



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 146-6/66

ОДНОСТАЯННЫЙ
ЧЕТЫРЕХКОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С МАНСАРДОЙ

ИНСТИТУТ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СХ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР
КАУНАС

• 1966 •

АЛЬБОМ !

УТВЕРЖДЕНО:

Госстроя Лит.ССР
Приказ № 26
от 27. II. 1967 г.

СОГЛАСОВАНО:

УПО МООН Лит.ССР
Письмо № 9/Н/32-37
от 21. I. 1967 г.

СОГЛАСОВАНО:

Мин. сельского хоз. Лит.ССР
Письмо № 22-2174 от 27. II. 1967г

Минздравом Лит.ССР
Заключение № 9
от 21. I. 1967 г.

Мин. сельского строит. Лит.ССР
Письмо № 01-775 от 27. II. 1967г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. ОБЛАЯ ЧАСТЬ

Проект одноэтажного 4-комнатного жилого дома с мансардой тип. пр. № 146-6/66 для индивидуального и колхозного строительства сельской местности Лит.ССР разработан на основании решения Сов. Мин. Лит.ССР № 311 от 12 июля 1966 г. по "Временным нормам проектирования квартир сельских жилых домов Литовской ССР", утвержденным Госстроем Лит.ССР от 10 сентября 1966 г.

Проектно-сметная документация составлена основываясь "Указанием по составлению проектно-сметной документации типовых жилых домов для индивидуального строительства в сельской местности" утвержденным Председателем Госстроя Лит.ССР от 14 декабря 1966 г.

Индустриальные изделия приняты по каталогам ИИ-Ии-65⁷⁰ и ИИ-Ии-66с.

Проект жилого дома комплектуется из 2-х альбомов -

Альбом I - рабочие чертежи:

- архитектурно-строительная часть - АС
- отопление, вентиляция, водопровод и канализация - ОВ, ВК
- электрическая часть - ЭР

Альбом II - сметы

При привязке проекта в основном следует внести следующие уточнения и изменения:

1. Определить отметки здания и привязать к топографической основе.

2. В зависимости от уровня грунтовых вод откорректировать заглубление подвала путем повышения уровня пола I этажа или предусмотреть меры по понижению горизонта грунтовых вод.

При расположении предусмотренных в проекте полов подвала в зоне опасного капиллярного поднятия /ориентировочно принимая для

- крупного песка - 0,3 м
 - песка средней крупности и мелкого - 0,8 м
 - песка пылеватого и супеси - 1,3 м
 - суглинка, пылеватых суглинка и супеси, глиняного грунта - 2,0 м /
- предусмотреть укладку под бетонную подготовку пола гравийного слоя толщиной не менее 5 см.

3. Чертежи фундаментов должны быть откорректированы в зависимости от грунтов и рельефа.

4. Нанести рельеф на фасадах и разрезах и дать отметки у углов здания и входа.

5. При привязке фасадов указать способ отделки, фактуру и цвет.

6. Разработать узлы примыканий к сетям и устройствам водоснабжения, канализации.

II. РАСПОЛОЖЕНИЕ ДОМА НА УЧАСТКЕ

Дом спроектирован с подвалом, в котором предусмотрены кладовые овощей. На участке строительства уровень грунтовых вод должен быть ниже подошвы фундаментов стен подвала, чтобы избежать дополнительных мероприятий для изоляции стен и пола подвала от грунтовых вод.

ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
МАШ. СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ. СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ. СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ. СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ. СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ. СТРОИТЕЛЬСТВА
ГЛАВ. ИНЖ. СТРОИТЕЛЬСТВА	ГЛАВ. ИНЖ. СТРОИТЕЛЬСТВА	ГЛАВ. ИНЖ. СТРОИТЕЛЬСТВА	ГЛАВ. ИНЖ. СТРОИТЕЛЬСТВА	ГЛАВ. ИНЖ. СТРОИТЕЛЬСТВА	ГЛАВ. ИНЖ. СТРОИТЕЛЬСТВА
ГЛАВ. КОНСТРУКТОР	ГЛАВ. КОНСТРУКТОР	ГЛАВ. КОНСТРУКТОР	ГЛАВ. КОНСТРУКТОР	ГЛАВ. КОНСТРУКТОР	ГЛАВ. КОНСТРУКТОР

1966 г.	Институт проектирования о/х строительства Госстроя Литовской ССР	ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Типовой проект 146-6/66	Альбом I	Лист 2л
---------	--	--	-----------------------	----------------------------	-------------	------------

II. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

В этом доме спроектированы следующие помещения:

в первом этаже :

Общая жилая комната	-	19,06
Спальня	-	8,59 -
Прихожая	-	5,67+1,47
Кухня	-	11,98
Кладовая	-	2,08
Санузлы	-	3,77

в мансарде :

Спальня I	-	13,16
Спальня II	-	11,94
Общая жилая площадь	-	42,75
Полезная площадь	-	81,15

III. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Фундаменты - ленточные бутобетонные запроектированы для пучинистых ~~сухих~~ ~~мелких~~ песчаных грунтов с нормативным давлением 2,0 кг/см². Горизонтальная гидроизоляция выполняется из двух слоев толя, укладываемого насухо по выравненной поверхности фундаментов. Вертикальные поверхности стен подвала выравниваются цементным раствором М-50 и обмазываются горячим битумом за 2 раза.

Стены подвала с наружной стороны засыпать землей только после устройства перекрытия и пола подвала. Вокруг здания устраивается глиняная с втрамбованным гравием отмостка шириной 0,8м.

Стены наружные стены толщиной 51 см со средним применением I,25 силикатного кирпича с наружной стороны и 0,75 глиняного дырчатого модульного кирпича с внутренней. Кладка стен выполняется из кирпича М-100 на растворе М-25 с расшивкой швов

фасадных поверхностей. Внутренние стены из силикатного кирпича. Дымоходы из глиняного кирпича.

Перекрытия - сборные железобетонные III и IV типа.

Перегородки - на деревянных перекрытиях - дощатые, остальные кирпичные, на ребро.

Перекрытия - чердачное из деревянных балок и щитов маката уложенных по черепным брускам. Перекрытие над мансардой устраивается с использованием схваток стропильных ног как балок. В качестве утеплителя приняты торфяные изоляционные плиты. Поверх плит предусмотрено устройство песчано-глиняной смазки толщиной 2 см от которой можно отказаться в случае применения торфяных плит /по ГОСТ 4861-65 с индексом "Т"/. Кроме принятых в проекте торфяных плит возможно применение и других термоизоляционных материалов данных в таблице чертежа.

Крыша - деревянной конструкции из пиломатериала.

Над верандами - строганных стропил, строганных досок с прокладкой 1 слоя рубероида.

Кровля - из волнистых асбестоцементных листов.

Полы - в подвале, в холодных помещениях, в тамбурах и санузлах - цементные, в остальных - дощатые толщиной 29мм.

Лестницы - в мансарду деревянные, в подвал и наружные ступени монолитные железобетонные.

Окна и балконные двери - деревянные со спаренными переплетами. Подоконники деревянные.

Двери - деревянные щитовые.

Наружная отделка. Фасадные поверхности стен из силикатного кирпича с расшивкой швов. Окна штукатурятся цементным раствором от отметки - 0,75 до 0,10.

ОТКОРЕГИРОВАНО ПО КАТАЛОГУ ИИ-ЛИ-70
ГЛ. ИНЖ. ПР. А. БУТРУС
1971. IX.

1966 г	Институт проектирования с/х строительства Госстроя Литовской ССР	ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ	ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Типовой проект I46-6/66	Альбом I	Лист 3
--------	--	---	-------------------------	-------------------------	----------	--------

Деревянные части здания красятся масляными красками, металлические - покрываются цинковым лаком.

Подоконники облицовываются облицовочной плиткой.

Внутренняя отделка. Кирпичные стены, перегородки и потолки штукатурятся цементным раствором. В мансардах стены, перегородки и потолки покрываются листами сухой штукатурки. Стены кухни и санузла на высоту 1,8 м красятся масляной краской. Верхние части этих стен и потолки белятся известковым раствором. Стены холодных пристроек облицовываются облицовочной плиткой. Стены и потолки кладовой белятся известковым раствором. Стены и потолки остальных помещений красятся масляной краской. Окна, двери, деревянные полы, деревянные перегородки и деревянная лестница красятся масляной краской.

Указания по производству работ в зимних условиях

При производстве работ по возведению фундамен^тов и стен в зимних условиях необходимо выполнять требования, изложенные в СНиП И-В. 2-62, СНиП И-В. 1-62 и СНиП И-В. 4-62.

У. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Отопление печное.

Вентиляция в жилых комнатах естественная. В кухне и санузлах естественная канальная, через подвижные каменные решетки 140 x 200 мм.

УІ. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

а/ Водоснабжение

Снабжение водой осуществляется от внешней водопроводной сети. Ввод устраивается из чугунных водопроводных рас-

трубных труб диаметром 50 мм.

Санитарный узел раздельный.

В кухне установлена мойка.

Водопроводная сеть монтируется из стальных водопроводных оцинкованных труб \varnothing 15-40 мм.

После монтажа ВС трубы очищаются и окрашиваются масляными красками за 2 раза.

б/ Канализация

В здании спроектирована хозяйственная-фекальная сеть канализации.

Отвод оточных вод решается при привязке проекта.

Внутренняя сеть канализации монтируется из чугунных канализационных раструбных труб диаметром 50 и 100 мм.

Расстояние от дома до канализационного колодца принято 3,0 м.

УІІ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В квартире предусмотрен квартирный щиток со счетчиком, пакетными выключателями и предохранителями. Внутренняя сеть в квартирах прокладывается проводом АППВ, а в подвале кабелем АВВ.

1966г

Институт проектирования
с/х строительства
Госстрой Минтопэнерго ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовой проект
146-6/66

Альбом
I

Лист
5

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

Сметно-финансовый расчёт составлен на основании смет типового проекта № 146-6/66 по конструктивным элементам здания для строительства на территории Литовской ССР

Накладные расходы приняты:

- 1. Для Министерства сельского строительства и мелколхозной строительной организации - 19,2%
- 2. Для строительства хозяйственным способом - 7%
- 3. Для внутренних сантехнических работ - 16,4%

При привязке объекта необходимо заполнить прилагаемый сводный сметно-финансовый расчёт.

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЁТ

1	2
Наименование конструктивных элементов	Сметная стоимость (прямых затрат)
1	2

I. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1. Земляные работы	151,1
2. Фундаменты	495,3
3. Стены	399,7
4. Перекрытие над подвалом	77,2
5. Окна	29,7
6. Двери	30,5
7. Лестницы	13,8
8. Внутренняя отделка	3,4
9. Наружная отделка	19,2

Итого: **1379,9**

II. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1. Стены	1261,6
2. Чердачное перекрытие	424,7
3. Междуетанное перекрытие	227,9

1	2
4. Крыша	547,8
5. Перегородки	340,4
6. Полы	429,0
7. Лестницы	22,9
8. Окна	589,9
9. Двери	482,3
10. Внутренняя отделка	462,3
11. Наружная отделка	23,0
12. Комнатные печи и очаги	334,5
13. Газовые работы	129,1
Итого:	5468,8
14. Водопровод	95,6
15. Канализация	292,1
Итого:	387,7
16. Электросвечение	216,1
Всего:	7972,5

Стоимость дома при строительстве Министерством сельского строительства и мелколхозной строительной организацией

1. Общестроительные работы (1379,9+5468,8)x1,264	8636,8
2. Водопровод (1,0x1,264)+(54,6x1,294)=	68,7
3. Канализация (12,4x1,264)+(239,7x1,294)=	311,4
4. Электросвечение (216,1x1,06)	229,1
Итого:	9266,0

ГА. ИЖ. М. ИСТ.	ГА. ИЖ. О. А.	ГА. ИЖ. П. С.	ГА. ИЖ. П. Г.	БУДУС.	ВАРОНАС.	ПРИКЛЕПАЧИМЕ
И. А. ШТЕЙН	А. А. ШТЕЙН	В. А. ШТЕЙН	П. А. ШТЕЙН	С. А. ШТЕЙН	Т. А. ШТЕЙН	У. А. ШТЕЙН
МА. ИЖ. М. ИСТ.	МА. ИЖ. О. А.	МА. ИЖ. П. С.	МА. ИЖ. П. Г.	МА. ИЖ. П. Д.	МА. ИЖ. П. Е.	МА. ИЖ. П. Ж.
МА. ИЖ. П. А.	МА. ИЖ. П. Б.	МА. ИЖ. П. В.	МА. ИЖ. П. Г.	МА. ИЖ. П. Д.	МА. ИЖ. П. Е.	МА. ИЖ. П. Ж.

I ----- 2 ----- 2 -----

Стоимость дома при строительстве хозяйственным способом.

1. Общестроительные работы (1379,9+5468,8)x1,07	7328,1
2. Водопровод 55,6x1,07	59,5
3. Канализация 252,1x1,07	269,7
4. Электроосвещение	216,1
Итого:	7873,4

Примечание:

1. Когда материалы покупаются индивидуальным застройщиком и строительство ведется строительными организациями или хозяйственным способом, разница стоимости материалов добавляется к стоимости дома $7372,5 \times 0,138 = 1017,4$ руб.
2. При замене монолитных бетонных фундаментов шириной 400мм на сборные бетонные фундаменты шириной 400 мм с подвалом применять $K_1 - 1,375$ (от сметной стоимости фундаментов и стен подвала) и без подвала $K_1 - 1,348$ (от сметной стоимости фундаментов)
3. При замене монолитных бетонных фундаментов шириной 400мм на сборные бетонные фундаменты шириной 300 мм без подвала применять $K_2 - 1,205$ (от сметной стоимости фундаментов и стен подвала) и без подвала $K_2 - 1,22$ (от сметной стоимости фундаментов)
4. При замене стен из кирпича на стены из силикатных блоков $K_3 - 0,827$ (от сметной стоимости стен)

ГА. ИНЖ. ИНСТ.	ГА. ИНЖ. ПР.	ВУКУС
НАЧ. ОТДЕЛА	НАЧ. СЕКТОРА	БАРОНАС
ГА. ИНЖ. СТА.	РУК. ГРУППЫ	ДИМКЕВИЧЕНЕ
ГА. КОНСТРОТА.	ИСПОЛНИТЕЛЬ	

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СИХ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР

1971г.

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4 КОМНАТНЫЙ
КИЛОМ ДОМ С МАГСАРДОЙ

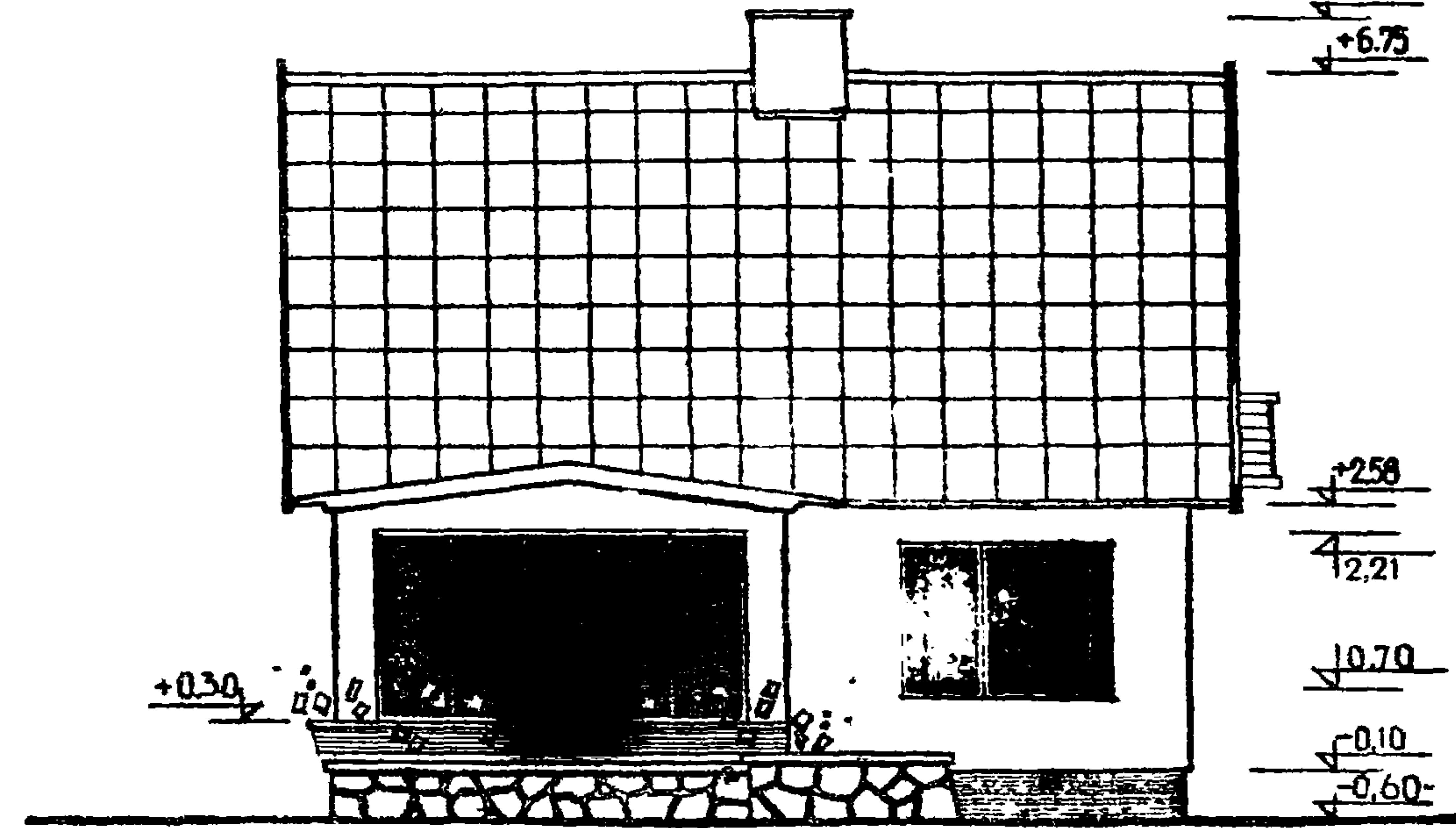
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ
РАСЧЕТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
146-6/66

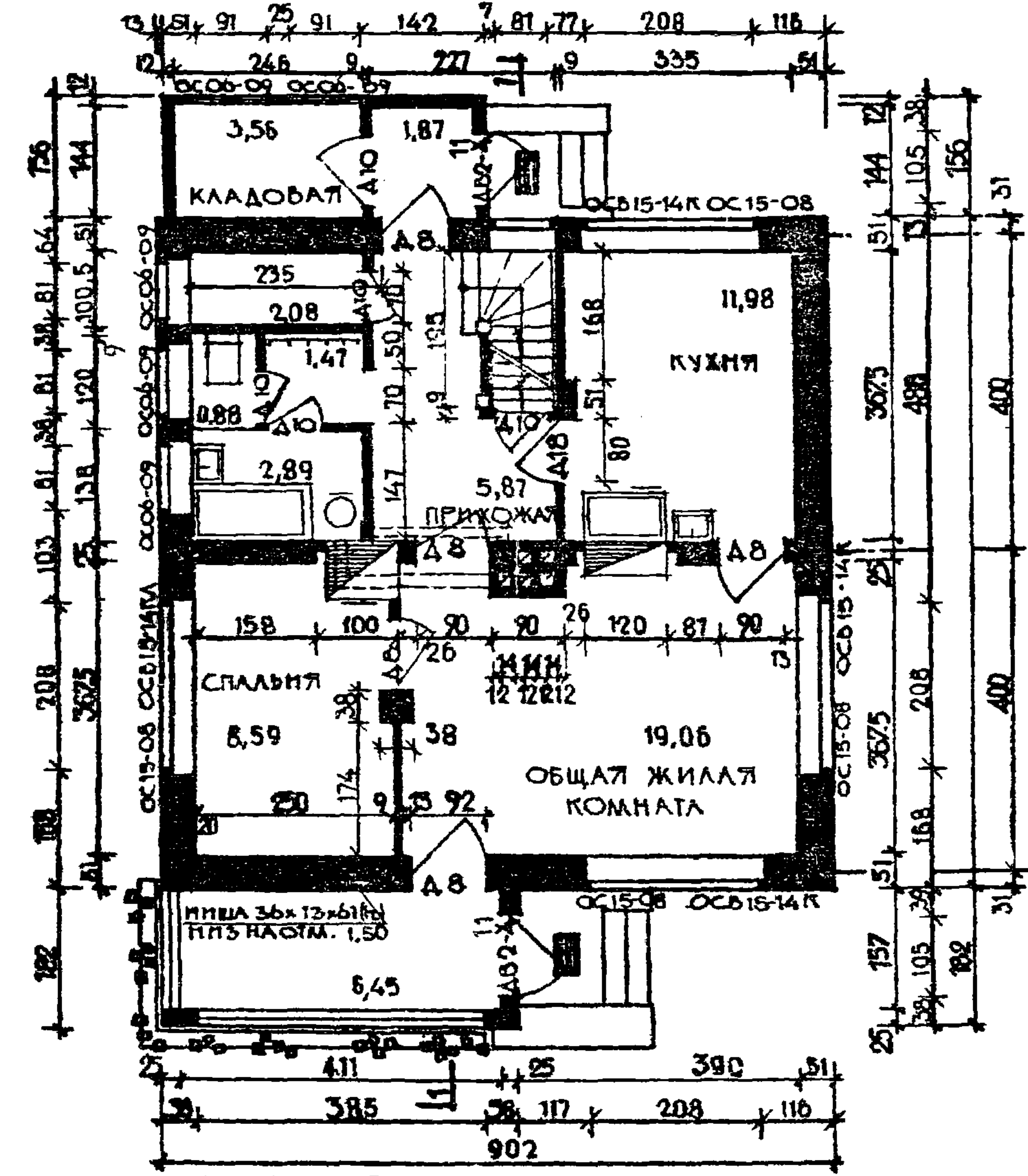
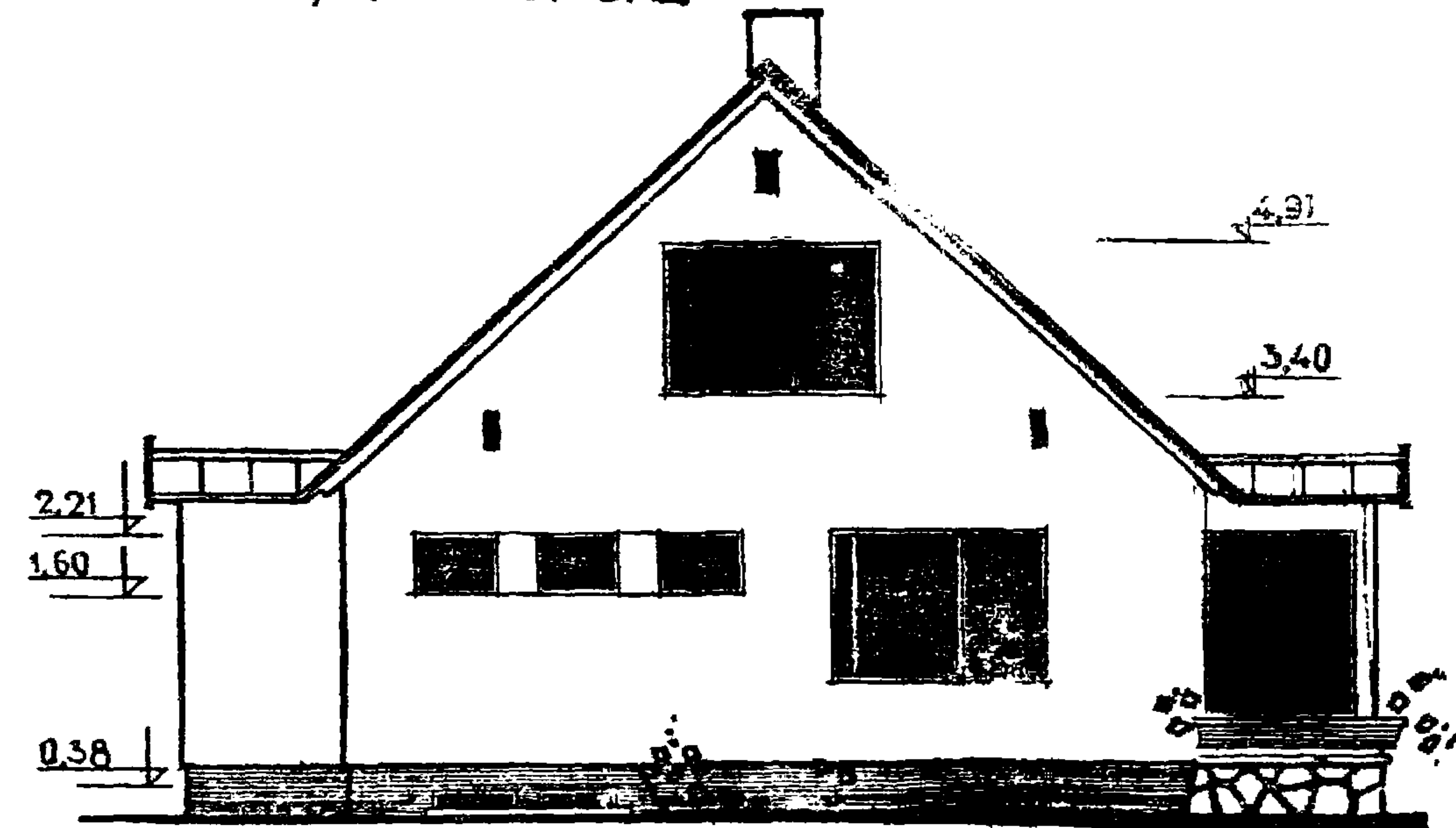
АЛБЕОМ
I

ЛИСТ
6п

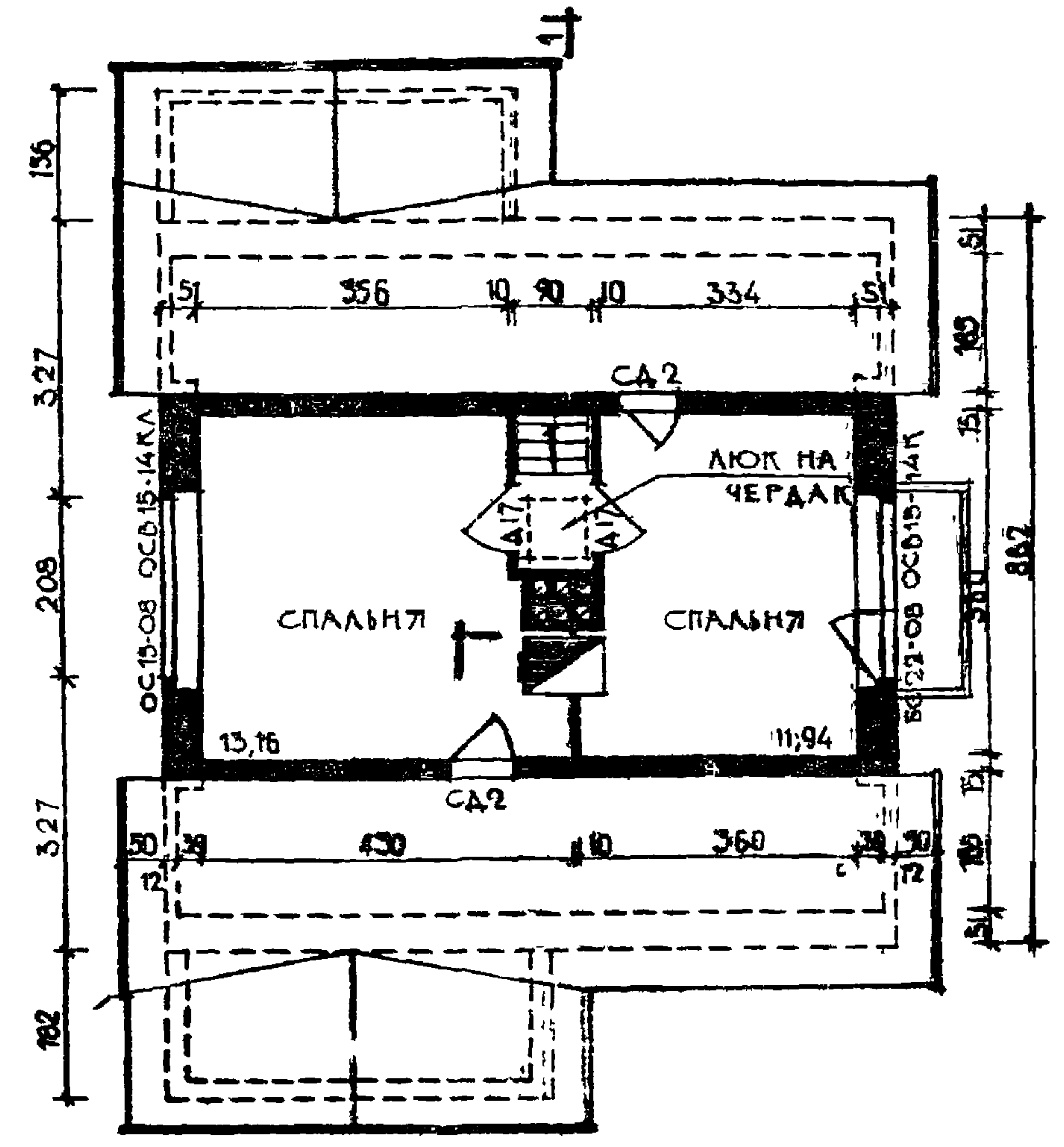
ГЛАВНЫЙ ФАСАД



ТОРЦЕВОЙ ФАСАД



ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ

ГО. ИНЖ. ИНСТ.	ПАДВАРСКАС	ГА. ИНЖ. ПР.	ТАМУЛЯВИЧИУС	БОГЛАСОВАЮ
НАЧ. ОТДЕЛА	В. С. ШИШКО	ИСПОЛНИЛ	МУЛЫБИЧЕНЕ	ИСПОЛН. ОБЪЕМ
ГО. ИНЖ. СТА.	ГО. ИНЖ. СТА.	КРИПАЙГИС	МАКАРЕВИЧЮС	ИСПОЛН. ЭР
ГО. КОНСТ. СТА.	ШЕАИС	КОПИРОВАЛ	МУРАДЕМЕ	МУРАДЕМЕ

ОТКОРЕГИРОВАНО ПО ЧИТАНОМУ ИИ-ЛИ-70
 ГА. ИНЖ. ПР. БУТКУС
 ИСПОЛНИТЕЛЬ МАТ. ЧИОС
 1971. ИК.

1966г

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 С/Х СТРОИТЕЛЬСТВА
 ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ
 ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

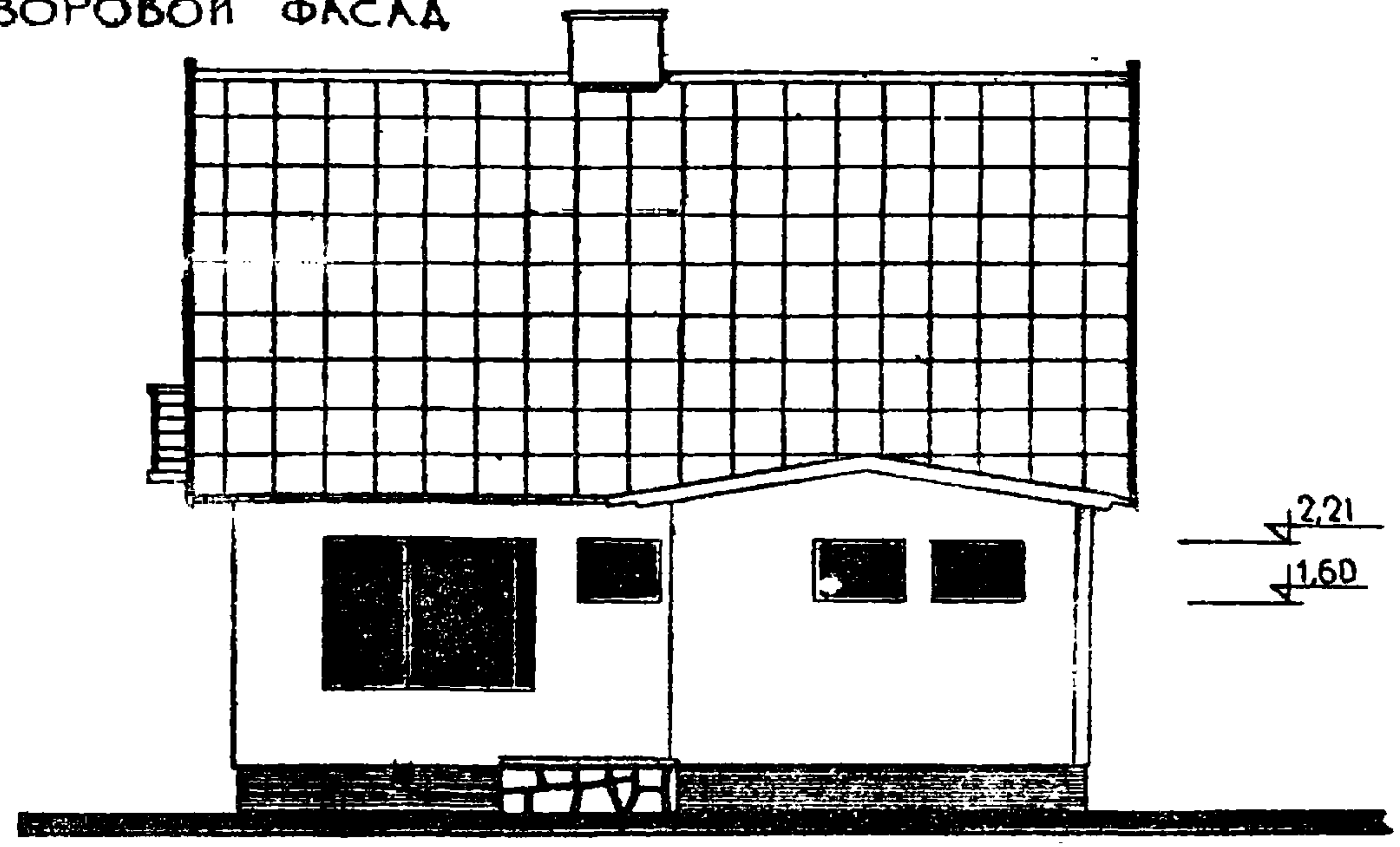
ФАСАДЫ И ПЛАНЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 146-6/66

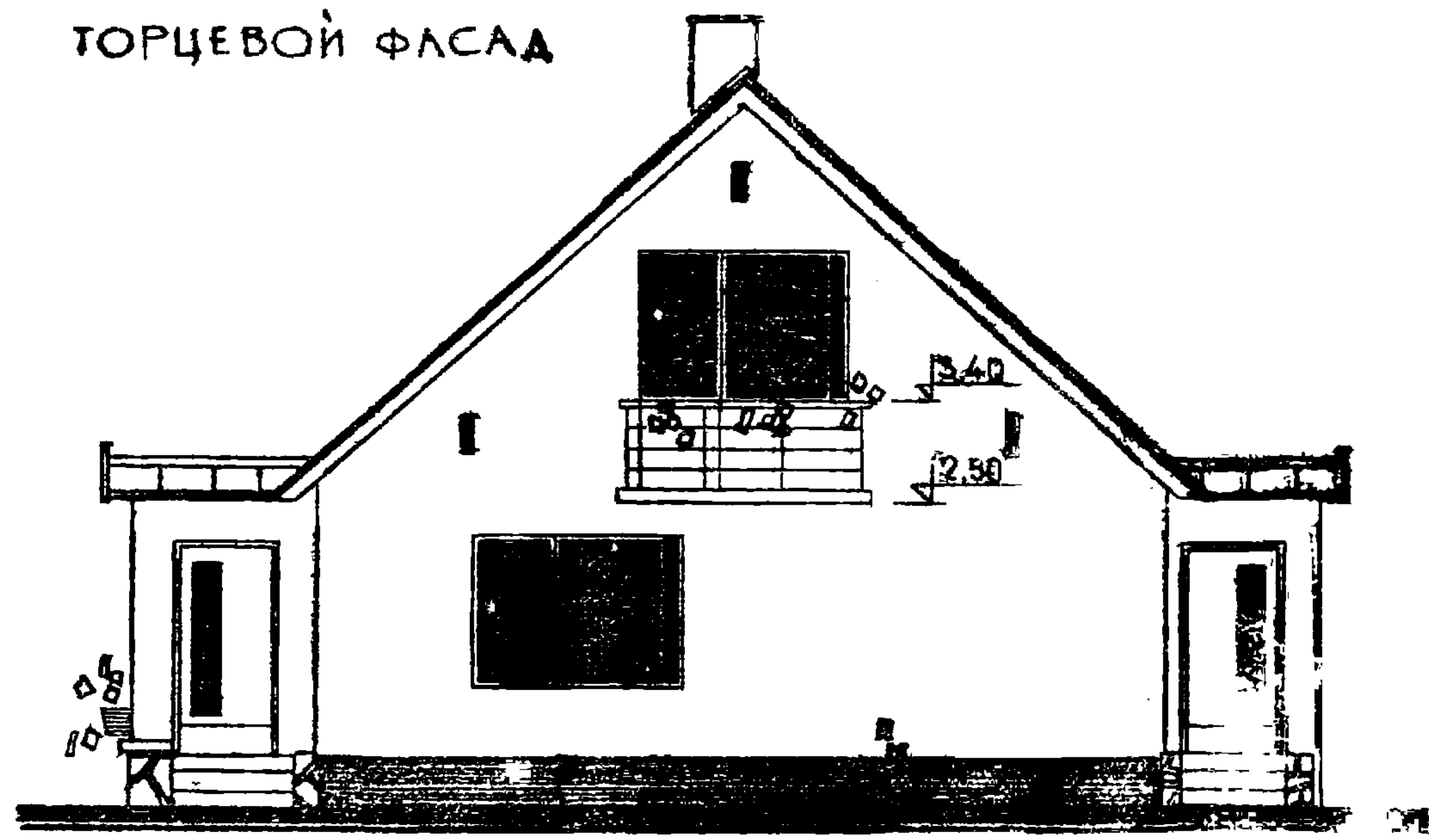
АЛБОМ
 I

ЛИСТ
 АС-1н

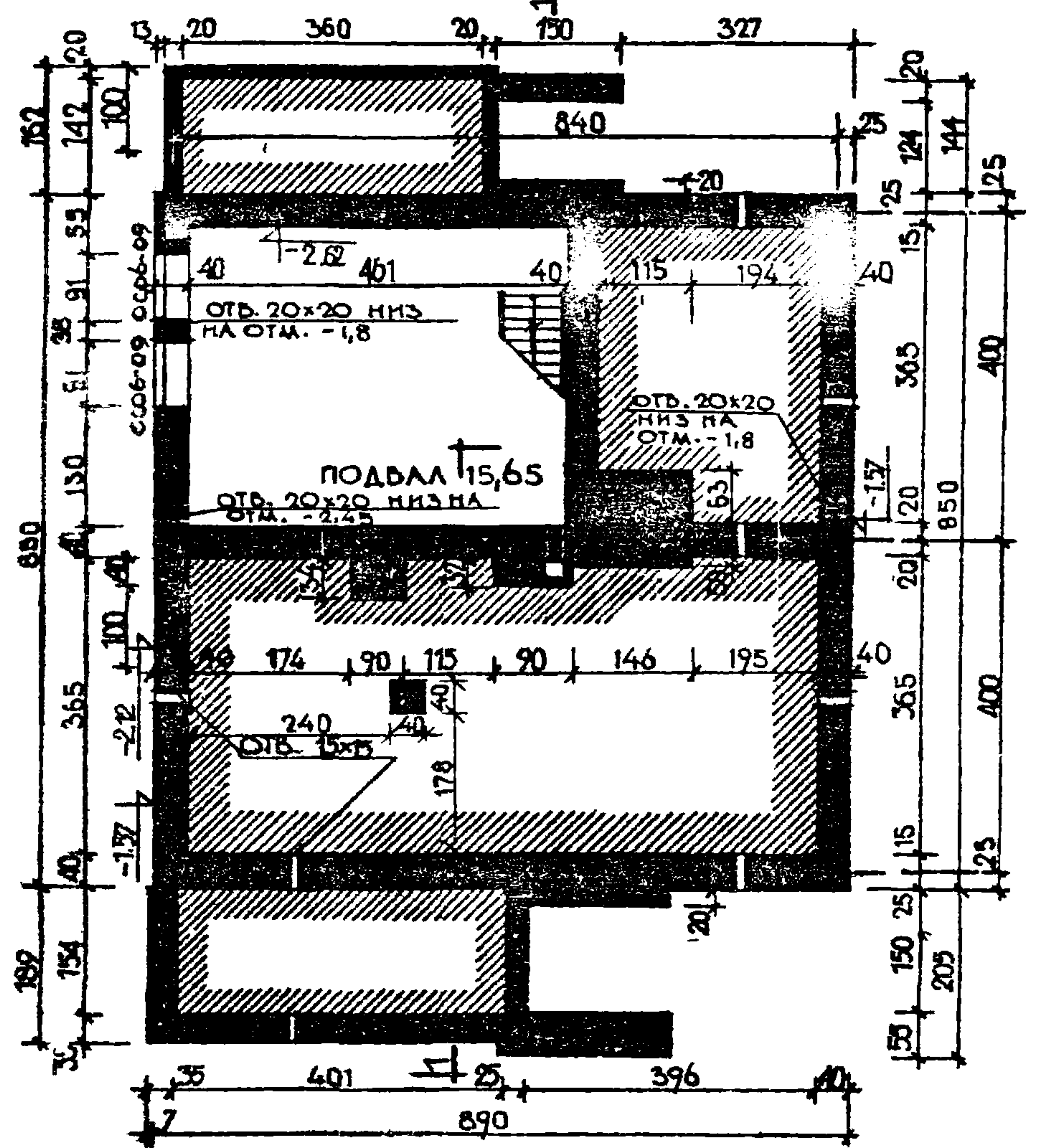
ДВОРОВОЙ ФАСАД



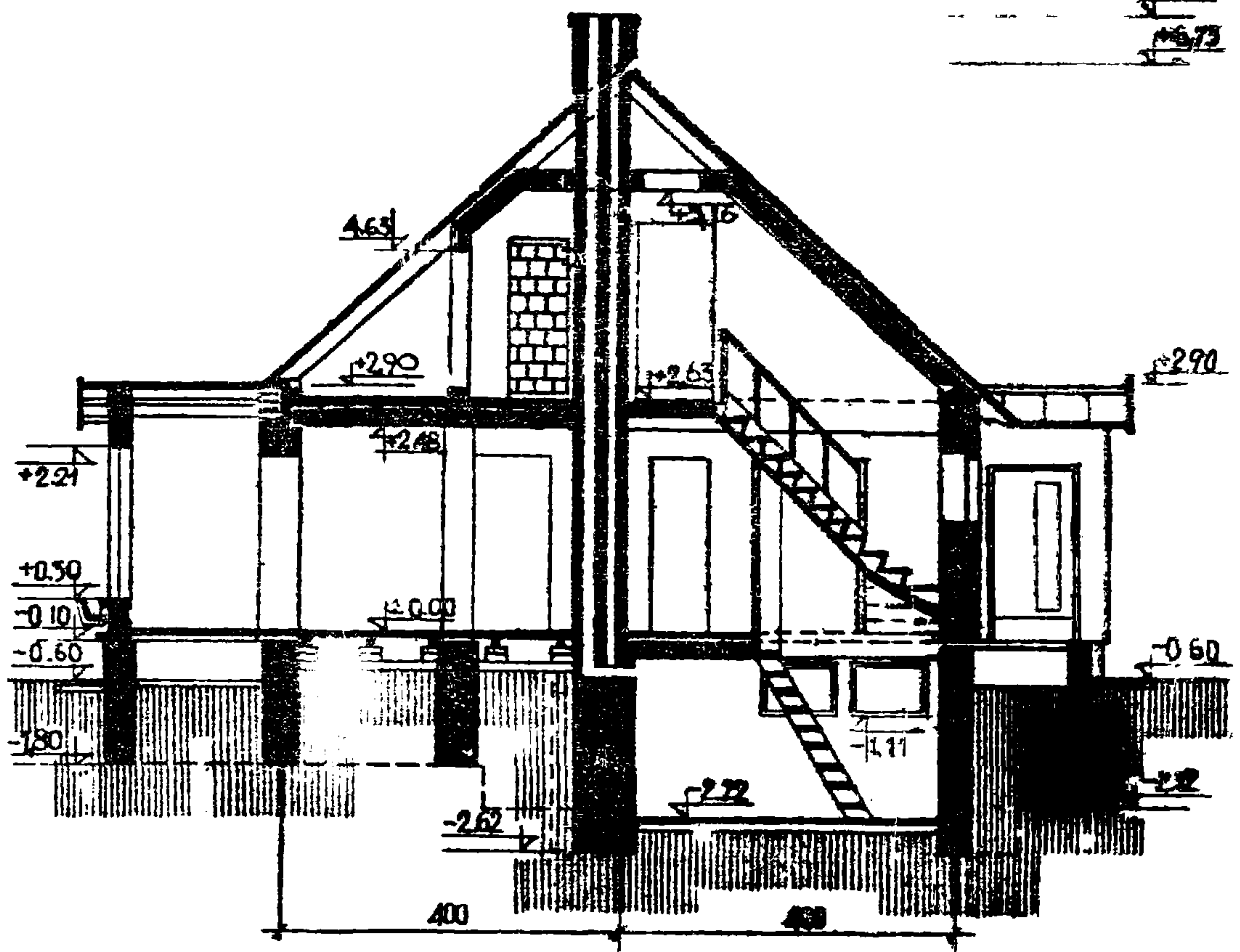
ТОРЦЕВОЙ ФАСАД



ПЛАН ПОДВАЛА



РАЗРЕЗ 1-1



ТЕХНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	92,45 м ²
ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	81,15 *
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	52,75 *
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	391 м ³
В.Т. ЧИСЛЕ:	
ПОДВАЛ	56 *

$$K_1 = \frac{\text{ЖИЛАЯ ПЛОЩ.}}{\text{ПОЛЕЗНАЯ ПЛ.}} = \frac{52,75}{81,15} = 0,65$$

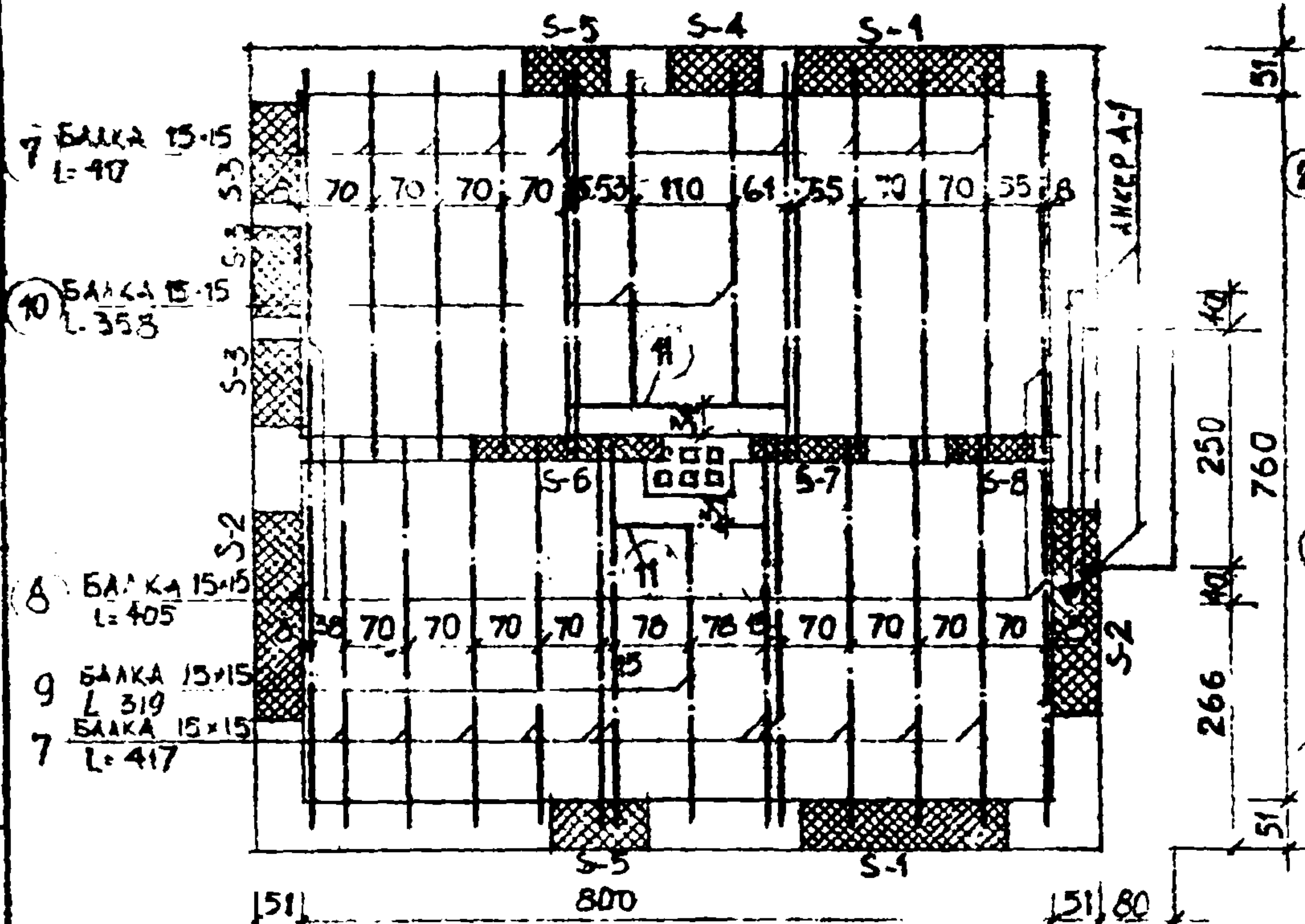
$$K_2 = \frac{\text{СТРОИТ. ОБЪЕМ}}{\text{ЖИЛАЯ ПЛ.}} = \frac{391}{52,75} = 7,41$$

СТОИМОСТЬ ДОМА	9266,0 ⁷³¹⁸ 7327 РБ
СТОИМОСТЬ 1 м ² ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ	175,66 ^{138,99} 138,99 РБ/м ²

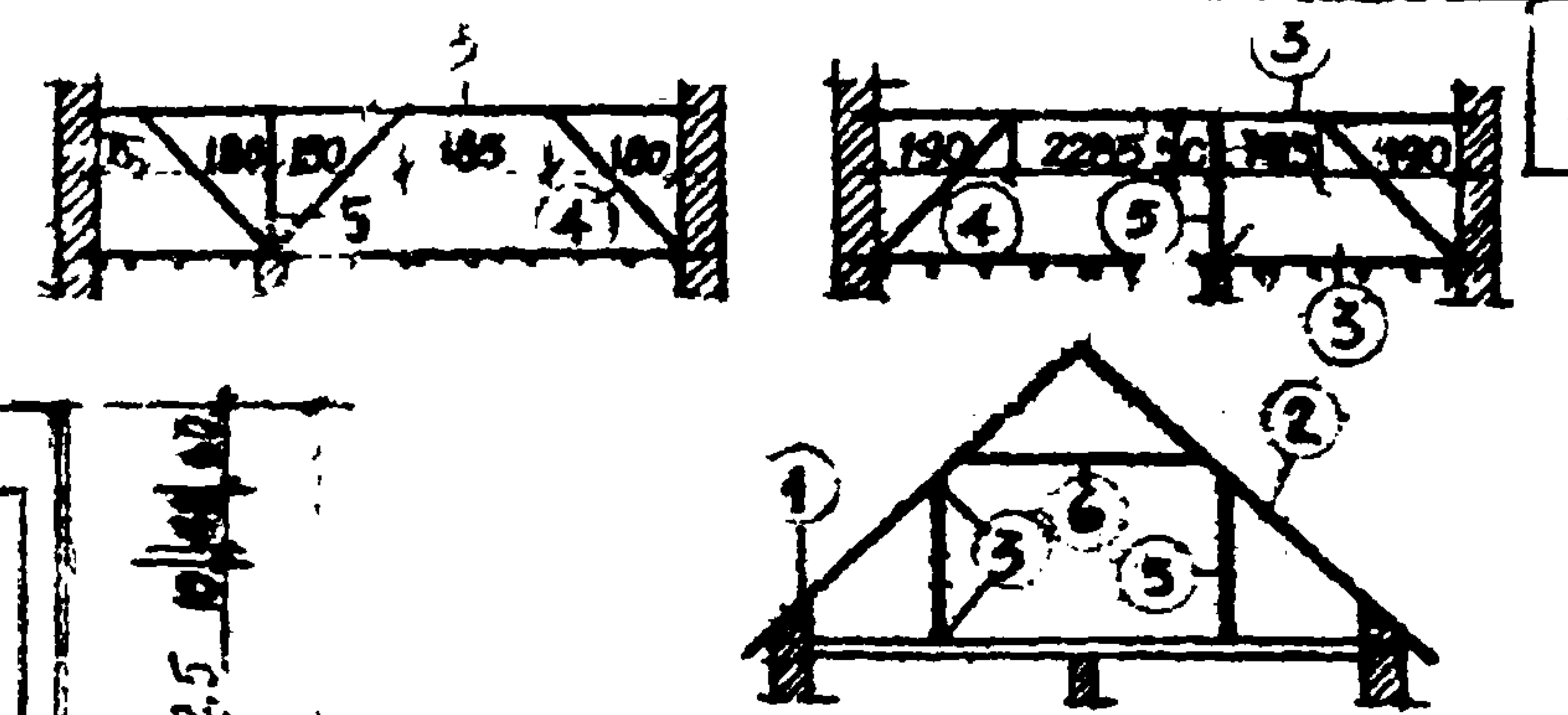
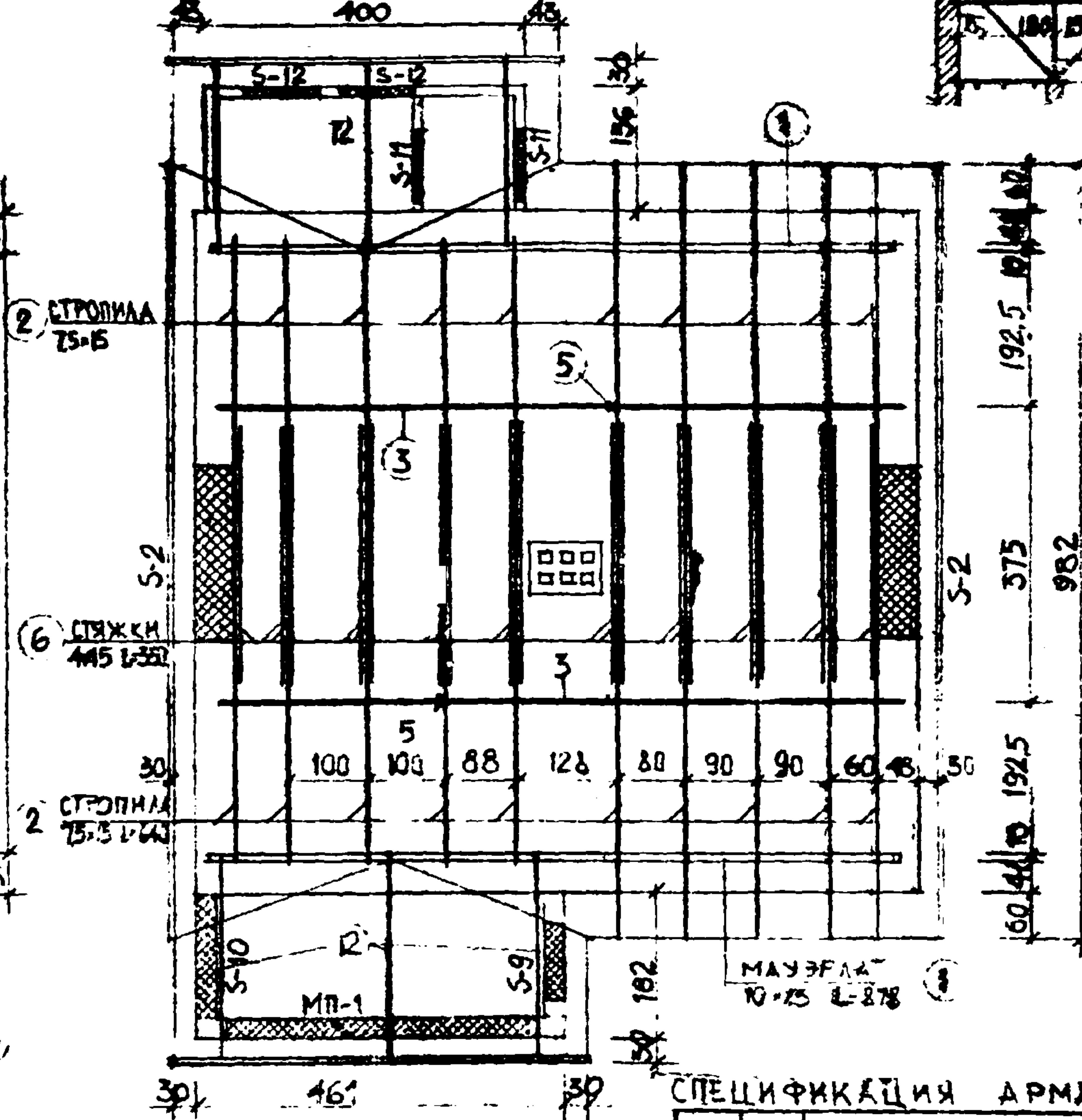
ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ ДОМА ДАНА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДРЯДОМ СЛОСОМ СТЕН И НАДИВИДУАЛЬНЫМ ПОРЯДОМ БОИ

СОГЛАСОВАНО
 МИКУЛЕНЕ
 МУРАЛЕНЕ
 ТАМУЛВИЧИУС
 МУЛВИЧЕНЕ
 МАКАРЕВИЧЮТЭ
 ПЛАДАРСКАС
 ГА. ИНЖ. ПР.
 АКУЛАВИЧИУС
 КРИПАЙТИС
 ШЕДИС
 ГА. ИНЖ. ОТА.
 ГА. КОНСТР. ОТА.
 ГА. ИНЖ. ОТА.
 ГА. КОНСТР. ОТА.

ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ М 1:100

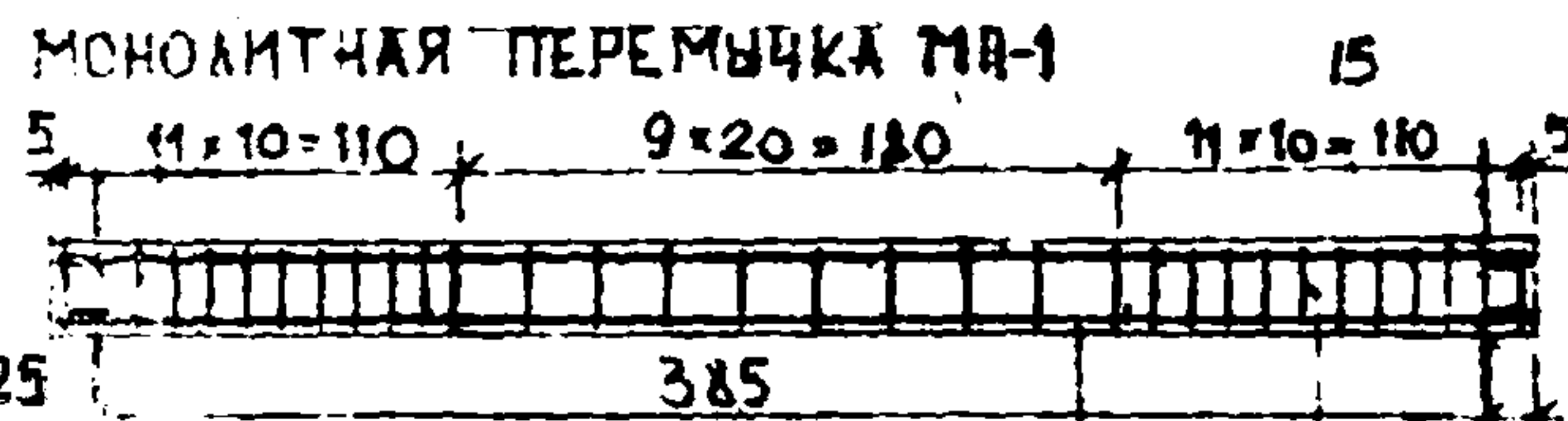


ПЛАН СТРОПИЛ М 1:100

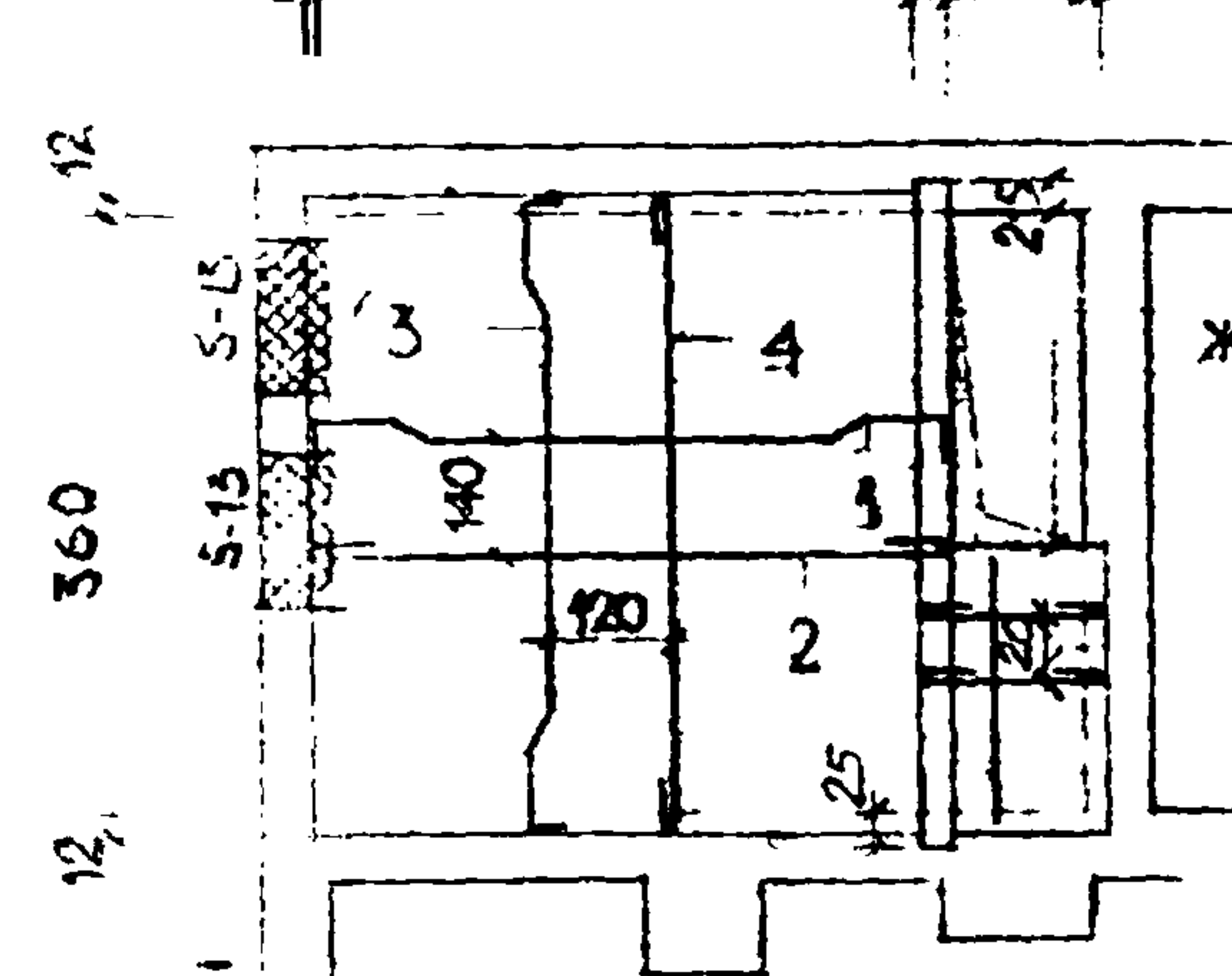


СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ

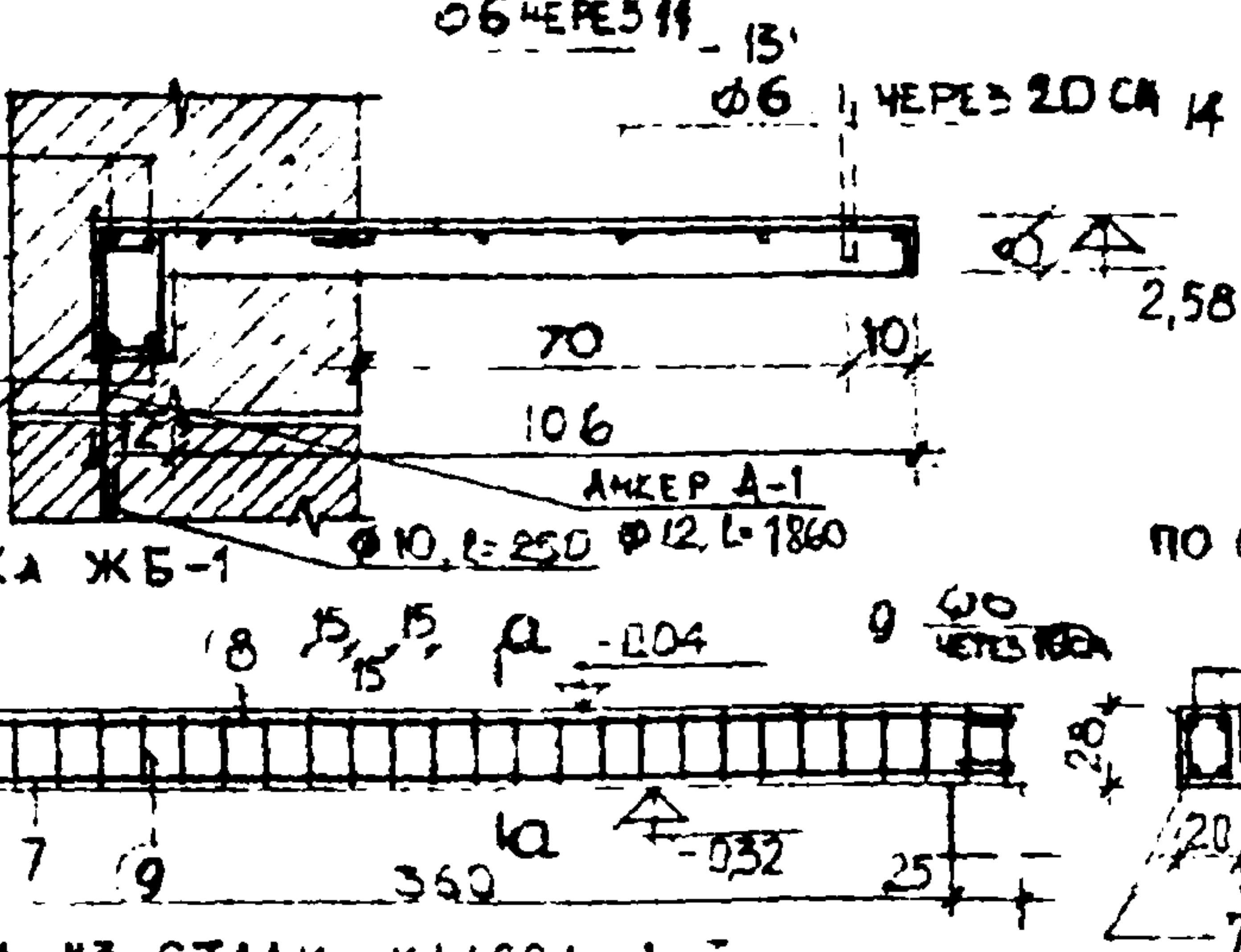
№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕКЦИЯ СМ	ДЛИНА СМ	К-ВО ШТ	ОБЪЕМ М³
1	МАУЭРЛАТ	18x18	878	2	0,176
2	СТРОПИЛА	75x15	640	20	1,44
3	ПРОГОН	10x15	890	4	0,534
4	ОТКОСЫ	10x10	285	5	0,143
5	СТОЖКИ	10x10	200	2	0,04
6	СТЯЖКИ	4x15	350	18	0,372
7	БАКА	15x15	417	19	1,785
8	"	15x15	405	4	0,565
9	"	15x15	319	1	0,072
10	"	15x15	358	2	0,161
11	"	15x15	365	1	0,082



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА



БАЛКОННАЯ ПЛИТА



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

№ П/Л	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ОБЩИЙ	
					ДЛИНА М	ВЕС КГ
1		8	4020	13	52,3	20,6
2		8	4000	14	56,0	22,1
3		8	3960	13	51,5	20,3
4		8	3940	14	55,2	21,8
5		8	1220	11	13,4	5,3
6		6	1680	4	6,72	1,49
7		20	4370	2	8,74	21,60
8		12	4250	2	8,50	7,57
9		6	950	28	26,60	5,9
10		12	2450	2	4,86	4,33
11		8	2390	2	4,78	1,85
12		6	650	33	20,8	4,62
13		6	1280	23	29,4	6,53
14		6	2460	6	14,75	3,28
15		12	4260	2	8	7,56
16		16	4320	2	8,64	13,60
17		6	950	32	30,4	6,75

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 БЕТОН ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ М-150, АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1
- 2 В ПЕРЕКРЫТИИ СПАРЕННЫЕ БАЛКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОЕДИНЕНЫ НАГЕЛЯМИ И БОЛТАМИ

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СУХ СТРОИТЕЛЬСТВА
СОСТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

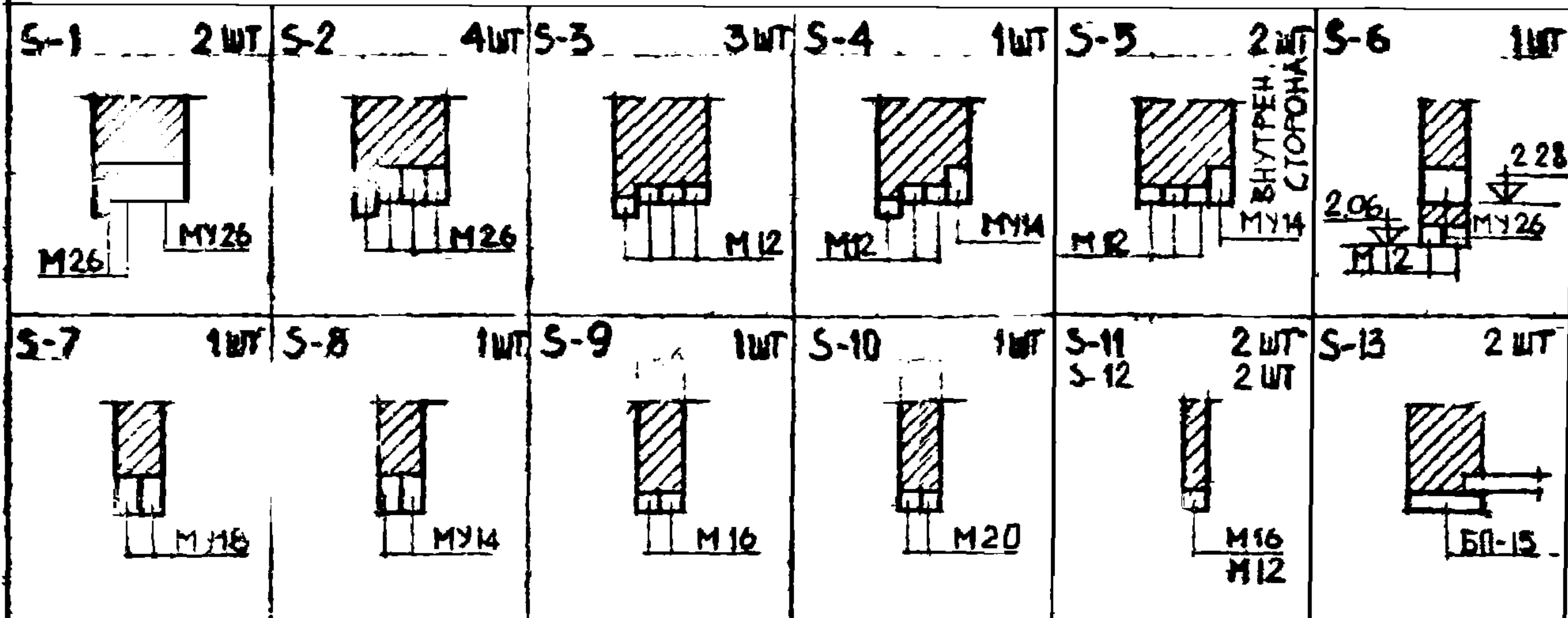
ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ, ПЕРЕКРЫТИЯ
ПОДВАЛА, ПЛАН СТРОПИЛ, ПЕРЕМЫЧКА МП-1,
БАЛКОННАЯ ПЛИТА, СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
146-6/66

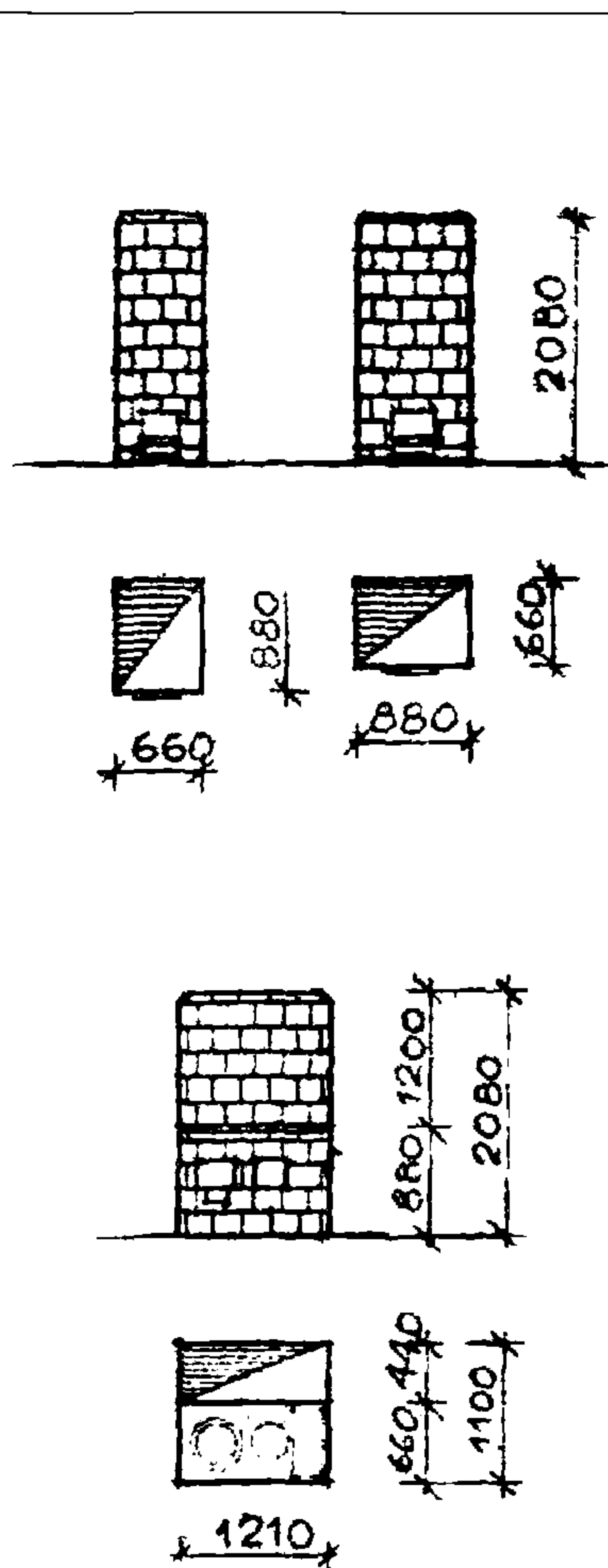
АЛЬБОМ
I

ЛИСТ
А6-3

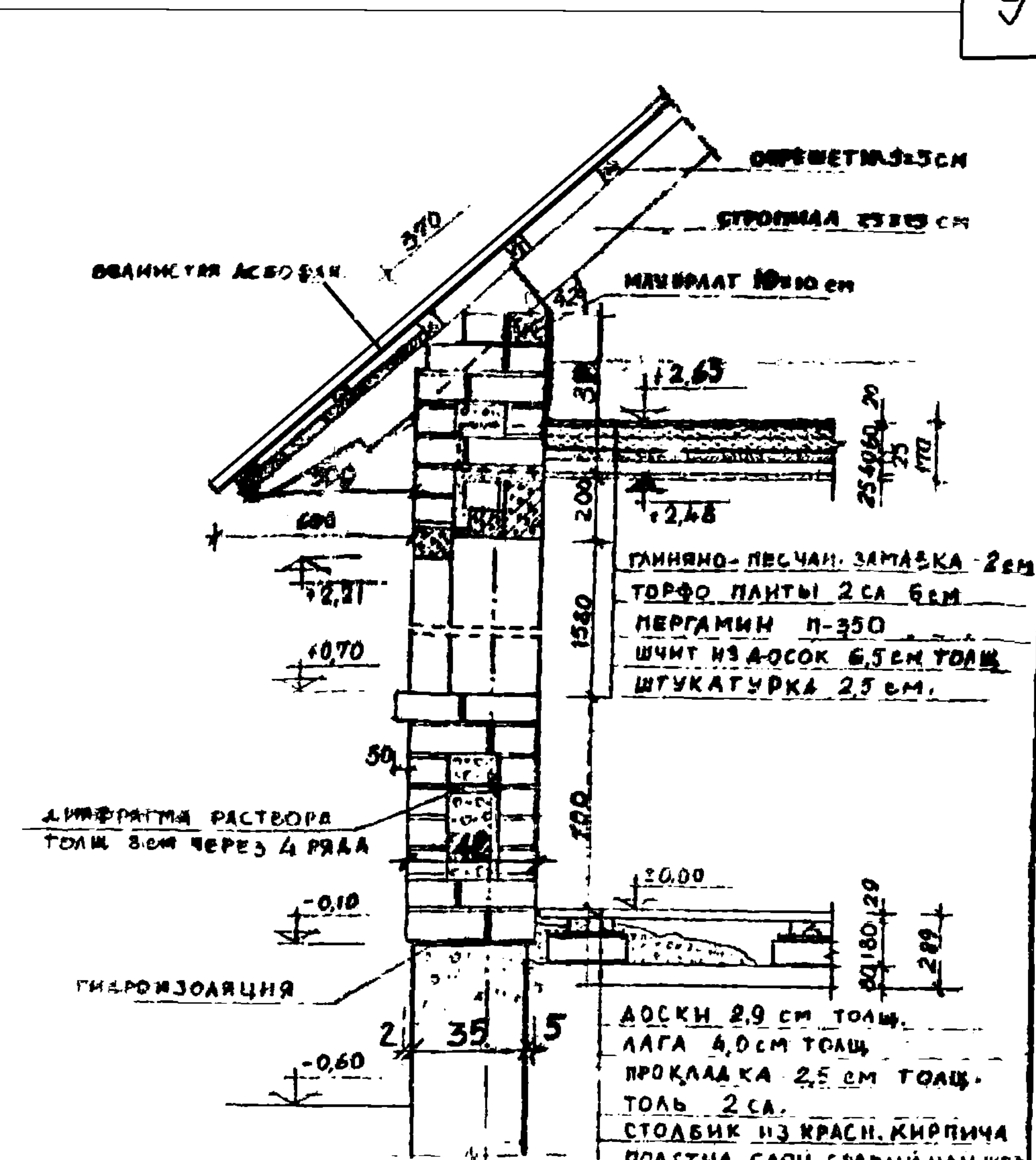
ПЕРЕМЫЧКИ



ПЕЧИ



СЧЕЕНИЕ ПЛ. К ТЕПЕ ОБРЕЗАННОЙ КЛАДКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	АРМ НА М ² БЕТ. ПРИВ. К СБ	БЕТО		ВЕС КГ
		ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА				К-ВО ШТ	БЕТОНА М ³	
НЕ НЕСУЩАЯ ПЕРЕМ	M 12	1200	120	90	200	0,013	65,8	25	0,325	33
"	M 16	1600	120	90	200	0,017	98,6	4	0,068	43
"	M 20	2000	120	90	200	0,022	183,6	2	0,044	54
"	M 26	2600	120	188	200	0,0584	61,2	20	1,18	146
НЕСУЩАЯ ПЕРЕМЫЧКА	MU 14	1400	120	188	200	0,032	80,0	5	0,160	80
"	MU 18	1800	120	188	200	0,041	191,0	2	0,382	192
"	MU 26	2600	250	188	200	0,123	205,0	3	0,369	308
"	BP 15	1500	400	100	200	0,06	192,8	2	0,12	150

ОКНА И ДВЕРИ

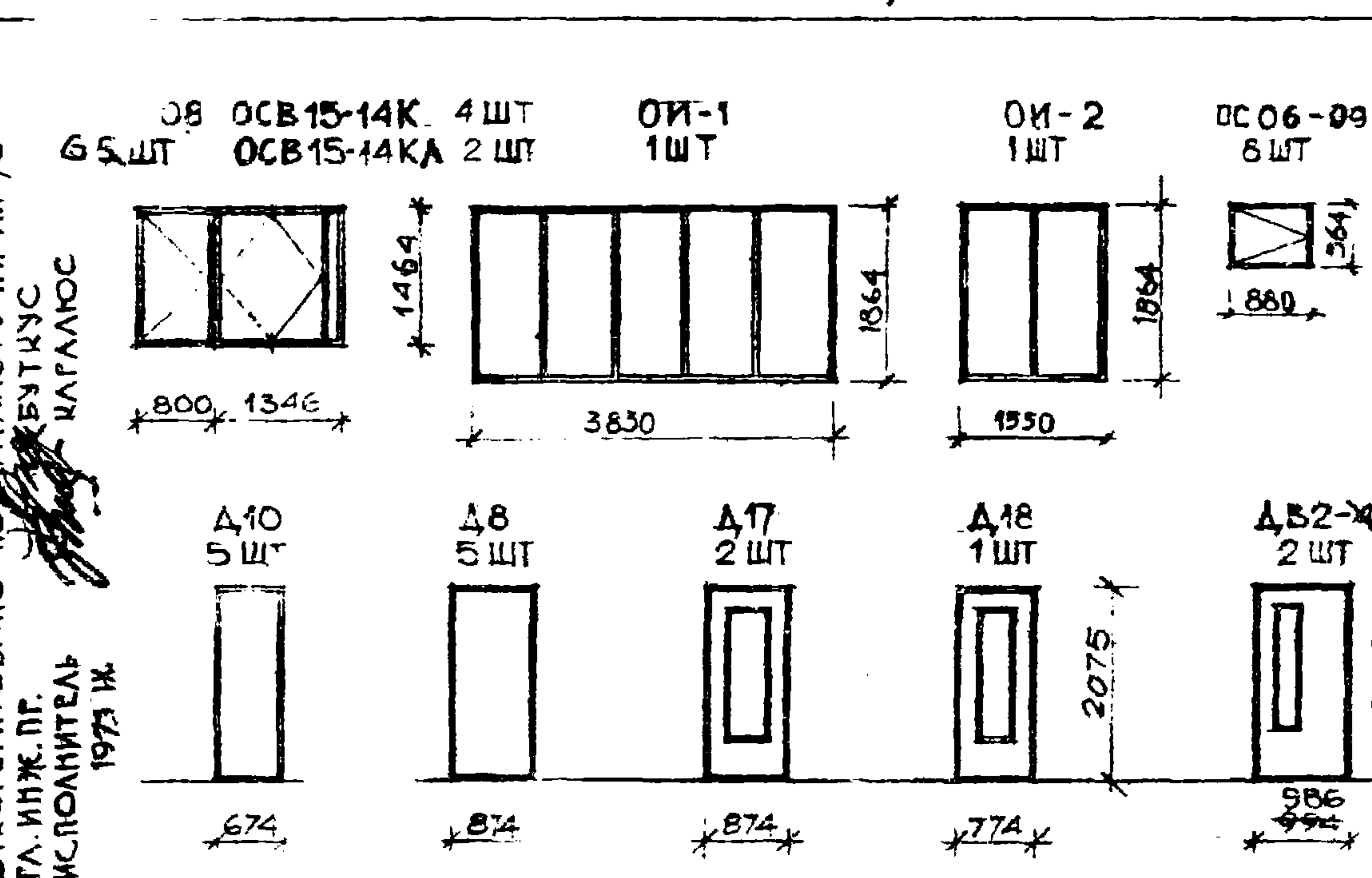
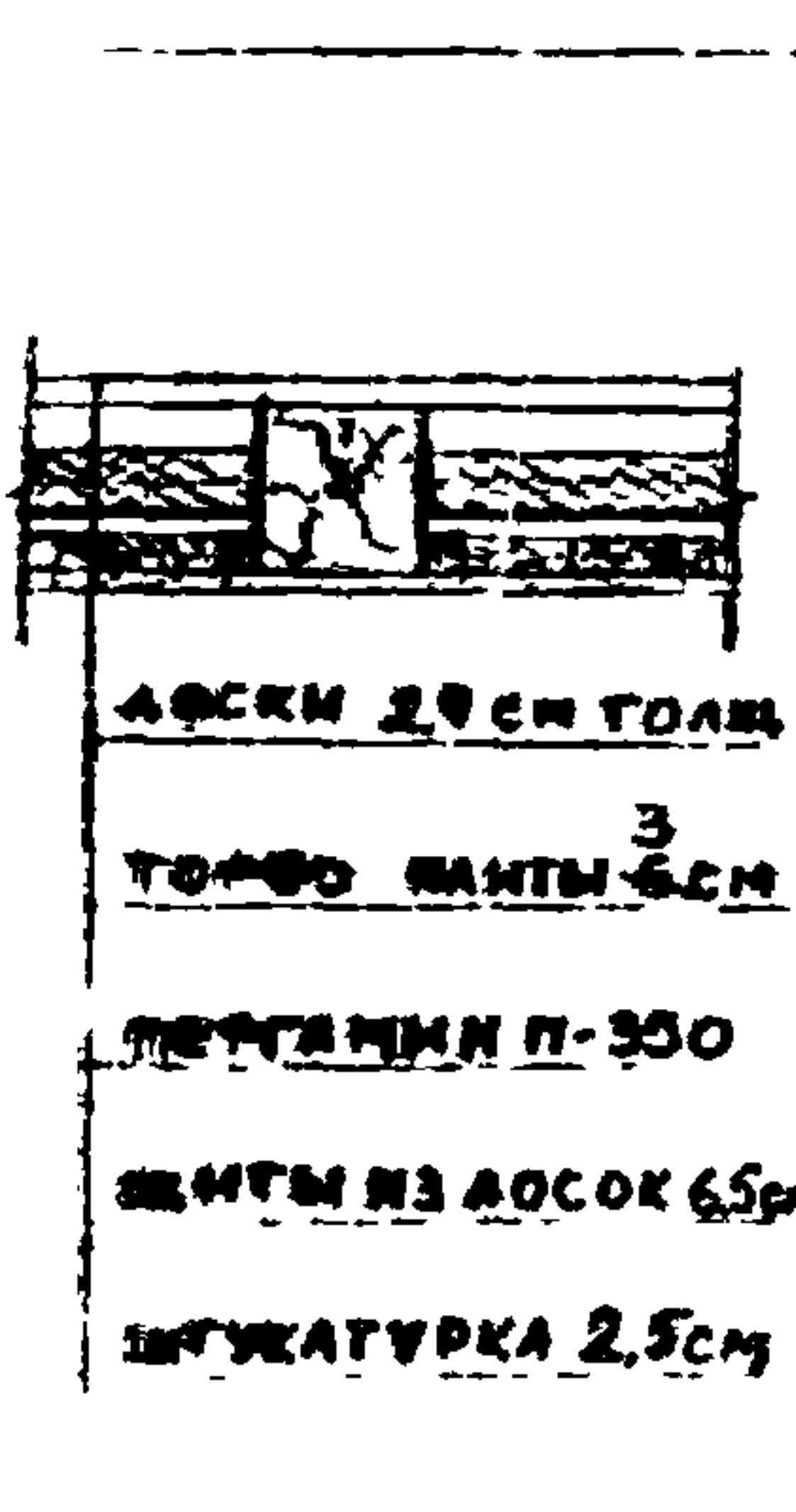


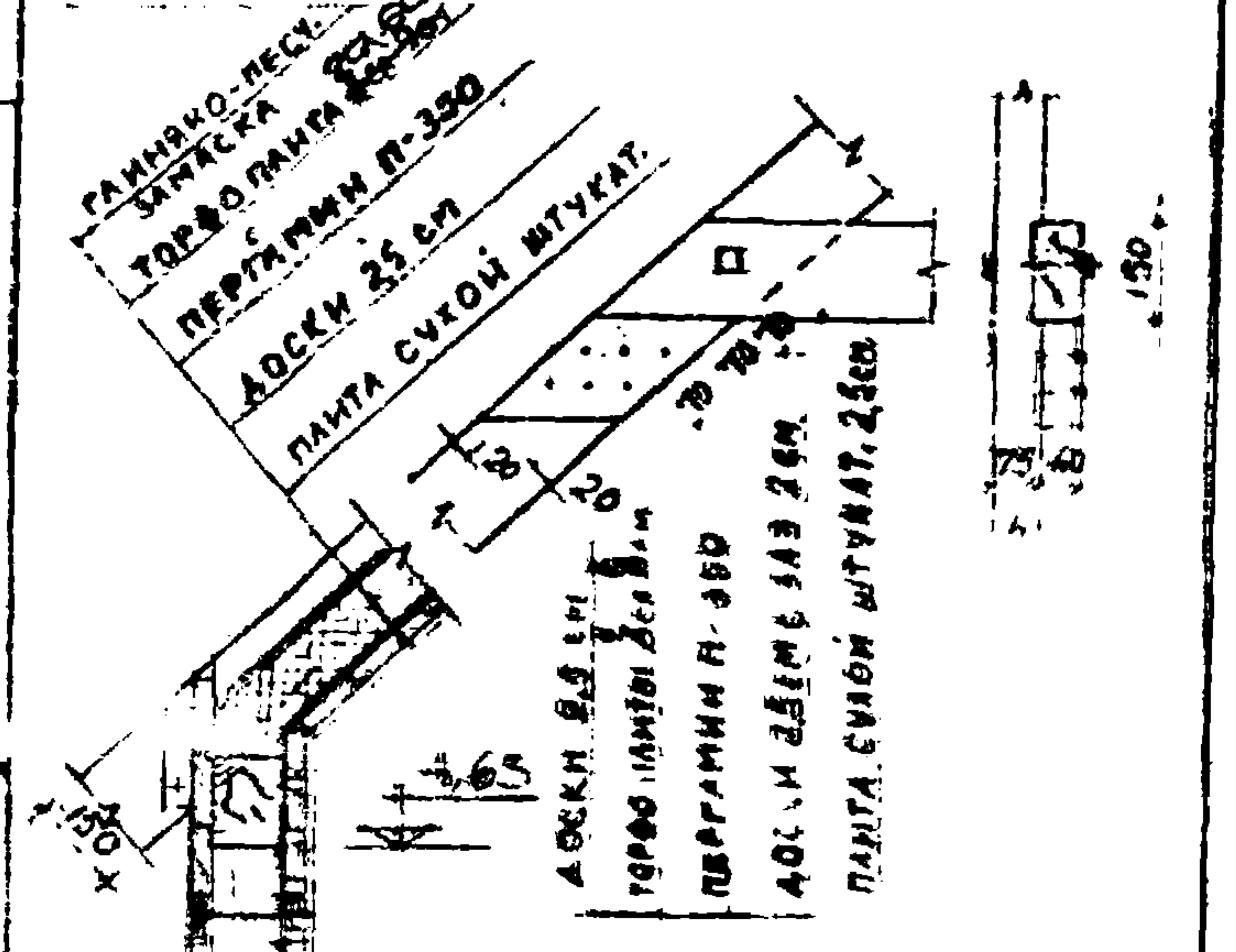
ТАБЛИЦА ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЧЕРЕДНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	КГ/М ³	ТОЛЩ СЛОЯ СМ
1	ТОРФОПАЛТЫ	250	6
2	АСБЕСТОБЕРЕВЕСНЫЕ ПАЛТЫ	240	75
3	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	150	5
4	МИНЕРАЛЬНЫЙ ВОЙЛОК	150	60
5	МЕШКОПЕРАИТ	200	8,10

ДЕТАЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ



ДЕТАЛЬ МАНСАРДЫ



НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.
ГЛАВ. КОНСТРУКТОР
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТ.
АНКУЗБАВИЧЮС
КРИПАЙТИС
ТАМУЛЯВИЧЮС
ИСПОЛНИТЕЛЬ
ИСПОЛНИТЕЛЬ
1973 г.

ОТКРОГЕГРОВАНО ПО КАТАЛОГУ ИИ-М-70
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.
ИСПОЛНИТЕЛЬ
1973 г.

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

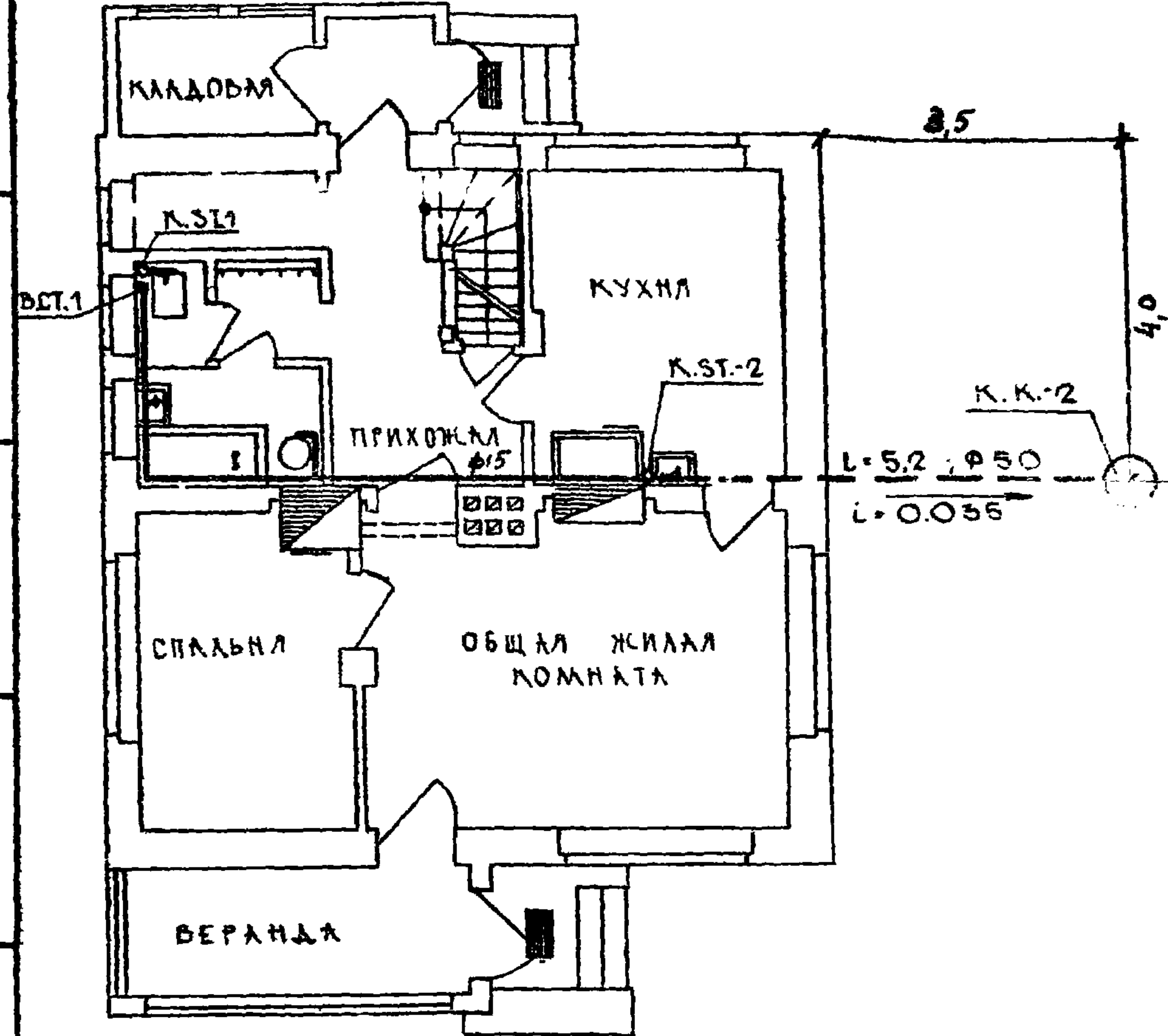
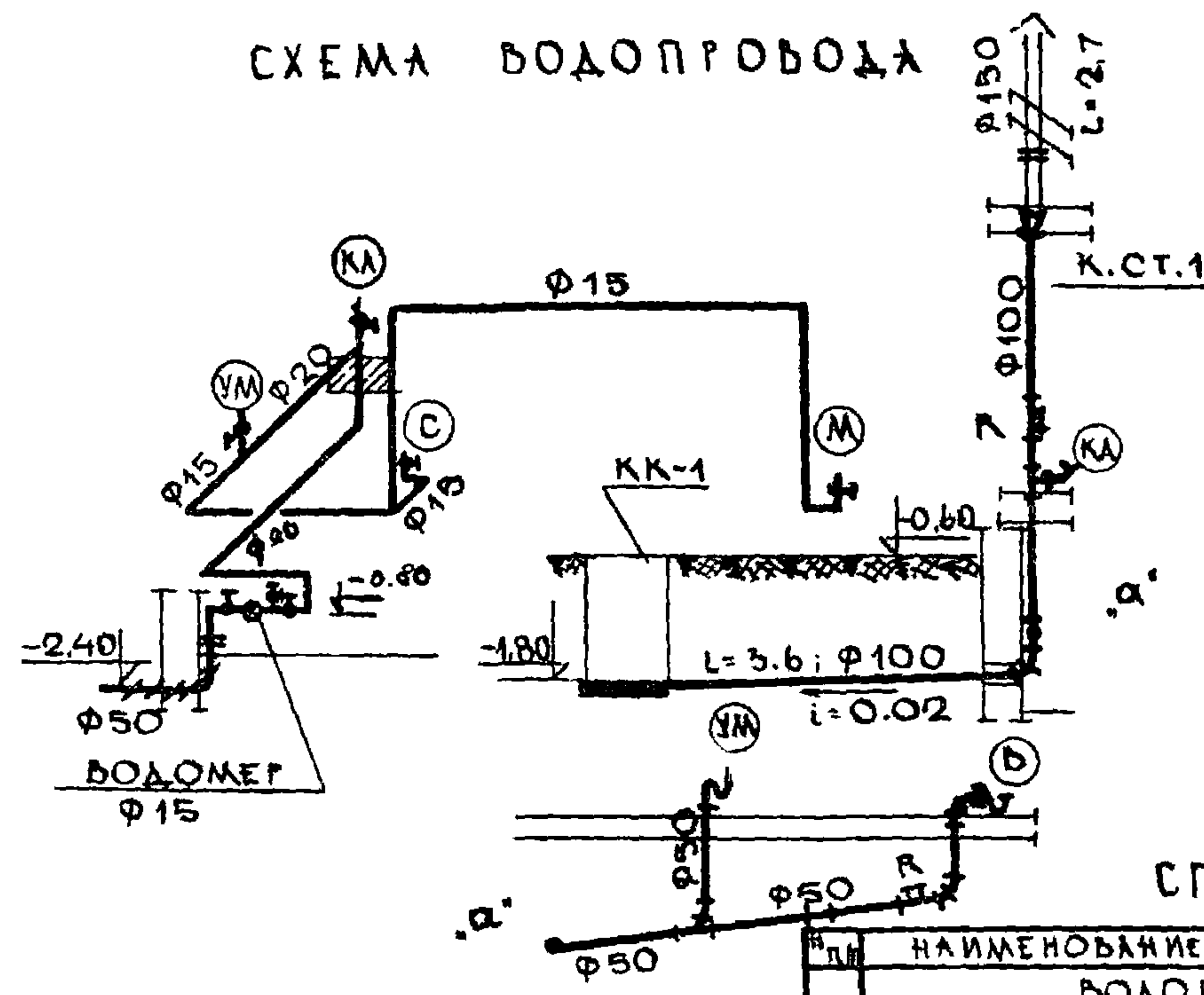
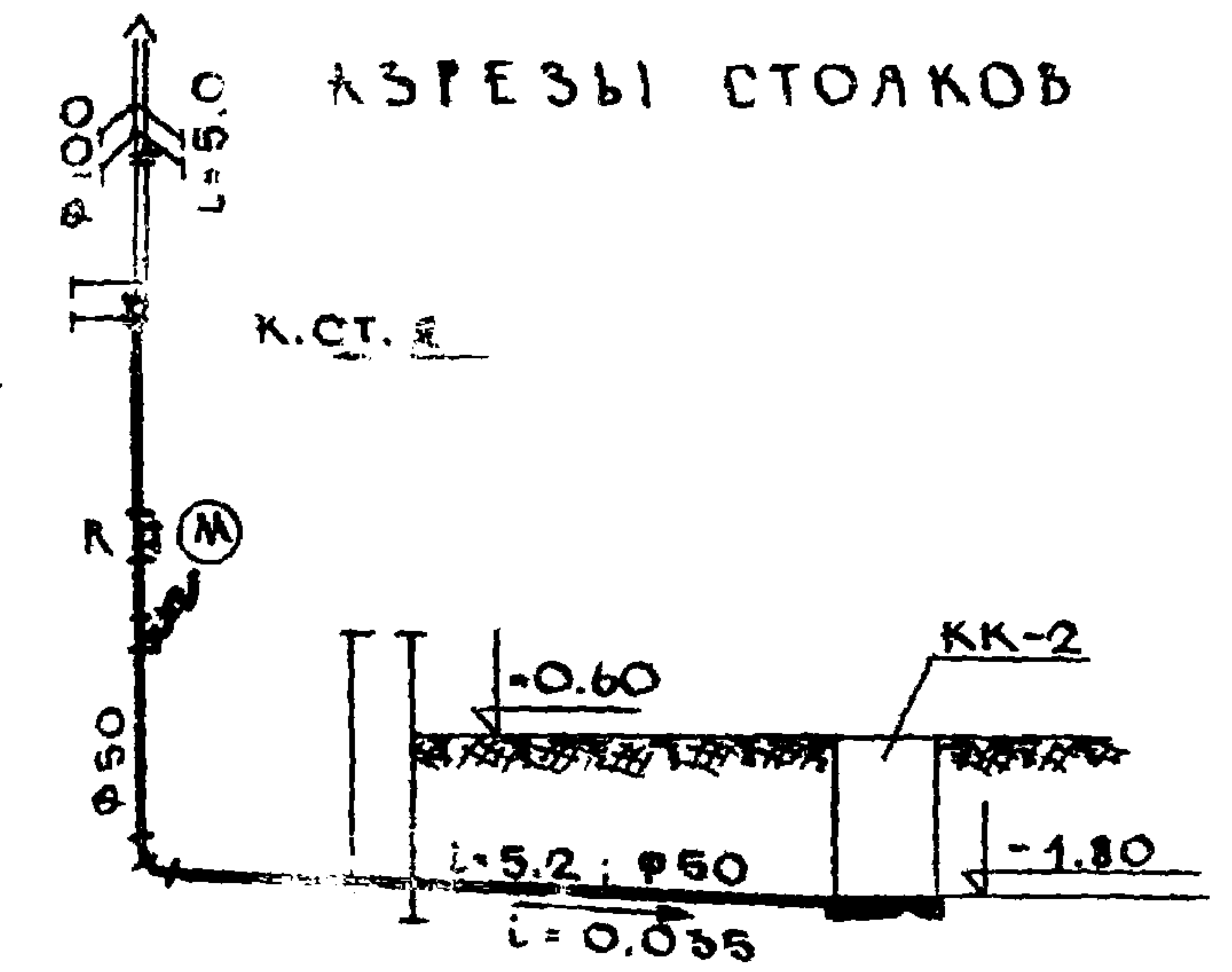


СХЕМА ВОДОПРОВОДА



РАЗРЕЗЫ СТОЯКОВ



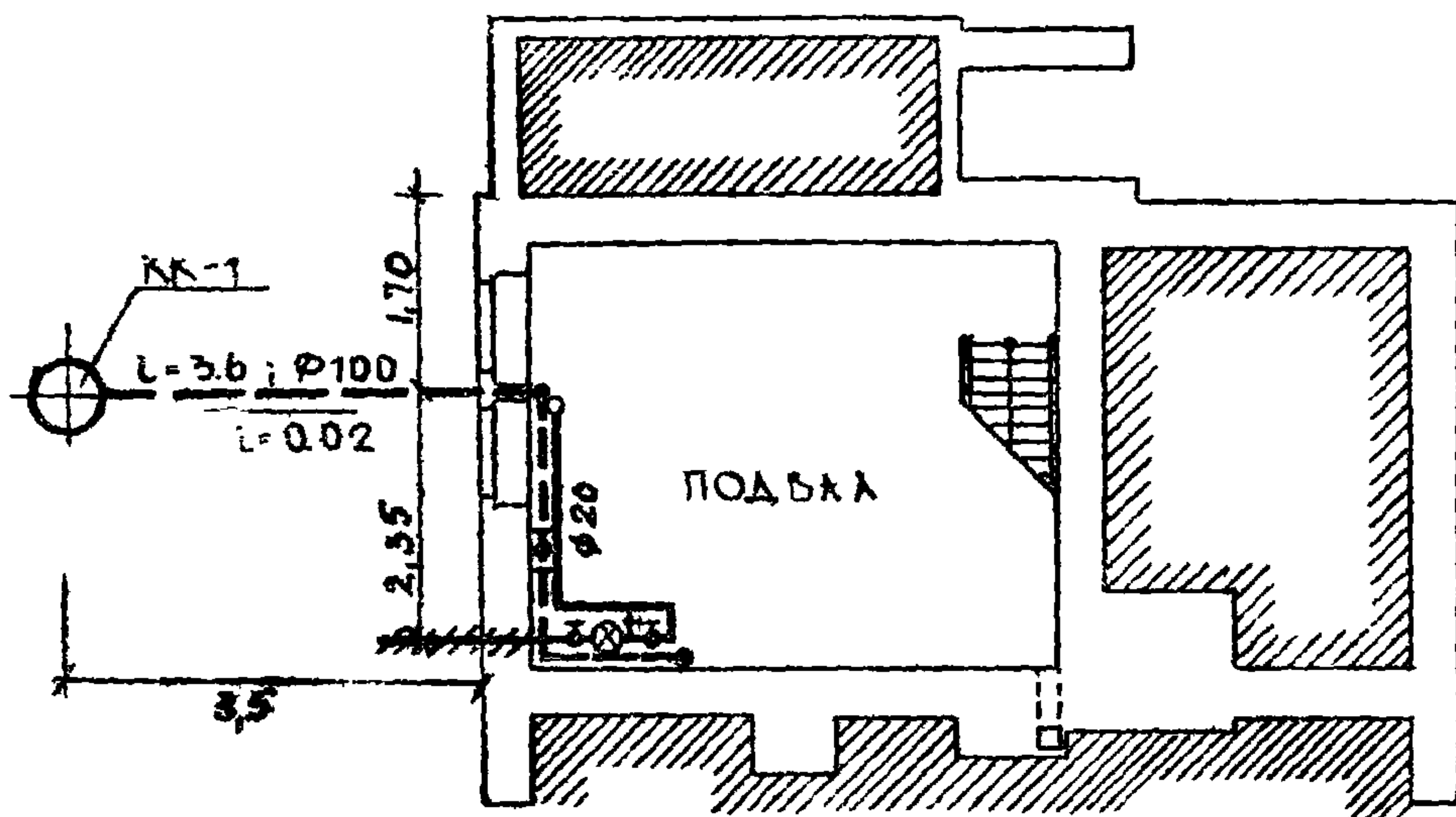
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ДИАМЕТР	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ГОСТ
ВОДОПРОВОД					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ	50	М	2.0	5525-61
2	КОЛЕНА " "	50	ШТ	1	"
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНК.	20	М	8.8	5262-62
4	ТО ЖЕ	15	"	15.0	"
5	ВЕНТИЛИ ДЛЯ ВОДЫ	20	ШТ	2	15КН18
6	ТО ЖЕ	15	"	4	"
7	СПУСКНОЙ КРАН	15	"	1	8906-58
8	ВОДОМЕР	15	"	1	"
9	ОКРАСКА ТРУБ МАСЛЕННОЙ КРАСКОЙ		М ²	2.1	
КАНАЛИЗАЦИЯ					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	100	М	10.5	6942-63
2	ТО ЖЕ	50	"	20.0	"
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	40	"	0.7	5262-62
4	РЕВИЗИА	100	ШТ	1	6942-63
5	ТО ЖЕ	50	"	2	"
6	ТРОЙНИК 4 90	100*100	"	1	"
7	ТО ЖЕ 4 90	100*50	"	1	"
8	ТО ЖЕ 4 90	50*50	"	1	"
9	ТО ЖЕ 4 45	50*50	"	1	"
10	КОЛЕНА 4 90	100	"	1	"
11	ТО ЖЕ	50	"	1	"
12	ОТВОДЫ 4 135	100	"	2	"
13	ТО ЖЕ 4 135	50	"	4	"
14	СИФОНЫ	50	"	2	"
15	ПЕРЕХОДЫ	150*100	"	1	"
16	ТО ЖЕ	100*50	"	1	"
17	ВОЗДУХОВ. ИЗ ОЦИНК. КРОВ. СТАЛИ	φ150	М ²	1.4	7418-54
18	ТО ЖЕ	100	"	1.7	"
19	ФЛЮГАРКА	150	ШТ	1	"
20	ТО ЖЕ	100	"	1	"
21	УНИТАЗ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ		"	1	9136-59
22	УМЫВАЛЬНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ		"	1	725-60
23	МОЙКА " "		"		МЧ-1М
24	ВАННА С ВОДОТР. КОЛОНКОЙ ДМ ТЬ. ТОПА.		"		1154-60
25	ОКРАСКА ТРУБ МАСЛ. КРАСКОЙ		М ²	8.8	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ВВОД ВОДОПРОВОДА
- ЛИНИЯ ВОДОПРОВОДА
- ЛИНИЯ КАНАЛИЗАЦИИ
- ВЕНТИЛЬ
- ПЕРЕХОД
- УМЫВАЛЬНИК
- УНИТАЗ
- МОЙКА
- СМЕСИТЕЛЬ ВОДОТРЕЙН. КОЛОН
- ВАННА
- В.СТ.1 ВОДОПРОВОДНЫЙ СТОЯК
- К.СТ.1 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ СТОЯК
- К.К.-1 КОНТРОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ

ПЛАН ПОДВАЛА



СОГЛАСОВАНО
МАШКЕРНИЧУС
МАШКЕРНИЧУС
ИСПОЛНИТЕЛЬ
АНКУЛАВНИЧУС
ТА ИИЖ. ОТАЕЛ
ТА ИИЖ. ПРОЕКТ.
ТА САИТЕХНО. ОТА.

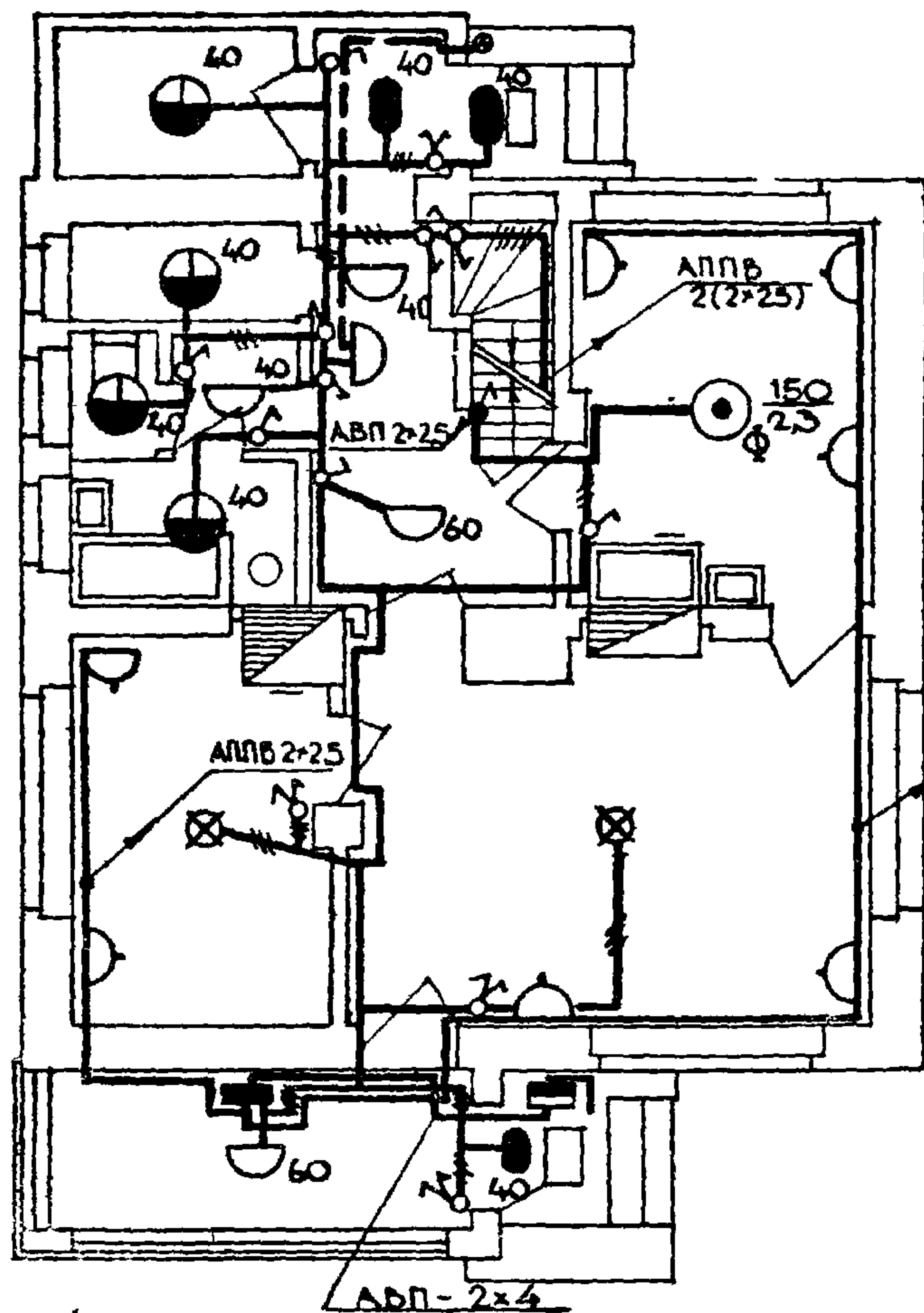
МАШКЕРНИЧУС
МАШКЕРНИЧУС
ИСПОЛНИТЕЛЬ
АНКУЛАВНИЧУС
ТА ИИЖ. ОТАЕЛ
ТА ИИЖ. ПРОЕКТ.
ТА САИТЕХНО. ОТА.

МАШКЕРНИЧУС
МАШКЕРНИЧУС
ИСПОЛНИТЕЛЬ
АНКУЛАВНИЧУС
ТА ИИЖ. ОТАЕЛ
ТА ИИЖ. ПРОЕКТ.
ТА САИТЕХНО. ОТА.

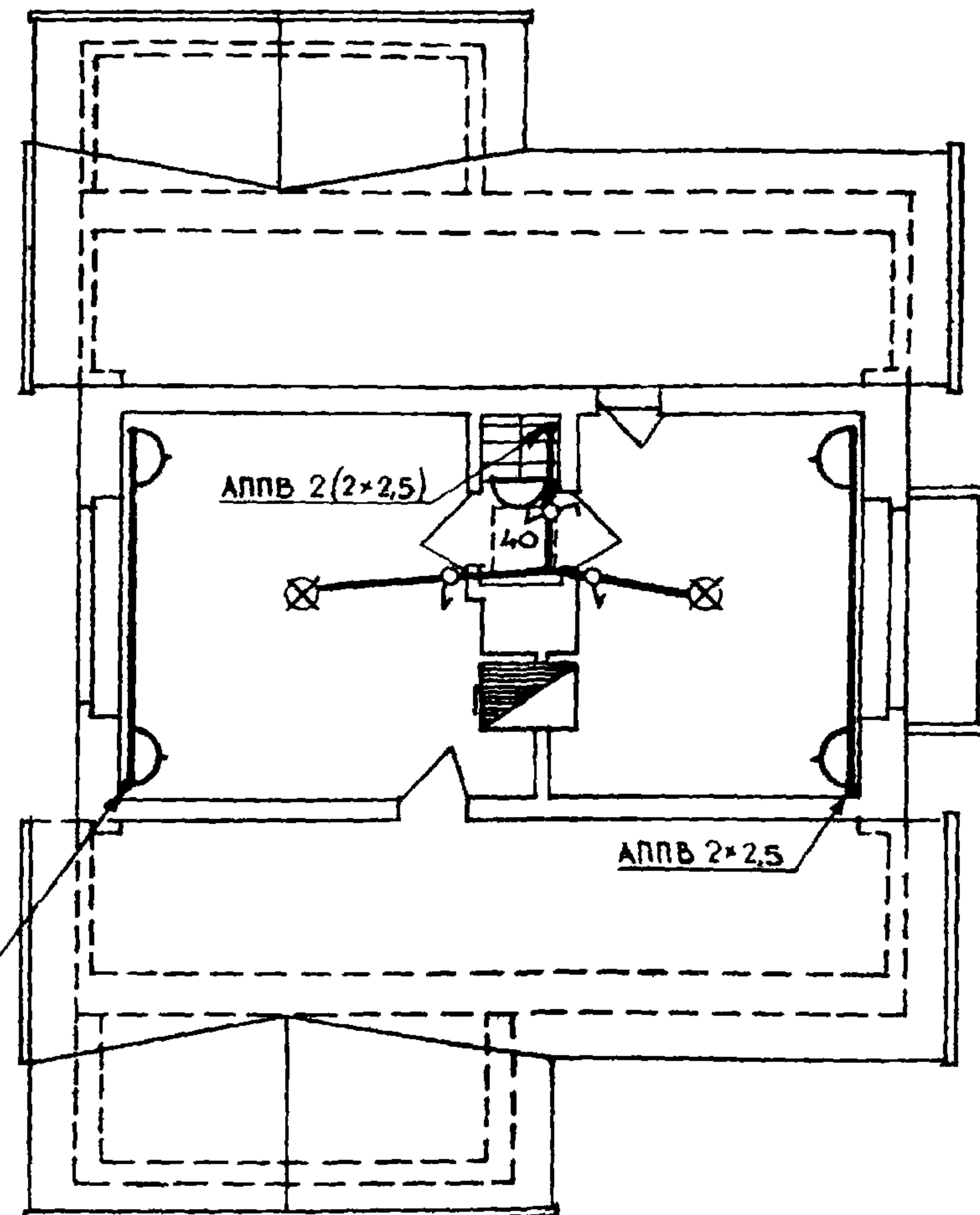
МАШКЕРНИЧУС
МАШКЕРНИЧУС
ИСПОЛНИТЕЛЬ
АНКУЛАВНИЧУС
ТА ИИЖ. ОТАЕЛ
ТА ИИЖ. ПРОЕКТ.
ТА САИТЕХНО. ОТА.

1966 г	ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИХ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР	ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМ- НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ПЛАНЫ, СХЕМА РАЗВЕРТКИ, СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТИП. ПРОЕКТ 146-6/66	АЛЬБОМ I	ВК-1
--------	--	---	--	-------------------------	-------------	------

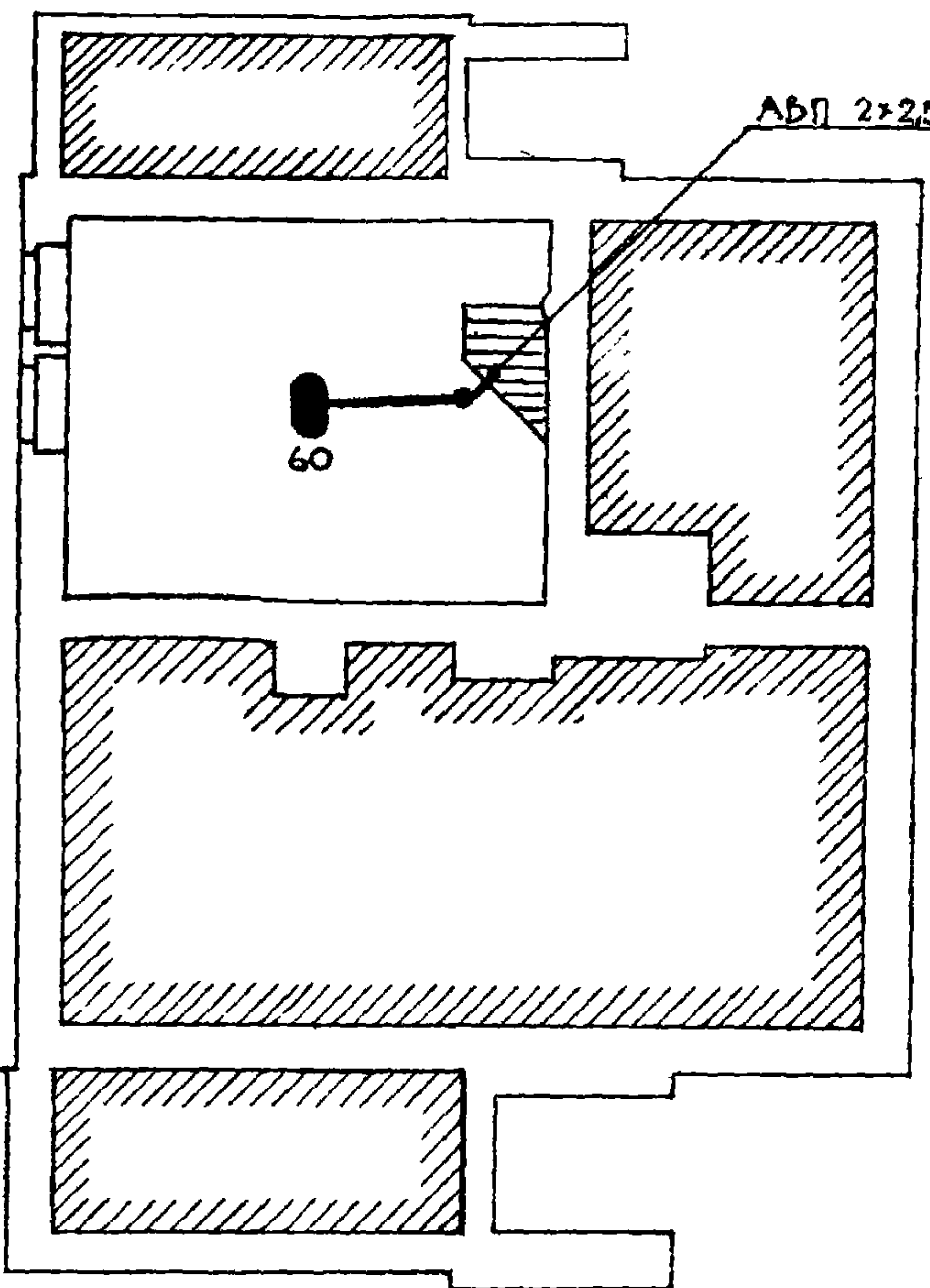
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



ПЛАН ПОДВАЛА



СПЕЦИФИКАЦИЯ

УСЛОВН. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	К-ВО
1	2	3	4
■	ЩИТОК С ДВУМЯ ПРЕОХР. Е-27 (3-ВОД. Г.ШЯУЛЯЙ)	ШТ	1
■	ЩИТОК КВАРТ. ЩК-16 С ПРЕОХРАНИТ. Ц-27	"	1
	ГОЛОВКА ПРЕОХРАНИТЕЛЯ И-100 ИНДЕКС 1133	"	5
	ПЛАВКАЯ ВСТАВКА И-83 ИНДЕКС 1155 (6А)	"	4
	ПЛАВКАЯ ВСТАВКА И-83 ИНДЕКС 1156 (10А)	"	1
	ОДНОФАЗНЫЙ СЧЕТЧИК СО-2М	"	1
⊙φ	СВЕТИЛЬНИК „ЛЮЦЕТА“ С ФАРФОР ПАТРОНОМ	"	1
●	СВЕТИЛЬНИК ПСХ	"	4
⊖	ПЛАФОН АРТИКУЛ 104 (3-ВОД „ЭСТОПЛАСТ“)	"	5
⊕	СВЕТИЛЬНИК ПГ-60	"	4
⊖	ПОДВЕСНОЙ ПАТРОН ИНД. О105	"	4
⊕	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С Д. ОПОЛЮСНЫЙ ИНД. О225	"	10

1	2	3	4
⊕	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ДВОЕННЫЙ ИНД. О282	ШТ	4
⊕	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БР/ИЗГОНЕПРОИЦ. ИНД. О261	"	1
⊕	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДВУХМЕСТ. УПРАВЛ. ОСВЕЩ.	"	2
⊖	РОЗЕТКА ДВУХПОЛЮСНАЯ ИНД. О327	"	11
	ЭЛ. ЛАМПА 220 В 150 ВТ	"	1
	ЭЛ. ЛАМПА 220 В 60 ВТ	"	7
	ЭЛ. ЛАМПА 220 В 40 ВТ	"	10
	КРЮКИ ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ СВЕТИЛЬН. У-623	"	9
	ПРОВОД АППВ 2x2,5	М	185
	ПРОВОД АППВ 3x2,5	"	42
	КАБЕЛЬ АВП 2x2,5	"	11
	КАБЕЛЬ АВЛ 2x4	"	6
⊖	ЗВОНОК БЕЗИСКРОВНЫЙ С КНОПКОЙ (220В)	ШТ	1
---	КАБЕЛЬ ТРВК 1x2x0,5	М	9

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КВАРТИРНЫЙ ЩИТОК УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА БЕРЕАНДЕ В НИШЕ
2. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ АППВ:
 - а) НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ ПОД ШТУКАТУРКОЙ. НА ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ С ПРОКЛАДКОЙ ПОД ПРОВОДА СЛОЯ ЛИСТОВОГО АСБЕСТА
 - б) В МАНСАРДЕ ПОД СЛОЕМ СУХОЙ ШТУКАТУРКИ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ ЛИСТОВОГО АСБЕСТА.
3. В ПОДВАЛЕ СГТИ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ КАБЕЛЕМ АВП ОТКРЫТО.
4. В ЖИЛЫХ КОМ. АТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПОДВЕСНЫЕ ПАТРОНЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЛАМПАМИ 60ВТ. СВЕТИЛЬНИКИ ПРЕОБРЕТАЮТ ЖИТЕЛИ.
5. ОТ ЗВОНКА ДО КНОПКИ ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ КАБЕЛЬ ТРВК 1x2x0,5.

МАЧ. ОТДЕЛ
 ГЛАВ. ИНЖ. ОТДЕЛ
 ТИ. ЭЛЕКТРОСТА.
 ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА

АНКУДАВИЧИУС
 КРИПЛИТИС
 КАТИЛЮС
 ТАМУЛЯВИЧИУС

СОГЛАСОВАНО
 ИСПОЛН. АС
 МИЛКАУСКАИТЕ
 МИЛКЕТЕНЕ
 КОПИРОВАЛА
 ТАМУЛЯВИЧИУС

1966г