

*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	18,43	ТИС. РУБ.	СТОИМОСТЬ 1 МЕСТА	2654,15	РУБ.

АВТОРЫ ПРОЕКТА:
 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЯ: АРХИТЕКТОР ШУВАЛОВА А.А.
 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ: БУРОВ Е.А.
 РАДИАТОРЫ: 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	СТРАИ	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ЛИСТА ШИФР	СТРАИ
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 ПОДВАЛЕ	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 СТЕИ ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	АС-07и	17	31	ХОЛОДИАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ	АС-026	36
13	РАЗВЕРТКИ СТЕИ ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	АС-08и	18	32	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-01; МУ-02; МУ-04.	АС-027	37
14	РАЗВЕРТКИ СТЕИ ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	АС-09и	19	33	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК ПЕРЕКРЫТИЯ МУ-03.	АС-028	38
15	РАЗВЕРТКИ СТЕИ 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-011и	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-012и	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			

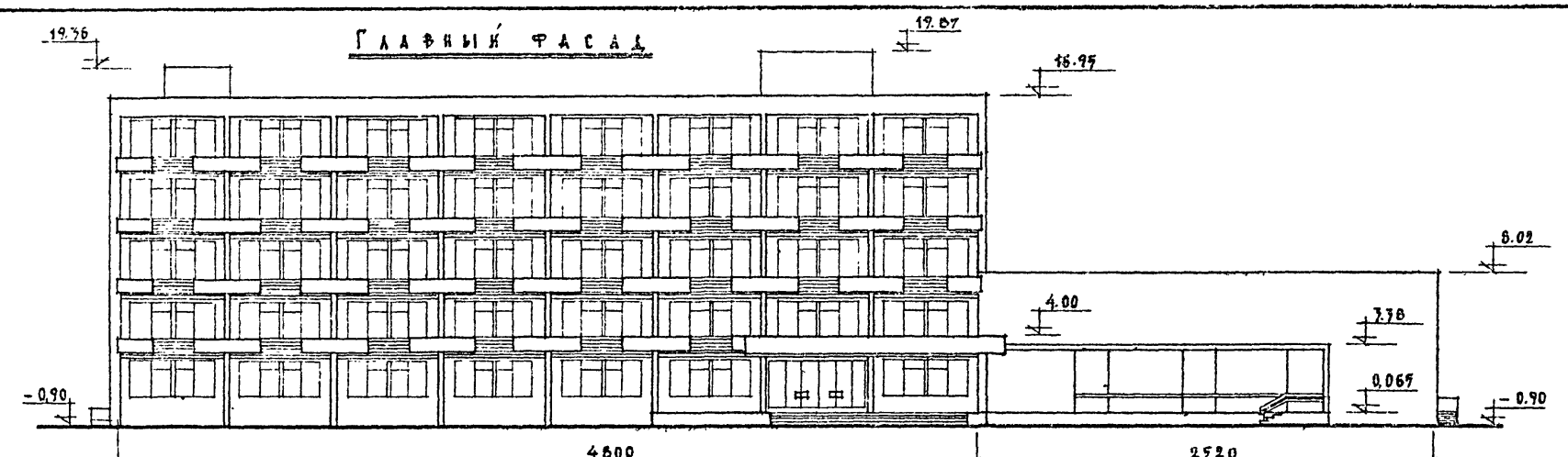
Сметная стоимость здания профилактория изменена в связи с пересчетом смет в 1970г.

Гл. инж. пр-та / Дубинская /

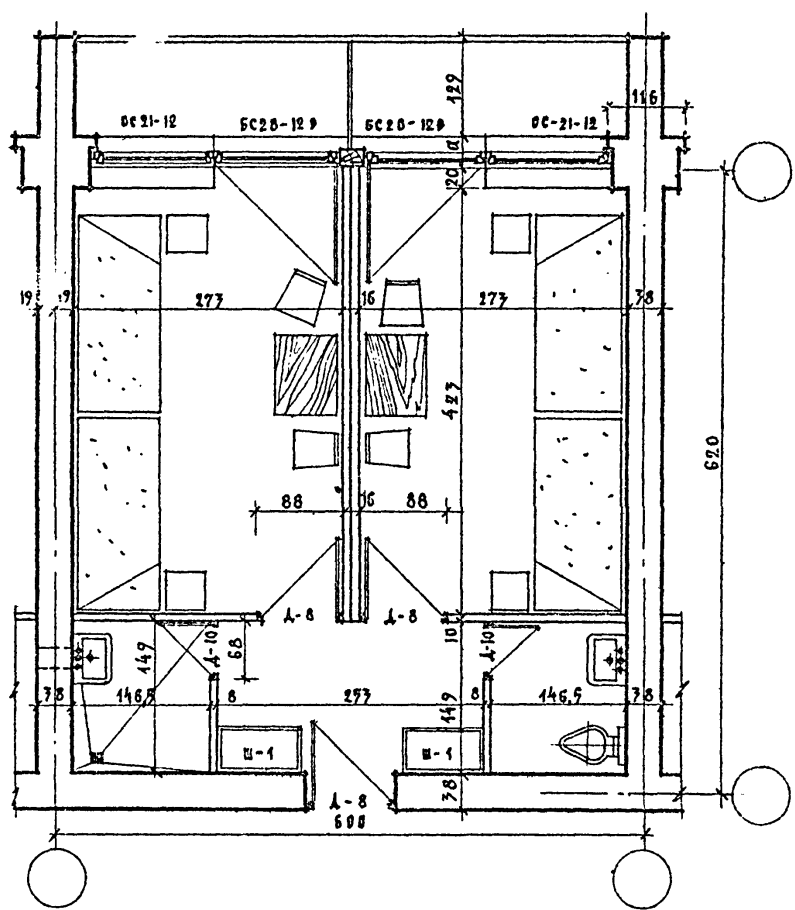
Гл. арх. пр-та В. ЛАВРОВ
 И.О.А.73г. 16-270г. Гл. инж. пр. / Дубинская /
 ВЗАМЕН ЛИСТА №2

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

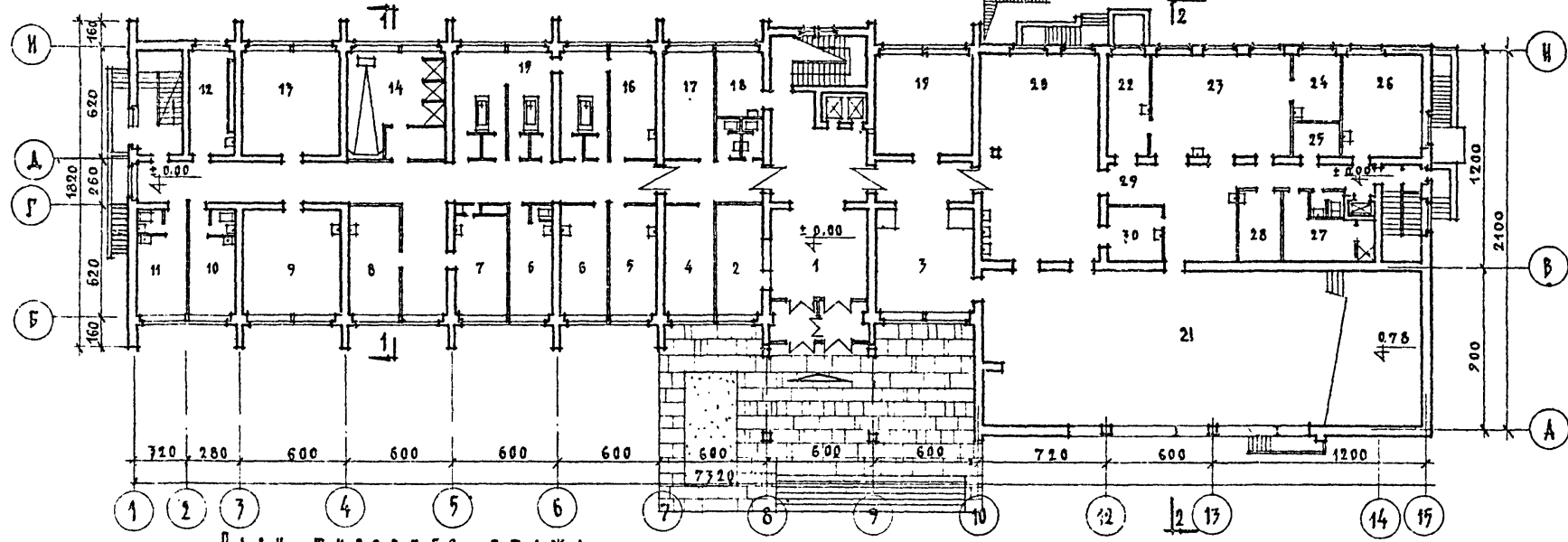
ГЛАВНЫЙ ФАСАД



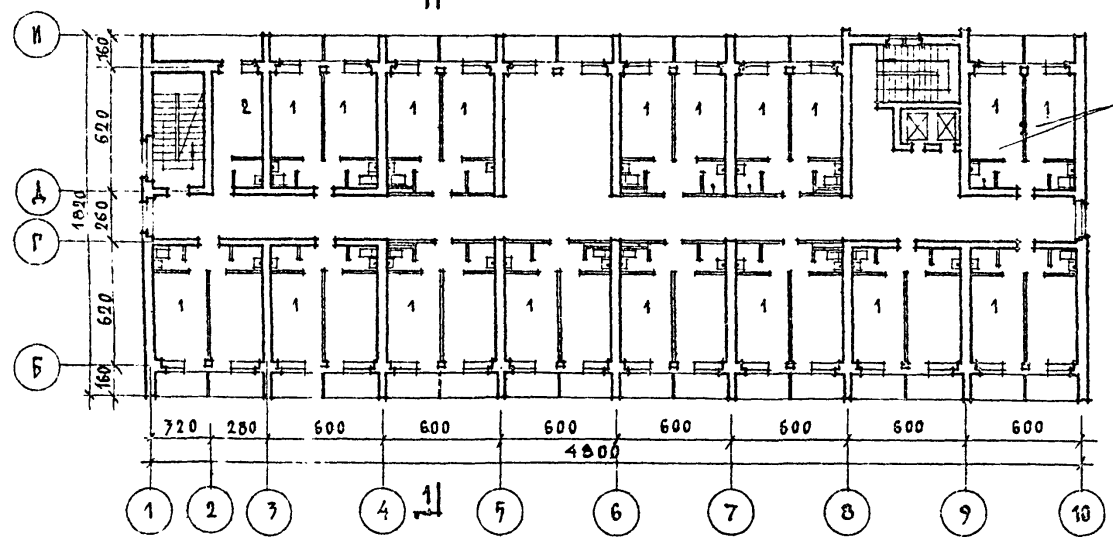
ПЛАН МЕСТНЫХ СВАЛЬНЫХ БОМБ



ПЛАН 1^{го} ЭТАЖА



ПЛАН ПИВОВОГО ЭТАЖА



2ой ЭТАЖ
Библиотека

Первого ЭТАЖА		КВ.М.
1. ВЕЩЬНИЦА		27.0
2. ГАРДЕРОБ		16.3
3. ГОСТИНАЯ		32.3
4. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА		16.3
5. КАБИНЕТ КИСЛОРОДНОЙ ТЕРРАЦИИ		16.3
6. ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ		16.3
7. КАБИНЕТ ВРАЧА		16.3
8. ЗУБОВАРЧЕБНЫЙ КАБИНЕТ		16.3
9. КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛечения		31.9
10. ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАЛЛАТА		11.7
11. ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАЛЛАТА		11.8
12. ИГАЛЯТОРНИ		13.7
13. КАБИНЕТ АКТИВНОСТИ		31.9
14. ДУШЕВОЙ ЗАЛ		32.9
15. ВАННЫЙ ЗАЛ		47.6
16. КОМНАТА ПЕРСОНАЛА		16.3
17. БУХГАЛТЕРИЯ		16.3
18. КОМНАТА СЕСТЕР-ХОЗЯЕК		10.0
19. БИБЛИОТЕКА		32.3

20. ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ НА 44 ЧЕЛ.	77.6
21. ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ НА 156 ЧЕЛ. НАИМД	207.0
22. ХОЛОДНАЯ ЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ	12.9
23. ВАРОЧНЫЙ ЦЕХ	45.9
24. МОЕЧНАЯ КУХОННОЙ ПОСУДЫ	8.0
25. БЕЛЬЕВАЯ	5.0
26. ЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ	24.5
27. ГАРДЕРОБ	11.9
28. БУФЕТ-ХЛЕБОРЕЗКА	9.2
29. РАЗДАТОЧНАЯ	29.3
30. МОЕЧНАЯ СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ	11.8

ВТОРОГО ЭТАЖА		КВ.М.
1. СПАЛЬНАЯ КОМНАТА		11.9
2. БИБЛИОТЕКА		32.6

ТРИЦЕВОГО ЭТАЖА		КВ.М.
1. СПАЛЬНАЯ КОМНАТА		11.9
2. КОМНАТА ПЕРСОНАЛА 4ЭШ/КОМНАТА ЧИСТКИ И УШУЖКИ 17,5ЭШ/		

ПОДВАЛЬНОГО ЭТАЖА		КВ.М.
1. КОМПРЕССОРНАЯ		13.6
2. ВЕЩНИЦА		32.0
3. ПОМЕЩ. ДЛЯ БАКОВ ГИДРОПАТИИ		31.3

4. ВЕЩКАМЕРА		КВ.М.
4. ВЕЩКАМЕРА		32.2
5. НАСОСНАЯ		15.5
6. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ		19.5
7. ЗАГРУЗОЧНАЯ		15.8
8. КАДОВАЯ ОВОЩЕЙ		10.2
9. ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОВОЩЕЙ		11.4
10. КАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ		10.0
11. КАДОВАЯ СУХОЧУ. ЗАПАСА		10.0
12. ИНВЕНТАРНАЯ		6.7
13. КАМЕРА ОТХОДОВ		6.1
14. МЕСТО ДЛ.Я ФРЕОНА		3.4
15. МАШИНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		7.6
16. МОЛОЧНО-МЯСНАЯ КАМЕРА		14.7
17. МЯСО-РЫБНАЯ КАМЕРА		10.0
18. КАМЕРА ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ		10.0
19. ХРАНИЕ НЕ ХОЗ. ИНВЕНТАРЯ		9.4
20. ХРАНИЕ ГРЯЗНОГО БЕЛЫЯ		7.0
21. ХРАНИЕ ЧИСТОГО БЕЛЫЯ		8.6
22. ХРАНИЕ СВОРЖ. ИНВЕНТАРЯ		13.8
23. БЕЛОВОН. УЗЛА		19.5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

КОМПРОСА
 ПРОБЕРНА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА
 ЮРБАЛОВА
 АЛЕКСЕЕВА

1968 ПРОФИНАЕКТОРИИ НА 200 МЕСТ

АЛЕКСИ ВРИДЯЗКИ

ТРИЦЕВОЙ ПРОЕКТ А. С. Б. О. М.
 254-3-6 I АИИ
 4 И

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 1.439-1 выпуск 1. ~~Решетчатые плиты и блоки в перекрытия 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 1^{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

Ось	Спальный блок								Столовый блок							
	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. ДР. *Власов*

СТ. ИНЖ. АИМ
Гусева
ГЛ. ИНЖ. ДР. А. В. Власов
ДУБОВСКАЯ
ШУВАЛОВА
КОДИНГ
ЧЕРНЫШОВ
КАЛАШ
АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАСТ. 4
АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАСТ. 4
АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАСТ. 4
АРХ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАСТ. 4

1968	Профилакторий на 200 мест	Пояснительная записка	Типовой проект 254-3-6	Альбом I	Лист 81*
------	---------------------------	-----------------------	---------------------------	-------------	-------------

КРОВА: 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 является вентиляционной воздушной прослойкой, соединенной с отверстиями — продухами в наружных продольных стенах.

МОЛИНИЕЗАЩИТА. В качестве молниезащитника в кровлю обеих баков закладывается металлическая сетка, которая приваривается к ступкам арматуры, закладываемых в наружные стены и присоединяемых по низу (в 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 опорные 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-5,43-74.

Переделы витражей запроектированы из стальных прямоугольных труб с зажимами для стекол из профилированной резины по нормам „Моспроект 2“. Стальные изделия переделов разработаны в студии „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 СНиПШ-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 первую очередь,

производства и приемки каменных работ. СНиПШ-В.4-62 раздел 5.

Каменную кладку вести по способу замораживания. Растворы изготовлять на портланд-цементе М-400 с повышенным маркой раствора в соответствии со СНиПШ-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 лажеи 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 8 АІ. 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 колов, конструкций кровли, производства штукатурных и отделочных работ, установка перегородок.

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

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

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

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

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

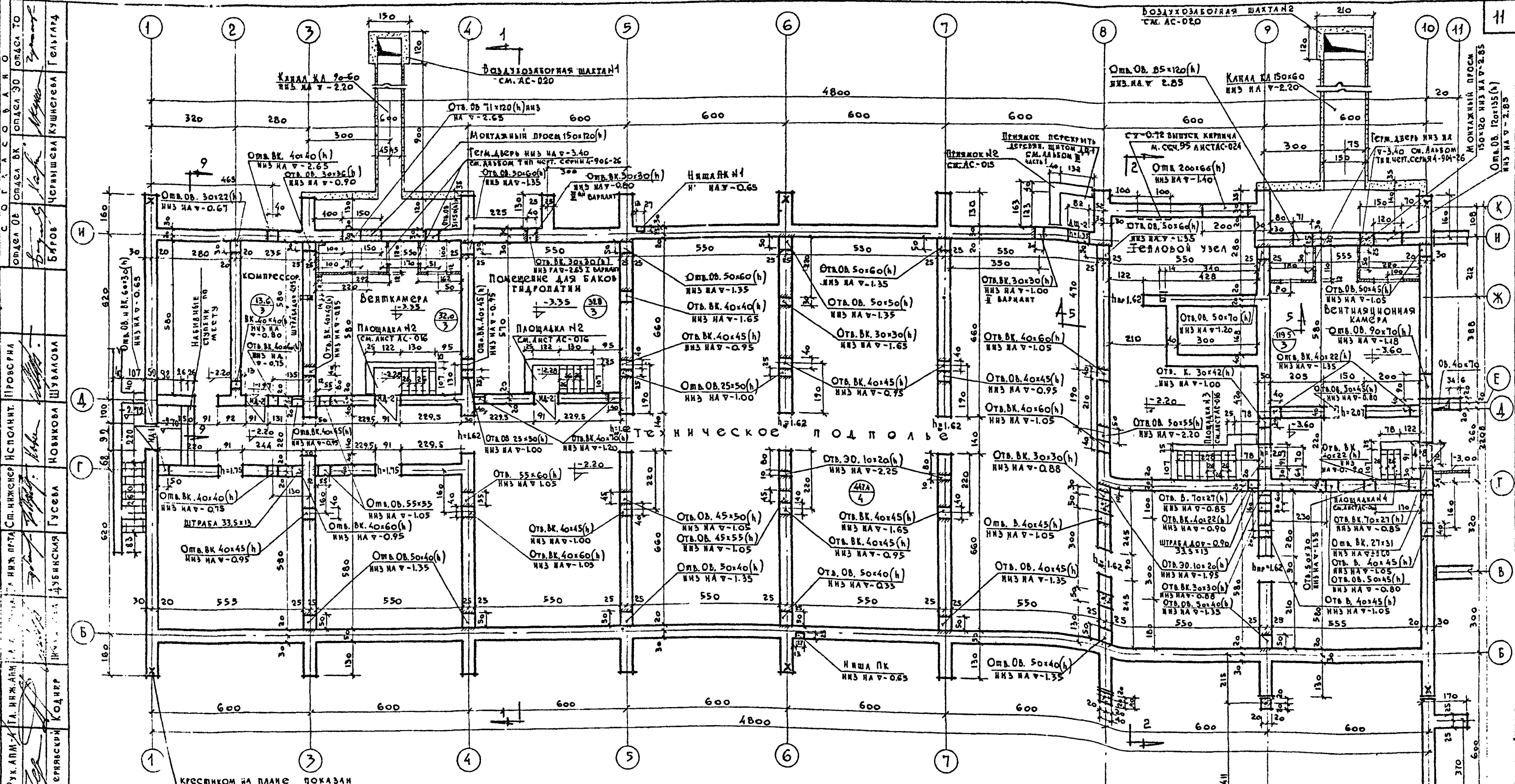
13. Рабочие чертежи, предназначенные для производства работ в зимних условиях, должны иметь указания проектной организации выполняющей привязку проекта к местным условиям, о произведенной проверке конструкций для строительства в зимнее время исходя из конкретных условий производства работ и принятого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

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

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

СПИСОК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЛИСТОВ ПРОЕКТА
АРХ. ПРОЕКТА МАСТ 4
ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНЫХ ЗАДАНИЙ
ЛАВОНТИН
РУК. АРХ. ЧЕРНИЛА
САУВА
ПЕРМЯКОВ
КЛАМР
СКОЛОВА
ДУВИНСКАЯ
ГЛУСОВА
ПРЕД-П
С.И.И.

инв-1999



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Стены технического подполья и подвала выкладываются из сборных бетонных блоков. Цокольная часть наружных стен и кирпичная кладка внутренних стен выкладывается из отборного хорошо обожженного глиняного кирпича пластического прессования марки "75" на растворе марки "75".
 2. С наружной стороны 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, 3-3 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 см. на листах с АС-07 по АС-09.

1968

Профилактория на 200 мест

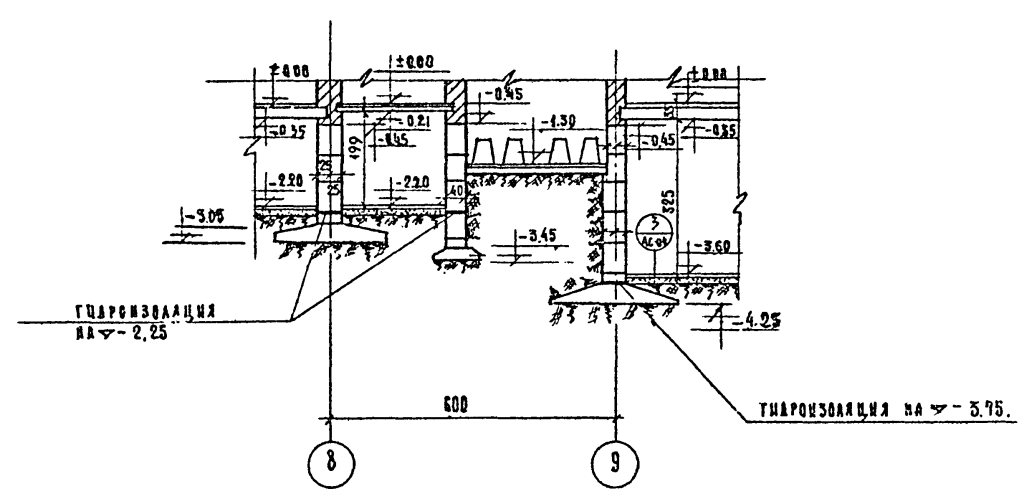
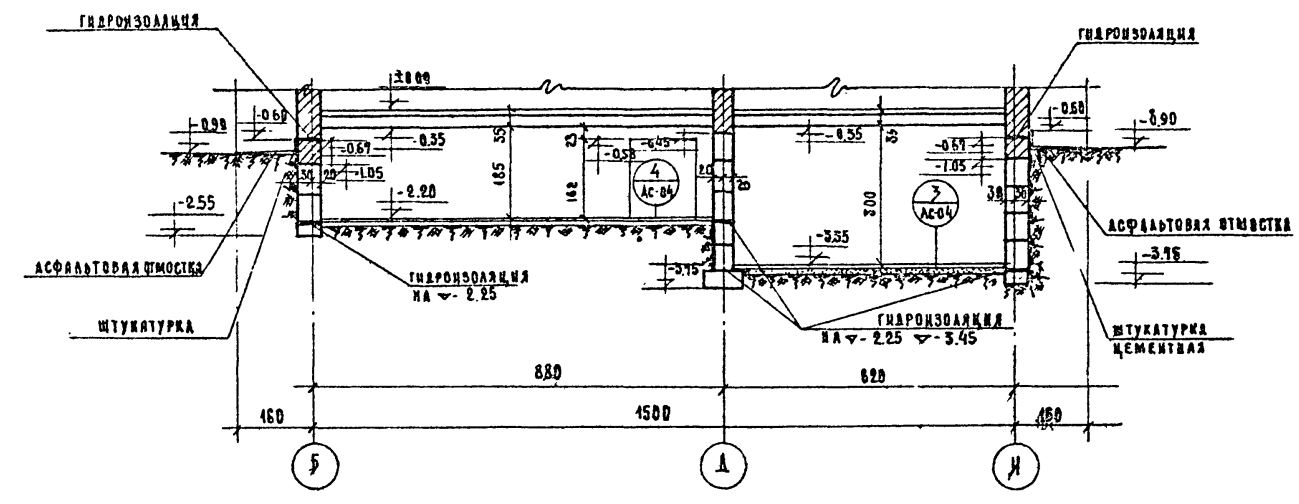
План подвала и технического подполья в осях 1-10

16-1-70 г.л.инж.пр. Власен АС-01 М-5 1:100

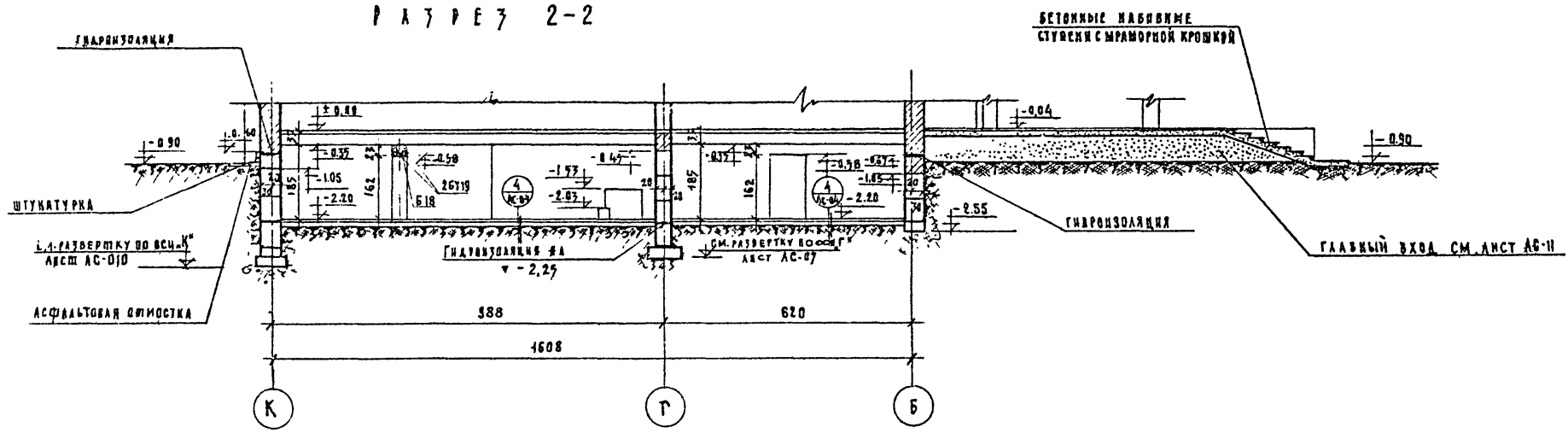
Типовой проект Альбом Лист 254-3-6 I АС-01и

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	ОТДЕЛКА	№ КОЛЕРЫ
1	НАСОСНАЯ	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	БЕЛАЯ	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА		17	КАМЕРА ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	БЕЛАЯ	ГЛАЗ. ПАНТКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	
2	ЭЛЕКТРОШТОВАЯ	—	—	—	—	14	ХРАНЕНИЕ ГРЯЗНОГО БЕЛЫЯ	—	—	ГЛАЗ. ПАНТКА Н-210. ИЗВЕСТК. ПОБЕЛКА	БЕЛАЯ
3	ЗАГРУЗОЧНАЯ	—	—	—	—	15	ХРАНЕНИЕ ХОЗ. ИНВЕНТАРЯ	—	—	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—
4	МАГАЗИНА ОВОЩЕЙ	—	—	—	—	16	ХРАНЕНИЕ ЧИСТОГО БЕЛЫЯ	—	—	ГЛАЗ. ПАНТКА Н-210. ИЗВЕСТК. ПОБЕЛКА	—
5	ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБ. ОВОЩЕЙ	—	—	—	—	17	ХРАНЕНИЕ СПОРТ. ИНВЕНТАРЯ	—	—	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—
6	МАГАЗИНА СУХИХ ПРОДУКТОВ	—	—	—	—	18	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА	—	—	—	—
7	МАГАЗИНА СУТОЧН. ЗАПАСА	—	—	—	—	19	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ БАКОВ	—	—	—	—
8	ИНВЕНТАРНАЯ	—	—	—	—		ГИДРОПАТНИ.	—	—	—	—
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

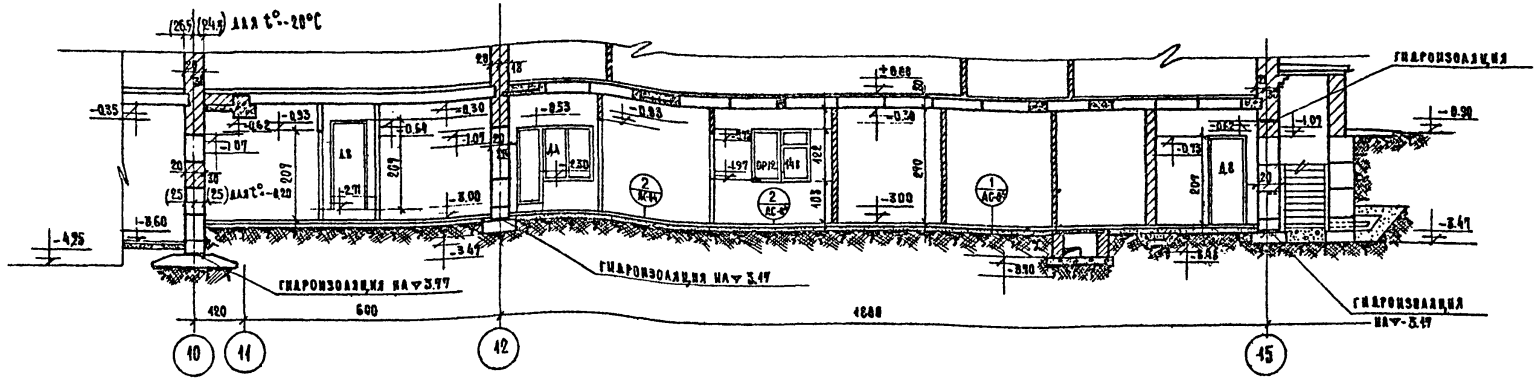
ПРОБЕРНА ШУБАЛОВА
 ИСПОЛНИТ. НОВИКОВА
 ИНЖЕНЕР-СТ. ЛУБИЦКАЯ
 АРХ. ПРОЕКТАНТ. МАСТАЦ
 ЦЕЛЕНКО
 КУРТОРТИХ
 ЗЛАЧНИ

1968 ПРОЦААКТОРНИ НА 200 МЕСТ

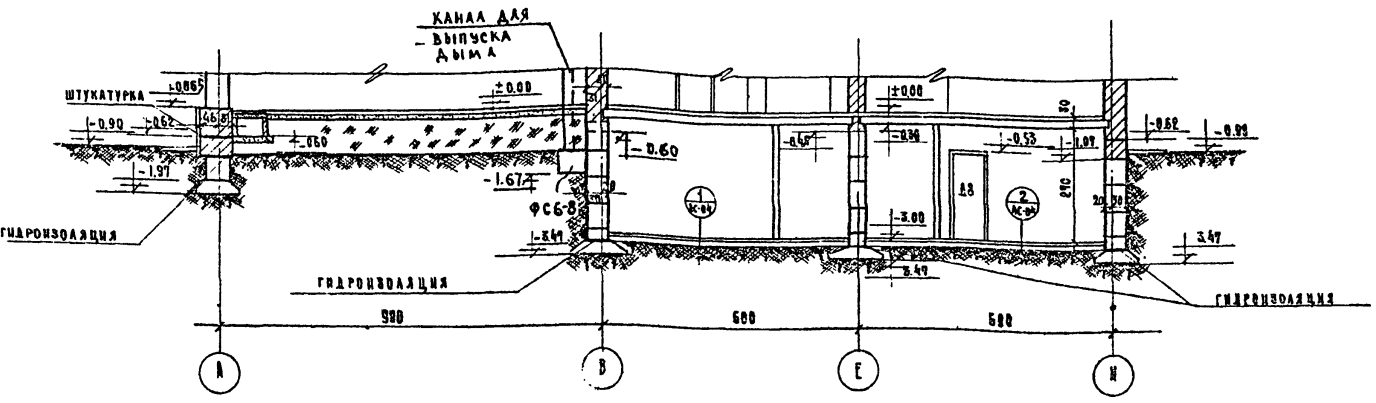
РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 5-5

ГИДРОИЗ. ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
 254-3-6 I AC-03

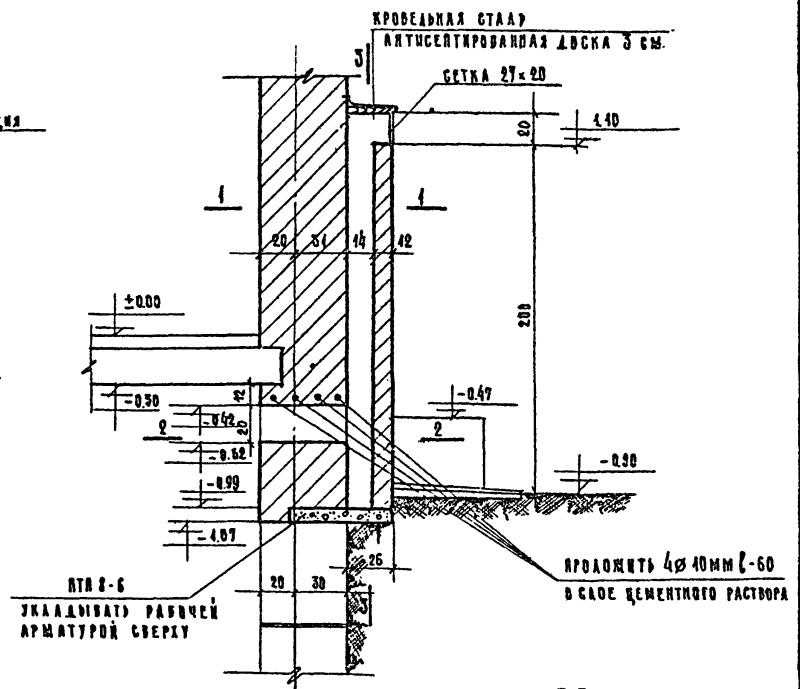
РАЗРЕЗ 8-8



РАЗРЕЗ 4-4

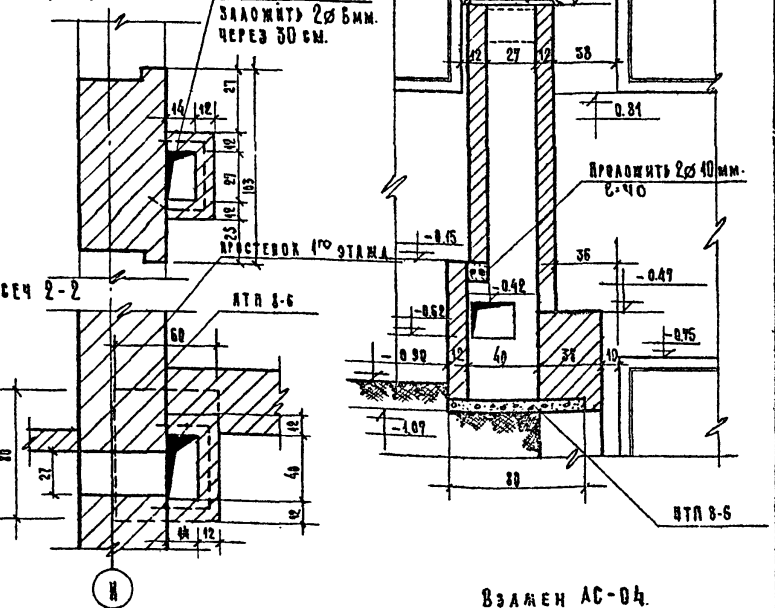


РАЗРЕЗ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ ПО ОСИ И

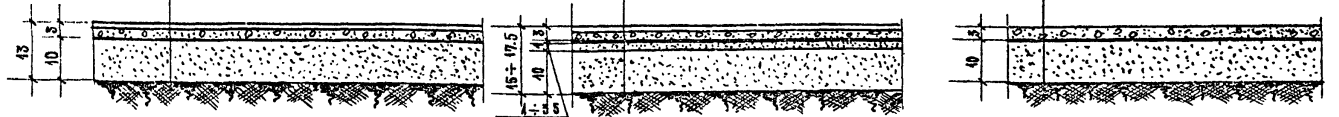


СЕЧ 3-3

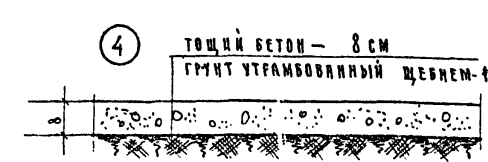
СЕЧ 1-1



- 1 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ - 3 см.
ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-400-40 см
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ НА ГЛУБИНУ 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-400-40 см.
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ НА ГЛУБИНУ 10 см.
- 3 ЦЕМЕНТНЫЙ ОБОИ С ЖЕЛЕЗНИКОМ - 3 см
ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-400-40 см
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ НА ГЛУБИНУ 10 см.



- 4 ТОЩИЙ БЕТОН - 8 см
ГРУНТ УТРАМБОВАННЫЙ ШЕБЕНЕМ 10 см.
- КАДОВАЯ ОБОИЩ
ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОБОИЩ
КАМЕРА ОТХОДОВ.



ПРОВЕРКА ШУВАЛОВА
НОВИКОВА
СУСЕДА
ДУРИЦКАЯ
КБАННЕР
МАСТЕР

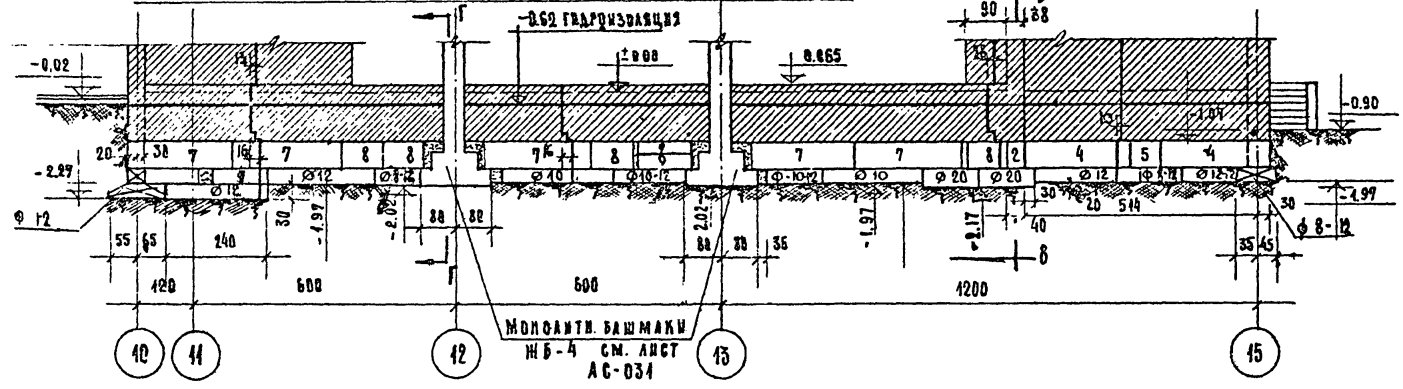
ПРОВЕРКА ШТУКАТУРКИ
НОВИКОВА
СУСЕДА
ДУРИЦКАЯ
КБАННЕР
МАСТЕР

ПРОВЕРКА ПЛАНОВ
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР

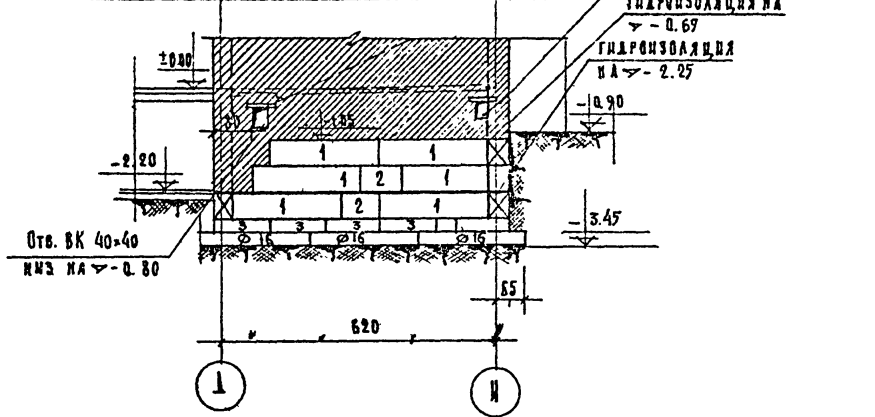
ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАБОТ
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР

ПРОВЕРКА МЕХАНИЧЕСКИХ РАБОТ
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР

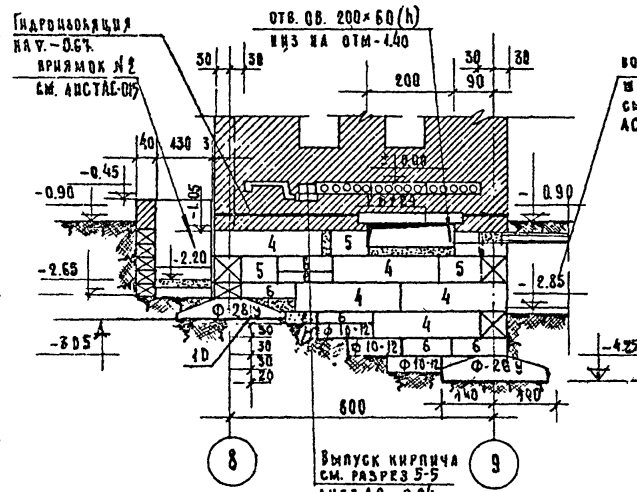
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ А-А



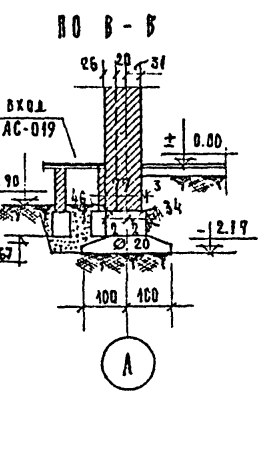
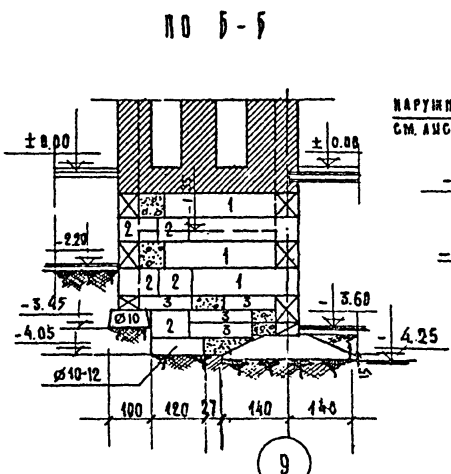
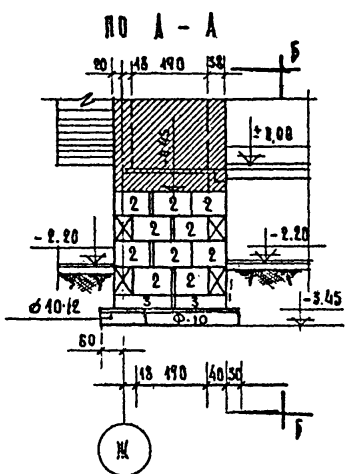
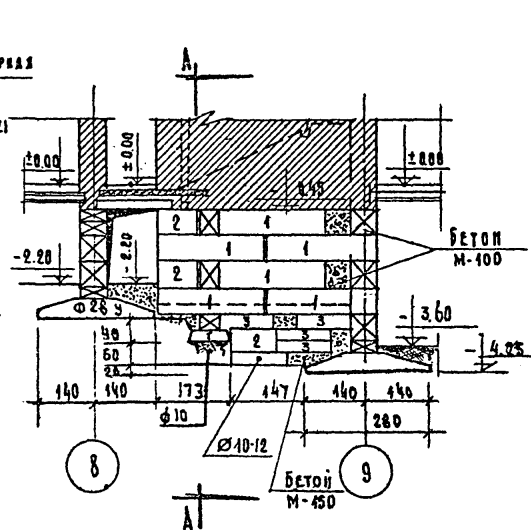
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 2-2



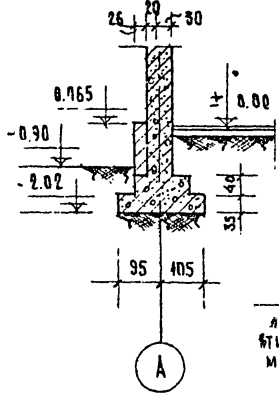
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ К-К



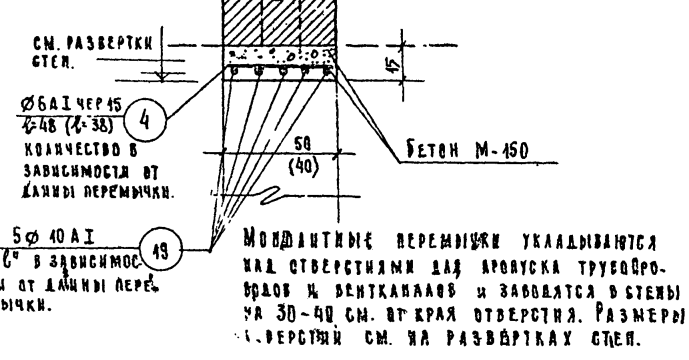
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ М-М



ВО Г-Г



КОНСТРУКЦИЯ МОНАΝΤНЫХ 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				
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС 1 ШТ.	ОБЪЕМ И ВЕС КГ. ЧЕРТЕЖА
СЕТКА (см. развертки стен)	С-1	9	1.2	10.8
Ф 6 А I (см. детали анк.)	С-2	9	1.56	14.04
Ф 10 А I " "	(19)	300.0	—	185.0

ПРИМЕЧАНИЯ.
 ДАННЫЕ АНДЕКСОВ СОВМЕЩЕНО С АНДЕКСАМИ АС-01, АС-02, АС-05, АС-012.
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ СМ. АНДЕКС АС-033.
 ЗА УСЛОВИЮ ± 0.00 ПРИНЯТ УРОВЕНЬ ПОЛА 1^{го} ЭТАЖА.
 РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ, ОТМЕТКИ В МЕТРАХ.

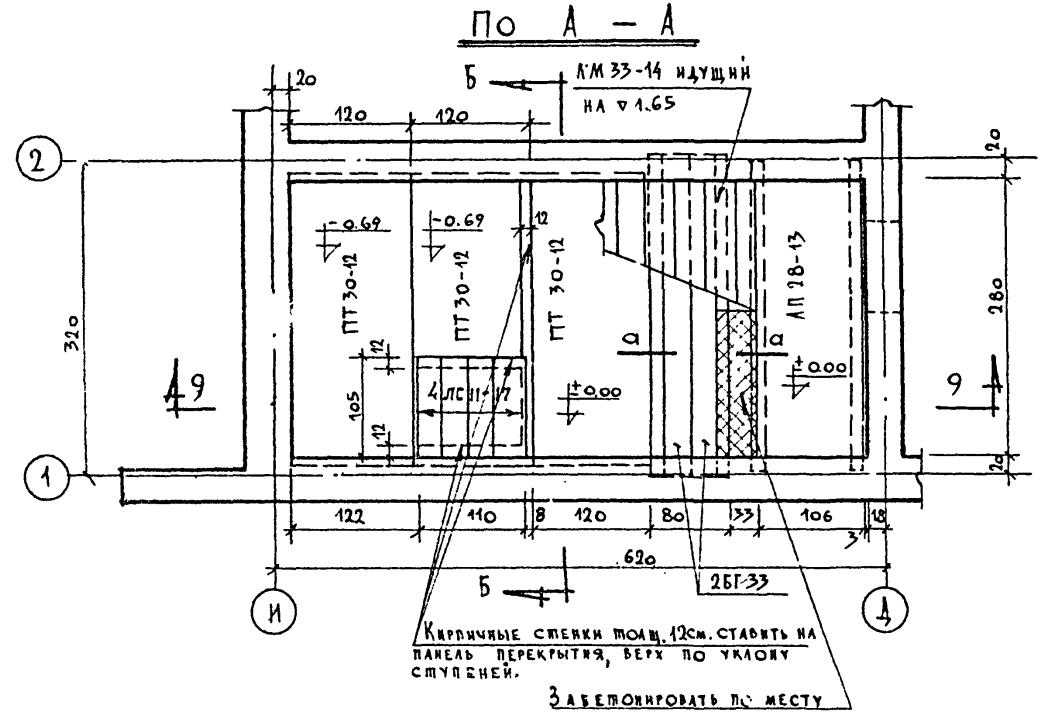
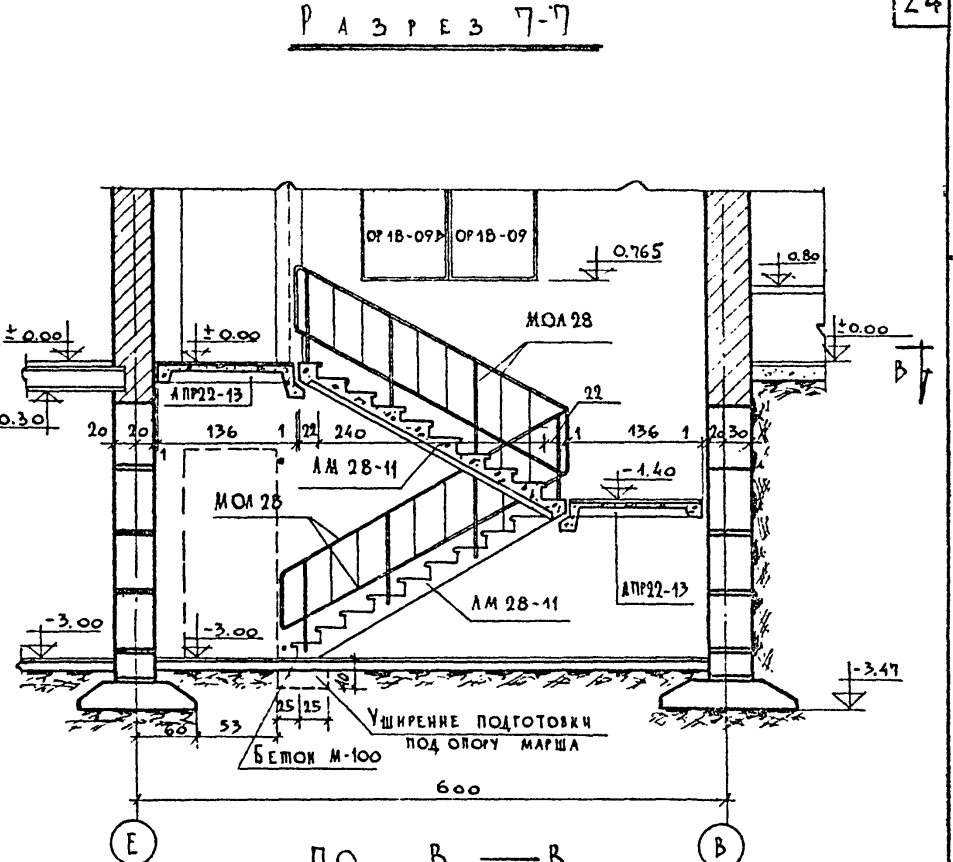
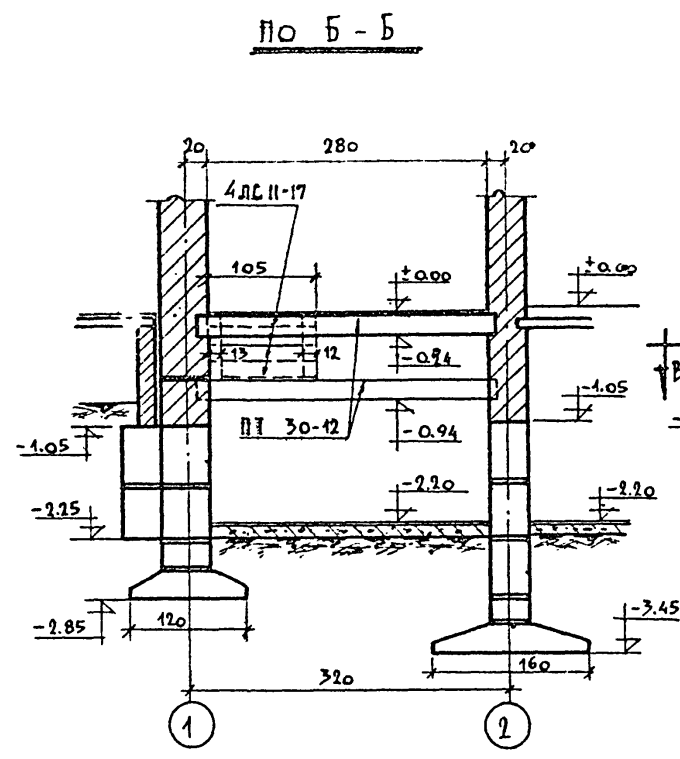
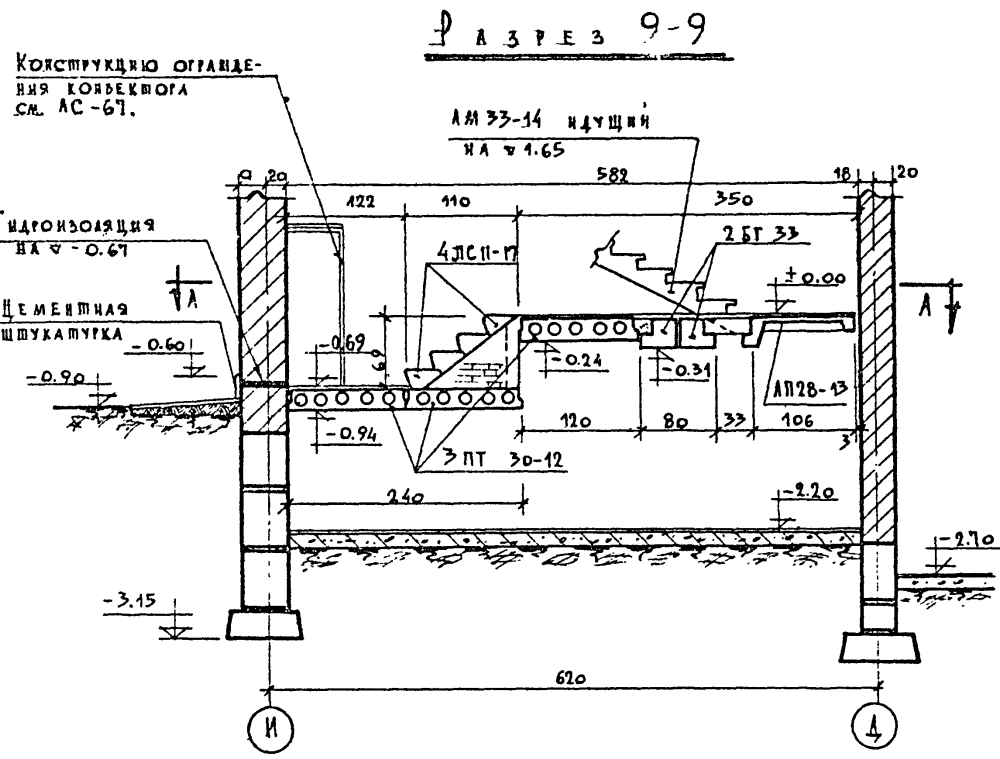
РАСХОД БЕТОНА НА ВСЕ ПЕРЕМЫЧКИ = 4,3 м³

1968 ПРОФИНАКТОРИИ НА 200 МЕСТ.

РАЗВЕРТКИ СТЕНЫ ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛА

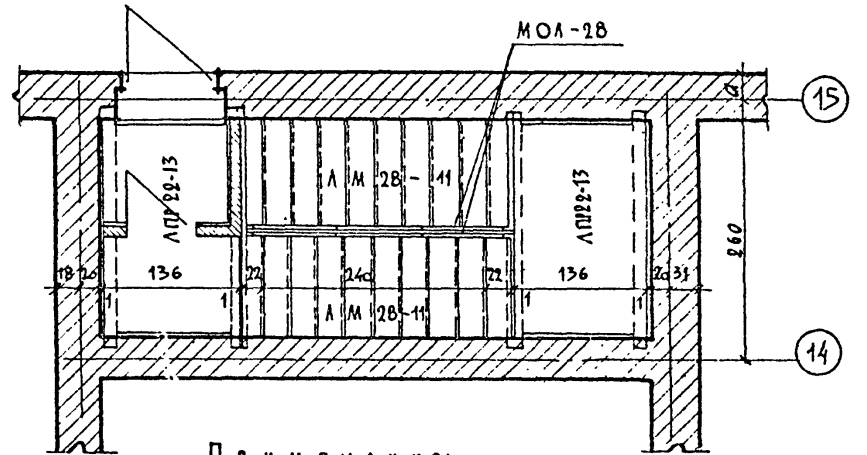
76-Х-70 К. НАМ. ОР. ДУДИН
 М=1:100, 8:25
 ТИПОВОЙ ВРДЕТ 254-3-6
 АЛФУОМ I
 АНДЕКС АС-010

ПРОВЕРКА: АУБИНСКАЯ
 ИСПОЛНИТ: ГУСЕВА
 С.Т.И.И.П.Р.: ГУСЕВА
 Г.А.И.И.И.И.И.И.: ШУБЛОВА
 Г.А.И.И.И.И.И.И.: ШУБЛОВА
 Г.А.И.И.И.И.И.И.: ШУБЛОВА
 АРХ. ПРОЕКТИН. ЧАСТ. 44

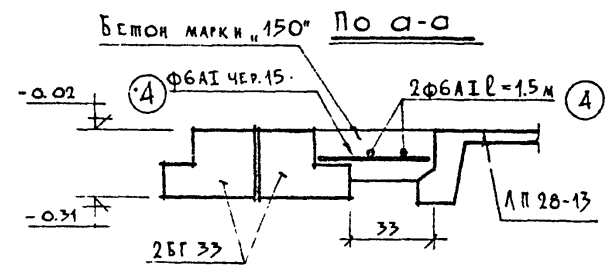


СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол. шт.	Вес изделия кг.	№ каталога серии, ГОСТ	№ альбом. лист.
1	Перемичка	БГ 33	2	770	серия 1.139-1 выпуск 1	38
2	Панель перекрытия	ЛП 30-12	3	1140	серия ИИ-07-02	107
3	Ступень	ЛС И-17	13	115	серия 1.155-1 вып.1	25
4	Лестничная площадка	ЛП 28-13	1	855	серия 1-160-1 вып.1	30А 8,9,10
5	—	ЛП 22-13	2	633	серия 1.252-1	30-64 5
6	Лестничный марш	ЛМ 28-11	2	1.07	серия 1.151-1	30-64 1
7	Металлическое ограждение	МОЛ 28	2	27.87	—	71-64 1



- П Р И М Е Ч А Н И Я:**
1. Длинный лист см. совместно с листами С-01, АС-02.
 2. Кладку стен лестницы в осях И-А производить из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования, М-75 на растворе, М-75.
 3. Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумом 3х2 раза.



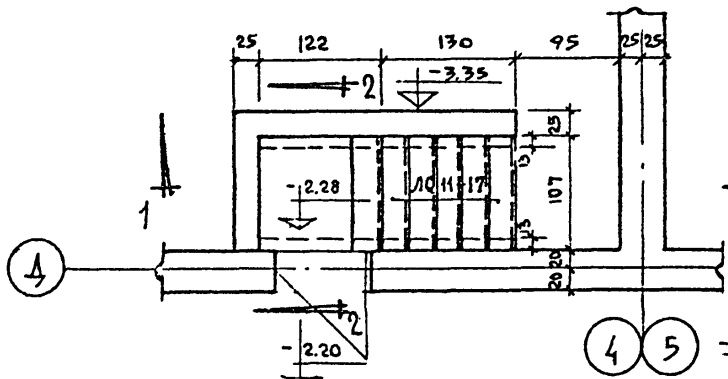
Гл. арх. пр-та *Лавров*
11.04.73г.

16-2-70г. гл. инж. пр. *Лавров* ВЗАМЕН АС-014 М-150

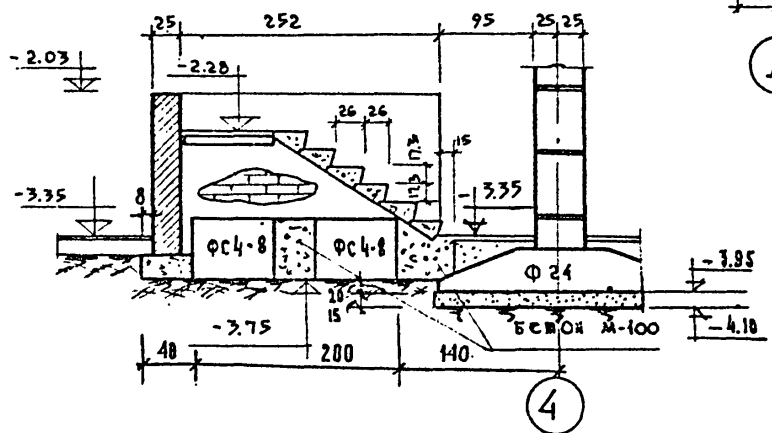
ПРОБЕРКА ДУБЕНСКАЯ
ИСПОЛНИЛ: БЛИНОВА
СП. ИНЖЕНЕР: ШУВАЛОВА ДУБЕНСКАЯ
ГЛАВ. АРХИТЕКТОР: ШУВАЛОВА ДУБЕНСКАЯ
ПРОЕКТИРОВАЛ: ШУВАЛОВА ДУБЕНСКАЯ
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ: ШУВАЛОВА ДУБЕНСКАЯ
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ: ШУВАЛОВА ДУБЕНСКАЯ

ПЛОЩАДКА №2

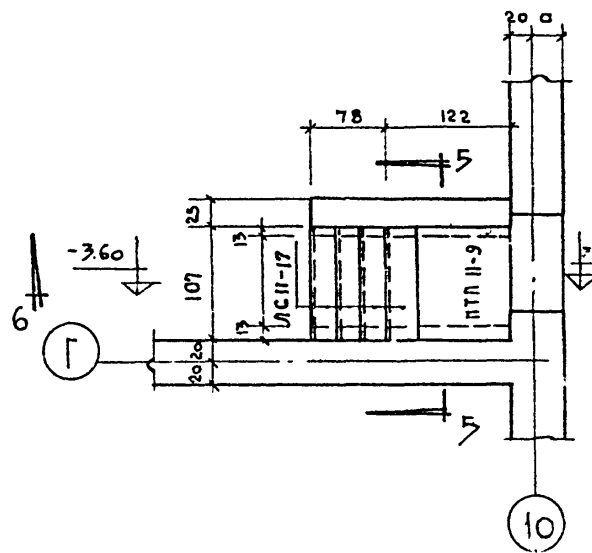
шт.2/



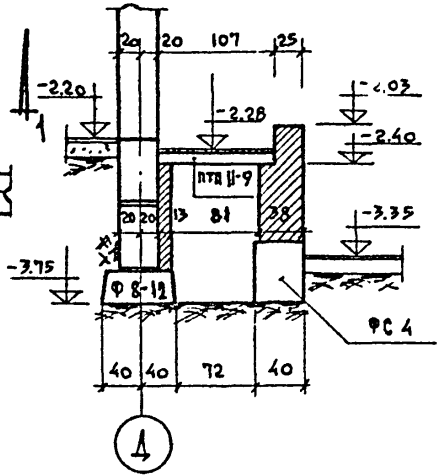
Разрез 1-1



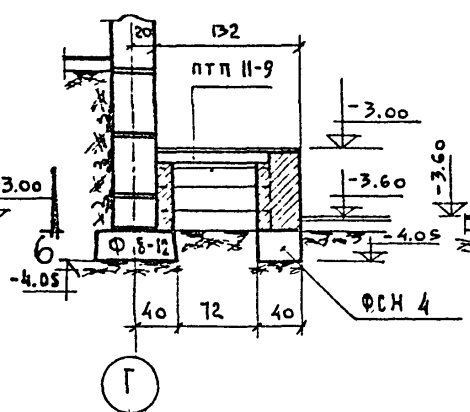
ПЛОЩАДКА №4



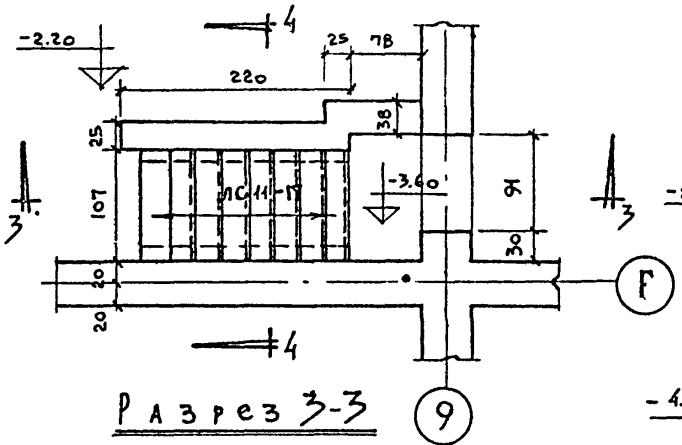
Разрез 2-2



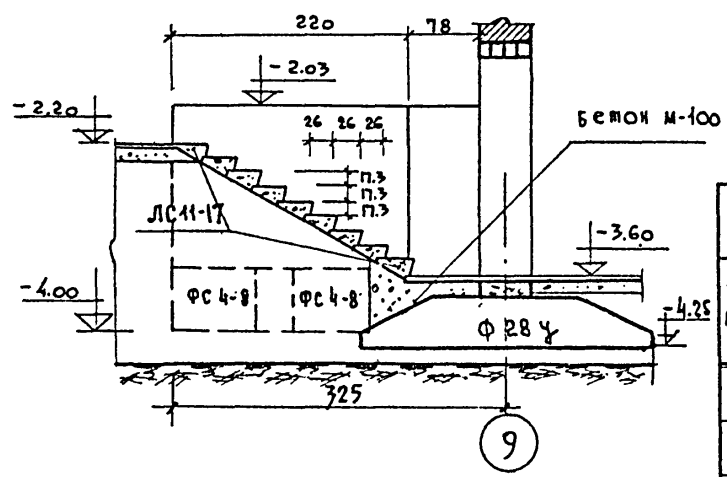
Разрез 5-5



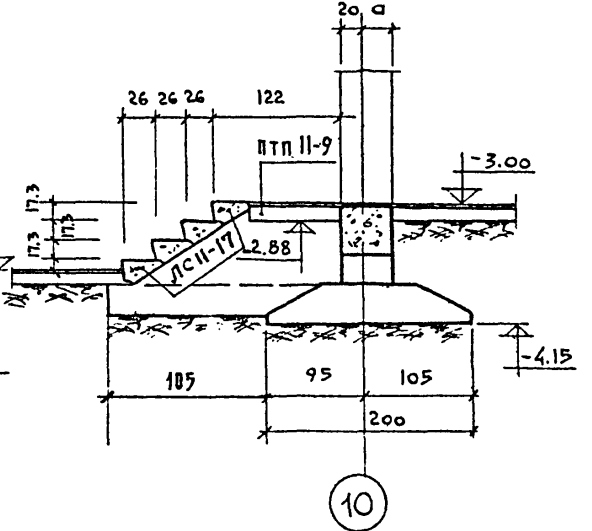
ПЛОЩАДКА №3



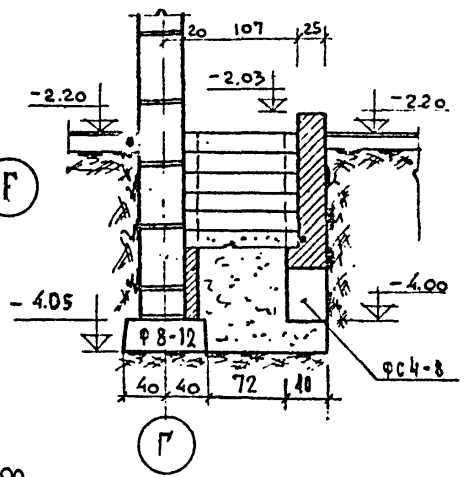
Разрез 3-3



Разрез 6-6



Разрез 4-4



№ п/п	Наименование изделий	Марка издел.	Количество шт.	Вес изд. т.	№ каталога серии ГОСТ	№ альбома лист
1	Ступени	ЛСН-17	25	0.11	серия 1.155-1 Вып.1	25
2	Стеновые блоки	ФС4-8	6	0.415	серия 1.16-1 выпуск 1	Лист 4
3	" "	ФС4	2	0.305	"	Лист 9
4	Плиты	ПТП II-9	3	0.2	ИИ-03-02 4.1	15-64 5

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

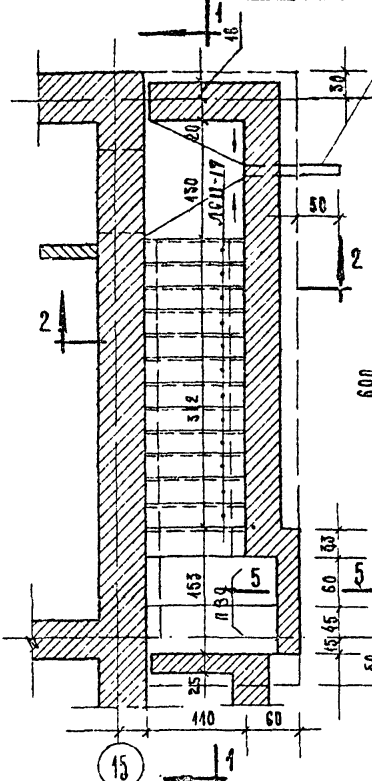
16-78 ГЛИН. ПР. *[Signature]*

М=1:50

Проверка: *[Signature]* ДУБНИНСКАЯ
 Исполнит.: Гусева
 С. инженер: Гусева
 Г. инж. пр.: Дубинская
 Г. арх. пр.: Шубилова
 Рук. АИИ-4: Кофтин
 Чертежник: Кофтин
 Лечебно-курортная зона
 Арх. проектная мастерская

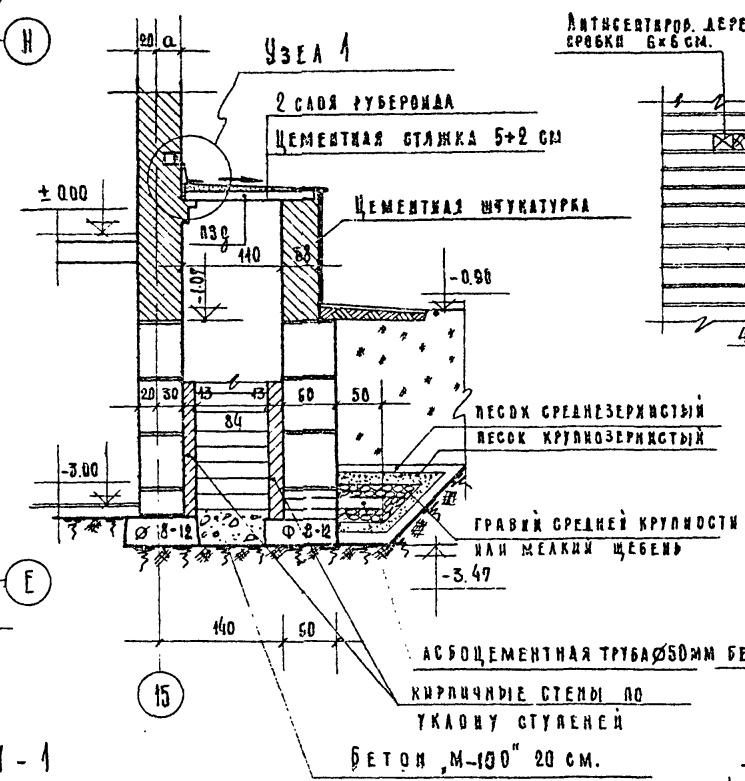
ПЛАН ВХОДА В КАМЕРУ ОТХОДОВ

У ОСИ № 15'



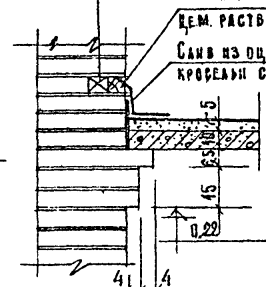
РАЗРЕЗ 1-1

РАЗРЕЗ 2-2

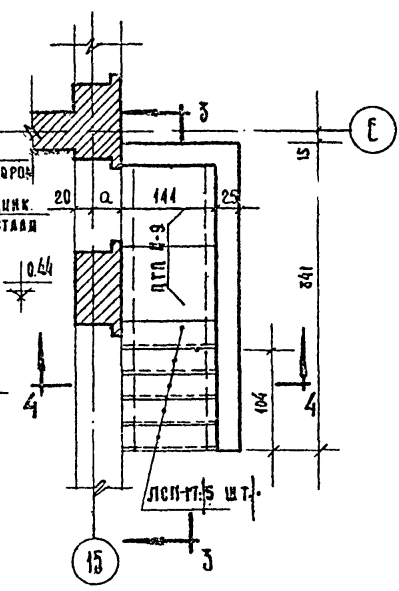


УЗЕЛ 1

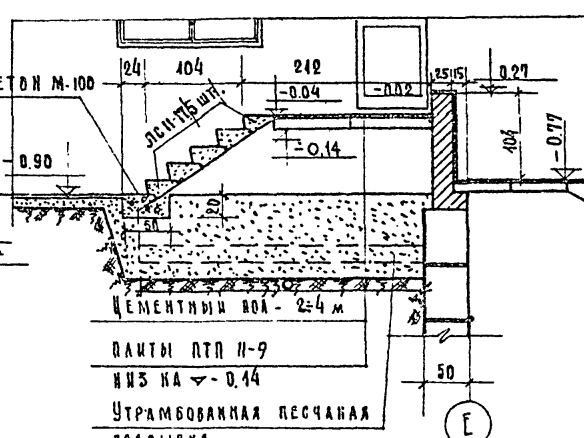
АНТИСЕРВИР. ДЕРЕВ. СРОВОК 6x6 см.



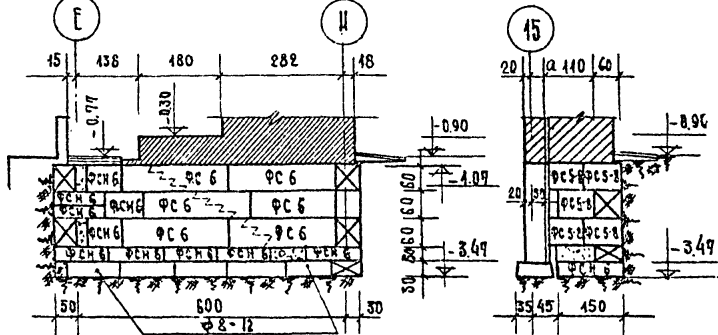
ПЛАН ПЛОЩАДКИ № 5



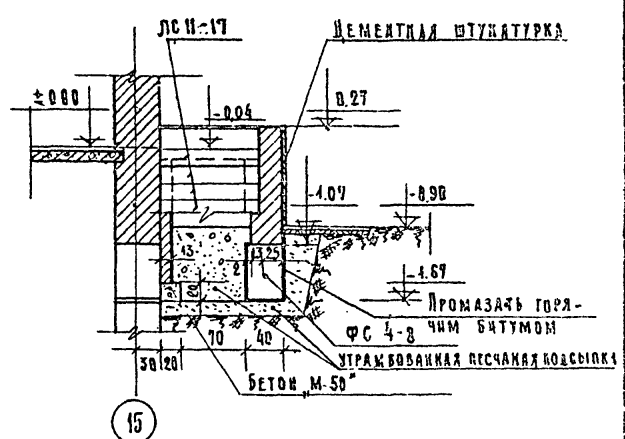
РАЗРЕЗ 3-3



РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ВХОДА У ОСИ № 15'



РАЗРЕЗ 4-4



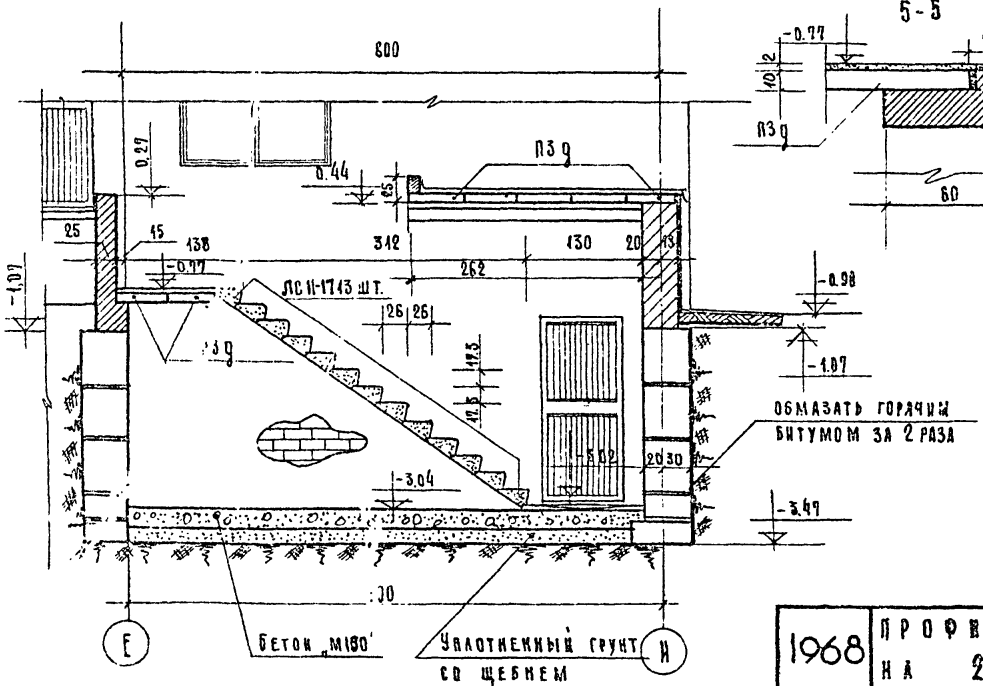
Спецификация сборных железобетонных изделий.

№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол. шт.	Вес шт.	Каталог серии ГОСТ	№ альбом лист
1	Ступени	ЛСН-17	18	0,41	СЕРИЯ 1.155-1	25
2	Стеновые блоки	ФС 6	6	1,96	СЕРИЯ 1.155-1	лист 7
3	"	ФС 6-8	3	0,62	"	лист 8
4	"	ФС 6	8	0,46	"	лист 11
5	"	ФС 5-8	12	0,52	"	лист 6
6	"	ФС 4-8	4	0,415	"	лист 4
7	Панты	ЛПН-9	2	0,2	ИИ-05-01	42-64
8	"	ПЗ 0	5	0,28	ИС-01-09	33
9	Фундаментный блок	Ф 8-12	5	0,685	СЕРИЯ 1.155-1	лист 31

Расход монолитного бетона, М-100 - 4,85 м³

ПРИМЕЧАНИЯ:

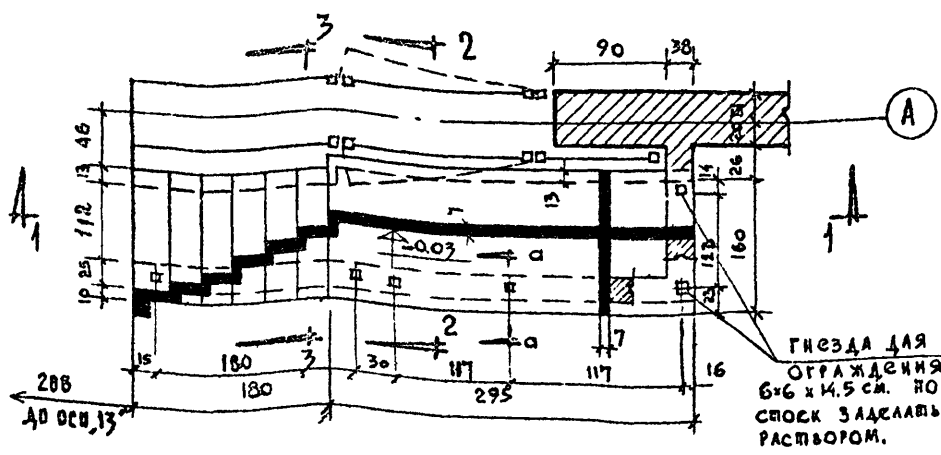
- Расположение и привязки в плане лестницы, входа в камеру отходов, площадки № 5 на листе АС-02
- Укладку стен лестницы и площадки производить из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования М-75 на растворе М-50 и рядов стен подвала на растворе М-50, монолитные участки между рядами производить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



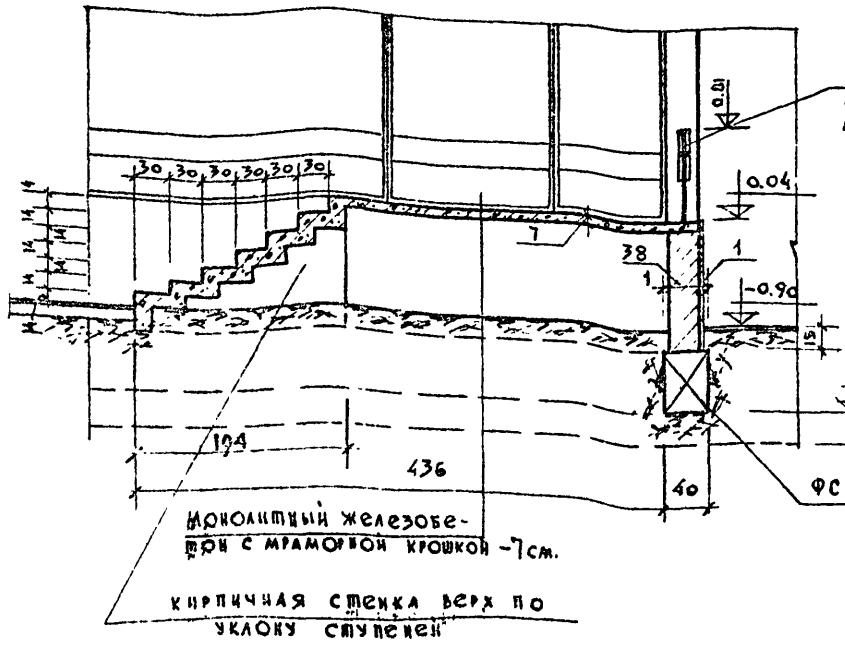
Проверка: А.С. БРО-КУРТОРИХ ЗАКАНУ
 Исполнит: А.С. БРО-КУРТОРИХ ЗАКАНУ
 Инженер: А.С. БРО-КУРТОРИХ ЗАКАНУ
 Проектант: А.С. БРО-КУРТОРИХ ЗАКАНУ
 Руководитель: А.С. БРО-КУРТОРИХ ЗАКАНУ
 Автор: А.С. БРО-КУРТОРИХ ЗАКАНУ
 Дата: 1968

1968 ПРОФ. А. А. КТОРИХ НА 200 МЕСТ КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ № 5. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I Лист АС-017

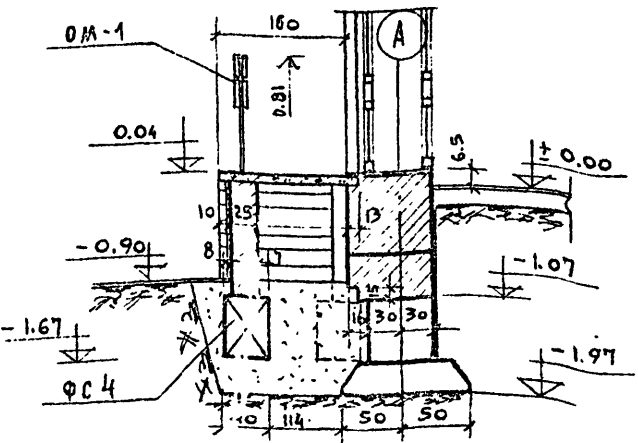
ПЛАН ПЛОЩАДКИ № 6



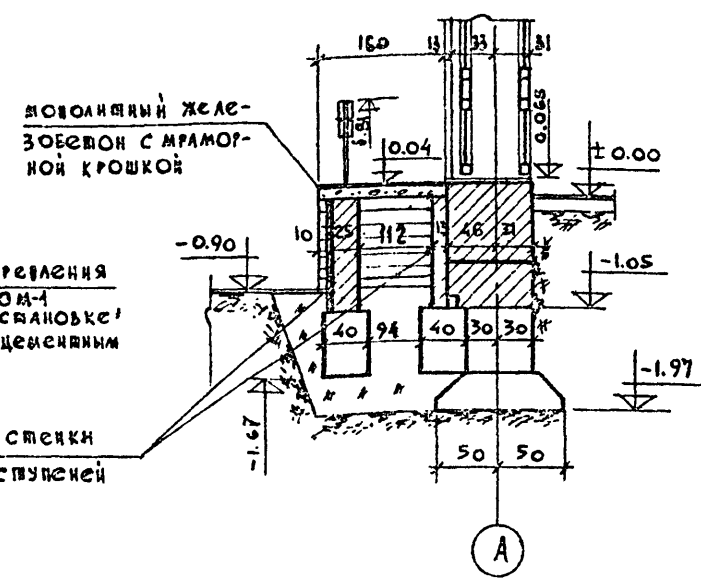
РАЗРЕЗ 1-1



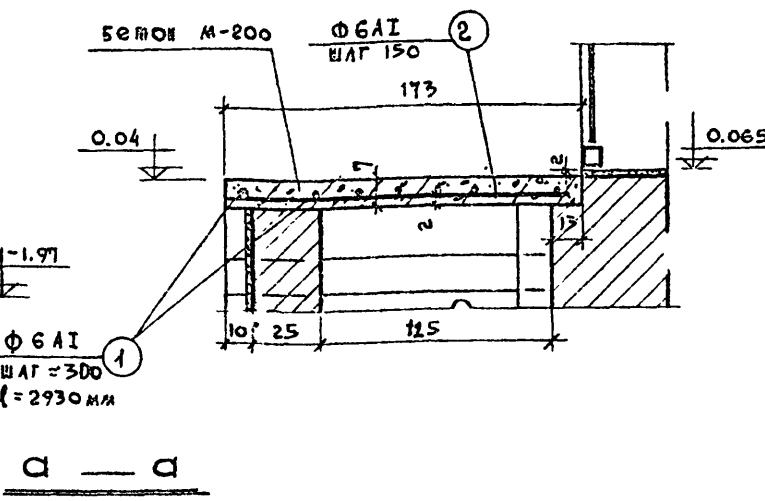
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3

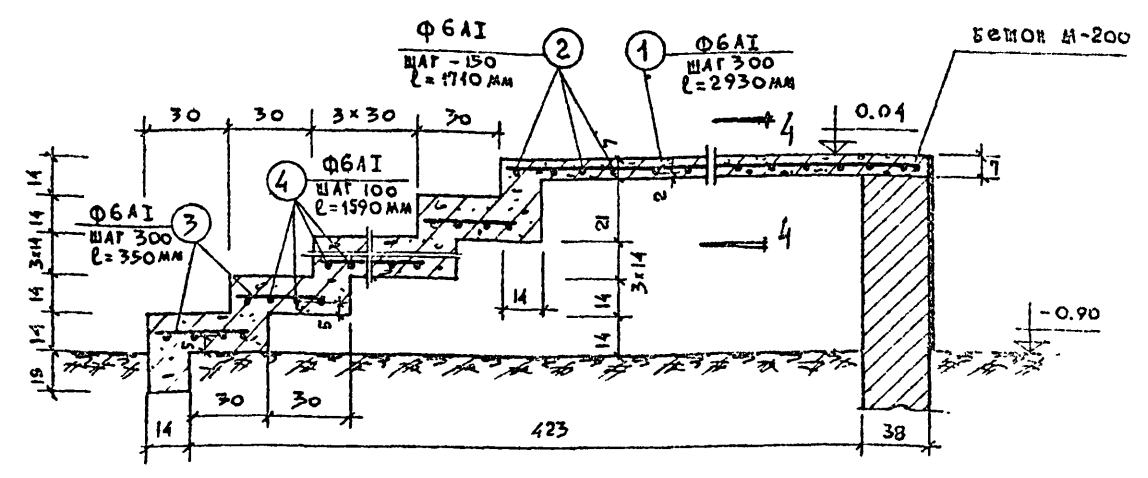


РАЗРЕЗ 4-4



АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОЙ ПЛОЩАДКИ № 6

М 1:10



Спецификация сборных железобетонных изделий

п/п	Наименование изделий	Марка	кол. шт.	Вес шт.	№ каталога серии ГОСТ	№ альбома 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 этаж	Вес 1'го кз. кг.	Общий вес кг.	Общий вес на участок
Монолитная площадка № 6 у осн. А	1	7	0.65	4.55	
	2	20	0.37	7.4	26.89
	3	30	0.078	2.34	
	4	36	0.35	12.60	

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

Примечания:

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. 16-х-70 М=1:50, 1:25

Проверил: [Signature] Установил: [Signature] Дубинская Гусева Дубинская Гусева Чернявский Коцир Шувалова Дубинская Гусева Дубинская Гусева

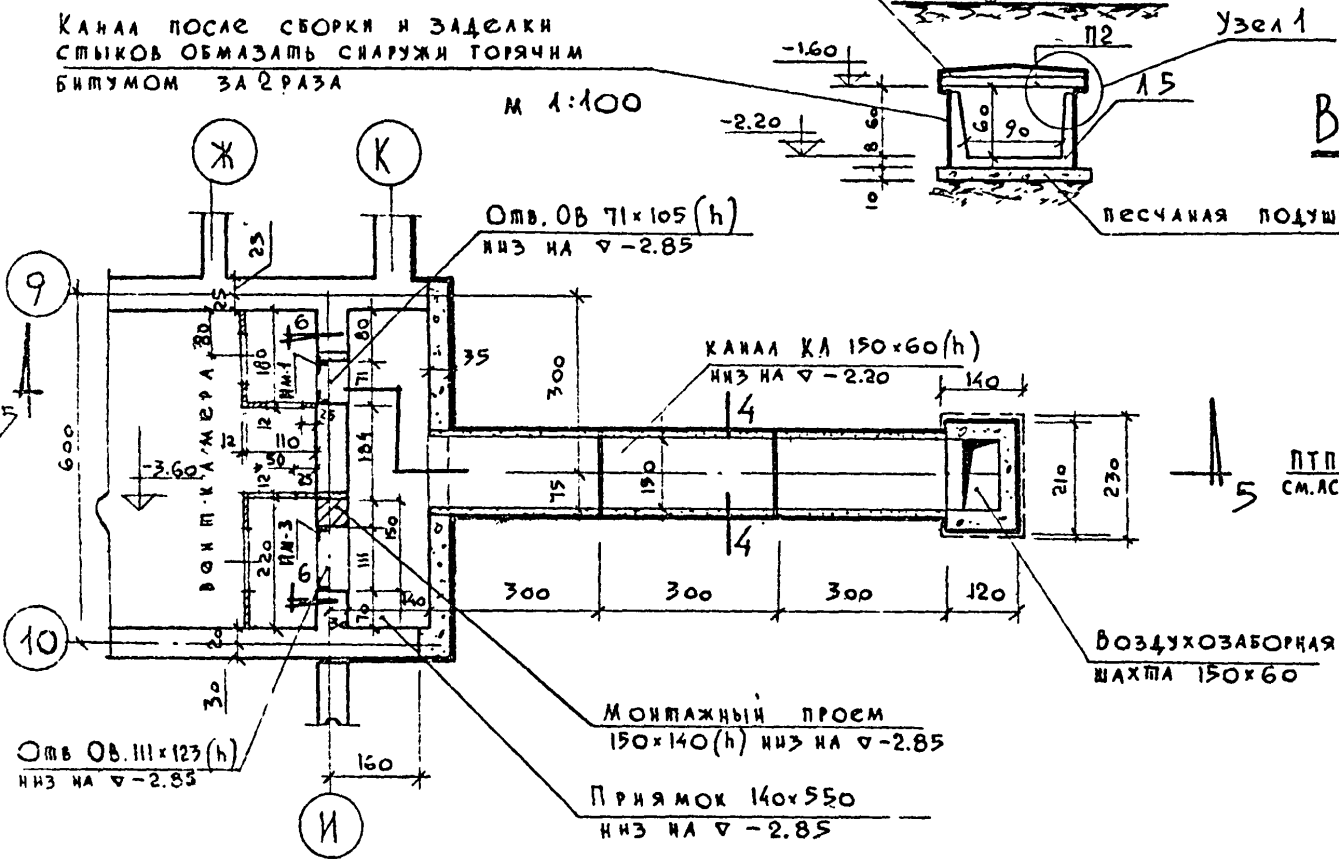
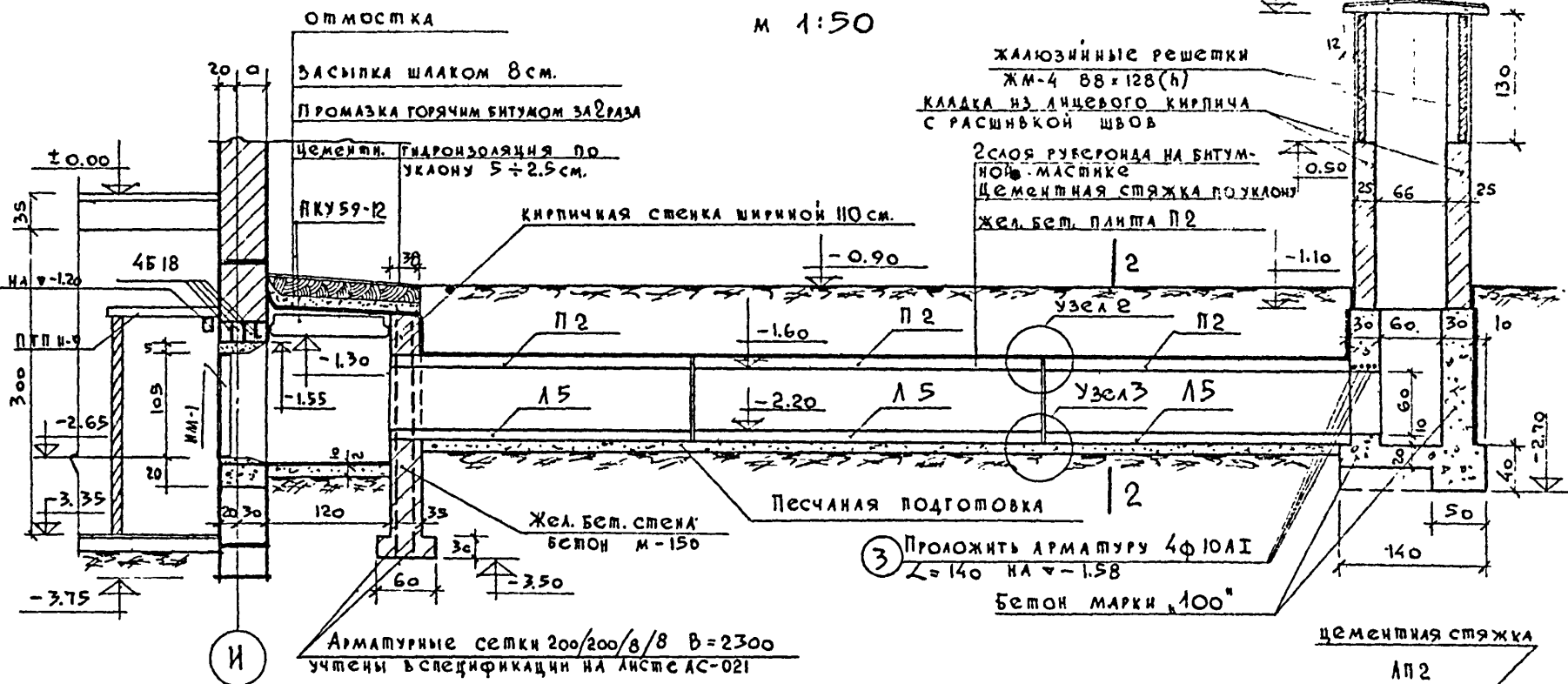
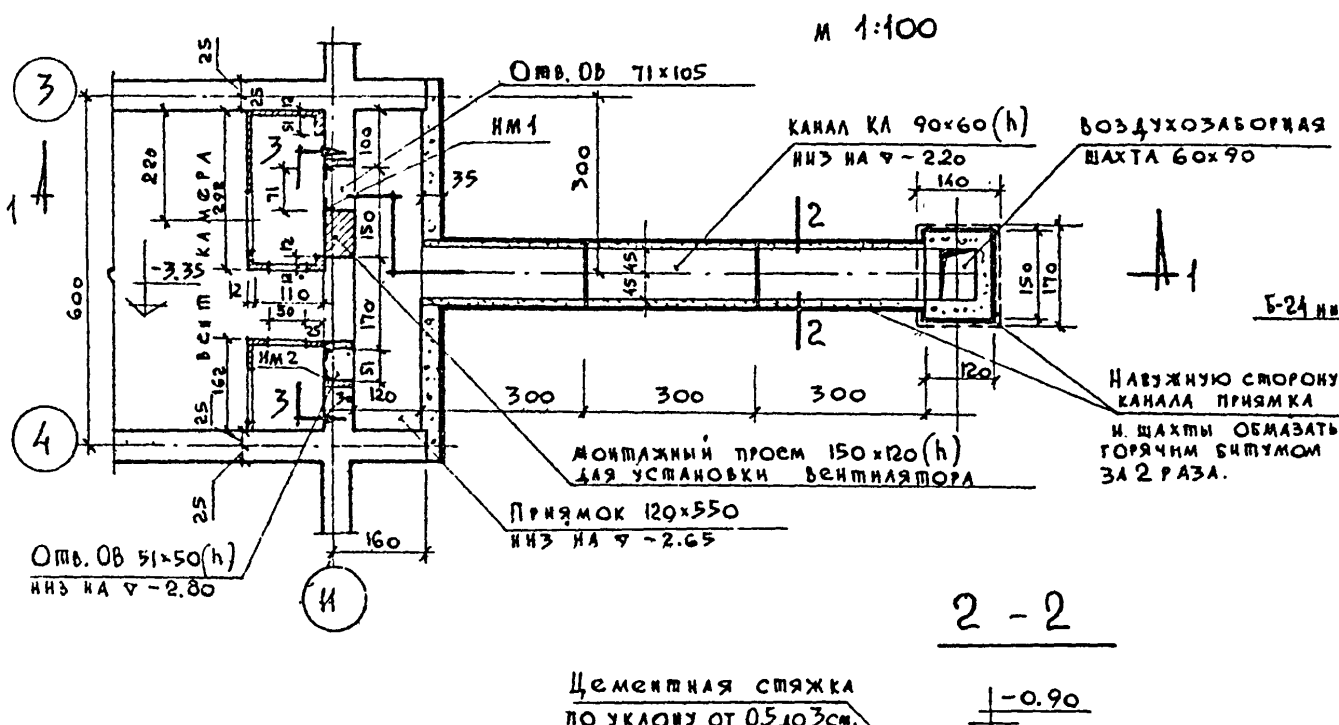
Листов 3 из 4

АРХ.ПРОЕКТА МАСТ. № 4

ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА N 1

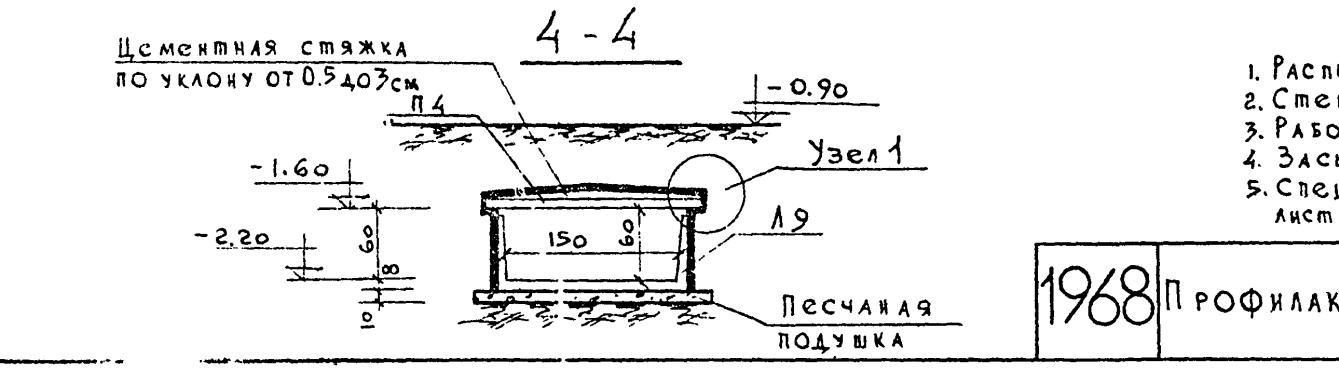
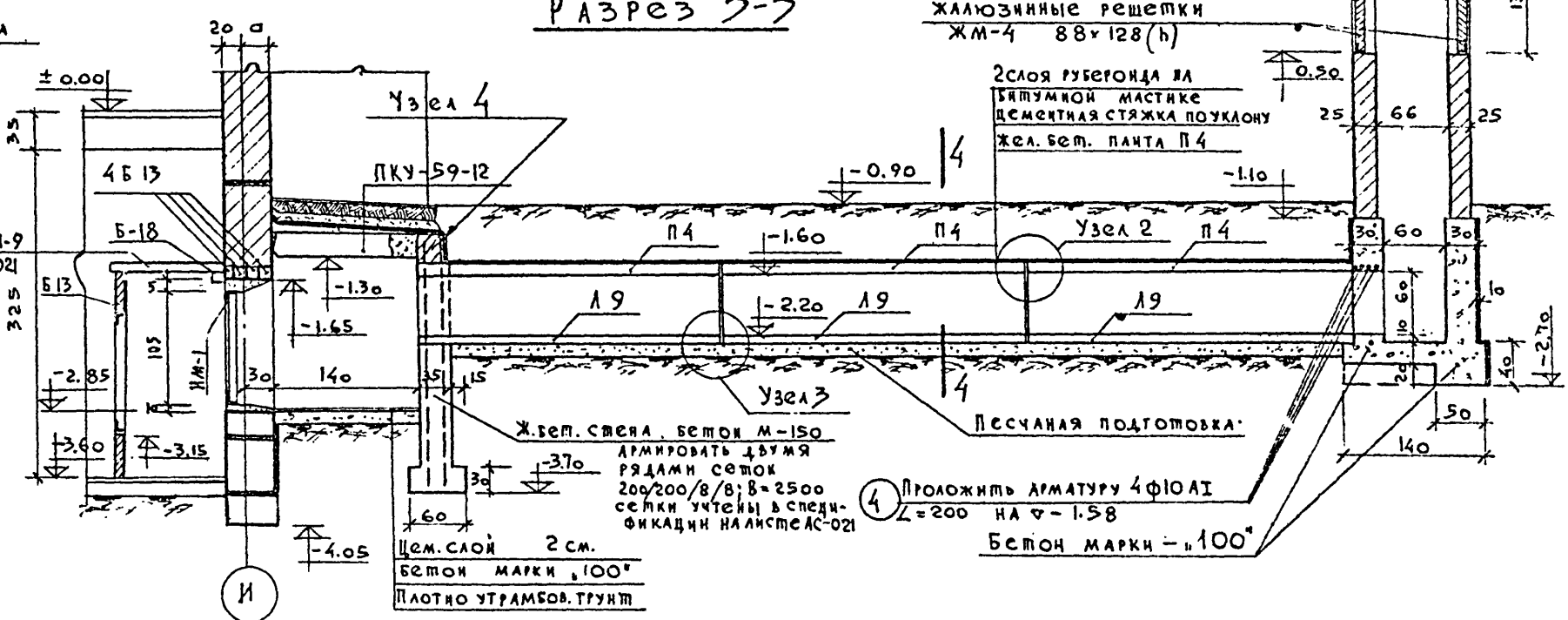
Выкопировка из плана технического подполья лист АС-01

Разрез 1-1



ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА N 2

Разрез 5-5



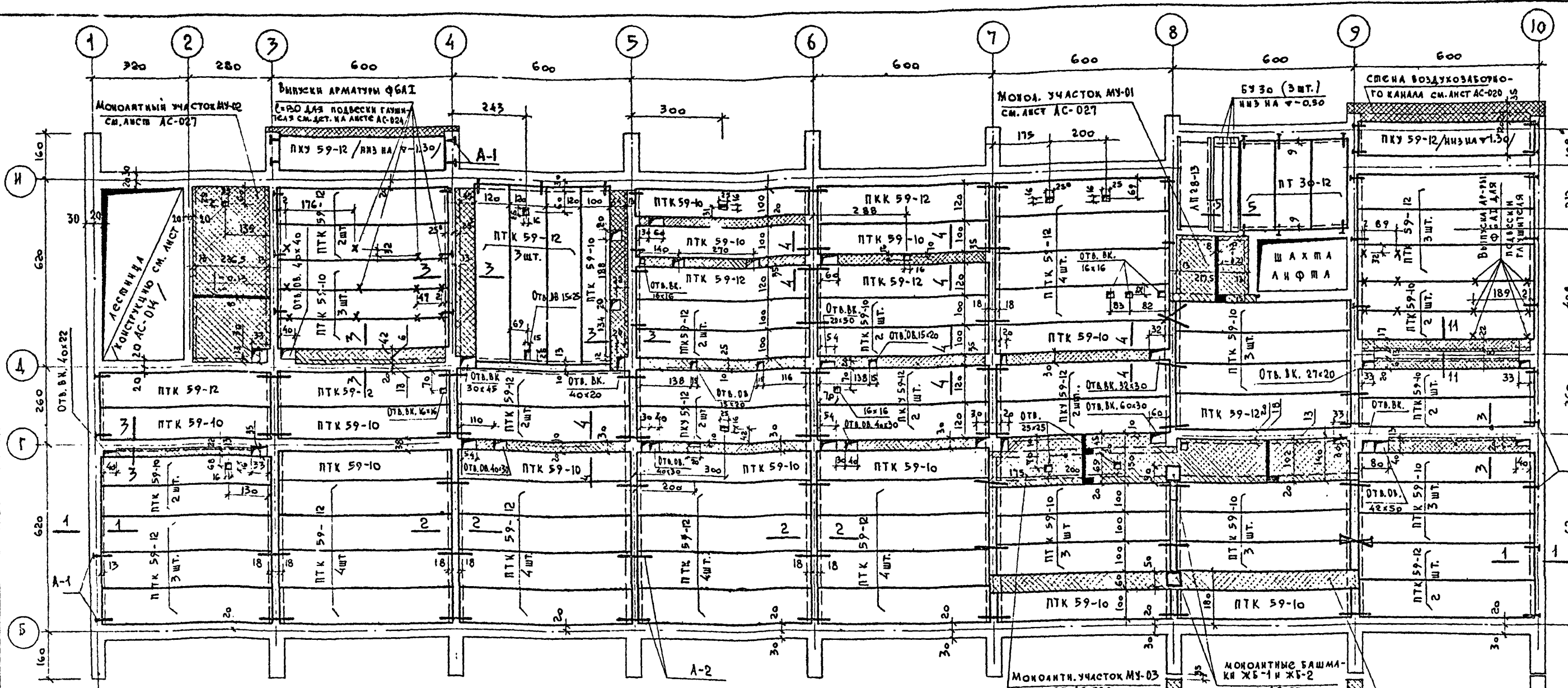
Примечания

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 вентилята 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 пряжка.
5. Спецификацию сборных железобет. и стальных изделий см. лист АС-021. Спецификацию арматуры см. лист АС-021.

М 1:50, 1:100

С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.
С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.	С. КОЛ. А. С. В. Т. О.

1968	Профилактории на 200 мест	Воздухозаборные шахты N 1 и N 2	Типовой проект	Альбом	Лист
			254-3-6	I	АС-020



Спецификация сборных железобетонных изделий

№	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	Пешеходка	БУ-30	3	0.41	серия ИИ-03-01 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	"
Итого по месту	-	6.01	446.	75	200

Спецификация стальных соединительных элементов

№	Марка элемента	Кол. шт.	Вес кг одной марки	Вес всех	Наименование каталога ГОСТ	№ монтаж. черт.
1	А-1	41	1.154	47.31	Альбом III часть 3	5
2	А-2	44	0.67	29.48	"	5

Примечания:

1. Низ плит перекрытия кроме особо оговоренных считать на $\chi = 0.35$.
2. Панели перекрытия укладывать по слою свежеуложенного раствора марки "100".
3. Все открытые пустоты в торцах панелей должны быть тщательно заделаны бетоном, до укладки панелей на место.
4. 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).
5. 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.
6. Отверстия в панелях перекрытия для пропуска сантехнических стояков пробивать только в местах пустот.
7. Заделка по месту бетонировать, после производства работ по монтажу трубопроводов, бетоном марки "200".
8. К возведению стен вышележащего этажа приступить после окончания всех работ по анкеровке панелей.
9. Сводную спецификацию железобетонных элементов см. лист АС-035.
10. Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 11-11 см. лист АС-024.
11. Выпуска для крепления коробов вентиляционных каналов на плане перекрытия не показаны, пример крепления коробов см. на деталях лист АС-024.
12. Размеры в сантиметрах, ометки в метрах.

ВЗАМЕН АС-022

16-х-70 г.и.и.и. пр. Арбузов М=1:100

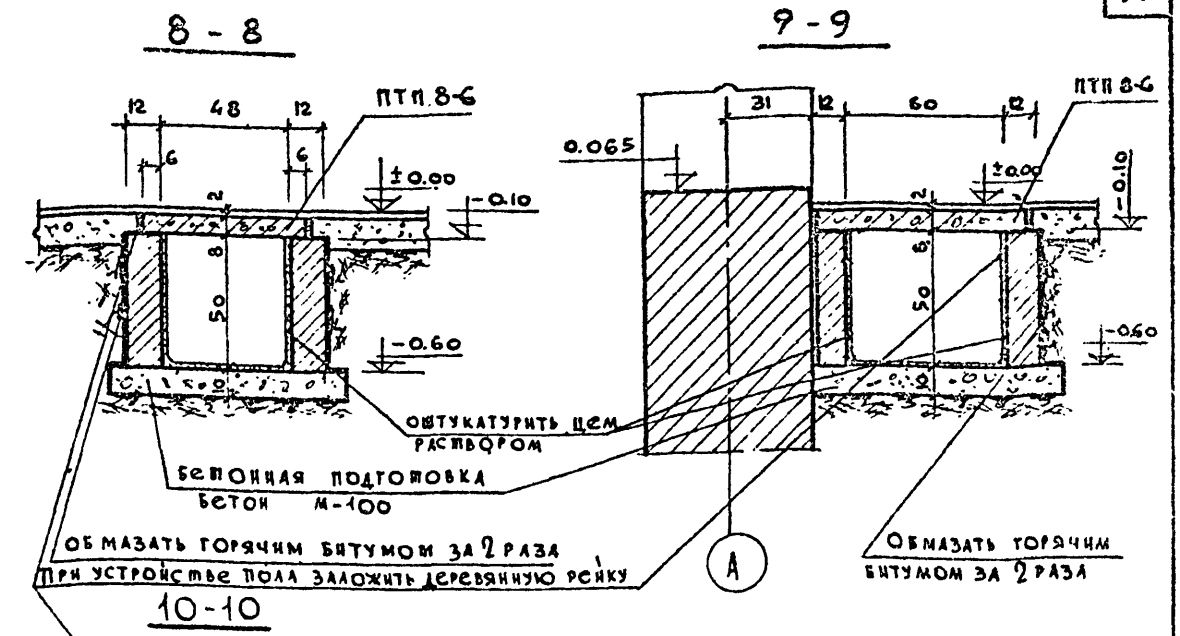
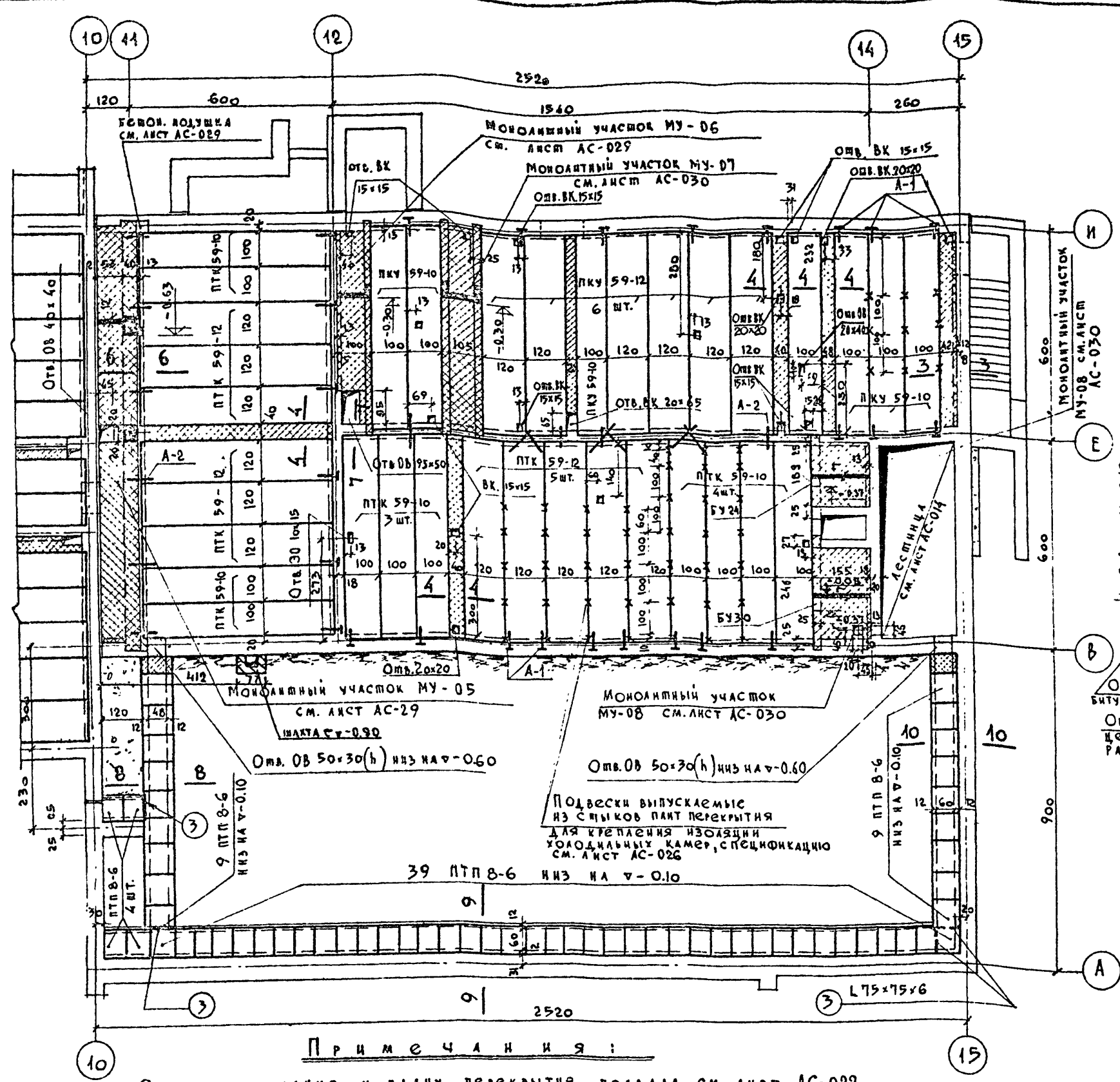
1968 Профнаакторный на 200 месст

План перекрытия технического подполья в осях 1-10

Типовой проект Альбом Лист 254-3-6 I АС-022

С О Р А А С О В А Н О
 Отдел ОБ Отдел ВК Отдел ЭО Отдел ТО
 Буков Чернышева Кушнерова Федотара
 Прохорова
 Гусева Малашичев
 Гусева
 Шушлова
 Чернышевский
 Масленкина
 Масленкина

С. О. Т. Л. А. И. О. С. О. В. А. И. О.
 ОТДЕЛ ОБЪЕДИН. РАБ. ОТДЕЛ 30. ОМАСЛ 10
 БУРОВ Чернышева Кушнерова Телугат
 Проверил Исполнит.
 Гусева Дубинская
 Гусева
 Гусева
 Шувалова Дубинская Гусева
 Каплан Чернышевский
 Руководитель проекта
 Руководитель группы
 Автор проекта



Спецификация сборных железобетонных изделий

№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол. шт.	Вес шт.	№ серии альбома ГОСТ	№ монт. черт.
1	Панель перекрыт.	ПТК 59-12	11	2.06	ИИ-03-02 Альбом 55	7.8
2	" "	ПТК 59-10	11	1.7	" "	11.12
3	Плита плоская	ПТБ 8-6	61	9.6	ИИ-03-02 Альбом 55-64	6
4	Перемичка	БУ-30	1	410	серия 1.129-1	лист 22
5	" "	БУ-24	1	335	" "	15
6	Панель перекрыт.	ПКУ 59-12	6	2.06	ИИ-03-02 Альбом 55	13, 14
7	" "	ПКУ 59-10	7	1.7	" "	9, 10

Таблица показателей расхода материалов

Наименование монол. участка	Колич. шт.	Объем бетона м³	Расход стали кг	Расход раствора на 1 м³ бет.	Марка бетона
МУ-05	1	3.91	326.2	83.5	200
МУ-06	1	0.614	50.64	82.5	"
МУ-07	1	1.02	90.32	80.5	"
МУ-08	1	0.58	26.0	45.0	"
Заделка во мсту	-	2.9	156.0	54.0	"

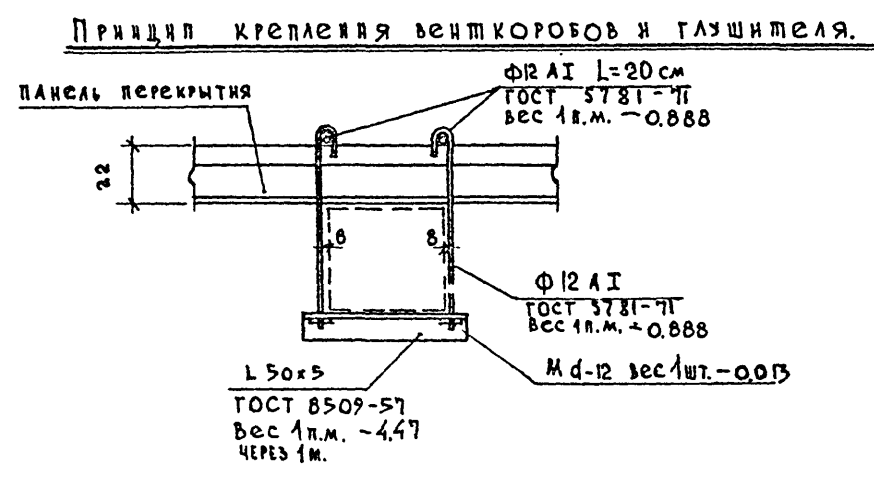
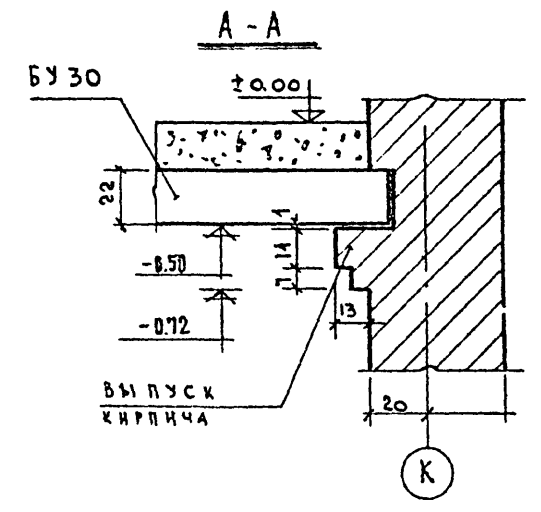
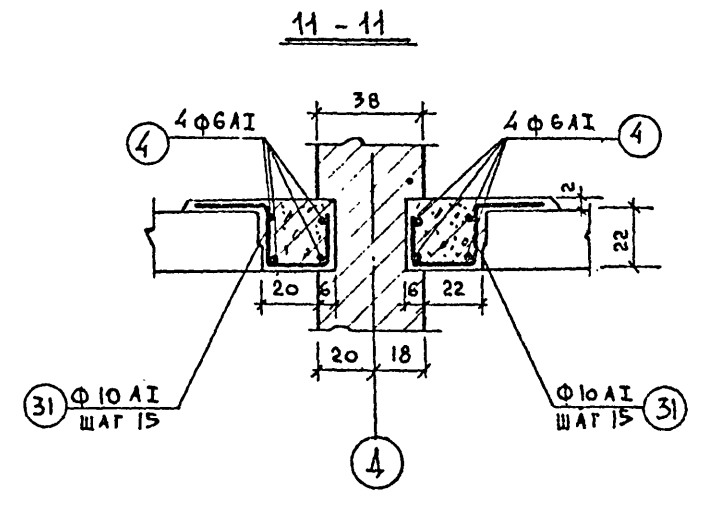
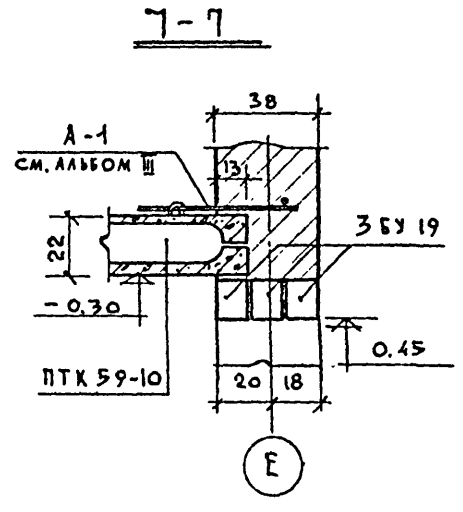
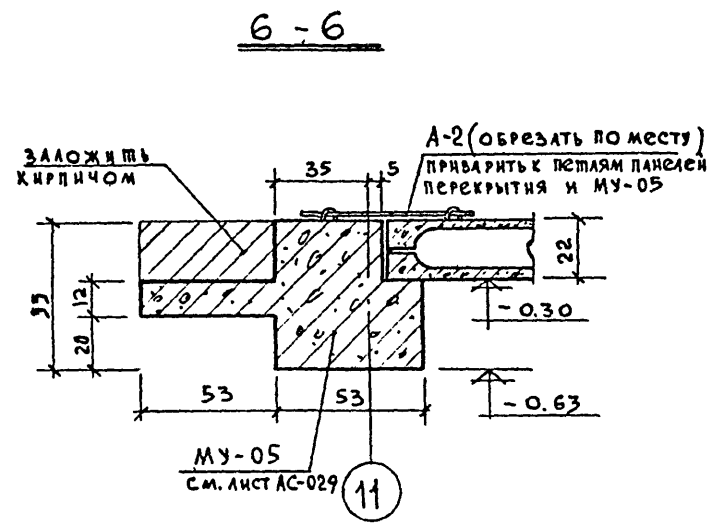
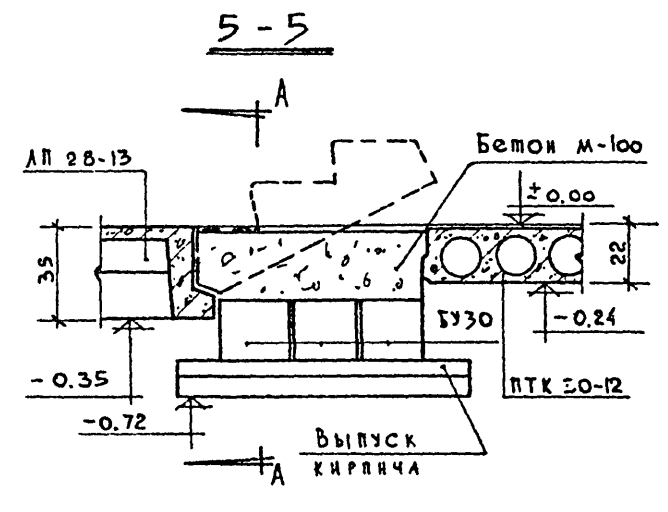
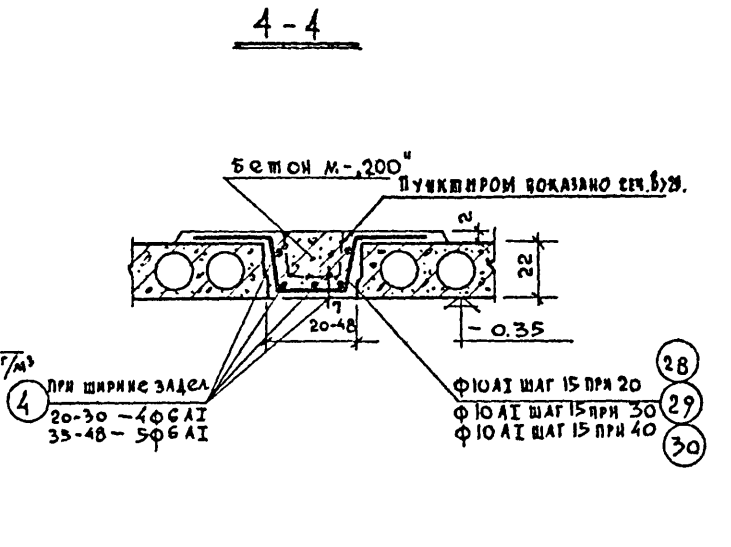
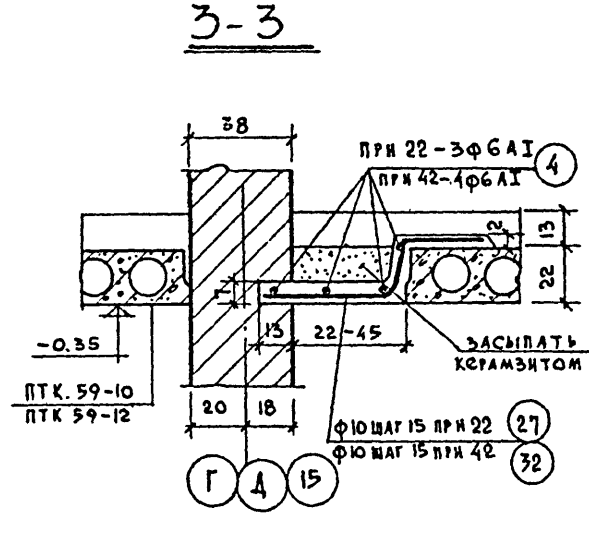
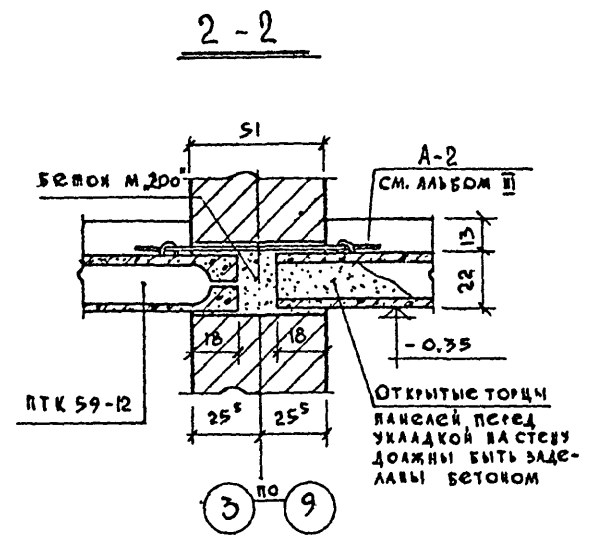
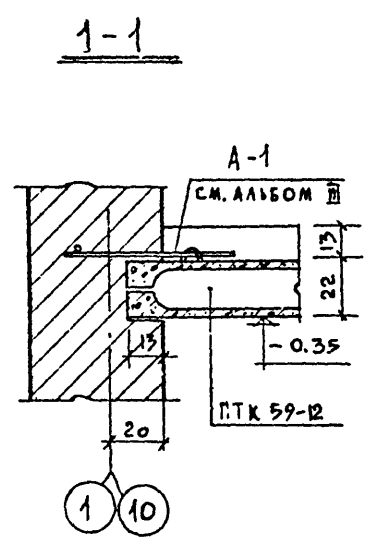
Низ плит перекрытия, кроме особо оговоренных, считать на ч - 0.30

Спецификация стальных соединительных элементов

№ п/п	Марка элемента	Кол. шт.	Вес кг.	Наименование каталога ГОСТ	№ монт. черт.
1	A-1	26	1.154	30.0	Альбом 55 часть 5 лист 5
2	A-2	15	0.67	10.05	" "
3	L 75x75x6	4	6.89	27.56	ГОСТ 8509.5

- Примечания:**
- Общее примечание к плану перекрытия подвала см. лист АС-022.
 - Разбивку выпусков крепления изоляции холодных камер производить до замоноличивания швов плит перекрытия.
 - Деталь крепления изоляции и спецификацию выпусков см. лист АС-026.
 - Выпуска для крепления коробов вентиляторов на плане перекрытия не показаны. Закладку их производить в швы между панелями. Места подвески вентиляторов см. чертеж, Об. Альбом 55. Принцип крепления коробов см. лист АС-024.
 - Сечения 3-3, 4-4, 6-6, 7-7 см. лист АС-024.
 - Отверстия в панелях перекрытия для пропуска сантехнических стояков пробивать только в местах пустот.
 - План перекрытия технического подполья в осях 1-10 см. лист АС-022.

ВЗАМЕН АС-023
 15-2-70
 А:1:100, 1:20
 Л. ИИИ. П. П.



Наименов.	Н поз.	Кол. шт.	Вес 1поз. кг.	Общ.н. вес кг.	Н затот. четт.
ЗАДЕЛКИ ПО МЕСТУ	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

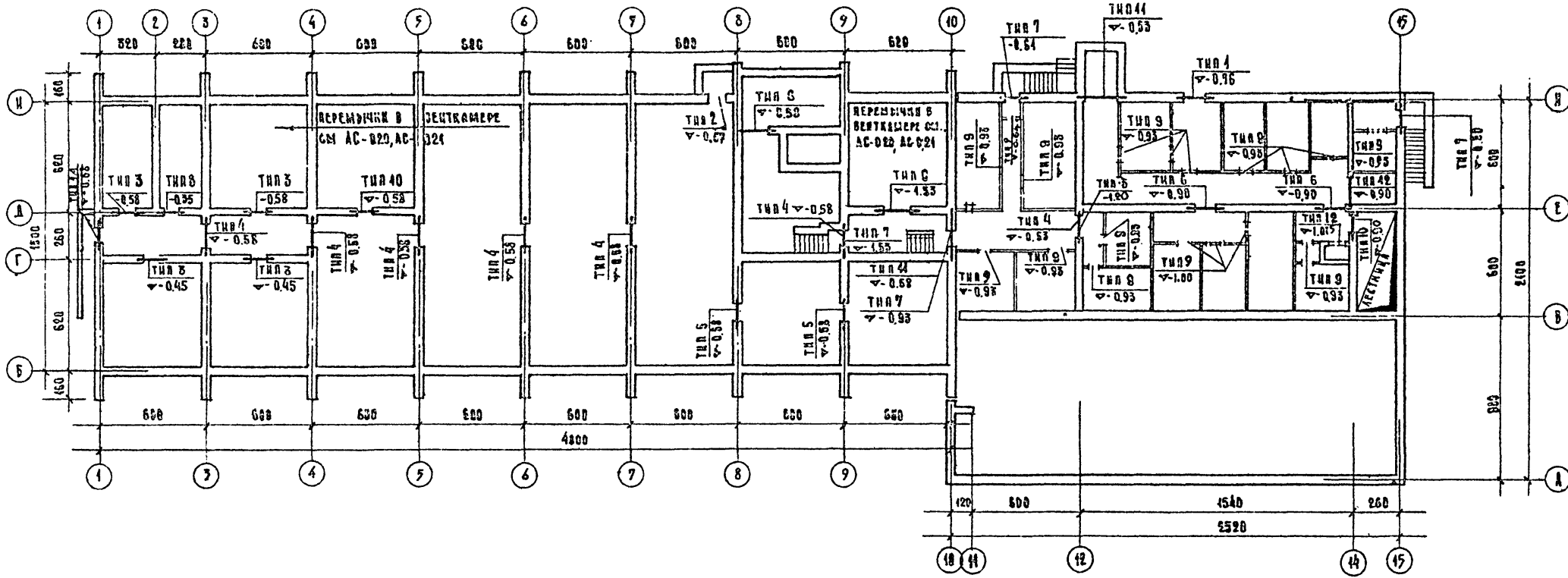
Сеч. 8-8, 9-9, 10-10 на листе АС-023
ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ КОРБОВ УЧТЕНЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ АС-036.

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

М=1:20

ПРОВЕРКА
ИСПОЛНИЛ
СМ. НИЖЕ
ГЛАВ. АРХ.
РУК. АРХ.
Л. ПРОЕКТА

ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРЕМЫЧЕК ВОДВАНІ ТЕХНІЧЕСКОГО ПОДПІРІДІ І ВОДВАНІ



СПЕЦИФІКАЦІЯ ТИПІВ ПРОЕМІВ					
ТИП ПРОЄМА	З С К Н З	КОЛ-ВО ШТ.	ТИП ПРОЄМА	З С К Н З	КОЛ-ВО ШТ.
ТНВ 1		1	ТНВ 6		3
ТНВ 2		1	ТНВ 7		4
ТНВ 3		5	ТНВ 8		2
ТНВ 4		7	ТНВ 9		18
ТНВ 5		3			

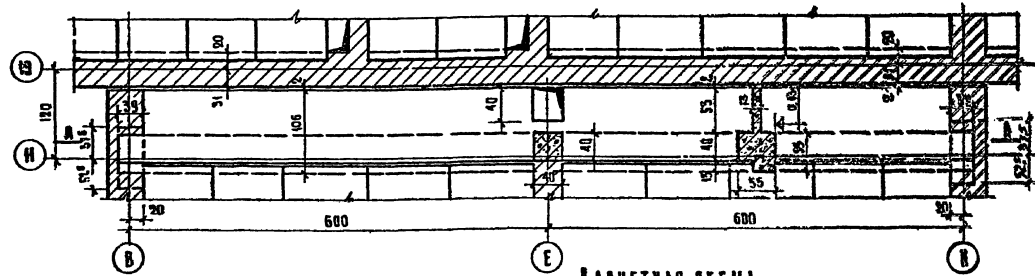
СПЕЦИФІКАЦІЯ ПЕРЕМЫЧЕК				
МАРКА	РАЗМЕРЫ В М.М.			КОЛ-ВО ШТ.
	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	
Б 43	4300	420	65	76
Б 45	4550	420	440	3
Б 48	4800	420	440	0
Б 22	2200	120	140	4
Б 9 48	4500	420	220	9
Б 9 49	4950	420	220	7
Б 9 24	2450	250	220	46

ПРОЕКТАТОР: Г. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: В. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: А. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Б. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: В. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Г. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Д. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Е. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ж. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: З. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: И. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: К. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Л. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: М. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Н. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: О. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: П. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Р. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: С. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Т. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: У. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ф. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Х. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ц. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ч. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ш. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Щ. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ъ. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ы. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ь. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Э. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Ю. П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТАТОР: Я. П. ПЕТРОВ

ВЗАЖЕК АС-025
 16-70
 М=1:200, 1:50

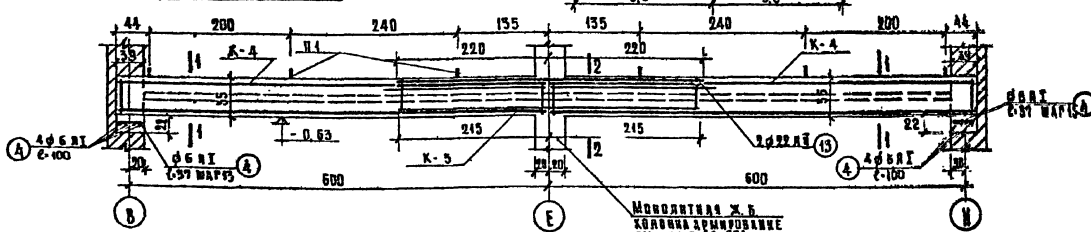
Монолитный участок МУ-05

Монолитный участок МУ-06

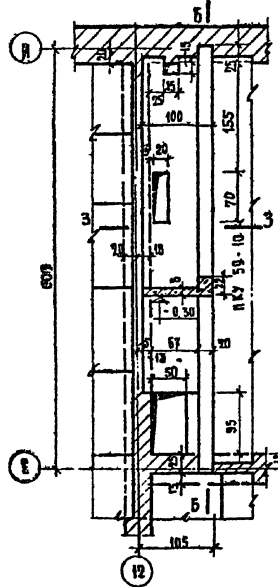


РАСЧЕТНАЯ СХЕМА

Балка по А-А



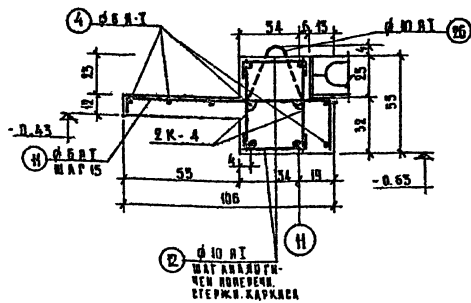
Монолитная ж.б. колонна армированная см. лист АС-051



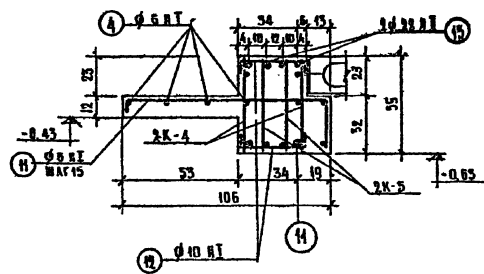
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ДАНН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ					
МАРКА ИЗДЕЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА ЖБ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА УСАД. ИЗДЕЛ.	МАРКА ПУХЛЫХ СТЕЖИ	КОЛ-ВО ШТ.	№ ЗАГОНОВ РЕЗ.
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-05	БАЛКА	К-4	-	4	АС-032
		К-5	-	2	
		УСАД. СТЕЖИ	(4)	400 П.М	
		(Н)	18		
		(12)	144		
		(15)	2		
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-06	ПЛАТА	К-4	-	19,5 П.М	АС-052
		УСАД. СТЕЖИ	(15)	41	
		(14)	32		
		К-6	-	2	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДАСТ						
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б.Т. ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОНА	КОЛ. ШТ.	БЕТОН М3		СТАЛЬ КГ
				НА ДАНН	НА ДРЕ	НА ДАНН
1	МУ-05	200	1	3,91	3,91	326,2
2	МУ-06	200	1	0,614	0,614	50,64

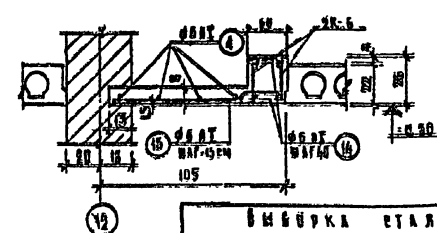
ПО 1-1



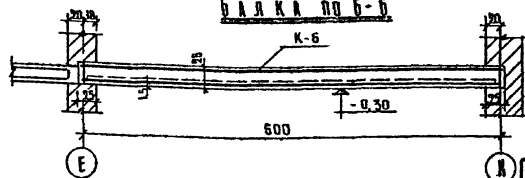
ПО 2-2



ПО 3-3



Балка по Б-Б



ПРИМЕЧАНИЯ:

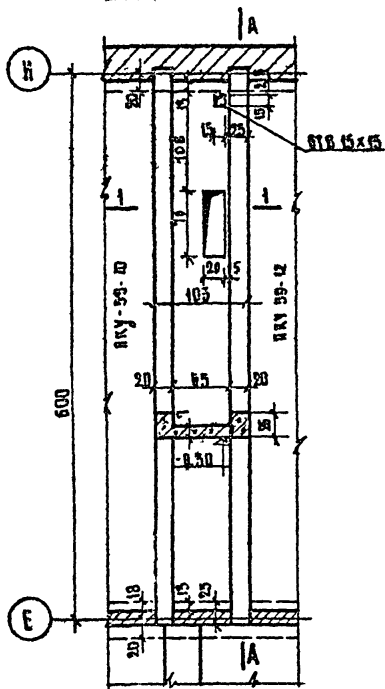
1. Местоположение монолитных участков см. лист АС-052.
2. Монолитный участок МУ-05 разработан для толщины наружных стен при расчетной $t = -25^{\circ} \text{C}$ и -50°C .

УШЕРКА СТАЛИ НА ДАСТ							
КАТЕГ. СТАЛИ	ГОСТ	ГОСТ 5701-61		ИТОГО КГ			
		ГОСТ 5701-61	ГОСТ 5701-61				
ГО ММ	6	10	44	18	22	25	326,2
МУ-05	РЕС КГ	41,5	43,2	19,1	51,92	94,3	
МУ-06		10,95	2,48		24,2		

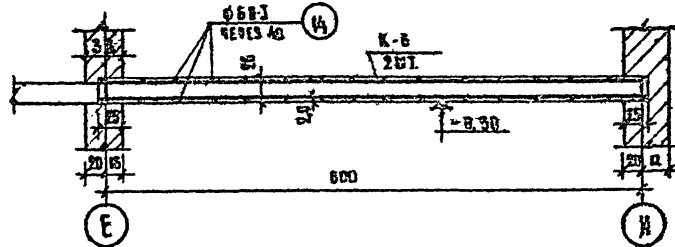
ГЛ. АРХ. ПР. / В. ЛАВРОВ /
И. 04.73Г

М:1:90, 1:20

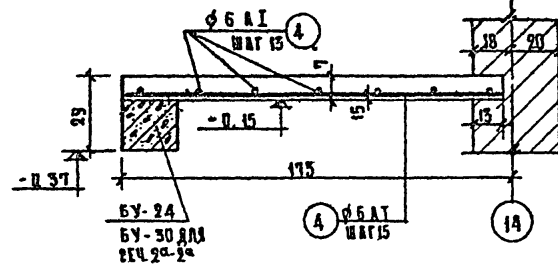
Монолитный участок МУ-07



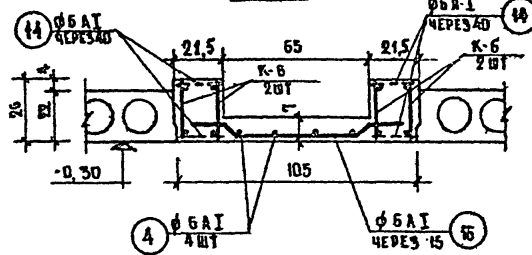
Балка по А-А



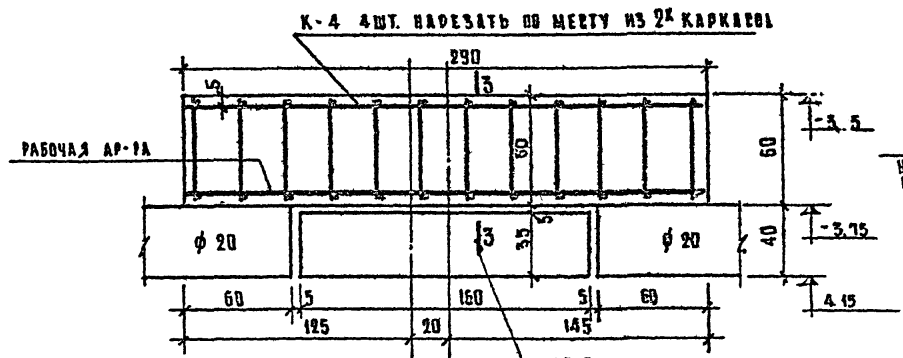
по 2-2 (2а-2а)



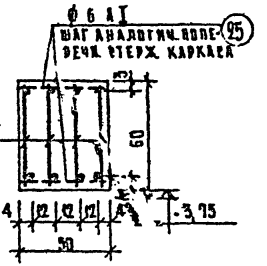
по 1-1



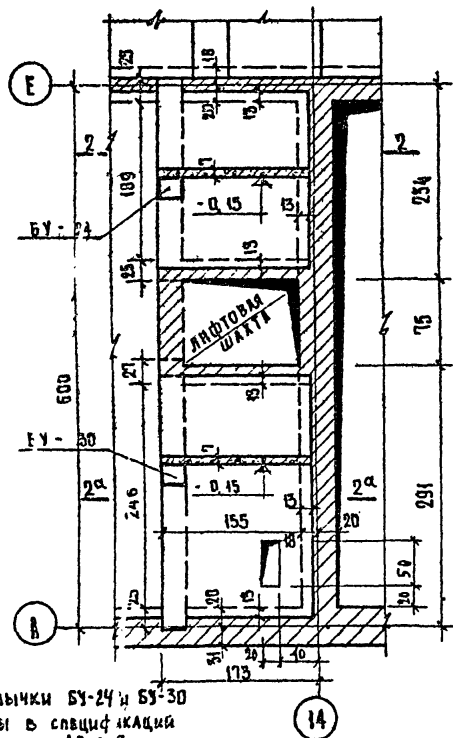
Фундаментная балка ЖБ-5



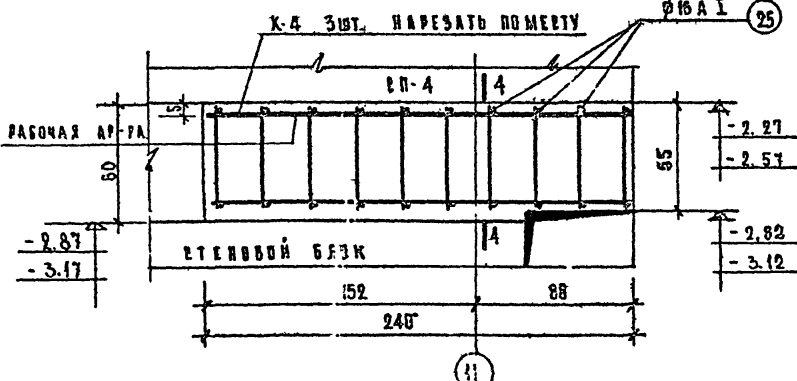
по 3-3



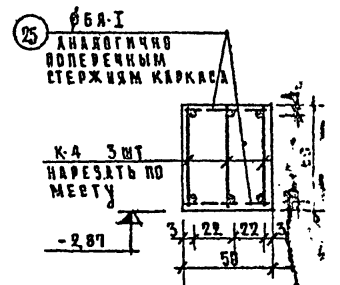
Монолитный участок МУ-08



Фундаментная балка ЖБ-6



по 4-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

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

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ

Л И П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА ЖЕЗЕМ.	МАРКА БЕТОН	КОЛ-ВО ШТ.	БЕТОН М ³		СТАЛЬ КГ	
				НА ОДИН	НА ВСЕ	НА ОДИН	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-1 ГОСТ 5781-61		А-11 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

M=1:50, 1:25

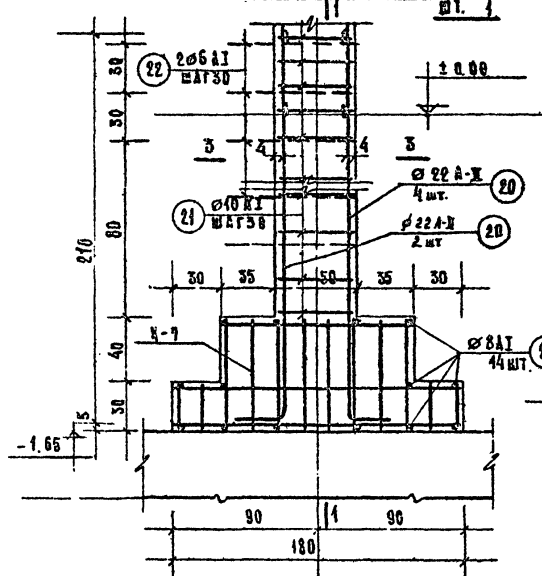
Перемычки БУ-24 и БУ-30 учтены в спецификации на листе АС-03

1968 ПРОЕКТОРЫ НА 200 МЕСТ

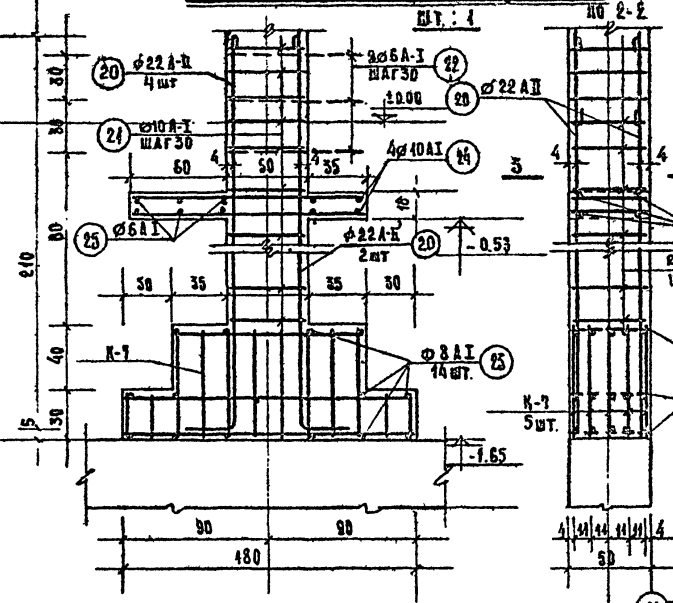
Монолитные участки-веревки на МУ-07; МУ-08 Фундаментные балки ЖБ-5; ЖБ-6

Типовой проект Альбом I Лист АС-030

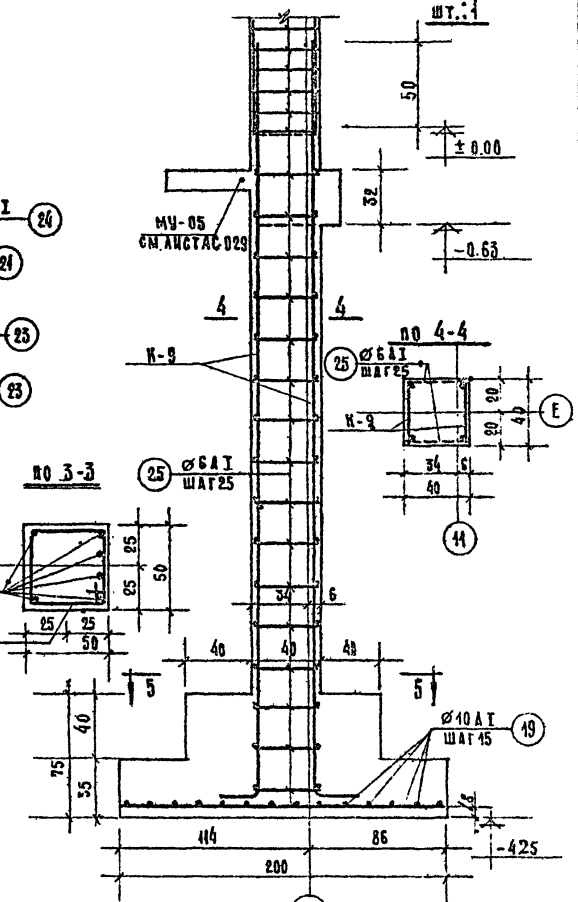
Монолитный жел. бет. башмак №5-1



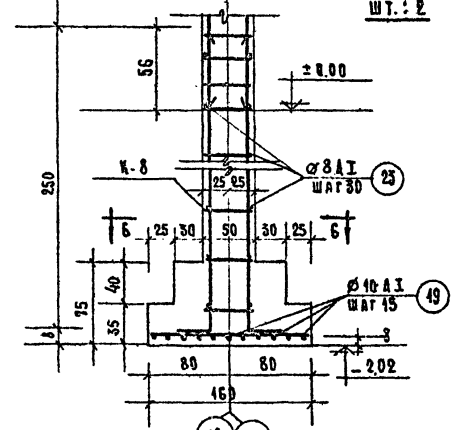
Монолитный жел. бет. башмак №5-2



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



Монолитный жел. бет. башмак №5-4



Спецификация арматурных изделий на один железобетонный элемент.

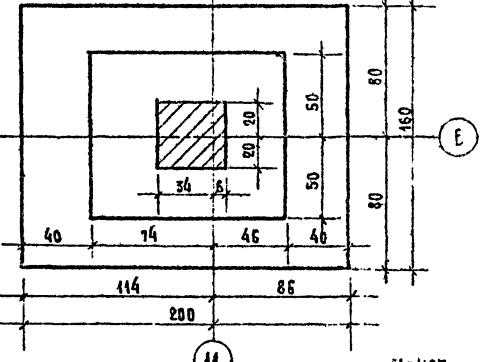
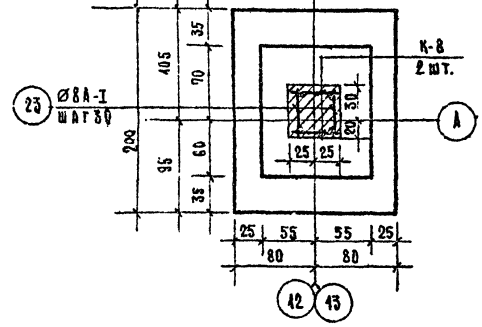
МАРКА ИЗДЕЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА СВАР. ИЗДЕЛ. СТЕРЖИ.	МАРКА ОТДЕЛЬН. СТЕРЖИ	КОЛ-ВО ШТ.	И ЗАГОТОВ. ЧЕРТ.
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-1	КОЛОДЦА	ОТДЕЛЬН. СТЕРЖИ.	20	6	АС-032
			21	8	"
	БАШМАК	ОТДЕЛЬН. СТЕРЖИ.	22	10	"
			23	14	"
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-2	КОЛОДЦА	ОТДЕЛЬН. СТЕРЖИ.	20	6	"
			21	8	"
			22	10	"
			24	4	"
			25	10	"
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-3	КОЛОДЦА	ОТДЕЛЬН. СТЕРЖИ.	20	6	"
			21	8	"
			22	10	"
			23	14	"
МОНОЛИТ. Ж.Б. БАШМАК №5-4	КОЛОДЦА	ОТДЕЛЬН. СТЕРЖИ.	20	6	"
			21	8	"
			22	10	"
			23	14	"

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА АНСТ

№/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	2,45	2,45	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	46	40	8			
ЖБ-1	ВС	42,9	44,1	18,5	43,86	1,90	91,26
ЖБ-2		42,9	44,1	21,96	43,86	12,50	105,31
КОЛОДЦА ПО ОСИ А-А И ЖБ-3	КЛ	—	302	25,5	—	7,21	63,51
ЖБ-4		66,8	—	53,2	42,44	—	132,14



Проверка: П. П. П.
 Избрант: П. П. П.
 Проект: П. П. П.
 Конструктор: П. П. П.
 Рук. проектом: П. П. П.
 М. П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЙ	ЗСК ИЗ	№ ПОЗ.	Ф ММ КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА В ММ	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	1.43	
КАРКАС К-3		6	22А II	5950	4	5.95	17.75	17.75	26.37
		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	
КАРКАС К-5		10	4А I	4800	1	4.80	2.65	2.65	21.37
		11	4А I	4300	1	4.30	12.83	12.83	
		11	4А I	530	19	9.54	0.327	5.89	
КАРКАС К-6		12	4Б II	6050	1	6.06	12.10	12.10	18.29
		13	4А I	6050	1	6.06	3.74	3.74	
КАРКАС К-7		14	6А I	240	46	14.04	0.053	2.45	6.84
		15	6А I	240	46	14.04	0.053	2.45	
		16	6А I	240	46	14.04	0.053	2.45	
КАРКАС К-8		17	4Б II	4900	1	4.79	2.82	2.82	18.44
		18	4А I	4900	1	4.79	1.44	1.44	
		19	8А I	650	8	5.28	0.26	2.08	
КАРКАС К-8		20	8А I	250	6	1.56	0.102	0.16	48.44
		21	8А I	250	6	1.56	0.102	0.16	
КАРКАС К-8		22	22А II	2800	2	5.6	8.35	16.7	48.44
		23	8А I	480	9	4.32	0.49	1.74	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ.

МАРКА ИЗДЕЛИЙ	ЗСК ИЗ	№ ПОЗ.	Ф ММ КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА В ММ	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	1.59	
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 ММ	ДЛИНА ММ.	ВЕС КГ.	№ ПОЗ.	ЗСК ИЗ	Ф ММ.	ДЛИНА ММ.	ВЕС КГ.
1	770	6А I	770	0.191	47	4900	10А I	4900	4.05
2	800	6А I	820	0.202	18	2650	42А I	2650	2.37
3	п.м.	4В I	п.м.	0.099	49	п.м.	10А 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	500 400 400 400 400	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	350 300 240	6А I	1080	0.239	26	280 280 280 280	10А I	780	0.482
11	400 4040 30	6А I	4160	0.325	27	260 260 260 260	10А I	560	0.407
12	350 15	40А I	450	0.274	28	200 200 200 200 200	40А I	980	0.605
13	4400	42А II	4400	13.43	29	200 200 200 200 200	40А I	1080	0.67
14	180	6А I	480	0.04	30	400 380 240 240	10А I	4180	0.730
15	700 180	6А I	950	0.206	31	200 200 200 200 200	10А I	340	0.513
16	180 550 180	6А I	1040	0.224	32	460 200 200	10А I	860	0.53

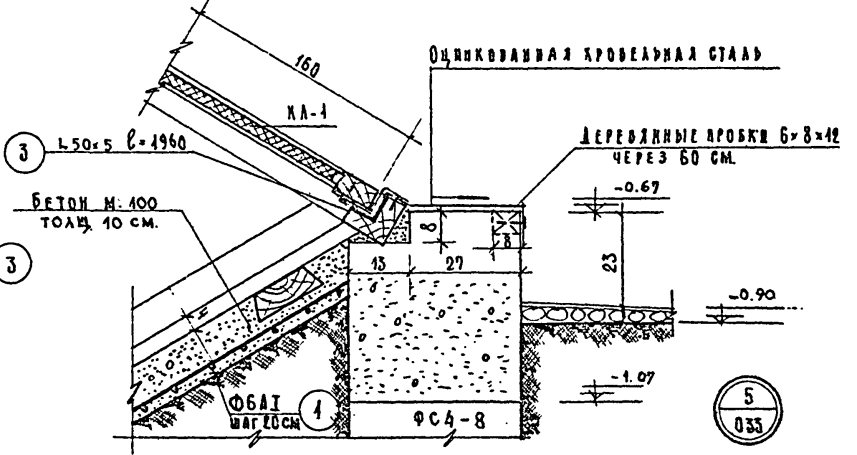
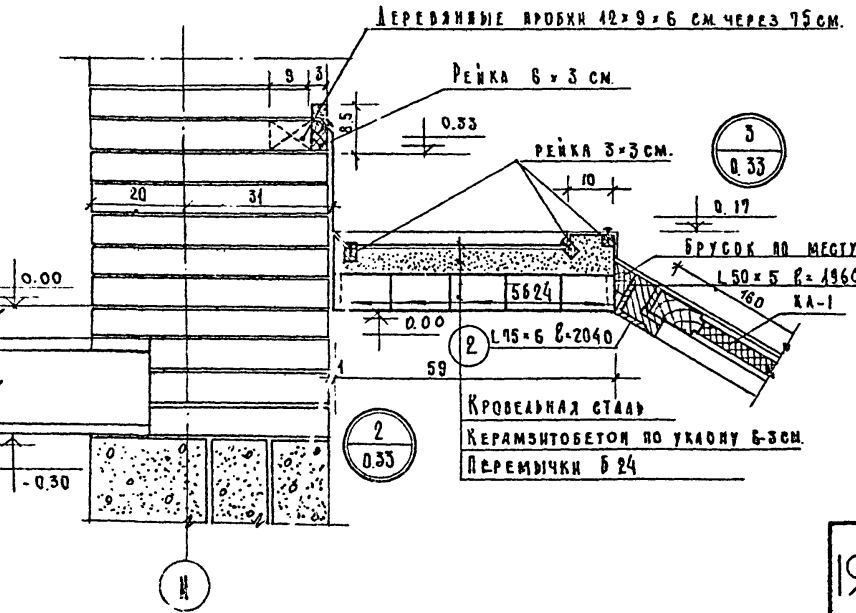
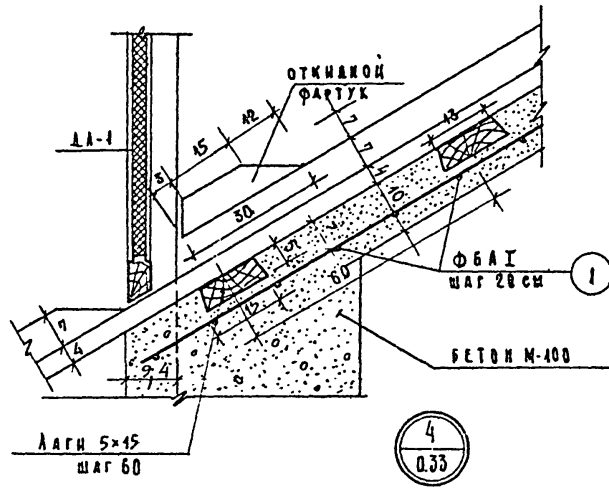
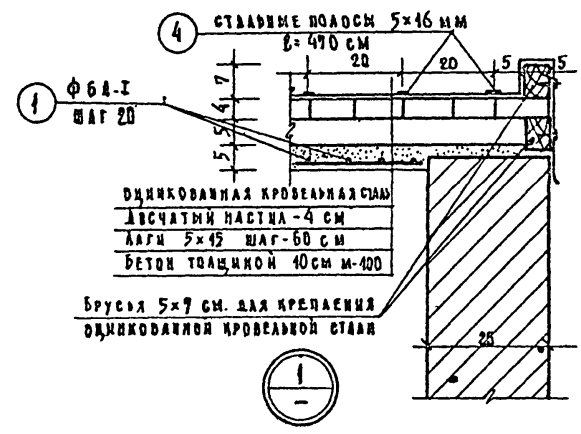
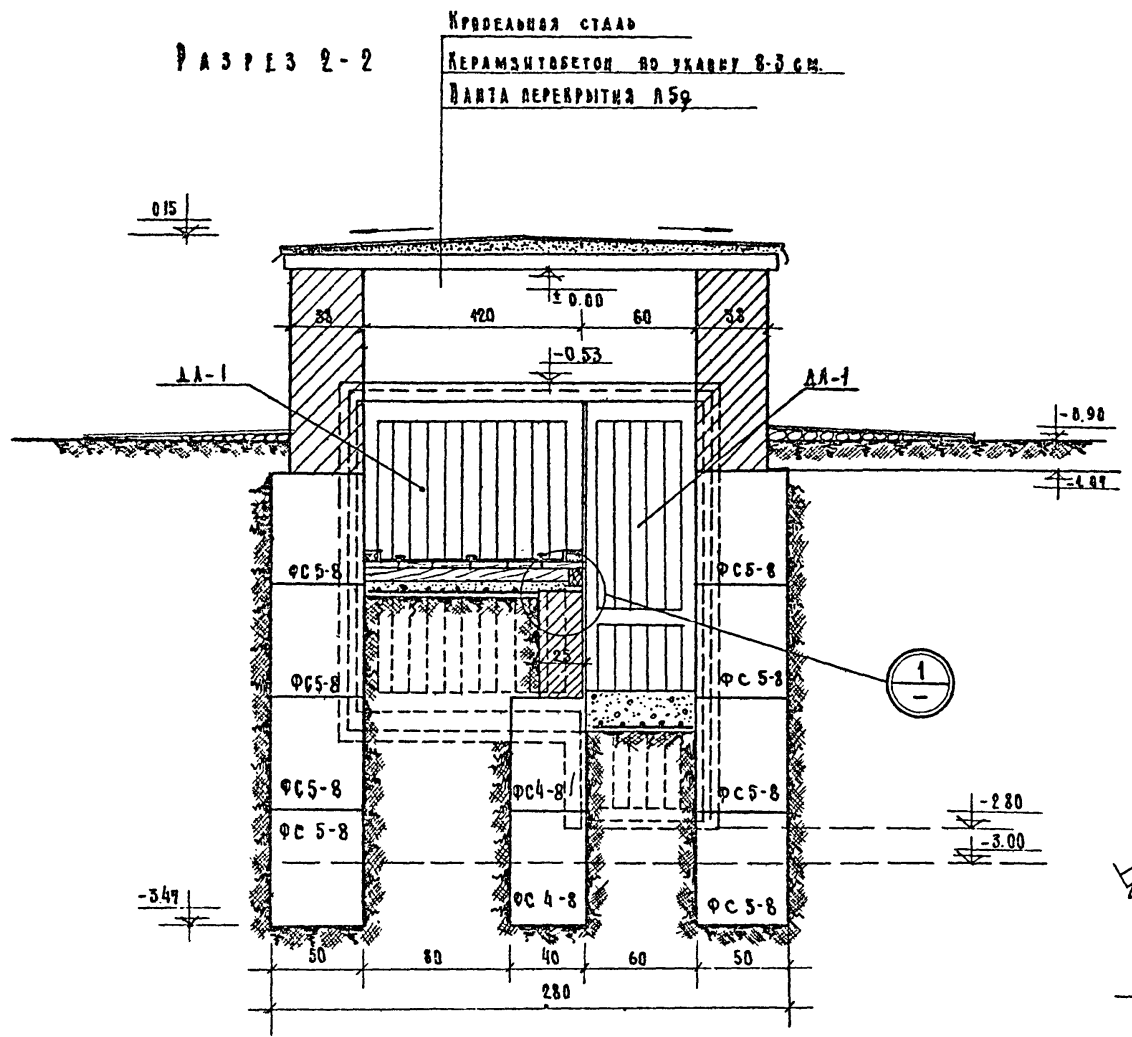
ПРОБЛЕМА
 УСЛОВИТ.
 СТ. ЦИФЕР.
 ГА. ИЛИ ОТРА.
 ГА. АРХИТЕКТА
 ГА. ИЛИ АИМ.
 ГА. ИЛИ АДМ.
 КУРТОРНИ
 ЗАДАНИ
 АРХ. ПРОЕКТИВА НАСТ. И.
 ПРОБЛЕМА
 УСЛОВИТ.
 СТ. ЦИФЕР.
 ГА. ИЛИ ОТРА.
 ГА. АРХИТЕКТА
 ГА. ИЛИ АИМ.
 ГА. ИЛИ АДМ.
 КУРТОРНИ
 ЗАДАНИ
 АРХ. ПРОЕКТИВА НАСТ. И.

1968 ПРОФИНАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:
КАРКАСЫ, СЕТКИ, ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ.

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

РАЗРЕЗ 2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРНЫХ БАКОВ

ТИП ЭЛЕМ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	РАЗМЕР ПРОЕМА		РАЗМЕР БАКА		К-ВО ШТ.	НАИМЕНОВАНИЕ КАТАЛОГА И АЛБОМА	ПРИМЕЧАНИЯ
		ШИР.	ВЫС.	ШИР.	ВЫС.			
ДА-4	ДВЕРЬ АЮКА	2060	2270	2020	2230	4	АЛБОМ III ЧАСТЬ 4	
КА-4	КРИВКА АЮКА	—	—	2040	1698	4	—	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

К/Л П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	МАРКА ИЗДЕЛ.	К-ВО ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛ. Т.	КАТАЛОВА СЕРИЙ ГОСТА	АЛБОМ ЛИСТ
1	БЛОКИ СТЕН ПОВБАЛА	ФС4-8	6	8,415	СЕРИЯ 116-1	ЛИСТ 4
2	—	ФС5-8	8	0,52	—	ЛИСТ 6
3	—	ФС4	3	1,3	—	ЛИСТ 3
4	—	ФС5	4	1,63	—	ЛИСТ 5
5	ПЕРЕМЫЧКА	В24	5	0,405	СЕРИЯ 1.439.4 ВЫПУСК	ЛИСТ 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Л/Л ПОЗ.	ЭСКИЗ	Ф ИЛИ СЕЧЕНИЕ ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						Ф ИЛИ СЕЧЕНИЕ ММ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М.	ВЕС КГ.
1	РАСПРЕД.	Ф6А I	Л.М	—	80	Ф6А I	80	17,8
2	—	L75x6	1890	1	1,89	L75x6	1,89	17,04
3	—	L50x5	1890	2	3,78	L50x5	3,78	16,9
4	—	-5x16	4900	6	28,2	-5x16	28,2	17,7

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-033

ВЗАМЕН АС-034
16-Х-7-7
17-ИИВ-6-1/1968

ПРОВЕРКА
ПРОЕКТА
ИСПОЛН. ШАРОВА
ДУВИНСКАЯ
КОЛТУН
МАСТ.4

РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВ. ЗАДАНИЕ
РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВ. ЗАДАНИЕ
РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВ. ЗАДАНИЕ
РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВ. ЗАДАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА	РАЗМЕР БЛОКА		РАЗМЕР ПЕРИМЕТРА ПОЛОЯ		КОЛ-ВО	СЕРИЯ ПО КАТАЛОГУ ГОСТ АЛЬБОМ ПО ПРОЕКТУ
			ШИРИНА ММ.	ВЫСОТА ММ.	ШИРИНА ММ.	ВЫСОТА ММ.		
1	ОКОННЫЙ БЛОК	ОС12-ИВ	1253	1164	1279	1065	2	ГОСТ 11214-65*
2	ДВЕРНОЙ БЛОК	ДВ	874	2075	800	2000	17	ГОСТ 6629-64*
3	ДВЕРНОЙ БЛОК	ДД-1	874	2075	800	200	3	АЛЬБОМ ЧАСТЬ I
4	ДВЕРНОЙ БЛОК	ДД-2	874	1550	800	1475	4	" "
5	ДВЕРЬ ХОЛОДИЛ. КАМЕР	ПС	1400	2305	1120	2100	4	" ТЕХРОХОЛОД" ОБЪЕКТ 13215-64
6	ДВЕРЬ ГЕРМЕТ. ВЕНТ. КАМ.	-	-	-	-	-	4	ТЯЖ. ЧЕРТЕЖИ СЕРИЯ 4-904-26
7	ДВЕРНОЙ ЩИТ	ДЩ-1	1460	1300	1372	1212	1	АЛЬБОМ III ЧАСТЬ I
8	" "	ДЩ-2	780	1387	640	1295	1	" "
9	ДВЕРЬ ЛЮКА	ДЛ-1	2020	2230	-	-	1	" "
10	КРЫШКА ЛЮКА	КЛ-1	2040	1698	-	-	1	" "

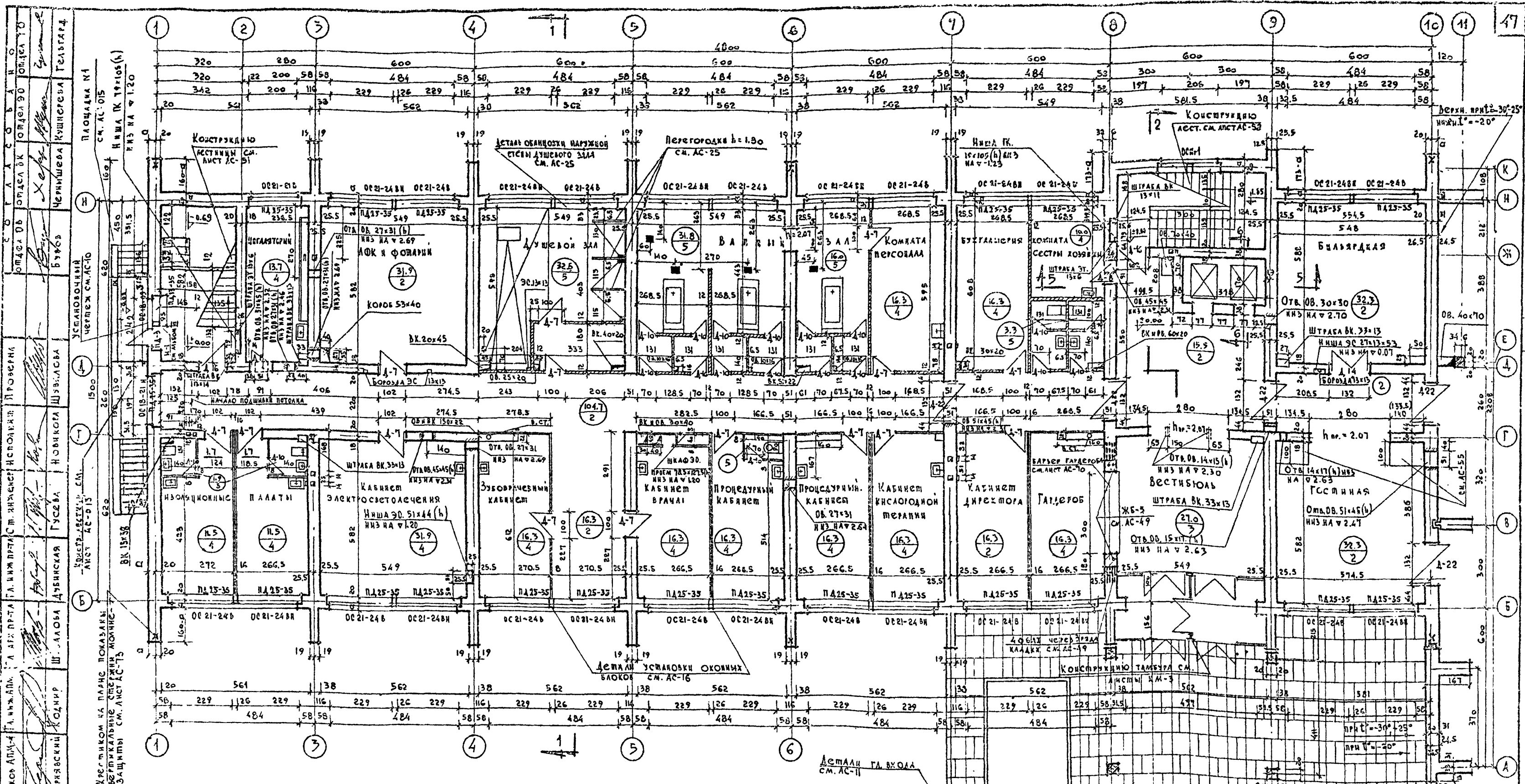
РАСХОД БЕТОНА И СТАЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	БЕТОН м ³					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	№ ЗАГОТ. ЧЕРТЕЖ	ЛИСТЫ МОНТАЖНОЙ СХЕМЫ
				ДИКОГО ИЗДЕЛ.	ВСЕХ			
1	АНКЕР ПЕРЕКРЫТИЯ	А-1	67	1.154	77.31	АЛЬБОМ 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 1	АС-014
4	ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА	ОМ-1	1	66.05	66.05	АЛЬБОМ 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
СТ. ИНЖЕНЕР: ГУСЕВА
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА: ГУСЕВА
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА: ДУБИНСКАЯ
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА: ШУВАЛОВА
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА: КОДЕН?
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ: ШАНОВА
ЛИТ. ПРОЕКТА: ШАНОВА



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

МАРКА	РАЗМЕР БЛОКА	РАЗМЕР ПОСРЕД	КОЛ. ШТ.	НАИМЕНОВАНИЕ ГОСТ	ПРИМЕЧАНИЕ		
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.
ОС21-212	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 ПОСРЕД	КОЛ. ШТ.	НАИМЕНОВАНИЕ ГОСТ	ПРИМЕЧАНИЕ		
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		
Д40	674	2075	600	2000	22		
Д11	1476	2375	1402	2300	4		отсека.
Д14	1476	2075	1202	2000	1		отсека.

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

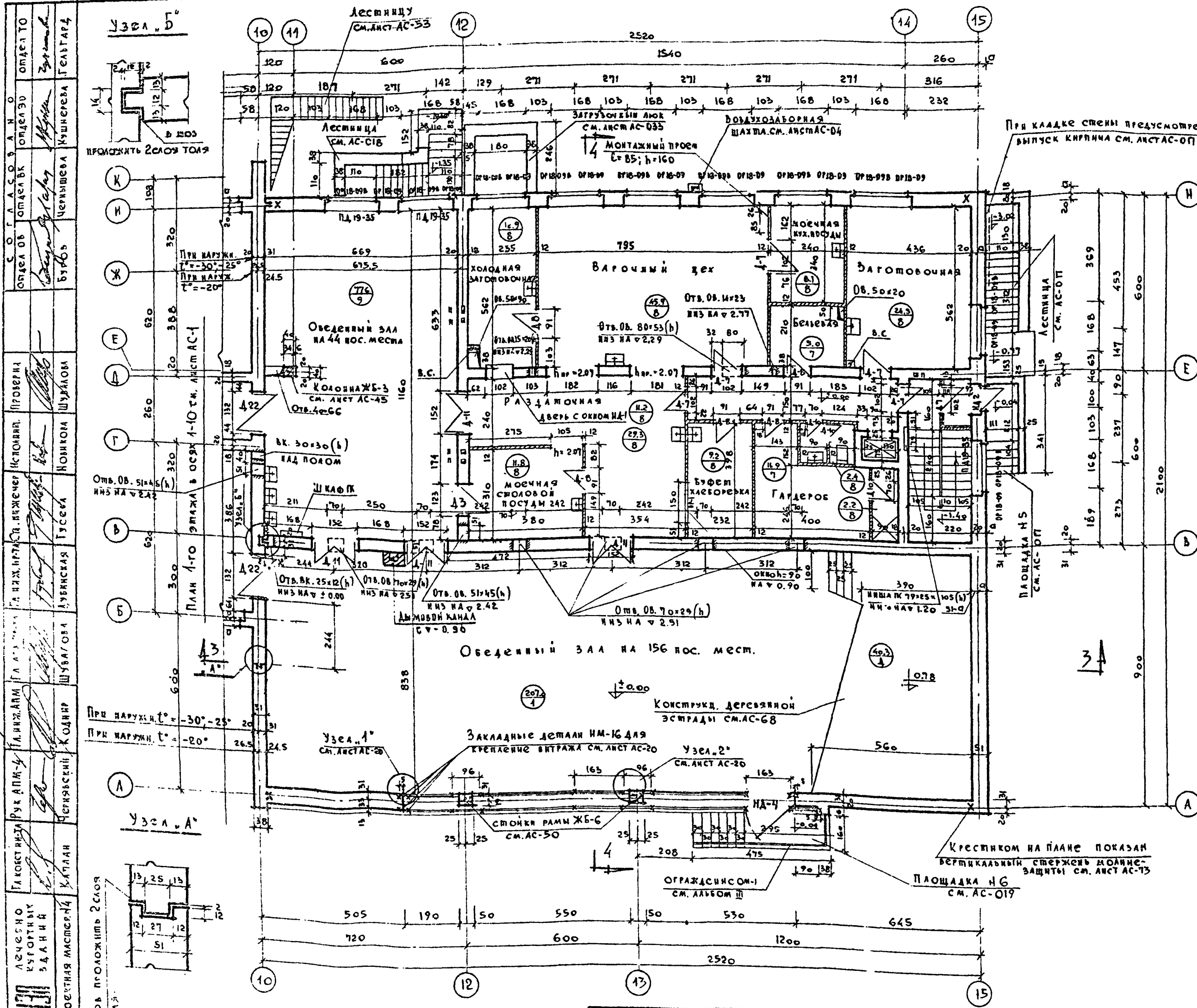
3. Разрезы 1-1 и 2-2 см. АС-12, разрез 5-5 см. АС-14, разрез 6-6 см. АС-15.

1968 ПРОФИЛАКТОРИЯ НА 200 МЕСТ

План 1-го этажа в осях 1-10

ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: В. А. Лавров

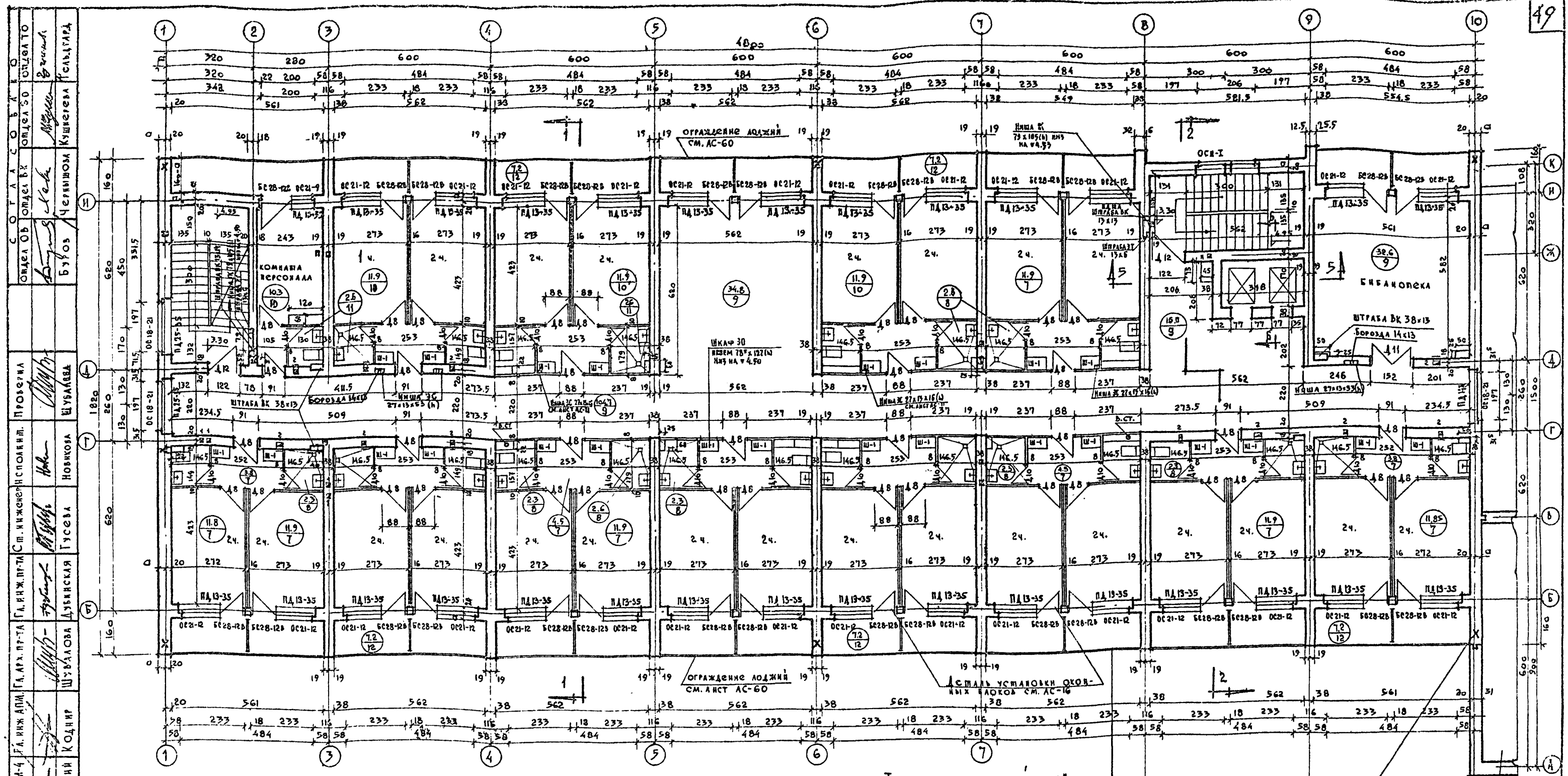
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I Лист 254-3-6 АС-11



1. Внутренние стены выкладываются из полнотелого красного кирпича марки не ниже М-75 на растворе до 3-го этажа включительно, марки М-50 на 4-м и 5-м этажах на растворе марки М-25.
2. Наружные стены выкладываются из кирпича ганьяного пустотелого пластического прессования марки М-75. Размеры и расположение пустот в кирпиче должны соответствовать ГОСТ 6316-55. Со стороны фасада наружные стены облицовываются лицевым кирпичом марки М-75 с соблюдением перевязки. Водопоглащение и морозостойкость облицовочного материала должна удовлетворять требованиям СНиП-В.9-62. Марки растворов аналогичны пункту 1 примечания. Стены лоджий выкладываются из лицевого кирпича. Внутри в местах перевязок класть полнотелый красный кирпич.
3. Наружные стены, в зависимости от расчетных наружных температур, имеют разную толщину, цифровое значение величин в см. в таблице на листе АС-3. Исключения составляют: стена 4-го этажа по оси 10 и стены обеденного зала, толщина которых по любой наружной температуре - 51 см.
4. Стены обеденного зала по осям 14 и 15 выкладывать в 2 приема: первоначально на высоту 3,5 м и после достижения раствором проектной прочности через 28 дней/продолжать кладку выше. Если кладка будет возобновляться одновременно эти стены должны быть раскреплены.
5. Перегородки заштрихованные в плане, выкладывать из кирпича. Конструкцию перегородок в ванной, зале 1-го эт. см. лист АС-25 остальные перегородки выполняются из гипсоватонных плит в санузлах - из шпалобетонных и железобетонных панелей.
6. В местах примыкания перегородок к стенам из последних предусмотреть выпуски арматуры.
7. Размеры стен и перегородок даны без штукатурки.
8. Размеры кирпичных простенков в наружных стенах указаны в наружных четвертях, со стороны помещения простенки на 13 см. меньше.
9. В откосах оконных и дверных проемов установить деревянные антисептированные пробки по 2 штуки с каждой стороны проема для крепления оконных и дверных блоков. Детали установки оконных блоков по осям Б и И см. АС-16. В простенках шириной менее 1,0 м. деревян. пробки не ставить. Столярные блоки в этих простенках крепить сверху.
10. Над оконными и дверными проемами укладываются сборные жел. бет. перемычки см. лист АС-35, АС-36.
11. Вентканалы начинать на 27 см. от потолка. Каналы должны выкладываться с полным заполнением швов раствором и затиркой внутренней поверхности. Привязку вентканалов и ниш в стенах по осям Г и Д см. на планах санузлов листы АС-21, АС-22.
12. Радиаторы и конвекторы устанавливаются открытым способом / без ниш /.
13. Полы устранять после установки перегородок и окончания работ по прокладке скрытой проводки.
14. В кружках на плане обозначены: в числителе - площадь помещения, в знаменателе - тип пола. Детали полов см. лист АС-26.
15. Сантехнические стояки из спальных комнат, проходящие в 1-м этаже, закрываются коробами из досок по месту. Короба оштукатуриваются по металлу - сетке одновременно с штукатуркой стен.
16. Над отверстиями ВК и ДВ в стенах проложить в слое цементного раствора арматуру - 5 ф 10 АТ.
17. Размеры на планах даны в сантиметрах, ометры в метрах.
18. В помещениях: заготовочных, барочном цехе и моечной кухонной посуды подоконники покрыть керамической плиткой.

Гл. арх. пр-та В. Лавров 11.04.73г.

ВЗАМЕН АС-2 ГА. ИИИ. Д. Д. 16.2.70 М = 1:100



Спецификация оконных блоков 2-го этажа в осях 1-15

Марка	Размер блока		Размер перемычки		Кол-во шт.	Наименов. ГОСТ	Примечания
	Ширина	Высота	Ширина	Высота			
БС28-128	1189	2737	1129	2683	29	ГОСТ 11214-65	
ОС21-12	1175	2059	113	1990	28	—	
ОС21-07	875	2059	113	1990	1	—	
ОС18-21	2060	1759	1000	1690	3	—	
ОСМ-1	2140	860	357x2	791	1	Альбом Ш	

Спецификация дверных блоков 2-го этажа в осях 1-15

Марка	Размер блока		Размер полотна		Кол-во шт.	Наименов. ГОСТ	Примечания
	Ширина	Высота	Ширина	Высота			
Д 8	874	2075	800	2000	40	ГОСТ 6629-64	
Д 10	674	2075	600	2000	25	—	
Д 12	1174	2375	1100	2300	2	—	
Д 11	1476	2375	1402	2300	1	—	
Д 1-1	870	2120	780	2028	1	Альбом Ш	ОБЕИ АЛЮМИН. СТАЛЬЮ
Ш-1	-	-	-	-	24	-	-
Ш-2	-	-	-	-	12	-	-

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ "а"

Наружная расчетная температура наиболее холодной пятидневки	а
-20°	18
-25°	31
-30°	31

Крестиком на плане показаны вертикальные стержни молниезащиты см. лист АС-73

Козырек ГА. ПЛОДА см. АС-55

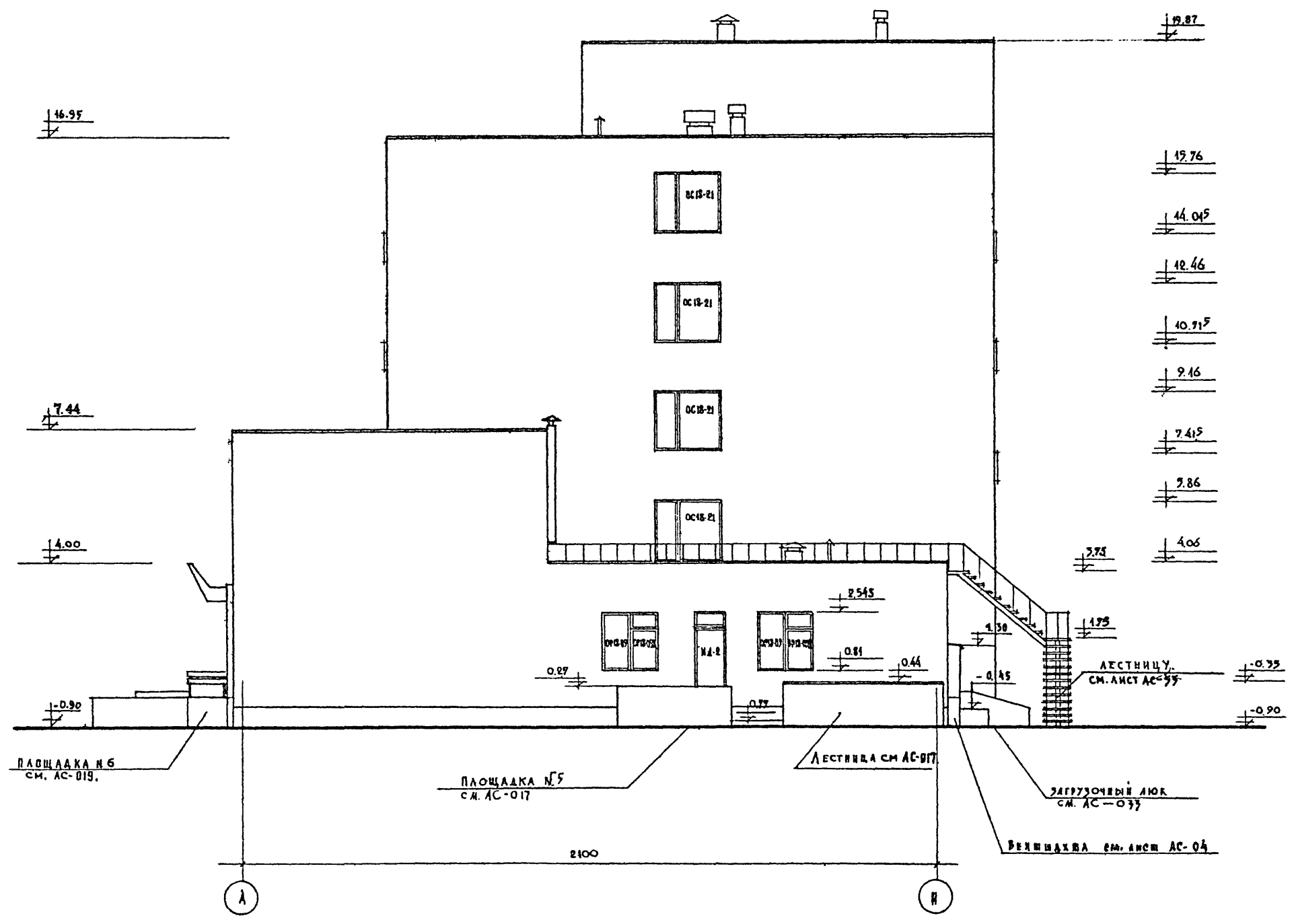
РАЗРЕЗЫ 1-1 и 2-2 см. АС-12, РАЗРЕЗ 5-5 см. АС-14, РАЗРЕЗ 6-6 см. лист АС-15
 ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ 4 ПЛАНАМ см. АС-2

1968 ПРОФИЛАКТОРИИ НА 200 МЕСТ

ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1-10

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

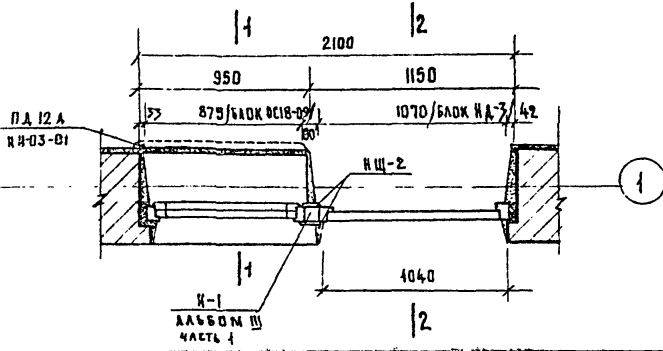
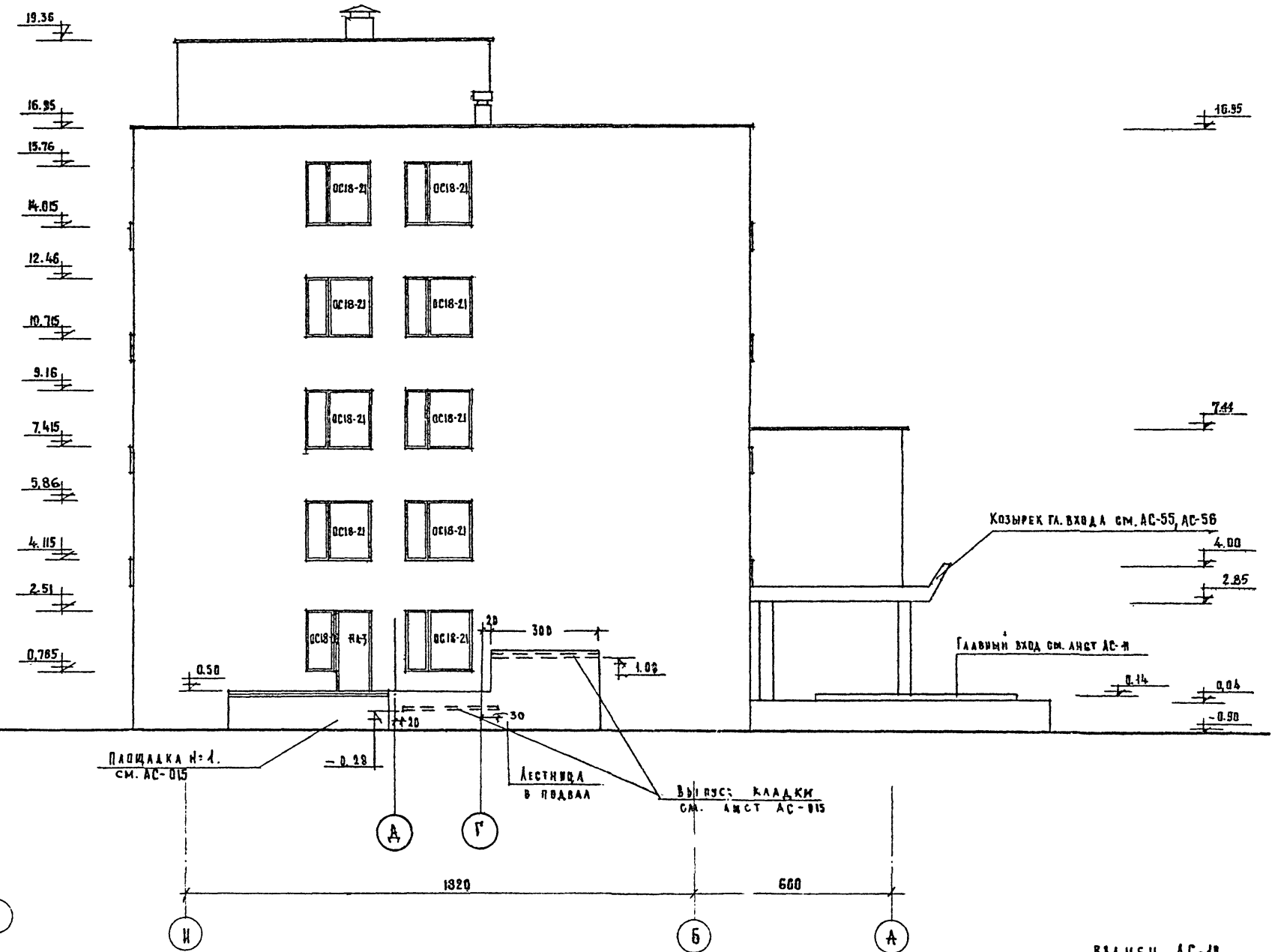
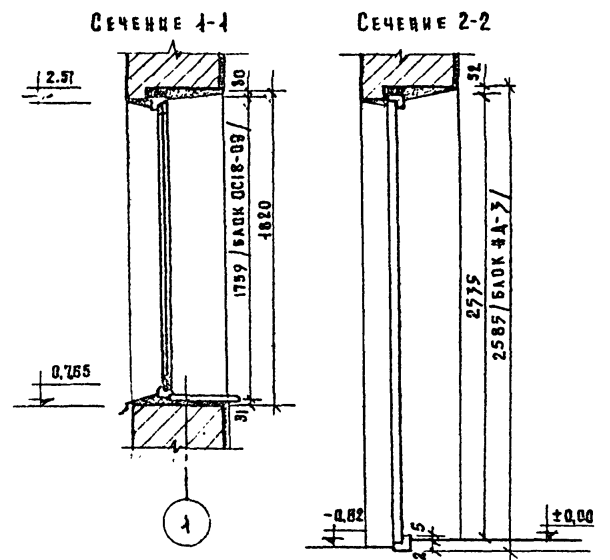
ОБЪЕКТ: ОУДАТО
 АДРЕС: БУЛОУ ЧЕРНИШОВА КУШКЕТОВА СЕЛЬГАРА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ШУБАЛОВА
 АРХИТЕКТ: ШУБАЛОВА
 ДАТА: 11.04.73



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. № 4

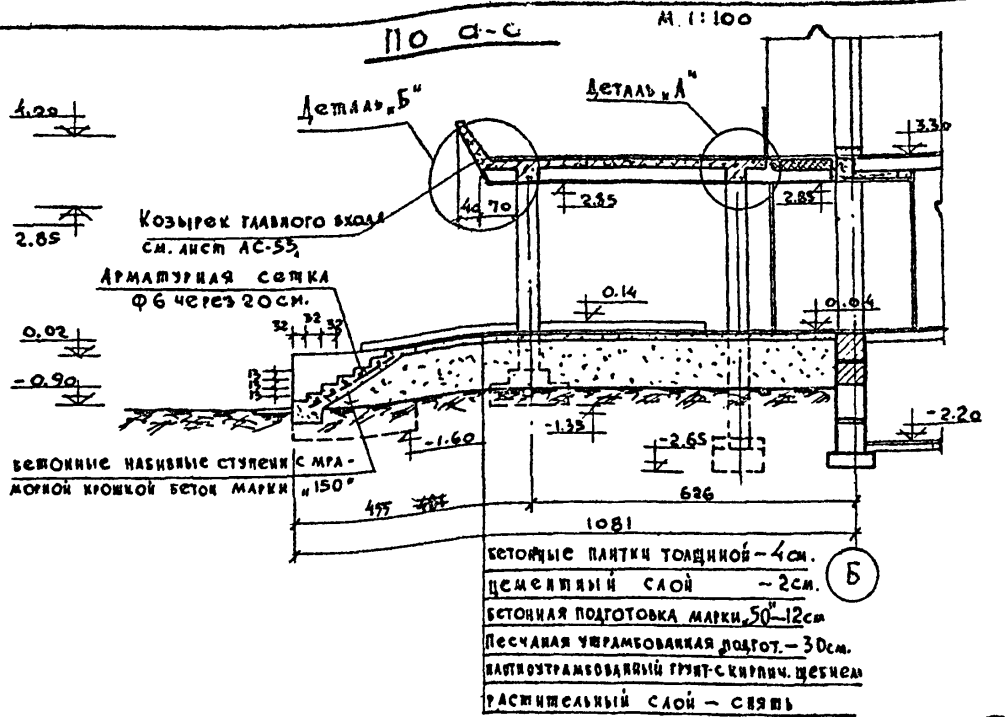
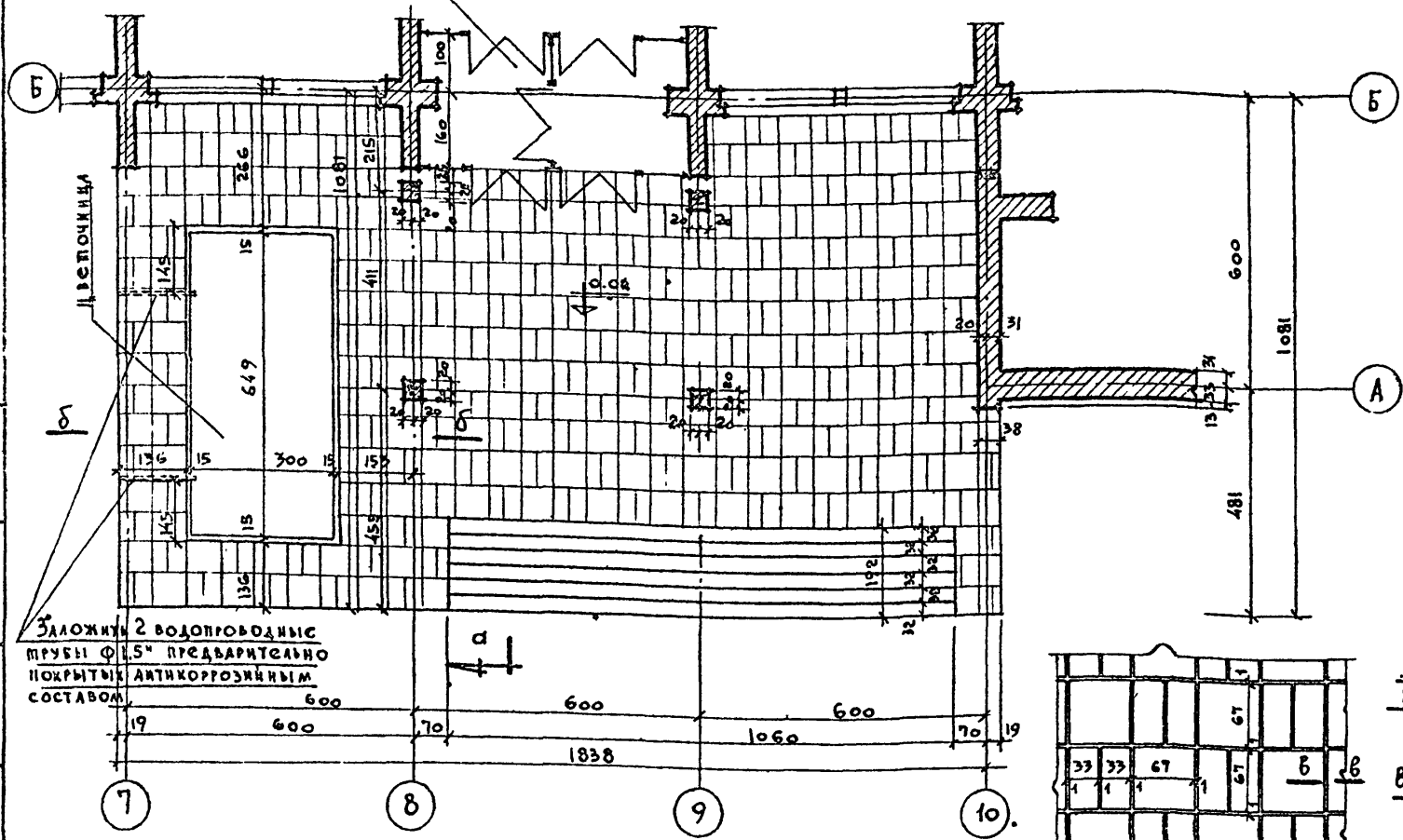
ДЕЛЕГО- КТОРЫ УЧАЩИХ СЯ	АРХ. ПРОВЕРКА	АРХ. ПРОЕКТА	СТ. ПРОЕКТА	СТ. ПРОЕКТА	ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПОДПИСЬ	КОМПЕТЕНЦИЯ
Л. С. С.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.
С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.
С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.
С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.	С. П. П.

Установочный чертеж оконного блока
ОС18-09 и дверного блока ДА-3 по осн 1.

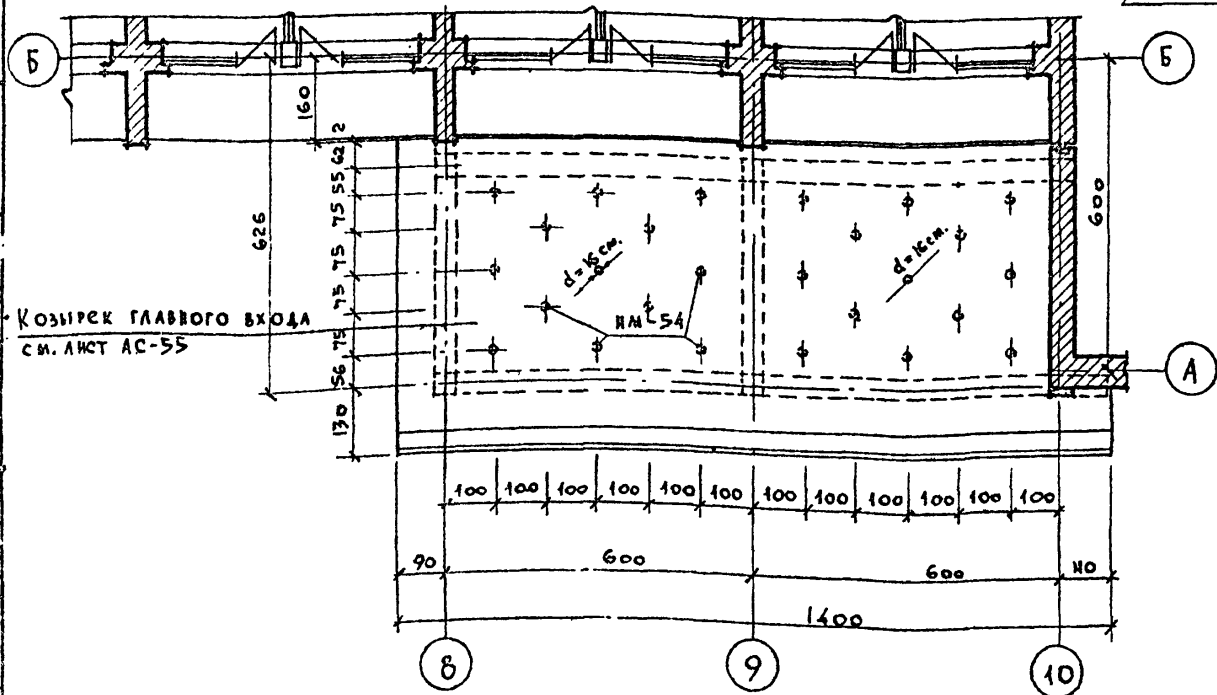


1968	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ	ФАСАД В ОСЯХ „Н-А“	ВЗАМЕН АС-10 16-х-70 ГЛАВ. ПРОЕКТА	М-6 1:100
254-3-6	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-10		

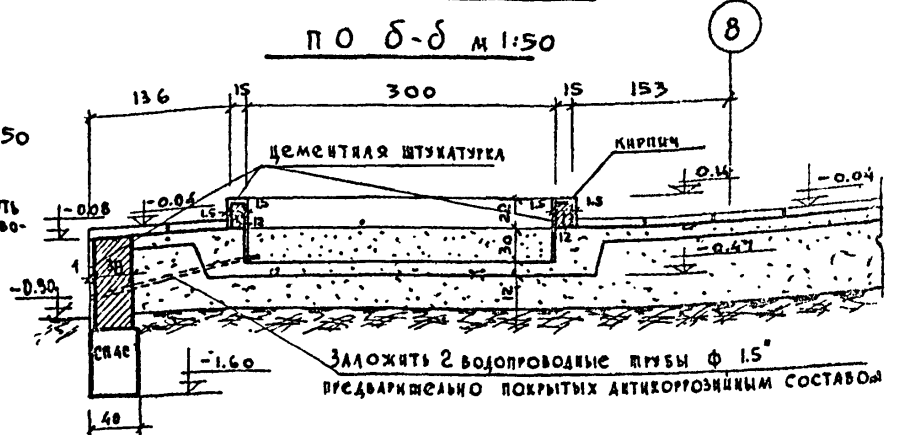
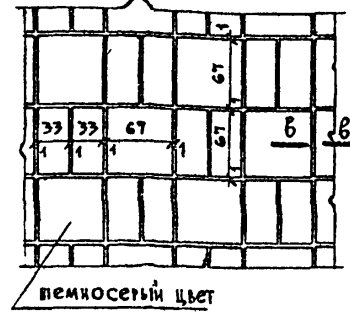
План площадки главного входа М 1:100



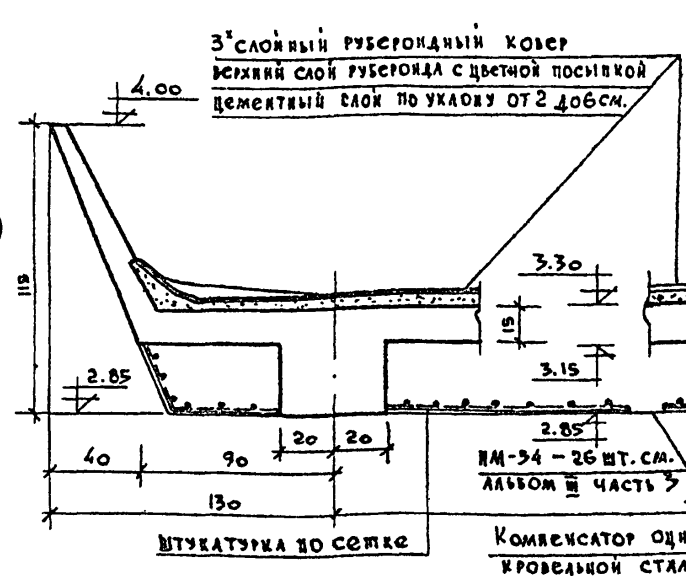
План козырька и план разбивки светильников в подвесном потолке



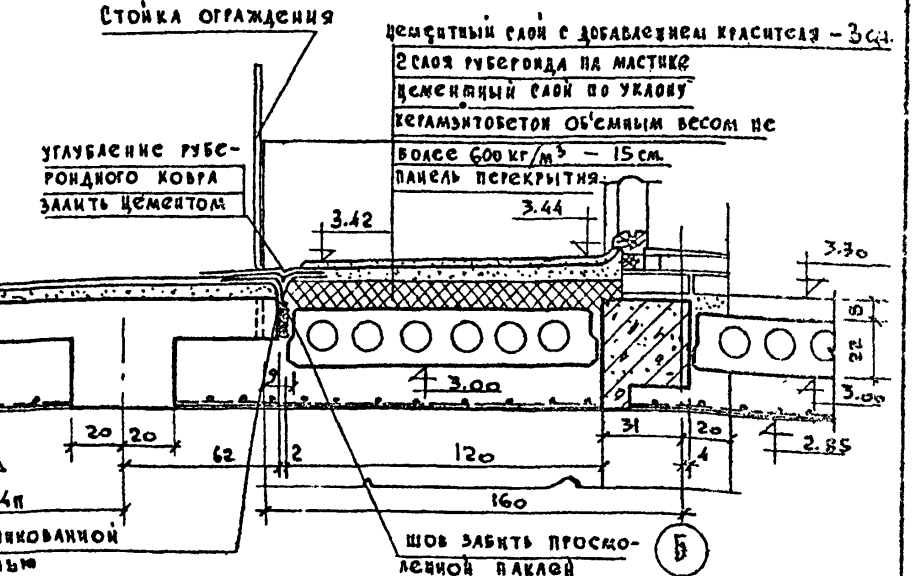
Деталь площадки главного входа М 1:50



Деталь 'Б'

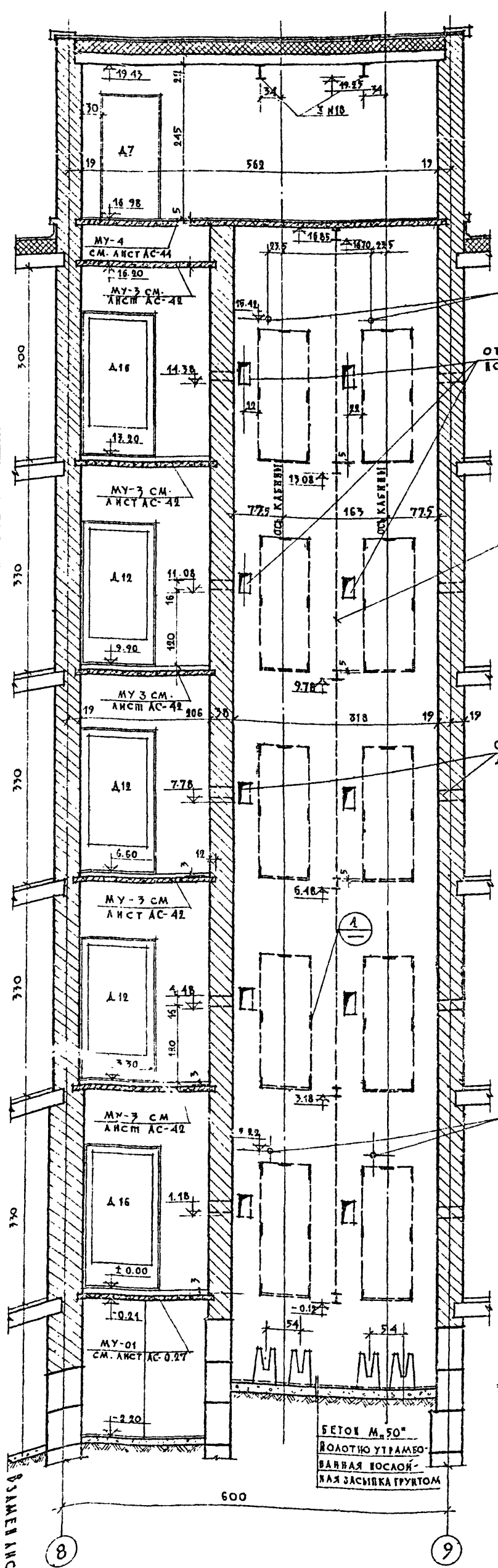


Деталь 'А' М 1:20



Проверка	Шубалова
Исполнил	Нозикова
С.р. инж.	Тусева
Т.а. инж. в.т.т.	Дузенская
Т.а. арх. пр.-т.	Шубалова
Т.а. инж. арх.	Кудрявский
Рук. л. ч. т.	Кудрявский
АСЧЕНО	Кудрявский
КУРТОРНЫЙ	Кудрявский
ЭДАМНН	Кудрявский
АРХ. ПРОСЕТНАЯ МАСТ. № 4	Кудрявский

РАЗРЕЗ 5-5



ОТВЕРСТИЯ $d=9$ ДЛЯ
 ВАРИЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
 ДВЕРЕЙ

ОТВЕРСТИЯ 20×37 (h)
 ПОД ВЫЗЫВНОЙ АППАРАТ

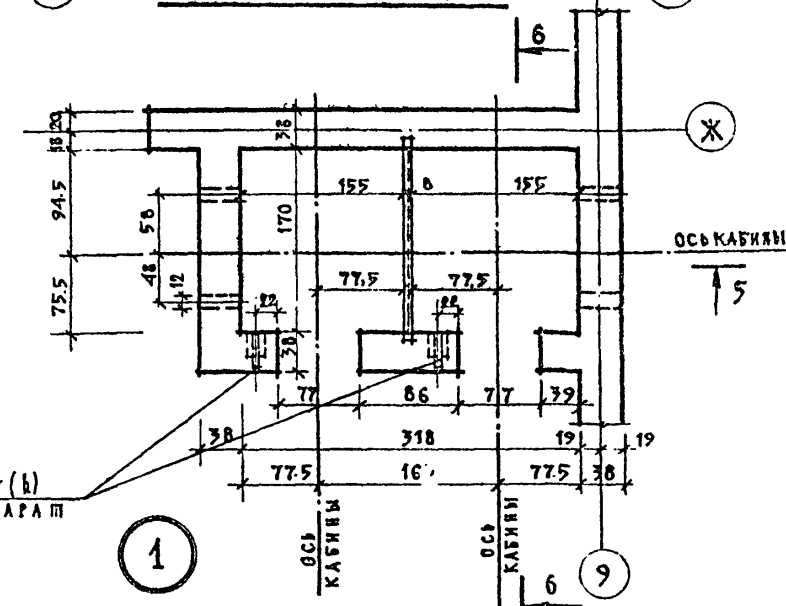
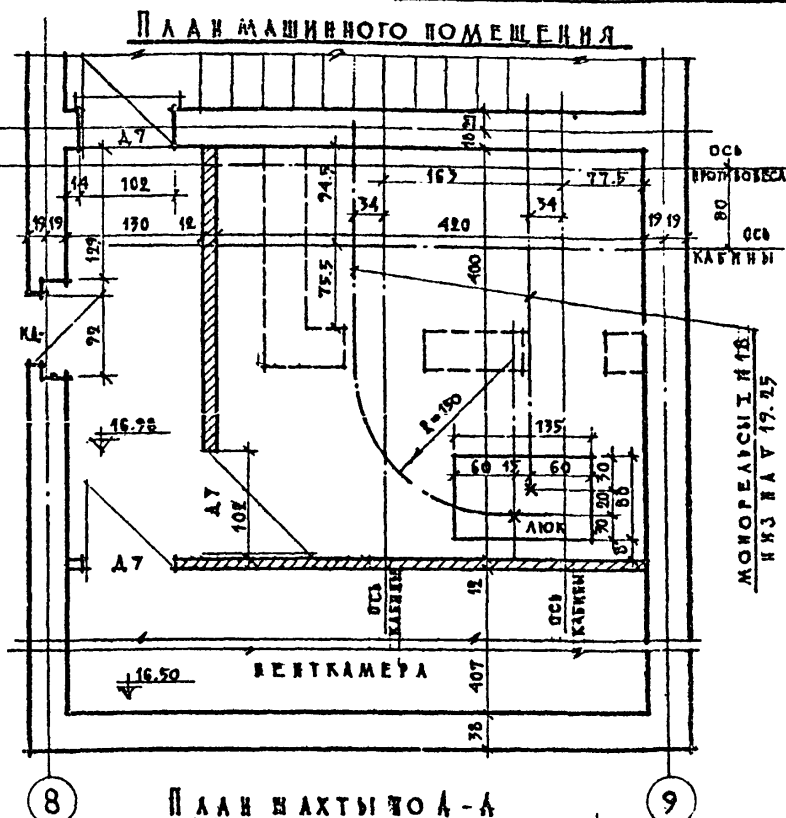
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА
 БАТЕЕВАЯ СЯЧЕЙКОЙ
 20×20 мм Φ 2 мм. ПО
 ГОСТ 2715-44 КРЕПИТЬ
 К И № 44 И КИРПИЧНЫМ
 СТЕНАМ ШАХТЫ

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 ОДИН МАРК	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. Задать 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.

И.Ш.77г. Гл. инженер проекта / ДУБИНСКАЯ Л.Ф.

1958 ПРОФИЛАКТИКА НА 200 МЕСЦ

РАЗРЕЗ 5-5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИС
 ОНА 7 С
 ВАРИАНТ ЛИСА АС-14

АБЧЕРНО УПРОЩЕННЫЙ САДНИК	ТА.1	Дир. АПА-А	ХИМИК АПА-А	ЭКОНОМ-ТА	САДНИК-СТЫ	ОТР. ДИЖ	МЕЛОДИКИ	ПРОСВЕДКА	ПРАВОСЛА
АРХ. ПРОЕКЦИОНАЯ МАСТ. МА		Чернышевский	Колдин	Шубалова	Лавренко	Юсва	Робникова	Шубалова	Кубина

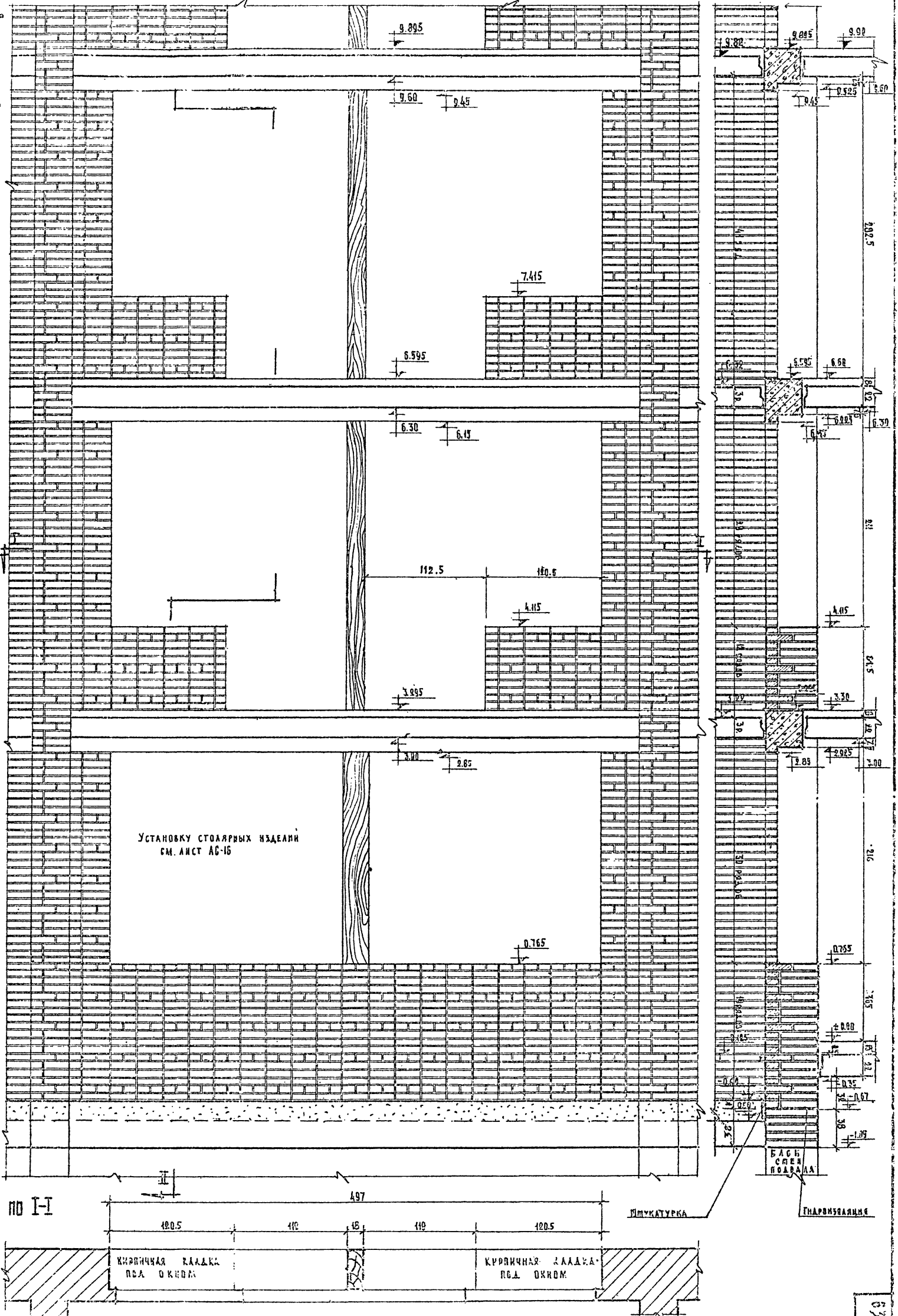
см. АС-18

ПРОЕКТ ПРОДОЛЖЕНИЯ ФРАГМЕНТА СЫВЫ
ОТМЕЧЕН 0,005 см. АС-18

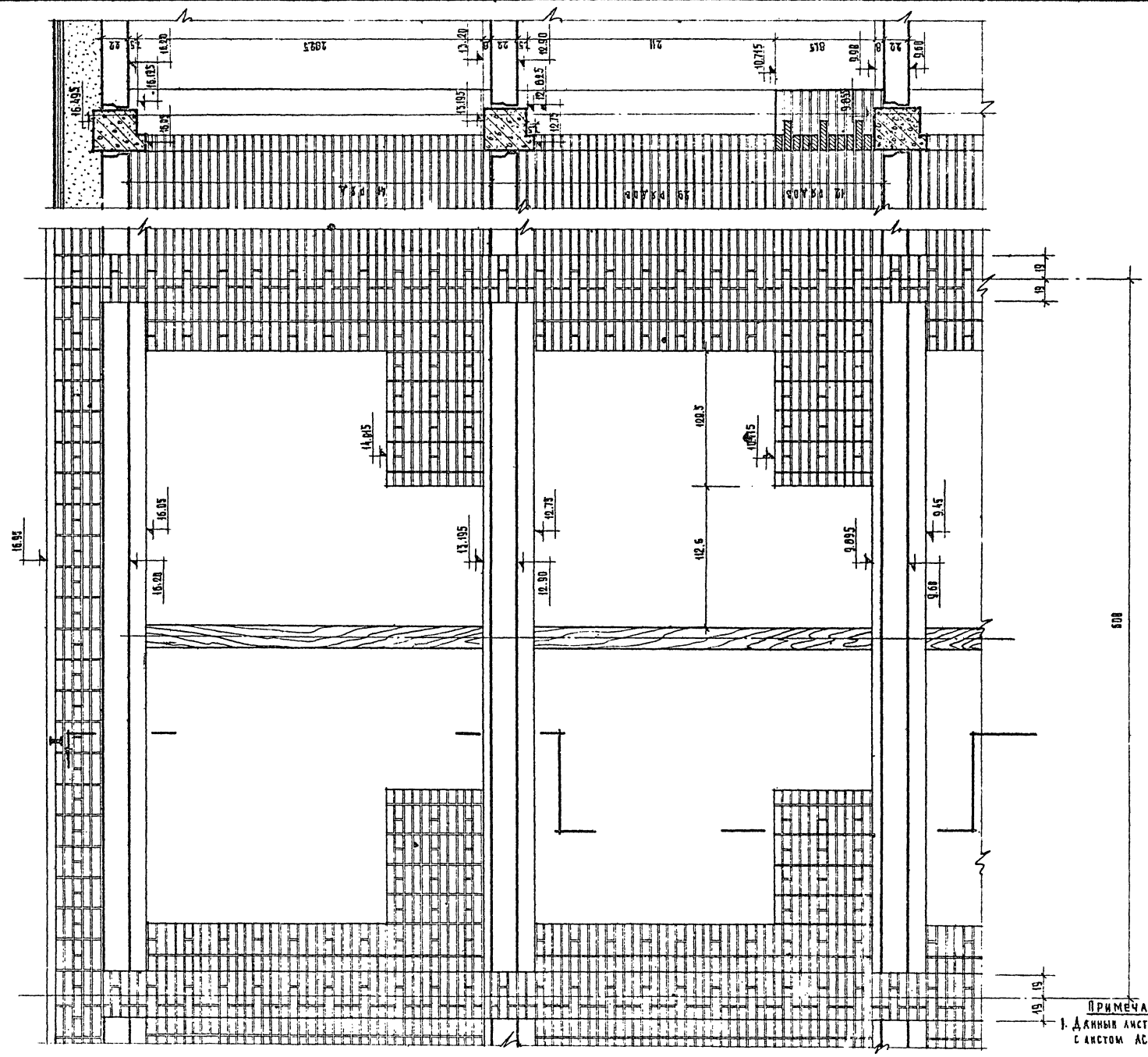
1968 ПРОЩАЛКОВЫЙ НА 200 МЕСТ

ФРАГМЕНТ ПОДАВКИ НАРУЖНЫХ СТЕН
ПО ОСЯМ Б-В И 1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-3-6
АВТОР
АВТ
1968

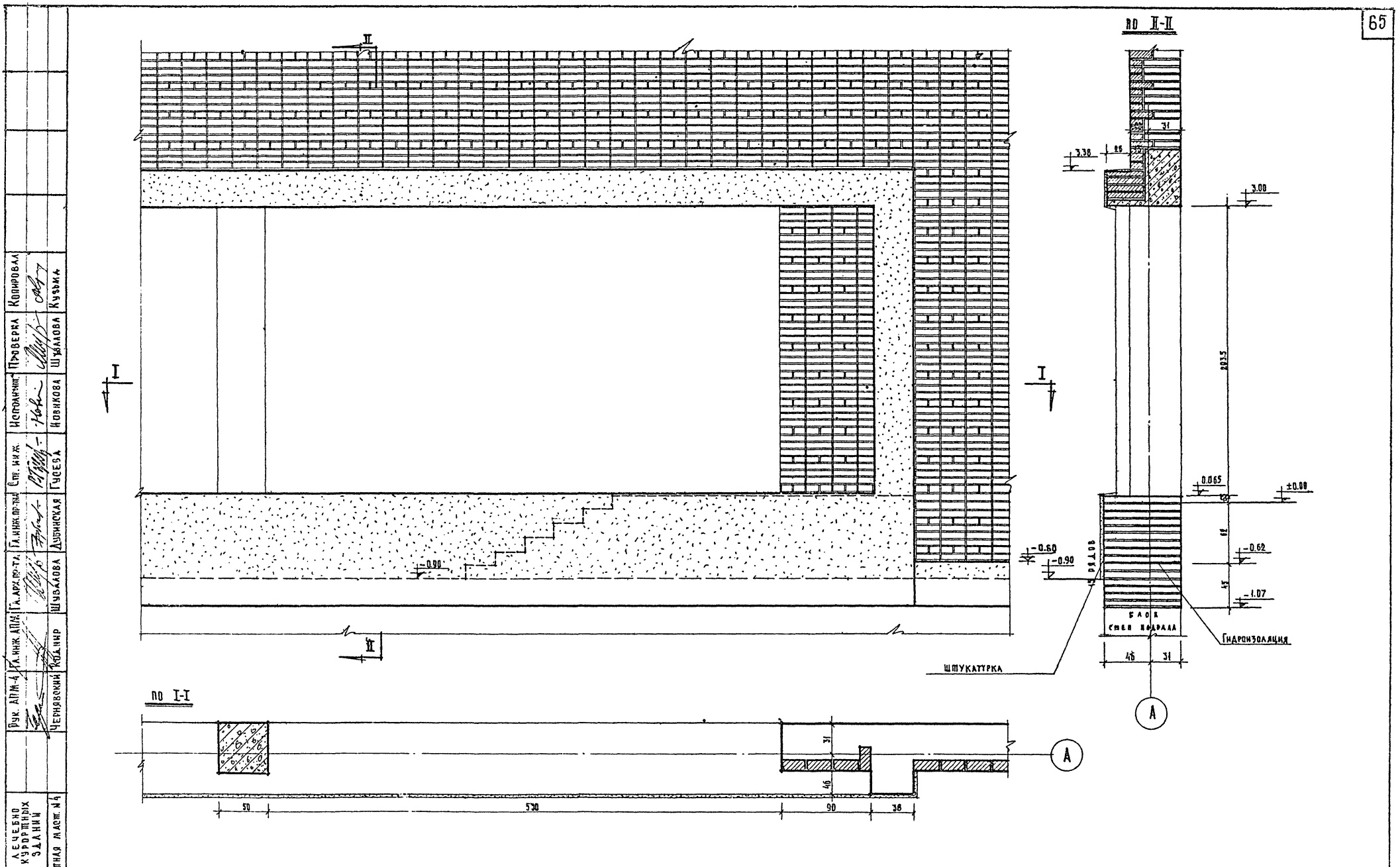


РО II-II



ПРИМЕЧАНИЕ:
 1. Данный лист рассматривать вместе с листом АС-17

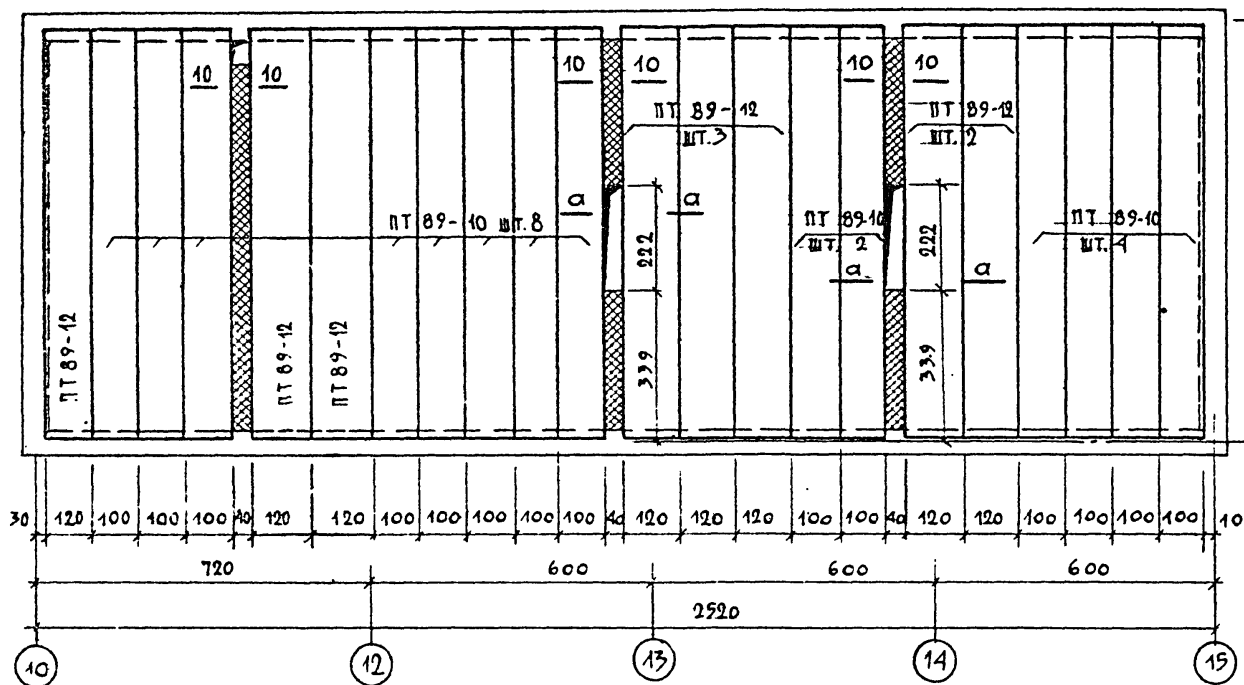
Исполнители:	Арх. проект:	Арх. конструкт.:	Ст. кон. ж.	Исполнитель:	Проектировщик:	Копировщик:
С.А. КИРИЛЛОВ	В.А. КИРИЛЛОВ	В.А. КИРИЛЛОВ	В.А. КИРИЛЛОВ	В.А. КИРИЛЛОВ	В.А. КИРИЛЛОВ	В.А. КИРИЛЛОВ
Арх. проектная мастерская	Инженерная фирма	Инженерная фирма	Инженерная фирма	Инженерная фирма	Инженерная фирма	Инженерная фирма



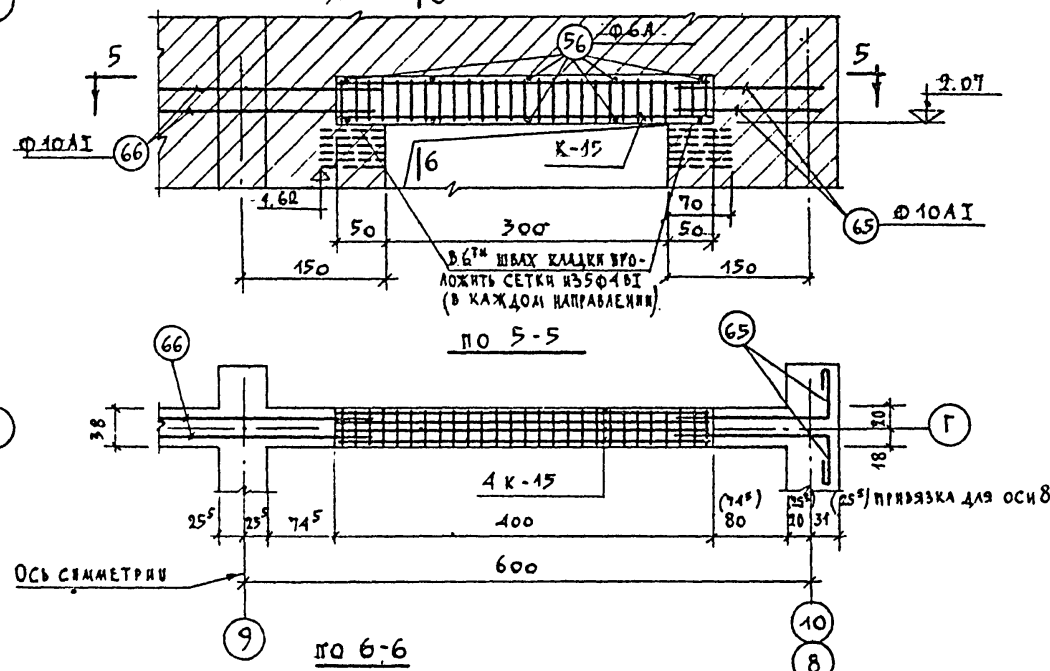
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНЫХ ЗАДАНИЙ	АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР
АРХ. ПРОЕКТИРОВАЛ	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР	МАСТЕР

1968 ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ НА 200 МЕСЕЦ ФРАГМЕНТ ПОРЯДОК НАРУЖНОЙ СТЕНЫ по оси "А", в сеч. 10'-15'. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I №19 М-Б 1:25

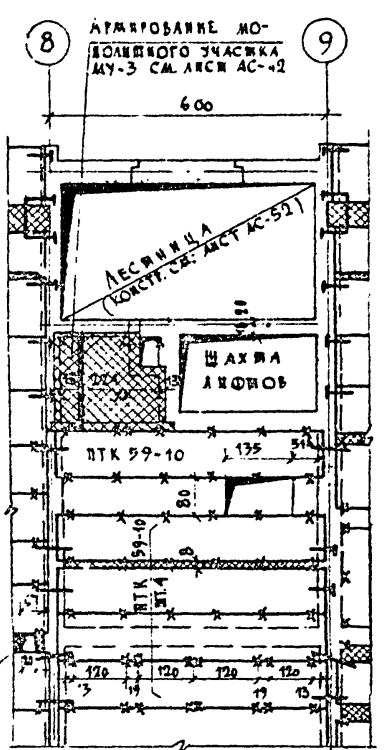
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ 2^{го} ЭТ. В ОСЯХ 10-15



ЖЕЛ. БЕТ. ПЕРЕМЫЧКА ЖБ-4 / МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
Л. ШТ. 2 / 16
СМ. ЛИСТ АС-34



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПЕРЕКРЫТИЯ 5^{го} ЭТАЖА В ОСЯХ 8-9



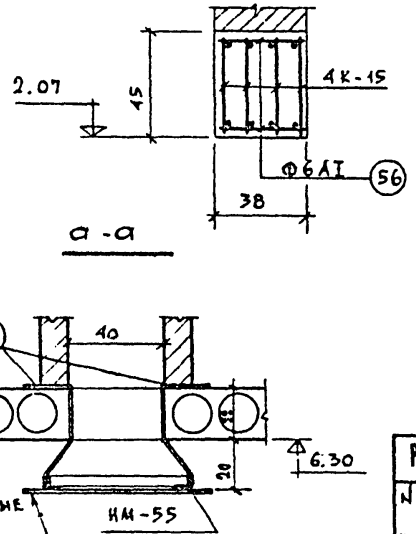
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛ. Т.	№ КАТАЛОГА ГОСТ
Плита перекрытия	ПТ 89-10	14	2.56	Серия 1.241-1
	ПТ 89-12	8	3.1	

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	МАРКА БЕТОНА
Заделка по месту	-	1.08	200

ЩЕБЕНЬ СКОРРЕКТИРОВАНА В СВЯЗИ ЗАМЕНОЙ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ 15/Е-73г. ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА. /ДУБИНСКАЯ/



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛ-МОН	МАРКА СВАР. ОТДЕЛ. ИЗДЕЛ. СВАРЖ	МАРКА ОТДЕЛ. СВАРЖ	КОЛ-ВО ШТ.	№ ЗАГОТОВ. ЧЕРН.	
ЖБ-4 ПЕРЕМЫЧКА		К-15	—	4	АС-58	
				56	10	АС-59
				65	4	
				66	2	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ

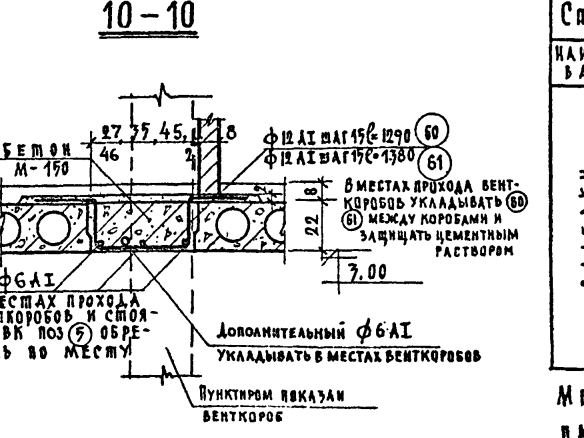
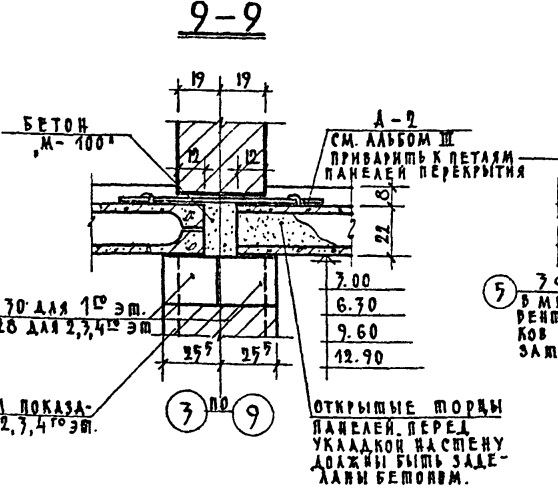
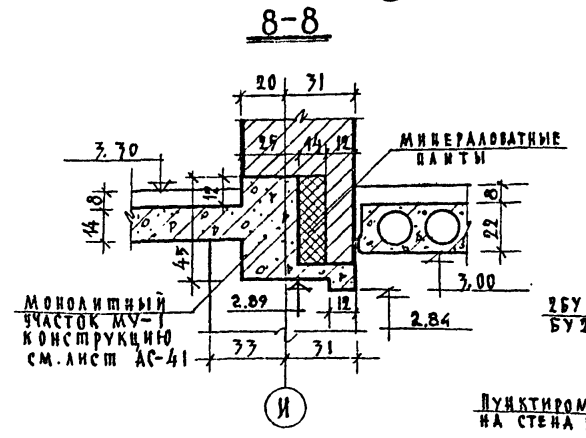
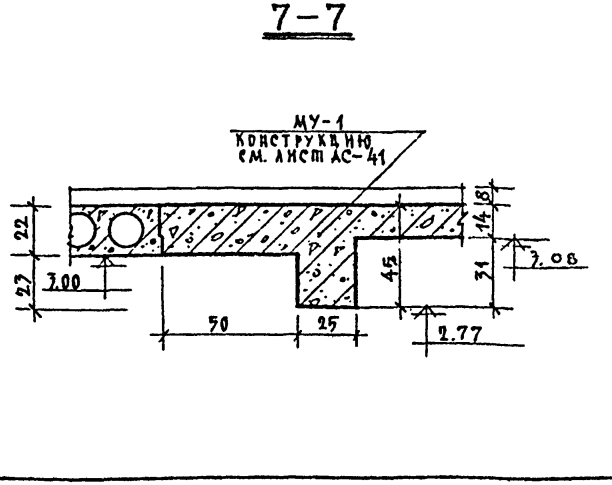
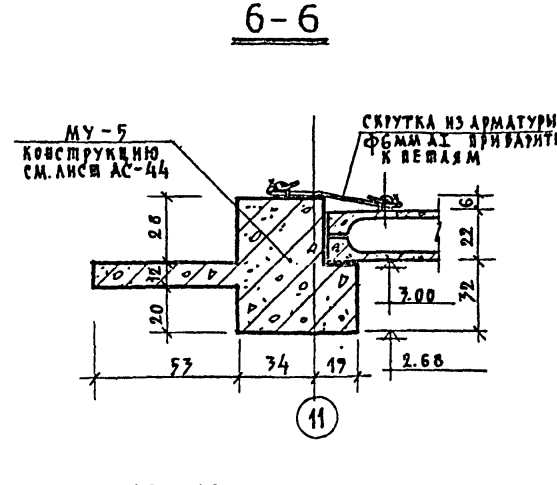
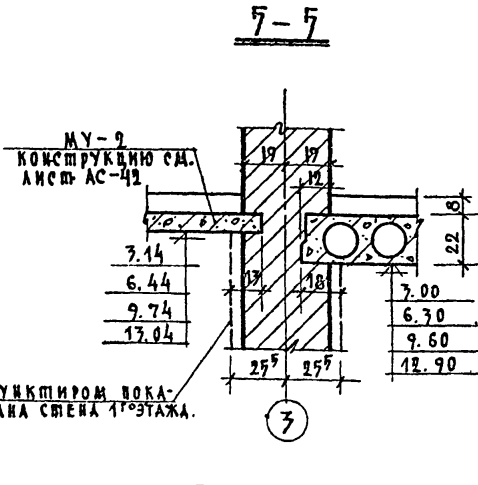
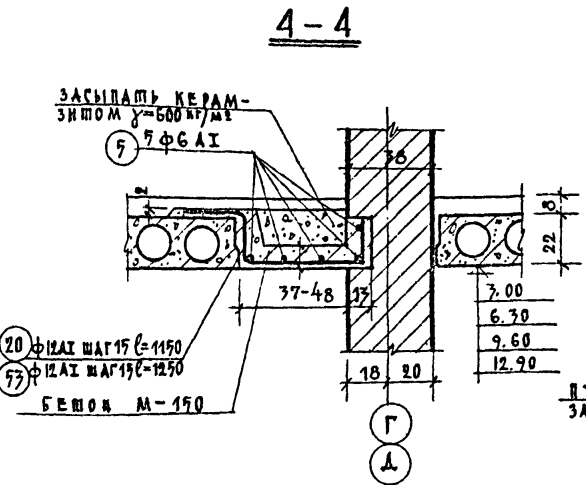
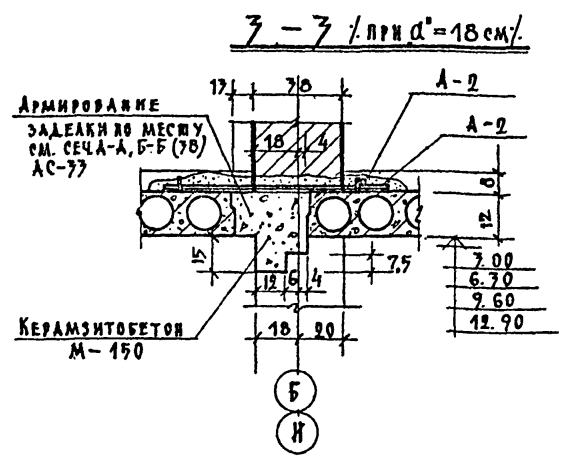
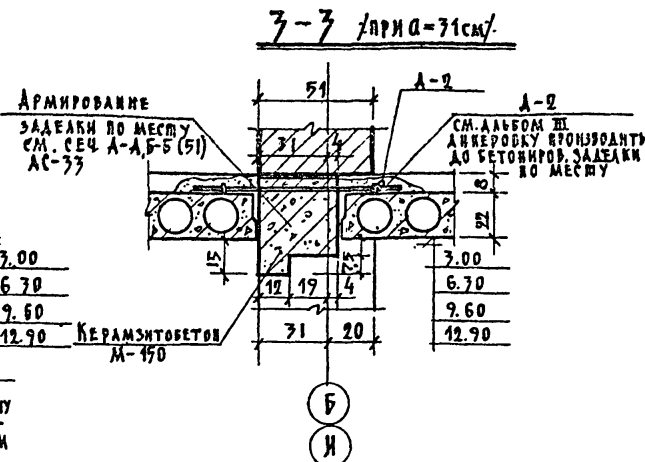
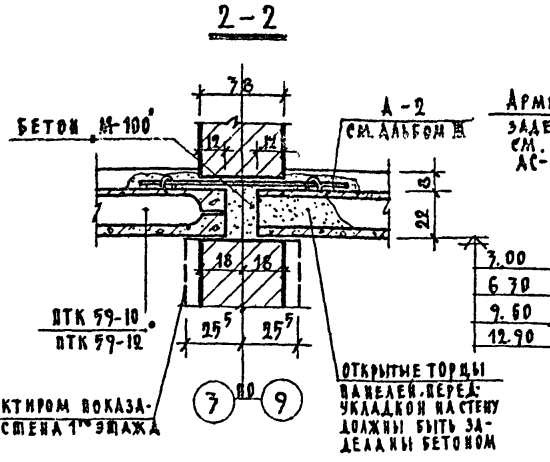
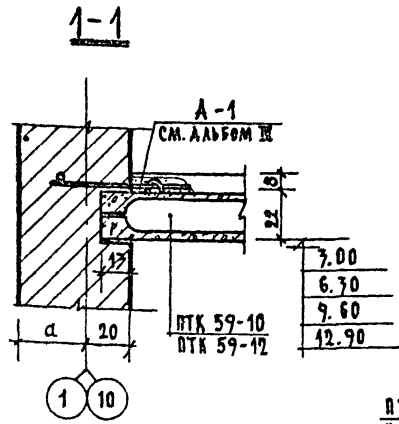
И/Л	НАИМЕНОВАНИЕ Ж.Б. ЭЛ-МОН	МАРКА БЕЖ.	КОЛ. ШТ.	БЕЖОН М ³ НА 1 ШТ.	СТАЛЬ КГ НА ВСЕ НА 1 ШТ.	СТАЛЬ КГ НА ВСЕ НА 1 ШТ.
	ЖБ-4	200	2	0.69	1.38	61.6
						123.2

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ЛИСТ

КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	АІ ГОСТ 5781-61	АІІ ГОСТ 5781-61	АІІІ ГОСТ 5781-66	ИТОГО		
Φ мм	6	10	12	18	9	
ЖБ-4 кг	22.48	37.92	-	63.2	-	123.2

ПРИМЕЧАНИЕ:
Сечечие 10-10 см. на листе АС-32.

ПРОБЕРНА
ДУБИНСКАЯ
ПАНОВА
ДУБИНСКАЯ
ЛАВРОВ
ДУБИНСКАЯ
НОФЕ
ЧЕРКОВ
МАСТ. 6
АЛЬБЕКО-КУРПОРТОВ
ЗДАН И
ЭЛ. ЭЛЕКТРИКА



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ ЗАДЕЛОК ПО МЕСТУ

НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД ПОС	КОЛИЧЕСТВО ШТ	ВЕС П.М.	ВЕС СТАЛИ КГ	ОБЩИЙ ВЕС КГ	КЛАСС АС			
ЗАДЕЛКИ ПО МЕСТУ	5	677 м.м.	721 м.м.	7864	0.222	1470	712.8	857.8	АС-59
	20	—	135	135	4.02	—	137.7	137.7	"
	33	270	675	945	1.11	299.7	749.4	1049.1	"
	61	715	1080	1395	1.22	784.7	1317.6	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	284.5	1242.3	"
	60	—	84	84	1.15	—	97.0	97.0	АС-59

МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕЧЕНИЙ СМ. НА ПЛАНАХ ПЕРЕКРЫТИЯ ЛСТЫ АС-27, АС-28, АС-29.

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

М:1:20

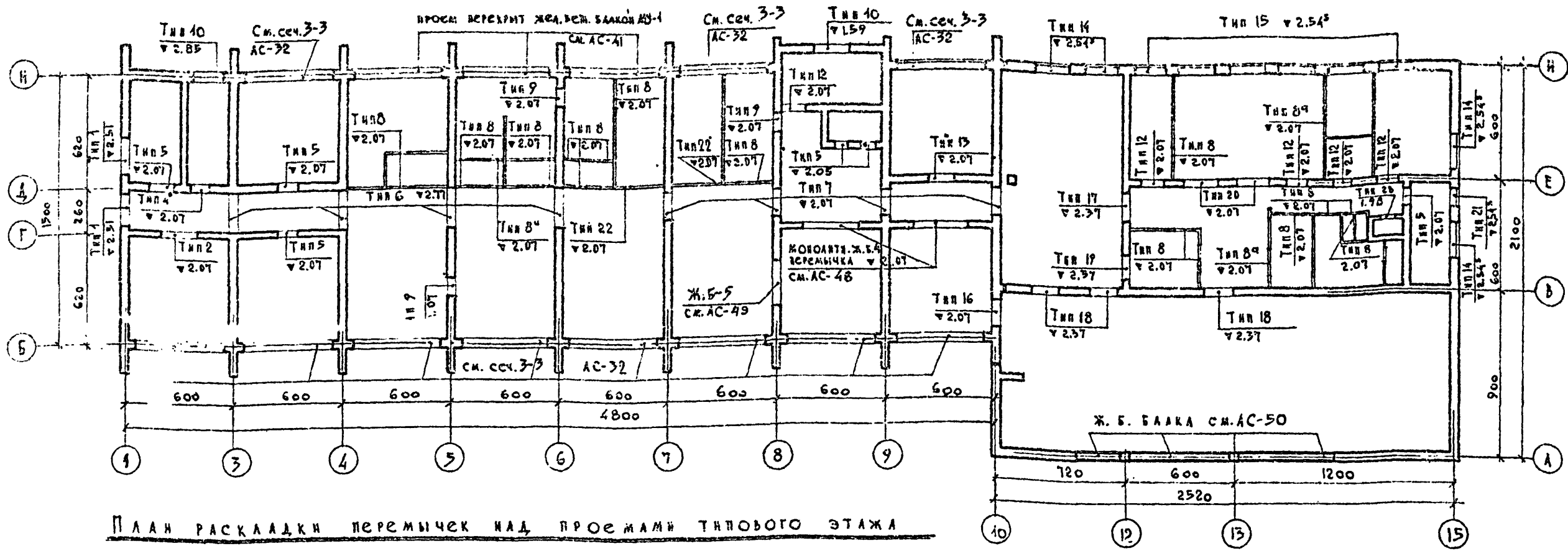
ПРОВЕРИЛА: *Тимохина* / ДУХ. АБМ-4 / АРХ. ПР-ТА / ГЛАВ. АРХ. ПР-ТА / АРХ. ПРОЕКТА / АС-27 / АС-28 / АС-29 / АС-30 / АС-31 / АС-32

1968 Профилактория на 200 мест

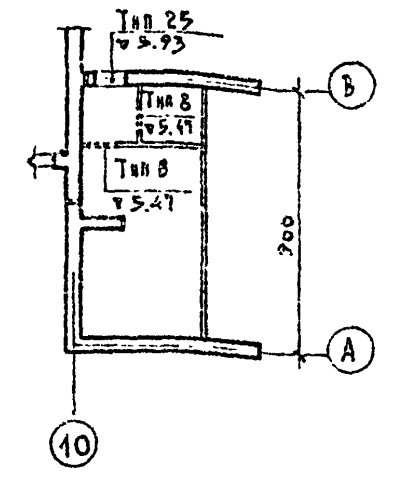
Сечения к плитам перекрытия

ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ АЛБОМ I ЛЗСТ * 274-3-6 АС-32

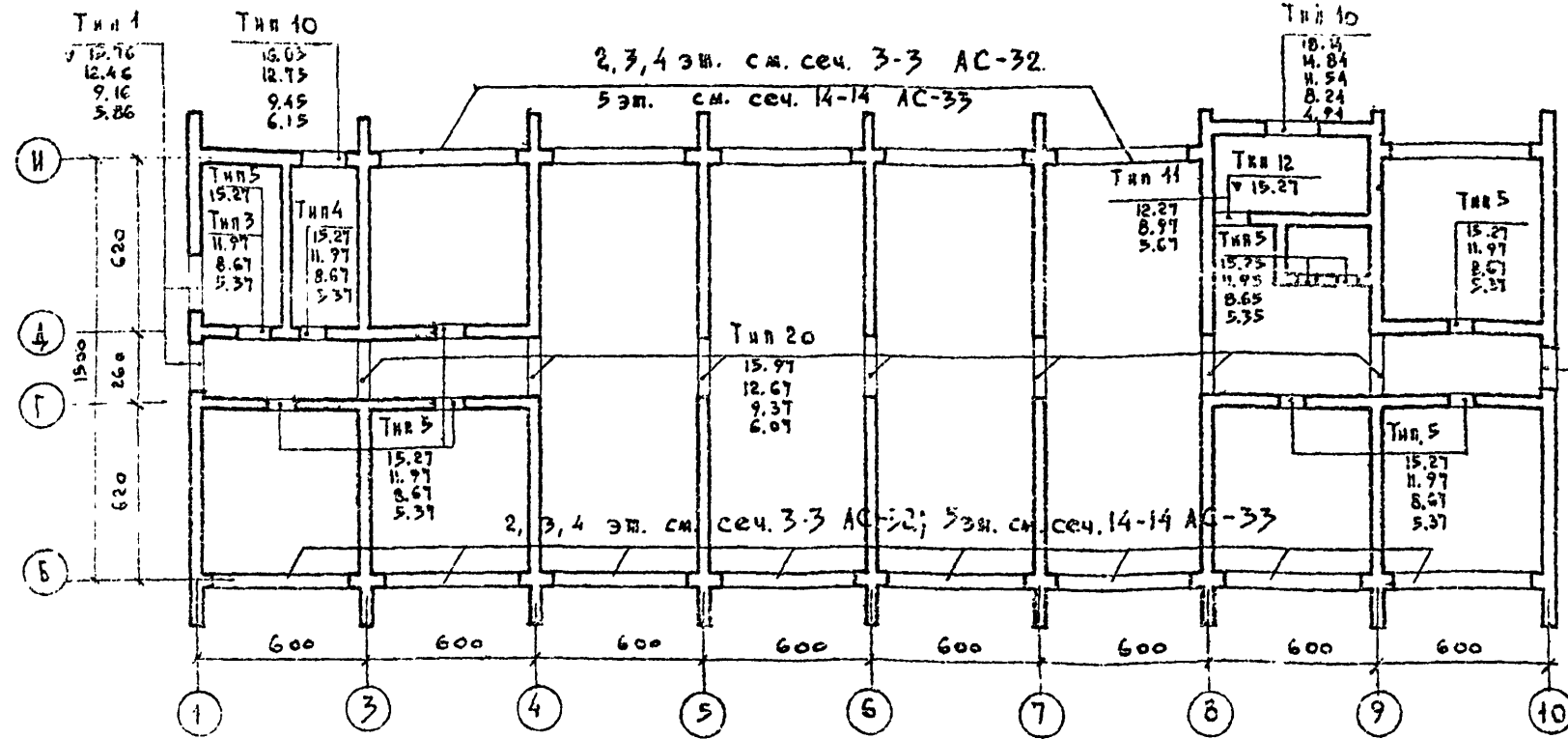
ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК НАД ПРОЕМАМИ 1-ГО ЭТАЖА



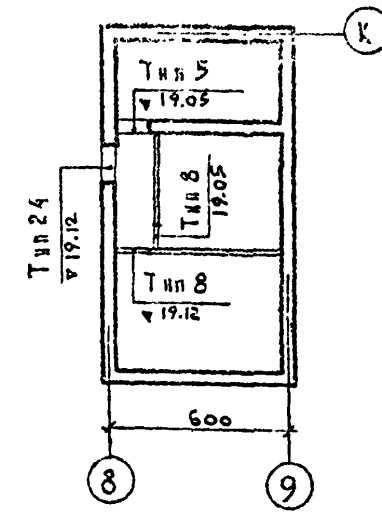
ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК 2-ГО ЭТА. В ОСЯХ А-В



ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК НАД ПРОЕМАМИ ТИПОВОГО ЭТАЖА



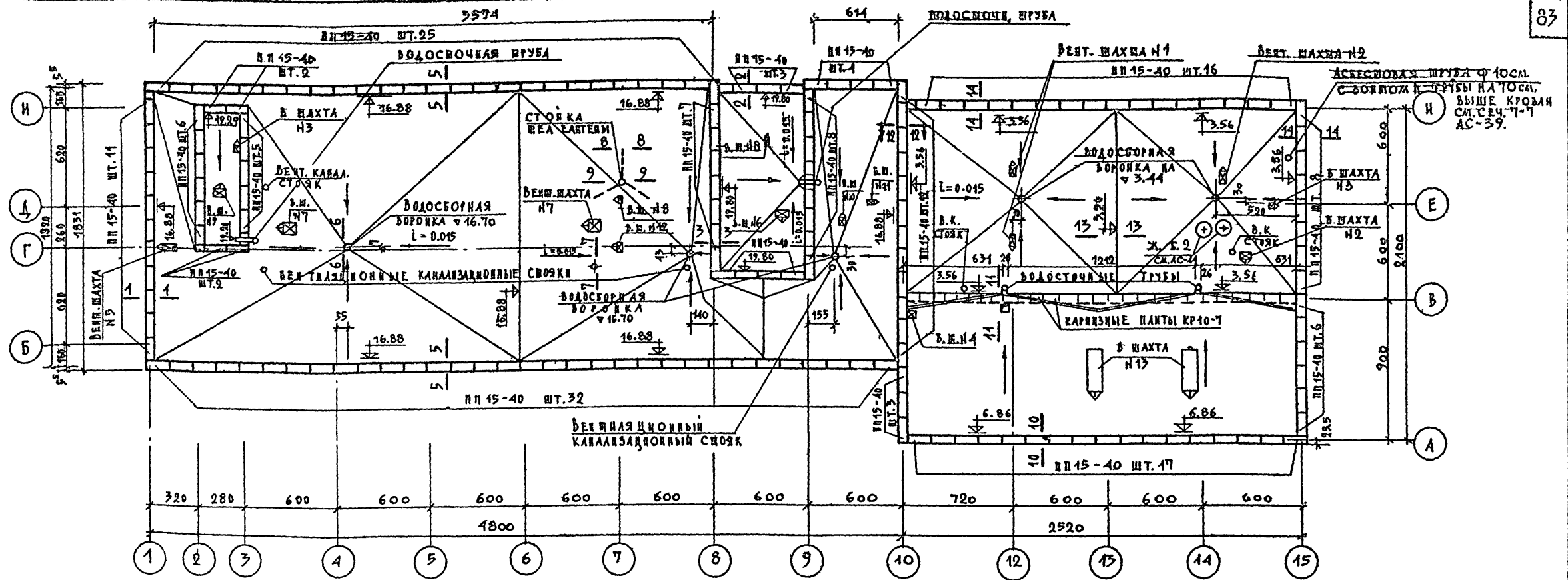
ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМИЧЕК ТЕХНИЧ. ЭЖ. В ОСЯХ 8-9



МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ.			КОЛ-ВО НА 1 М. ЭТ.	КОЛ-ВО НА ТИПОВ. ЭТ.	ВСЕГО НА ВСЕ ЭТАЖИ
	ДЛИНА L	ШИРИНА B	ВЫСОТА h			
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.



СПЕЦИФИКАЦИЯ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС ИЗД. Т.	№ КАТАЛОГА ГОСТ
1	ПЛИТА ПАРПЕШИ.	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	δ КТ/М ³	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

За расчетную наружную температуру принята средняя температура наиболее холодной пятидневки. Толщины утеплителя, указанные в таблице, даны по линиям водосточных воронок. Уклон кровли к водосточкам осуществляется за счет увеличения толщины утеплителя/при напном утеплителе 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 быть покрыт слоем мастики толщиной не менее 3мм.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 дабы для расчетной наружной температуры -30° при утеплителе толщиной 18см.
5. В случае применения засыпного утеплителя, необходимо поверх него делать цементную стяжку толщиной 3см. 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 наклейкой 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 антикоррозийным 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 дабы в метрах, размеры в сантиметрах.

Чертеж скорректирован по действующим ГОСТам и сериям 15/III-73г. ГА.ИИЖ.ВР-ТА /ДУБНИЦКАЯ/

ВЗАМЕН ЛИСТА АС-37.

НАЧ. А.И.С.Б. /М. / ЦИРКОВ
 ГА.ИИЖ.АИИ /М. / КОФЕ
 ГА.АР.ВР-ТА /М. / ЛАДОВ
 ГА.ИИЖ.ВР-ТА /М. / ДУБНИЦКАЯ
 РАБОТА /М. / ДУБНИЦКАЯ
 ПРОВЕРКА /М. / ДУБНИЦКАЯ

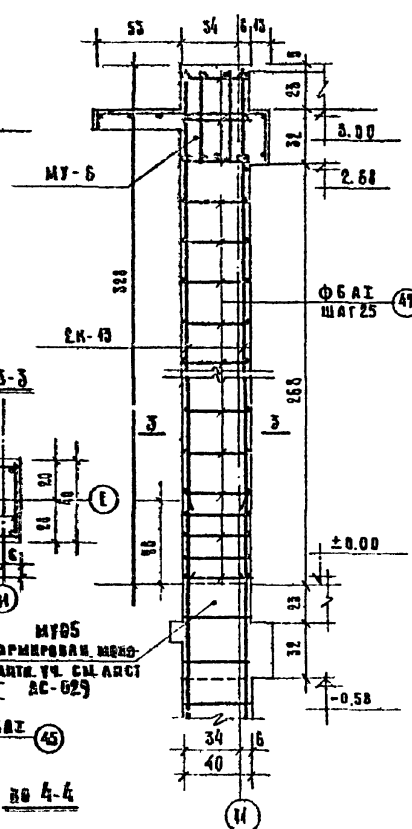
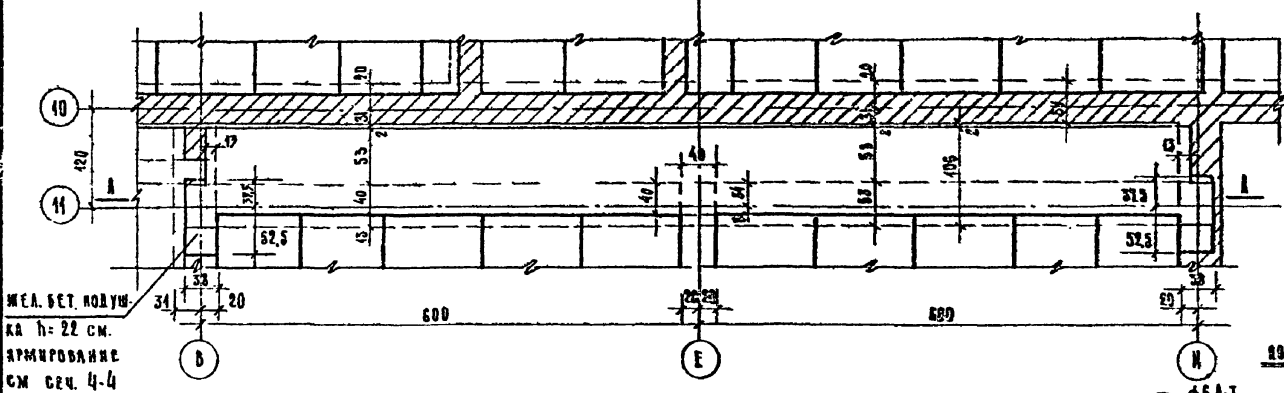
1968 ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ

П Л А Н К Р О В Л И.

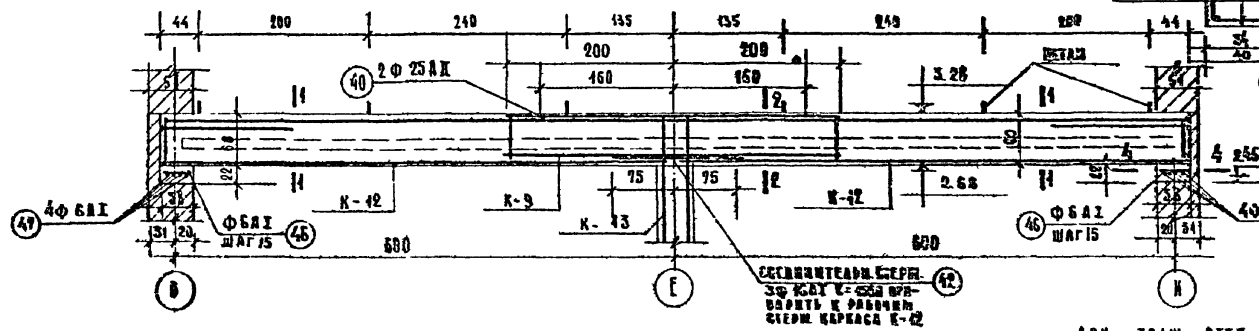
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ 254-3-6 Т АР-37

Монолитный участок МУ-5

Колоны ЖБ-3 (по оси 11)



Разрез по А-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

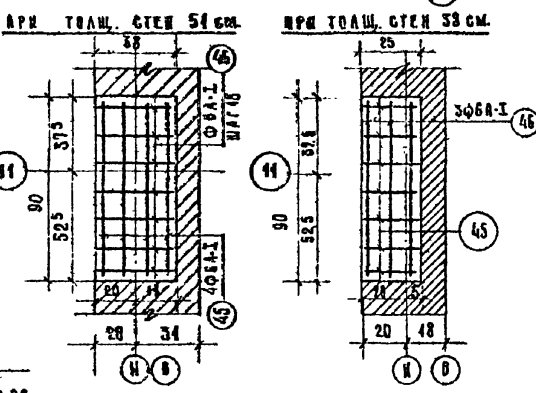
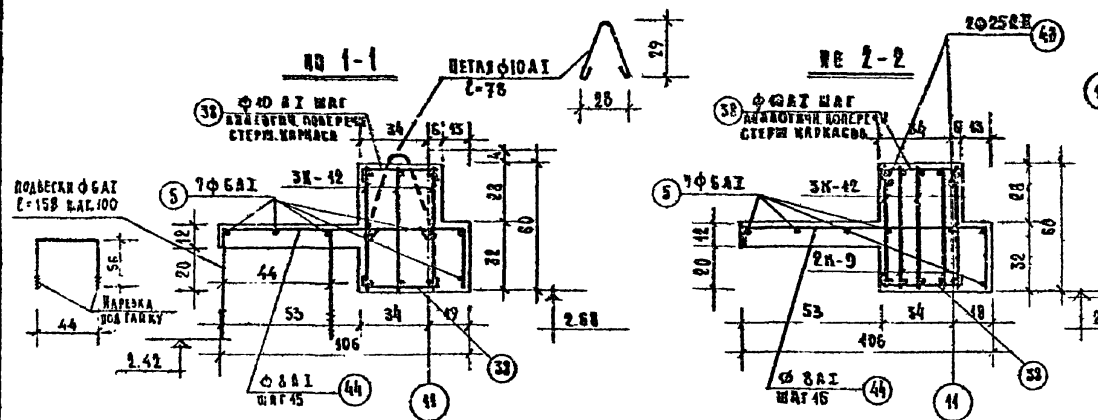
МАРКА ИЗДЕЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА БЕТОНА	МАРКА СВАР. ИЗДЕЛ.	МАРКА СТЕРЖ.	КОЛ-ВО ШТ.	И ЗАГОТОВ. ЧЕРТ.
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-5			К-9	2	АС-57
			К-12	3	"
			5	193 А.М.	АС-59
			38	190	"
			40	2	"
			42	3	"
			44	84	"
			45	8	"
			46	14	"
			БЕТАС ПОДВЕСКА	5	АС-45
КОЛОНЫ ЖБ-3			А-13	2	АС-57
			47	24	АС-59

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА АУСТ

№	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж. БЕТ. ЭЛЕМ.	МАРКА БЕТОНА	КОЛ. ШТ.	БЕТОН М ³		СТАЛЬ КГ	
				НА ОДИН ЭСЕ	НА ВСЕ	НА ОДИН ЭСЕ	НА ВСЕ
1	МУ-5	200	4	3,89	3,89	340,13	345,26
2	КОЛОНЫ ЖБ-3	200	1	0,43	0,43	24,39	24,39

ВЫБОРКА СТАЛИ НА АУСТ.

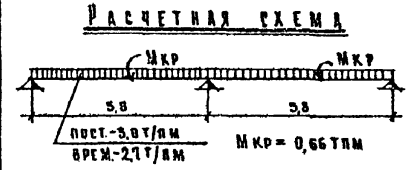
КЛАСС СТАЛИ ГОСТ	ГОСТ 5781-61				ГОСТ 5781-61	ГОСТ	Итого
	А-I	А-II	А-III	А-IV			
Ф ММ	16	18	8	6	25	16	400-20
МУ-5	КГ	14,16	69,18	88,8	41,46	126,5	5,43
КОЛОНЫ ЖБ-3	КГ	-	-	-	4,03	-	24,39



- ПРИМЕЧАНИЯ
1. Местонахождение монолитного участка МУ-5 см. АС-28. Колоны ЖБ-3 см АС-2
 2. Разрядку (38) приварить к боковым стержням каркаса.
 3. Размеры в сантиметрах, отметки в метрах.

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

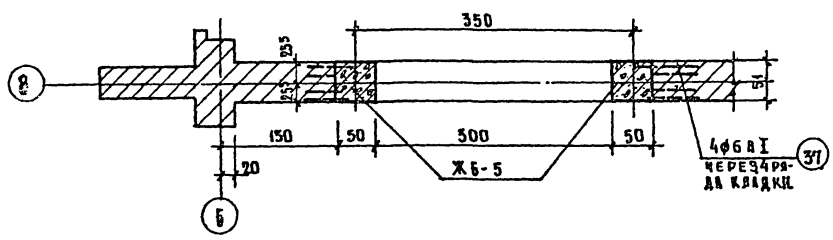
М:1:50, 1:20



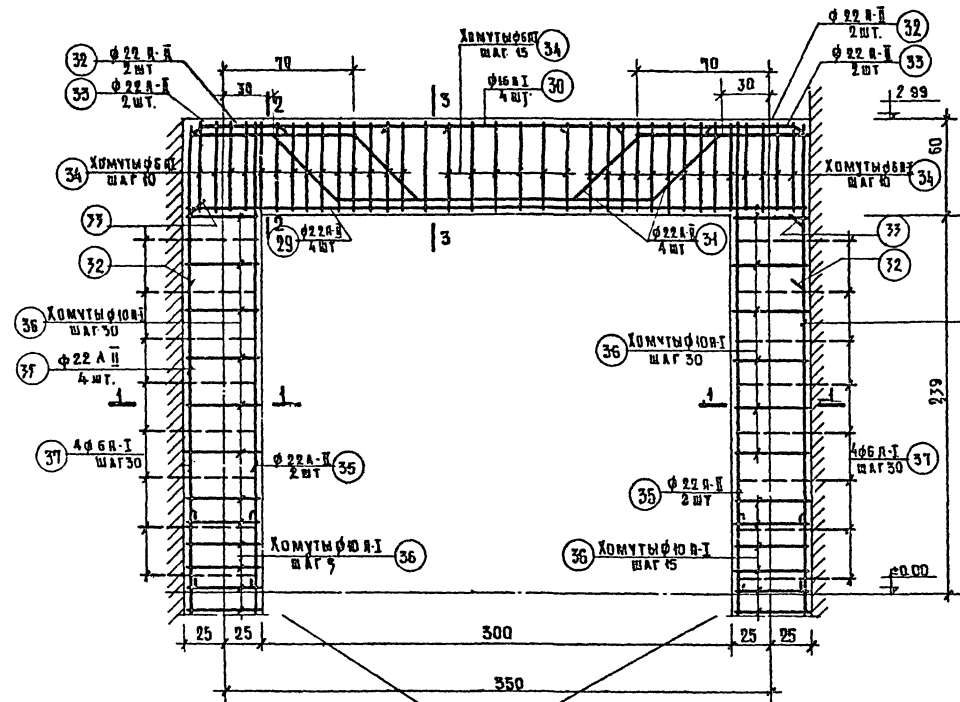
1968	ПРОФИЛАНТОРИЙ НА 200 МЕСТ	Монолитный участок перекрытия МУ-5 Колоны ЖБ-3 (по оси 11).	Титовой проект 254 - 3 - 6	Альбом I	АУСТ АС-45
------	---------------------------	--	-------------------------------	-------------	---------------

ПРОВЕРКА: *Лавров*
 ИСПОЛНИЛ: *Лавров*
 СТ. ИМЖ.: *Лавров*
 ГЛА. АРХ. ПР. ТА: *Лавров*
 РУК. АУСТ.: *Лавров*
 АРХ. ПРОЕКТА: *Лавров*
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАДАНИЕ: *Лавров*
 АРХ. ПРОЕКТА: *Лавров*

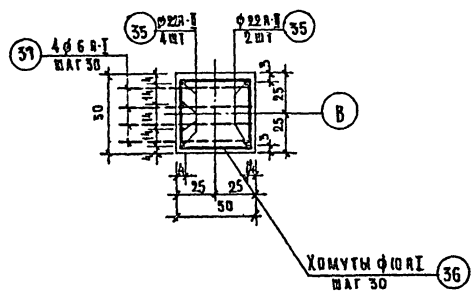
Выкопировка из плана 1^{го} этажа



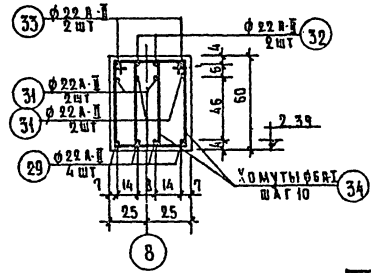
Монолитная железобетонная рама ЖБ-5



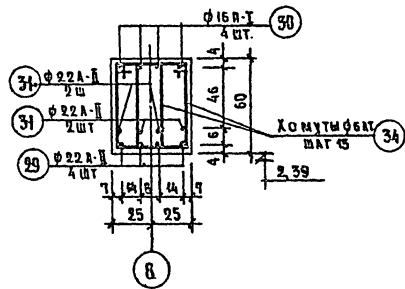
по 1-1



по 2-2



по 3-3



Спецификация арматурных изделий на один железобетонный элемент						
Марка изделия	Наименование и марка ЖБ элементов	Марка стали	Марка отделе	Кол-во шт.	№ заготов. чертежа	
Монолитная железобетонная рама ЖБ-5	Отдельные стержни			29	4	АС-79
				30	4	—
				31	4	—
				32	4	—
				33	4	—
				34	70	—
				35	12	—
				37	64	—

Расход материалов на элемент							
№ п/п	Наименование и марка ЖБ 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 элемент								
Участок стали в бет.	А-I ГОСТ 5781-61		А-II ГОСТ 5781-61		Итого кг			
	φ мм	кг	φ мм	кг				
ЖБ-5	16	48,9	40	108,8	6	12,8	262,5	403,4

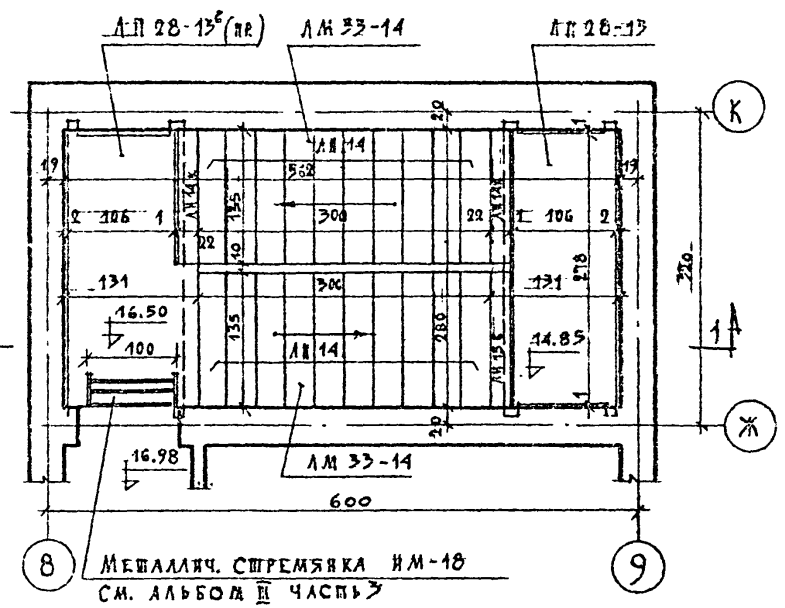
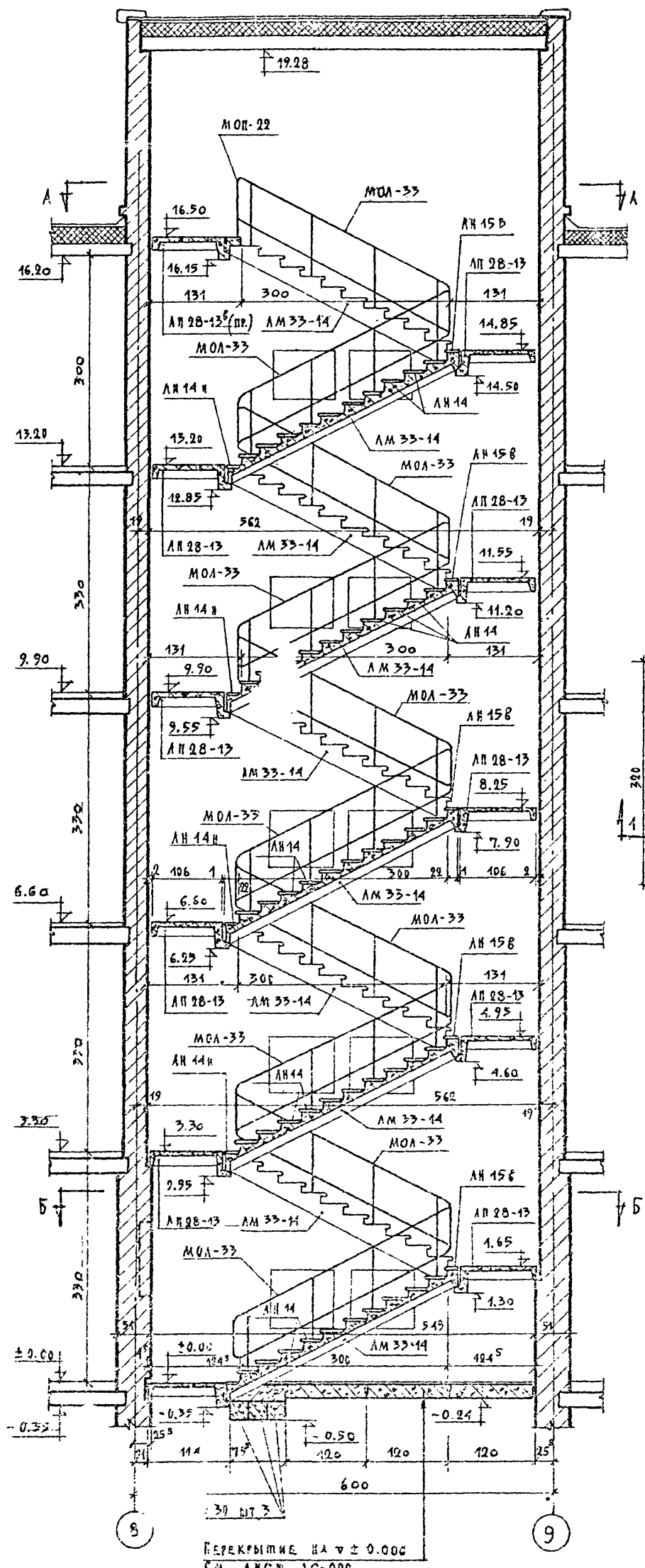
Местоположение рамы - рама обрамляет проем первого этажа по оси В

Армирование монолитных балок ЖБ-1; ЖБ-2 под стойки рамы см. чертежи нулевого цикла КС-031

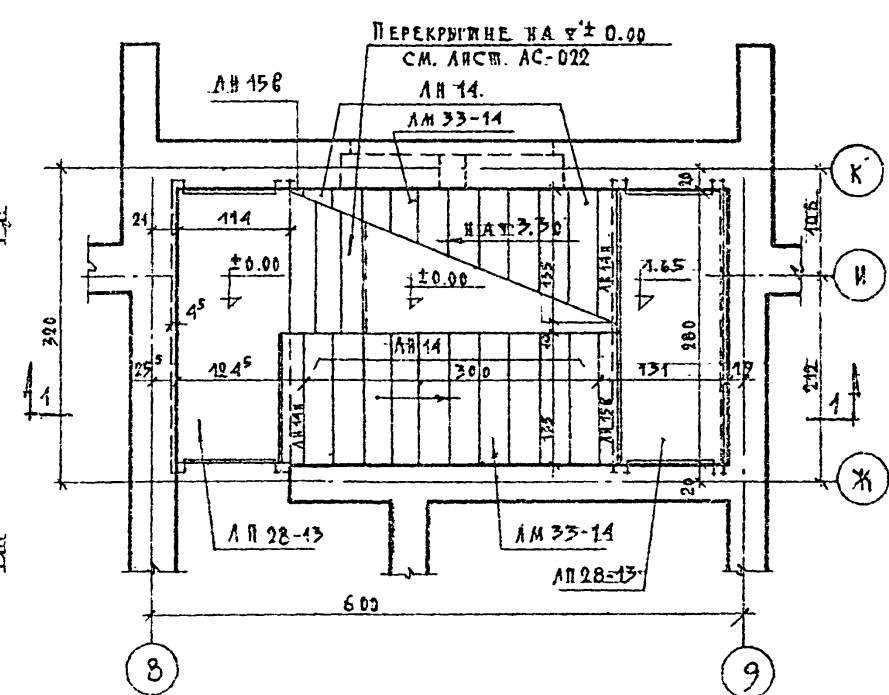
М:1:50

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	ПРОСТУПА	ЛМ 14	100	0.038	—	ВЫП. 1 А. 52
5	—	ЛМ 15В	9	0.033	—	—
6	—	ЛМ 14Н	9	0.025	—	—
7	—	ЛМ 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-03-02	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

954-3-6

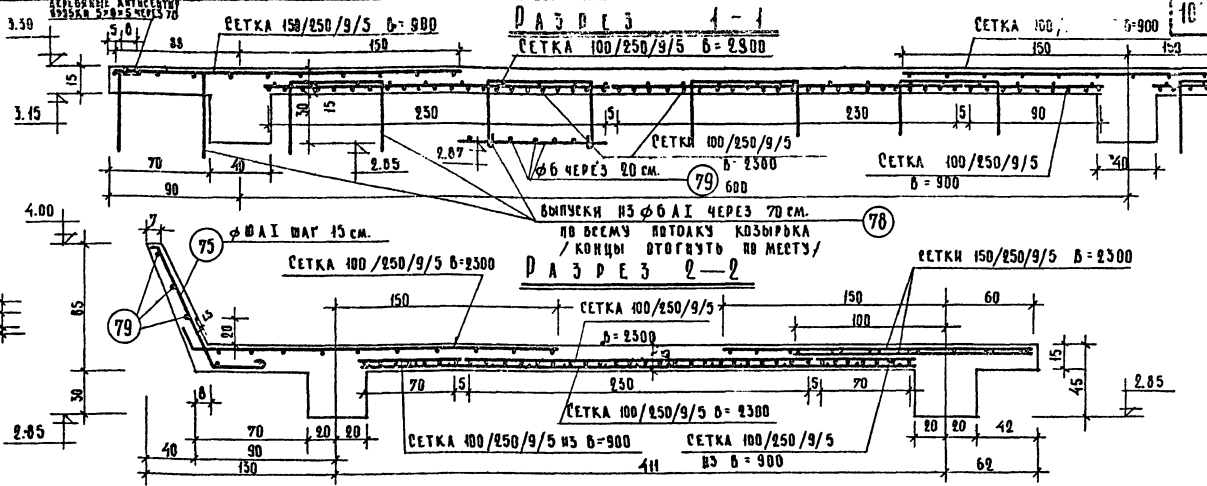
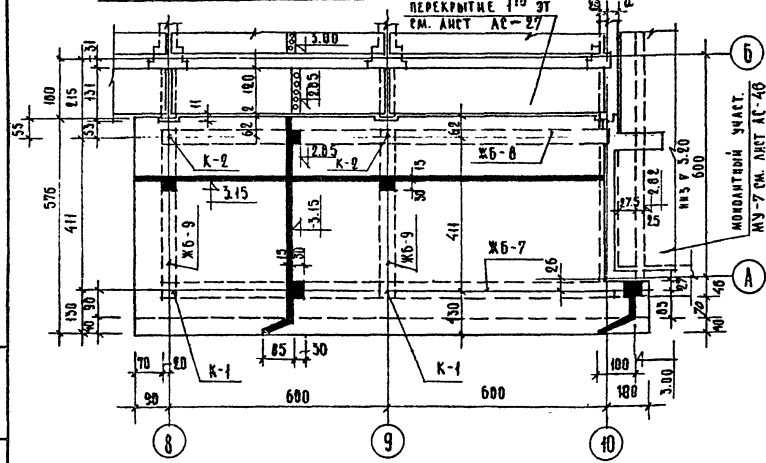
Лист АС-52

Чертеж скорректирован по действующим ГОСТам и сериям.

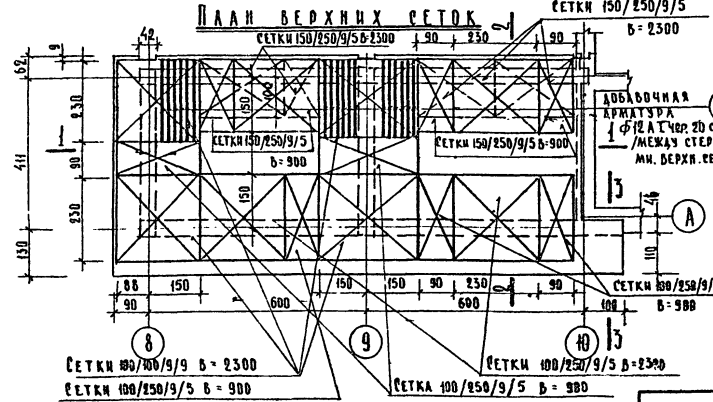
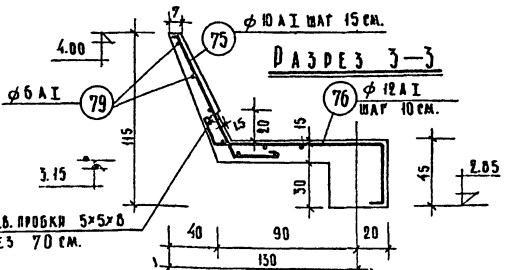
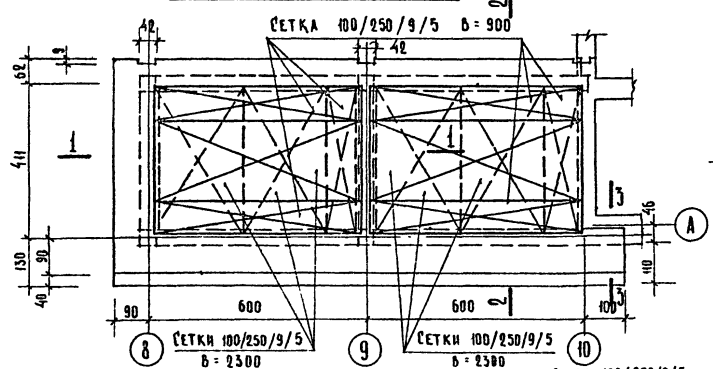
15/III-73г. ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА. *Григорьев* /ДУБНИНСКАЯ/

С.И. МАКАРОВА

ОПЛАУБОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ КОЗЫРЬКА



ПЛАН НИЖНИХ СЕТОК



ВЫБОРКА СТАЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	А I ГОСТ 7781-61				А II ГОСТ 7781-61			А III ГОСТ 7781-61		ВСЕГО
	6	8	10	12	10	22	25	9	5	
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	42.04	-	44.19	29.36	-	253.26	-	-	376.67
ЖБ-8 1 шт.	5.04	42.04	-	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	204.01	-	103.33	172.04	-	-	-	954.50	105.84	1382.52

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА Ж.Б. ЭЛЕМ.	КОД.	СТАЛЬ	БЕТОН М ³			СТАЛЬ КГ.		
			НА 1 ЭЛЕМ.	НА ВСЕ ЭЛЕМ.	НА 1 ЭЛЕМ.	НА ВСЕ ЭЛЕМ.		
КОД. К-1	200	2	1.0 9	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 - ДИ. КОЛЫМЫ ОМ-АНСТ-АС-56

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЖЕЛ.БЕТ. ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И МАРКА ЗАМЕЛТОВ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ОТДЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ	КОЛ-ВО НА ЭЛЕМЕНТ	В СЕЗЕМ	В ЗАТОВОДН. ЧЕРТЕЖА
К-1	КОЛОДЦА	К-24	---	2	4	АЛЬБОМ III АС-58
К-1	КОЛОДЦ. 2 ШТ.	---	72	4	8	---
К-1	КОЛОДЦА	---	74	7	14	---
К-2	КОЛОДЦА	К-24	---	2	4	АЛЬБОМ III АС-58
К-2	КОЛОДЦ. 2 ШТ.	---	73	4	8	---
К-2	КОЛОДЦА	---	74	10	24	---
К-2	КОЛОДЦА	---	47	24	48	АЛЬБОМ III АС-59
К-19	БАЛКА ЖБ-7	---	---	3	3	АЛЬБОМ III АС-58
К-20	КОЛОДЦ. 2 ШТ.	---	---	3	3	---
К-22	КОЛОДЦА	---	---	3	3	---
К-22	КОЛОДЦА	---	70	4	4	---
К-22	КОЛОДЦА	---	69	2	2	---
К-22	КОЛОДЦА	---	71	6	6	---
К-22	КОЛОДЦА	---	40	2	2	---
К-22	КОЛОДЦА	---	47	60	60	---
К-22	КОЛОДЦА	---	68	3	3	---
К-19	БАЛКА ЖБ-8	---	---	3	3	АЛЬБОМ III АС-58
К-20	КОЛОДЦА	---	---	3	3	---
К-22	КОЛОДЦА	---	---	3	3	---
К-22	КОЛОДЦА	---	40	2	2	АЛЬБОМ АС-59
К-22	КОЛОДЦА	---	47	60	60	---
К-22	КОЛОДЦА	---	68	3	3	---
К-21	БАЛКА ЖБ-9	---	---	2	4	АЛЬБОМ III АС-58
К-23	КОЛОДЦ. 2 ШТ.	---	---	3	6	---
К-23	КОЛОДЦА	---	47	20	20	АЛЬБОМ III АС-59
СЕТКА 150/250/9/5 Б-2300	ПАИТА	---	---	9.9 П.М.	---	ГОСТ 8478-66
СЕТКА 150/250/9/5 Б-2300	КОЛОДЦА	---	---	8.0 П.М.	---	---
СЕТКА 100/250/9/9 Б-2300	КОЛОДЦА	---	---	10.8 П.М.	---	---
СЕТКА 100/250/9/5 Б-2300	КОЛОДЦА	---	---	31.0 П.М.	---	---
СЕТКА 100/250/9/5 Б-900	КОЛОДЦА	---	---	42.5 П.М.	---	---
СЕТКА 100/250/9/5 Б-2300	КОЛОДЦА	---	---	75	95	95
СЕТКА 100/250/9/5 Б-2300	КОЛОДЦА	---	---	76	78	78
СЕТКА 100/250/9/5 Б-900	КОЛОДЦА	---	---	77	18	18
СЕТКА 100/250/9/5 Б-900	КОЛОДЦА	---	---	78	70	70
СЕТКА 100/250/9/5 Б-900	КОЛОДЦА	---	---	79	770.0	770.0 П.М.

М=1:100.1:20

АРХИТЕКТУРНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОЕКТИРОВЩИК

С.И. МАКАРОВА

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

РАСЧЕТЫ

СРЕДСТВОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ

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 А II	6070	1	6.07	23.37	23.37	37.80
		2	12 А I	6070	1	6.07	5.40	5.40	
		3	18 А I	1500	1	1.50	3.00	3.00	
		4	12 А I	430	2	0.86	0.383	0.766	
		5	8 А I	430	31	13.33	0.17	5.27	
КАРКАС К-2		6	18 А II	5980	1	5.98	11.96	11.96	18.78
		7	10 А I	5980	1	5.98	3.69	3.69	
		8	6 А I	430	33	14.19	0.095	3.13	
КАРКАС К-3		9	16 А I	2820	1	2.82	4.46	4.46	7.08
		10	10 А I	2820	1	2.82	1.74	1.74	
		11	6 А I	200	20	4.00	0.044	0.88	
КАРКАС К-4		12	16 А II	6100	1	6.10	9.7	9.7	19.63
		13	12 А I	6100	1	6.10	5.47	5.47	
		8	6 А I	430	47	20.21	0.095	4.46	
КАРКАС К-5		14	20 А II	6360	2	12.72	15.70	31.40	42.57
		15	10 А I	6360	1	6.36	3.93	3.93	
		16	10 А I	480	4	1.92	0.29	1.16	
		17	8 А I	480	32	15.36	0.19	6.08	
КАРКАС К-6		14	20 А II	6360	1	6.36	15.70	15.70	26.87
		15	10 А I	6360	1	6.36	3.93	3.93	
		16	10 А I	470	4	1.88	0.29	1.16	
		17	8 А I	480	32	15.36	0.19	6.08	
КАРКАС К-7		18	25 А II	5750	1	5.75	22.13	22.13	32.78
		19	10 А I	5750	1	5.75	3.55	3.55	
		20	8 А I	580	31	17.98	0.229	7.10	

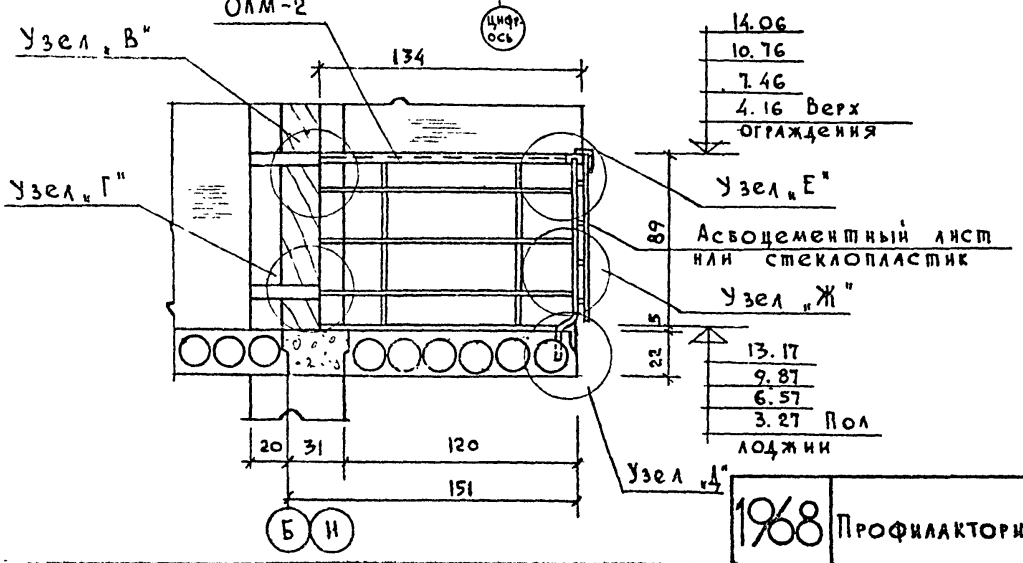
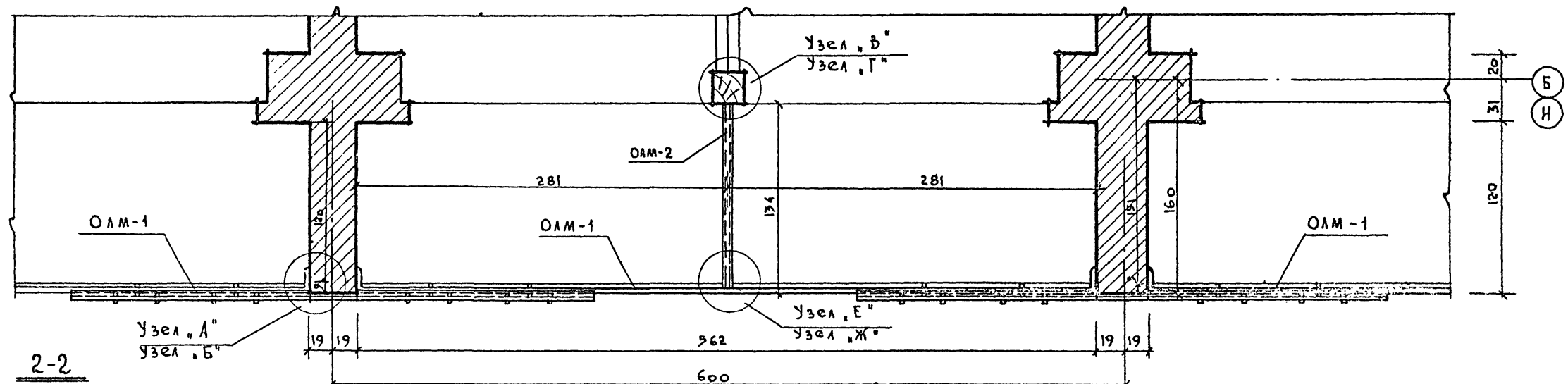
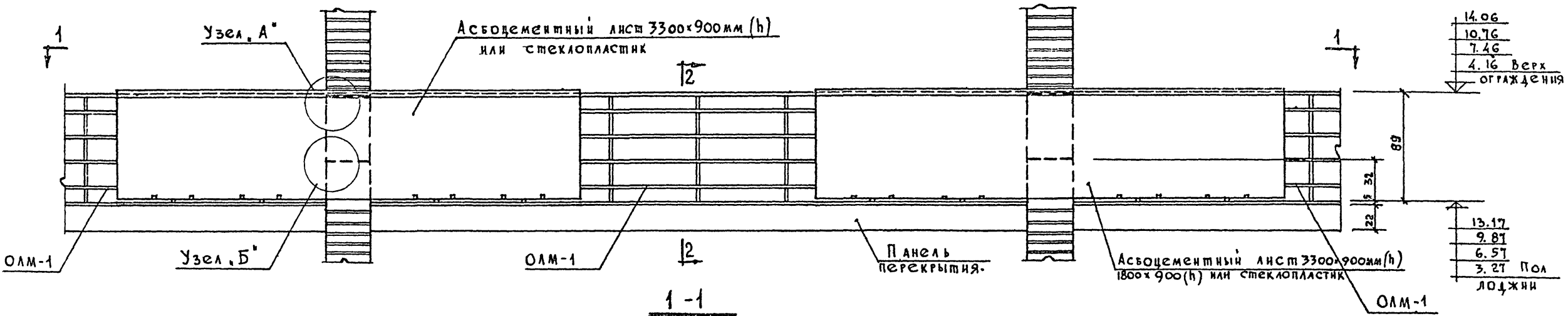
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

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-8		21	25 А II	5550	1	5.55	21.4	21.4	31.46
		22	10 А I	5550	1	5.55	3.43	3.43	
		20	8 А I	580	29	16.80	0.229	6.63	
КАРКАС К-9		23	25 А II	4000	1	4.00	15.4	15.4	21.06
		24	10 А I	4000	1	4.00	2.46	2.46	
		20	8 А I	580	14	8.12	0.229	3.20	
КАРКАС К-10		25	25 А II	4500	1	4.50	17.30	17.30	29.90
		26	16 А I	4500	1	4.50	7.10	7.10	
		20	8 А I	580	24	13.9	0.229	5.50	
КАРКАС К-11		27	22 А II	3550	2	7.10	10.6	21.2	23.10
		17	8 А I	480	10	4.8	0.19	1.90	
КАРКАС К-12		28	25 А II	6150	1	6.15	23.7	23.7	42.56
		29	10 А I	6150	1	6.15	3.79	3.79	
		30	16 А I	1500	1	1.50	2.36	2.36	
		20	8 А I	580	48	27.8	0.229	11.0	
КАРКАС К-13		31	16 А II	3230	2	6.46	5.09	10.18	11.19
		32	6 А I	380	12	4.56	0.084	1.01	
КАРКАС К-14		33	20 А II	5450	1	5.45	13.44	13.44	25.30
		34	12 А II	5450	1	5.45	4.85	4.85	
		17	8 А I	480	37	17.76	0.19	7.01	

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

ПРОВЕРИЛ: *БАННИК*
 ИСПОЛНИЛ: *ТИХОЖЕНА*
 ГЛАВ. АРХ. ИР-ТА: *Г.А. АРХ. ИР-ТА*
 АРХ. ПРОЕКТА: *МАСТЕРСКИ*

Установка ограждения лоджий



Спецификация металлических ограждений лоджий

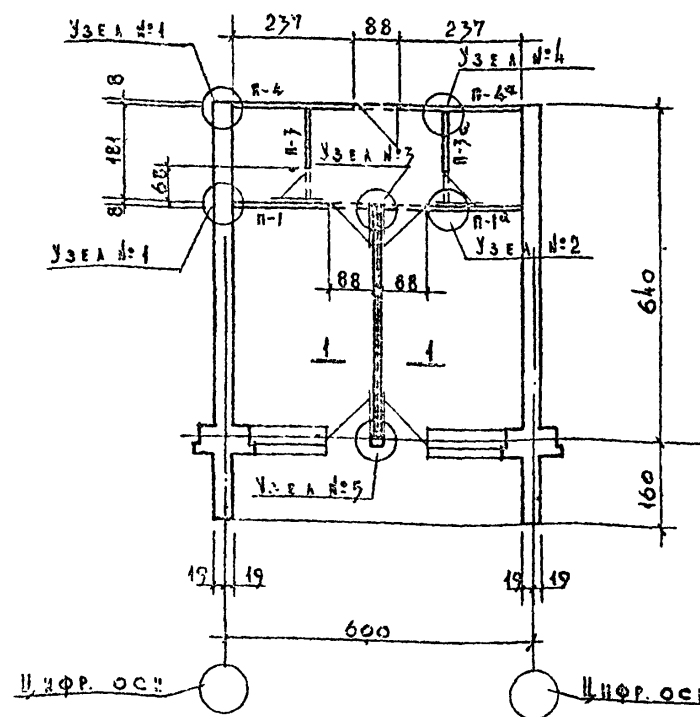
№ п/п	Марка элемента	Кол. шт.	Вес кг.		Н альбом каталог ГОСТ А	№ альбом монтажа чертежа
			одной марки	всех		
1	ОЛМ-1	60	84.56	5073.6	Альбом 3 часть 3	
2	ОЛМ-2	56	10.74	601.5	—	
3	ИМ-20	240	0.32	76.8	—	
4	⊗	120	0.12	14.4	—	АС-58 поз. 83

Асбестоцементные листы - общ. площадь = 168 м²

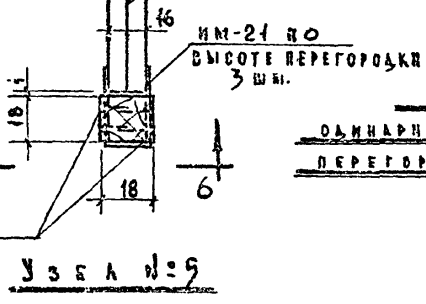
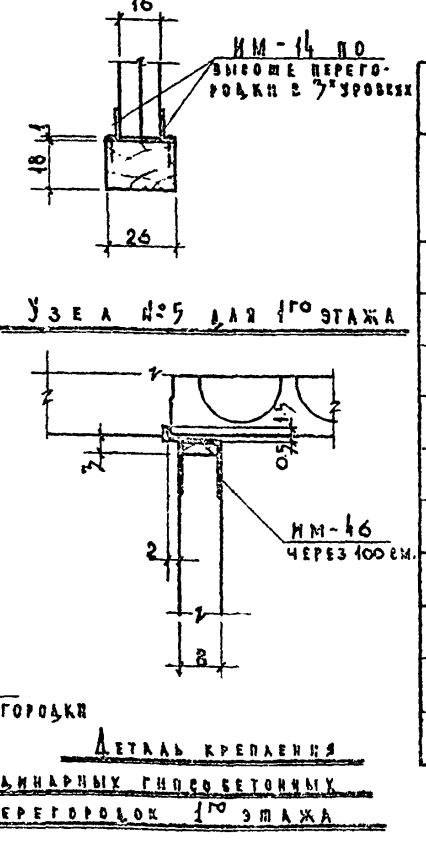
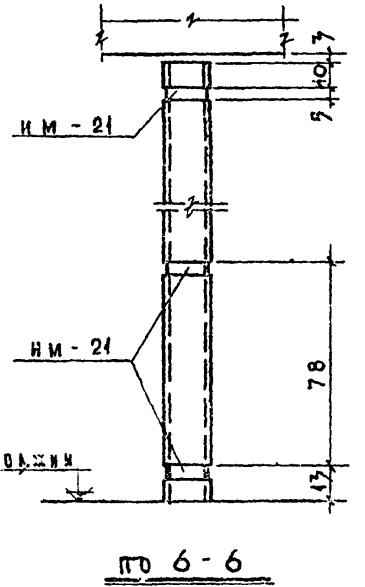
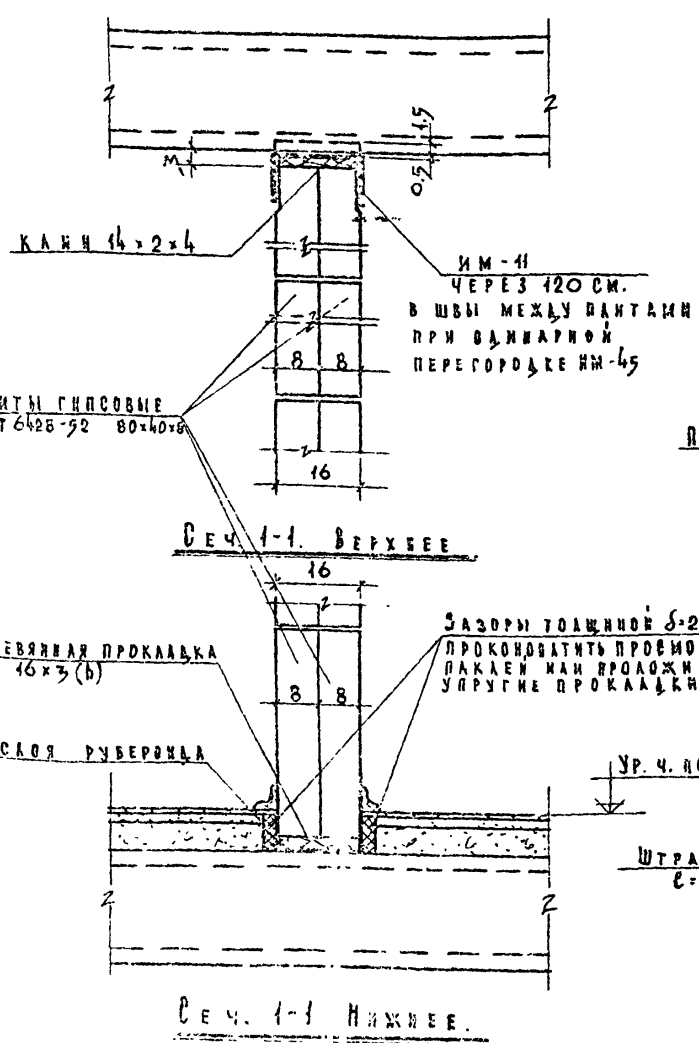
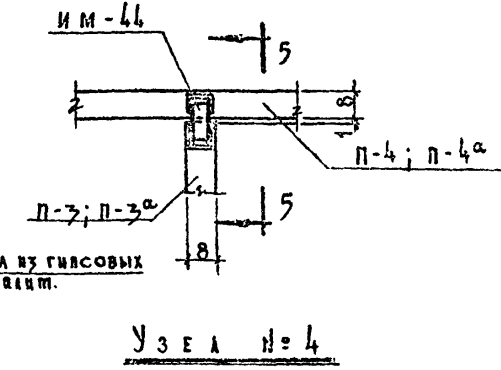
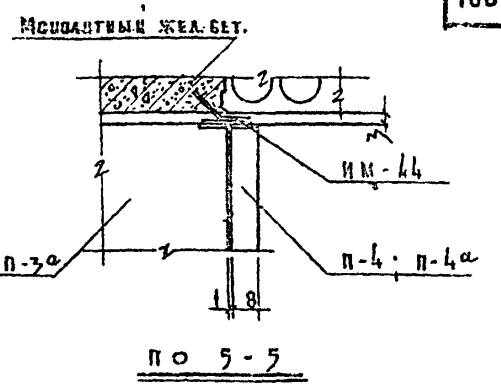
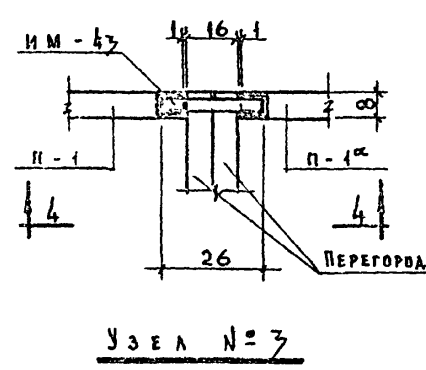
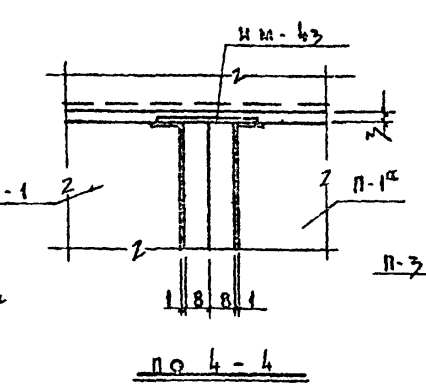
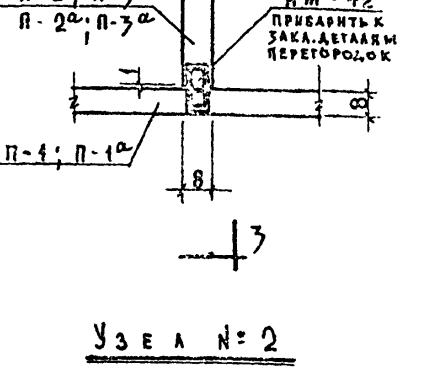
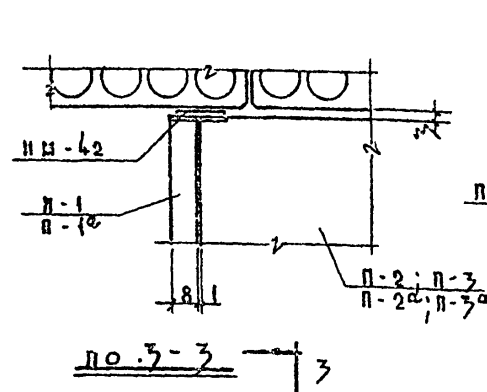
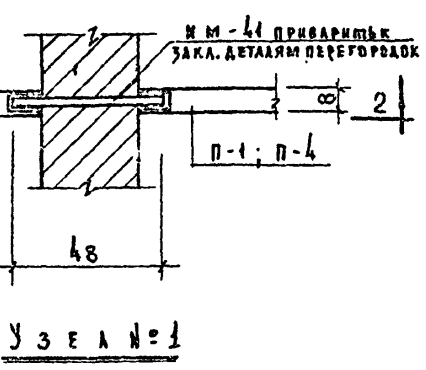
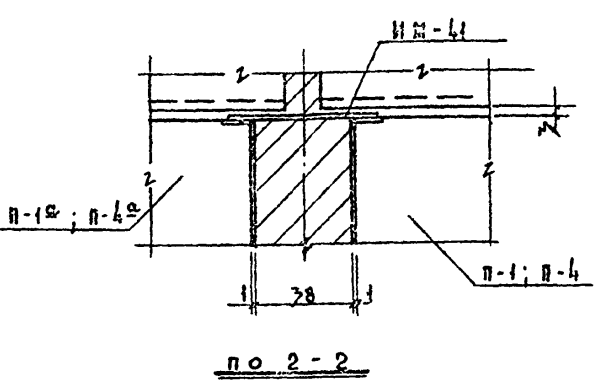
Примечания:

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

Проверка: Шуралова
 Исполнитель: Зиньковская
 Проект: Гусева
 Арх. проект: Шуралова
 Конструктор: Шуралова
 1968



П Л А Н Р А С П О Л О Ж Е Н И Я П Е Р Е Г О Р О Д К В Я Ч Е Й К Е

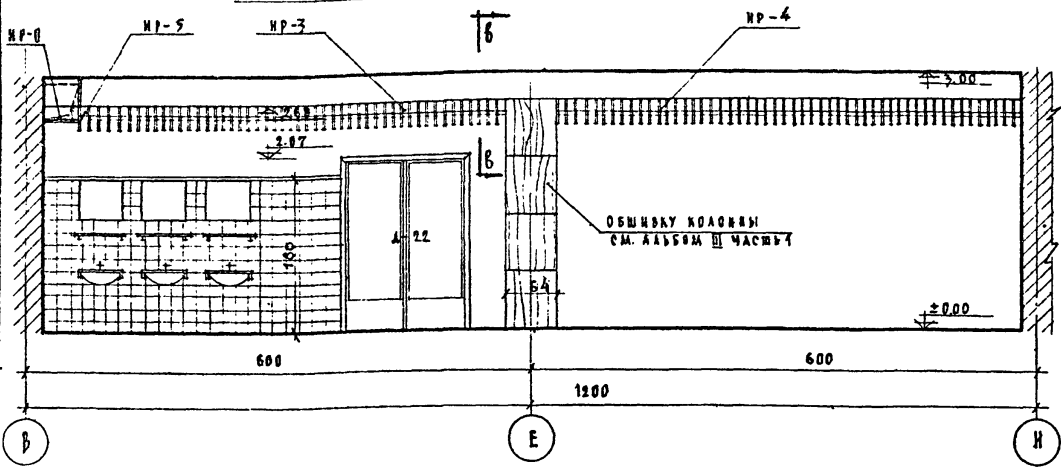


МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТУК	ВЕС КГ		КАТАЛОГ АЛЬБОМА ГОСТА	№ ЗАГОТОВ ЧЕРТЕЖА
		ОДНОЙ МАРКИ	ВСЕХ		
ИМ-11	173	0.5	86.5	АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 3	Лист 7
ИМ-14	30	0.3	9.0	"	Лист 8
ИМ-21	168	1.4	235.2	"	Лист 9
ИМ-41	108	0.6	64.8	"	Лист 14
ИМ-42	137	0.17	12.8	"	"
ИМ-43	52	0.3	15.6	"	"
ИМ-44	57	0.37	21.1	"	"
ИМ-45	5	0.4	2.0	"	"
ИМ-46	18	0.4	7.2	"	"

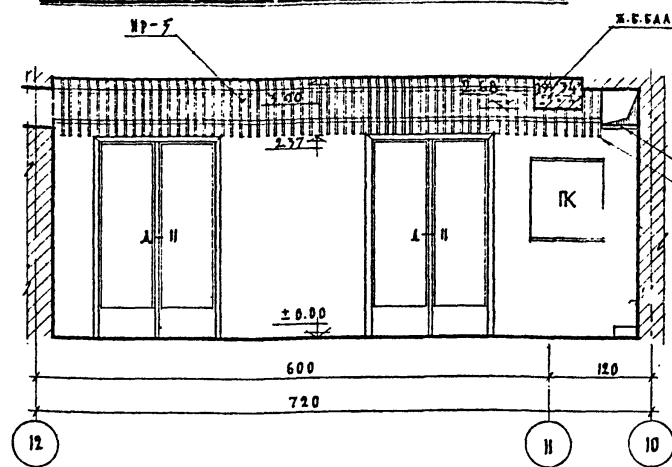
- П Р И М Е Ч А Н И Я:**
1. Маркировку шлакобетонных панельных перегородок см. лист АС-6.
 2. Конструкцию панельных перегородок см. альбом III часть 2.
 3. До укладки панелей перекрытия все закладные детали и накладки должны быть покрыты антикоррозионным составом и заделаны цементным раствором.
 4. Гипсобеитонные перегородки крепятся к панелям перекрытия при помощи скоб ИМ-41, ИМ-45, ИМ-46.
 5. Скобы ИМ-41, ИМ-45 ставятся после укладки плит перекрытия. При этом они заводятся боком в зазор между перегородкой и панелью перекрытия, а затем поворачиваются на 90°, подкапываются деревянными клиньями и укрепляются на растворе.

Исполнитель: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 Проект: [Signature]
 Чертеж: [Signature]
 Конструктор: [Signature]
 Строитель: [Signature]
 Руководитель: [Signature]
 Инженер: [Signature]
 Архитектор: [Signature]
 Экономист: [Signature]
 Прораб: [Signature]
 Мастер: [Signature]
 Ученик: [Signature]
 Задание: [Signature]
 Рабочее место: [Signature]

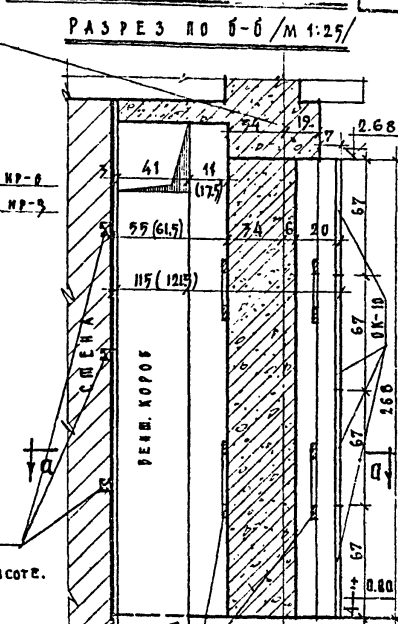
РАЗВЕРЖКА СТЕНЫ В ОСЯХ Б-И



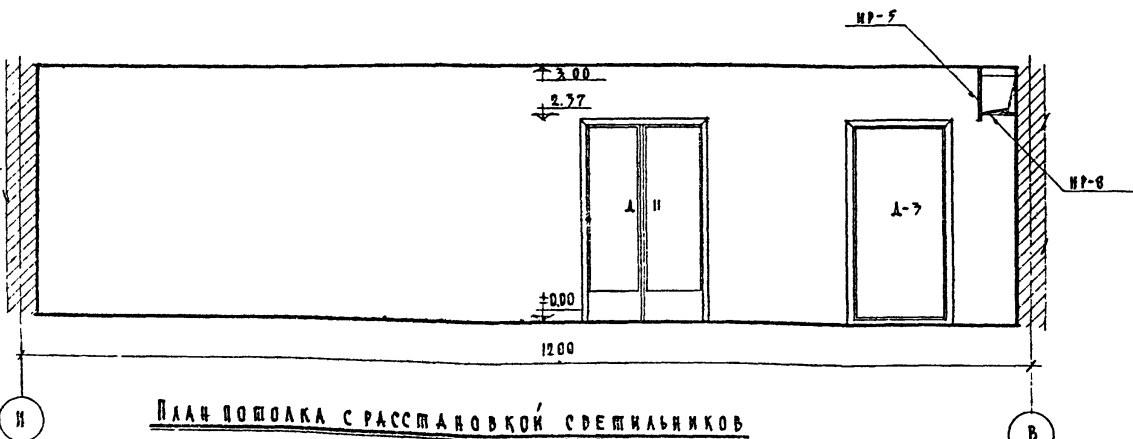
РАЗВЕРЖКА СТЕНЫ В ОСЯХ 12-10



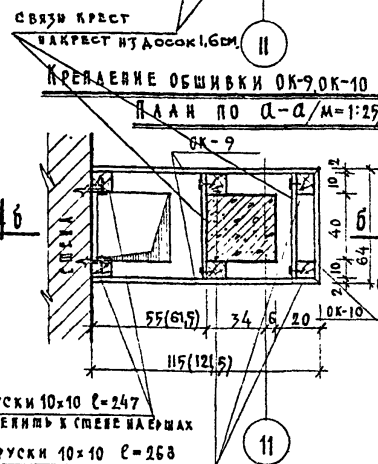
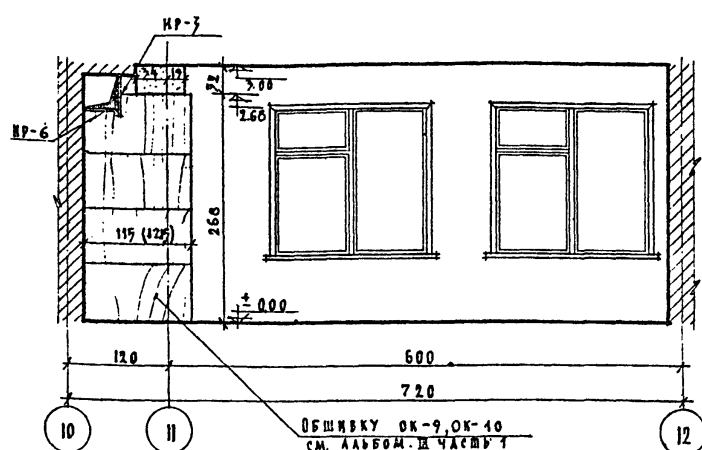
РАЗРЕЗ ПО Б-Б / М 1:25



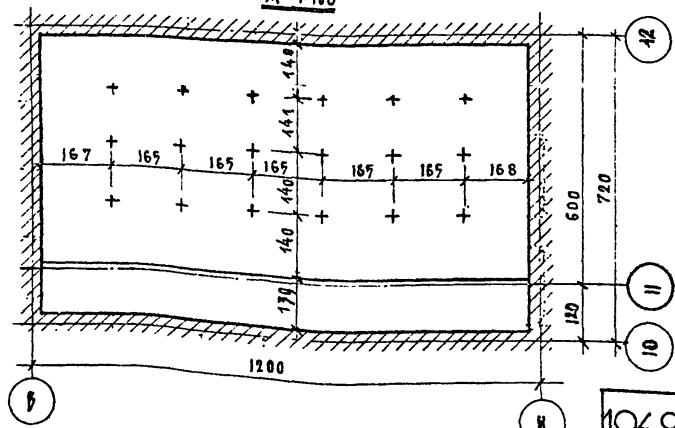
РАЗВЕРЖКА СТЕНЫ В ОСЯХ И-В



РАЗВЕРЖКА СТЕНЫ В ОСЯХ 10-12



План потолка с расстановкой светильников М-1:100

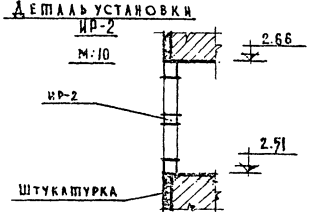
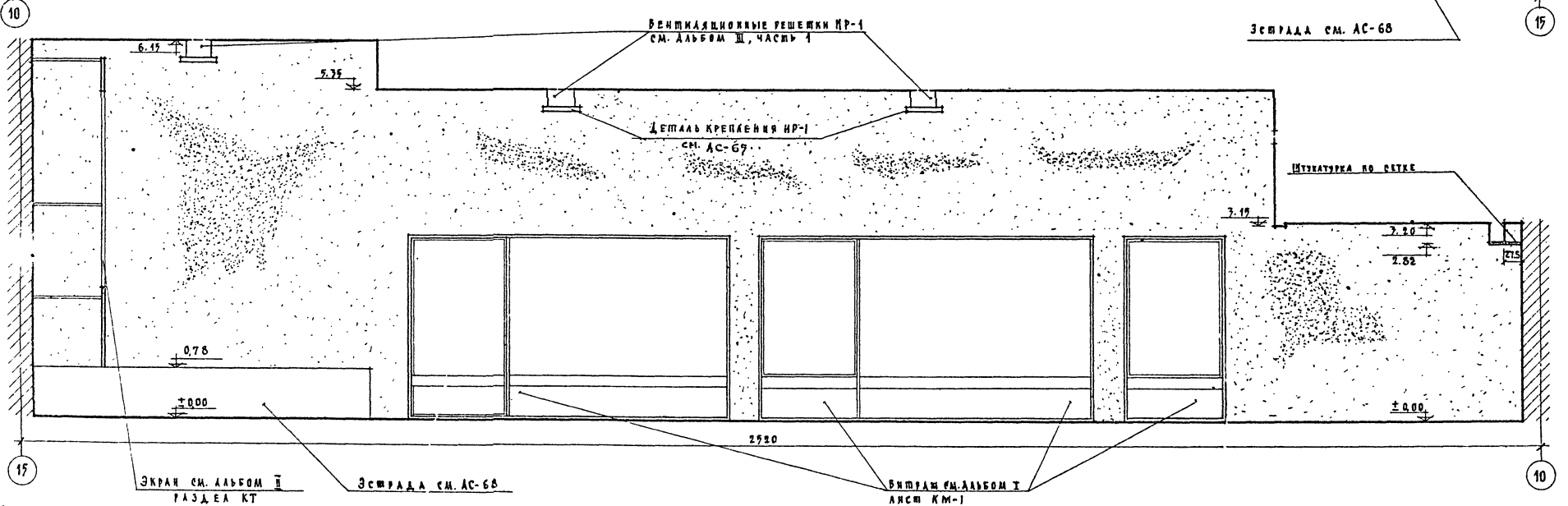
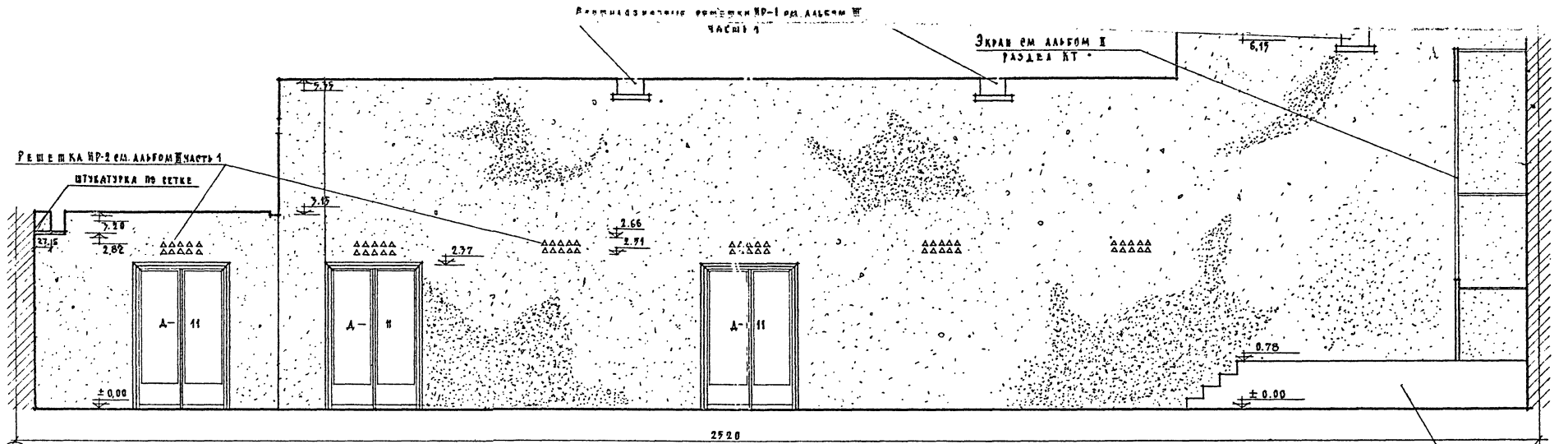


С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я						
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ЗАВМ.	К-ВО ЗАЕМ.	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯНЫМ М³		ПРИМЕЧАНИЯ	
			ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ		
1	NR-7	NRB-1	4	0,0089	0,034	ДТБ
		NRB-2	4	0,0089	0,0089	
2	NR-4	NRB-1	4	0,0089	0,034	F
		NRB-3	4	0,01	0,01	
3	NR-5	NRB-4	5	0,01	0,05	"
		NRB-5	4	0,076	0,076	
4	NR-6	NRB-6	4	0,07	0,28	ДЕРЕВЯНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ
		NRB-7	4	0,1	0,1	
5	NR-7	NRB-6	4	0,07	0,28	"
		NRB-7	4	0,1	0,1	
6	NR-8	NRB-6	5	0,07	0,28	"
		NRB-8	1	0,1	0,1	
7	БРУСКИ 10x10 С=247	2	0,015	0,05		
8	БРУСКИ 10x10 С=268	4	0,027	0,108		
				Итого	1,98 м³	

П Р И М Е Ч А Н И Я :

- Данный лист см. совместно с листом АС-66.
- NR-7, NR-8, NR-3, NR-4, NR, NR-5, NR-6 и сечение по Б-Б см. АС-66.
- Виды светильников см. альбом I раздела Э.О.

ПРОФНАКТОРИЙ
 ИСПОЛНИТЕЛЬ
 АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 УЧРЕДИТЕЛЬ
 РАЙОННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 РАЙОННО-КОММУНАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 УЧРЕДИТЕЛЬ



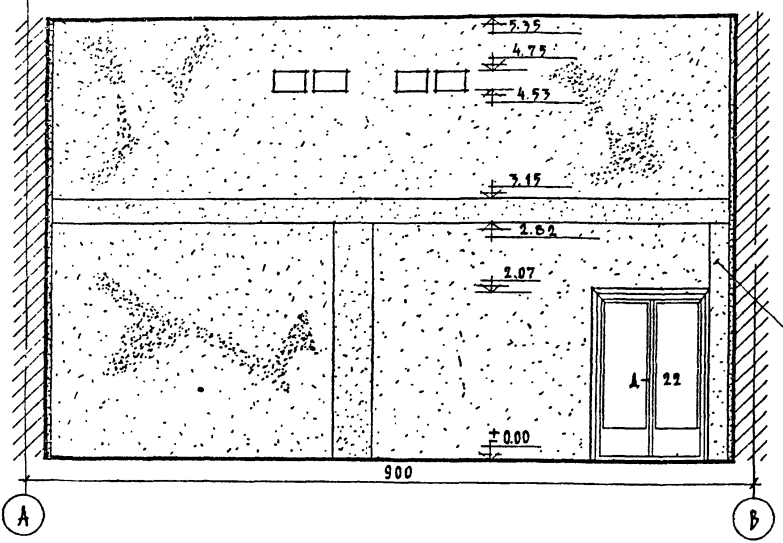
- ПРИМЕЧАНИЕ**
1. Отделку стен см. ведомость отделочных работ АС-60
 2. Данные чертёж см. совместно с АС-69.

1:10
М 1:50

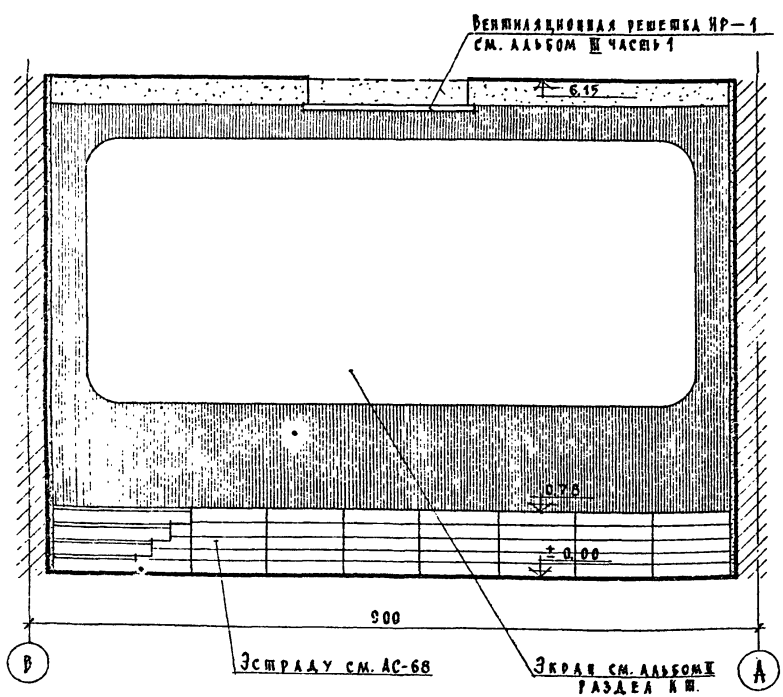
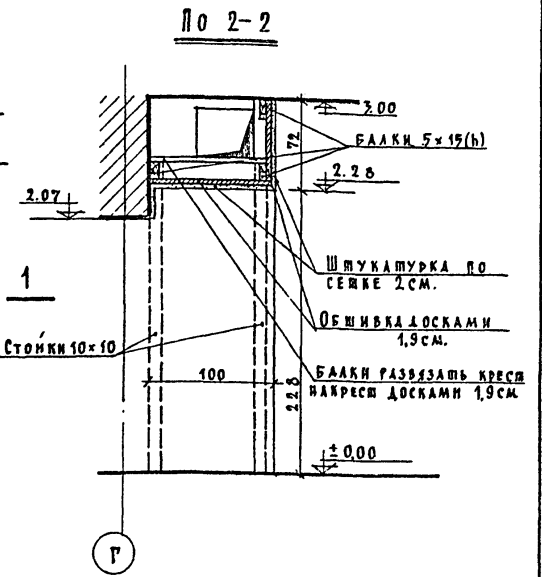
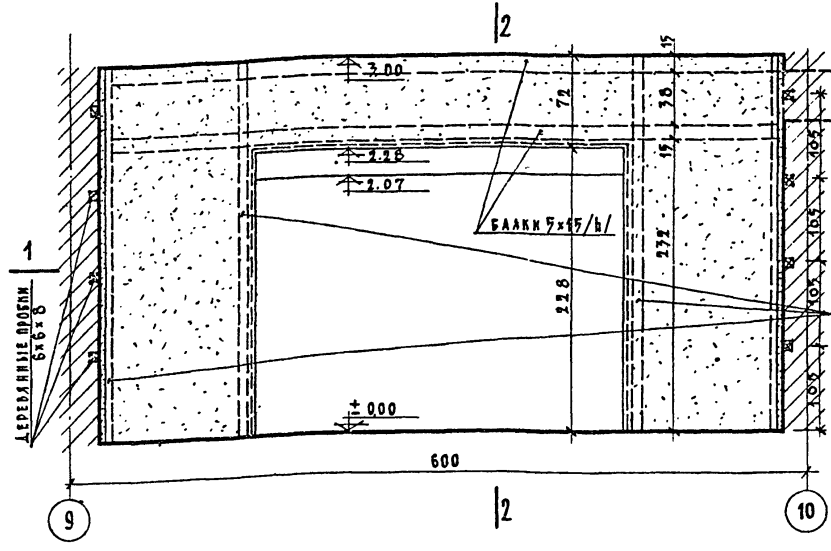
УЧ. АДМ. - ЧИ. ИЕН. АДМ. ТА. АРХ. П. ТА. ТА. ИЕН. АДМ. ЧИ. ИЕН. АДМ. ШУБАЛДА АЛЕКСЕВА
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 1
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 2
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 3
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 4
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 5
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 6
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 7
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 8
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 9
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 10
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 11
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 12
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 13
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 14
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 15
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 16
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 17
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 18
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 19
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 20
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 21
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 22
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 23
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 24
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 25
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 26
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 27
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 28
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 29
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 30
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 31
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 32
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 33
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 34
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 35
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 36
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 37
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 38
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 39
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 40
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 41
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 42
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 43
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 44
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 45
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 46
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 47
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 48
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 49
 АРХ. ПРОЕК. ЧАСТЬ 50

1968	ПРОФНААКТОРИЙ НА 200 МЕСТ	РАЗВЕРЖКИ СТЕН ОБЕДЕННОГО ЗАЛА НА 196 ПОСЕДОВАТЕЛЕЙ	Инженерный проект	Альбом	Лист
			254-3-6	I	АС-64

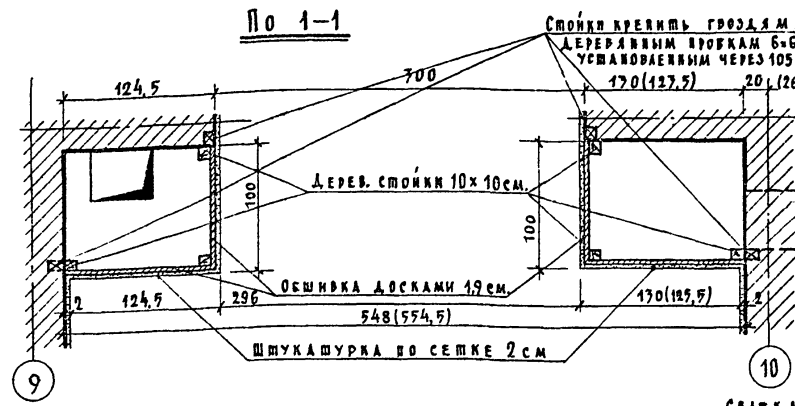
РУК. АЛМ-4 ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА
 ПРОЕКТАНТЫ: ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА
 ПРИБ. АЛМ-4 ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА
 ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА ГА. ИЧКАТ. ГА. ДЖ. ПР-ТА



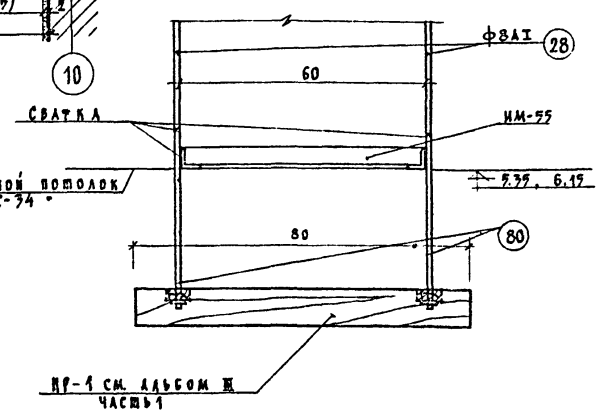
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ГОСТИНОЙ



По 1-1

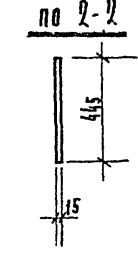
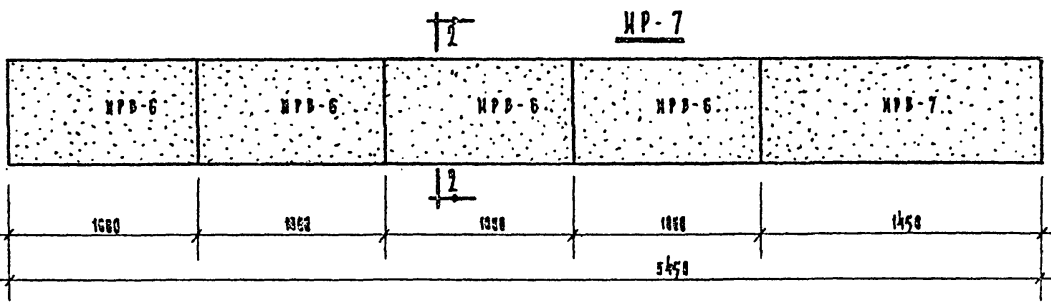
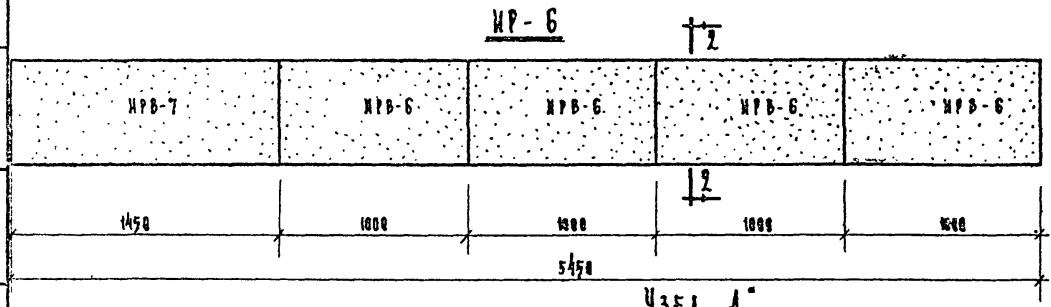
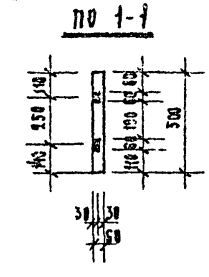
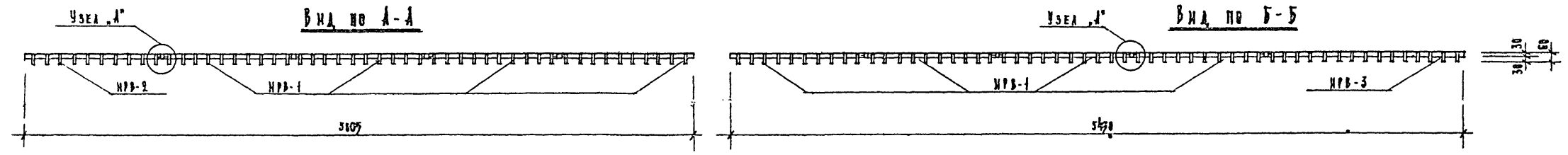
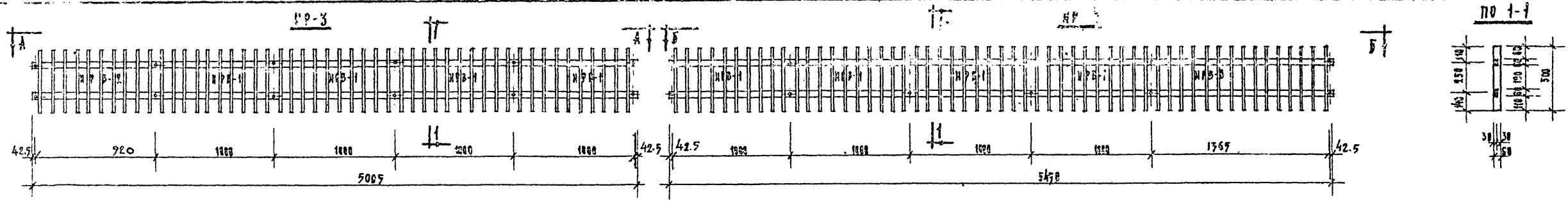


ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ НР-1 К ПОТОЛКУ

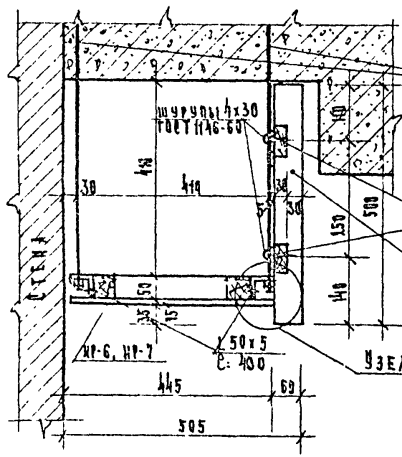
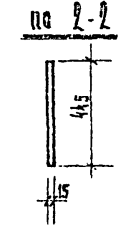
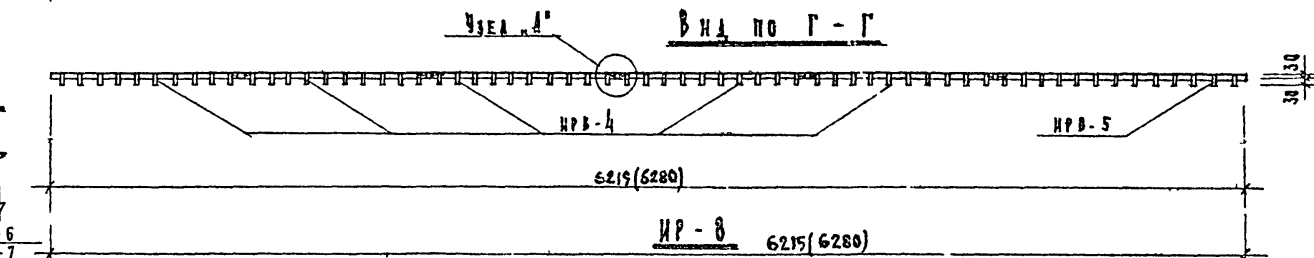
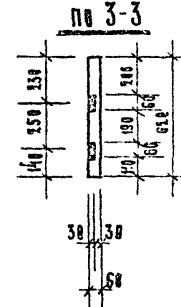
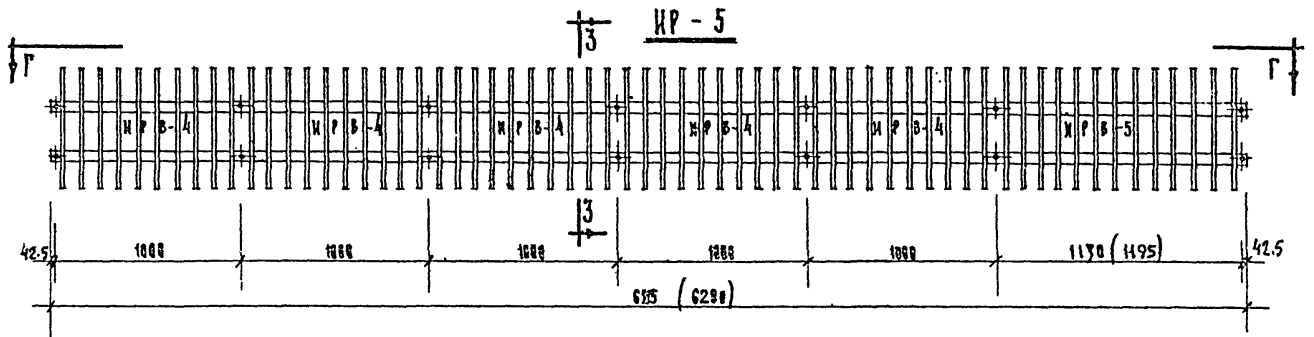
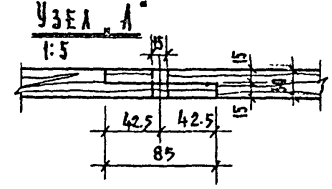


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РЕШЕТКИ СМ. АС-31.
 2. СВЕРЛИТЬ ПОЗИЦИИ (80) ПРИДАРИТЬ К СВЕРЛЯМ ПОЗИЦИИ (28). СМ. ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ НР-1, НА ДАННОМ ЛИСТЕ.

М 1:50, 4:10



по 8-8
М: 1:10



АРМАТУРНЫЕ ПОДВЕСКИ
см. АР-49

- 50x50-150 приварить к арматурным подвескам для крепления ограждения короба

УЗЕЛ I
М 1:5

шпильки 4x30 ГОСТ 1146-60

брусочек 50x50 (Н)

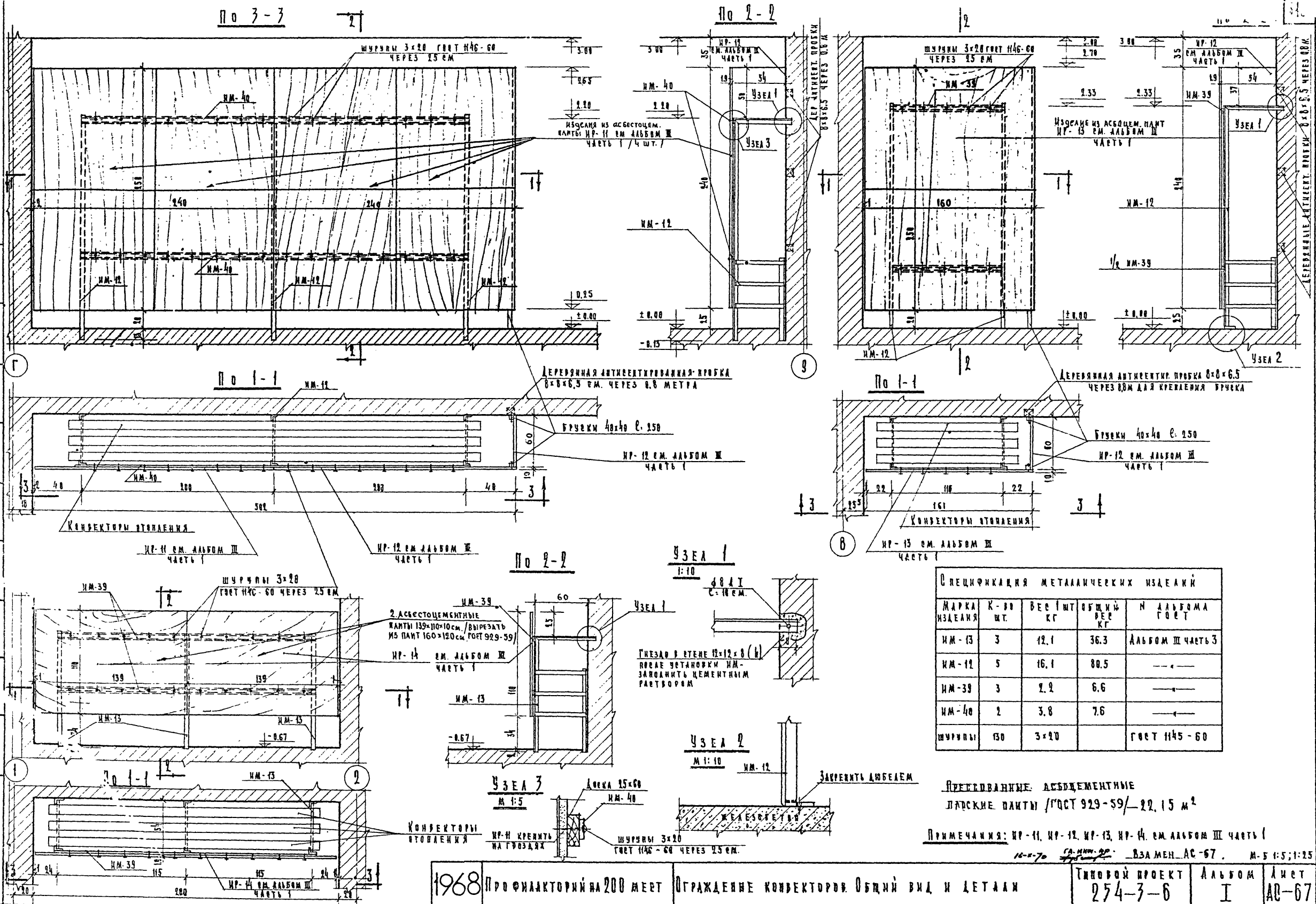
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общи вид и нумерацию ИР см. АР-63.
2. Перед установкой ИР-3, ИР-4, ИР-5 на место производится соединение элементов по узлу А'.
3. После сборки и бетонирования на место изделие покрыть бесцветным лаком.
4. Все размеры даны в мм.

ДИРЕКТОР П.М. [signature]
 РУК. РАБОТОМ [signature]
 ИНЖ. ПРОЕКТА [signature]
 ИНЖ. РАБОТЫ [signature]
 КОМП. РАБОТЫ [signature]

СПЕЦИФИКАЦИЯ					
НАЗВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОЛ-ВО	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС ШТУКИ	ВЕС КГ
L 50x5	шт	32	13,76	3,77	52,88
-50x5	шт	32	4,8	0,294	9,4
шпильки 4x30	шт	ГОСТ 1146-60 - 200			

ПРОЕКТНАЯ МАСТЕРСКАЯ
 КУРЬЕВ
 394004
 ШАРАФОВ ШАРАФОВ ГРИГОРЬЕВ
 АЛЕКСАНДРОВ
 КУРЬЕВ
 ЗАДАННИ
 1968



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

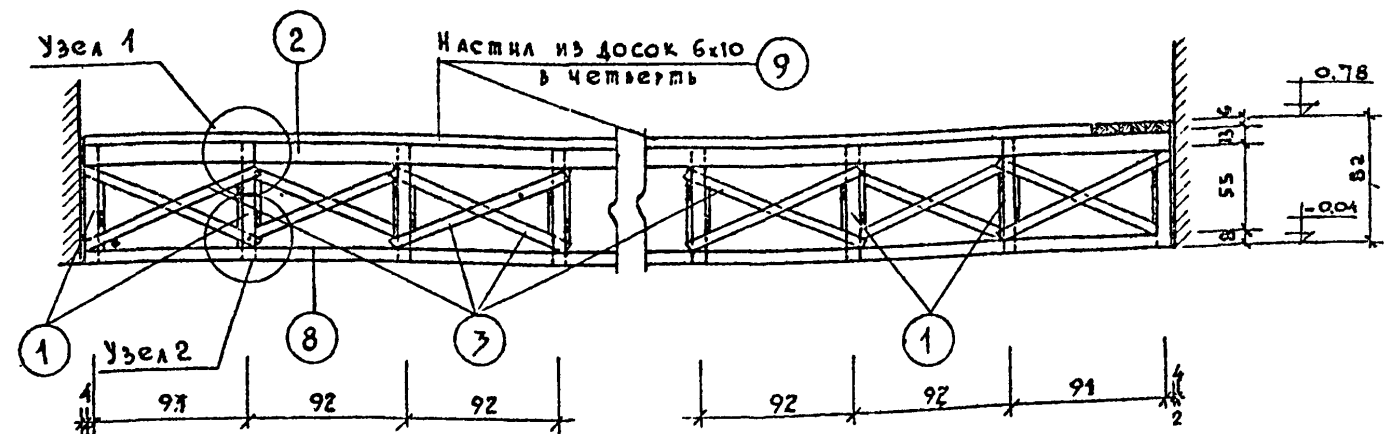
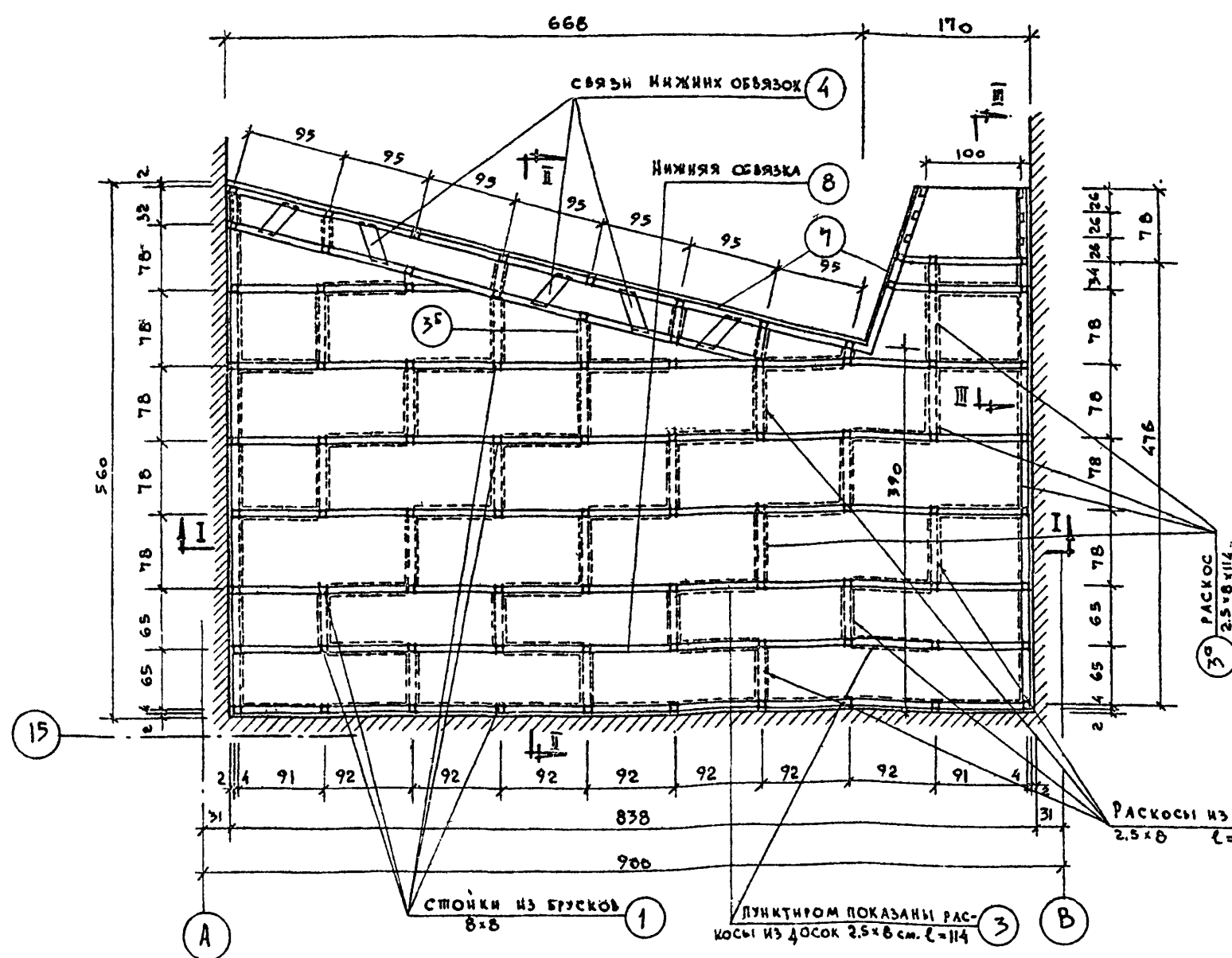
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ	ОБЩИЙ ВЕС КГ	И АЛЬБОМА ГОСТ
ИМ-13	3	12.1	36.3	АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 3
ИМ-12	5	16.1	80.5	---
ИМ-39	3	2.2	6.6	---
ИМ-40	2	3.8	7.6	---
ШУРЫ	150	3x20		ГОСТ 1145-60

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ АСБЕСТОЦЕМ. ЛАДСКИЕ ПАНТЫ /ГОСТ 929-59/ - 22,15 м²

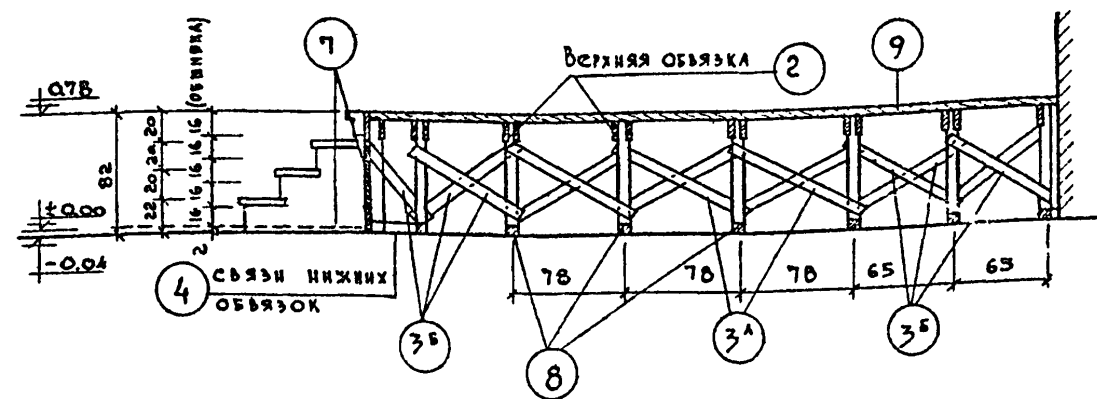
ПРИМЕЧАНИЯ: ИР-11, ИР-12, ИР-13, ИР-14 ем. АЛЬБОМ III ЧАСТЬ I

П Л А Н М-1:50

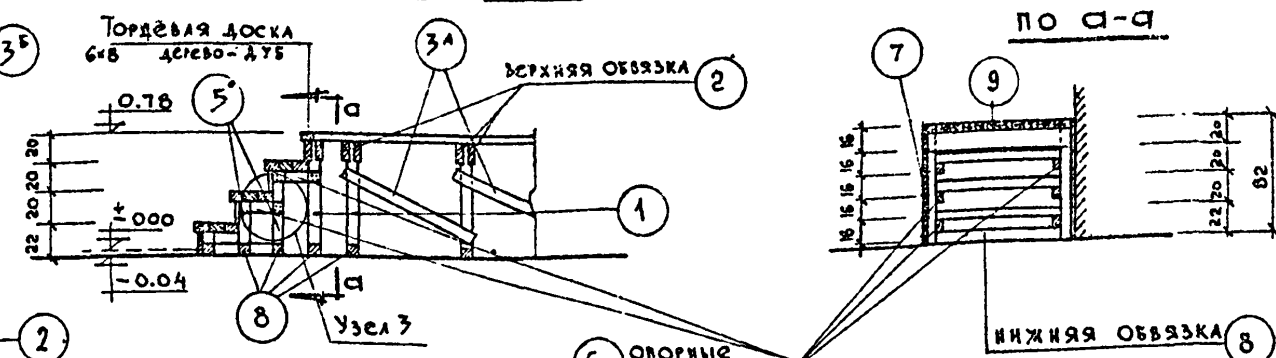
Р А З Р Е З I-I М-1:40



Р А З Р Е З II-II М-1:40

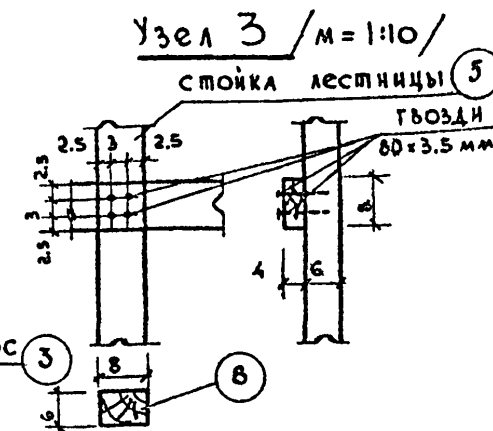
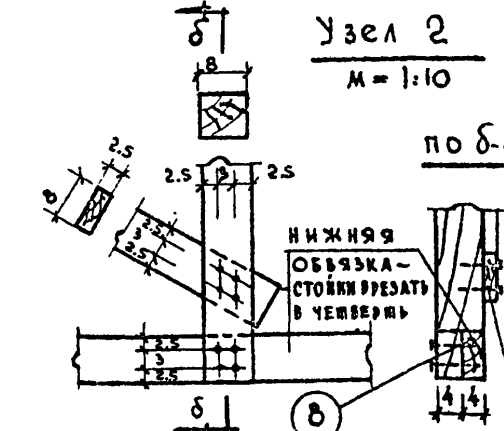
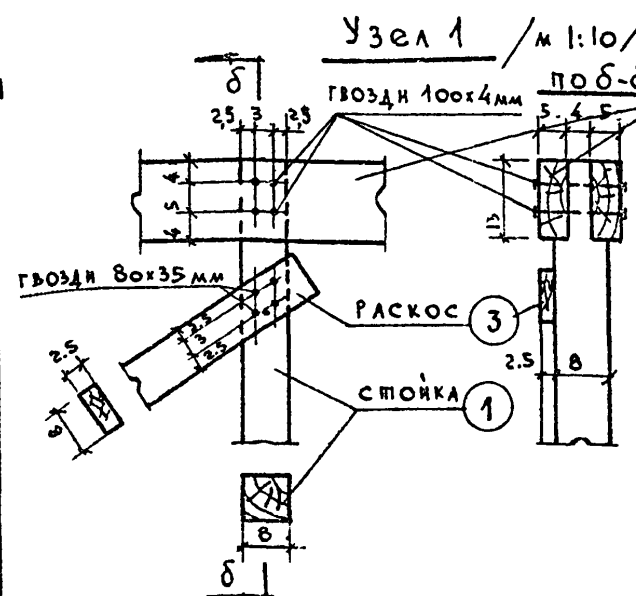


Р А З Р Е З III-III М-1:40



Спецификация древесины эстрады

№№ поз.	Наименование	сечен. см.	длина см.	колич. шт.	общая длина м.	объем м³
1	Стойки	8x8	76	84	65.0	0.42
2	Верхняя обвязка	5x13	—	—	146.0	1.00
3	Раскосы	2.5x8	114	57	65.0	0.14
3А	— " —	2.5x8	103	37	38.0	0.08
3Б	— " —	2.5x8	90	30	27.0	0.06
4	Связи нижн. обвяз.	8x16	50	5	2.5	0.03
5	Стойки лестницы	6x8 по уклону	—	6	4.0	0.020
6	Опорная доска для ступеней	4x8	34	6	3.6	0.015
7	Доски обшивные дубово-дуб. покрыты лаком	1.6x16	95	45	43.0	0.18
8	Нижняя обвязка	8x8	—	—	77.0	0.50
9	Доски для настила пола эстрады и ступеней	6x10	—	—	44.0	2.65
Итого:						5.08 м³



Примечания

1. Материал эстрады — выдержанная сосна влажностью не более 10-12%.
2. Со стороны обеденного зала эстраду обшить дубовыми досками сечением 16x16 см. l=99 см. поз. 7 и покрыть бесцветным лаком.
3. Все размеры даны в сантиметрах.

М-Б 1:50; 1:40; 1:10

1968 Профилакторий на 200 мест

Конструкция деревянной эстрады

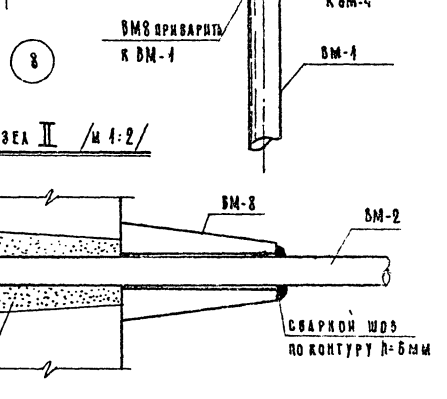
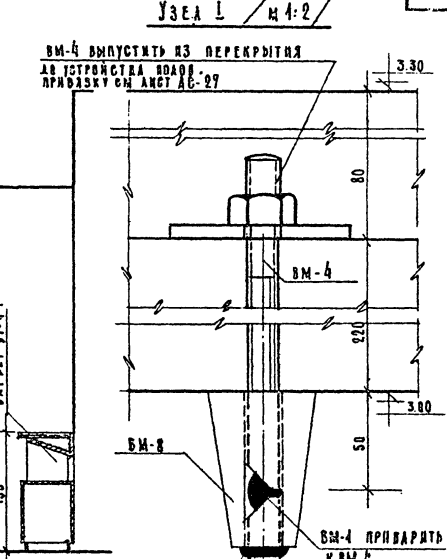
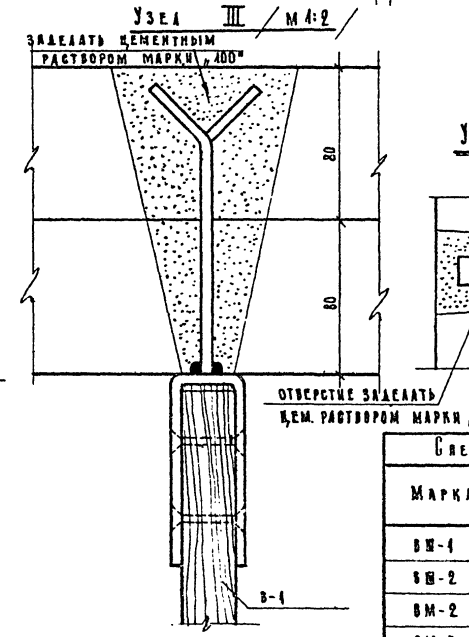
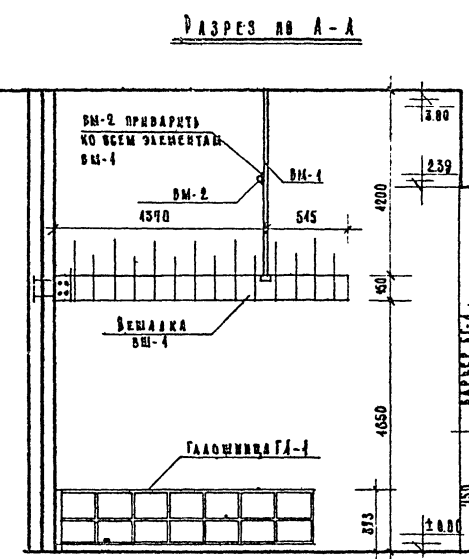
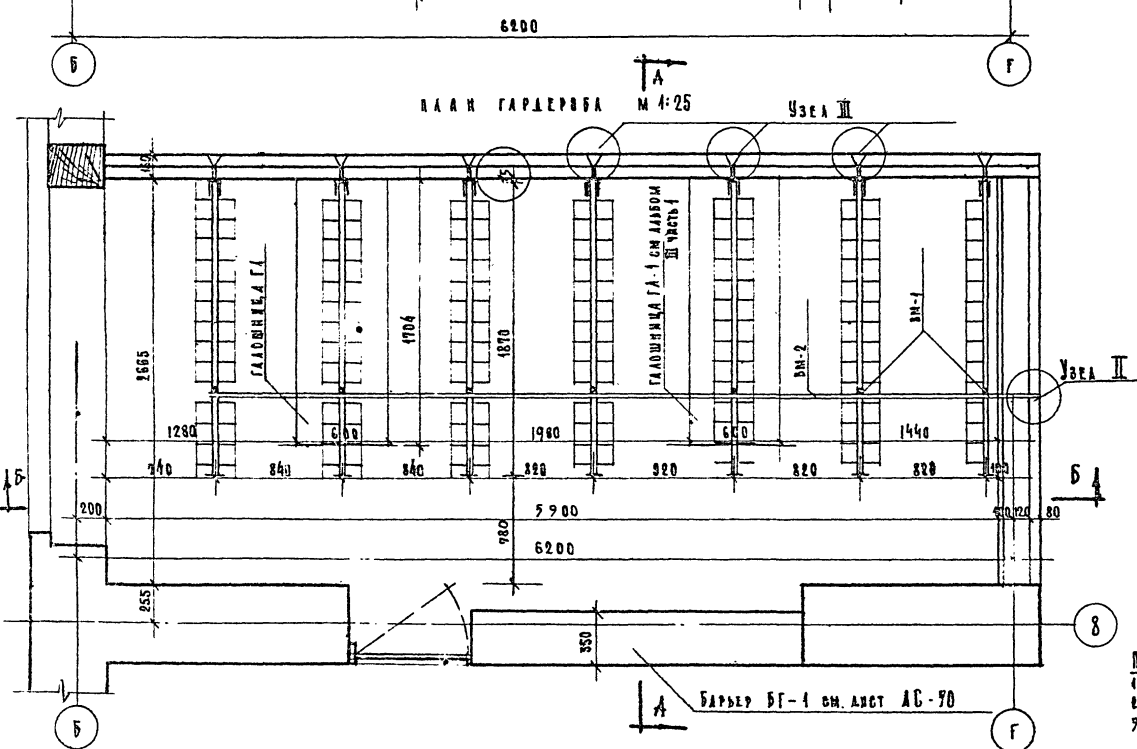
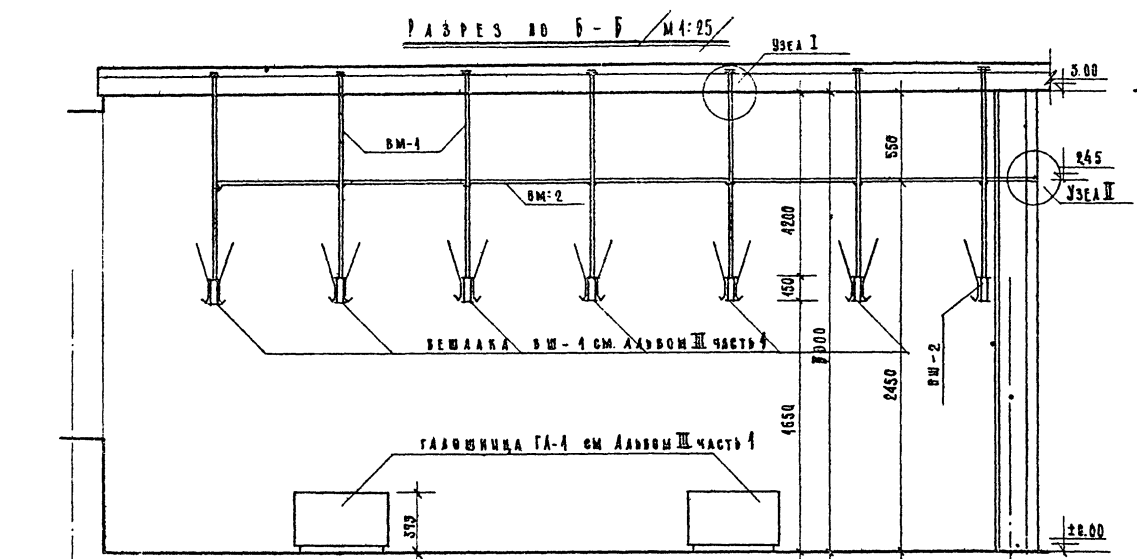
Типовой проект 254-3-6

Альбом I

Лист АС-68

Проверил: [Signature] / Исполнит.: [Signature] / Спр. и чж.: [Signature] / Уч. АПМ-4: [Signature] / Чертежная МЛСТ.НА
 Арх. проекта: МЛСТ.НА / Инж.-проект. арх.: [Signature] / Инж.-проект. арх.: [Signature] / Инж.-проект. арх.: [Signature]

ЧЕРТЕЖИ ПРОЕКТА
 ПУН ЧАСТІ ГАРДЕРОБА
 ВІСЬМОГО ПІВРІСНЯ
 ПЕРШОГО ПІВРІСНЯ
 АРХІТЕКТУРНА ЧАСТІ 4



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

МАРКА	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС СТАЛИ КГ.		ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³	
		НА ОДНУ МАРКУ	НА ВСЕ	НА ОДНУ МАРКУ	НА ВСЕ
ВШ-1	5	44,4	70,5	0,008	0,040
ВШ-2	1	9,34	9,34	0,008	0,008
ВШ-2	1	8,65	8,65	—	—
ВШ-8	2	4,22	2,44	—	—

ПРИМЕЧАНИЯ

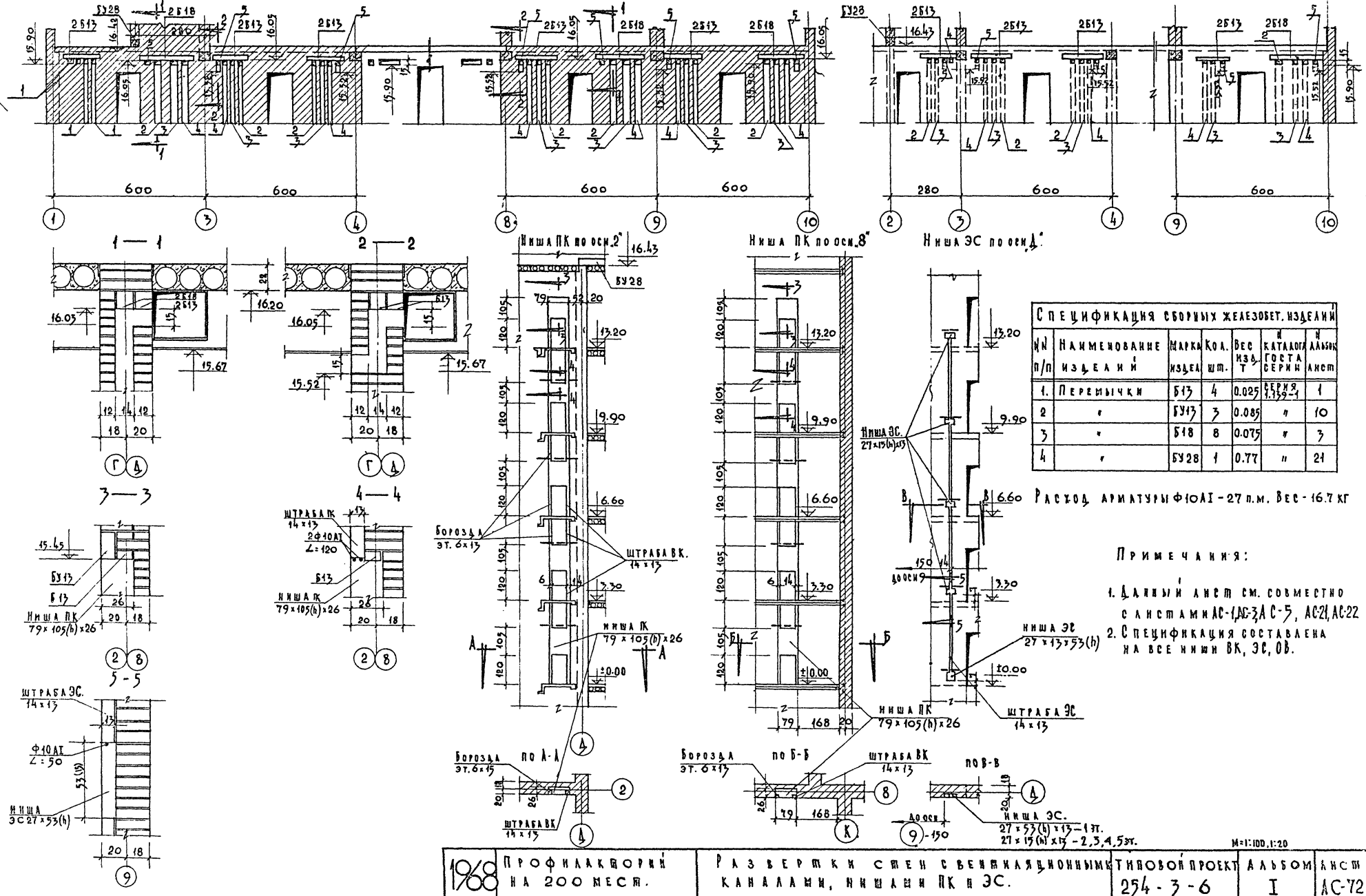
1 Вешалки ВШ-1, ВШ-2 см. альбом III часть 3

2 Головницю ГА-1 см. альбом III часть 4

3 Все размеры в миллиметрах.

РАЗВЕРТКА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ 5^{го} ЭТАЖА ПО ОСИ Г (СВЕТЛИЯЯ КАНАЛАМИ)

РАЗВЕРТКА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ 5^{го} ЭТАЖА ПО ОСИ Д (СВЕТКАНАЛАМИ)



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ п/п изделия	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ. ШТ.	ВЕС Т	КАТАЛОГ АЛБЮМ БЕРНГ АНСТ	№ ГИСТ АНСТ
1.	ПЕРЕШЫЧКИ	Б13	4	0.025	БЕРНГ	1
2	"	БУ13	3	0.085	"	10
3	"	Б18	8	0.075	"	3
4	"	БУ28	1	0.77	"	21

РАСХОД АРМАТУРЫ Ф10А1-27 П.М. ВЕС-16.7 КГ

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. ДАННЫЕ АНСТ СМ. СОВМЕСТНО С АНСТАМИ АС-1АС-3А С-5, АС-21, АС-22
- 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА ВСЕ НИШИ ВК, ЭС, ОБ.

1968 ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСЯЦ.

РАЗВЕРТКИ СТЕН СВЕТИЛЬНИКОВЫМИ КАНАЛАМИ, НИШАМИ ПК И ЭС.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛБЮМ №1:100, 1:20
254-3-6 I АС-72

С О Г Л А С О В А Н
ОТД. ОБ. ОТА. ЭС. ОМ. В.К.
Исполнитель: [Signature]
Куратор: [Signature]
Арх. Проект: [Signature]

СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ Т.	№ КАТАЛОГА СЕРИИ ГОСТА	№ АЛЬБОМ ЛИСТ	№ МОНТАЖНОГО ЧЕРТЕЖА
	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	15/9,10	" "
	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 ВИС.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	0.77	"	21	"
	БУ 30	8	0.410	"	22	"
ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСКИЦ						
	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	"
	ЛН 28-13	2	1.011	"	ВЫП.1 Л.47	"
	ЛН 14	180	0.038	"	Л.56	"
	ЛН 15В	16	0.033	"	"	"
	ЛН 14Н	17	0.025	"	"	"
	ЛН 14К	2	0.030	"	"	"
ПАНЕЛИ БЕТОННЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ						
	ПП 15-40	171	0.120	ГОСТ 6786-71	-	АС-37
	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
ЖЕЛЕЗОБ. ПЕРЕГОРОДКИ						
	П-1; П-1А	52+57	1.6		АЛЬБОМ ЧАСТЬ 2 Л.5	АС-6; АС-62
БЛАКОБЕТ. 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	АЛЬБОМ 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 М³	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	120	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
ПТЛ 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	0.026	—	—	—	—	0.58	—	0.58
Б 18												
	1800	120	140	200	0.03	—	—	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
ЛН 28-13 (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

РАСХОД СТАЛИ И БЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	БЕТОН М³			СТАЛЬ КГ							
	МАРКИ			ВСЕГО	АРМАТУРНАЯ					ПРОКАТНАЯ	ВСЕГО
	150	200	300		А I	А II	А III	А IV	В-I		
СБОРНЫЕ	68.5	70.02	427.16	565.685	28332	570.86	1790.58	11302.8	8544.04	392.8	25794.4
МОНОЛИТНЫЕ	46.9	94.2	—	141.1	8672	6033	2388	—	361	10	1464
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	—	—	—	—	3345	—	—	—	87.0	15635	19117

В СПЕЦИФИКАЦИИ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕМЫЧЕК ПОД ЧЕРЛОЙ ДАНО ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 38 / α = 18 см. /
 * ИЗ 98 ШТУК ПЕРЕГОРОДОК МАРКИ ПЗ 3 ШТУКИ ВЫПОЛНИТЬ С ВЫРЕЗОМ 80x127.5 ДЛЯ ЭЛЕКТРОШКАФА. ПРИВЯЗКУ ВЫРЕЗА СМ. НА ИЗДЕЛИИ АЛЬБОМ ЧАСТЬ 2 ЛИСТ 5.

ЧЕРТЕЖ СКОРРЕКТИРОВАН
 15/II-73г. ГЛАВН. ПР-ТА *Алиев*
 /ДУБИНСКАЯ/

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯЯРЫХ ИЗДЕЛИЙ

Table with 11 columns: № п/п, Наименован. изделия, Марка, Размер бок, Размер перек, Кол-во штук, ГОСТ альбом, Примечание. Contains rows 1-46 detailing window and door components.

ПК МАФ ГЛ. АРХ. МАС... СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯЯРЫХ ИЗДЕЛИЙ... 11.04.73

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

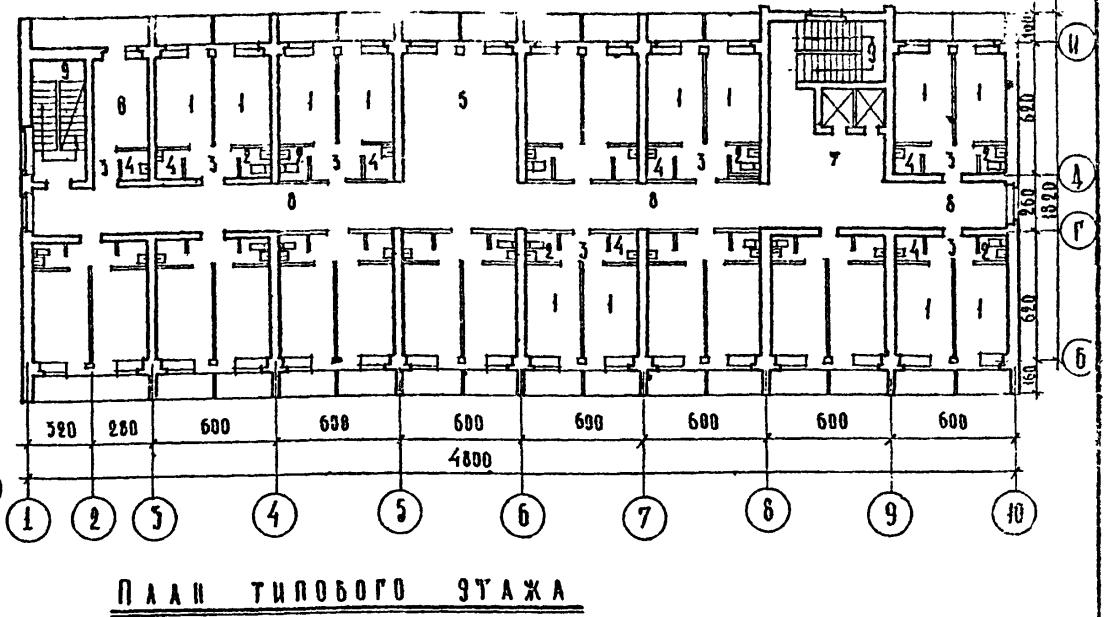
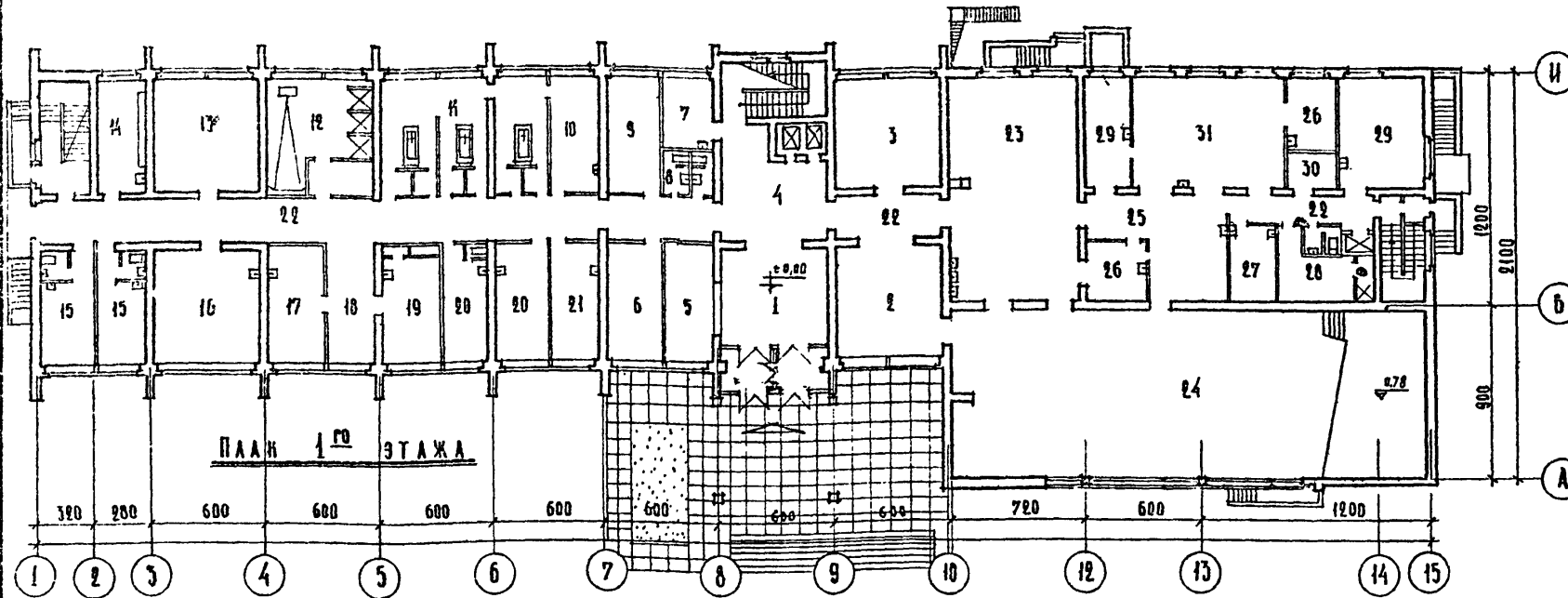
Table with 11 columns: № п/п, Наименован. элемента, Марка эл-та, Кол-во шт., Вес стальной, № альбома каталога, № листов черт., Лист монтажной схемы. Contains rows 1-58 detailing steel components.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. Table with 8 columns: № п/п, Наименован. элемента, Марка эл-та, Кол-во шт., Вес стальной, № альбома каталога, № листов черт., Лист монтажной схемы. Contains rows 59-60.

ГЛ. АРХ. ПР-ТА 11.04.73

ВЗАМЕН АС-75

1968 ПРОФИЛАКТОРНИ СТОЯЯРЫХ И СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СВЮДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЛАВРОВ / ЛИСТ АС-79



№ ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ		ПРИМЕЧАНИЕ	№ ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ		ПРИМЕЧАНИЕ	
		ОТДЕЛКА	№ КОДЕРА	ОТДЕЛКА	№ КОДЕРА				ОТДЕЛКА	№ КОДЕРА				
1 ЭТАЖ														
1	Вестибюль	Клеевая покраска	Белая	Влажносукатурка	Белая	на всю высоту	28	Гардероб персонала	Известковая побелка	Белая	Керам. плитка	Белая	Керам. плитка на высоту 300 см.	
2	Гостиная	—	—	—	—	—	29	Заготовочная	—	—	—	—	—	
3	Библиотечная	—	—	—	—	—	30	Бельевая при пищеблоке	—	—	Керам. плитка известк. побелка	—	Керам.ч. плитка на выс. 210	
4	Холл перед анфтом	—	—	—	—	—	31	Барочный цех	—	—	Керам. плитка	—	на выс. 300 см.	
5	Гардероб	—	—	Масляная покраска	106	на всю высоту	32	Сан. узел при изоляторе	—	—	Керам. плитка извест. побелка	—	Керам. плитка на высоту 210 см.	
6	Кабинет директора	—	—	Клеевая покраска	12	—	2 ЭТАЖ							
7	Комната сестры хозяйки	—	—	—	6	—	1	Спальная комната	Клеевая покраска	—	Клеевая покраска	33, 64	на всю высоту чередовать через комнату	
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 спальной комн.	Клеевая покраска	—	Масляная покраска	33, 64	на всю высоту чередовать через комнату	
10	Комната персонала	Известковая побелка	—	Масляная покр. известк. побелка	12	масляная покраска на высоту 180 см.	4	Душ при спальной 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	Влажносукатурка	—	на всю высоту	
12	Душевой зал	—	—	—	—	—	6	Коридор	—	—	—	—	—	
13	Арх и фотарий	Клеевая покраска	—	Масляная покраска	12	на всю высоту	7	Холл перед анфтом	—	—	—	—	—	
14	Инженерный	—	—	—	12	—	8	Библиотека	—	—	Влажносукатурка	—	—	
15	Изоляционные палаты	—	—	—	8	—	3 и 4 и 5 ЭТАЖИ							
16	Кабинет электросветлач.	—	—	—	12	—	1	Спальная комната	Клеевая покраска	—	Клеевая покраска	33, 64	на всю высоту чередовать через комнату	
17	Зубоврачебный кабинет	—	—	—	12	—	2	Санитарный узел	Известковая побелка	—	Керам. плитка известк. побелка	Белая	Керам. плитка на высоту 210 см.	
18	Холл	—	—	Влажносукатурка	Белая	на всю высоту	3	Шлюз при спальн. комн.	Клеевая покраска	—	Масляная покраска	33, 64	на всю высоту чередовать через комнату	
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	—	Влажносукатурка	—	на всю высоту	
21	Кабинет кислород. терапии	—	—	—	12	—	6	Комната персонала /43т./	—	—	Клеевая покраска	6	на всю высоту	
22	Коридор и лестницы	—	—	В коридоре влажносукатурка, в лестнице масляная покраска	Белая, 63	на всю высоту	Комн. чистки и утюжки /3-5э/							
23	Обеденный зал на 44 места	—	—	Влажносукатурка	Белая	—	7	Холл перед анфтом	—	—	Влажносукатурка	Белая	—	
24	— на 156 мест	—	—	—	—	—	8	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 хлебозерка	—	—	—	—	—								

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. Альбом колеров - издательство литературы по строительству
 / Ленинград - 1964 г., авторы: В.К. Крауканс, М.Я. Рузичте, О.Я. Амстерс
 2. Состав влажносукатурки см АС-13

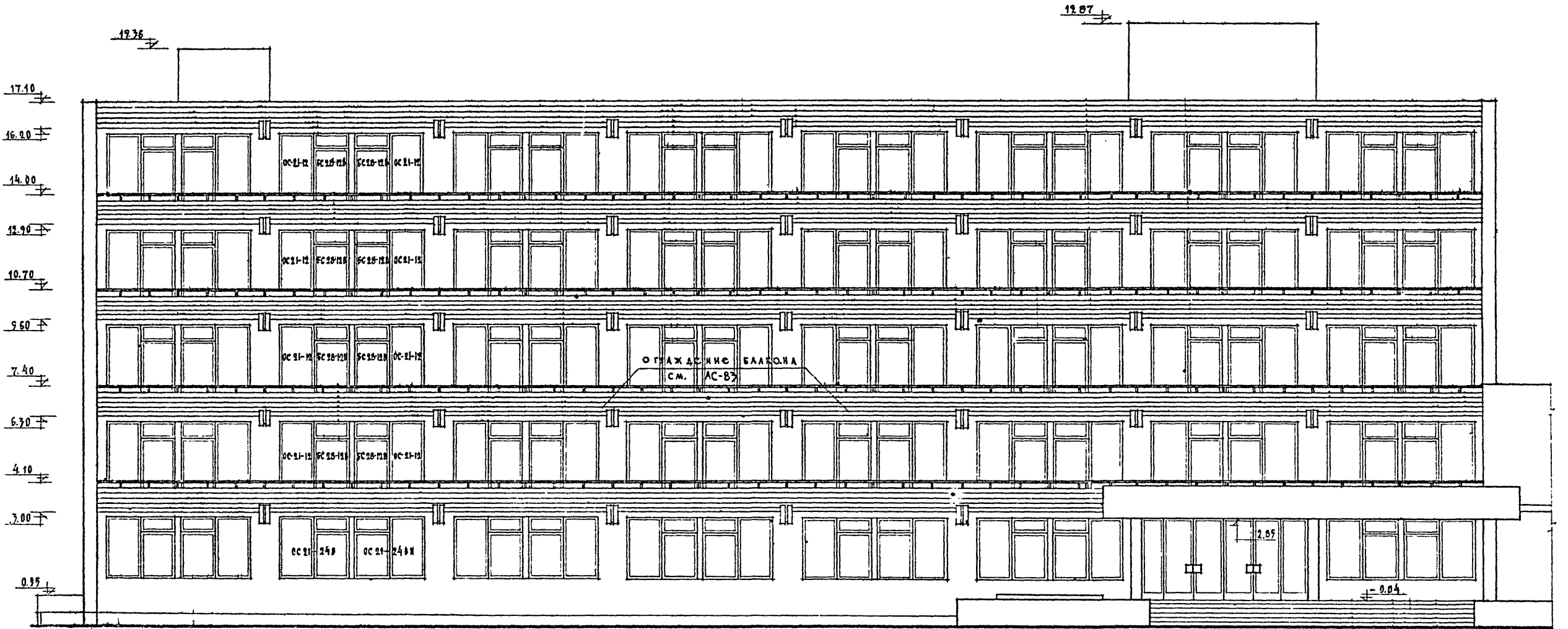
1968 ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

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

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКЦИОННОЕ БЮРО "ПРОЕКТО-СТРОИТЕЛЬСТВО" АДРЕС: ЛЕНИНГРАД, ПЕТРОВСКИЙ РАЙОН, П. ПЕТРОВСКИЙ, Д. 17
 ПРОЕКТАНТЫ: В.К. КРАУКАНС, М.Я. РУЗИЧТЕ, О.Я. АМСТЕРС
 ЧЕРТЕЖНИК: КОД ИР?
 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАДАНИЯ
 ЭТАЖИ
 ЧЕРТЕЖИ
 МАСТ N 4

РУБ. АДМ-4 ГАИИВ АДМ-4 АДХ-ПР-ТА ГА. ТЕР. ВР-ТА ИМ. ПР-ТА
 КУЗНЕЦОВ, ПРОБЕРНА КОРНЕВА А
 ШУАЛОВА АЛЕКСЕЕВА
 ЧЕРЯВСКИЙ КОДНПР ШУАЛОВА ДУНИСКАЯ ГУСЕВА
 ЛАРРОВ



1

10

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ФРАГМЕНТ ФАСАДА И ДЕТАЛЬ СТРАЙДЕННЯ БАЛКОНЫ СМ. ЛИСТ АС-87.

ЛЕЧЕБНО
 КУРОРТНЫХ
 ЗДАНИИ
 АХ. УБОКТИ. МАСТ. №4

Пояснительная записка.

Частичный проект стальных конструкций витрин/стенки 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 небывшая 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 стадии кмд вести с учетом установки скобяных изделий.

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

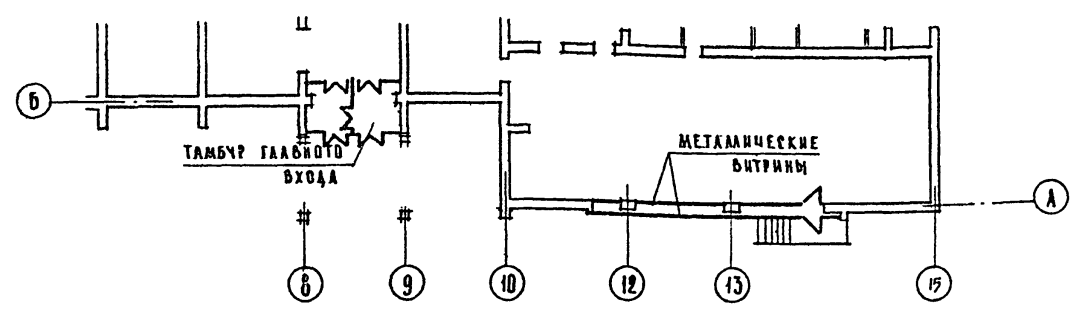
Изготовление и монтаж конструкций вести в соответствии со СНиП III-В 5-62. Изготовление и монтаж витрин вести по чертежам марки кмд, составленным на основании чертежей марки км. Все элементы конструкций витрин должны быть изготовлены по надлежащему технологическому процессу с применением специальных 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, привортов 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

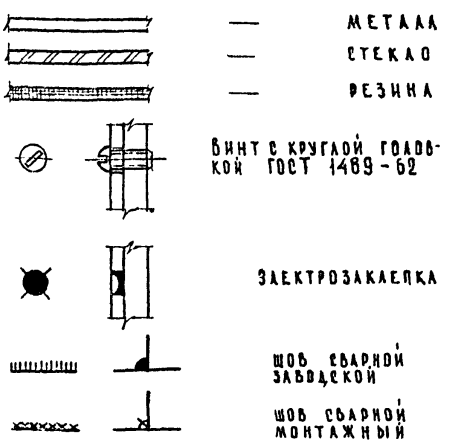
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВИТРИН НА 4-ом ЭТАЖЕ ЗДАНИЯ



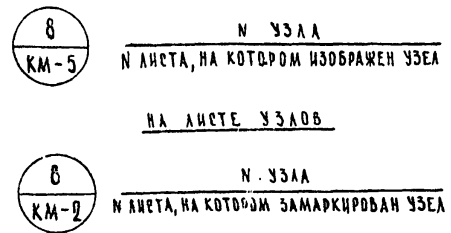
СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ КМ

№ 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 КГ.
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС ОТВРАБОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА 260.0 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	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБОПР.
	ИТОГО			1.54	ЗАБОДА ИМ. КЛИВКНЕХТА
СТАЛЬ УГАВНАЯ НЕРАВНОБОКАЯ В СТ. 3 КЛ.					
3	L 32 x 20 x 4	4600	44	0.31	ГОСТ 8510-57*
СТАЛЬ ПОЛУОБОКАЯ					
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 ГНУТЬЯ 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	

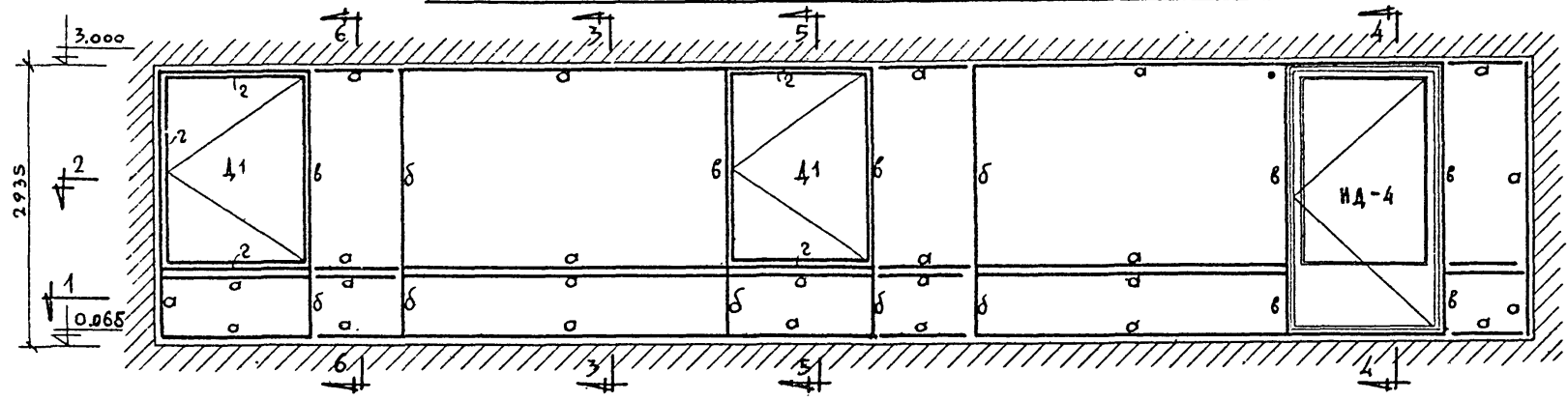
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ВИТРИННОГО НЕПОЛИРОВАННОГО ПАДЕКОГО СТЕКЛА ПО ГОСТ 7380-68

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

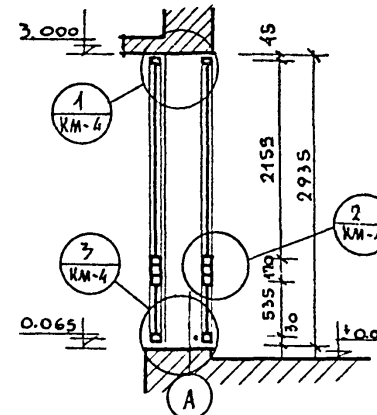
СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕЗИНЫ

РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ	ПРОФИЛЬ	К-ВО П.М.	ПРИМЕЧАНИЯ
РЕЗИНА РУ-1 ПО НОРМАМ «МОСПРОЕКТ 2»		280.0	РЕЗИНА ЧЕРНАЯ ОЗОНОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ, ТВЕРДОВАЯ 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

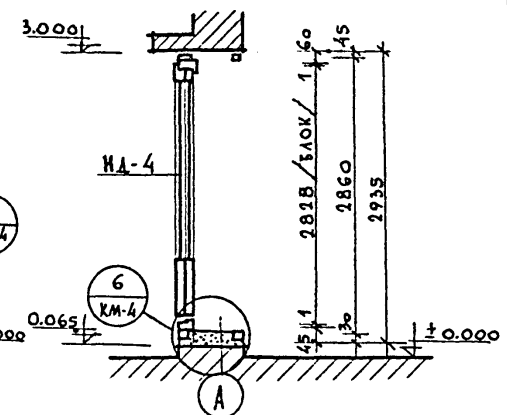
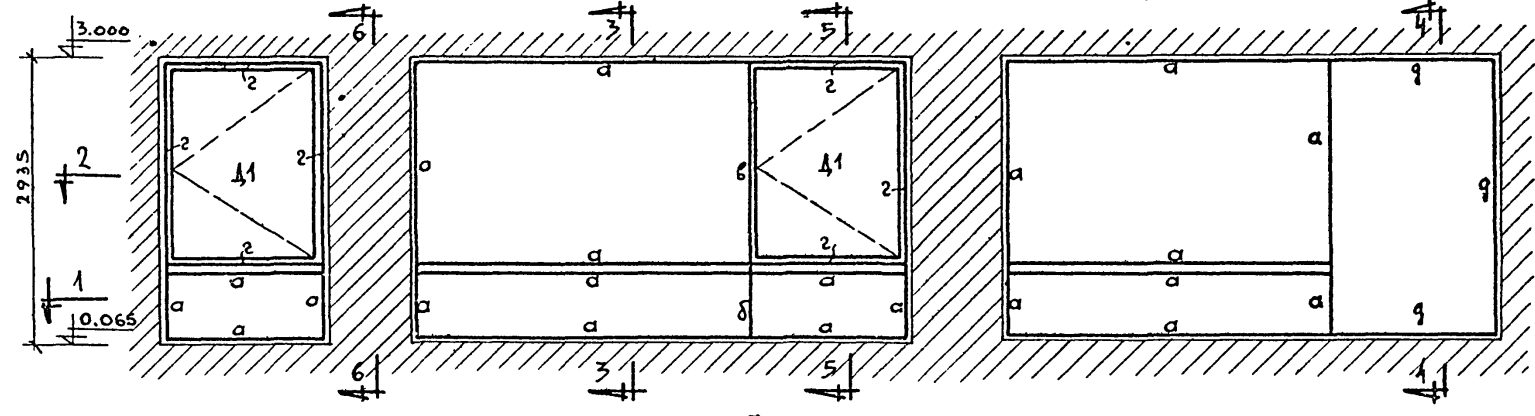
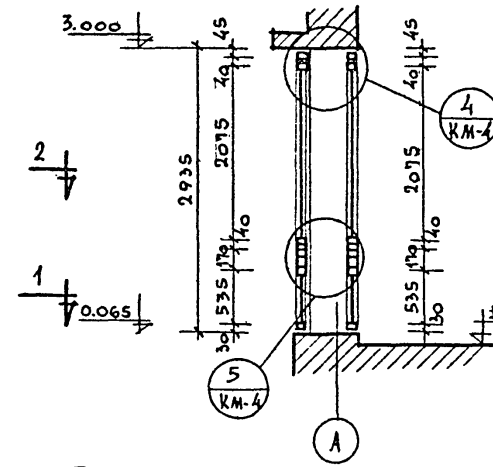


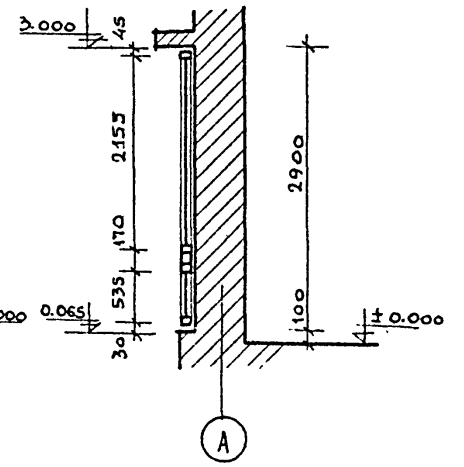
СХЕМА ВИТРИНЫ ПО ОСИ А' / ВНУТРЕННЕЕ ОСПЕКАЛЕНИЕ /



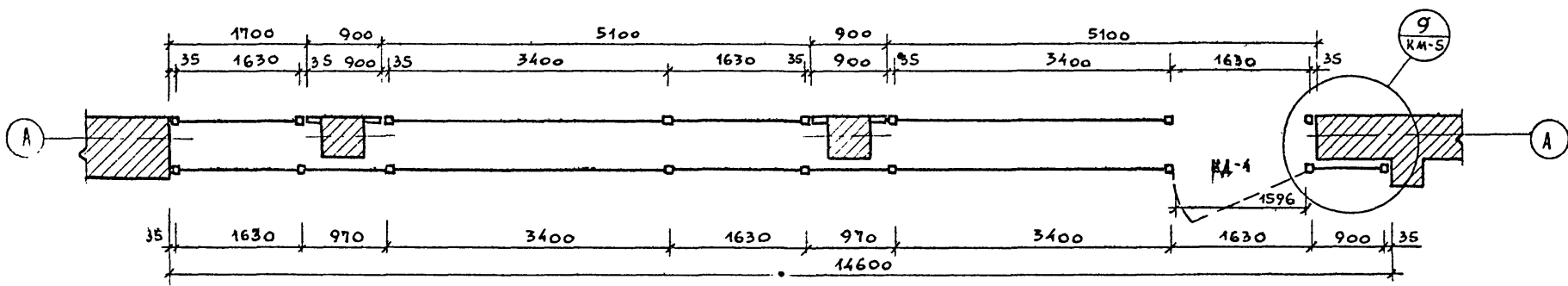
РАЗРЕЗ ПО 5-5



РАЗРЕЗ ПО 6-6



П Л А Н П О 1-1



П Л А Н П О 2-2

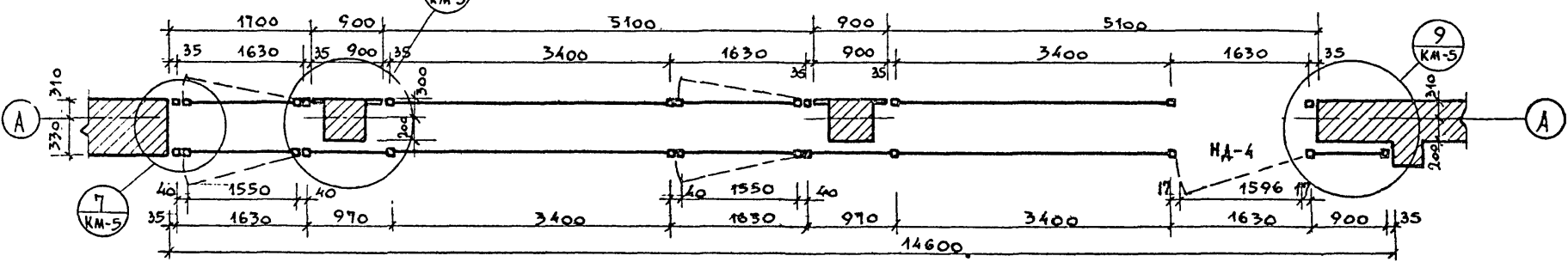
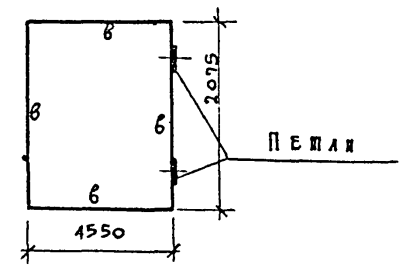


СХЕМА ОКРЫВАЮЩИХСЯ СТВОРК Д 1



П Р И М Е Ч А Н И Я :

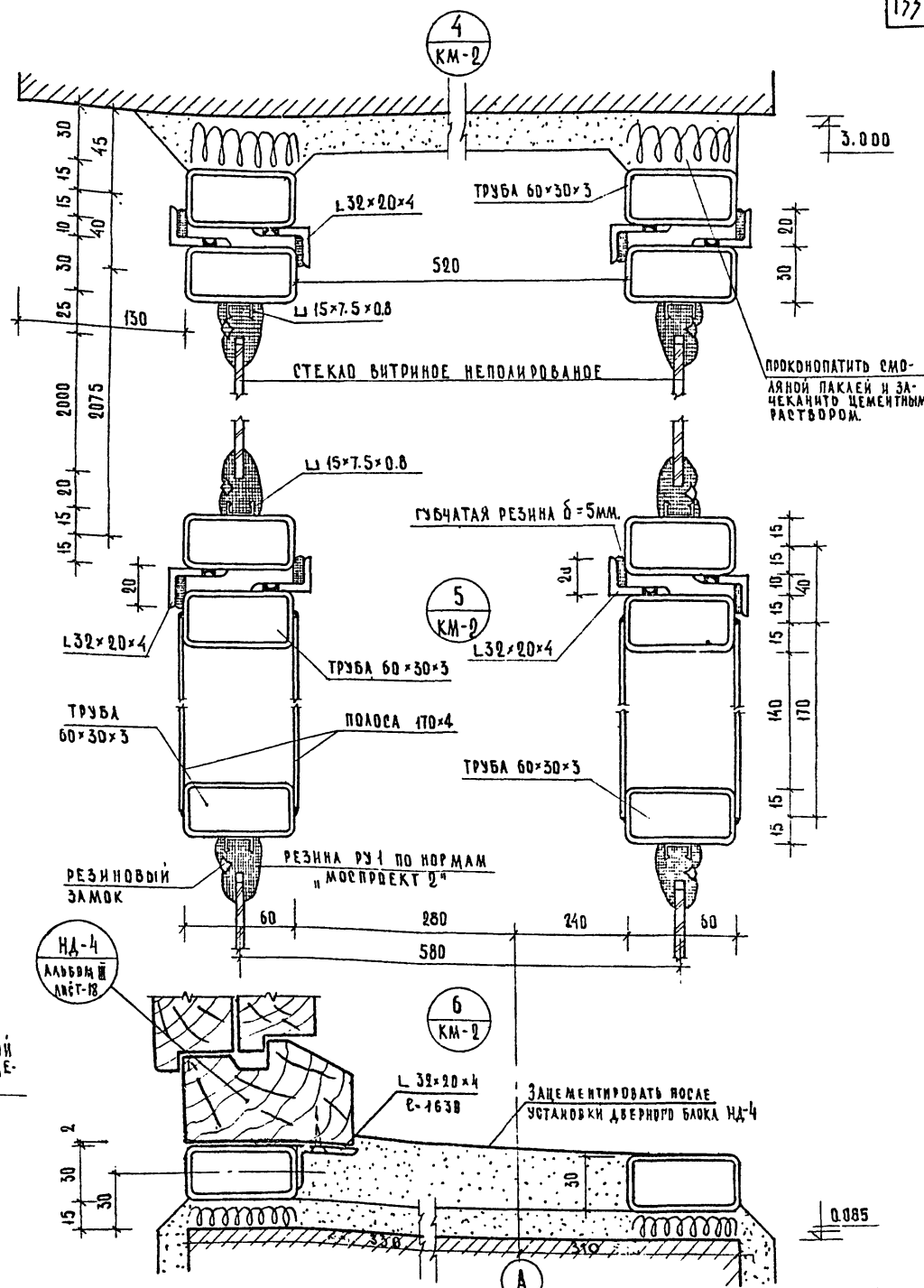
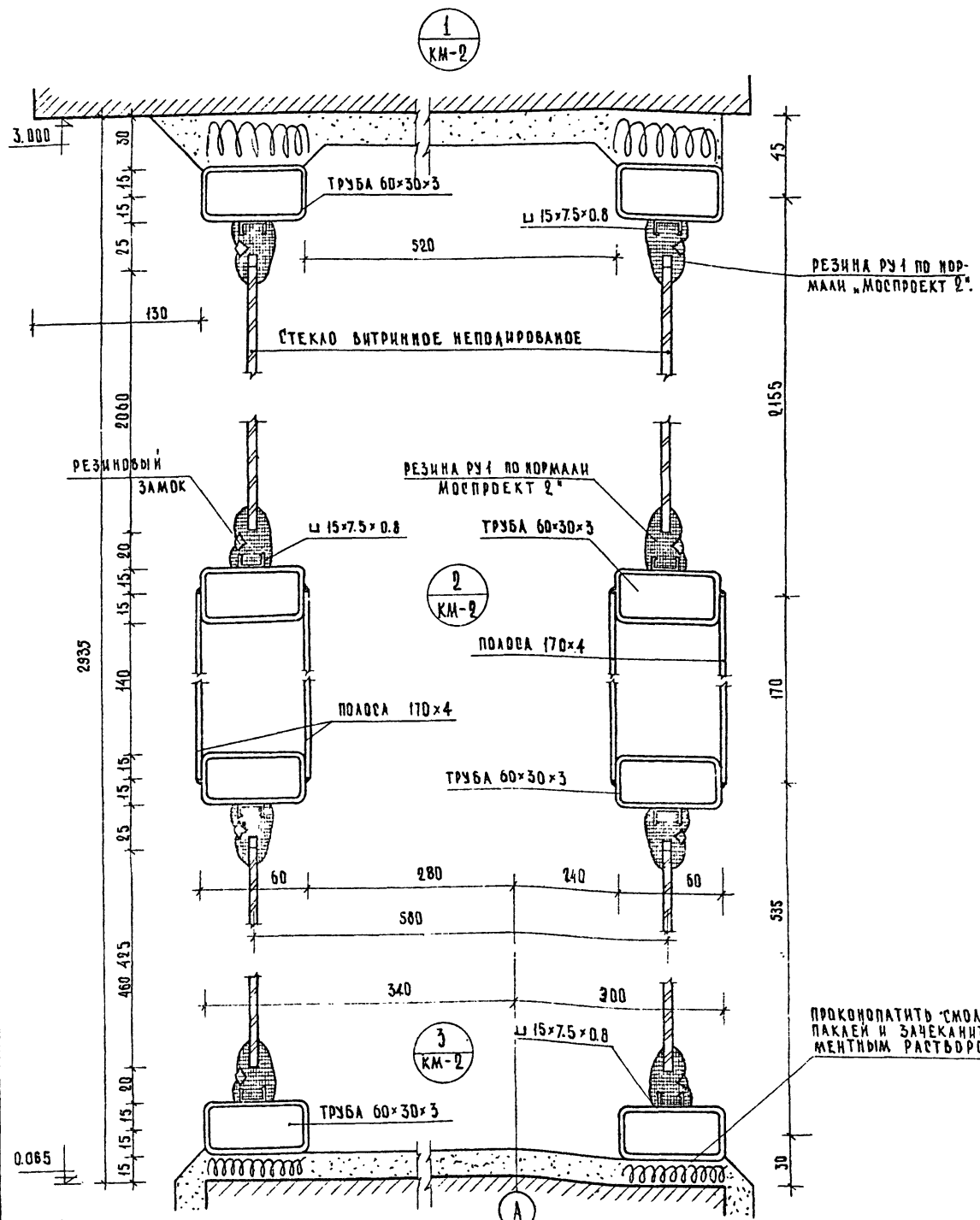
1. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ КМ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ 1.
2. ТАБЛИЦУ СЕЧЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ-3.
3. УЗЛЫ СМ. ЧЕРТЕЖИ КМ-4, 5.
4. ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ЗАЧИСТИТЬ И ТЩАТЕЛЬНО ЗАШПАКЛЕВАТЬ.
5. УЗЛЫ УСТАНОВКИ ВИТРАЖИ СМ. ЛИСТ АС-20

16-Х-70. ГА.ИИИ.ПР. *Григорьев*

ВЗАМЕН ЛИСТА КМ-2 М 1:50

ПРОВЕРИЛА: ПРОВЕРИЛ: *Лавров*
 ИСПОЛНИТЕЛЬ: *Лавров*
 АРХИТЕКТУРА: АРХИТЕКТУРА: *Лавров*
 ИНЖЕНЕРЫ: ИНЖЕНЕРЫ: *Лавров*
 КОНСТРУКТОРЫ: КОНСТРУКТОРЫ: *Лавров*
 РАБОЧИЕ: РАБОЧИЕ: *Лавров*
 ЧЕРЧАКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЕКТРОНИКИ
 ЦЕРЬЯКОВСКИЙ КОД

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



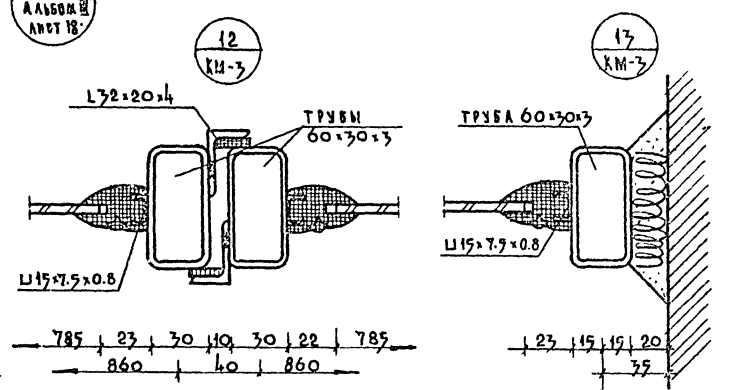
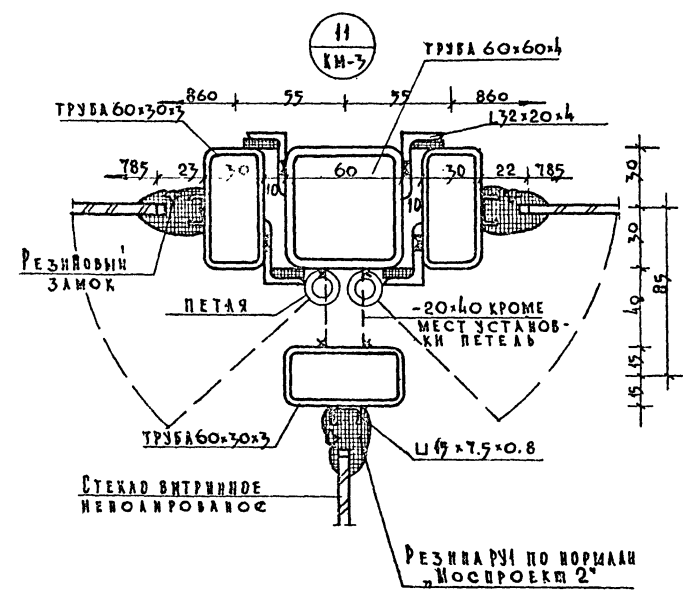
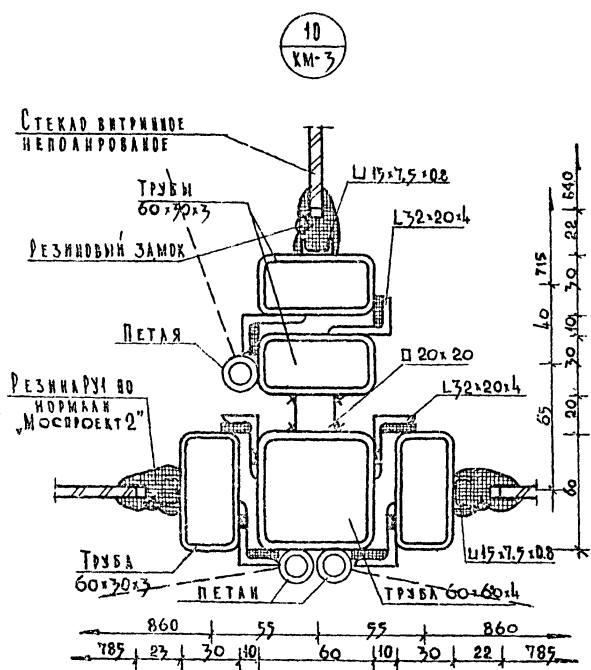
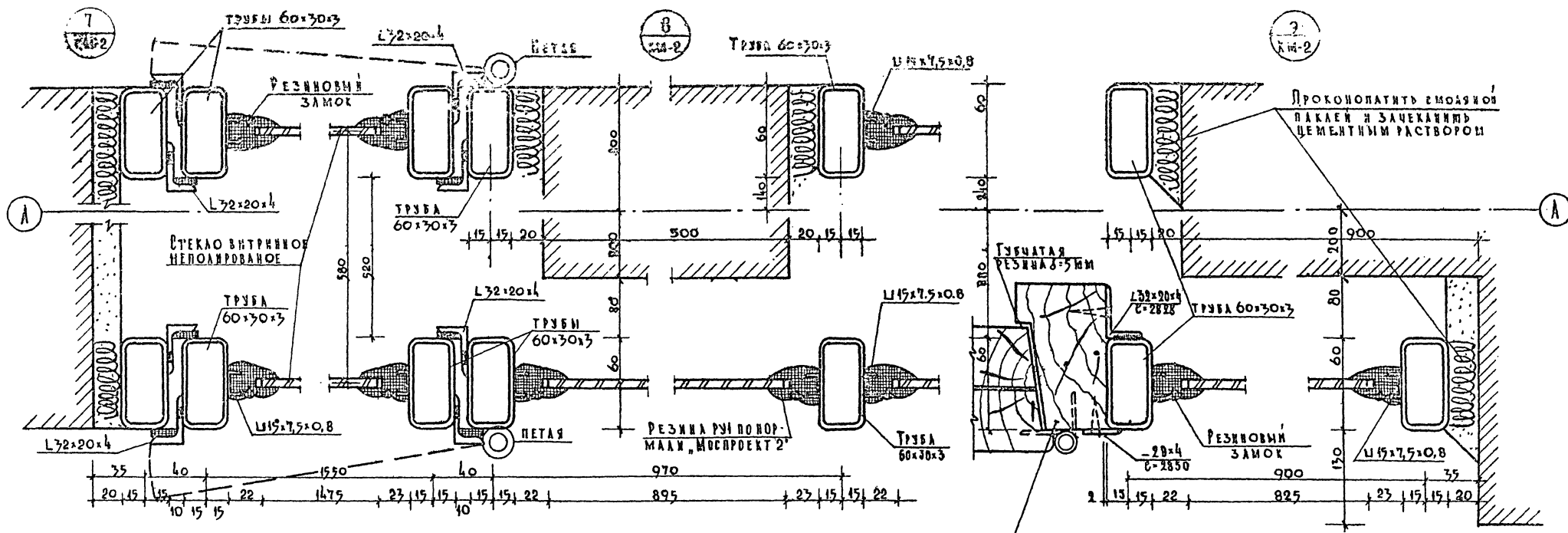
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ-1
 2. МАРКИРОВКУ УЗЛОВ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ-2.

1968 ПРОФИНАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ

УЗЛЫ С 1 ПО 6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 254-3-6 АЛЬБОМ I ЛИСТ КМ-4
 ВЗАМЕН ЛИСТА КМ-4 16x70

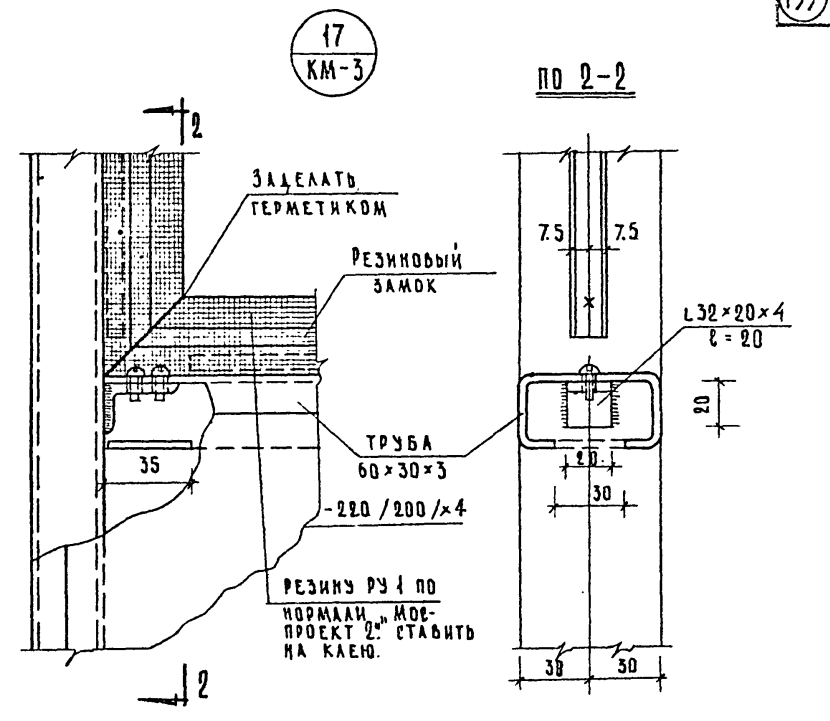
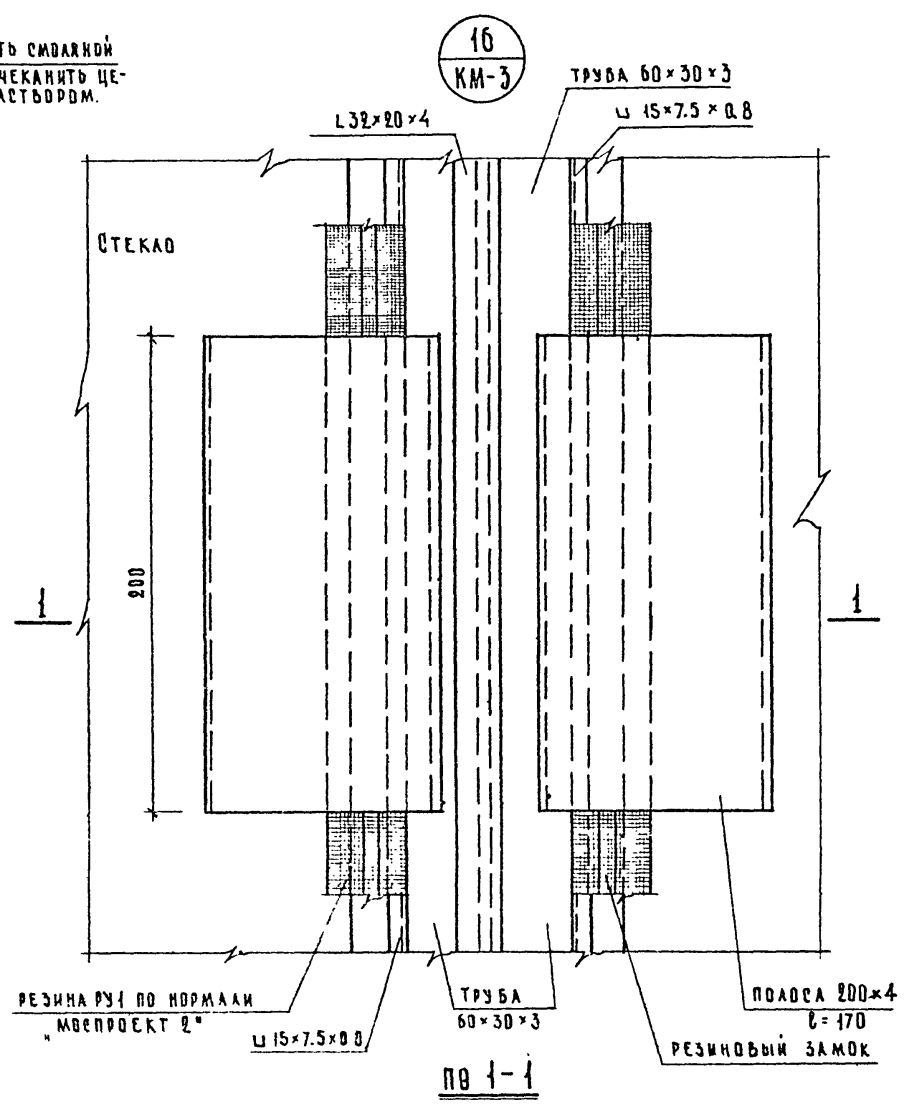
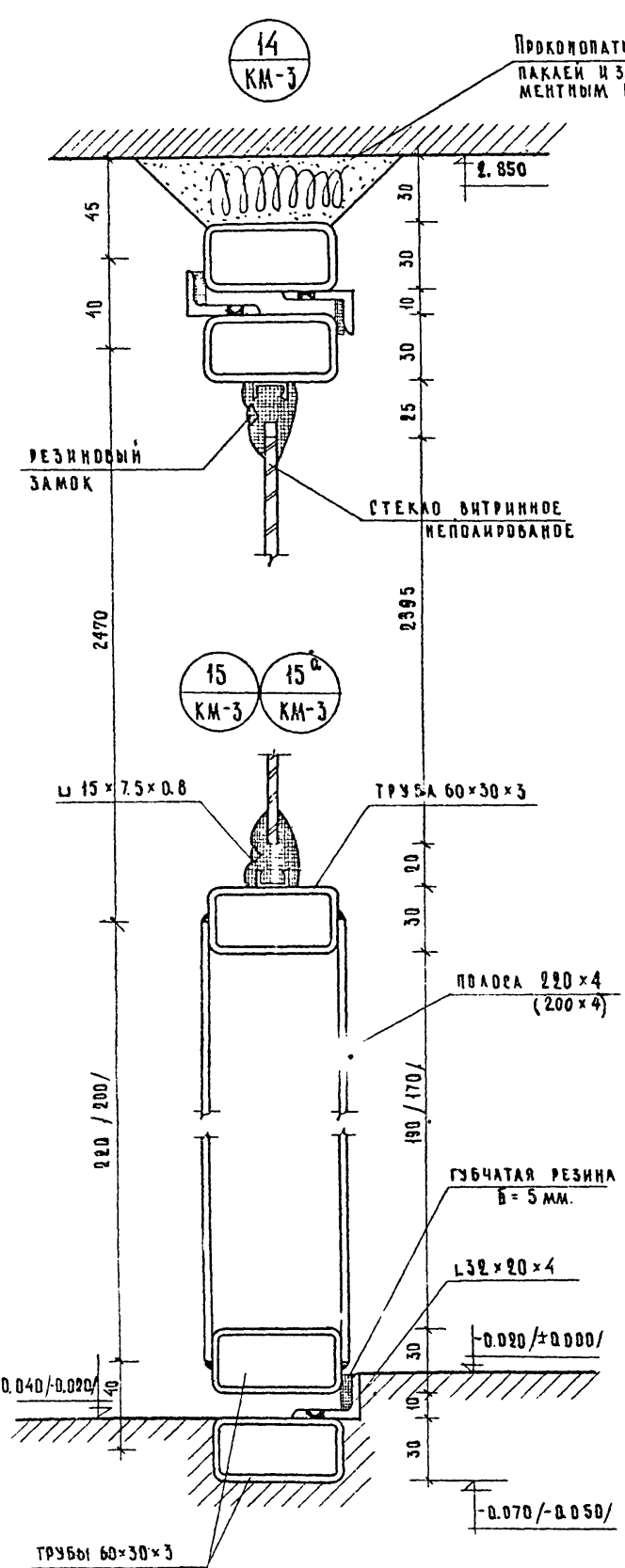
ИСПОЛНИЛ: ПРОБОВА
 ЛАВРОВ МАЛАНЧЕВ
 РУК. АПМ. К. ИЖ. АПМ. АРХ. ПР. ТА. П. ИЖ. ПР. ТА. Е. С. ИЖЕНЕВ
 ШУВАЛОВА РУБИНСКАЯ ГИЗЕВА
 КОД ИЖ. ПРОЕКТА ИЖ. ПРОЕКТА
 АЧЕБНО КУРСОВЫХ ЗАДАНИЙ
 ПРОЕКТА ИЖ. МАСТЕР. И. 4



П р и м е ч а н и я:
 1. Список чертежей и пояснительную записку см. чертеж КМ-1.
 2. Маркировку узлов см. чертежи КМ-2, 3.

ПРОБЛЕМА	ИЗМЕНЕНИЯ	СТ. ИЖСА	ИЖСА	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ
МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ	МАШИНИСТ

1968	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ.	УЗЛЫ С 7 ПО 13.	ВЗАМЕН АРХИВА КМ-5 № 1:2	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛБОВОЙ	ЛИСТ
				254-3-6	I	КМ-5И



П Р И М Е Ч А Н И Я:

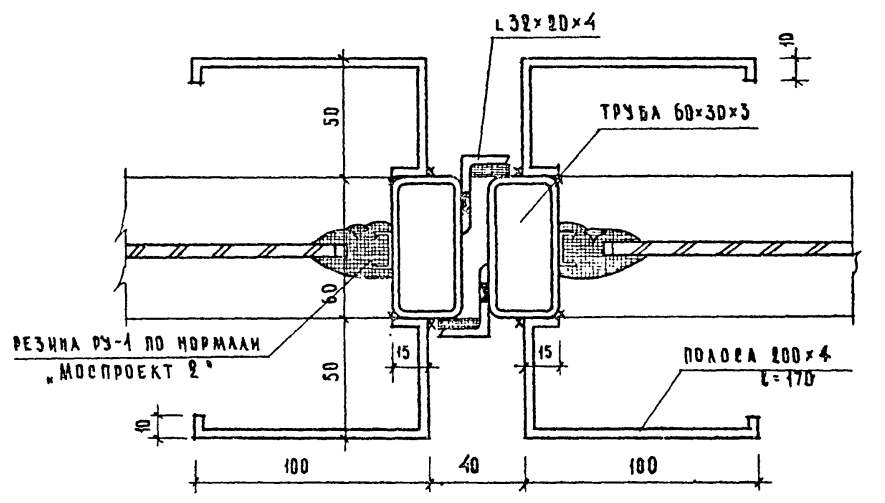
1. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ ВМ. ЧЕРТЕЖ КМ-1.

2. МАРКИРОВКУ УЗЛОВ СМ. ЧЕРТЕЖ КМ-3.

3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К УЗЛУ 150.

КОПРОВОБ. ПАКЕТ

ИСПОЛ. ПРОВЕРИЛ	Л. С. КОЗЛОВ	В. И. ШУБЛАКОВА
АРХ. ПРОЕКТАР МАСТЕР	В. И. ШУБЛАКОВА	М. А. ГАРМАТНИКОВА



М. 1:2

1968	ПРОФИНАКТОРИЙ НА 200 МЕСТ	УЗЛЫ С 14 ПО 17	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 254-3-6	АЛБОМ I	ЛИСТ КМ-6
------	---------------------------	-----------------	------------------------	---------	-----------

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