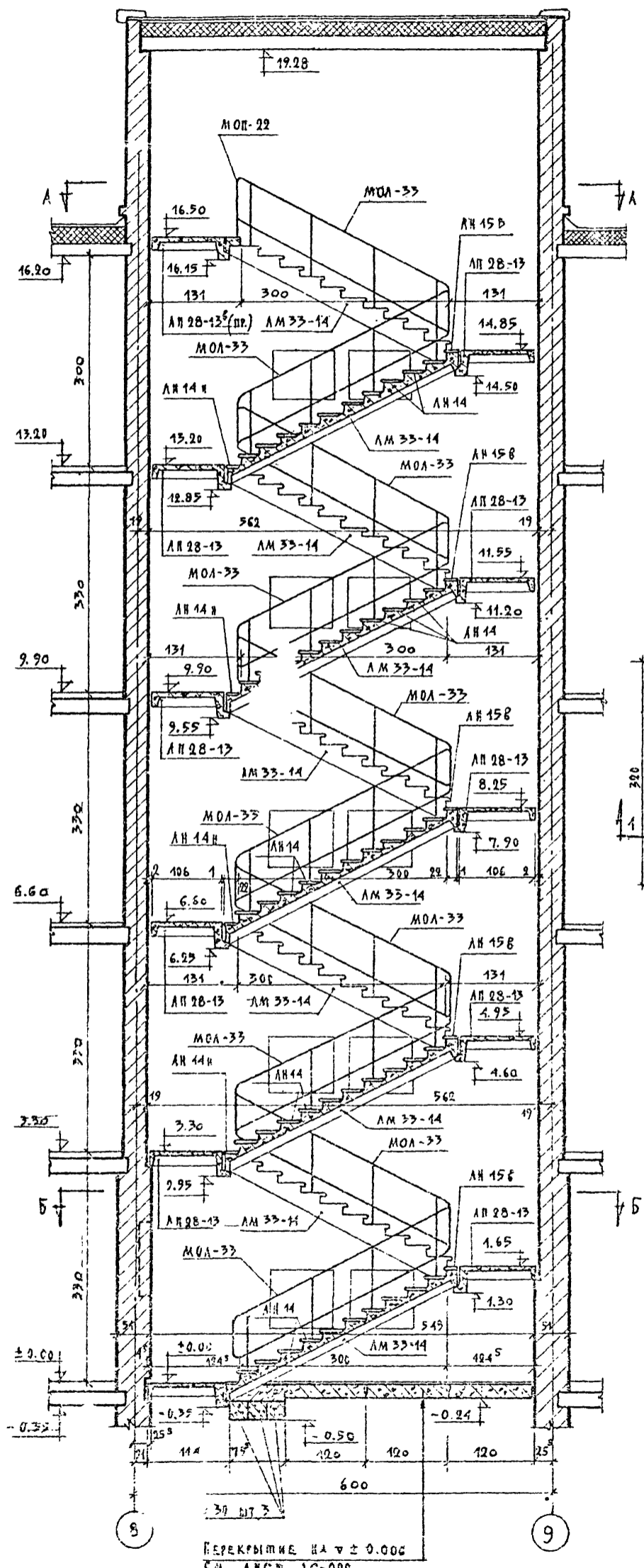
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА БЕТОНА	БЕТОН М ³		СТАЛЬ КГ	
		А I	А II	А I	А II
ЗАДЕЛКИ В ЛЕСТНИЦЕ	200	0.52	23.42	47.84	

ЧЕРТЕЖ СКОРРЕКТИРОВАН ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ ГОСТАМ И СЕРИИ 15 ИВ-73Г. ГА. ВЛЖ. ПР-ТА. /ДУБЕНСКАЯ/

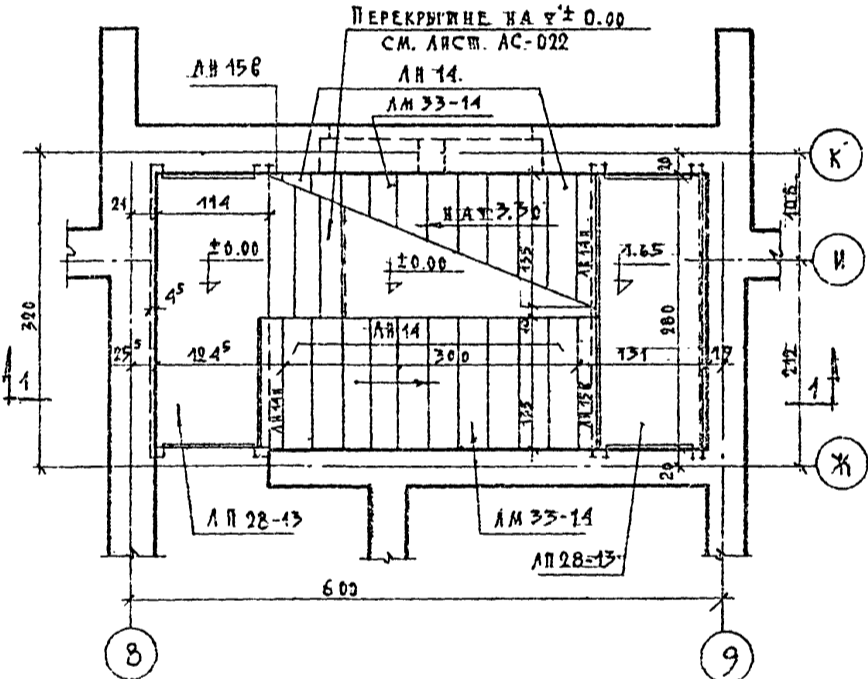
ПРОБЕРКА
 РАЗРАБОТАЛ
 ГА. ВЛЖ. ПР-ТА
 ГА. АРХ. ПР-ТА
 ГА. НИЖ. АПМ
 ГА. АПМ-6
 А. А. НИЖ. КО-
 КОНСТРУКЦИОН-
 ЗАДАЧИ И
 АРХИТЕКТУРНАЯ МАСТ. №

РАЗРЕЗ 1-1

П Л А Н П О А - А



П Л А Н П О Б - Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ Т.	№ КАТАЛОГА СЕРИИ ГОСТ	№ АЛЬБОМА ЛИСТ
1	МАРШ	ЛМ 33-14	10	1.420	1.250-1	ВЫП. 1 А. 28, 23
2	ПЛОЩАДКА	ЛП 28-13	9	0.853	—	ВЫП. 1 А. 45
3	—	ЛП 28-13 ^{пр}	1	1.011	—	ВЫП. 1 А. 47
4	ПРОСТУПЬ	ЛН 14	100	0.038	—	ВЫП. 1 А. 52
5	—	ЛН 15В	9	0.033	—	—
6	—	ЛН 14Н	9	0.025	—	—
7	—	ЛН 14К	1	0.030	—	—

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ Т.	№ КАТАЛОГА СЕРИИ ГОСТ	№ АЛЬБОМА ЛИСТ
1	ОГРАЖДЕНИЕ МАРША	МОЛ-33	10	0.030	НН-03-03	ЛИСТ 24
2	ОГРАЖДЕНИЕ ВЕРХ ПЛОЩАДКИ	МОЛ-28	1	0.016	—	ЛИСТ 24
3	СТРЕМЯЖКА	ИМ-18	1	23.88	—	АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 3

1968 ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

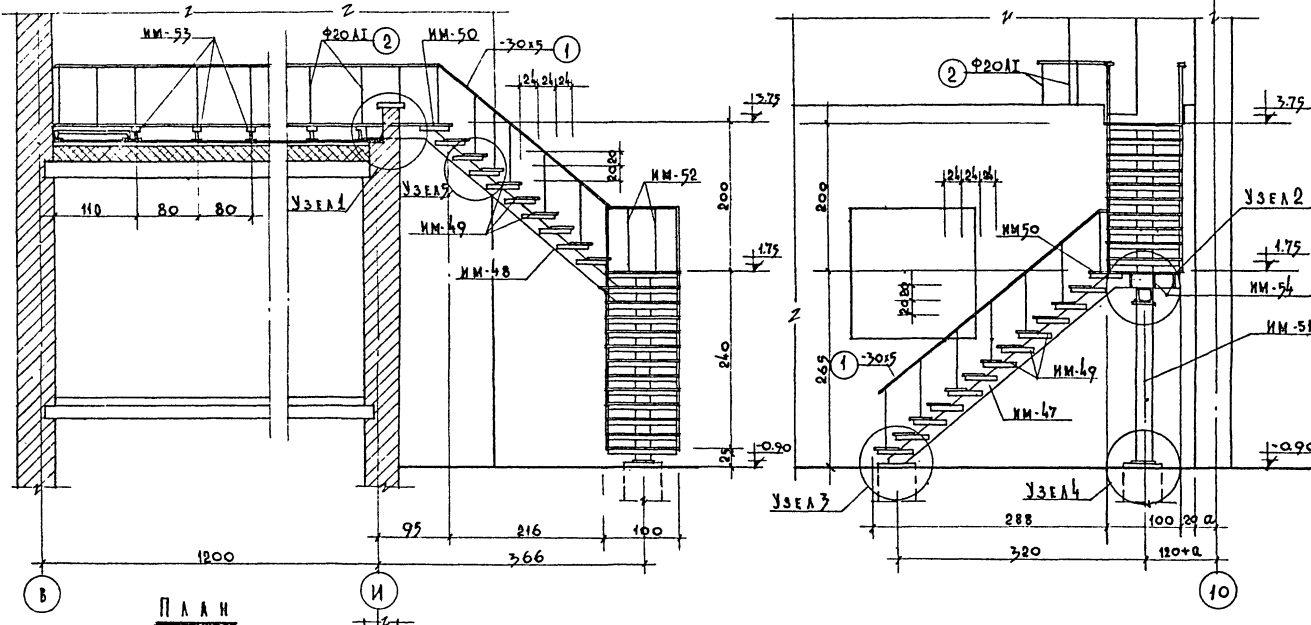
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ЛЕСНИЦЫ И ОСН. В-9

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ АЛЬБОМА ЛИСТ АС-52

Чертеж скорректирован по действующим ГОСТам и сериям.
15/III-73г. ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА. ДУБЕНСКАЯ

Вид по I-I

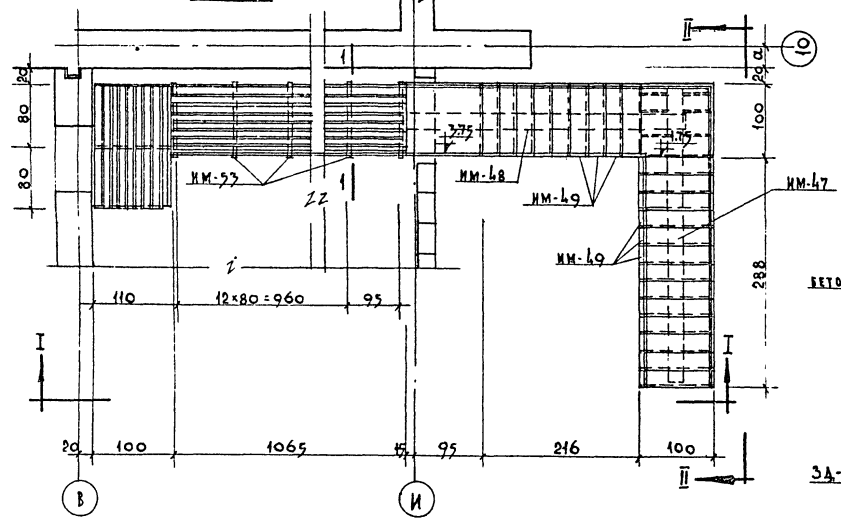
Вид по II-II



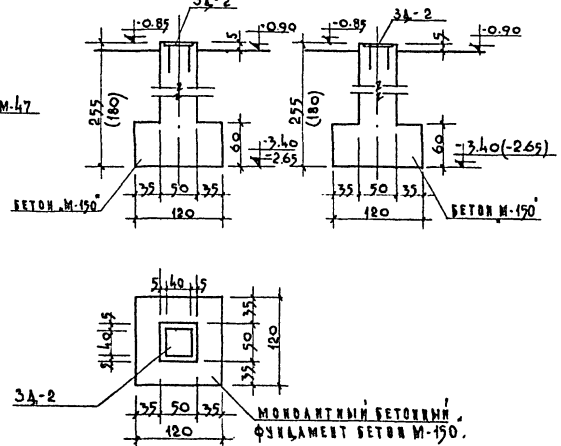
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА				
№ п/п	МАРКА ЭЛЕМЕНТА № ПОС.	КОЛ-ВО шт.	ВЕС КГ	
			ОДНОЙ МАРКИ	ВСЕХ
1	ИМ-47	1	172.96	172.96
2	ИМ-48	1	185.31	185.31
3	ИМ-49	21	26.89	563.0
4	ИМ-50	3	6.79	20.4
5	ИМ-51	1	89.64	89.64
6	ИМ-52	31	3.34	103.5
7	ИМ-53	17	6.34	107.8
8	ИМ-54	10	4.87	48.7
9	пос. (1) 30x5 мм	409 м	1.18 кв.м.	47.8
10	пос. (2) Ф20А-1	300 шт	2.47 кв.м.	71.1
11	пос. (3) 1000x8 мм	126 м	62.8 кв.м.	792
12	3А-2	2	42.6	25.2
13	3А-3	1	14.3	14.3
ВЕСО			1528.91	
ВЕС НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА 1.5%			22.3 кв.	
Итого			1551.21	

ПРИМЕЧАНИЯ:

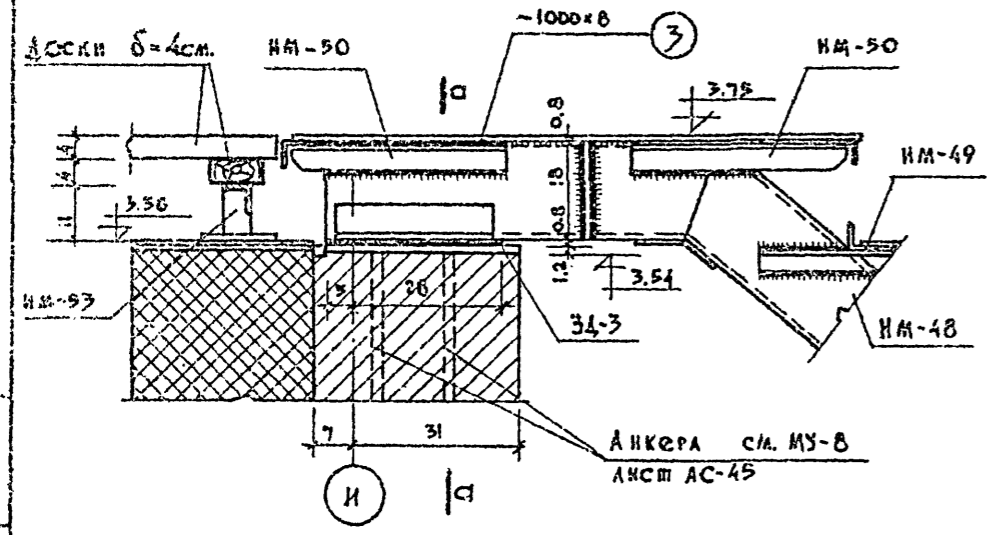
1. Материал изделия сталь ст.3. Швелеры по ГОСТУ 8240-56, уголки по ГОСТу 8509-57, сталь полосовая и листовая по ГОСТу 103-57 и ГОСТу 5681-57.
2. Узлы см. лист АС-54.
3. Металлические элементы с ИМ-44 по ИМ-51, 3А-2 и 3А-3. см. альбом часть 3.
4. Сварку производят электродами марки Э-42. Высота всех швов 6 мм. Показ сварки швы зачернить.
5. Окрасить лестницу кузбасс-лаком зал 2 раза.
6. Все размеры в сантиметрах, отметки в метрах.



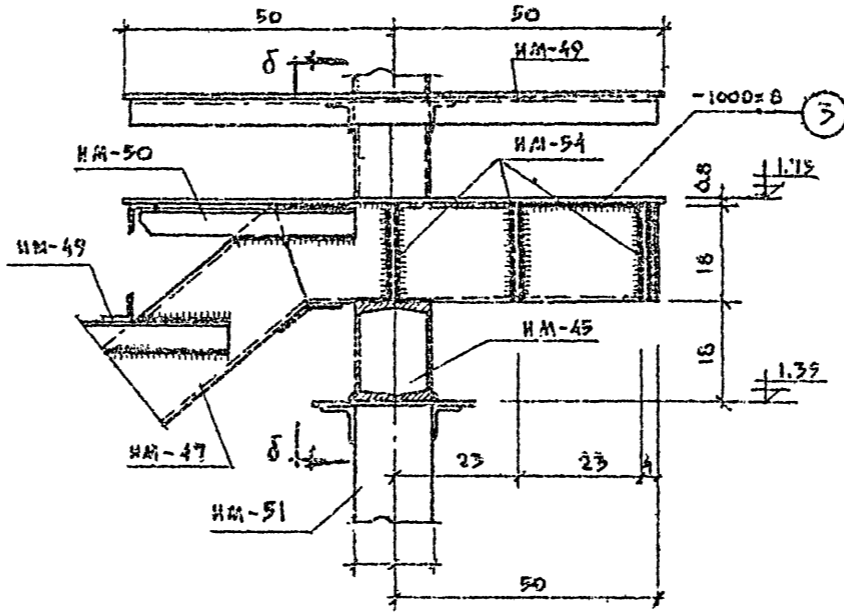
Сечение по фундаментам по наружную лестницы / план см. лист АС-06/



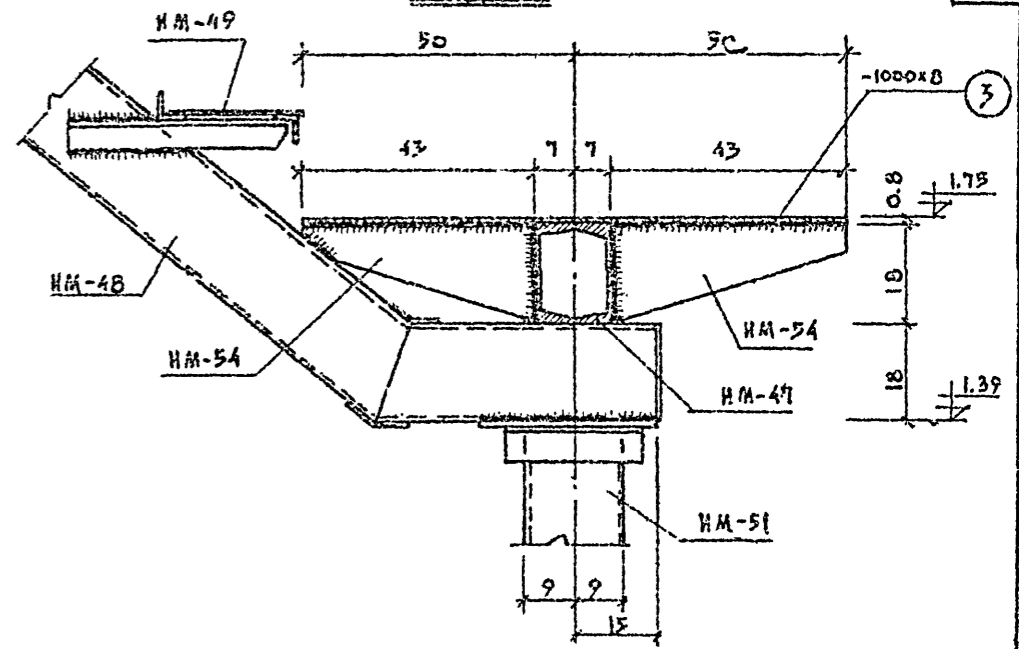
Узел 1^а



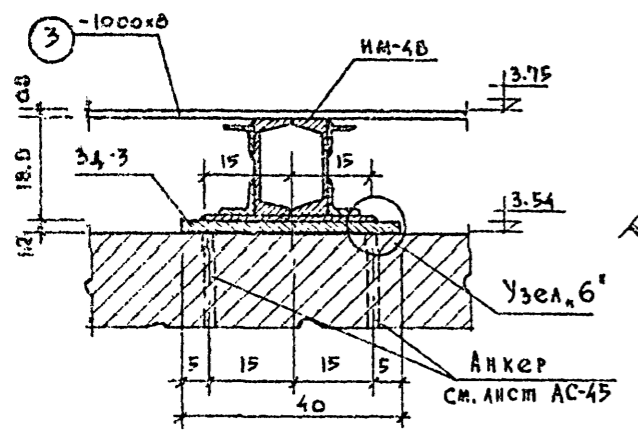
Узел 2^а



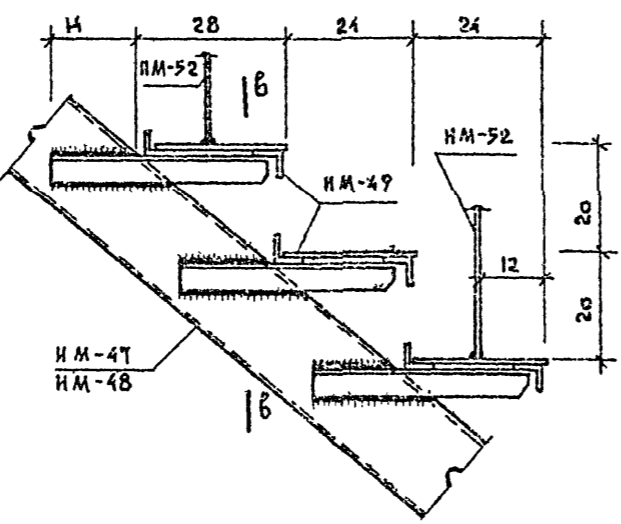
по б-б



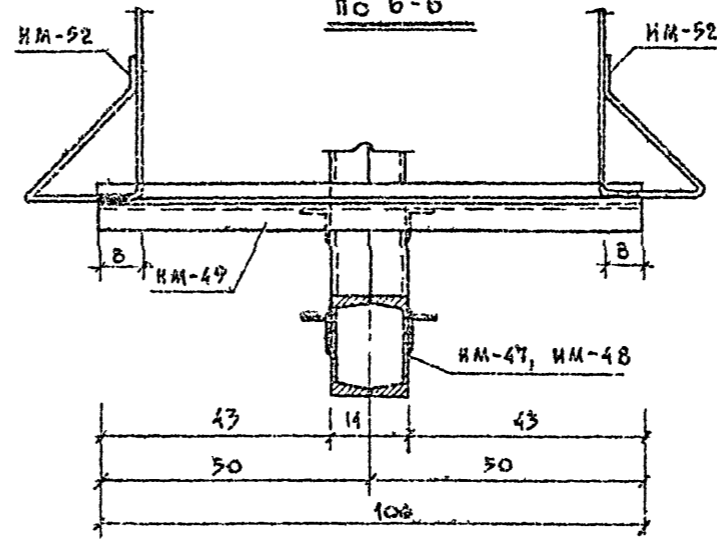
по а-а



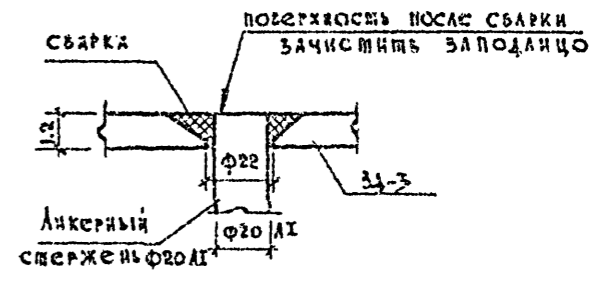
Узел 5^а



по в-в



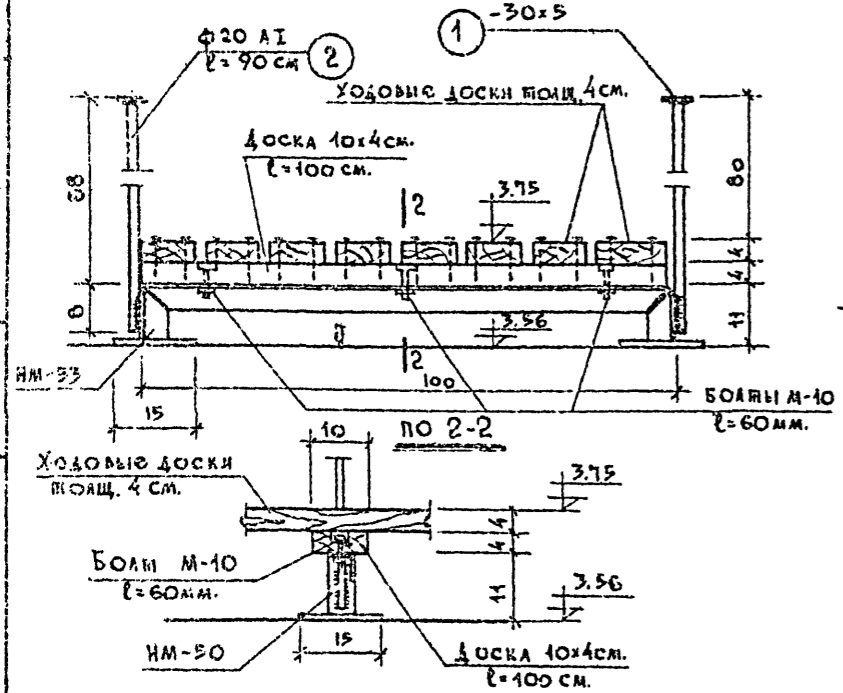
Узел 6^а



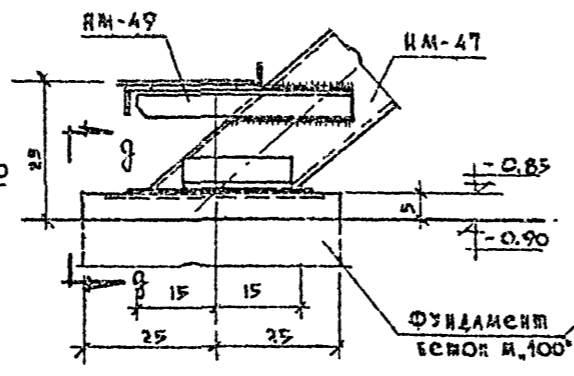
Примечания:

1. Данный лист рассматривать совместно с листом АС-53.
2. Общие примечания см. лист АС-53
3. Размеры в сантиметрах, отметки в метрах.

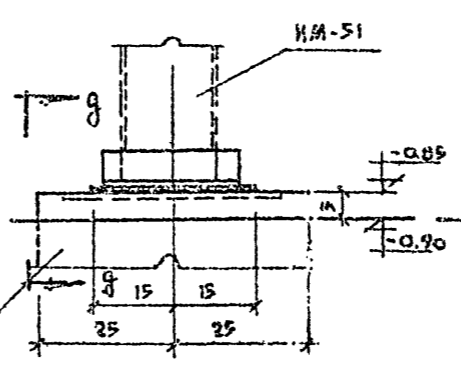
Сечение по 1-1



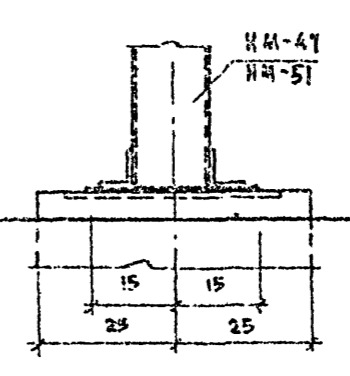
Узел 3^а



Узел 4^а



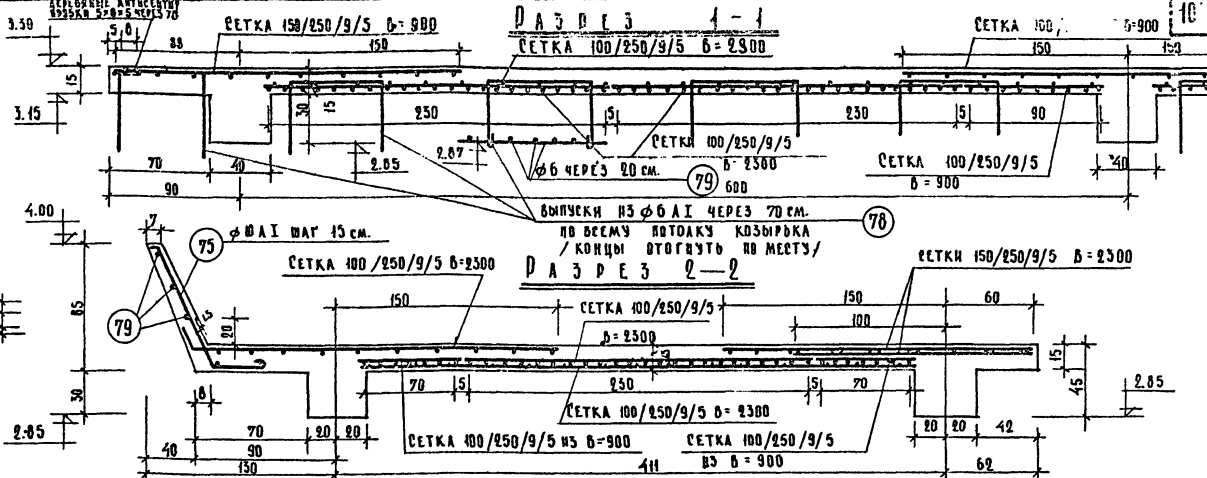
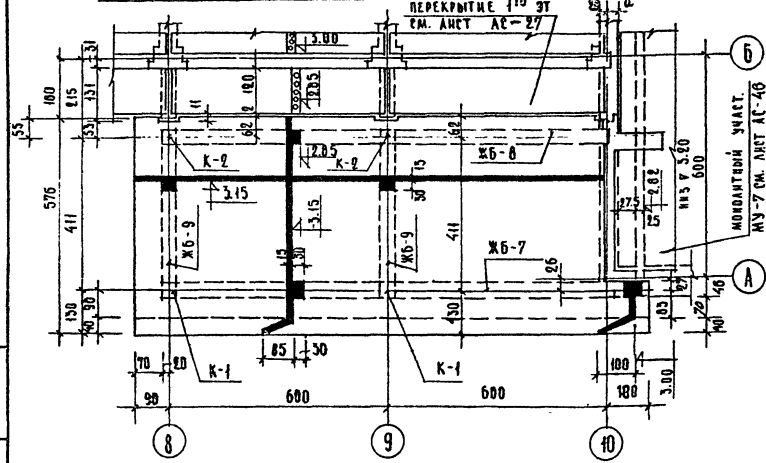
по г-г



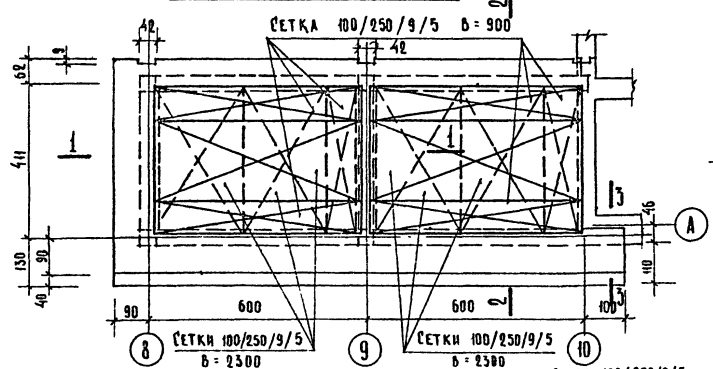
Проект: ИМ-4, ИМ-5, ИМ-6, ИМ-7, ИМ-8, ИМ-9, ИМ-10, ИМ-11, ИМ-12, ИМ-13, ИМ-14, ИМ-15, ИМ-16, ИМ-17, ИМ-18, ИМ-19, ИМ-20, ИМ-21, ИМ-22, ИМ-23, ИМ-24, ИМ-25, ИМ-26, ИМ-27, ИМ-28, ИМ-29, ИМ-30, ИМ-31, ИМ-32, ИМ-33, ИМ-34, ИМ-35, ИМ-36, ИМ-37, ИМ-38, ИМ-39, ИМ-40, ИМ-41, ИМ-42, ИМ-43, ИМ-44, ИМ-45, ИМ-46,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

СЛ. П. МАКАРОВА

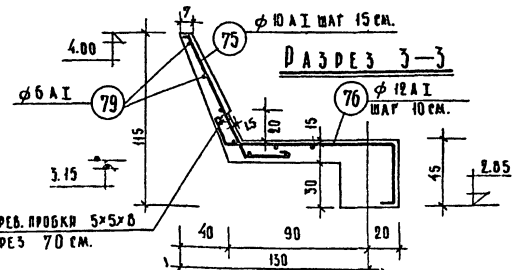
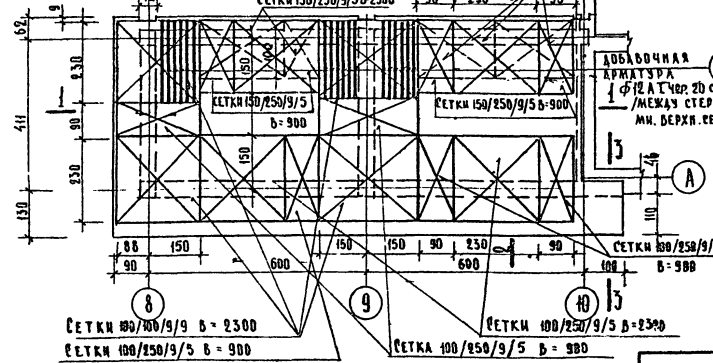
ПЛАУБОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ КОЗЫРЬКА



План нижних сеток



План верхних сеток



ВЫБОРКА СТАЛИ

НАИМЕНОВАН.	А I ГОСТ 7781-61				А II ГОСТ 7781-61			А III ГОСТ 5781-61	В I ГОСТ 6772-63	ВСЕГО
	6	8	10	12	10	22	25			
К-1 2 шт.	25.66	—	—	—	160.96	—	—	—	—	194.62
К-2 2 шт.	32.46	—	—	—	210.56	—	—	—	—	243.02
ЖБ-7 1 шт.	7.02	42.84	—	44.19	29.36	—	—	253.26	—	376.67
ЖБ-8 1 шт.	5.04	42.84	—	44.19	—	—	—	253.26	—	345.33
ЖБ-9 2 шт.	18.24	15.96	18.56	20.04	—	60.0	87.60	—	—	220.40
ПАИТА	204.81	—	103.33	172.04	—	—	—	954.50	105.84	1382.52

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАН. И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМ.	КОД.	БЕТОН М ³			СТАЛЬ КГ.		
		НА 1 ЭЛЕМ.	НА ВСЕ ЭЛЕМ.	НА 1 ЭЛЕМ.	НА 1 ЭЛЕМ.	НА ВСЕ ЭЛЕМ.	
КОД. К-1	200	2	1.89	2.18	97.31	194.62	
КОД. К-2	200	2	0.7	1.4	121.51	243.02	
БАЛКА ЖБ-7	200	1	2.25	2.25	376.67	376.67	
— ЖБ-8	200	1	2.25	2.25	345.33	345.33	
— ЖБ-9	200	2	0.74	1.48	110.20	220.40	
ПАИТА	200	1	10.7	10.7	1382.52	1382.52	

ПРИМЕЧАНИЕ: ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ — М. КЛАССИЧЕСКИЙ СП. АНСТ — АС-56

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЖЕЛ.БЕТ. ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАН. И МАРКА ЗАМЕТОК	МАРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	МАРКА ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	КОЛ-ВО НА 1 ЭЛЕМ. ВСЕ ЭЛЕМ.	ИЛИ ЗАГОТОВЛ. ЧЕРТЕЖА		
КОЛОДЦА К-1	КОЛЦ. 2 ШТ.	—	—	К-24	2	4	АЛЬБОМ III АС-58
				72	4	8	
КОЛОДЦА К-2	КОЛЦ. 2 ШТ.	—	—	74	7	14	
				47	24	48	АЛЬБОМ III АС-59
БАЛКА ЖБ-7	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	К-24	2	4	АЛЬБОМ III АС-58
				73	4	8	
БАЛКА ЖБ-8	КОЛЦ. 2 ШТ.	—	—	74	12	24	
				47	24	48	АЛЬБОМ III АС-59
БАЛКА ЖБ-9	КОЛЦ. 2 ШТ.	—	—	К-19	3	3	АЛЬБОМ III АС-58
				К-20	3	3	
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	К-22	3	3	
				70	4	4	— АС-59
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	69	2	2	
				71	6	6	
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	40	2	2	
				47	60	60	
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	68	3	3	
				К-19	3	3	АЛЬБОМ III АС-58
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	К-20	3	3	
				70	3	3	
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	40	2	2	АЛЬБОМ АС-59
				47	60	60	
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	68	3	3	
				К-21	2	4	АЛЬБОМ III АС-58
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	К-23	3	6	
				47	20	20	АЛЬБОМ III АС-59
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	СЕТКА 150/250/9/5 б=2300	9.9 П.М.	ГОСТ 8478-66	
				СЕТКА 150/250/9/5 б=900	8.0 П.М.		
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	СЕТКА 100/250/9/5 б=2300	10.8 П.М.		
				СЕТКА 100/250/9/5 б=2300	31.0 П.М.		
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	СЕТКА 100/250/9/5 б=900	42.5 П.М.		
				75	95	95	АЛЬБОМ II АС-58
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	76	12	12	
				77	16	16	
ПАИТА	КОЛЦ. 1 ШТ.	—	—	78	70	70	
				79	770.0	770.0	

ПРОБЕРА
МАКАНЧЕВ
БЛАНДА
ГУСЕВА
ШУБАЛОВА
КОД ИР
СЕРЖИНСКИЙ
МАСТ. 4
АСЕВОВ
КУРОТНИК
ЗАВАИНА
ИРХ. ПРОЕКТИР. МАСТ. 4

1968

ПРОФИНАКТОРНИ НА 200 МЕСТ

КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА.
ПЛАУБОЧНЫЙ ПЛАН, ПАИТА И СПЕЦИФИКАЦИЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
254-3-6

АЛЬБОМ
I

АНСТ
АС-55

М=1:100, 1:20

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЭСКИЗ	№ ПОЗ.	Ф.М. КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА В ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА В М.	ВЕС КГ		
							ОДНОЙ ПОЗИЦ.	ВСЕХ	МАРКИ
КАРКАС К-1		1	25 A II	6070	1	6.07	23.37	23.37	37.80
		2	12 A I	6070	1	6.07	5.40	5.40	
		3	18 A II	1500	1	1.50	3.00	3.00	
		4	12 A I	430	2	0.86	0.383	0.766	
		5	8 A I	430	31	13.33	0.17	5.27	
КАРКАС К-2		6	18 A II	5980	1	5.98	11.96	11.96	18.78
		7	10 A I	5980	1	5.98	3.69	3.69	
		8	6 A I	430	33	14.19	0.095	3.13	
КАРКАС К-3		9	16 A I	2820	1	2.82	4.46	4.46	7.08
		10	10 A I	2820	1	2.82	1.74	1.74	
		11	6 A I	200	20	4.00	0.044	0.88	
КАРКАС К-4		12	16 A II	6100	1	6.10	9.7	9.7	19.63
		13	12 A I	6100	1	6.10	5.47	5.47	
		8	6 A I	430	47	20.21	0.095	4.46	
КАРКАС К-5		14	20 A II	6360	2	12.72	15.70	31.40	42.57
		15	10 A I	6360	1	6.36	3.93	3.93	
		16	10 A I	480	4	1.92	0.29	1.16	
		17	8 A I	480	32	15.36	0.19	6.08	
КАРКАС К-6		14	20 A II	6360	1	6.36	15.70	15.70	26.87
		15	10 A I	6360	1	6.36	3.93	3.93	
		16	10 A I	470	4	1.88	0.29	1.16	
		17	8 A I	480	32	15.36	0.19	6.08	
КАРКАС К-7		18	25 A II	5750	1	5.75	22.13	22.13	32.78
		19	10 A I	5750	1	5.75	3.55	3.55	
		20	8 A I	580	31	17.98	0.229	7.10	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛ.	ЭСКИЗ	№ ПОЗ.	Ф.М. КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА В ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА В М.	ВЕС КГ		
							ОДНОЙ ПОЗИЦ.	ВСЕХ	МАРКИ
КАРКАС К-8		21	25 A II	5550	1	5.55	21.4	21.4	31.46
		22	10 A I	5550	1	5.55	3.43	3.43	
		20	8 A I	580	29	16.80	0.229	6.63	
КАРКАС К-9		23	25 A II	4000	1	4.00	15.4	15.4	21.06
		24	10 A I	4000	1	4.00	2.46	2.46	
		20	8 A I	580	14	8.12	0.229	3.20	
КАРКАС К-10		25	25 A II	4500	1	4.50	17.30	17.30	29.90
		26	16 A I	4500	1	4.50	7.10	7.10	
		20	8 A I	580	24	13.9	0.229	5.50	
КАРКАС К-11		27	22 A II	3550	2	7.10	10.6	21.2	23.10
		17	8 A I	480	10	4.8	0.19	1.90	
КАРКАС К-12		28	25 A II	6150	1	6.15	23.7	23.7	42.56
		29	10 A I	6150	1	6.15	3.79	3.79	
		30	16 A I	1500	1	1.50	2.36	2.36	
		20	8 A I	580	48	27.8	0.229	11.0	
		35	-60x20	60	3	0.18	0.57	1.71	
КАРКАС К-13		31	16 A II	3230	2	6.46	5.09	10.18	11.19
		32	6 A I	380	12	4.56	0.084	1.01	
КАРКАС К-14		33	20 A II	5450	1	5.45	13.44	13.44	25.30
		34	12 A II	5450	1	5.45	4.85	4.85	
		17	8 A I	480	37	17.76	0.19	7.01	

Г.А. АРХ. ПР-ТА *gleyx* / ЛАВРОВ /
11.04.73г.

ПРОВЕРИЛ: *БАННИК*
ИСПОЛНИЛ: *ШУБАНОВА*
ГЛАВ. АРХ. ПР-ТА: *Г.А. АРХ. ПР-ТА*
ИЗДАТЕЛЬСТВО: *ПРОФИПРОМ*

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЙ	Э С К И З	№ ПОЗ.	Ф.М.М. СТАЛИ	ДЛИНА В ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА В М.	ВЕС КГ.		
							ОДНОЙ ПОЗИЦ.	ВСЕХ	МАРКИ
КАРКАС К-15		8	6A I	430	27	11.61	0.095	2.56	13.1
		36	18A II	3950	1	3.95	7.9	7.9	
		37	10A I	3950	1	3.95	2.64	2.64	
КАРКАС К-16		6	18A II	5980	1	5.98	11.96	11.96	17.55
		7	10A I	5980	1	5.98	3.69	3.69	
		38	6A I	260	33	8.58	0.058	1.90	
КАРКАС К-17		24	10A I	4000	1	4.00	2.46	2.46	11.72
		38	6A I	260	23	5.98	0.058	1.22	
		39	16A II	4000	1	4.00	8.04	8.04	
КАРКАС К-18		6	18A II	5980	1	5.98	11.96	11.96	17.10
		7	10A I	5980	1	5.98	3.69	3.69	
		40	6A I	200	33	6.60	0.044	1.45	
КАРКАС К-19		41	12A I	5650	1	5.65	5.01	5.01	31.57
		42	25A II	5650	1	5.65	21.75	21.75	
		43	8A I	420	29	12.18	0.166	4.81	
КАРКАС К-20		44	12A I	5950	1	5.95	5.28	5.28	33.33
		45	25A II	5950	1	5.95	22.90	22.90	
		43	8A I	420	31	13.02	0.166	5.15	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЙ	Э С К И З	№ ПОЗ.	Ф.М.М. СТАЛИ	ДЛИНА В ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА В М.	ВЕС КГ.		
							ОДНОЙ ПОЗИЦ.	ВСЕХ	МАРКИ
КАРКАС К-21		46	10A I	3750	1	3.75	2.32	2.32	11.68
		47	18A II	3750	1	3.75	7.50	7.50	
		48	6A I	420	20	8.40	0.093	1.86	
КАРКАС К-22		49	25A II	5000	1	5.00	19.25	19.25	28.01
		50	12A I	5000	1	5.00	4.44	4.44	
		43	8A I	420	26	10.92	0.166	4.32	
КАРКАС К-23		51	22A II	2450	1	2.45	7.30	7.30	10.30
		52	12A I	1880	1	1.88	1.67	1.67	
		43	8A I	420	8	3.36	0.166	1.33	
КАРКАС К-24		53	18A II	3280	2	6.56	6.56	13.12	14.13
		54	6A I	380	12	4.56	0.084	1.01	
7A-1		99	70x9	100	1	0.10	0.196	0.196	0.279
		96	8A I	100	2	0.20	0.0395	0.079	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ СОСТАВЛЕНА НА ОДНУ ПОЗИЦИЮ

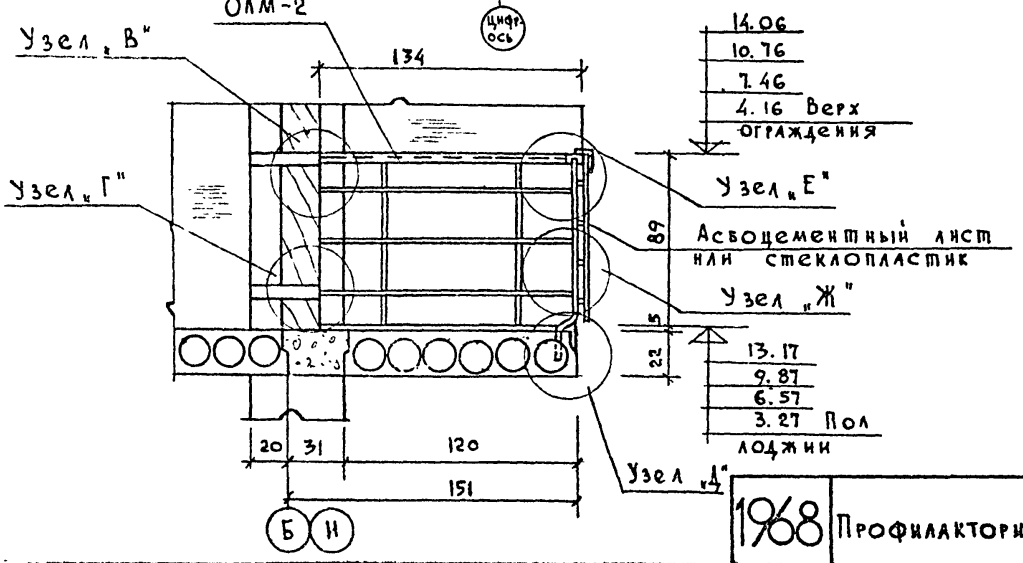
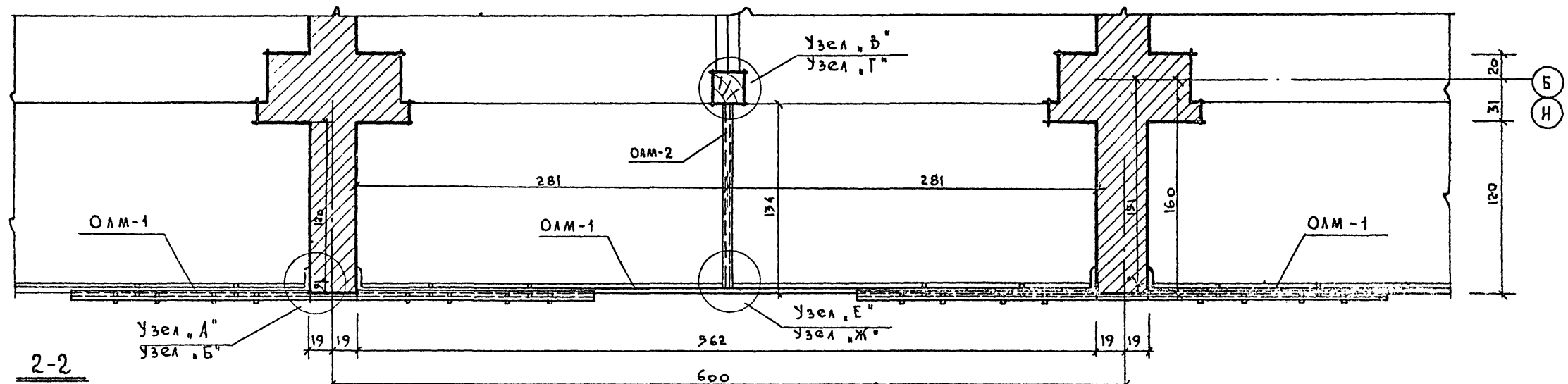
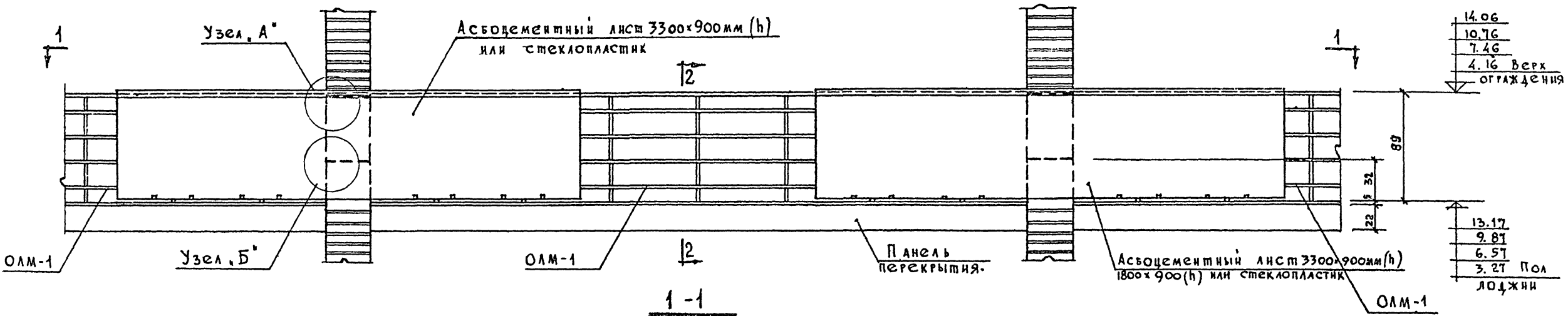
№ ПОЗ.	Э С К И З	Ф.М.М.	ДЛИНА ММ.	ВЕС КГ.
72		18A II	2000	4.00
73		18A II	3300	6.60
74		6A I	1540	0.34
75		10A I	1350	0.83
76		12A I	1600	1.42
77		10A I	2200	1.36
78		6A I	1700	0.38
79		10A I	n.m.	0.617

80		φ8A I	9000	0.79
81		12A I	2470	2.16
82		12A I	2350	2.09
83		φ8A I	300	0.12

Г.А. АРХ. ПР-ТА / ЛАВРОВ / 11.04.73

Проверил: *М. С. Малайчик*
 Исполнит: *М. С. Малайчик*
 Сл. инженер: *М. С. Малайчик*
 Г.А. АРХ. ПР-ТА: *Г.А. АРХ. ПР-ТА*
 Рук. АПИ: *Г.А. АРХ. ПР-ТА*
 Чертежник: *М. С. Малайчик*
 АРХ. ПРОС. КТН. МАСТ. П.

Установка ограждения лоджий



Спецификация металлических ограждений лоджий

№ п/п	Марка элемента	Кол. шт.	Вес кг.		Н альбом каталог ГОСТ А	№ альбом монтаж чертежа
			одной марки	всех		
1	ОЛМ-1	60	84.56	5073.6	Часть 3	
2	ОЛМ-2	56	10.74	601.5	—	
3	ИМ-20	240	0.32	76.8	—	
4	⊗	120	0.12	14.4	—	АС-58 поз. 83

Асбестоцементные листы - общ. площадь = 168 м²

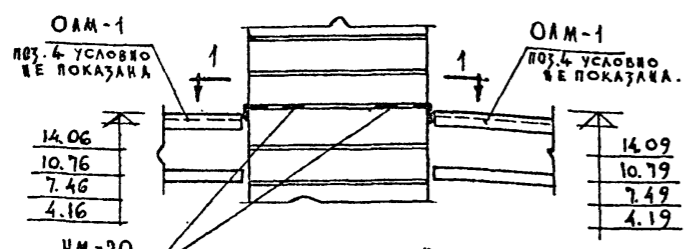
Примечания:

1. Узлы крепления ограждений см. лист АС-61.
2. Все размеры даны в см, отметки в метрах.

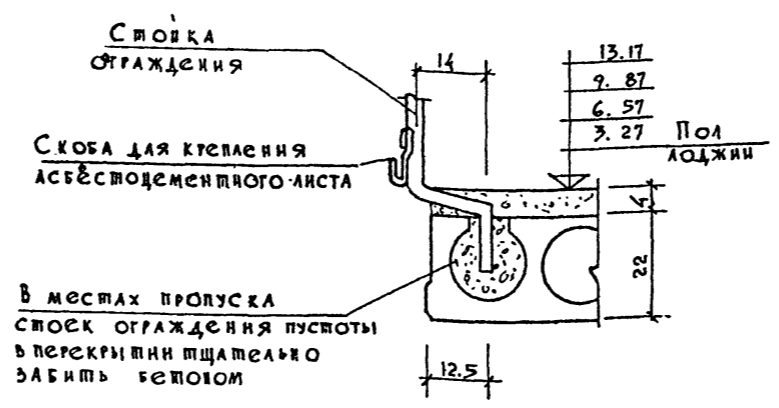
Проверка: Шуралова
 Исполнитель: Энговская
 Проект: Энговская
 Арх. проекткая маст. № 4
 Курортных зданий
 1968

Узлы крепления ограждения лоджий

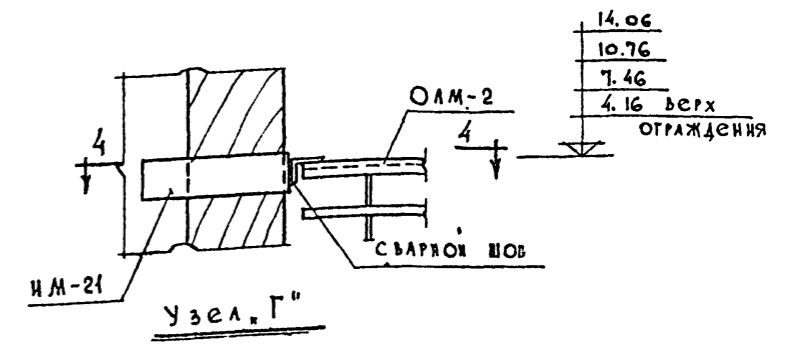
Узел А"



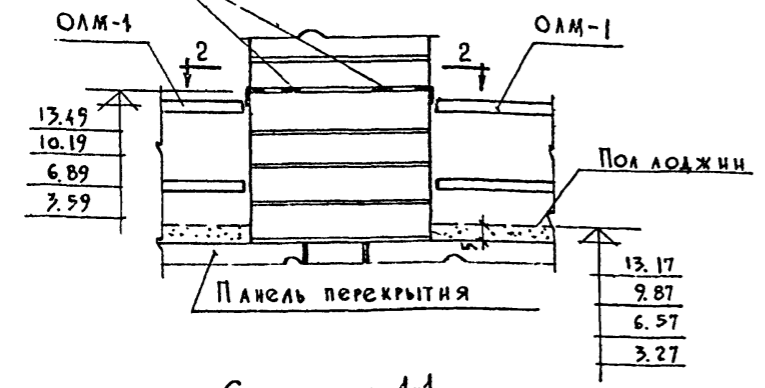
Узел Д"



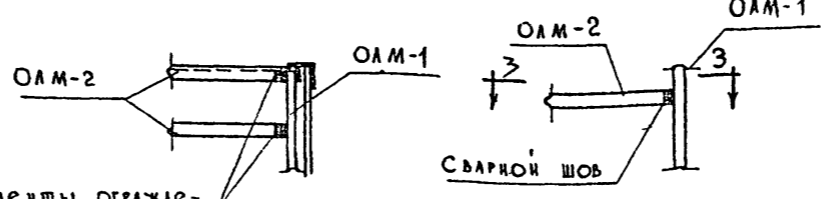
Узел В"



Узел Б"



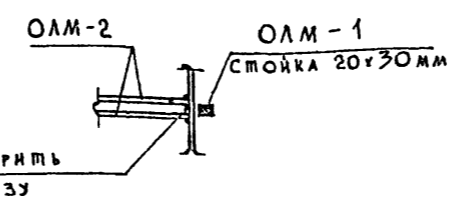
Узел Ж"



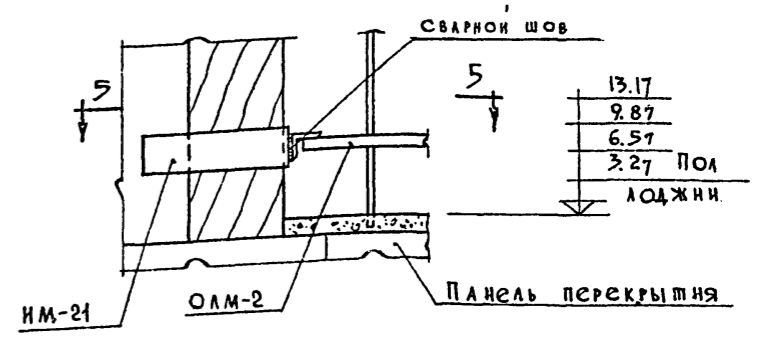
Узел Е"

Элементы ограждения сварить друг с другом

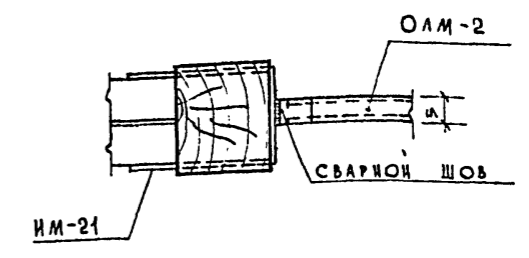
Сечение 3-3



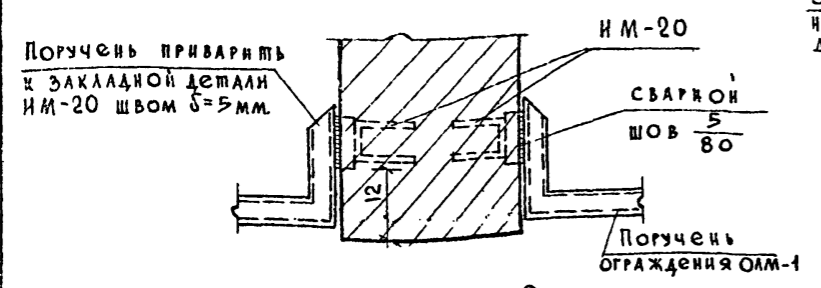
Узел Г"



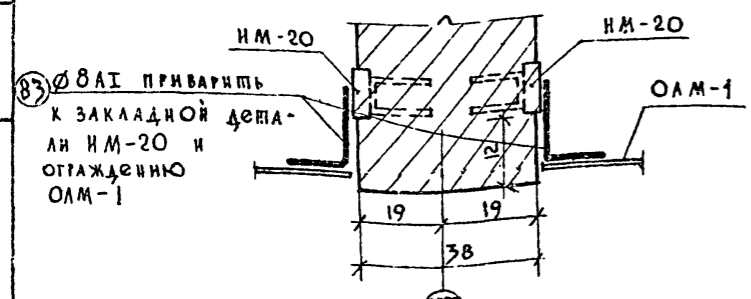
Сечение 4-4



Сечение 1-1



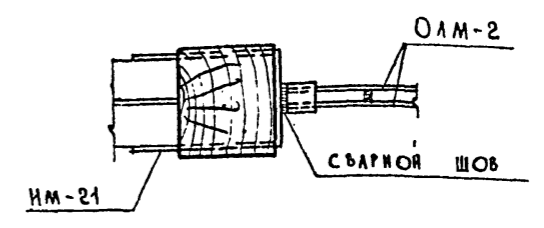
Сечение 2-2



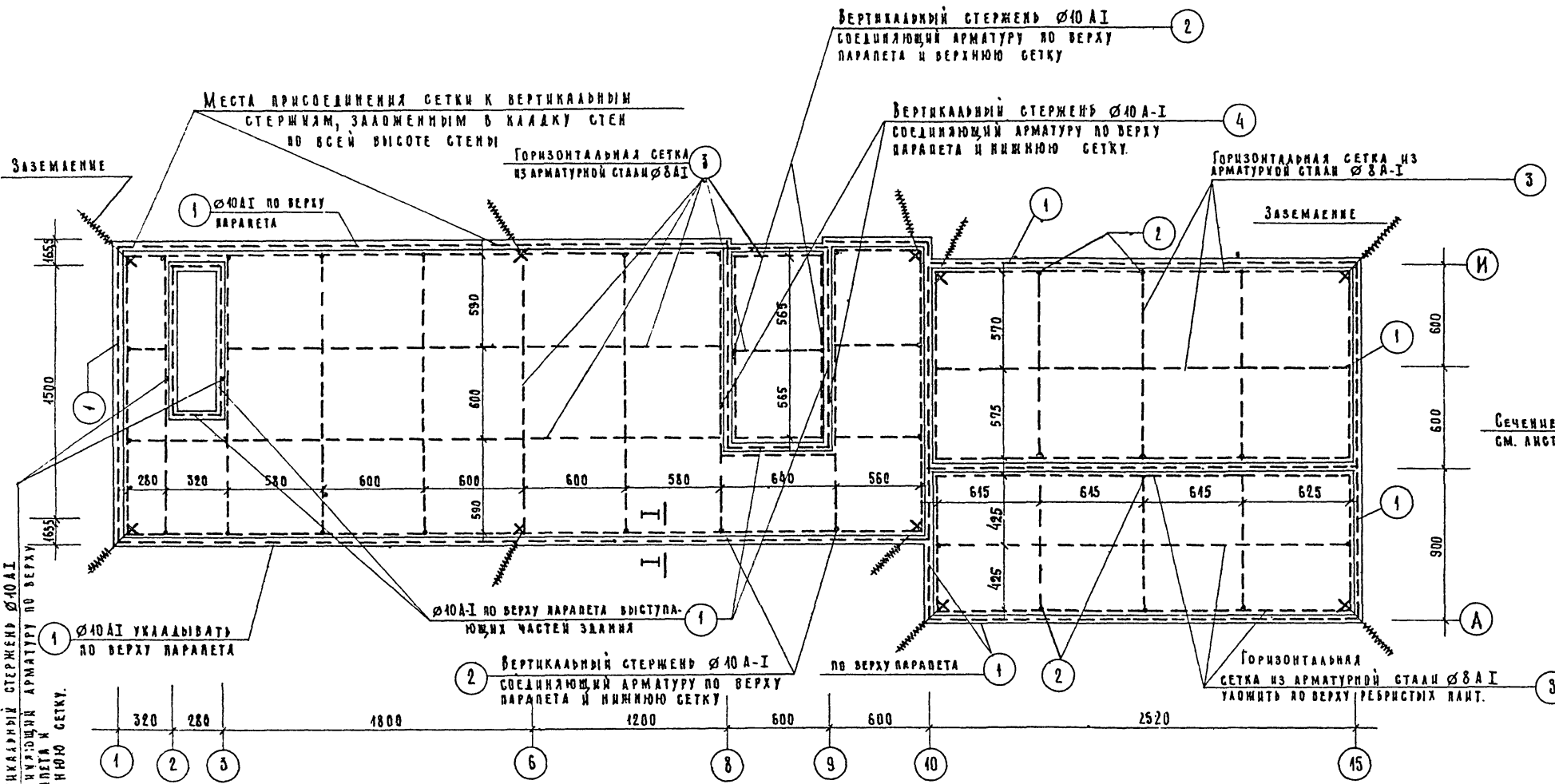
Примечания:

1. Общий вид ограждения лоджий и спецификацию см. лист АС-60.
2. Все размеры даны в см, отметки в метрах.

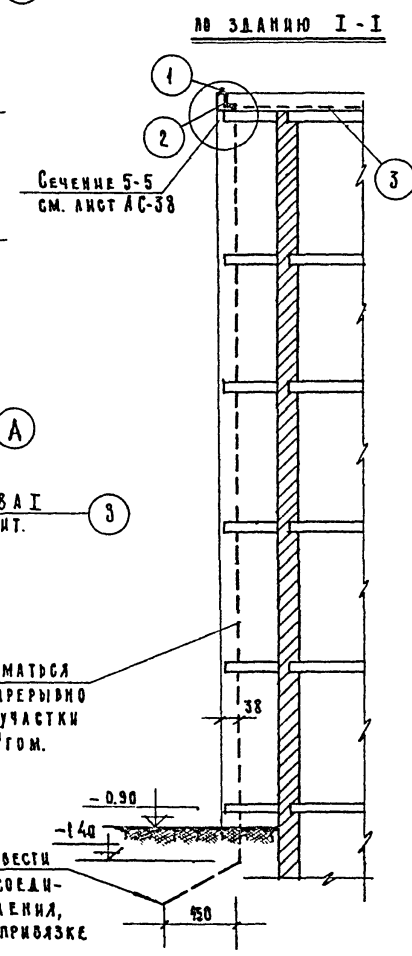
Сечение 5-5



Г.К. АЛИМ-4 Ул. Инж. АЛИМ-4 А. АХМЕТ-ТА...
 ШКАЛОРА ДУБИНСКАЯ ГУСЕВА ЗИКОРОВА ГУСЕВА
 СЕРЯВСКАЯ КОДИНГ
 АСБЕСТНО-ЦЕМЕНТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
 КУРОРТНЫЙ ЗАДАНИЙ
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ МАСТЕРСКИ



СХЕМАТИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



Проверка: [Signature]
 Исполнит.: [Signature]
 Проект: [Signature]
 Проверка: [Signature]
 Проект: [Signature]
 Проверка: [Signature]
 Проект: [Signature]
 Проверка: [Signature]
 Проект: [Signature]

Спецификация арматурной стали.

№	Ø	Длина	Колич.	Общая	Вес	Общий	Примечания
поз.	мм	мм	шт.	длина	одного п.м.	вес кг.	
1	10 А-I	п.м.	—	330,0	0,647	203,6	Арматура
2	10 А-I	п.м.	—	17,0	0,647	10,5	
3	8 А-I	п.м.	—	650,0	0,395	256,7	Монолитно-защиты
4	8 А-I	п.м.	—	12,0	0,395	4,7	
5	10 А-I	п.м.	—	157,0	0,647	97,0	См. сеч. 5-5 АС-38
6	6 А-I	п.м.	—	442,0	0,222	94,5	

Всего: 664,0

- Примечания:**
1. Сетки монолитно-защиты укладывать по верху панелей покрытия до укладки теплоизоляционной.
 2. Все соединения элементов монолитно-защиты осуществлять сваркой.
 3. После укладки и сварки между собой все элементы монолитно-защиты покрыть цементным раствором, кроме позиций 1.

5 Ø10 А-I должен подниматься по высоте здания непрерывно для этого отдельные участки сваривать друг с другом.

Стержень из стены отвести от здания в сторону для соединения с очагом заземления, который решается при привязке проекта.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ Т.	№ КАТАЛОГА СЕРИИ ГОСТА	№ АЛБОМ ЛИСТ	№ МОНТАЖНОГО ЧЕРНЕЖА	
ПАНЕЛИ И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПТК 59-12	269	2.06	ИИ-03-02	55/7	АС-27, АС-30	
	ПТК 59-10	125	1.7	"	55/11	" "	
	ПКУ 59-12	102	2.06	"	55/13	" "	
	ПКУ 59-10	48	1.7	"	55/15	" "	
	ПТ 30-12	19	1.08	СЕРИЯ 1.141-1	540/9,10	" "	
	ПТР 59-12А	4	1.72	"	15-64/1	" "	
	ПТЛ 11-9	4	0.198	"	15-64/5	" "	
ПЕРЕЛЫЧКА	Б 13	206	0.025	1.439-1 ВЫП.1	1	АС-35	
	Б 15	18	0.065	"	2	"	
	Б 18	29	0.075	"	3	"	
	Б 22	30	0.095	"	5	"	
	Б 24	75	0.105	"	6	"	
	БУ 13	9	0.085	"	10	"	
	БУ 15	19	0.105	"	11	"	
	БУ 19	9	0.130	"	12	"	
	БУ 24	14	0.335	"	15	"	
	БУ 27	14	0.370	"	18	"	
	БУ 28	34	0.97	"	21	"	
	БУ 30	8	0.410	"	22	"	
	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСНИЦ	ЛМ 33-14	18	1.42	СЕРИЯ 1.250-1	ВЫП. 1 Л. 42, 13	АС-51, АС-52
		ЛП 28-13	16	0.855	"	Л. 46	"
ЛП 28-13 ⁶		2	1.011	"	ВЫП. 1 Л. 47	"	
ЛН 14		180	0.038	"	Л. 56	"	
ЛН 15В		16	0.033	"	"	"	
ЛН 14Н		17	0.025	"	"	"	
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ	ПП 15-40	171	0.120	ГОСТ 6786-71	-	АС-37	
ПАРАПЕТНЫЕ	ПП 10-40	4	0.08	"	-	АС-28	
ОПОРНАЯ ПЛИТА	ОП 6-2	2	0.09	СЕРИЯ ИИ-03-02	108/18	"	
СТУПЕНЬ БАЛКОННАЯ	СБ 12	116	0.035	ИИ-03-02	18-64/31	АС-26	
КАРНИЗНАЯ ПЛИТА	КР 10-7	25	0.147	ИИ-03-02	18-64/40	АС-37	
ЖЕЛ.БЕТ. ПЕРЕГОРОДКИ	П-1; П-1А	52+57	1.6	"	АЛБОМ ЧАСТЬ 2 Л. 5	АС-6; АС-62	
КЛАДОБЕТ. ПЕРЕГОРОДКИ	П-2; П-2А	24+28	0.396	"	"	"	
"	П-3; П-3А	28+28	0.512	"	"	"	
"	П-4; П-4А	22+24	0.974	"	"	"	
"	П-5	3	0.844	"	АЛБОМ ЧАСТЬ 2 Л. 6	"	
"	П-6; П-6А	3+4	0.954	"	"	"	
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ	ПТ 89-12	8	3.10	СЕРИЯ 1.251-1	"	"	
	ПТ 89-10	18	2.56	"	"	АС-31	

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАТКА	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ВЕС СВАЛИ В КГ						
	ℓ	б	h			А I	А II	А III	А IV	В I	Ст. З	Всего
ПТК 59-12	5860	1190	220	300	0.825	4.5	—	—	20.8	9.7	—	35.0
ПТК 59-10	5860	990	220	300	0.682	4.3	—	—	17.6	8.9	—	30.8
ПКУ 59-12	5860	1190	220	300	0.825	4.5	—	—	24.6	11.6	—	40.7
ПКУ 59-10	5860	990	220	300	0.682	4.3	—	—	20.8	10.8	—	35.9
ПТ 30-12	2980	1490	220	200	0.431	3.12	—	6.28	—	4.78	—	14.18
ПТР 59-12А	5860	1190	300	200	0.688	3.64	—	АШ-576 АРВ-22.64	—	18.79	—	50.82
ПТР 11-9	1100	900	80	200	0.079	0.31	—	—	—	1.66	—	1.97
Б 13	1300	120	65	200	0.01	—	—	—	—	0.69	—	0.69
Б 15	1550	120	140	200	0.016	—	—	—	—	0.58	—	0.58
Б 18	1800	120	140	200	0.023	—	—	0.39	—	0.29	—	0.68
Б 22	2200	120	140	200	0.037	—	—	1.34	—	0.55	—	1.89
Б 24	2450	250	220	200	0.134	—	—	7.64	—	7.62	—	15.26
БУ 13	1300	120	220	200	0.034	—	—	1.13	—	0.54	—	1.67
БУ 15	1550	120	220	200	0.041	—	—	1.84	—	0.77	—	2.61
БУ 19	1950	120	220	200	0.051	—	—	4.74	—	2.10	—	6.84
БУ 24	2450	250	220	200	0.134	—	—	7.64	—	7.62	—	15.26
БУ 27	2700	250	220	200	0.148	—	—	12.84	—	12.72	—	25.56
БУ 28	2800	380	290	200	0.307	—	—	13.08	—	8.37	1.3	22.75
БУ 30	2980	250	220	200	0.163	—	—	14.24	—	9.36	—	23.60
ЛМ 33-14	3913	1350	—	200	0.567	13.59	20.96	—	—	6.35	5.42	46.32
ЛП 28-13	3040	1140	—	200	0.29	11.30	10.01	—	—	7.17	—	28.48
ЛП 28-13 ⁶ (стр.)	3040	1140	—	200	0.347	11.30	10.75	—	—	6.98	0.90	29.93
ЛН 14	1350	325	35	300	0.015	—	—	—	—	0.34	—	0.34
ЛН 15В	1470	245	35	300	0.013	—	—	—	—	0.260	—	0.260
ЛН 14Н	1350	220	35	300	0.01	—	—	—	—	0.220	—	0.220
ЛН 14К	1350	245	35	300	0.012	—	—	—	—	0.250	—	0.250
ПП 15-40	1500	400	60-100	200	0.048	—	—	—	—	—	—	—
ПП 10-40	1000	400	60-100	200	0.032	—	—	—	—	—	—	—
ОП 6-2	640	250	220	200	0.035	0.34	5.96	—	—	—	—	6.30
СБ 12	1180	160	70-80	200	0.014	—	—	—	—	0.35	—	0.35
КР 10-7	990	750	90/70	200	0.059	2.86	—	—	—	1.48	1.03	5.37
П-1; П-1А	2710	100	3050	150	0.64	1.54	—	—	—	4.64	0.69	6.87
П-2; П-2А	1490	80	3050	50	0.247	0.65	—	—	—	2.25	0.46	3.36
П-3; П-3А	1790	80	3050	50	0.32	0.65	—	—	—	2.93	0.46	4.04
П-4; П-4А	2800	80	3050	50	0.608	0.5	—	—	—	5.55	0.69	6.74
П-5	2800	80	3050	50	0.597	3.36	—	—	—	5.10	0.69	9.15
П-6; П-6А	2800	80	3050	50	0.595	0.5	—	—	—	5.55	0.69	6.74
ПТ 89-12	8860	1190	220	400	1.24	5.32	—	—	—	36.93	—	105.01
ПТ 89-10	8860	990	220	400	1.02	5.32	—	—	—	34.08	—	88.65

ПРОВЕРИИ
РАЗРАБОТА
И.И.И.И.И.И.
ДУБИНСКАЯ
ЛАВРОВ
ЧООФЕ
ЦИРКОВ

РАСХОД СТАЛИ И БЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	БЕТОН М ³			СТАЛЬ КГ							
	МАРКИ			АРМАТУРНАЯ				ПРОКАТНАЯ		ВСЕГО	
	150	200	300	А I	А II	А III	А IV	В-I	Ст. З		
СБОРНЫЕ	68.5	70.02	427.16	565.68	2833.32	570.86	1790.58	11302.8	8514.04	392.8	25794.4
МОНОЛИТНЫЕ	46.9	94.2	—	141.1	867.2	6033	2388	—	361	10	1464
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	—	—	—	33.45	—	—	—	—	87.0	1563.5	1941.7

В СПЕЦИФИКАЦИИ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕМЫЧЕК ПОД ЧЕРЛОЙ ДАНО ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 38 / α = 18 см.
* ИЗ 28 ШТУК ПЕРЕГОРОДОК МАРКИ ПЗ 3 ШТУКИ ВЫПОЛНИТЬ С ВЫРЕЗОМ 80x127.5 ДЛЯ ЭЛЕКТРОШКАФА. ПРИВЯЗКУ ВЫРЕЗА СМ. НА ИЗДЕЛИИ АЛБОМ II ЧАСТЬ 2 ЛИСТ 5.

ЧЕРНЕЖ СКОРРЕКТИРОВАН
15/II-73г. ГЛА.ИИЖ.ПР-ТА
/ДУБИНСКАЯ/

1968 Профилакторий на 200 мест

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.

ТЯГОВЫЙ ПРОЕКТ 254-3-6

АЛБОМ I

ЛИСТ АС-78И*

ВЗАМЕН ЛИСТА АС-78

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Table with columns: № п/п, Наименование изделия, Марка, Размер бок, Размер перек, Кол-во штук, ГОСТ альбом, Примечание. Rows include window frames, door frames, and various fittings.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Table with columns: № п/п, Наименование элемента, Марка, Кол-во шт., Вес стали кг, № альбома, № заготов черт., Лист монтажной схемы. Rows include window frames and other steel components.

Гл. арх. пр-та [Signature] 11.04.73

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

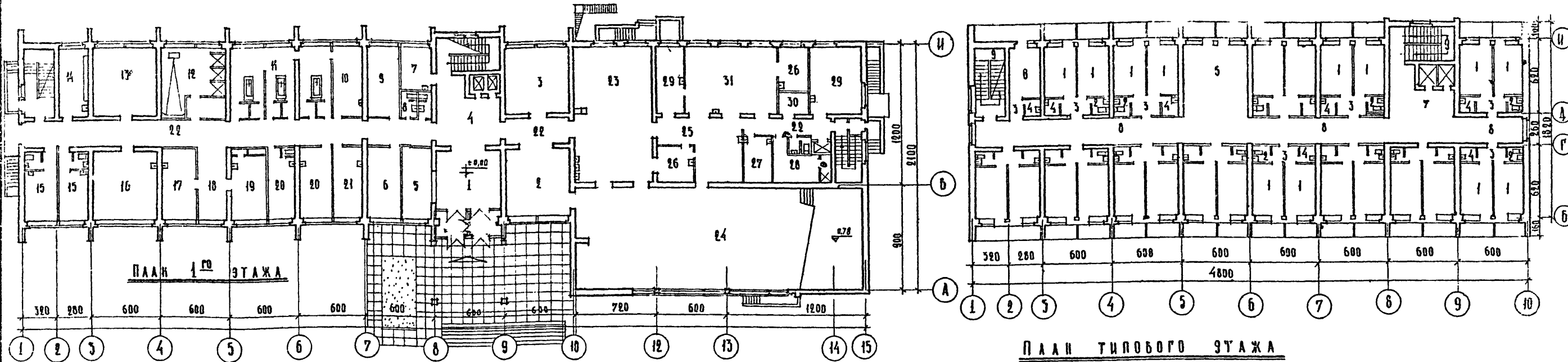
Table with columns: № п/п, Наименование элемента, Марка, Кол-во шт., Вес стали кг, № альбома, № заготов черт., Лист монтажной схемы. Rows include window frames, door frames, and various fittings.

ВЗАМЕН АС-79

Гл. арх. пр-та [Signature] 11.04.73

1968 ПРОФИЛАКТОРИИ НА 200 МЕСТ.

СВОБОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯРНЫХ И СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 254-3-6 АЛЬБОМ Лист АС-79



№ П.М.	Наименование помещений	П О Т О Л О К		С Т Е Н Ы		П Р И М Е Ч А Н И Е	№ П.М.	Наименование помещений	П О Т О Л О К		С Т Е Н Ы		П Р И М Е Ч А Н И Е	
		ОТДЕЛКА	№ КОДЕРА	ОТДЕЛКА	№ КОДЕРА				ОТДЕЛКА	№ КОДЕРА				
1 ЭТАЖ														
1	Вестибюль	Клеевая покраска	Белая	Видюсская штукатурка	Белая	На всю высоту	28	Гардероб персонала	Известковая побелка	Белая	Керам. плитка	Белая	Керам. плитка на высоту 300 см.	
2	Гостинная	"	"	"	"	"	29	Заготовочная	"	"	"	"	"	
3	Библиотечная	"	"	"	"	"	30	Бельевая при пищеблоке	"	"	Керам. плитка известк. побелка	"	Керам. плитка на выс. 210	
4	Холл перед лифтом	"	"	"	"	"	31	Барочный цех	"	"	Керам. плитка	"	на выс. 300 см.	
5	Гардероб	"	"	Масляная покраска	106	На всю высоту	32	Сан. узел при изоляторе	"	"	Керам. плитка известк. побелка	"	Керам. плитка на высоту 210 см.	
6	Кабинет директора	"	"	Клеевая покраска	12	"	2 ОЯ ЭТАЖ							
7	Комната сестры хозяйки	"	"	"	6	"	1	Спальная комната	Клеевая покраска	"	Клеевая покраска	33, 64	На всю высоту чередовать через комнаты	
8	Сан. узел при вестибюле	Известковая побелка	"	Керам. плитка, известк. побелка	Белая	Керам. плитка на высоту 210 см.	2	Санитарный узел	Известковая побелка	"	Керам. плитка известк. побелка	Белая	Керам. плитка на высоту 210 см.	
9	Буфетная	Клеевая покраска	"	Клеевая покраска	12	На всю высоту	3	Шлюз при спальн. комн.	Клеевая покраска	"	Масляная покраска	33, 64	На всю высоту чередовать через комнаты	
10	Комната персонала	Известковая побелка	"	Масляная покраск. известк. побелка	12	Масляная покраска на высоту 180 см.	4	Душ при спальн. комн.	Известковая побелка	"	Керам. плитка, известк. побелка	Белая	Керам. плитка на высоту 210 см.	
11	Баняный зал	"	"	Керамическая плитка	Белая	Керам. плитка на высоту 300 см.	5	Холл	Клеевая покраска	Белая	Видюсская штукатурка	"	На всю высоту	
12	Душевой зал	"	"	"	"	"	6	Коридор	"	"	"	"	"	
13	Држ и фотарий	Клеевая покраска	"	Масляная покраска	12	На всю высоту	7	Холл перед лифтом	"	"	"	"	"	
14	Видеояторий	"	"	"	12	"	8	Библиотека	"	"	Видюсская штукатурка	"	"	
15	Изоляционные палаты	"	"	"	8	"	3 И 4 И 5 И ЭТАЖИ							
16	Кабинет электросветлач.	"	"	"	12	"	1	Спальная комната	Клеевая покраска	"	Клеевая покраска	33, 64	На всю высоту чередовать через комнаты	
17	Зубоврачебный кабинет	"	"	"	12	"	2	Санитарный узел	Известковая побелка	"	Керам. плитка известк. побелка	Белая	Керам. плитка на высоту 210 см.	
18	Холл	"	"	Видюсская штукатурка	Белая	На всю высоту	3	Шлюз при спальн. комн.	Клеевая покраска	"	Масляная покраска	33, 64	На всю высоту чередовать через комнаты	
19	Кабинет врача	"	"	Масляная покраска	12	На всю высоту	4	Душ при спальн. комн.	Известковая побелка	"	Керам. плитка, известк. побелка	Белая	Керам. плитка на высоту 210 см.	
20	Процедурный кабинет	"	"	"	12	"	5	Холл	Клеевая покраска	"	Видюсская штукатурка	"	На всю высоту	
21	Кабинет кислородн. терапии	"	"	"	12	"	6	Комната персонала /4ст./	"	"	Клеевая покраска	6	На всю высоту	
22	Коридор и лестницы	"	"	В коридоре видюсская штукатурка, в лестнице масляная покраска	Белая, 63	На всю высоту	7	Комн. чистки и утюжки /3-5з/	"	"	"	"	"	
23	Обеденный зал на 44 места	"	"	Видюсская штукатурка	Белая	"	8	Холл перед лифтом	"	"	Видюсская штукатурка	Белая	"	
24	" на 156 мест	"	"	"	"	"	9	Коридор	"	"	"	"	На всю высоту	
25	Раздаточная	Известковая побелка	"	Керамическая плитка	"	На высоту 500 см.	9	Лестница	"	"	Белая	Масляная покраска	63	"
26	Мучные	"	"	"	"	На высоту 500 см.								
27	Буфет хлебопечка	"	"	"	"	"								

П Р И М Е Ч А Н И Я
 1. Альбом колеров - издание литературы по строительству
 / Ленинград - 1964 г., авторы: В.К. Краукаус, М.Я. Рудзите, О.Я. Амстерс
 2. Состав Видюсской штукатурки см. АС-13

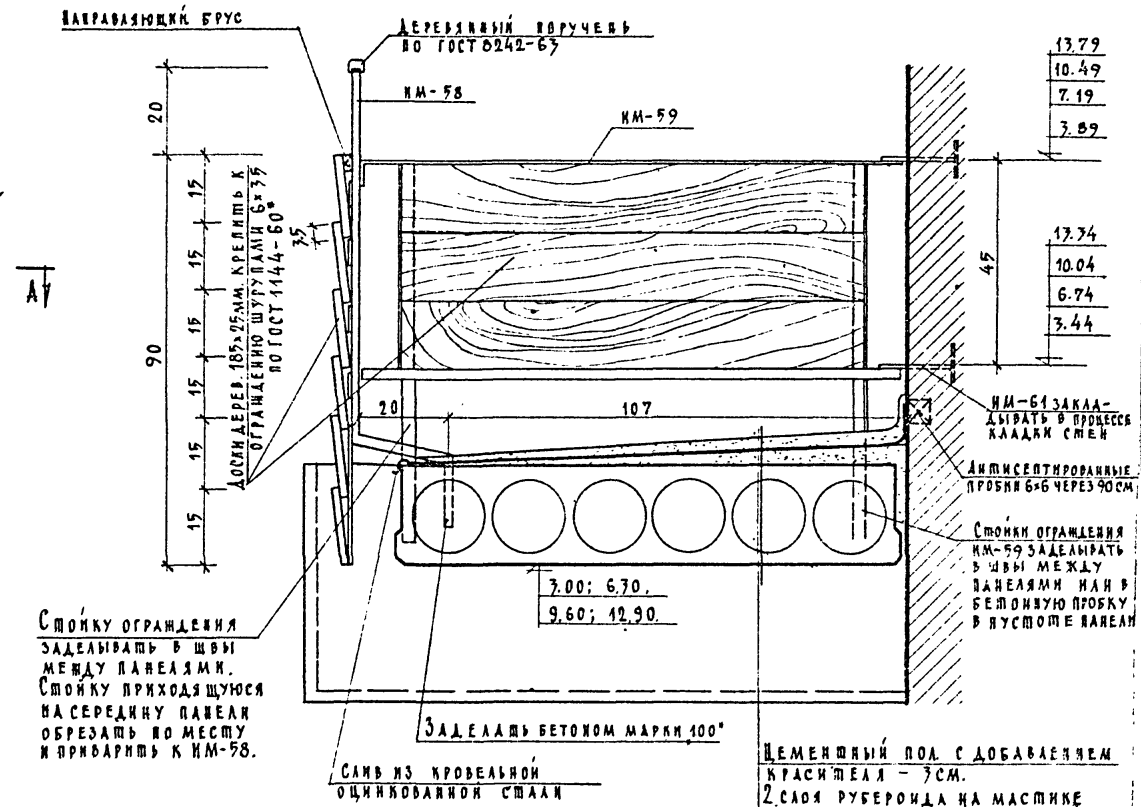
1968 Профилактический на 200 мест

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
 254-3-6 I АС-80

Исполнитель: С.А. [подпись] / [подпись]
 Проверил: С.А. [подпись]
 Проектная группа: [подпись]
 Дата: [подпись]

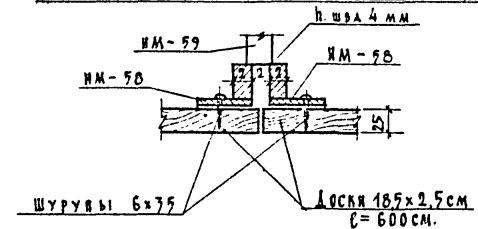
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ



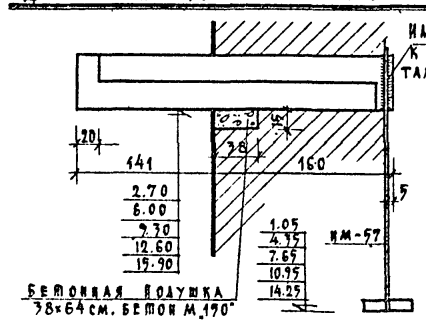
Стойку ограждения заделывать в швы между панелями. Стойку приходящую на середину панели обрезать по месту и приварить к ИМ-58.

Цементный пол с добавлением красителя - 7 см.
2 слоя рубероида на мастике
Цементный слой по уклону от 1 до 3 см.
Панель перекрытия

ДЕТАЛЬ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ



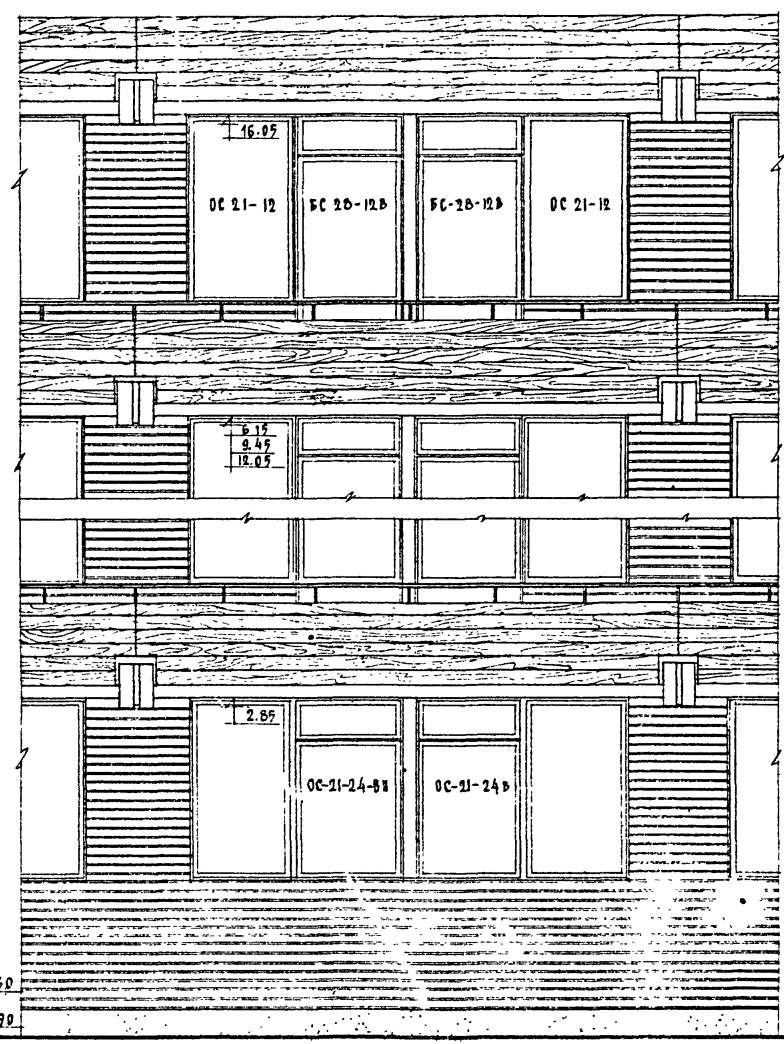
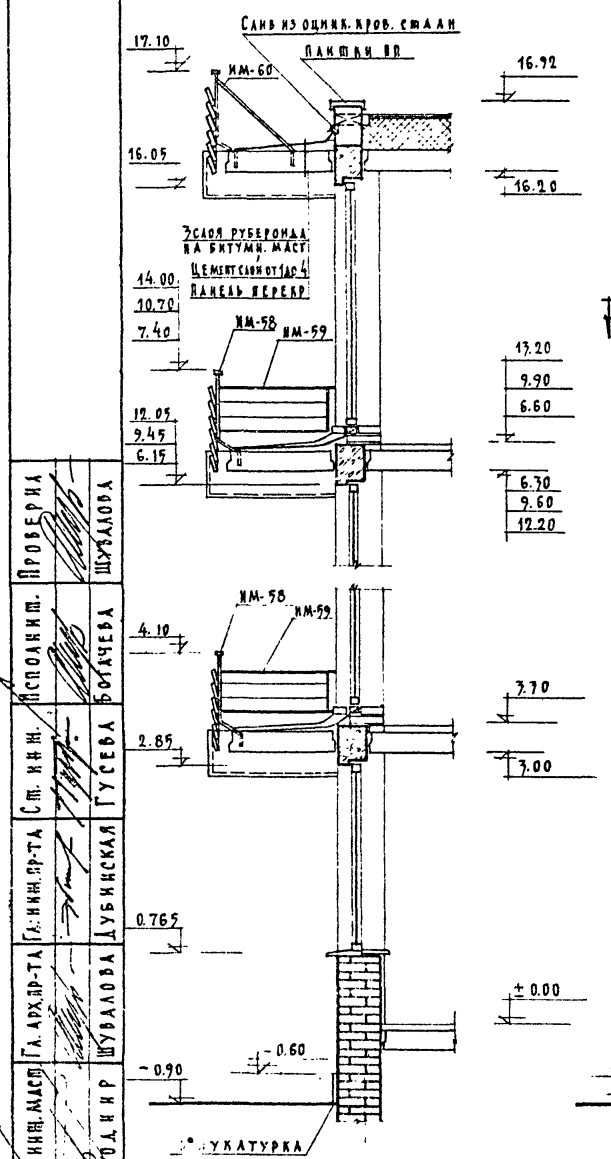
ДЕТАЛЬ АНКЕРОВКИ Ж.Б. КОНСОЛЕЙ ИЖ-2



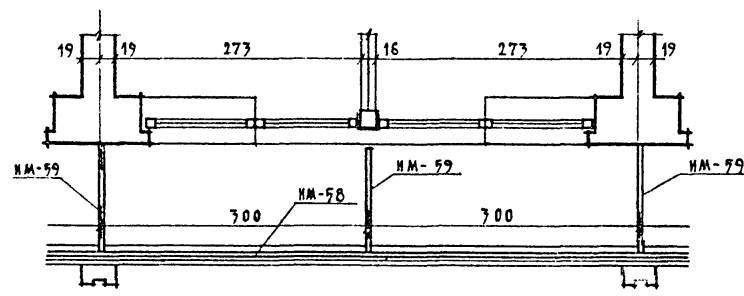
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА					
№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС в кг 1"МАРКА	ВСЕГО	ПРИМЕЧАН.
1.	ИМ-57	58	21.92	1379.36	см. альбом часть 7
2.	ИМ-58	60	68.52	4111.2	"
3.	ИМ-59	108	9.02	980	"
4.	ИМ-60	19	82.99	1247.8	"
5.	ИМ-61	216	0.50	108	"
				Итого : 7800,36	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ							
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС ИЗДЕЛ. кг	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	РАСХОД СТАЛКИ	МАРКА БЕТ.	ПРИМЕЧАН.	
ИЖ-2	58	755	0,440	19,72	52,85	3065,3 200	альбом часть 2

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ
Доски 185x25мм 2700 пог.м.
Поручень по ГОСТ 8242-67 760 пог.м.



План по А-А



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все металлические детали ограждения окрасить перхлоргалевой эмалью ПФ-68/черная/.
2. Деревянные доски должны быть предварительно пропитаны горячей олифой.

Проверил: [подпись]
Исполнил: [подпись]
См. кн. № [номер]
Гл. арх.-пр. та. Г.А. [подпись]
Арх. проект. маст. № [номер]
Арх. [подпись]
Дубинская Гусева Бочаева Шералова
Шуваева
Чернышский Поддир Шуваева
Дубинская Гусева Бочаева Шералова

Пояснительная записка.

Частичный проект стальных конструкций витрин/статия км/ выполнен на основании архитектурно-строительных чертежей АС-1, АС-2, АС-12 и АС-13.

Материал стальных конструкций: ст 10 по в ст. 3 кл. сталь марки 08

Остекление витрин производится в 3 мм миллиметровым неполированным стеклом. Стекло устанавливается на резине РУ-1 /по нормам «Моспроект-2»/ по периметру стекла.

В качестве уплотнителя принята черная небьющаяся резина марки 6272 по ТУ МХП 1166-58.

Все заводские соединения выполнять на сварке, а монтажные на винтах М6 и сварке.

Все заводские и монтажные метизы кадмировать или цинковать.

Сварку производить электродом типа Э-42 ГОСТ 9467-60, диаметром 2-3 мм.

Разработку рабочих чертежей студии КМД вести с учетом установки скобяных изделий.

Установка закалочных деталей из-кал металла на них производится по архитектурно-строительным чертежам АС-29

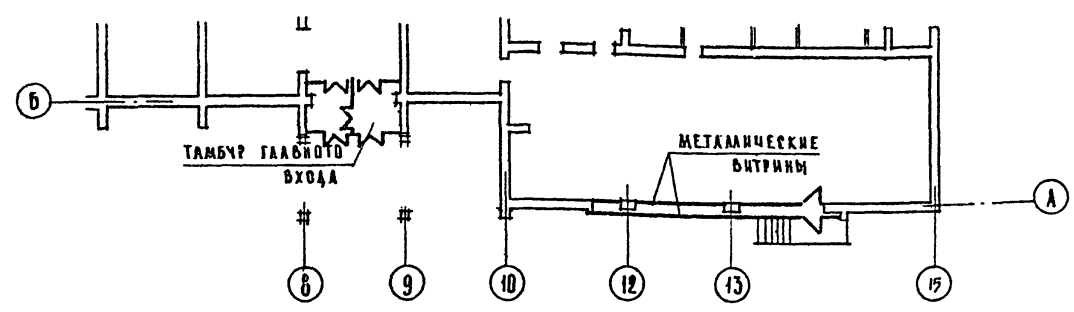
Изготовление и монтаж конструкций вести в соответствии со СНиП III-В 5-62. Изготовление и монтаж витрин вести по чертежам марки КМД, составленным на основании чертежей марки КМ. Все элементы конструкций витрин должны быть изготовлены по надлежащему технологическому процессу с применением специальных приспособлений, обеспечивающих требуемую точность размеров и формы элементов витрин. Рекомендуется применение автоматической или полуавтоматической сварки в среде углекислоты.

До установки на место все элементы витрин должны быть окрашены.

До окраски конструкций, необходимо произвести обрезку и подгонку ручек, приборов и механизмов открывания дверей.

Для окраски витрин рекомендуется применять пентафталеовые эмали для наружных работ марок ПФ-57/кремовая/и ПФ-68/черная/ Сталь марки в ст. 3 кл может быть заменена на сталь марки Мет.3 кл для сварных конструкций

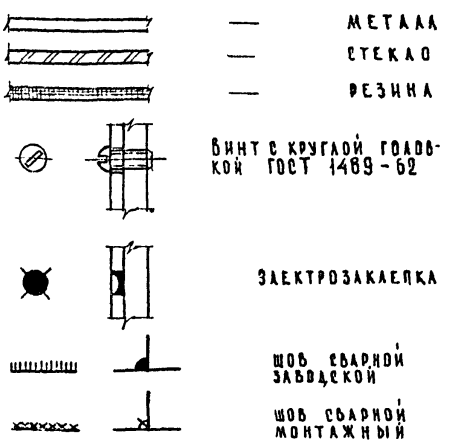
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВИТРИН НА 4-ом ЭТАЖЕ ЗДАНИЯ



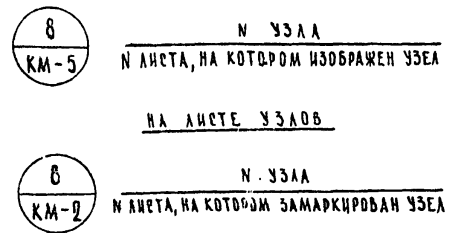
СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ КМ

№ ЧЕРТ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ИЗМЕНЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДАТА ПОДПИСЬ	
КМ-1	ЗАГАВНЫЙ ЛИСТ		
КМ-2	СХЕМА ВИТРИНЫ ПО СЕР. А		
КМ-3	СХЕМА ВИТРИНЫ ПО СЕР. Б. ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ		
КМ-4	УЗЛЫ С 1 ПО 6		
КМ-5	УЗЛЫ С 7 ПО 13		
КМ-6	УЗЛЫ С 14 ПО 17		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



УЗЛЫ МАРКИРУЮТСЯ НА СХЕМЕ ВИТРИНЫ



ВХОД СТАЛН НА 1 КВ.М. ПЛОЩАДИ ПРОЕМА 50.0 КВ. МЕТРИЧЕСКИЙ ВЕС ОТВРАБОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА 260.8 КГ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

№ П.П.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ВЕС Т	ПРИМЕЧАНИЕ
ТРУБЫ СТАЛЬ МАРКИ СТ. 10 ПС					
1	60 x 60 x 4	3000	2	0.04	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ
2	60 x 50 x 3	5500	62	1.50	ЗАКРЕПЛЯЮЩИЕ ТРУБОПР.
	ИТОГО			1.54	ЗАБОДА ИМ. КЛИВКЕХТА
СТАЛЬ УГАВНАЯ НЕРАВНОБОКАЯ В СТ. 3 КЛ.					
3	L 32 x 20 x 4	4600	44	0.31	ГОСТ 8510-57*
СТАЛЬ ПОЛОВОБАЯ					
4	— 220 x 4	4000	3	0.08	ГОСТ 103-57*
5	— 200 x 4	4000	3	0.08	
6	— 170 x 4	3500	14	0.26	
7	— 10 20	3000	1	0.02	ГОСТ 103-57*
	ИТОГО			0.44	
СТАЛЬ КВАДРАТНАЯ					
8	□ 20 x 20	3000	1	0.01	ГОСТ 2591-57*
ШВЕЛЕР ХОЛОДНОГО ГИЗУТЬ СТАЛЬ МАРКИ 08					
9	L 15 x 7.5 x 0.8	4300	60	0.50	ГОСТ 8278-63
	ВСЕГО МЕТАЛЛА			2.60	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛЧ.	ВЕС КГ.	ПРИМЕЧАНИЯ
1	ТИОКРАЕВАЯ ЗАМАЗКА			2.0	ТУ МХП 1391-51
2	КЛЕЙ 68			1.4	ТУ МХП УТ 880-58
3	СМОЛЯНАЯ ПАКЛЯ			20.0	

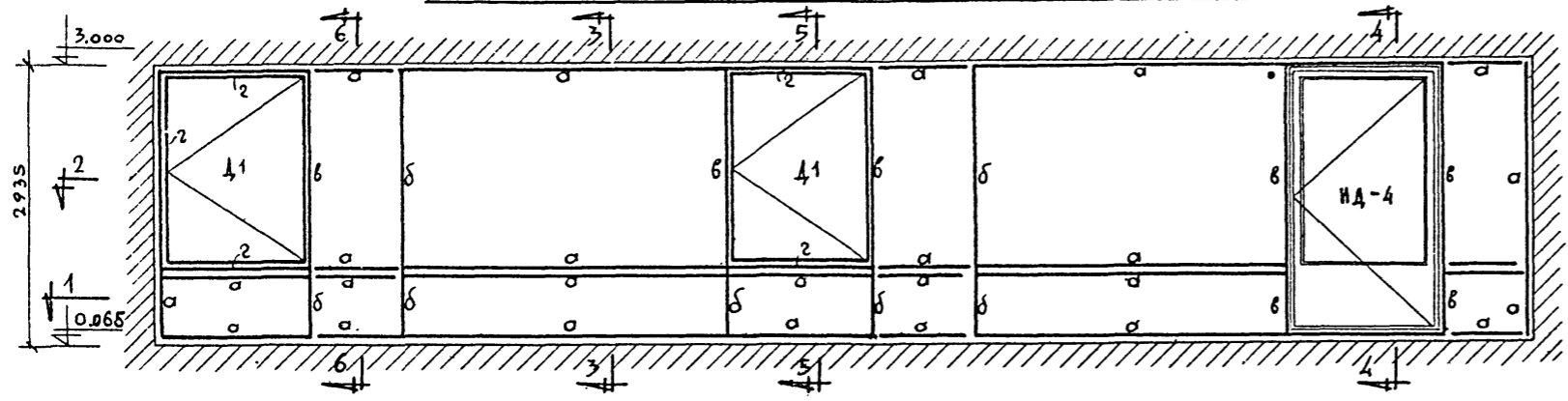
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ВИТРИННОГО НЕПОЛИРОВАННОГО ПАДЕКОГО СТЕКЛА ПО ГОСТ 7380-68

№ ПП	РАЗМЕРЫ ММ	КОЛ. ШТ.	ПЛОЩ. КВ. М.	ДОПУСКИ
1	3500 x 3000	13	136.5	

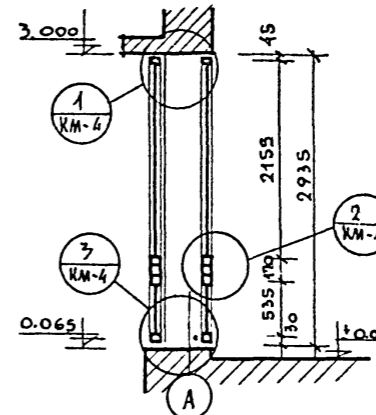
СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕЗИНЫ

РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ	ПРОФИЛЬ	К-ВО П.М.	ПРИМЕЧАНИЯ
РЕЗИНА РУ-1 ПО НОРМАМ «МОСПРОЕКТ 2»		280.0	РЕЗИНА ЧЕРНАЯ ОЗОНОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ, ТВЕРДОВАТА ПО ШОРУ 40-60, ДЛЯ РЕЗИНОВОГО КАНА 80-100 МАРКА 6272 ПО ТУ МХП 1166-58
РЕЗИНОВЫЙ КЛИН /ЗАМОК/		280.0	
РЕЗИНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ №1		121.0	ГУБЧАТАЯ РЕЗИНА МАРКИ Р-29 ПО ТУ МХП 126-55Р

СХЕМА ВИТРИНЫ ПО ОСИ А' / НАРУЖНОЕ ОСПЕКАЛЕНИЕ /



РАЗРЕЗ ПО 3-3



РАЗРЕЗ ПО 4-4

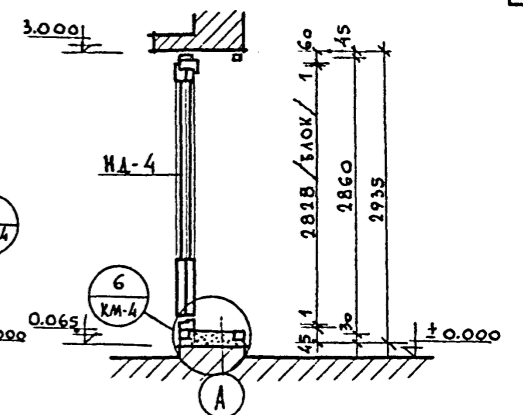
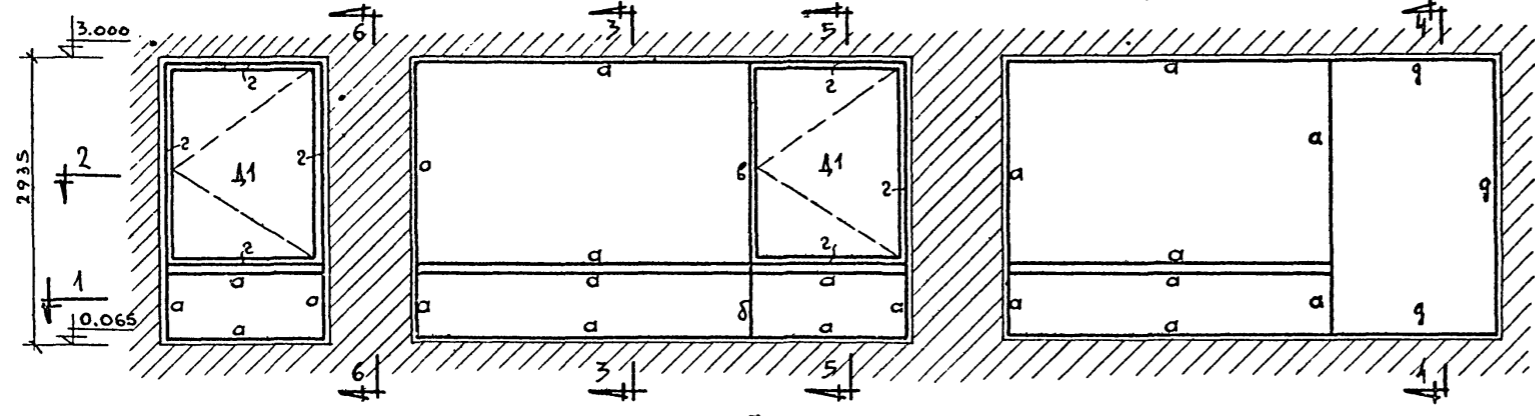
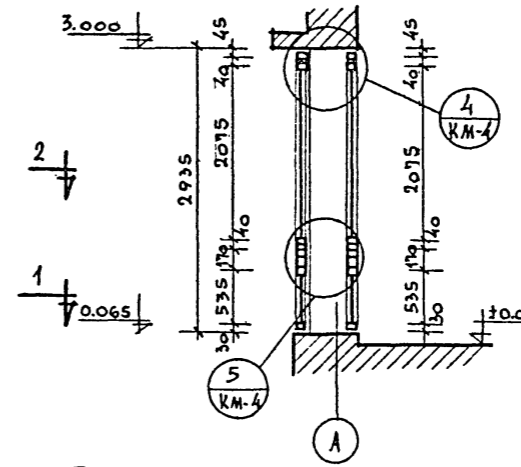


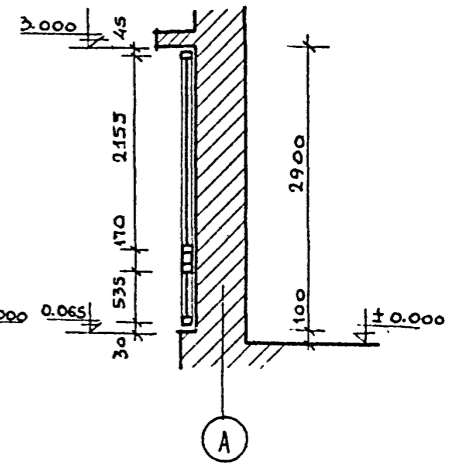
СХЕМА ВИТРИНЫ ПО ОСИ А' / ВНУТРЕННЕЕ ОСПЕКАЛЕНИЕ /



РАЗРЕЗ ПО 5-5



РАЗРЕЗ ПО 6-6



ПЛАН ПО 1-1

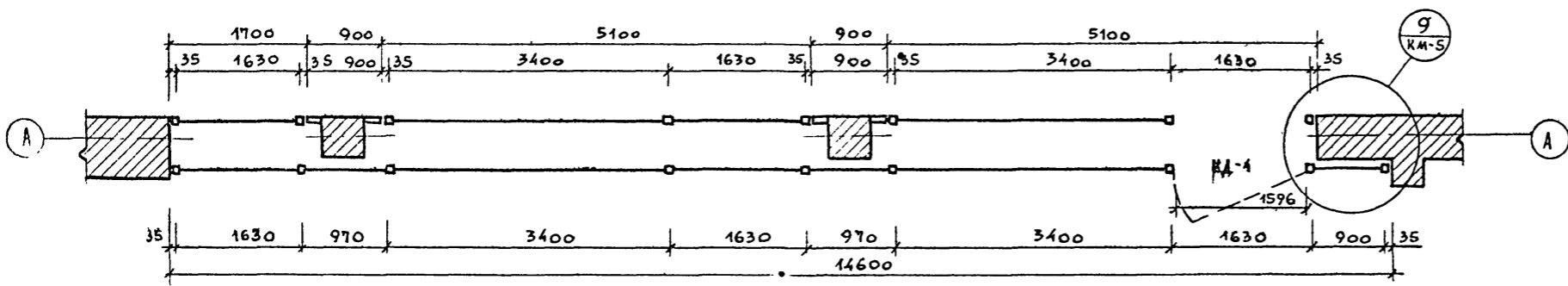
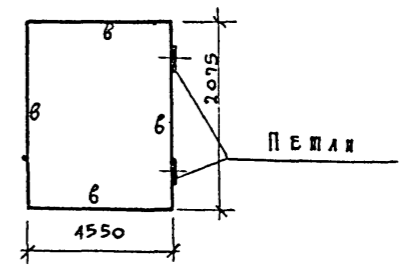
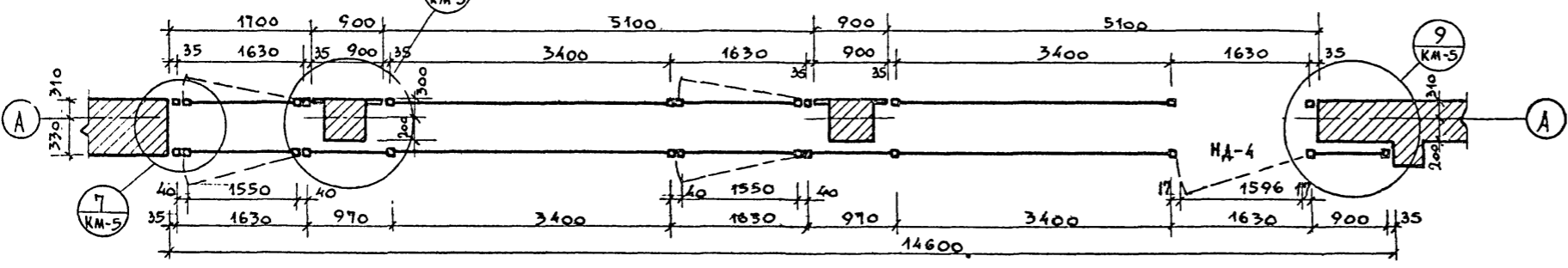


СХЕМА ОТКРЫВАЮЩИХСЯ СТВОРОК Д1



ПЛАН ПО 2-2



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ КМ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ-1.
2. ТАБЛИЦУ СЕЧЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ-3.
3. УЗЛЫ СМ. ЧЕРТЕЖИ КМ-4, 5.
4. ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ЗАЧИСТИТЬ И ТЩАТЕЛЬНО ЗАШПАКЛЕВАТЬ.
5. УЗЛЫ УСТАНОВКИ ВИТРАЖИ СМ. ЛИСТ АС-20

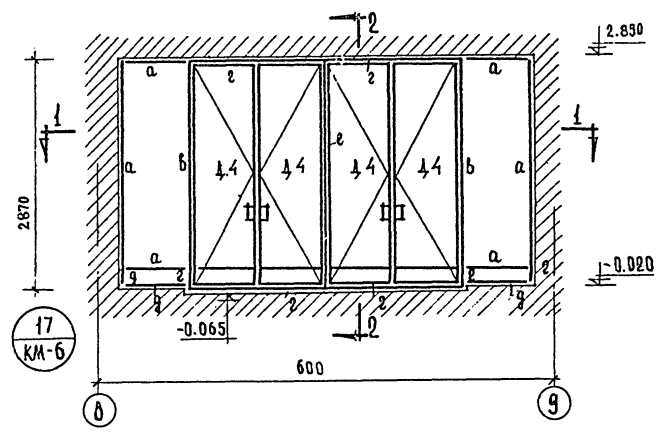
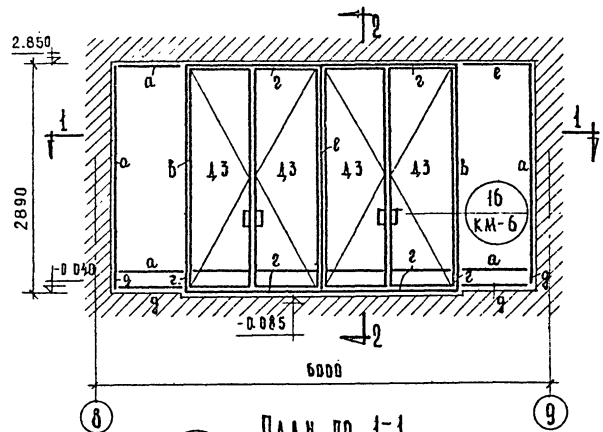
16-8-70. ГА.ИИИ.ПР. *Григорьев*

ВЗАМЕН ЛИСТА КМ-2 М 1:50

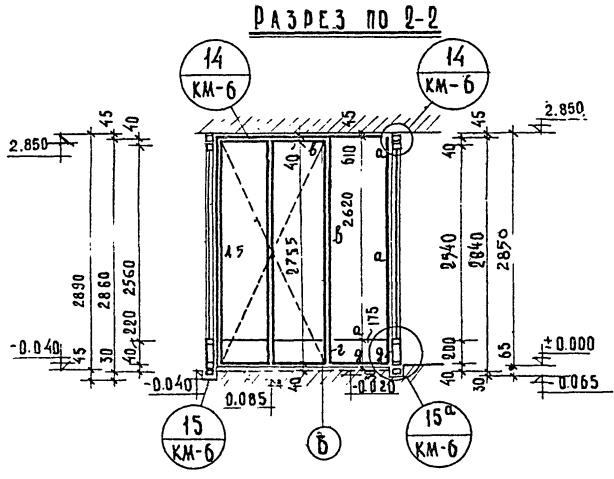
ИСПОЛНИТЕЛЬ: ПРОВЕРИЛ: ШУВАЛОВА ЛЮБИМОВ
 ДУБЕНСКАЯ ГИСУБА ЛАВРОВ МАЛАНЧЕВ
 ЦЕРЬЯСКИЙ КОЗ
 ЧЕРЧЕВНО КУРОТНИКУ ЗАДАНИИ
 АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАСТ. Н-4

1968	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ.	СХЕМА ВИТРИНЫ ПО ОСИ А'	ТЯГОВОЙ ПРОЕКЦИИ АЛЬБОМ 254-3-6	I	Лист КМ-2И
------	----------------------------	-------------------------	---------------------------------	---	------------

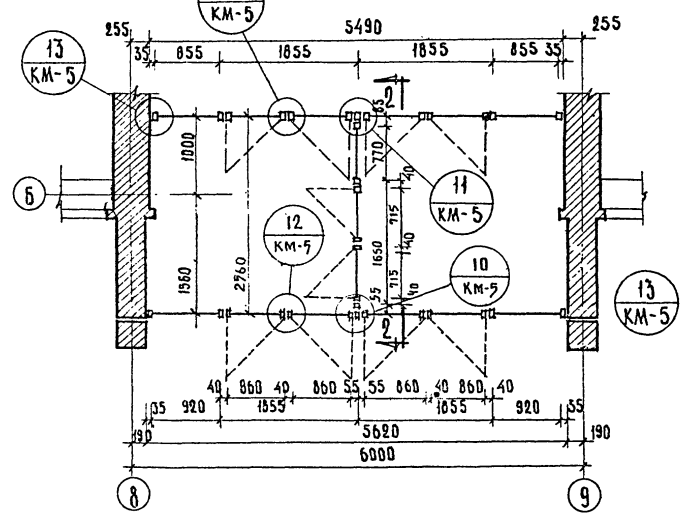
СХЕМА БИТРИНЫ ПО ОСИ "Б"
 /НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ/ /ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ/



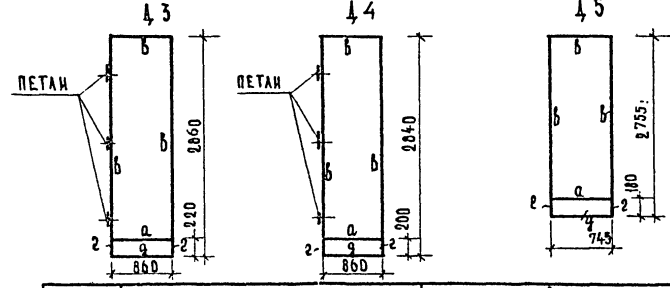
ПЛАН ПО 1-1



РАЗРЕЗ ПО 2-2



СХЕМЫ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ СТВОРОК



ПРИМЕЧАНИЯ:

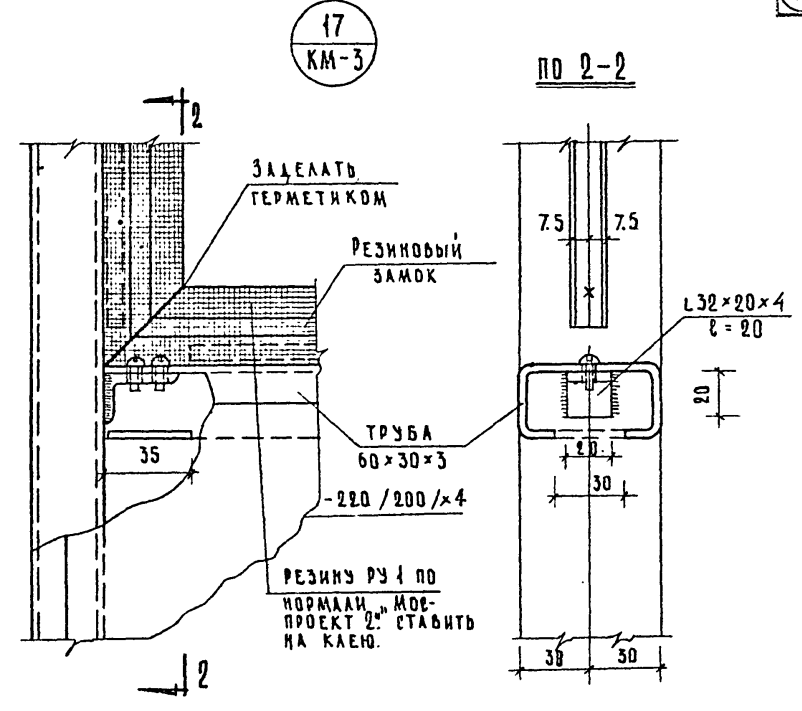
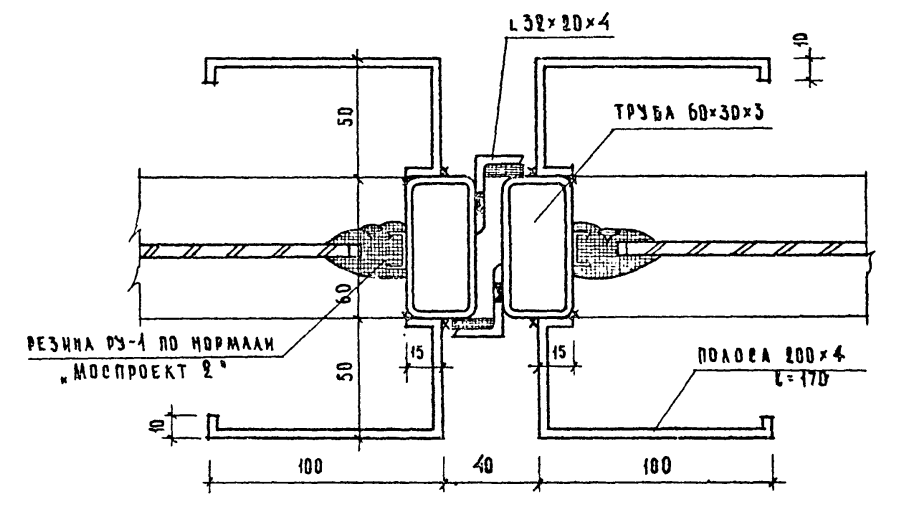
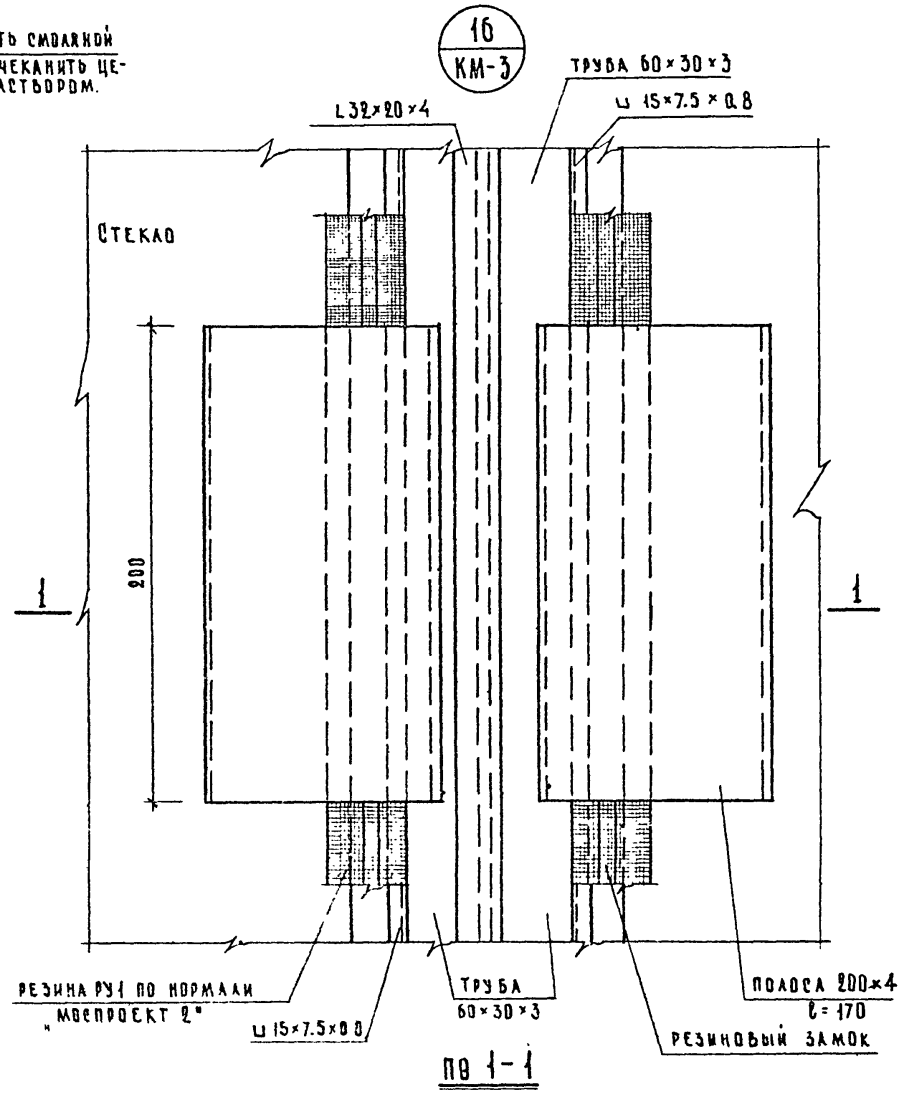
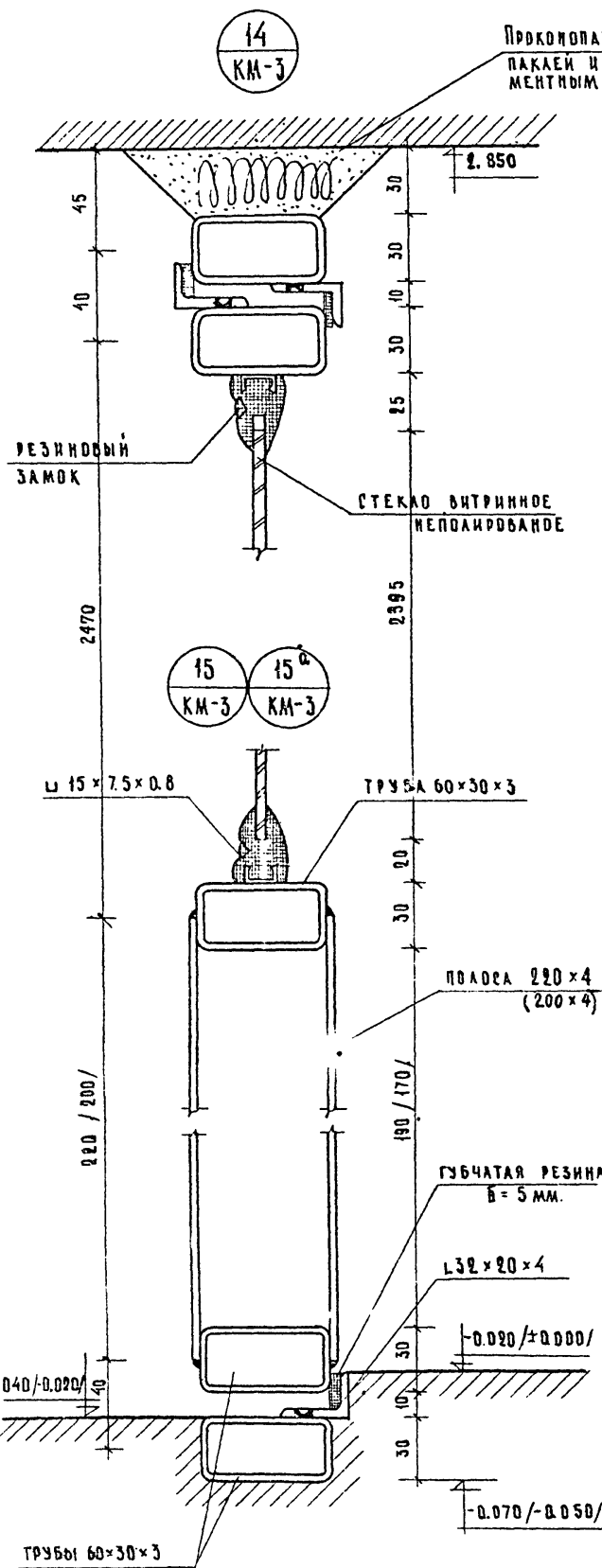
1. Справка чертежей и пояснительную записку см. чертеж КМ-1.
2. Узлы см. чертежи КМ-5, 6.
3. Все сварные швы зачистить и тщательно зашпаклевать.

ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ		
МАРКА	СЕЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
а		Л 15x7.5x0.8 ПРИВАРИВАТЬ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ШАГОМ 100 НАИ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ ЧЕРЕЗ 200 ММ.
б		---
в		Л 15x7.5x0.8 ПРИВАРИВАТЬ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ШАГОМ 100 НАИ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ ЧЕРЕЗ 200 ММ. Л 32x20x4 ПРИВАРИВАТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ ЧЕРЕЗ 300 ММ.
г		Л 32x20x4 ПРИВАРИВАТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ ЧЕРЕЗ 300 ММ.
д		---
е		Л 32x20x4 ПРИВАРИВАТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ ЧЕРЕЗ 300 ММ.

М 1:50 ; 1:2

ИСПОЛН. ПРОБЕРНА
 ЛАВРОВ ИМАНИТЕВ
 ДИЗАЙНЕР
 ШУБЛОВА ДУБИНСКАЯ ГУСЕВА
 ЧЕРНЯВСКИЙ КОДАНУ
 АРХ. ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ МАСТЕР. Ч/4

ИСПОЛ.	ПРОВЕРИЛ				
ЛАВРОВ	МАЛАНЧЕВ				
АРХ. ПРОЕКТА	МАСТЕР				
ПЕРВАКОВ	МАСТЕР				
КОД ЧИР					
ШУБЛАКОВА	ДУБНИНСКАЯ				
ГУСЕВА					
ДУК	АПИ	ГА	АРХ.	ПРОЕКТА	ИНЖ.
ПРОЕКТА	ИНЖ.	ПРОЕКТА	ИНЖ.	ПРОЕКТА	ИНЖ.
КОД ЧИР					
КОД ЧИР					
КОД ЧИР					
КОД ЧИР					



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ ВМ. ЧЕРТЕЖ КМ-1.
2. МАРКИРОВКУ УЗЛОВ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ-3.
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К УЗЛУ 150.

М. 1:2

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦНТД
630054 г. Новосибирск, пр. Кирова №1
Выдано в печать: 23 февраля 1976г.
Заказ 375 Тираж 200
Цена 7-92