

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

12,13,14-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 65-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС.01-1-АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000 ОВ.01-1-ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000 ВК.01-1-ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000
АЛЬБОМ II	АС.0-1-ОБЩИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ АС.1-1-АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0,000 ОВ.1-1-ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0,000 ВК.1-1-ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0,000 Э.1-1-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМ. 0,000 УС.1-1-УСТРОЙСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМ. 0,000
АЛЬБОМ III	УАС2-1-УЗЛЫ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ
АЛЬБОМ IV	ИД.1-1-ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ; ИМЦ-1-ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЖ4.1-1-ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ V	А.1-1-АВТОМАТИКА ДЫМОУДАЛЕНИЯ; А.1-2-АВТОМАТИКА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖИ ДЛЯ ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ. А.2-1-ОДС
АЛЬБОМ VI	ТЭ1-1-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
АЛЬБОМ VII	СМ-1-1-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
АЛЬБОМ VIII	ВМ-1-1-ВЕДОМОСТИ И ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ IX	ПНТД-1-ОТЧЕТ ПО СН 514-79
АЛЬБОМ X	СО ЗАГОТОВКИ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 7 ОТ 26.02.87г. 9890/2

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ"

*Принятые материалы: Серия 65, ч.10,
раздел ГОБ-2 - рабочие чертежи типовых
металлических и деревянных
изделий многоэтажных
железобетонных зданий*

© в ф. и м. п. 2008 ГОД. ССОР 1988;

		Привязан	

ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КИРПИЧА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

12,13,14-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 65-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ОБЩИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ АС.0-1

РАЗРАБОТАН „ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТОМ“ ДОНЕЦК-50, БУЛЬВАР ШЕВЧЕНКО 4,
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ УССР, ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 58 ОТ 25.06.86г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ „ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТОМ“, ПРИКАЗ №
АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ: АВТОР ПРОЕКТА АРХИТЕКТОР ВИГДЕРГАУЗ П.И.
ПРИ УЧАСТИИ АРХИТЕКТОРА КУПЫРЕВА В.В.

В РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ: ТИМАРЦЕВ Ю.Н., ПРИСТИНСКИЙ В.В.,
ДАШЕВСКАЯ Л.С., ГАЙДАШ Ю.С., ОБОЛЕНЦЕВА С.В., СИТУХА Т.В.,
РЫБАЛЫЧЕНКО Г.П., МИНКА Н.В., КУПЫРЕВ В.К., НИКОЛАЕНКО Н.Н.,
СЛАКВА Н.И., ПЛАТОНОВА Л.Т., АДОНЬЕВА А.В., ВАСИЛЬЕВА Н.А.,
ДЕНИЩЕНКО Л.А., БРЮХОВЕЦКИЙ В.Н., ГОРУН И.А., КОВАЛЕНКО Л.И.,
ВАТНИК В.Е., МОРОЗОВА Л.Н., БАСИНА К.Г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА:
ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
II В III Б И III В СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ С РАСЧЕТНЫМИ
ТЕМПЕРАТУРАМИ -20°C И -25°C .

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА:
РАСЧЕТНАЯ НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20°C И -25°C .
СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА II В, III Б И III В.
НОРМАТИВНАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА $-1 \text{ КПА (100 КГС/М}^2\text{)}$
НОРМАТИВНЫЙ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА $-0,45 \text{ КПА (45 КГС/М}^2\text{)}$
ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ СЛУЖАТ: $\Phi^H = 0,49 \text{ РАД}$ ИЛИ 28°
 $\text{С}^H = 2 \text{ КПА (0,02 КГС/СМ}^2\text{)}$
 $\text{Е} = 14,7 \text{ МПА (150 КГС/СМ}^2\text{)}$

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА

Лист	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Дополнительная записка	
2	Фасады в осях 1-16, Ф-Н	
3	Фасады в осях 16-1, Н-Ф	
4	Планы 1-го, типового этажей и подполья	
5	Планы одно- и трехкомнатных квартир с расстановкой мебели	
6	Основные данные и показатели	

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ
С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ
(в том числе взрывопожарной безопасности)
Г.АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА ВИГДЕРГАУЗ П.И. *Виг*
Г.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ТИМАРЦЕВ Ю.Н. *Тим*

9650/2

		Привязан	

I. Описание

12, 13, 14-этажные жилые дома со стенами из кирпича для строительства с/пб, т.е. в к.м. жилищных районах СССР утвержден Гостранхозом 25 мая 1986 г. постановлением № 33

Домы 12, 13, 14-этажные жилые для предназначены для размещения жилой застройки в качестве архитектурной доминанты.

Проектом дома предусмотрено размещение объектов в соответствии с требованиями СНиП 31-01-84 по обеспечению пожарной безопасности здания (применение обводного и противопожарных перегородок 1-го типа и противопожарных дверей).

Настоящий проект разработан в соответствии с проектом 14-этажного жилого дома серии 124-87-107/1,2 в нем учтены требования к проектированию архитектурно-художественных параметров и эстетическим требованиям и санитарно-гигиеническим условиям. ООО «Росчипро» по температурной -20°С и -25°С

II. Основные характеристики проекта

В доме предусмотрено 120 жилых комнат и 53 жилых комнатных кухни.

В квартирах предусмотрены лоджии, балконы и антресоли. При покупке застройщик устанавливает теплые полы.

Плоскости стен комнат приняты из раствора, штукатурки и обшивки плитой 17мм. Плоскости полов и лестничной площадки приняты в соответствии с СНиП 2-08-01-82.

В трехкомнатной квартире предусмотрено размещение жилой застройки. Специальные комнаты оборудованы в каждой квартире. Санитарно-технические условия приняты по отношению к основным комнатам и санузлам квартиры. Проводка предусмотрена: центральная стоячка, водопровод, канализация и электричество. Вентиляция предусмотрена в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. На кухне предусмотрена установка газовой плиты. Запрещается установка газовых котлов и печей.

Лестничная застройка предусмотрена с поэтажными и площадями через межэтажные перекрытия. Лестничная отделка от квартиры до комнаты осуществляется с использованием дверей и перегородок. Санитарно-технические условия предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85.

Проектируется для каждого застройщика по проекту.

по первой этажу предусмотрено устройство в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85 для размещения жилищно-коммунального хозяйства.

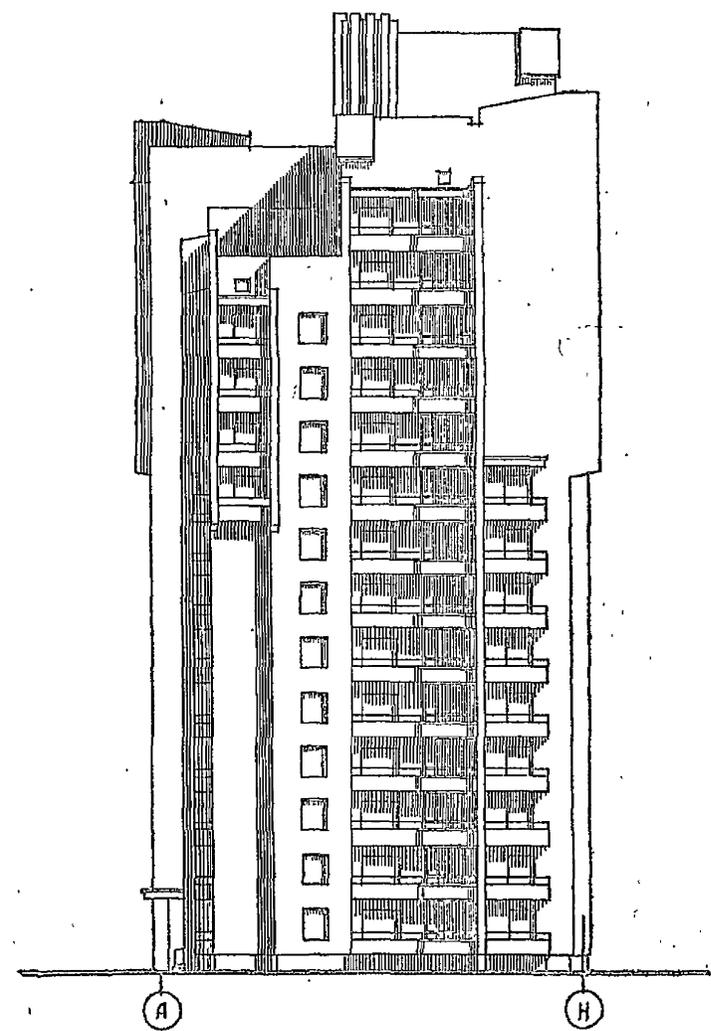
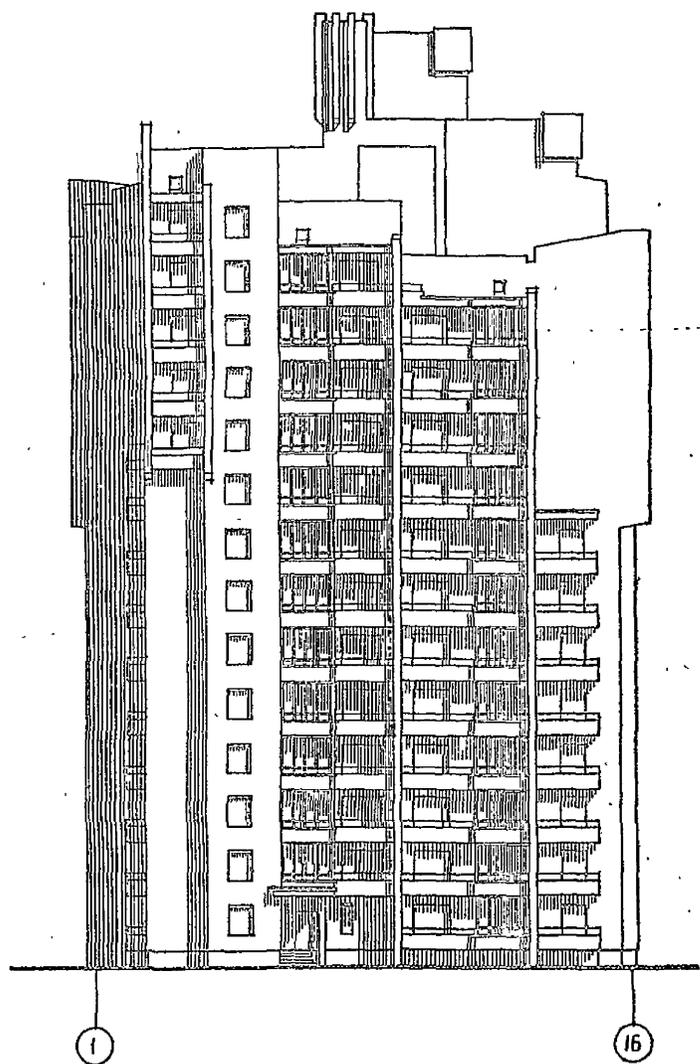
Жилые застройщики с учетом специфики размещения 510м. Оборудование лоджий предусмотрено.

III. Обязательные технические решения

Проект 12, 13, 14-этажного жилого дома разработан в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85 по обеспечению пожарной безопасности здания (применение обводного и противопожарных перегородок 1-го типа и противопожарных дверей) в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85.

Объемная застройка предусмотрена в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. Проект разработан в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85.

№ п/п	Исполнитель	М.П. 124-87-107/1	АС ДИ
	Исполнитель	М.П. 124-87-107/1	
№ п/п	Исполнитель	М.П. 124-87-107/1	АС ДИ
№ п/п	Исполнитель	М.П. 124-87-107/1	
№ п/п	Исполнитель	М.П. 124-87-107/1	АС ДИ
№ п/п	Исполнитель	М.П. 124-87-107/1	



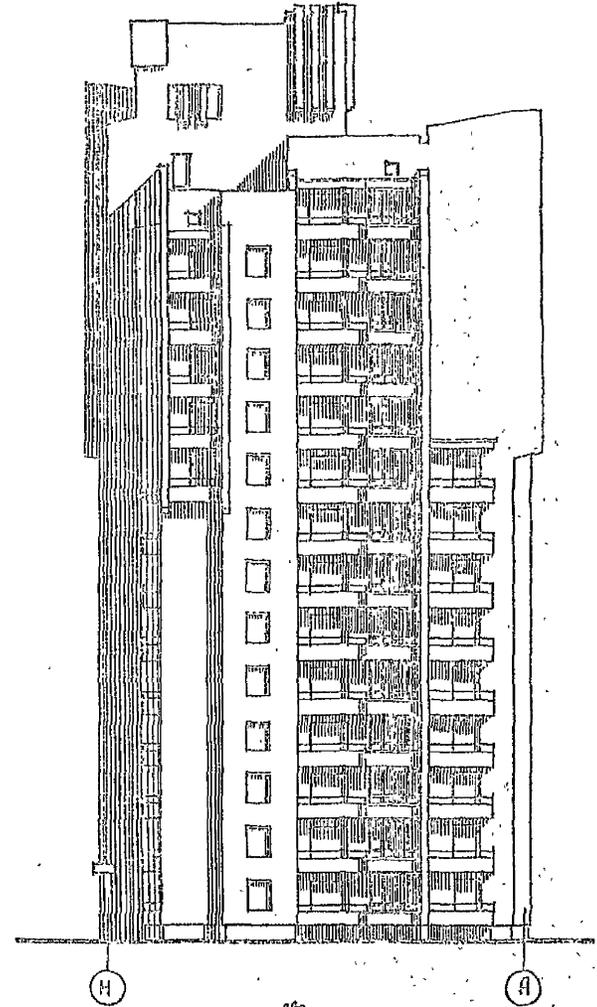
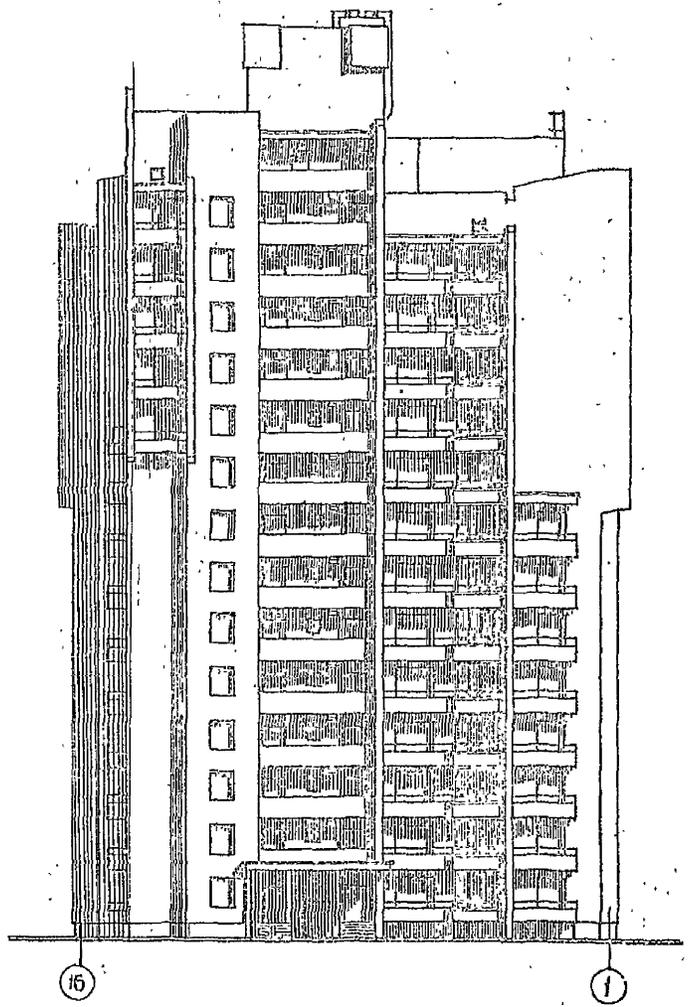
Инв. № 124-87-151.87

9650/2

Нач. деп.	С.А. Мухоморова	С.А. Мухоморова
Гл. инж.	П.А. Пальшин	П.А. Пальшин
Г.АП	В.А. Вайсман	В.А. Вайсман
Г.ИП	Л.А. Лыжарцев	Л.А. Лыжарцев
Архитектор	В.А. Вайсман	В.А. Вайсман
Рис. пр.	В.А. Вайсман	В.А. Вайсман
Пробер.	М.А. Мухоморова	М.А. Мухоморова
Взвеш.	В.А. Вайсман	В.А. Вайсман
Инж. №	И.А. Исаев	И.А. Исаев

Т.П. 124-87-151.87		АС.0-1
65 кв. 12,13,14-эт. эл.подъём. дом со стенами из кирпича	Страна	Лист
Фасады босаяс 1-16, А-Н	Р	2
	ДСНБ ССР РАКДАНПРОЕКТИ Г.ДНЕПР	

Приблиз.	
Инв. №	



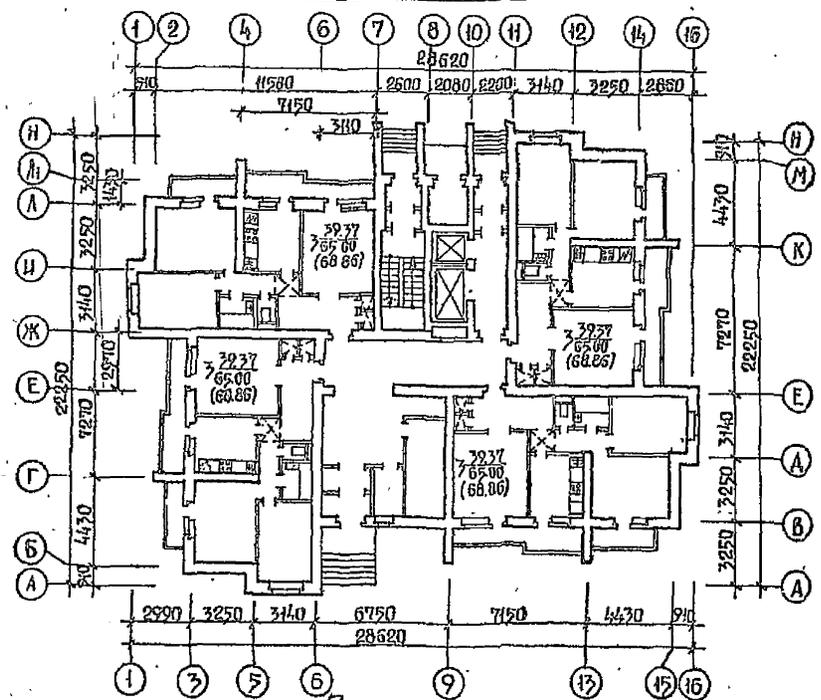
Проект № 124-87-151.87
 Институт «Архитектура»

Ин. арх. Пилипченко
 Арх. конст. Колышкин
 ГИП Инженерное
 Проект в. Видерман
 Инж. эр. Колышкин
 Проект. Колышкин
 Проект. Видерман

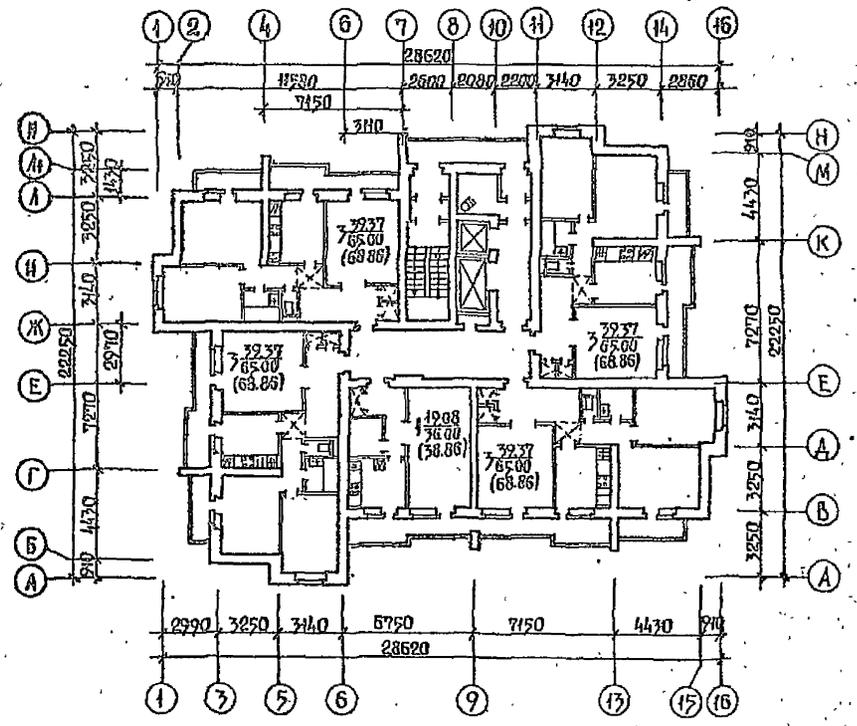
ИР.П. 124-87-151.87
 АСО-1

Приблизит	65-кв. 12, 13, 14 эт. здания с со стенами из кирпича	Средняя	Лист	Листов
		Р	3	
Изд. №	Фасады в осях 16-1, Н-А	Институт «Архитектура» г. Ленинград		

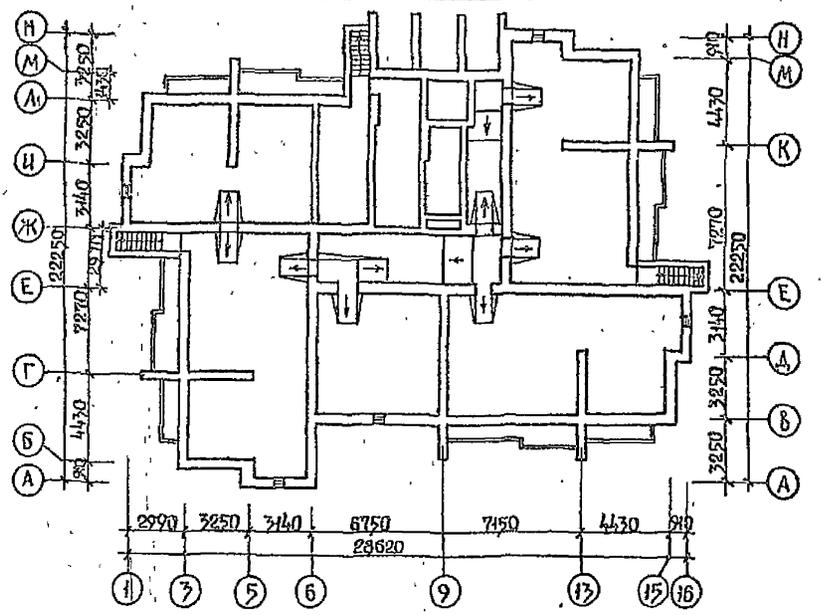
План I этажа



План типового этажа



План подполья



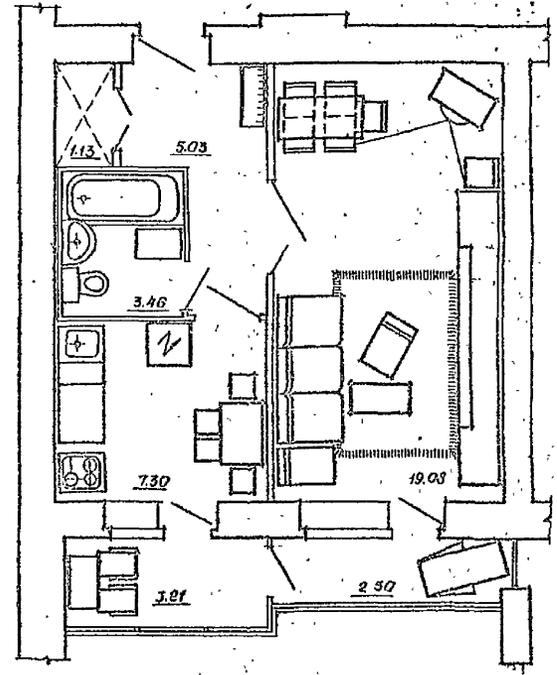
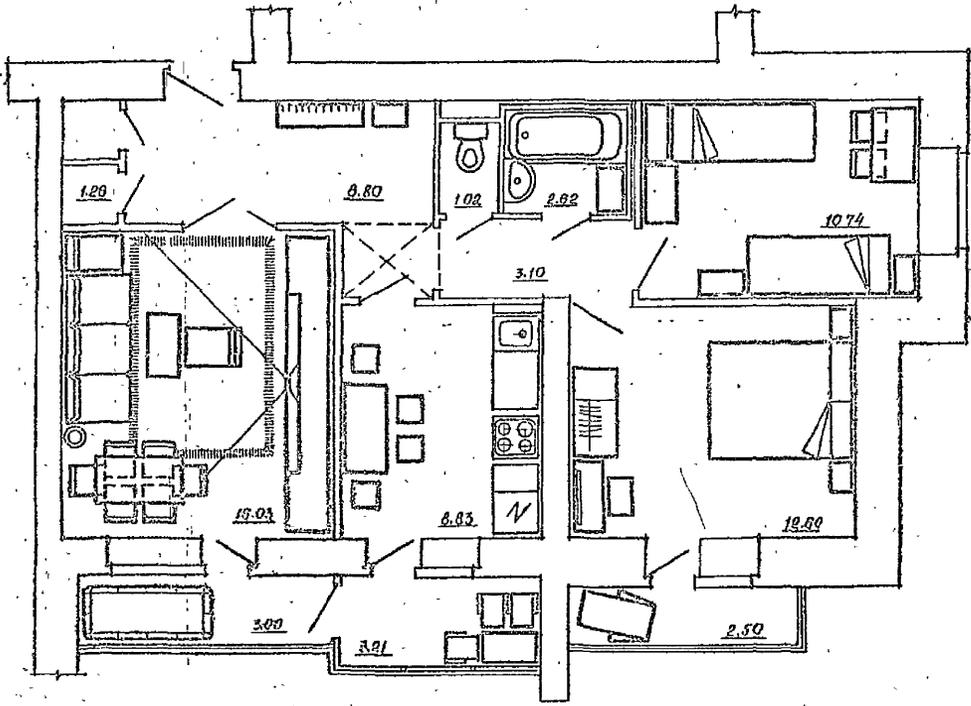
СОЗДАТЕЛЬ: [unreadable]

Б
2050/2

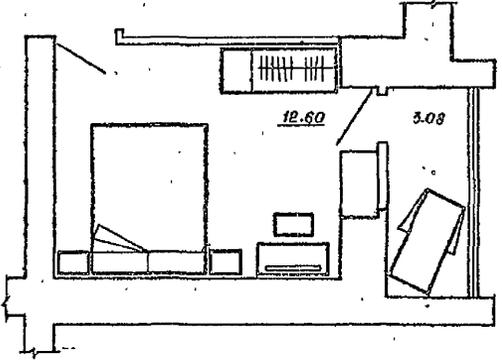
		№ п. 124-87-15187		АС.0-1	
ПРИВЯЗКА	Исх. №	65 кв. 12 кв. эт. жилой дом со стенами из кирпича	Ф	4	Листов
	Лист				
Лист №	Исх. №	Планы 1-го типового этажа и подполья	АС.0-01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100		

3 39,37
65,00
(68,86)

1 19,08
36,00
(38,86)



Вариант для 9-14 этажей



СВ. 1-11-08.110

Масштаб: 1:50. План и отделочный материал

9650/2 7

Нач. АПЧ Волосинев
 Р.к. Канар. Пальмин
 ГАП Введенский
 Р.к. ав. Катинин
 О.к. ав. Катинин
 Пр. ав. Введенский

М.П. 124-87-151.87 АС. 0-1

Прибавок						65-кв. 12, 13, 14-этаж. жилой дом самоуправления из кирпича.	Котловый пункт р 5
Итого						Проект одно- и трехкомнат- ных квартир с раздельными ваннами.	Инженер-проектировщик г. Донецк

Строительные конструкции.	
Наименование	Характеристика
Фундаменты	Сваи. Сваи 300x300 мм по ГОСТ 198041-79.
Стены наружные и внутренние	Из сборных бетонных блоков ГОСТ 13579-78.
Степи	Наружные Из жаро- и звукоизоляционного кирпича с облицовкой лицевым слоем из жаро- и звукоизоляционного кирпича.
	Внутри Из полнотелого силикатного кирпича.
Перегородки	Железобетонные панели с пустотами по каталогу 1.44-1, вып. 60-65.
Крыша с теплым чердаком	Железобетонные ребристые панели по серии 1.165.1-15.
Лестницы	Железобетонные площадки и марши по серии 1.152.1-8 вып. 1 и 1-151.1-6 вып. 1.
Санузлы	Сантехоборудование по серии 1.188-5, вып. 12, 11.
Перегородки перегородки	Из сухой гипсовой штукатурки по серии 1.131-16, вып. 2.
Балконы лоджии	Железобетонные плиты по серии 1.131.1-9, вып. 1.
Облицовка балконов лоджий	Из лицевого кирпича.
Котельная входы	Монолитные, индивидуальные.
Полы в жилых помещениях	Линолеум по ГОСТ 18108-80.
Полы в санузлах	Керамическая плитка.
Полы в санузлах коридорах и лифтах холлах	Мозаичные.
Окна.	Раздельные переплеты по ГОСТ 424-78.
Двери.	По ГОСТ 6629-74, 24638-81.

Отделка здания.		
Наименование	Характеристика	
Стены жилых помещений и перегородки	Оклеивка обоями.	
Стены лестничных клеток	Расшивка швов с послед. побелкой.	
Полоточные коридоры и лифтовые холлы с тамбурами, вестибюли	Глянцевая окраска в цокольной части на высоту 0,15 м, выше - лакированная клевова окраска на всю высоту.	
Стены кухни и санузлов.	Масляная окраска на высоту 1,8 м. Выше - лакированная клевова окраска до потолка. Облицовка делов эмали плиткой в санузлах по фронтону как облицовка ванн. Облицовочные стены туалета и мойки - облицовка сантехническими изделиями. Высота облицовки по отв. 2,0 м.	
Наружные стены.	Лицевой слой из жаро- и звукоизоляционного кирпича.	
Продольные стены, балконов-лоджий.	Лицевой слой из жаро- и звукоизоляционного кирпича.	
Инженерное оборудование.		
Отопление	Центральное с температурой воды 100-70°C. Система отопления жилищная с радиаторами по расчетной температуре 20 и 25°C.	
Вентиляция.	Естественная вытяжная из санузлов и кухни в фойе. Кв. - дополнительно из перегородки.	
	Механическая - приточная от городской сети.	
Водоснабжение	Холодный	Центральный от внешнего источника.
	Горячий	В городской сеть, с учетом ввода в квартирах унитаза, ванны, унитаза, мойки и мойки.
Канализация	Электроснабжение лампами накаливания от сети 380/220.	
Слаботочные устройства.	Радиотрансляционная сеть, телефон, коллективная антенна.	

Стоимостные показатели		
Наименование показателей	Ед. изм.	Кол-во
Сметная стоимость.	тыс. руб.	644,71
Стоимость м ² общей площади.	тыс. руб.	0,156

Технико-экономические показатели			
Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
Кол-во этажей.	эт.	12,13,14	
Кол-во квартир	шт.	65	
в том числе	Канктных	шт.	12
	Жилищных	шт.	53
Жилая площадь	м ²	2315,57	
Общая площадь	м ²	4130,89	
Площадь балконов и лоджий с поручнями, козырьками	м ²	253,89	
Площадь застройки	м ²	519,66	
Объем строительных работ	м ³	18161,32	
в том числе поделной части.	м ³	11,13	
Козэффициент К1		0,36	
Козэффициент К2		4,40	

Эксплуатационные показатели по дому.			
Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
Теплопотери дома t=25° при расчетной температуре t=20°	ккал/час	268600	
Расход тепла на горячее водоснабжение	т/мес	303790	
Расход воды при пожаротушении	холодный водопровод	л/сек	2,6
	горячий водопровод	л/сек	2,08
Необход. напор на вводе	холодный водопровод	м.	34
	горячий водопровод	м.	42,5
Расчетная нагрузка на P ₂ электр. вводе	кВт.	121,3	
	кВт.	28,0	
Кол-во радиотрансл. точек	шт.	65	
Температурный ввод	порт	50	
Расход воды на наружное пожаротушение.	л/сек	20	

Согласовано: [подпись]

8
9650/2

Привязан: [подпись]

М.П. 124-87-151.87 АС.01

65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом

20 строк из проекта

Основные входы и показатели.

Стор. лист 1 из 2

АДМБРОСТРАИДАР-ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

65-КВАРТИРНЫЙ 12,13,14-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМ 0.000-АС.1-1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примеч.
1а	Общие данные	
3а	Пояснительная записка	
4	Пояснительная записка	
5	План 1 ^{го} этажа	
6	План 2-8 ^{го} этажей на отм. 2.00, 5.00, 8.40, 11.20, 14.00, 18.00, 19.00	
7	План 9 ^{го} этажа на отм. 22.40	
8	План 10-12 этажей на отм. 25.20, 28.00, 30.00	
9	План 13 ^{го} этажа на отм. 33.60	
10	План 14 ^{го} этажа на отм. 36.40	
11	План кровли	
12а	Фасады в осях 1-1б, А-Н	
13	Фасады в осях 1б-1, Н-А	
14	Разрез 1-1	
15	Общая спецификация стальных изделий	
16	Ведомость отдельных работ	
17	Кладочный план 1 ^{го} этажа на отм. 0.000	
18	Кладочный план 2-8 эт. на отм. 2.00, 5.00, 8.40, 11.20, 14.00, 18.00, 19.00	
19	Кладочный план 9 этажа на отм. 22.40	
20	Кладочный план 10-12 эт. на отм. 25.20, 28.00, 30.00	
21	Кладочный план 13 ^{го} этажа на отм. 33.60	
22	Кладочный план 14 этажа на отм. 36.40	
23	План чердака	
24	Развертки стен чердака	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
25а	Схема расположения анкерных штырей на 14-м этаже разрез 1-1 таблицы 2.3	
26	Схема расположения анкеровых штырей в основании по внешней кирпичной кладке	
27а	Спецификация арматурных сеток	
28	Развертки бенгканалов по осям "Д", "Е", "Ж"	
29	Развертка бенгканала по оси "Е" схема канализационной разводки	
30	Развертка бенгканала по оси "Ж", "И"	
31	Развертки бенгканалов по осям "Г", "К", "Б"	
32	Развертки бенгканалов по осям "И", "Л" разведка канализационных сетей	
33	План установки перегородок. Спецификация стальных изделий	
34	Полы. Схема расположения	
35	Схема расположения плит перекрытия на отм. 25.20, 30.00	
36	Схема расположения плит перекрытия на отм. 33.60	
37	Схема расположения плит перекрытия на отм. 36.40 и покрытия	
38	Схема рас-ния плит перекрытия и покрытия	
39	Схема рас-ния плит перекрытия, бенгканалов и покрытия	
40	План раскладки лаг летних плит	
41	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия	
42	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия	
43	Данные для заказа лифта	
44	Развертки стен шахты лифта	
45	Данные для заказа лифта	
46	Схема монтажа лифта. План шахты лифта и канализационная спецификация	
47	Спецификация перемычек	
48	Ведомость перемычек	
49	Ведомость перемычек	
50	Спецификация перемычек по отв. ведомость перемычек. Спецификация перемычек по отв. ведомость перемычек	
51	Спецификация металлических изделий	

прибытия настоящего типового проекта выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывобезопасности)

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта
19 г.

Лист скорректирован.
1/Вз. экз. констр. 2/Вз. 1/Проектировщик/
20.11.87г.

настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывобезопасности)
Гл. архитектор проекта Выдаев Г.И.
Гл. инженер проекта Тимарев Ю.И.
1987г.

Имя	Фамилия	Подпись

Имя	Фамилия	Подпись
Н.А.М.	Полынин	
Г.А.К.	Кондратьев	
Г.И.И.	Иванов	
В.К.Т.	Тимарев	
В.В.В.	Выдаев	
И.П.П.	Полынин	
И.К.К.	Кондратьев	

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

65кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

Имя	Листы	Листов
Р	14	51

Общие данные

Листы: 14, 51

9
9650/92

Ведомость основных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 1.141-1, вып. 80+85	Панели перекрытий железобетонные многоярусные	
Серия 1.242 1-3, вып. 1	Панели перекрытий железобетонные ребристые для общественных зданий	
Серия 1.166 1-16	Ребристые панели покрытий 5-9эт жилых зданий	
Серия 1.137 1-9, вып. 1	Плиты балочной железобетонные для жилых зданий	
Серия 1.137. 1-8, вып. 1	Плиты ленточной железобетонные многоярусные для жилых зданий	
Серия 1.096 1-1, вып. 1,2	Перекрытки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
Серия 1.243 1-4	Плиты плоские железобетонные	
Серия 1.188-5, вып. 10, 11	Железобетонные кабели сантехнико-технических узлов жилых домов до 9эт с высотой этажа 2,8м	
Серия 1.151 1-6, вып. 1	Марши лестничные железобетонные плоские для жилых зданий с высотой этажа 2,8м	
Серия 1.152 1-8, вып. 1	Плоские лестничные железобетонные с ленточными маршами для жилых зданий с высотой этажа 2,8 м	
Серия 1.136 1-13, вып. 1	Плиты подоконные железобетонные	
Серия 1.238-1, вып. 2	Железобетонные козырьки входов и парадных плит общественных зданий	
Серия 1.131-16, вып. 2	Перегородки панельной сборки из легкой гипсовой штукатурки повышенной прочности для жилых зданий	
Серия 1.235-2, вып. 8, 11	Железобетонные проемы	
Серия 1.494-32	Экраны и дросельеры вентиляционных систем	
Серия 83, часть 10	Крепящие панели жилых домов	

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 10 В-2	Изделия заводского изготовления Рабочие чертежи типовых металлических и железных изделий мусоропровода	
Серия 1.172. 5-6	Встроенные шкафы и антресоли	
Серия 2.139-1, вып. 1	Детали стен и перегородок жилых зданий	
Серия 2.244-1 вып. 4	Детали полов общественных зданий	
Серия 2.144-1	Узлы полов жилых зданий	
Серия 2.160-4, вып. 2	Детали крыш жилых зданий	
	Детали перекрытий жилых зданий	
ГОСТ 1839-80	Трещины и швы в железобетонных и стальных трубах	
ГОСТ 24384-80	Клапаны запорные для мусоропроводов жилых и общественных зданий	
ГОСТ 26266-84	Шпильки для мусоропроводов жилых и общественных зданий	
ГОСТ 26257-84	Контейнеры несменяемые для мусоропроводов жилых и общественных зданий	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные листовые односторонние	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 1814-78	Двери и подоконные двери деревянные с обшивкой остеклением для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 8242-78	Детали деревянные фрезерованные для строительства	
ГОСТ 19111-77	Изделия проназные правильные и неправильные	
ГОСТ 8717.1-84	Ступени железобетонные и бетонные	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
УАС 2-1	Узлы архитектурно-строительных решений	
ИЖ 4.1-1	Изделия железобетонные и бетонные	
ИМ 1.1-1	Изделия металлические	
ИД 1.1-1	Изделия деревянные	

Ин. Мель. Подпись и дата. Вит. Ш. 8. 1.

10
9650/2

Имя	Пол	Дата	Подпись	Итого
И. Мель	М	12.12.87	(подпись)	10

прибавок				
Итого				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Итого		10

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Итого		10

И. М. 124-87-151.87 АС.1-1
65 кв. 12, 13, 14 эт жилых домов со стенами из кирпича, общие данные
Архитектурно-строительный проект г. ДОНЕЦК

Настоящий кодекс типового проекта содержит рабочие чертежи надземной части здания. Объем конструктивных решений и характеристик здания даны в разделе «Общие архитектурно-строительные решения» АС.0-1.

Наружная отделка.

Фасады облицовываются лицевым кирпичом с расшивкой швов. Кладка фасадных поверхностей перпендикулярных стен ведется с соблюдением рисунка швов сквозного на фрагментах в разделе УИС 2-1. Цоколь оштукатуривается цементной штукатуркой. Перегородки под окнами и балконными дверями оштукатуриваются полимерно-красочными в цвет лицевого кирпича.

Оконные карники и перелеты оштукатуриваются этилами. Двери входа в здание и выходы на переходную лестницу окрасить водоотталкивающим лаком. Металлические элементы балконов и лестниц окрашиваются этилами в чёрный цвет.

Внутренняя отделка

Полы, стены и плиты перекрытия, подиумы, лестничных клеток, подъездов, вестибюля - газобетонные. Плиты в санузлах и кухне керамогранит-облицовка - метлахская плитка, в жилых комнатах и коридорах - линолеум. Кирпичные стены и кирпичные перегородки оштукатуриваются и окрываются обоями. Перегородки из сэндвич-панелей оклеиваются обоями. Стены обоями коридоров, лифтового холла окрываются масляной краской в цокольной части на высоте 0,15 м. выше до потолка - лакированная клееная окраска. Стены лестничной клетки не оштукатуриваются. Швы расширяются и стена белится.

В жилых комнатах и смежных стенах, к которым примыкают сантехнические приборы, облицовываются плиткой на высоте 1,8 м, при этом открытые участки стен облицовываются только в цокольной части на высоте 0,15 м, и оштукатуриваются масляной краской на высоте 1,8 м. В жилых стенах по всему периметру облицовываются только в цокольной части на высоте 0,15 м и оштукатуриваются масляной краской на высоте 1,8 м. В кухнях облицовываются поверхностью стен между столешницей и навесными шкафами и приборами по всей длине кухонного фронта на высоте 0,6 м, включая бытовые стены у плиты и мойки, вся остальная поверхность стен до высоты 1,8 м оштукатуривается масляной краской.

Окраску и лады на шкафы ПК выполнять по ГОСТ 12.4.009-89, пункт 2.5.4.

Основные конструктивные решения.

Пространственная жесткость здания обеспечивается за счет продольных и поперечных стен, объединенных между собой единым горизонтальным диском - перекрытием. Наружные и внутренние стены дома разработаны в продольной кирпичной кладке, которая выполняется из кирпича пластического прессования керамического пористого плотностью 1450 кг/м³ по ГОСТ 530-80 с облицовкой керамическим пустотелым лицевым кирпичом плотностью 1450 кг/м³ пористостью F25 по ГОСТ 7484-78 с объемным весом кладки 1650 кг/м³. Расчет стен выполнен по программе «ГОСТ», разработанной НИИ «Проект». Для простенков и отдельных участков стен нижних этажей предусмотрено сетчатое поперечное армирование. Конструкции дома приняты: из сборных железобетонных изделий индивидуального изготовления по действующим каталогам 3.01.ЖК-1.35 и дополнительно разработанных в составе проекта в разделе КМ4.1-1. Все металлические изделия разработаны в разделе ИИ1.1-1. В проекте разработаны два варианта кирпичной кладки стен с объемным весом 1650 кг/м³ и 1800 кг/м³. Смета и ведомость материалов составлены для варианта с объемным весом 1650 кг/м³.

Перегородки разъемной сборки из сэндвич-панелей изготавливаются по серии 1.131-16. выт 2 (на металлическом каркасе)

Стальные изделия - окна и балконные двери - приняты с разъемными перегородками по ГОСТ 11214-78; двери внутренние по ГОСТ 6829-74^М; двери входные, торцевые, складные и козы по ГОСТ 24698-81; ветровые экраны по серии 1.172.5-6.

В местах установки полов из линолеума, кладки все предусмотрено на жестком основании на кладку с применением отдельных участков в местах дверных проемов.

Крыша с теплым чердаком и утепленным отводом воды. Утеплитель - пенобетон плотностью 400 кг/м³. Все оштукатуриваемые конструкции

чердака должны быть тщательно герметизированы. Входные двери должны иметь плотные притворы по всему периметру.

В целях стабильного теплового режима чердака, надежной работы вентиляции и других систем инженерного оборудования на всех дверях необходимо установить запирающие устройства.

Отдельные требования при выполнении строительно-монтажных работ

До начала строительства дома необходимо разработать проект производства работ. Монтажные работы необходимо производить в соответствии с указаниями СНиП III-16-80.

Монтаж балочных плит должен осуществляться с применением подбивающих монтажных стоек. Из числа всех монтажных сборных конструкций особое внимание уделить консольным балкам марки Б-1, Б-2, Б-3.

Сварочные работы выполнять в соответствии с «Инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» (СН 393-78). Перед сваркой необходимо обратить внимание на плотность монтажных монтажных накладок.

Для обеспечения безопасных условий производства строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться главой СНиП IV-4-80. «Техника безопасности в строительстве», которая содержит общие положения по охране труда в строительстве и общие требования техники безопасности и производственной санитарии при организации строительной площадки и рабочих мест, эксплуатации строительных машин и технологической оснастки.

Указания по антикоррозионной защите.

Антикоррозионную защиту закладных и соединительных деталей, стальных анкеров, поверхности металлических крепежных изделий в соответствии со СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии» и СНиП II-23-76

«Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Правила производства и приемки работ».

Выполнение антикоррозионных мероприятий должно обязательно оформляться специальными актами на скрытые работы.

Рекомендации по производству работ в зимних условиях.

Настоящие указания содержат рекомендации для проектной организации, осуществляющей призывку проекта, о необходимых мероприятиях при строительстве здания в зимнее время.

Лист скорректирован
Инж. констр. Т. П. Пристипинский
20.11.87г.

Исполн. М.П. Пристипинский	Провер. П.И. Пристипинский	Утверд. П.И. Пристипинский	Дата 20.11.87
М.П. Пристипинский	М.П. Пристипинский	М.П. Пристипинский	М.П. Пристипинский
Привязан	Лит. №	М.П. Пристипинский	Дата

М.П. 124-87-151.87 АС.1-1

65-жв 12.13.14-эт жилой дом со стенами из кирпича. Пояснительная записка

Лист 3 из 3
АДМ. ОБЪЕКТ «НАДАН» ПРОЕКТ 2. Дочер.

Минимальная прочность раствора (горка раствора) кирпичной кладки при различной стадии готовности дома.

Высота этажа	Расчетные этажи									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	0									
6	0	0								
7	4	0	0							
8	10	4	0	0						
9	25	10	4	0	0					
10	25	25	10	4	0	0				
11	50	25	25	10	4	0	0			
12	50	50	25	25	10	4	0	0		
13	50	50	50	25	25	10	4	0	0	
14	50	50	50	50	25	25	10	4	0	0

В эти рекомендации должны быть внесены коррективы, вызванные конкретными условиями строительства, обоснованные расчетами несущих конструкций в соответствии со СНиП II-22-81.

Кроме чертежи, предписанные для производства кирпичной кладки в зимних условиях, должны иметь подписи проектной организации, выполнившей проверку. По проекту, не имеющим такой подписи, производство кладки в зимних условиях запрещается. При сдаче здания в эксплуатацию должно быть документально подтверждено достижение раствором и бетоном проектных марок.

Учитывая высокую напряженное состояние армированной кирпичной кладки 1-4 этажей рекомендуется недопускать ее выполнение в зимних условиях.

Для обеспечения твердения в зимних условиях растворов и бетонов, последние приготавливаются с противоморозными добавками, кроме этого при необходимости может производиться дополнительное внутреннее обогрев помещений.

В качестве противоморозных добавок в процессе приготовления растворов и бетонов следует применять нитрат натрия ($NaNO_2$), комплексную добавку НКМ (нитрат калия - мочевины), поташ (K_2CO_3) и совмещенную добавку поташа с нитратом натрия. Применение противоморозных добавок нитрата рекомендуется при температуре наружного воздуха до $-15^{\circ}C$ комплексной добавкой НКМ - до $-20^{\circ}C$ поташа и совмещенной добавки нитрата с поташом - до $-30^{\circ}C$. Количество противоморозных добавок назначается, исходя из средне-суточной температуры по прогнозу на декаду, в соответствии с «Руководством по введению каменных и полнотелых конструкций зданий повышенной этажности в зимних условиях» Москва 1978г. ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко.

Во время возведения здания минимальная прочность раствора в швах кладки поэтажно должна быть следующей:

Если температура ниже $-15^{\circ}C$, то растворы и бетоны с добавкой нитрата натрия следует применять с дополнительным их термообработкой, т.е. внутренним обогревом помещений с помощью универсальных строительных воздушонагревателей или центрального отопления, обеспечивающих внутреннюю температуру воздуха не менее $15^{\circ}C$. Снижение конечной прочности раствора с химическими добавками, твердеющего при температуре ниже $-20^{\circ}C$ должна компенсироваться повышением марки раствора на одну степень.

В соответствии с п.7.8 СНиП III-17-78 способом замораживания растворов допускается возводить каменные конструкции высотой не более 15м (5 этажей). При этом прочность кладки нижних этажей, выполняемая методом замораживания, должна быть проверена расчетом.

Основные рекомендации по возведению кирпичной кладки методом замораживания с последующим естественным оттаиванием следующие:

1. Наружные и внутренние стены должны возводиться одновременно с тщательной перевязкой кладки в местах пересечения стен. Разрывы в кладке рекомендуется выполнять «убегами» не более 1м по высоте.

2. Не допускается образование наледей на гранях кирпича.
3. Толщина шва не должна превышать размеров, установленных для летней кладки.
4. К моменту перерыва в работе все вертикальные швы верхнего ряда кладки должны быть заполнены раствором.
5. Поливка кирпича и заливка швов жидким раствором запрещается.
6. Температура раствора в момент его применения для кладки по способу замораживания принимается согласно п.1.13 СНиП III-17-78.
7. Растворы для кирпичной кладки должны обязательноготавливаться из портландцемента.
8. Предоставление раствора для зимней кладки должно производиться в соответствии с указаниями СН 290-74.
9. Температура воды, применяемая для приготовления раствора должна быть не выше $80^{\circ}C$ и песка - не выше $60^{\circ}C$.
10. Использование замороженного и отогретого горячего водой раствора запрещается.

11. Под опорами несущих перегородок, перекрывающих проемы шириной 2 и более метров, четыре ряда кладки армировать сетками из арматуры $\phi 4B1$ с ячейками 5×5 см. в каждом шве - для неармированных участков стен.

12. Панели перекрытия натировать немедленно после возведения стен в пределах этажа, производя их опирание в стены. Заливку швов между панелями перекрытия выполнять раствором с применением добавок, обеспечивающих приобретение раствором не менее 25% прочности до его замораживания.

13. К моменту наступления оттепелей и на весь период оттаивания и последующего твердения кладки необходимо соблюдать следующее:
 - а) с межэтажных перекрытий должны быть удалены все временные и случайные нагрузки (остатки строительных материалов, снег с кровли, строительный мусор и т.п.);
 - б) обшивочные плиты, козырьки следует закрепить временными стойками;
 - в) незаделанные гнезда, борозды и другие ослабления несущих конструкций должны быть заделаны кирпичом;

в) к периоду оттаивания кладки, выполненной методом замораживания растворов для разгрузки переключенным на этот период участкам, которые определяются проектной организацией, составляющей проект производства работ в зимних условиях, должны устанавливаться временные стойки не только в разгружаемом проеме кладки или проеме, но и во всех нижележащих этажах. Особь отмечается, что простенки этажей, возводимые способом замораживания с последующим оттаиванием, необходимо разгрузить временными стойками на встречных мильях, устанавливаемых во всех проемах наружных и внутренних стен.

Помимо мильев, стойки должны иметь поперечные прокладки из мягких пород древесины (осины, сосны), которые несут опираться поперек волокон при осадках здания (см. рис. 1 и 2).

д) за кладкой, выполняемой способом замораживания, должно производиться при ее оттаивании, тщательное наблюдение с применением мая, обеспечивающих устойчивость возведенных конструкций;

е) о готовности строящегося дома к периоду оттаивания кладки должен быть составлен специальный акт.

Рис.1. Установка временных стоек в оконном проеме.

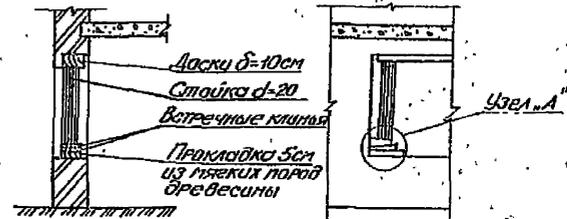
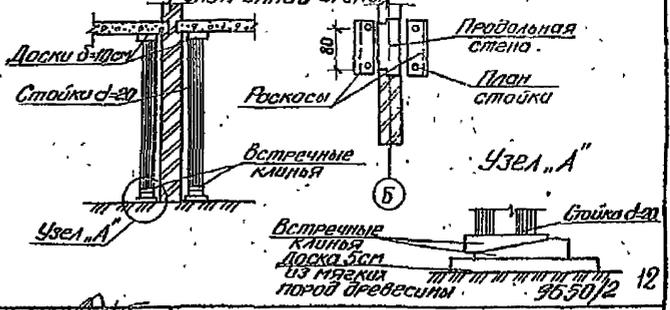


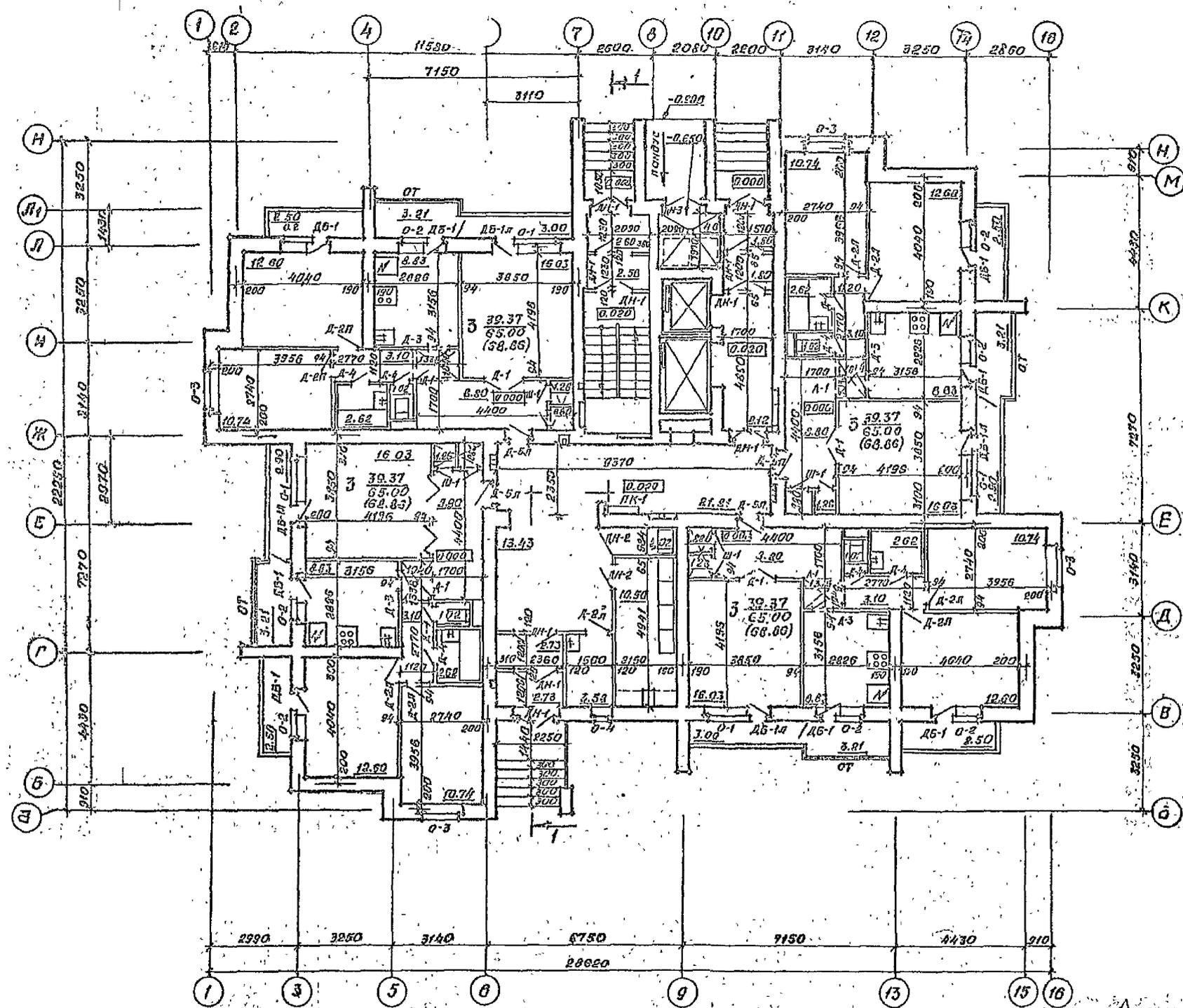
Рис.2. Установка временных стоек в дверном проеме внутренней стены.



Исполнитель	М.П. 124-89-151.87	АС.1-1
Проверен	65-кв.12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Специальный акт
СНП	Получено	Р
СНП	Получено	4
Проект	Получено	ДОНЕССТРАЖАН-ПРОЕКТ
Проект	Получено	г. Донецк

Согласовано

№ в журнале: 124-89-151.87-151.87



Спецификация столярных изделий.

Марка по ЛПМ	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока			Кол. на этаже
			L	B	h	
О-1	ОП15-15	11214-78	1460	1470	138	4
О-2	ОП15-25		1460	720	138	8
О-3	ОП15-14		1460	1400	138	4
О-4	ОП15-6		1460	570	138	4
ДБ-1	ДБ22-75	6629-74	2176	720	138	8
ДБ-1л	ДБ22-75л		2176	720	138	4
Д-1	Д021-13		2071	1298	74	4
Д-2л	Д021-9л		2071	870	74	9
Д-3	Д021-8	21699-74	2071	770	74	4
Д-4	Д021-7		2071	670	74	8
Д-5л	Д021-10л		2071	970	74	4
ДП-1	ДП1-1		2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-1	21699-81	2085	1274	94	10
ДН-3	ДН21-3л		2085	1274	94	4
ДН-2	ДН21-10л	21699-81	2085	984	94	2
Ш-1	Ш1-1		—	—	—	4
А-1	А1-1	—	—	—	—	4
ОТ	ОТ-1		—	—	—	4
О-4	ОП15-6	ИНА	1460	570	138	4

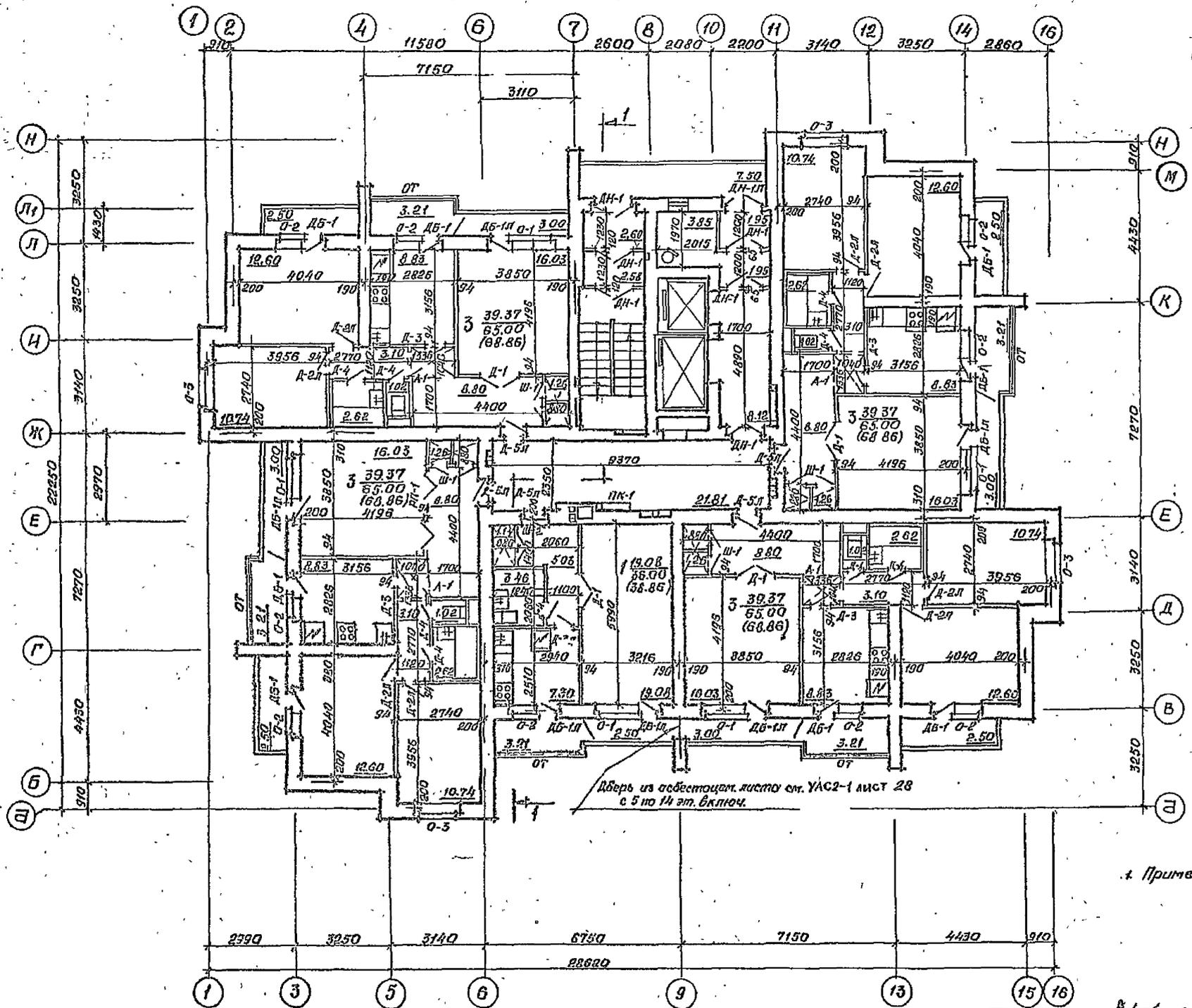
Площадь на этаже:
 жилая — 157,28 м²
 админ. без лет. площадки — 260,0 м²
 общ. — 275,44 м²

- Разбивочная перекладка ДП-1 устанавливается за счет жилая и устанавливается вместо двери Д-1
- Двери ДБ-1 и Д-2л остекленные ситостеклом, ДБ-1 — с устройством для самостоятельного открывания
- Шкаф пожарного крана ДН-1 (серия 1.278.2-2 объем 22,00 да) окрасить и обшить листом нержавеющей стали по ГОСТ 12.4.009-83 согласно пункту 2.5.4.
- В шкафу АК-1 установить 2 реле напряжения по 10 ампер по ГОСТ 12.4.009-83, пункты 2.3.4 и 2.5.5

9650/2.13

Исполн. АИИ	Выполнил	Проверил	И.И. 124-87-151.87	АС-1-1
В констр.	Польский	Савин		
ГАП	Киселева	Савин	65 кв. 12.12.14-жилой дом с пристройкой из кирпича	п. 5
ГАП	Питерский	Савин		
Исполн.	Киселева	Савин		
Дир. эк.	Копылов	Савин		
Дир. эк.	Киселева	Савин	План 1-го этажа	
Побед	Копылов	Савин	г. Донецк	

Исполн. АИИ, Польский, Киселева, Питерский, Копылов, Киселева, Побед



Спецификация стальной изделий.

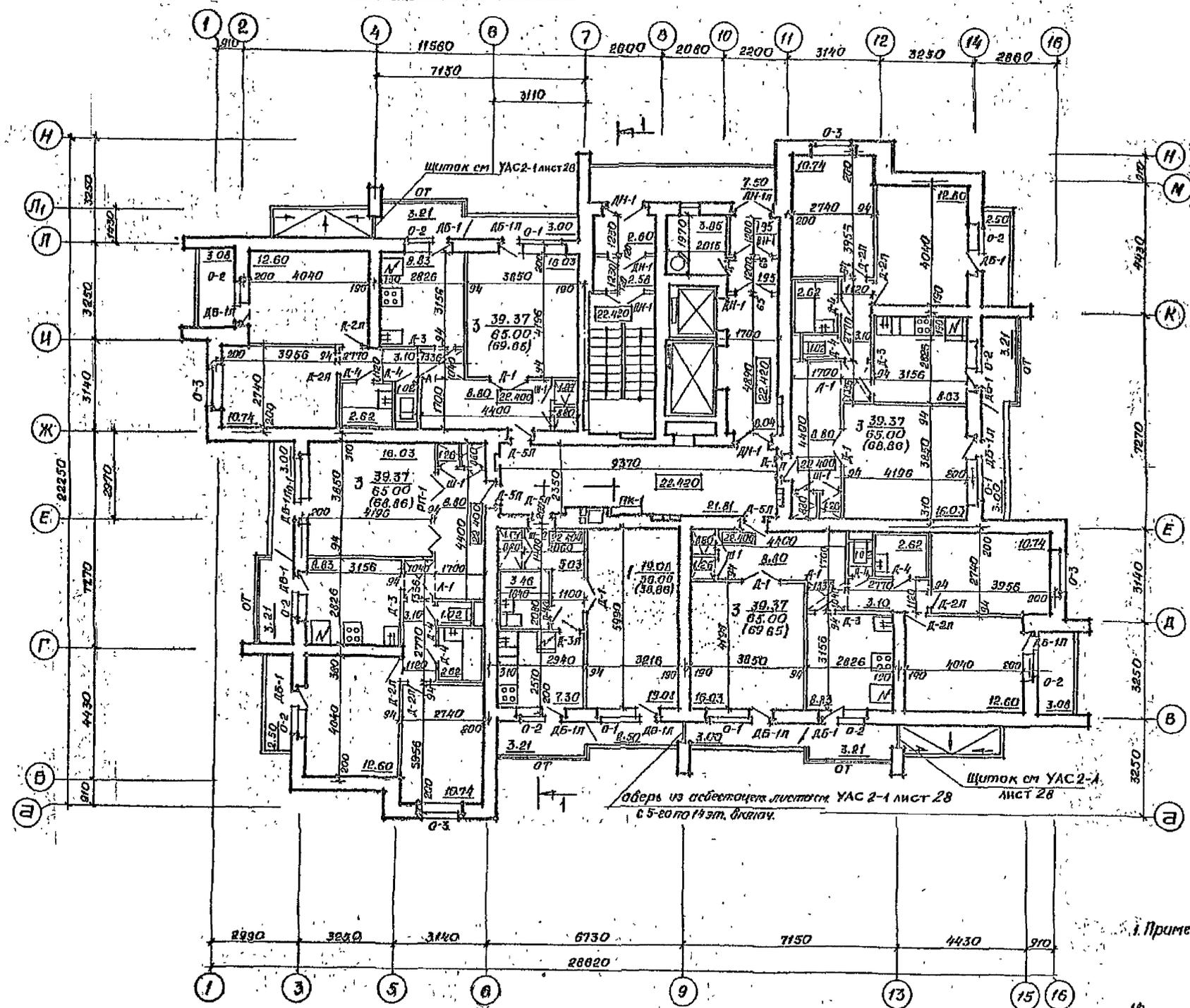
Марка по плану	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры, мм			Кол. на этаже
			L	B	H	
0-1	0P15-15	7214-78	1460	1410	138	5
0-2	0P15-15		1460	720	138	9
0-3	0P15-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	0P22-15		2176	720	138	8
ДБ-1Л	0P22-15Л		2176	720	138	6
Д-1	0D21-13		6850-74*	2071	1298	74
Д-2Л	0D21-9Л	2071		870	74	8
Д-3	0D21-8	2071		770	74	4
Д-3Л	0D21-8Л	2071		770	74	1
Д-4	0D21-7	2071		670	74	8
Д-4Л	0D21-7Л	2071	670	74	1	
Д-5Л	0D21-10Л	2071	970	74	5	
ПТ-1	ст. черт. 14.1.1	ШНД	2500	2950	74	4
ДН-1	0D21-13	2698-8	2085	1274	94	6
ДН-1Л	0D21-13Л		2085	1274	94	1
Ш-1	ст. черт. 14.1.1	С.1 ПБ2-6	-	-	-	4
Ш-2	14.1.1		-	-	-	1
А-1	-	-	-	-	-	4
0P	ст. черт. лист 2.3	ШНД	-	-	-	5

Площадь на этаже:
 жилая 176,56 м²
 общая без ледн. помещ. 200,00 м²
 общая 376,56 м²

Примечания см. лист 5 "План первого этажа"

14
9650/2

Исполн. А.И.П.	Инженер	[Signature]	7.12.124-87-151.07	АС-1-1
Ср. констр. Пальшин	Средний			
САП	Эксперт			
ГМП	Инженер			
Монтаж. Инженер	Инженер			
Рук. ер. Колынов	Руководитель	65-кв. 12, 13, 14-эта. жилой дом со стенами из кирпича.	Р	Е
Разработ. Инженер	Инженер	План 2-8 этажей из ст. 2.10, 2.60, 2.11, 2.20, 2.12, 2.15, 2.19, 2.60	Инженер-проектировщик а. Волынец	
Пробер. Колынов	Инженер	И.И.П. Кутырев		



Спецификация стальных изделий

Марка по ГОСТ	Марка по ГОСТ	Пост.	Размеры, мм			Кол. на этаж
			L	B	H	
0-1	0P15-15	1214-78	1560	1870	130	5
0-2	0P15-15		1460	120	138	9
0-3	0P15-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	ДР22-15		2176	720	138	6
ДБ-1л	ДР22-15		2176	720	138	8
Д-1	Д021-13		2071	1208	74	5
Д-2л	Д021-8л		2071	870	74	8
Д-3	Д021-8		2071	770	74	4
Д-3л	Д021-8л		2071	770	74	1
Д-4	ДТ21-7		2071	870	74	9
Д-4л	ДТ21-7л	2071	870	74	1	
Д-5л	ДТ21-10л	2071	970	74	5	
РЛ-1	см. черт. лист 4	инд.	2500	2350	74	4
ДН-1	ДН21-13	2465-91	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л	2465-91	2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. лист 1	инд.	-	-	-	4
Ш-2	см. черт. лист 2	инд.	-	-	-	1
А-1	-	с 1-125	-	-	-	4
ОТ	см. черт. лист 2,3	инд.	-	-	-	5

Площадь на этаже:
 жилого — 176,56 м²
 общия без кот. помещ. — 2,96 00 м²
 общия — 315,88 м²

Примечания см. лист 5. План первого этажа.

Испол. А.И.У.	Полтавинец			
Пр. констр.	Польшин			
Г.А.П.	Владимирова			
Г.И.П.	Титарушев			
Литер. пр.	Владимирова			
Рук. вр.	Котляков			
Издатель	Владимирова			
Провер.	Котляков			
Инв. №	И.Котляков	Кульмев		

15
9650/2

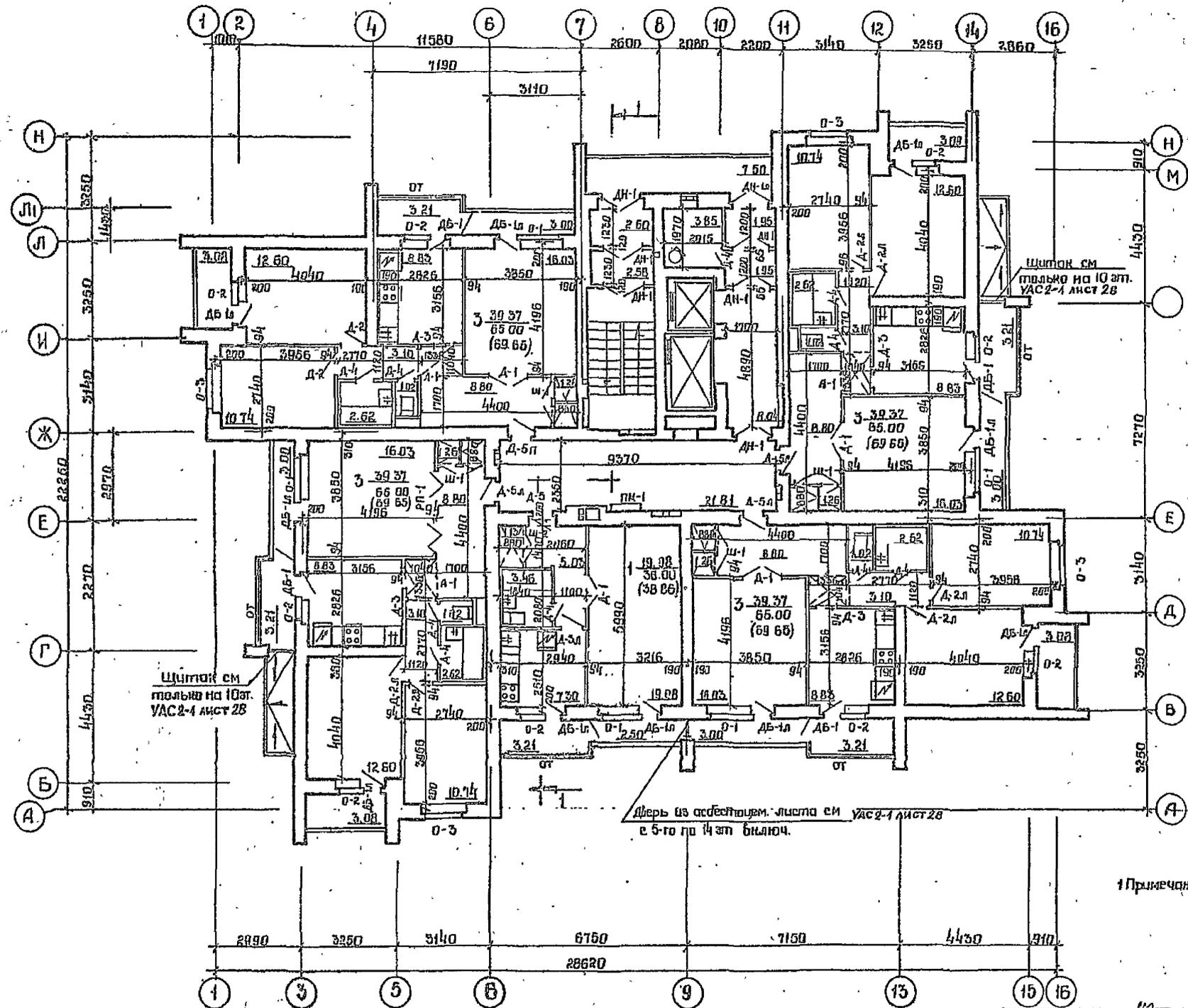
М.П. 124-87-151.87 АС. 1-1

65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

План 9-го этажа на. атт. 22.40

Листов 7

Конструкторский проект в Донецк



Спецификация столярных изделий

Марка по плану	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока			Кол. на этаже
			4	5	6	
О-1	ОП15-15	1214-76	1460	1470	138	5
О-2	ОП15-75	1214-76	1460	720	138	9
О-3	ОП15-14	1214-76	1460	1400	138	4
АБ-1	БР22-75	1214-76	2176	720	138	4
АБ-1л	БР22-75л	1214-76	2176	720	138	10
А-1	АД21-13	6629-74	2071	1298	74	5
А-2л	АД21-9л	6629-74	2071	870	74	8
А-3	АД21-8	6629-74	2071	770	74	4
А-3л	АД21-8л	6629-74	2071	770	74	1
А-4	АД21-7	6629-74	2071	670	74	9
А-4л	АД21-7л	6629-74	2071	670	74	1
А-5л	АД21-10л	6629-74	2071	970	74	5
РН-1	РН21-3	2500	2950	74	4	4
АН-1	АН21-13	2085	1274	94	6	6
АН-1л	АН21-13л	2085	1274	94	1	1
Ш-1	см черт. ИД.1.1-1 лист 5-8	—	—	—	—	4
Ш-2	—	—	—	—	—	1
А-1	—	—	—	—	—	4
ОТ	см. лист 2-3 инв	—	—	—	—	5

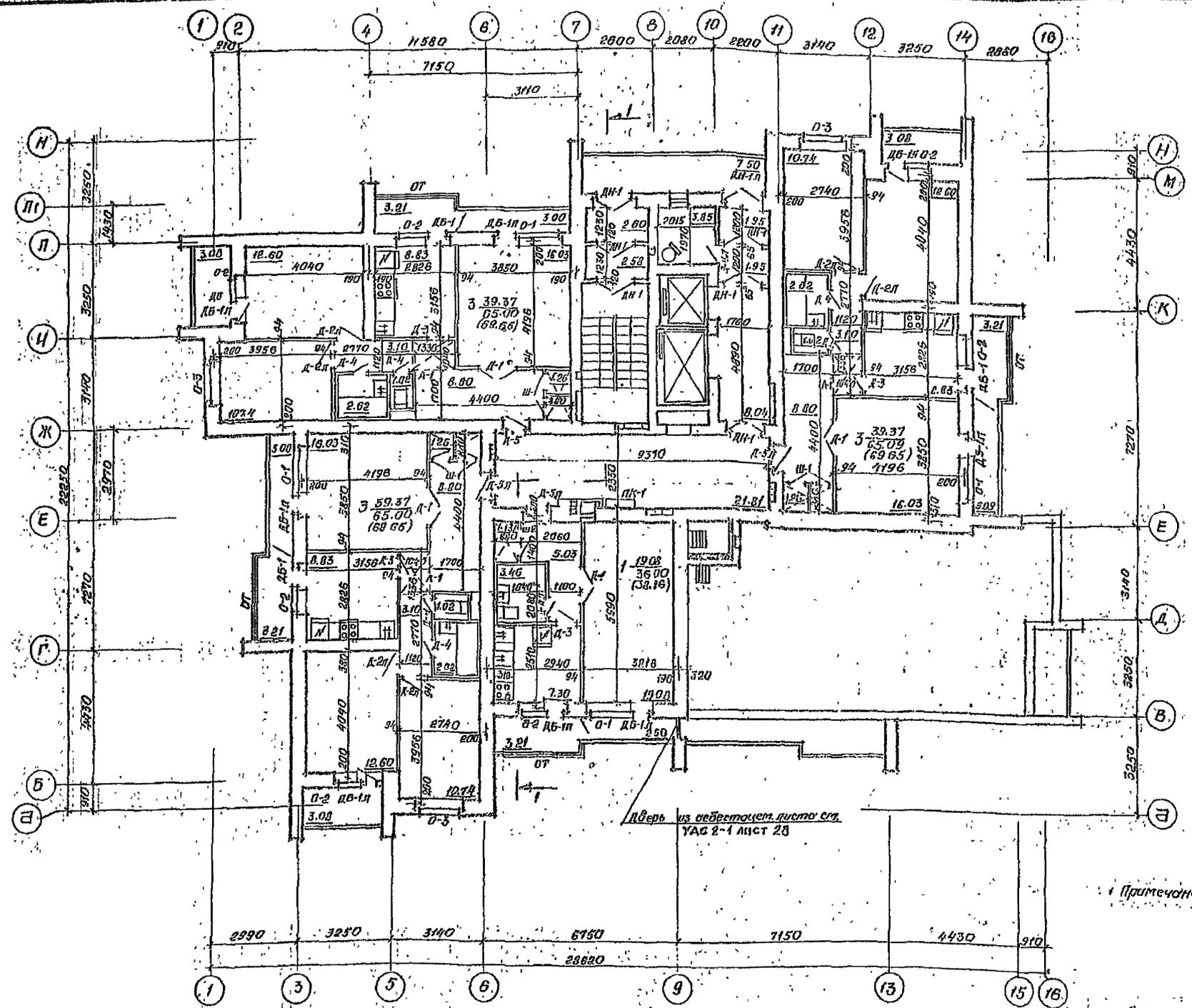
Площадь на этаже:
жилая - 176 55 м²
общая без лест. помещ. - 296 00 м²
общая - 317 45 м²

Дверь из асбестоцементного листа см. лист 2-1 лист 28
с 5-го по 14 эт. выключ.

Примечания см. лист 5. План первого этажа

Имя	Подпись	М.П. 124-87-151.87	АС.1-1
Привязан	Инв. №	65-16 12.15.14 эт. жилой дом с/д стенами из кирпича	Листы 8
Имя	Подпись	План 10-12 эт. жилого дома на отп. 25.20, 26.0, 29.В	ИДНБАСУРЖИПРОЕКТ г. Минск

Л.О.2.ЛОСКОБОСНО
Рис. 1. План 1-го этажа. Шиток см. на 10 эт. УАС 2-4 лист 28



Спецификация столярных изделий

Марка по проекту	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока			Кол. на этаже
			L	B	h	
0-1	0015-15	ИВР-72	1460	1470	138	4
0-2	0015-15		1460	720	138	7
0-3	0015-14		1460	1400	138	3
ДБ-1	6022-15		2176	720	138	3
ДБ-1л	6022-15		2176	720	138	8
Д-1	0021-10		2071	1298	74	4
Д-2л	0021-9л		2071	870	74	6
Д-3	0021-8		2071	770	74	3
Д-3л	0021-8		2071	770	74	7
Д-4л	0021-7		2071	670	74	7
Д-4л	0021-7л	2071	670	74	1	
Д-5л	0021-10л	2071	970	74	4	
ДП-1	См. черт. №14-1	ИВР	2500	2950	74	3
ДН-1	0021-13	2519-7	2085	1274	94	6
ДН-1л	0021-13л		2085	1274	94	7
Ш-1	См. черт. №14-1	С.172-3-5	-	-	-	3
Ш-2	См. черт. №14-1		-	-	-	1
А-1	См. черт. №14-1		-	-	-	3
ОТ	См. черт. №14-1	ИВР	-	-	-	4

Площадь по этажу:
 жилая: 137,19 м²
 общия без дет. комнат: 231,0 м²
 общия: 247,80 м²

Примечания стр. лист 5, План первого этажа.

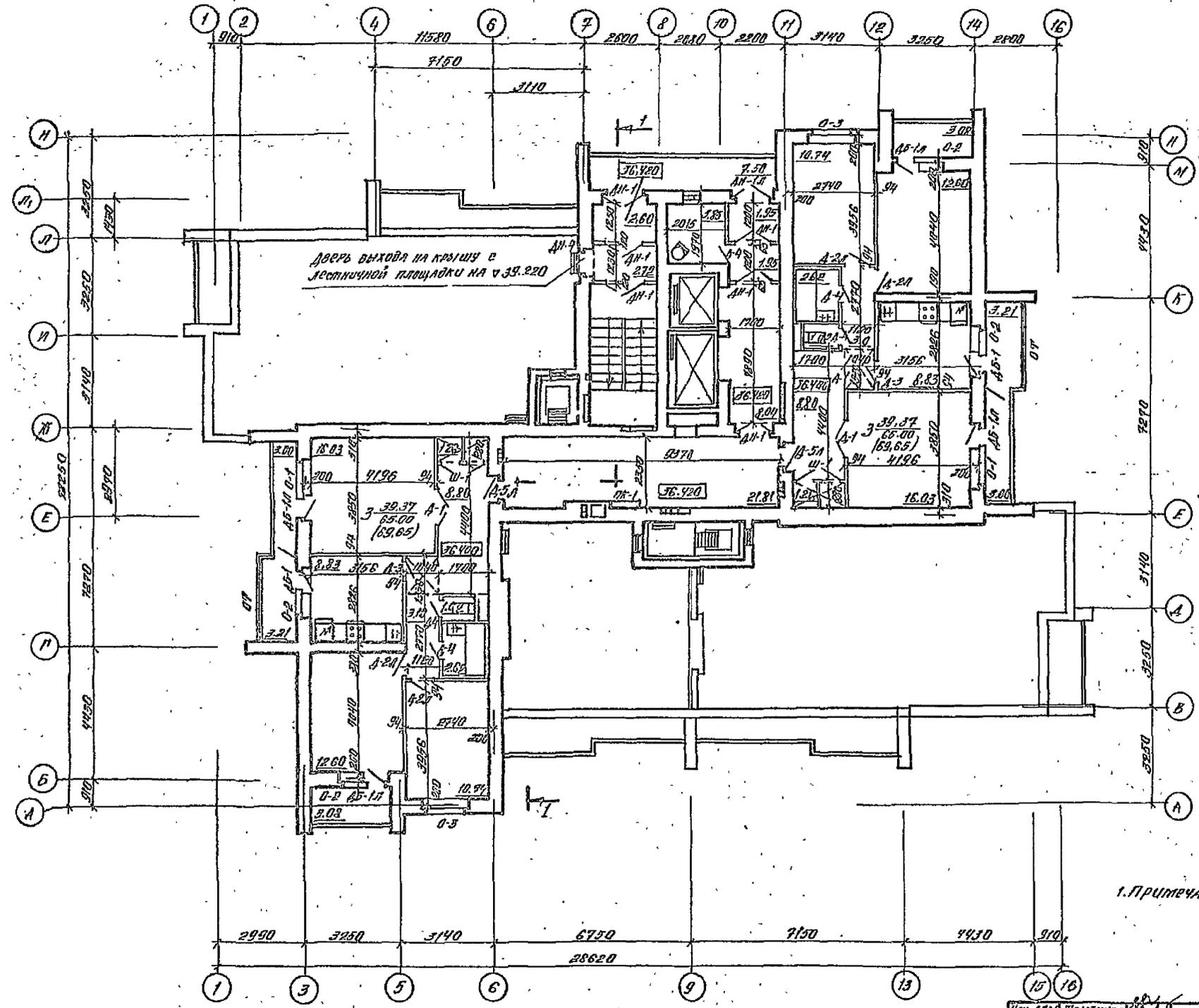
17
 9650/2

Иванов	Полтавский	Иванов

т.п. 124-87-15187	АС-1-1
65-кв. 12, 13, 14-эт жилой дом со стенами из кирпича	Листов 9
План 13-го этажа на отрезе 33,80	Дальность от центра до центра

С.И.И.С.С.С.С.С.С.

Иванов Иван Иванович



Спецификация столярных изделий

МАРКА НА ПЛАНХ	МАРКА ПО ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока			КОЛ. НА ЭТАЖЕ
			L	B	H	
1	2	3	4	5	6	7
0-1	0P15-15		1460	1470	138	2
0-2	0P15-15		1460	220	138	4
0-3	0P15-14		1460	1400	138	2
АВ-1	6P22-15		2176	720	138	2
АВ-1А	6P22-15А		2176	720	138	4
А-1	А021-13		2071	1293	74	2
А-2А	А021-2А		2071	870	74	4
А-3	А021-3		2071	770	74	2
А-4	А121-7		2071	670	74	5
А-4А	А121-7А		2071	670	74	—
А-5А	А021-10А		2071	970	74	2
РП-1	см. табл. лист 4	УИО	2535	2850	74	2
АН-1А	АН11-13А		2535	1274	94	1
АН-1	АН11-13		2535	1274	94	6
АН-4А	АН11-3А		2535	884	94	1
Ш-1	см. черт. на л. 1-7		—	—	—	2
Ш-2	см. черт. на л. 7-8		—	—	—	—
А-1	—	СТ-1125-6	—	—	—	2
ОП	см. табл. лист 2,3	УИО	—	—	—	2

ПЛОЩАДЬ НА ЭТАЖЕ.
 ЖИЛАЯ — 73,74 м²
 ОБЩАЯ ОБЪЕД. ЛЕЖ. ПОМЩ. — 130,0 м²
 ОБЩАЯ — 130,29 м²

1.Примечание см. лист 5 "План первого этажа"

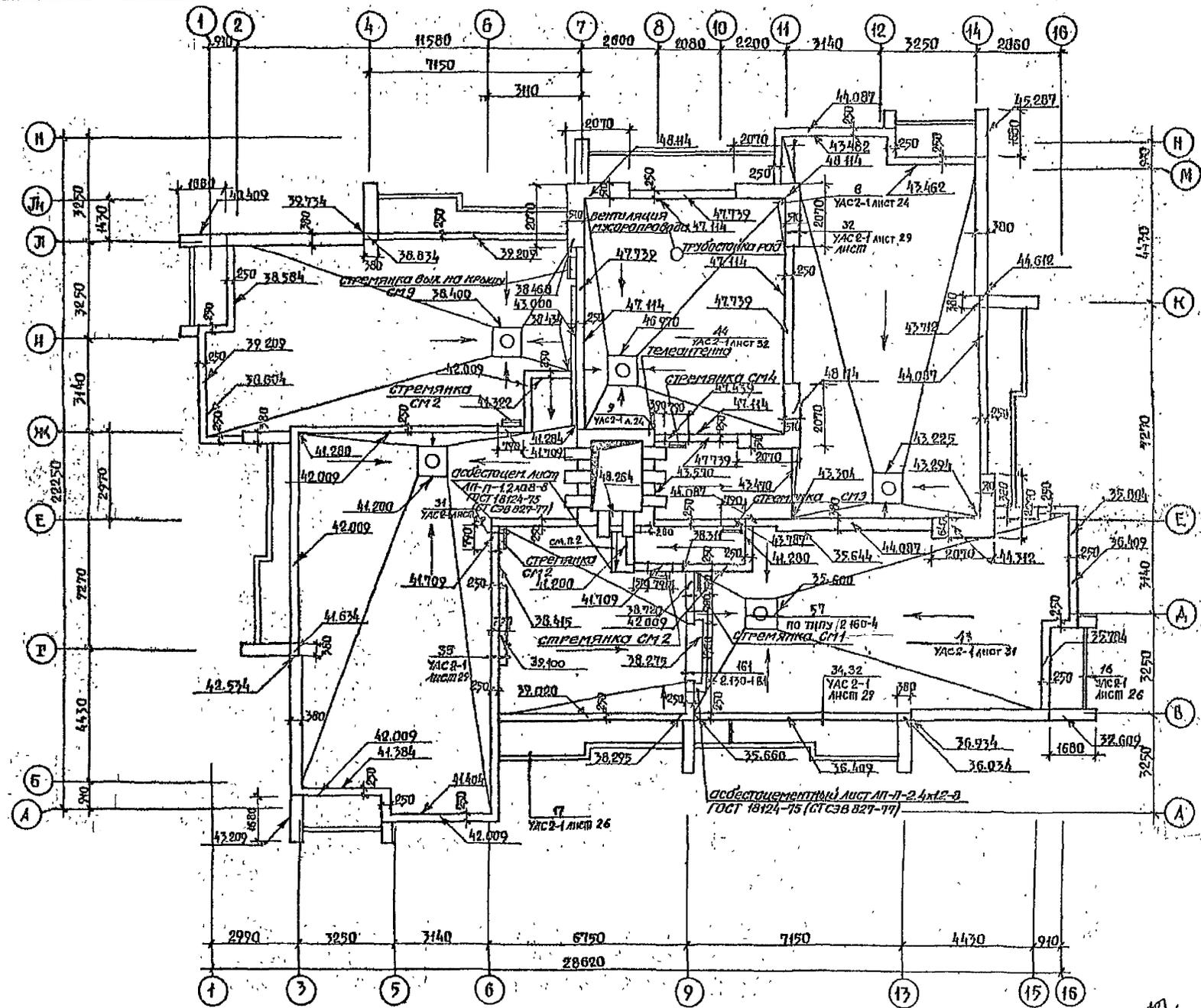
18
9550/2

Исполн. А.М. ПУГАЧЕВ	Провер. А.М. ПУГАЧЕВ	М.П. 12/1-87-151.87	АС.1-1
Инж. А.М. ПУГАЧЕВ	Инж. А.М. ПУГАЧЕВ	65-кв 12,13,14 эт жилой дом со стелажми из кирпича	Стеновая Лист Листов
Инж. А.М. ПУГАЧЕВ	Инж. А.М. ПУГАЧЕВ	План 14-го этажа на в.м. 36.40	Р 10
Инж. А.М. ПУГАЧЕВ	Инж. А.М. ПУГАЧЕВ	Архитектурно-строительный проект	К. Д. О. Н. Е. Ц. К.

Привязан	И.М. ПУГАЧЕВ
И.М. ПУГАЧЕВ	И.М. ПУГАЧЕВ

С.О.С.П.А.С.О.В.А.М.О.

И.М. ПУГАЧЕВ



1. Молниезащита см.
2. Асбестоцементные листы приклеить по мостикам к румбной кровле
3. Кровлю по детали 44 (УАС 2-1 лист 32) выполнить только над венткамерой.

19
9650/2

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

М.П. 124-87-151.87

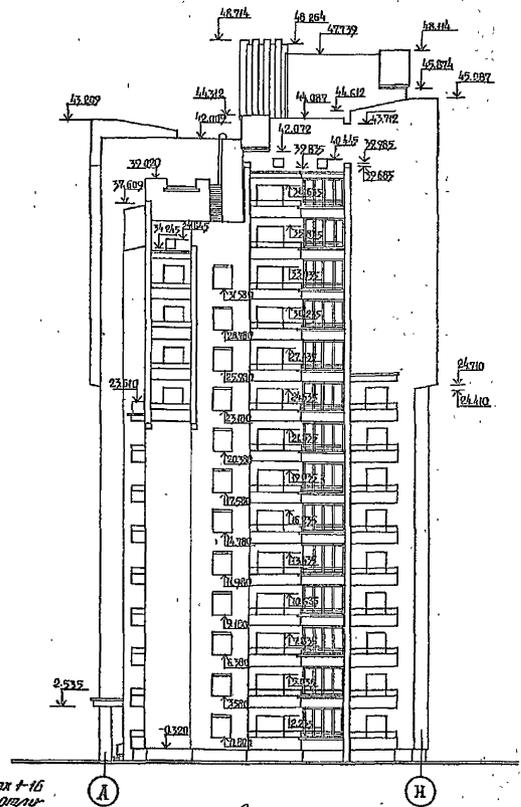
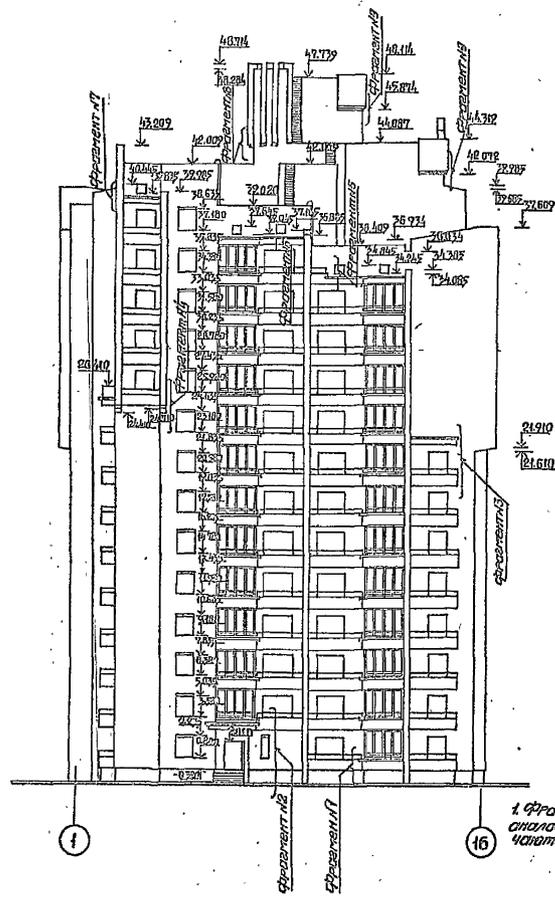
АС.1-1

ПРИВЯЗАН	
Упр. №2	И.И.И. Куликов

65-ав.12.13.14-ст.ж.м.ой.в.ой	Станция	Лист	Листов
со стенками из кирпича.	Р	11	
План кровли	ДОНБАССГРАЖДАН-ПРОЕКТ		
	Е.Долещук		

2021.03.19.01.01

И.И.И. Подпись и дата



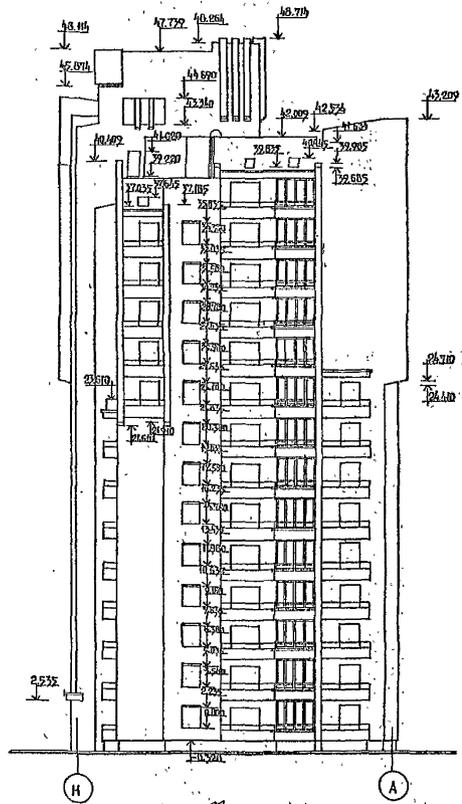
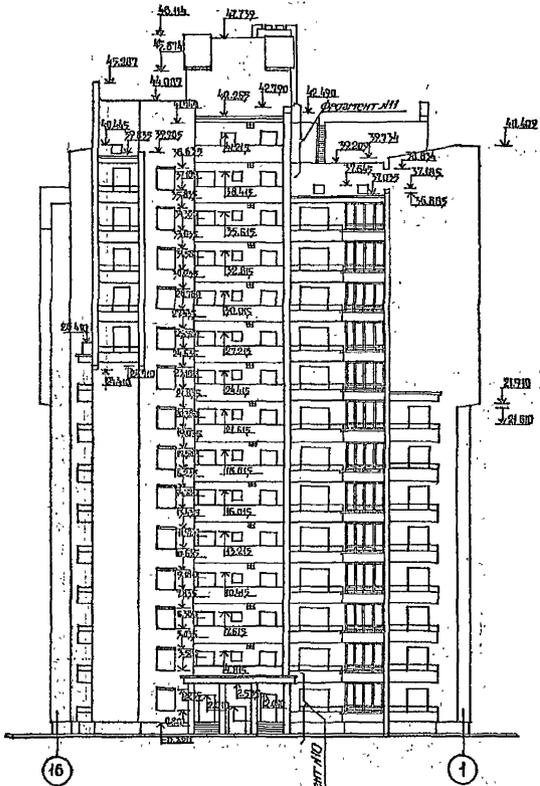
1. Фрагменты обозначение на фасаде в осях 1-16 аналогичны фрагментам других фасадов и omitted только отсылками

20
9650/2

Исполн. Удальцов В.И.	Инж. Копылов В.И.	М.П. 124-87-151.87	АС.1-1
Проектант	Инж. Копылов В.И.	65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.	
Инв. №	Инж. Копылов В.И.	Фасады в осях 1-16, А-Н	
	Инж. Копылов В.И.	Лист 12	
	Инж. Копылов В.И.	Инженер-проектировщик	
	Инж. Копылов В.И.	И.И. КОПЫЛОВ	

С.В. КОЗЛОВ

Инженер-проектировщик



1. Обозначение фронтов крыши №10 и 11 ст. фасада в осях 1-16.

21
9550/2

т.п. 126-87-151.87 АС.1-1

Проектирование	Колесниченко	Инженер	
Конструкция	Колесниченко	Инженер	
Гипс	Бабичев	Инженер	
Гидроизоляция	Колесниченко	Инженер	
Котирование	Бабичев	Инженер	
Спецификация	Колесниченко	Инженер	
Проект	Колесниченко	Инженер	
Рецензия	Бабичев	Инженер	
Инв. №	Ильинский	Инженер	

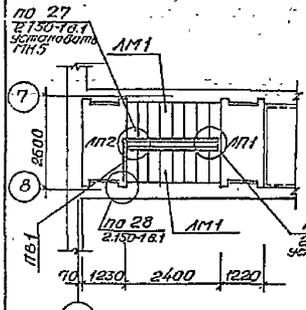
65 кв.м, 13 кв.м жилой дом со стенами из кирпича.

Фасады в осях 16-1, 11-А.

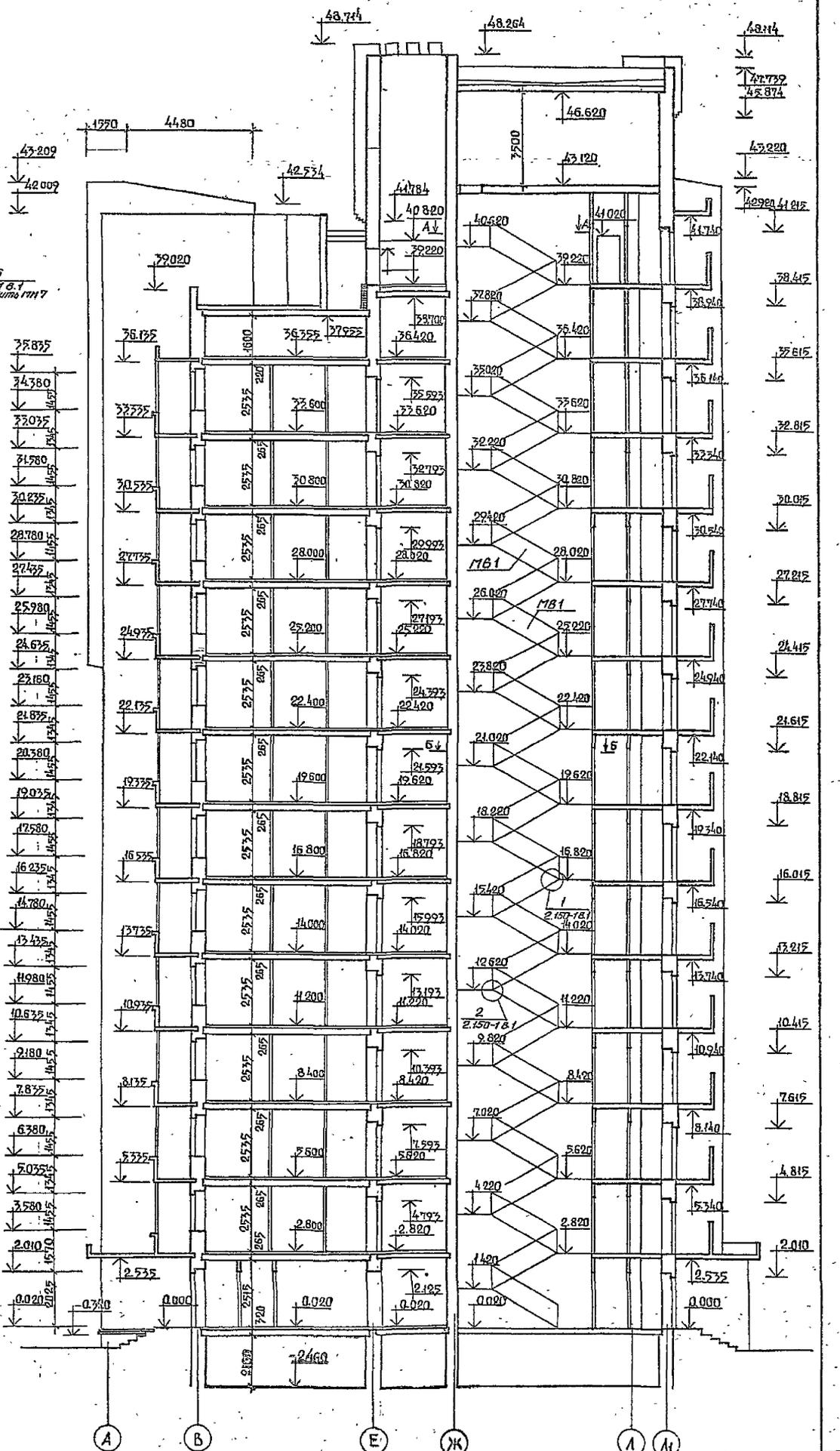
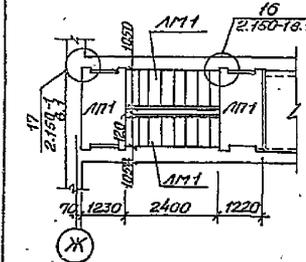
Состав	Лист	Листов
Р		13

АРХИТЕКТУРНЫЙ УСТАВ
Г. ДОНЕЦ

A-A

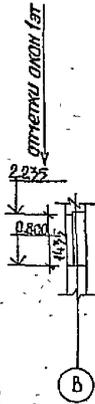


B-B



Диаметр	Труба
114	20
133	25
159	32
188	40
219	50
251	63
273	75
305	90
325	100
357	125
381	150

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

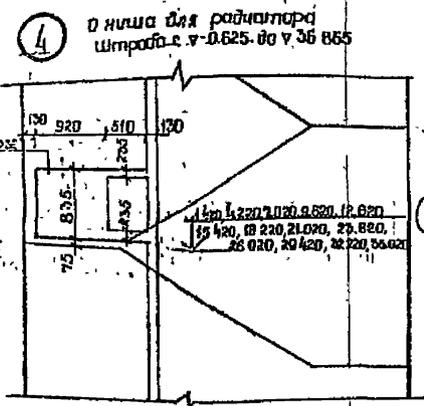
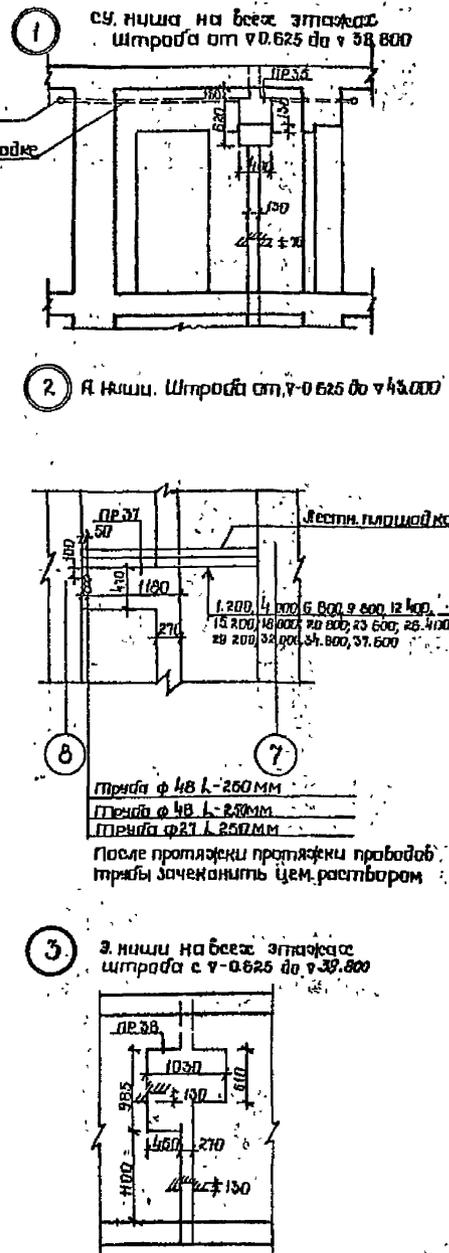
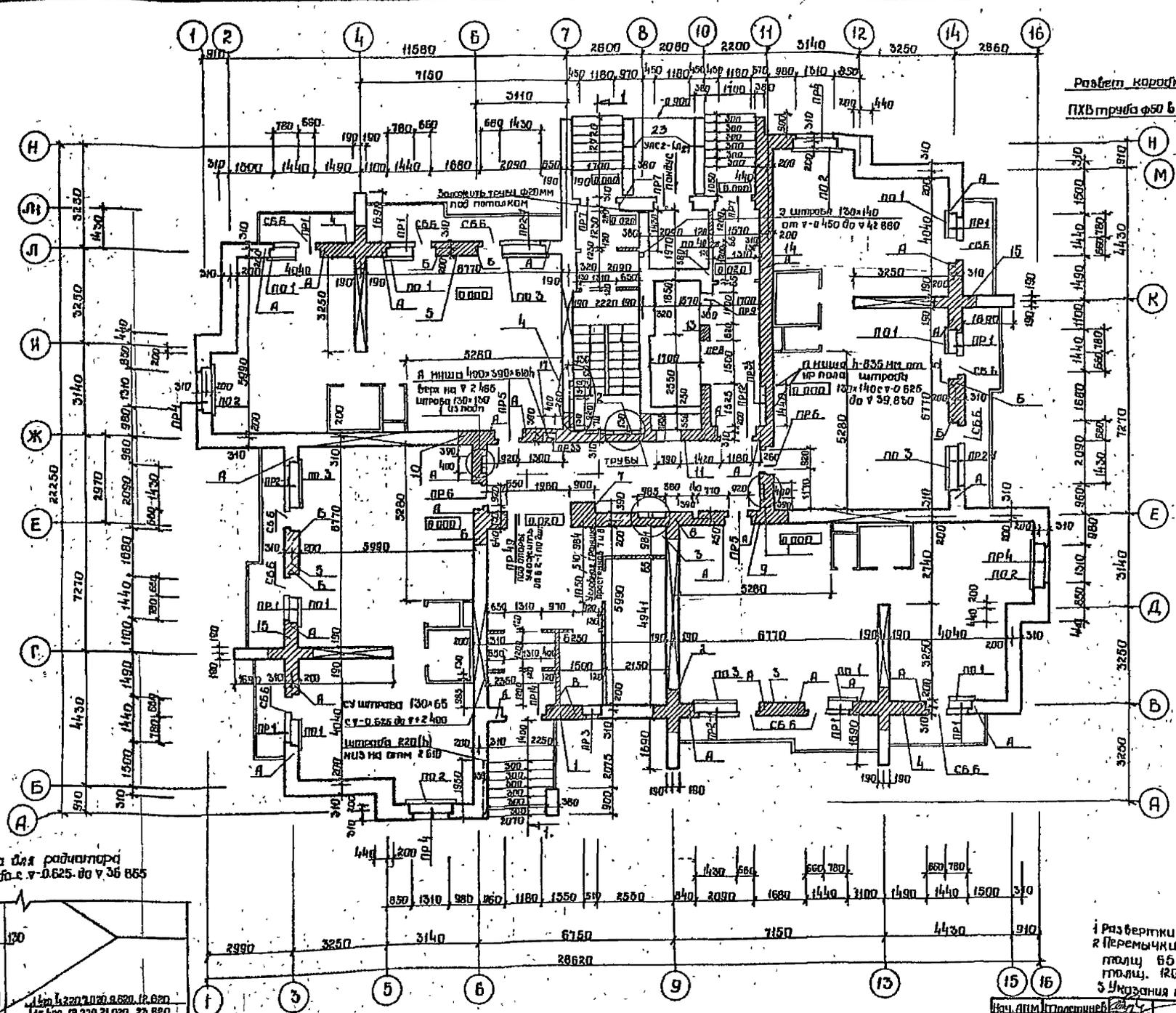


Наименование помещения	Потолки		Стены и перегородки		Полы		Окна, балконные двери, откосы, подоконники	Двери внутренние	Наличники, плинтусы		Примечания			
	по проекту	по заказу	вид отделки		тип пола		вид отделки							
			по проекту	по заказу	по проекту	по заказу	по проекту	по заказу	по проекту	по заказу				
Жилые комнаты	СМОТРИ СМЕТУ	Улучшенная клебвая окраска	Синтетическая окраска	Оклеивка обоями обычного качества на всю высоту	Оклеивка обоями на всю высоту: а. Улучшенными грунтованными б. высококачественными.	Линолеум на тепло-звукоизоляционной основе по плите перекрытия.	а. Паркетная доска б. Паркетные щиты в Паркет штучный г. Линолеум (расширенного ассортимента)	Эмалевая окраска	с) Масляная окраска б) высококачественная г) синтетическая окраска	Окраска эмалью	а. Масляная окраска высококачественная. б. Оклеивка поливинилхлоридной пленкой в. Фанера.	Из древесины хвойных пород крашенные	Из древесины твердых пород вскрытые лаком	В графиках по заказу дана уточненная отделка выполняемая по заказам граждан с привлечением их средств. Перечень улучшенных видов отделки и материалов может дополняться и уточняться.
Кухни				Красочная окраска на высоту 1,8м выше-улучшенная клебвая окраска и облицовка белой глазурованной плиткой по длине фронта кухонного оборудования на высоту 0,6м между навесными и навесными шкафами, включая обоявые стены у плиты и мойки.	а. Синтетическая окраска на всю высоту б. Оклеивка мажорными пленочными обоями на всю высоту и облицовка глазурованной плиткой цветной, орнаментированной по длине фронта кухонного оборудования как и по проекту	Линолеум на тепло-звукоизоляционной основе по плите перекрытия.	Линолеум на тепло-звукоизоляционной основе по плите перекрытия (расширенного ассортимента)							
Прихожие, коридоры, кладовые				Оклеивка на всю высоту обоями обычного качества	Оклеивка на всю высоту обоями: а. Улучшенными грунтованными. б. Мажорными пленочными.	Линолеум на тепло-звукоизоляционной основе по плите перекрытия.	а. Паркетная доска б. Паркетные щиты в. Паркет штучный г. Линолеум (расширенного ассортимента)							
Во проенные щ. кабин.				Синтетическая окраска.	Оклеивка поливинилхлоридной пленкой	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке	Керамическая плитка по цементной стяжке (расширенного ассортимента) а. метлахская б. глазурованная в. рельефноглазурованная г. коврадомозочная							
Ванные комнаты, совмещенные санузлы				Облицовка белой глазурованной плиткой стен, к которым примыкают санитарные приборы на высоту 1,8м, облицовка остальных частей стен в цокольной части на высоту 0,15м и масляная окраска до высоты 1,8м, выше-улучшенная клебвая окраска.	Облицовка глазурованной плиткой (цветной, орнаментированной) всех стен на высоту 2,1м и экраны бачки, окраска остальных поверхностей синтетическими красками.	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке	Керамическая плитка по цементной стяжке (расширенного ассортимента) а. метлахская б. глазурованная в. рельефноглазурованная г. коврадомозочная							
Уборные				Облицовка керамической метлахской плиткой в цокольной части на высоту 0,10м и масляная окраска до высоты 1,80м, выше-улучшенная клебвая окраска.	Облицовка керамической глазурованной плиткой (цветной, орнаментированной) на высоту 1,80-2,10м (расширенного ассортимента) выше-синтетическая окраска.	Мозаичные без рисунка.	Мозаичные без рисунка.							
Вестибюль, внешкитные коридоры, тамбуры				Масляная окраска в цокольной части на высоту 0,15м, улучшенная клебвая окраска на всю высоту.	—	Мозаичные без рисунка.	Мозаичные без рисунка.							
Лестничная клетка				Расшивка швов кирпичной кладки последующей побелкой.	—	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.							
Мусоракamera				Масляная окраска на всю высоту.	—	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.							
Электрощитовая к-та уборачного инвентаря				Известковая побелка	Известковая побелка	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.							

В трёхкомнатных квартирах в общих комнатах вместо двери Д-1 по заказу граждан за счёт их средств устанавливаются раздвижные перегородки.
 Окраску щитов пожарной автоматики предусмотреть в красный цвет по ГОСТ 12.4.009-83

Нов. Алт.	Политин	И.И.	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
И.К.К.	Польшин	И.В.		
ГАП	Сидорова	И.И.		
ГНП	Татарова	И.И.		
Р.З.Р.	Копылов	И.И.		
Р.З.Р.	Копылов	И.И.		
Р.З.Р.	Видерва	И.И.		
И.В.Н.	И.К.К.	Купырь		

ПРИВЯЗАН	65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Строй. Лист 15
И.В.Н.	Ведомость смежных работ	Архитектурная проекция



- Условные обозначения.**
- Э - электроснабжение
 - СУ - сантехнические устройства
 - А - автоматика вымывания
 - ВВ - внутренний виадукт
 - В - водопровод
 - К - канализация
 - О - отопление
- Кирпичная кладка
 - Армированные участки стен
 - Вентканалы

1 Развертки вентканалов см. листы 26-30
 2 Перемычки над проемами в перегородках, толщ. 65 выполняются в соответствии с ПР47, толщ. 120 - ПР48.
 3 Указания по выполнению кирпичной кладки см. листы 26

Инв. лист	Полтавский	17.11.124-87-151.87	АС.1-1
Лист номер	Полтавский		
Г.И.П.	Билерова		
А.И.П.	Шимарич		
А.И.П.	Билерова		
Рис. зр.	Простяжко		
Разработ.	Билерова		
Эксперт.	Шимарич		
Провер.	Шимарич		
И.И.П.	Билерова		

Приказ	65-кв. 2, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия	Лист	Листов
И.И.П.	Кладочный план фасада на этаж. 0.000	Р	17	
		донецкградпроект г. Донецк		

И.И.П. Билерова

9550/2

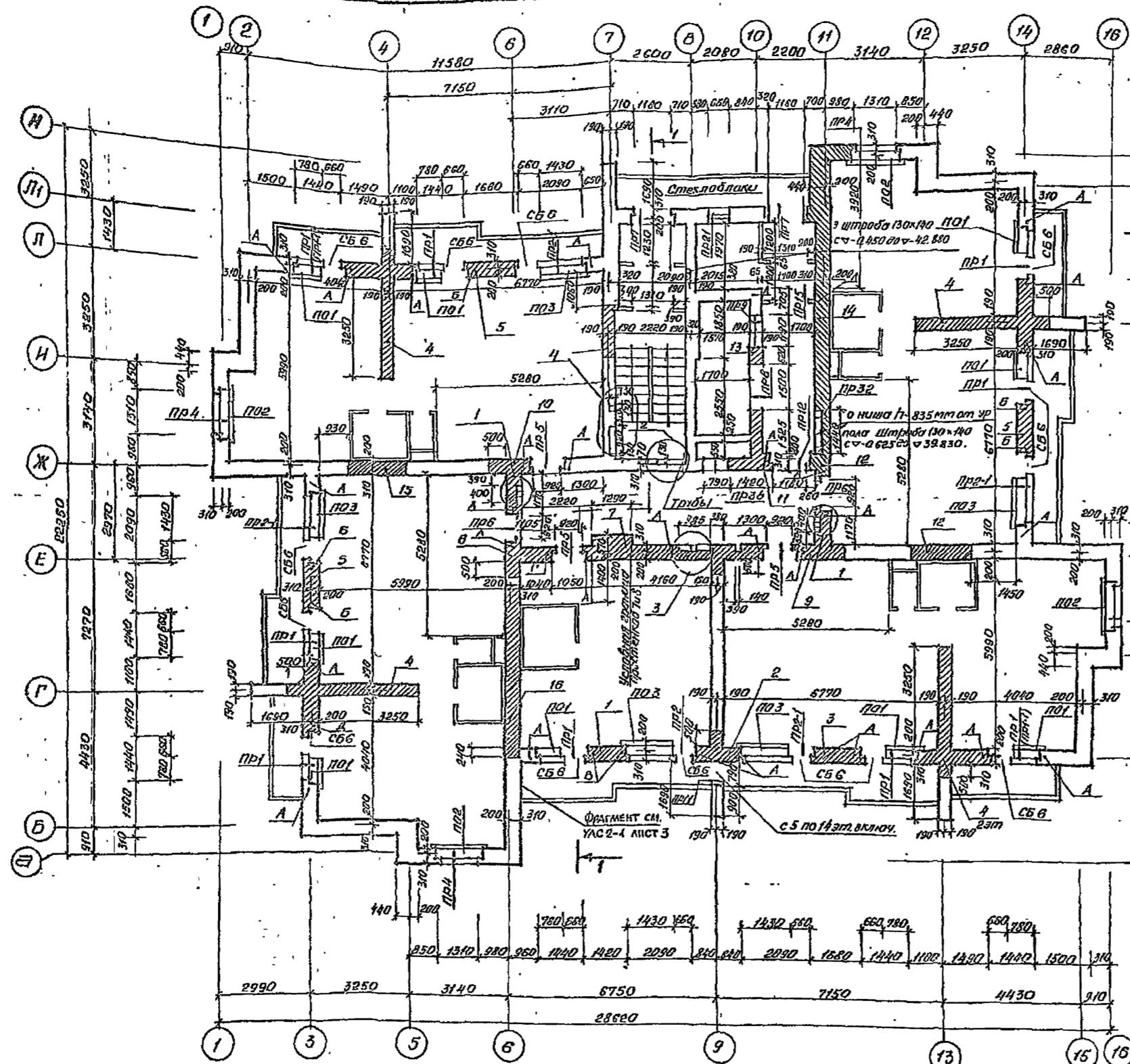


Схема расположения балок Б1; Б2

ПАНТЫ ДОЛЖНЫ УКЛАДИВАТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПАНТ ПЕРЕКРЫТИЯ

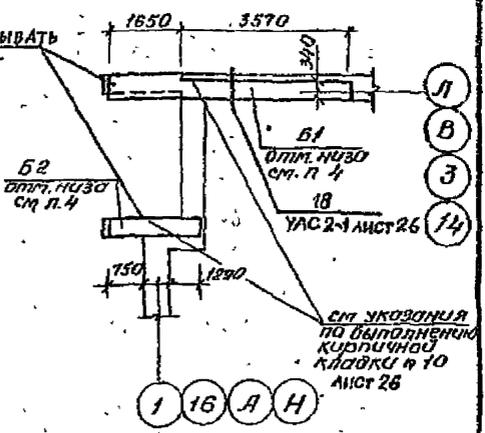
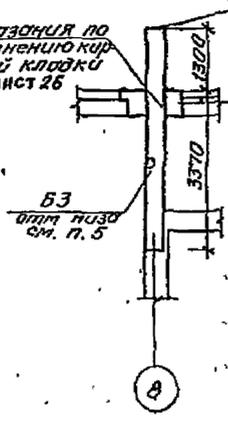


Схема расположения балки Б3

СМ. УКАЗАНИЯ К БАЛКАМ Б1, Б2
СМ. УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ Л. 10 ЛИСТ 26



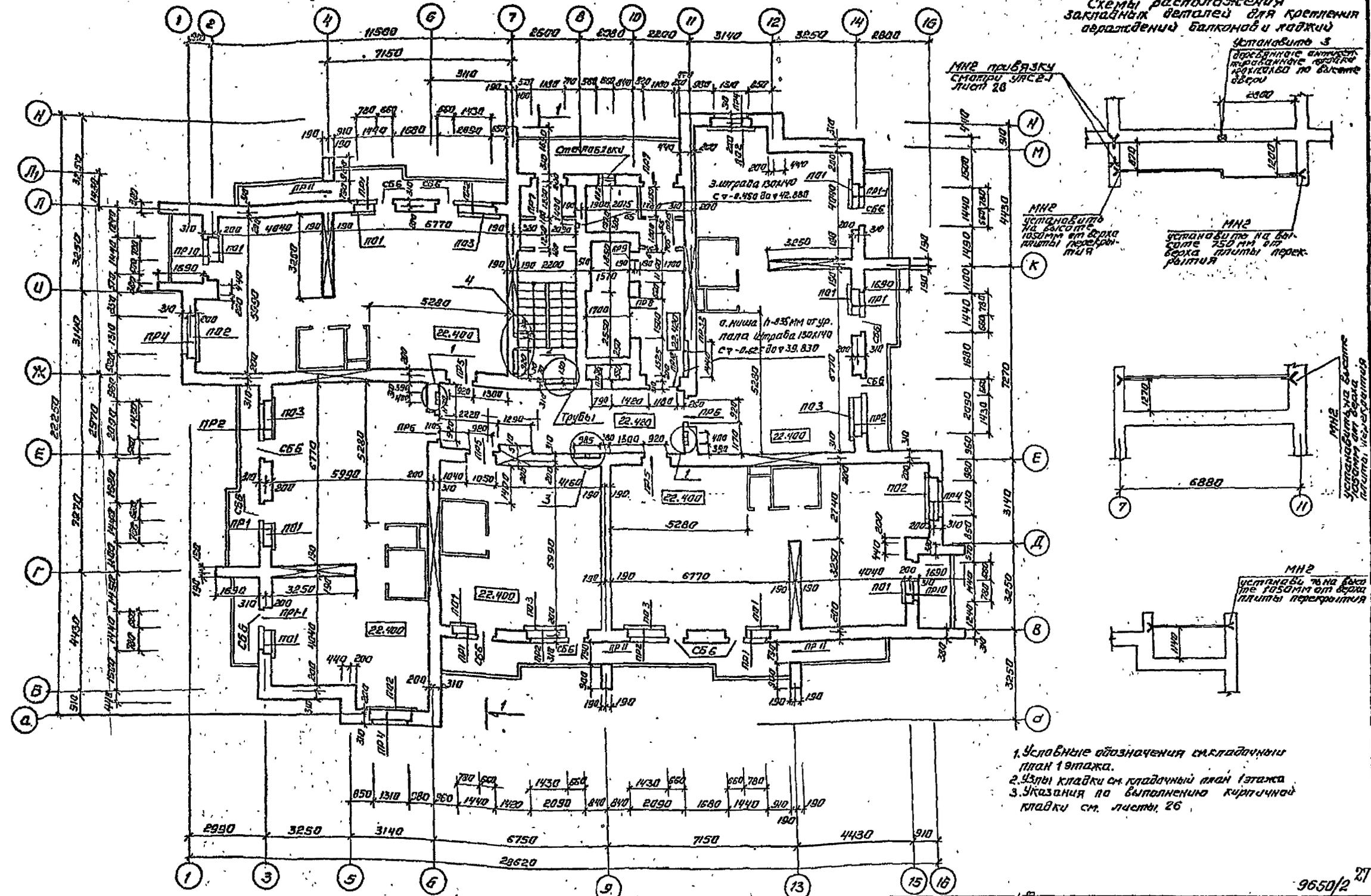
- Условные обозначения см. кладочный план 1этажа.
- Узлы кладки см. кладочный план 1этажа.
- В скобках дана марка перемычки для в этажа.
- В осях «1-Л», «16-В» отметка низа балок Б1-ел. 605, Б2-21.755, в осях «А-3», «Н-14» отметка низа балок Б1-24.405; Б2-24.555.
- Балки Б3 уложить по отметках 5.10 + 41.50 с шагом 2.8м по высоте.
- Указания по выполнению кирпичной кладки см. лист 26

9550/2 26

Исполнитель	Топтыгин	Проверено			
Проектировщик	Сальский	Сметчик			
САП	Видерман				
ГИП	Игорев				
Архитектор	Видерман				
Сукер	Видерман				
Стороб	Видерман				
Стороб	Видерман				
И.Контр.	Видерман				

М.П. 124-87-151.87	АС-1
Привязан	
63-кв 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича.	Р 18
Кладочный план 2-этаж. по осям 2.80, 5.60, 8.40, 11.20, 14.00, 16.80, 19.60	Исполнитель: Видерман Проверено: Видерман

Схемы расположения
закладных деталей для крепления
оборудования балконов и лоджий



МН2 привязку
смотреть лист 26

Установить 3
дверных замка
на высоте 1050 мм от
плиты перекрытия

МН2
установить на высоте
1050 мм от бока
плиты перекрытия

МН2
установить на высоте
1050 мм от
бока плиты перекр.
рытия

МН2
установить на высоте
1050 мм от бока
плиты перекрытия

МН2
установить на высоте
1050 мм от бока
плиты перекрытия

1. Условные обозначения складных план 1 этажа.
2. Узлы кладки см. кладочный план 1 этажа
3. Указания по выполнению кирпичной кладки см. листы 26

9650/2 27

МН2
установить на высоте
1050 мм от бока
плиты перекрытия

МН2
установить на высоте
1050 и 750 мм от бока
плиты перекрытия

И.контр	Паршин	В.С.
Г.П.	Видервац	В.С.
Г.П.	Татарчев	В.С.
Л.П.	Видервац	В.С.
Р.к.ер.	Простинский	В.С.
В.з.р.	Видервац	В.С.
Разраб.	Обломцова	В.С.
И.контр	Простинский	В.С.

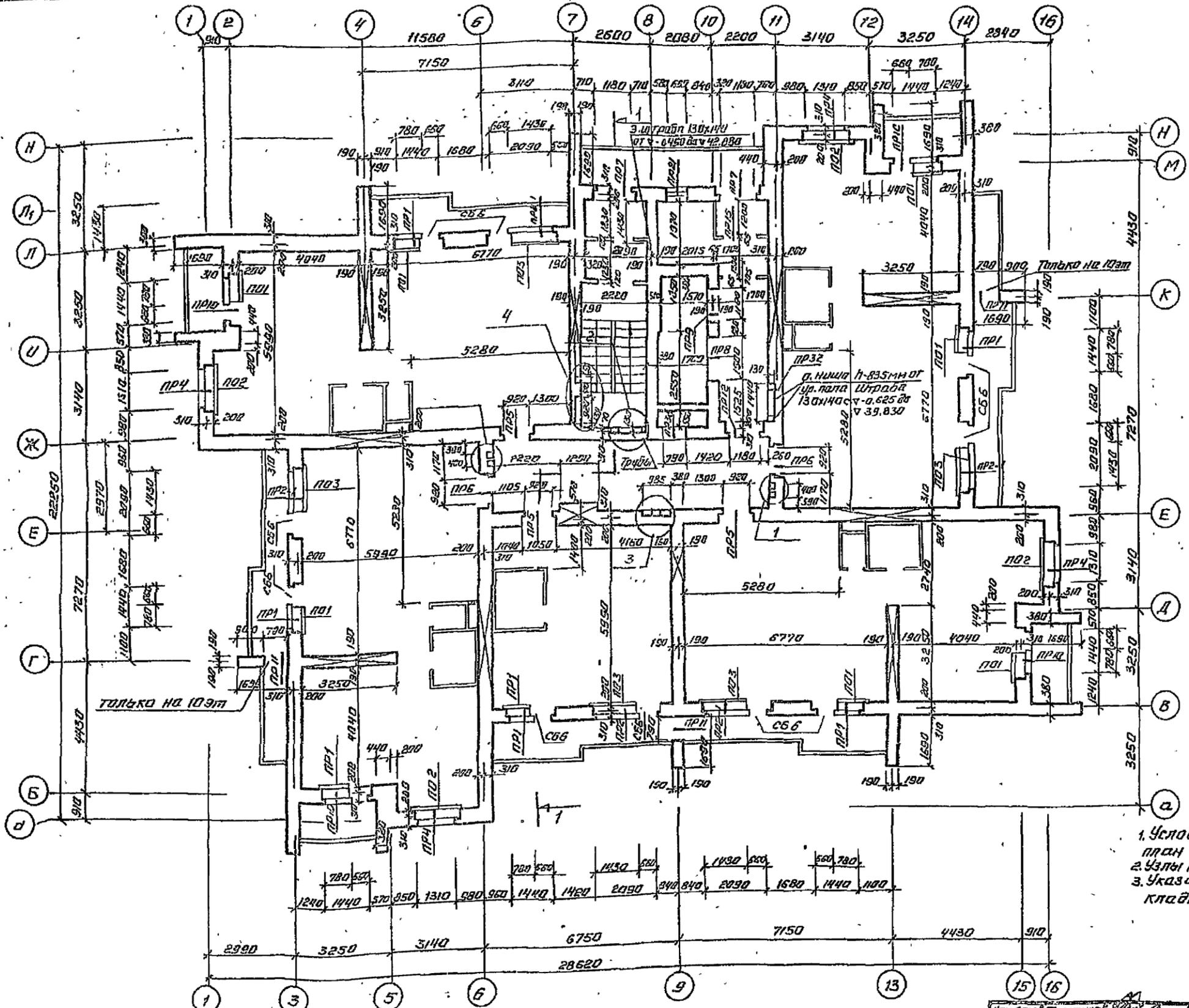
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

65 кв. 12,13,14-эт. жилой
дом со стенами из
кирпича.

Кладочный. план 2-этаж.
на атм. 22.400

Кладочный	Лист	Листов
р.	19	
Д. Далецкий		

И.контр. Видервац

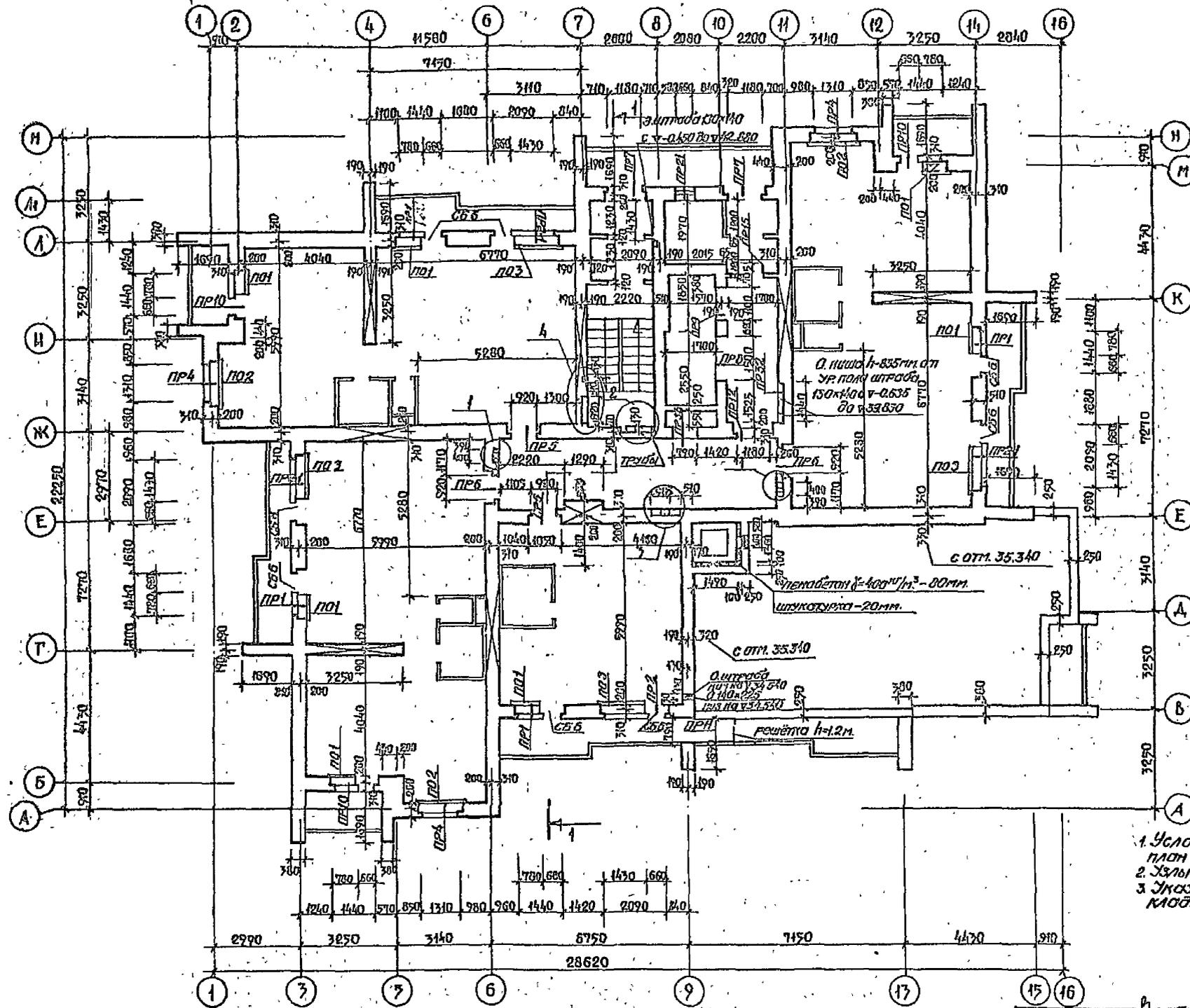


1. Условные обозначения см. кладочный план 1этажа.
2. Узлы кладки см. кладочный план 1этажа.
3. Указания по выполнению кирпичной кладки см. листы 26

28
9350/2

Исполн	Толстимов	Инж.		
Пр. констр.	Пальшин	Инж.		
ГЛП	Вилбергауз	Инж.		
ГУП	Тимарчук	Инж.		
Архитект.	Вилбергауз	Инж.		
Рис.вр.	Простинский	Инж.		
Разраб.	Вилбергауз	Инж.		
Разраб.	Вилбергауз	Инж.		
Лист №	Простинский	Инж.		

м.п. 124-87-151.87		АС.1-1	
65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Страна	Лист	Листов
Кладочный план 10-12этажей на отм 25.20, 23.0, 30.8.	р	20	
	Днепропетровская область г. Донецк		



1. Условные обозначения см. кладочный план 1-этажа.
2. Зазлы кладки см. кладочный план 1-этажа.
3. Экзказия по выполнению кирпичной кладки см. листы 26

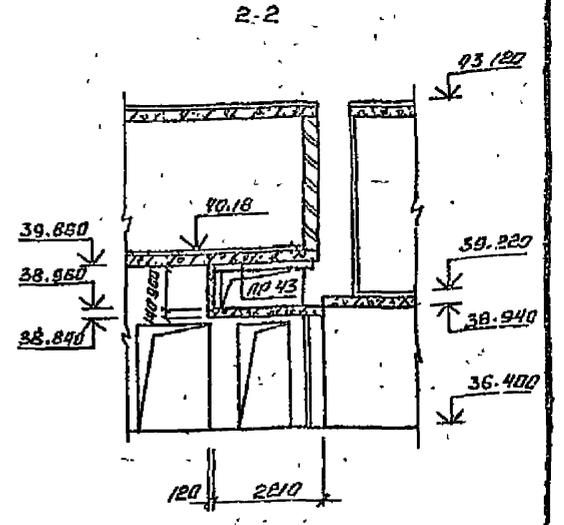
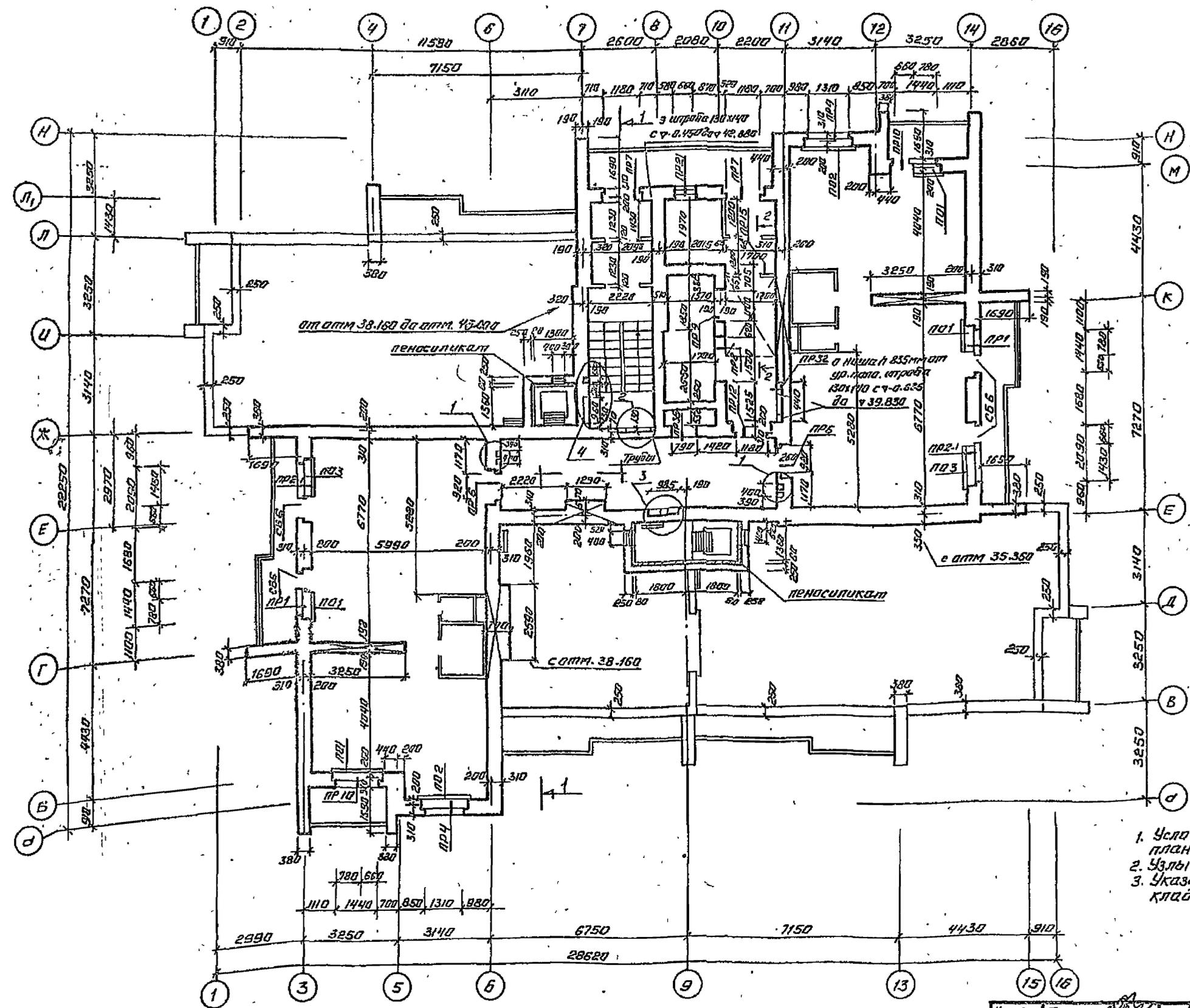
29
3650/2

Иван Иван Иванович	Инженер		
Александр Давыдов	Инженер		
Григорий Иванович	Инженер		
Александр Иванович	Инженер		
Владимир Иванович	Инженер		
Роман Иванович	Инженер		
Лев Иванович	Инженер		
Петр Иванович	Инженер		
Сергей Иванович	Инженер		
Александр Иванович	Инженер		
Александр Иванович	Инженер		
Александр Иванович	Инженер		

Привязан	к плану 124-87-151.87	АС-1-1
65 кв. 12, 13 А-эт. жилой дом	Строит. лист. листов	
сд. стены из кирпича	Р 21.	
Кладочный план 1-го этажа	АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
№ п.н. 33.60.	г. ДОБАВИ	

Этот лист предназначен для обозначения

СОСТАВ РАБОТЫ



1. Условные обозначения см кладочный план 1 этажа.
2. Узлы кладки см кладочный план 1 этажа.
3. Указания по выполнению кирпичной кладки см. листы 26.

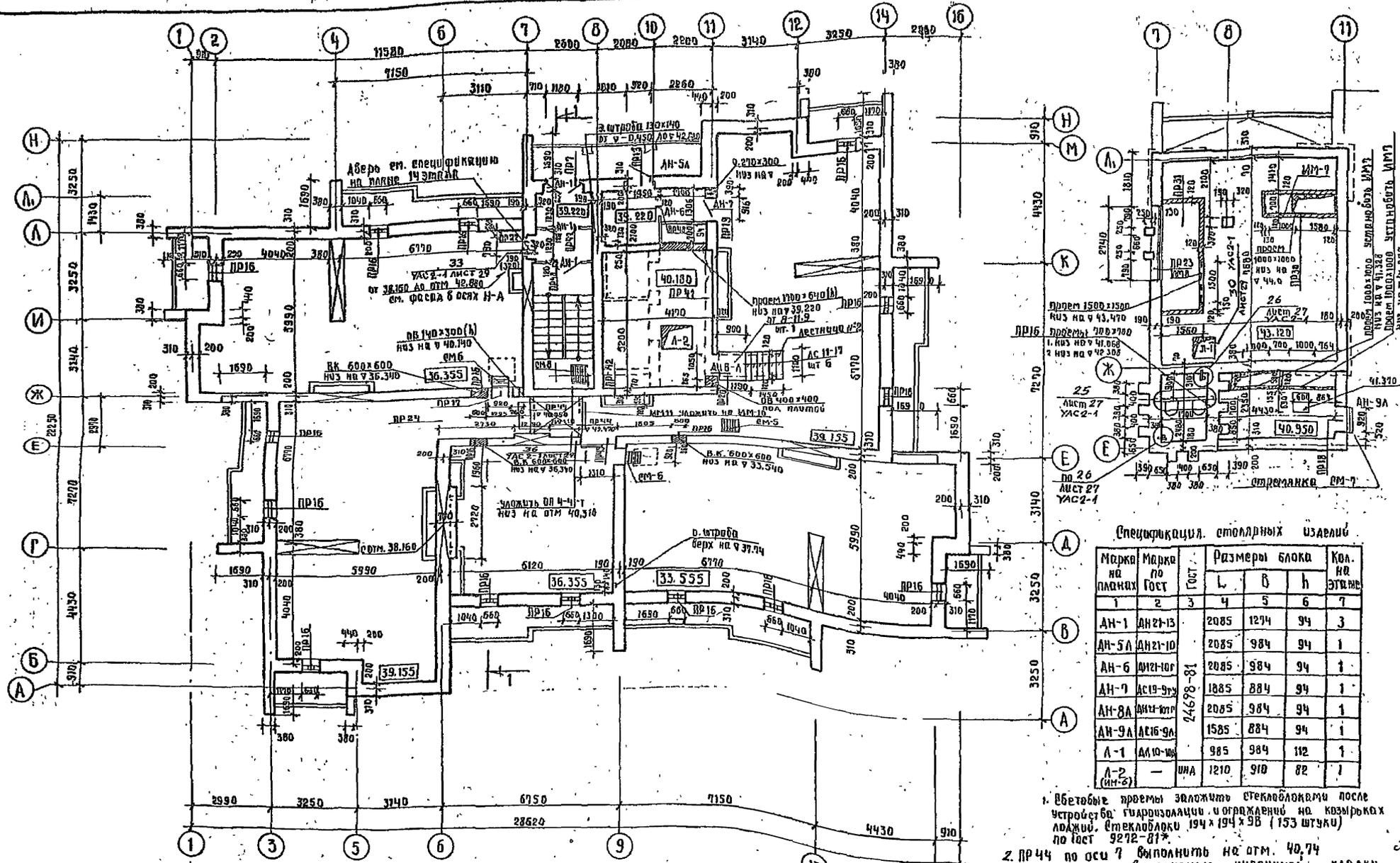
30
9650/2

Инж. А.П.Н.	Тястимев		м.п. 124-87-151.87			АС.1-1
Архитектр.	Павлов И.И.					
Г.И.П.	Видервац					
Г.И.А.	Тимарцев					
Инж. В.П.	Видервац					
Инж. В.В.	Простинский					
Инж. Р.	Видервац					
Инж. П.	Тимарцев					
Инж. Р.	Оболонин					
Инж. И.Н.	Простинский					

привязан					
лист №					

65-кв 12,13,14-эт жилищ дом со стенами из кирпича	Старый	Лист	Листов
Кладочный план 14-го этажа на отпм 36.40	Р	22	

Донбассгражданпроект в Донецк



Спецификация стеновых изделий

Марка по плану	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока			Кол. на этаже
			L	B	h	
АН-1	АН21-13		2085	1274	94	3
АН-5А	АН21-10		2085	984	94	1
АН-6	АН21-10Г		2085	984	94	1
АН-7	АН19-9М		1885	884	94	1
АН-8А	АН11-10П	24678-31	2085	984	94	1
АН-9А	АН16-9А		1585	884	94	1
АН-1	АН10-М		985	984	112	1
АН-2 (АН-3)	ИНА		1210	910	82	1

1. Вбетонные проемы заложить стеклоблоками после устройства гидроизоляции и ограждения на козырьках лоджий. Стеклоблоки 194x194x98 (153 штуки) по ГОСТ 9272-81.

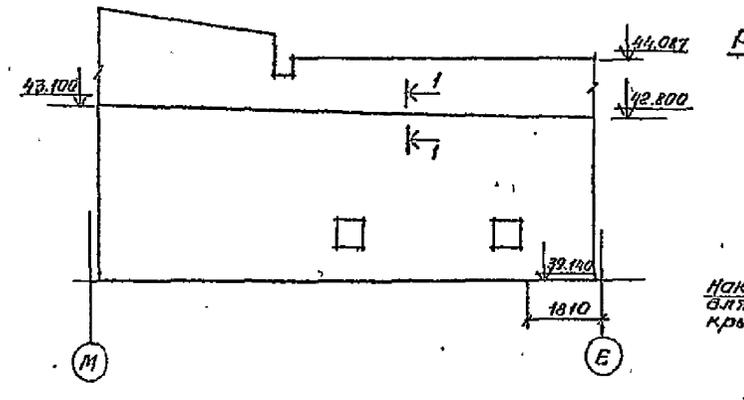
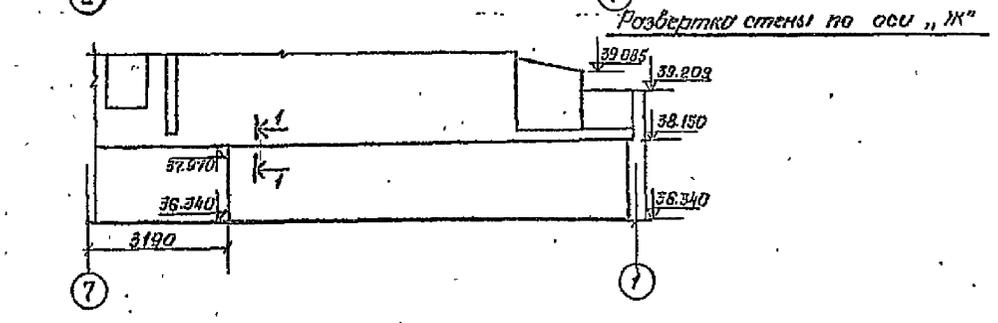
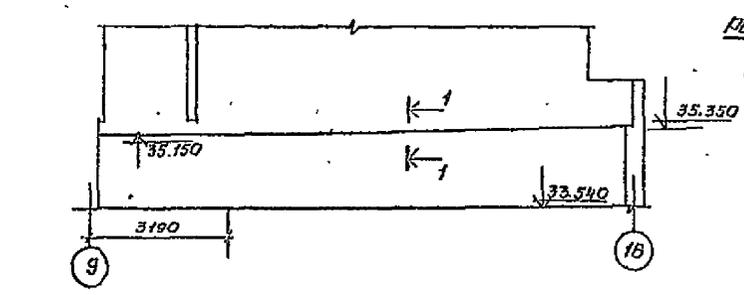
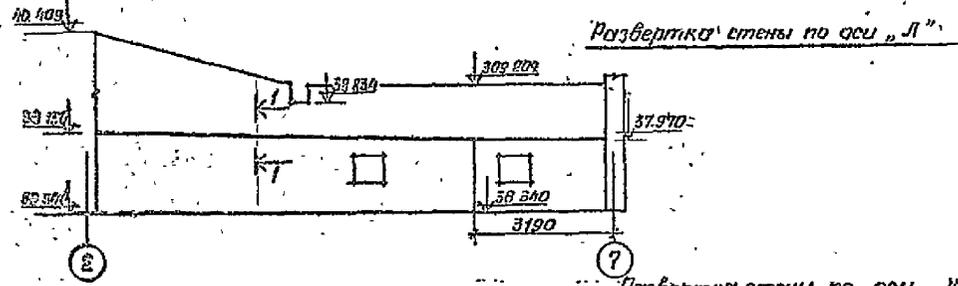
2. Пр44 по оси 7 выполнить на отм. 40,74
3. Указания по выполненною кирпичную кладку, см. лист 26; А-2 см. ИМ1-1 лист 27, окрасить краской ВПМ-2 2650/2

- Выступающие ребра и грани сбежужоженной кирпичной кладки следует подкрасить до полного набора ее прочности.
- В машинном помещении по периметру стен выполнить крепление на дюбелях закладной детали ИМ20 с шагом 1000 мм, низ на отметке 40,580

Привезан	
Кит. №	

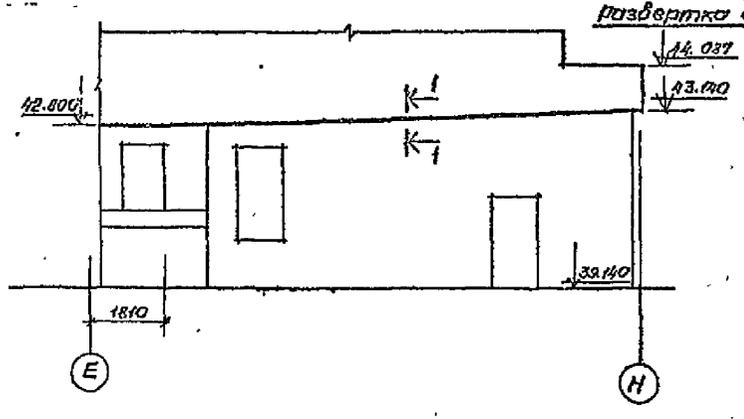
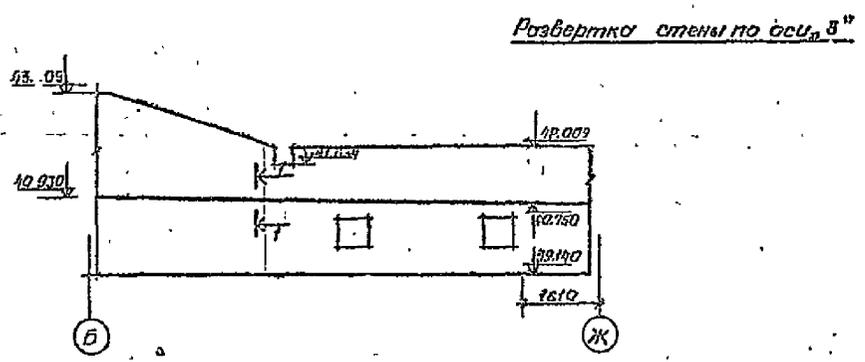
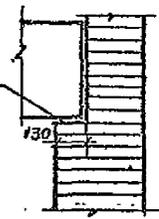
м.п. 124-87-151.87		АС.1-1
65 кв. 12.13.74 ээ. жилого дом ее этажами 4з. кирпиче	Этаж	Лист 23
План чердака	Донецкстрремпроект г. Донецк.	

ПРОЕКТИРОВАНО И ВЫПОЛНЕНО В БУРОВО-СТРОИТЕЛЬНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

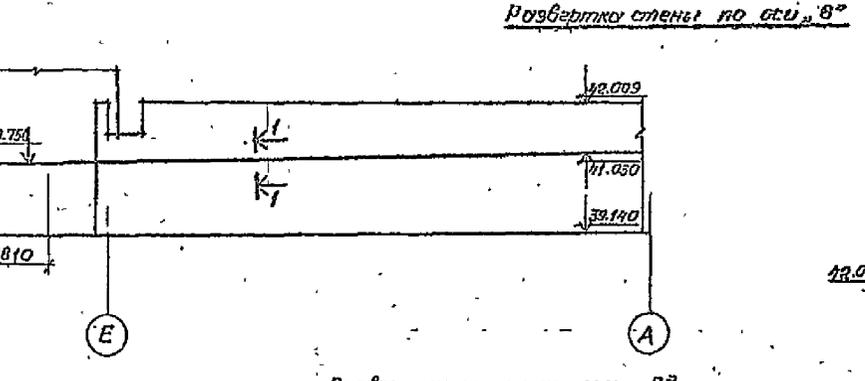


Сечение стены 1-1

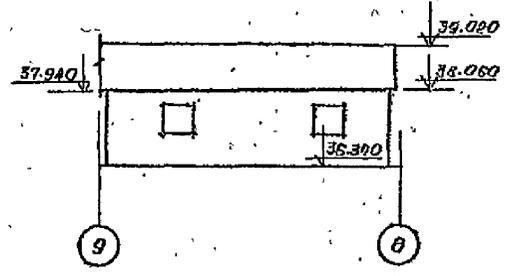
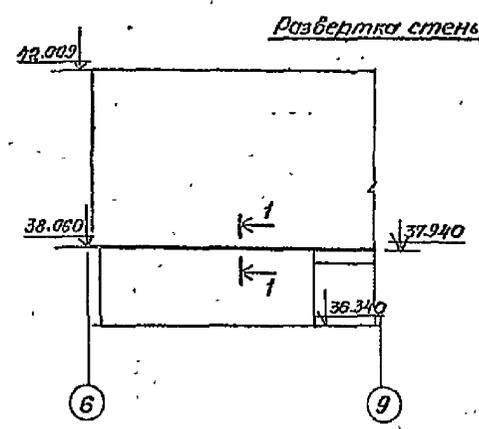
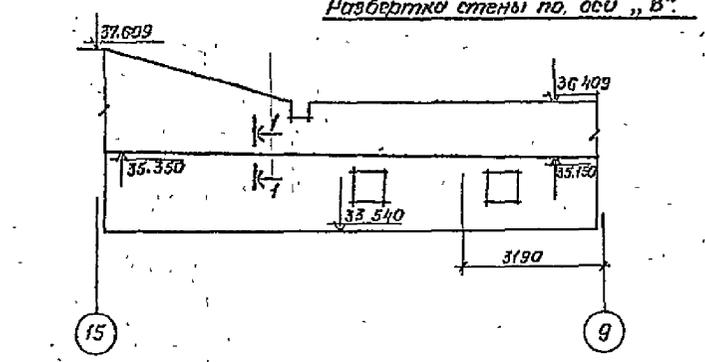
Наклонный уступ для опирания перекрытия.



Развертка стены по оси „В“



Развертка стены по оси „Е“



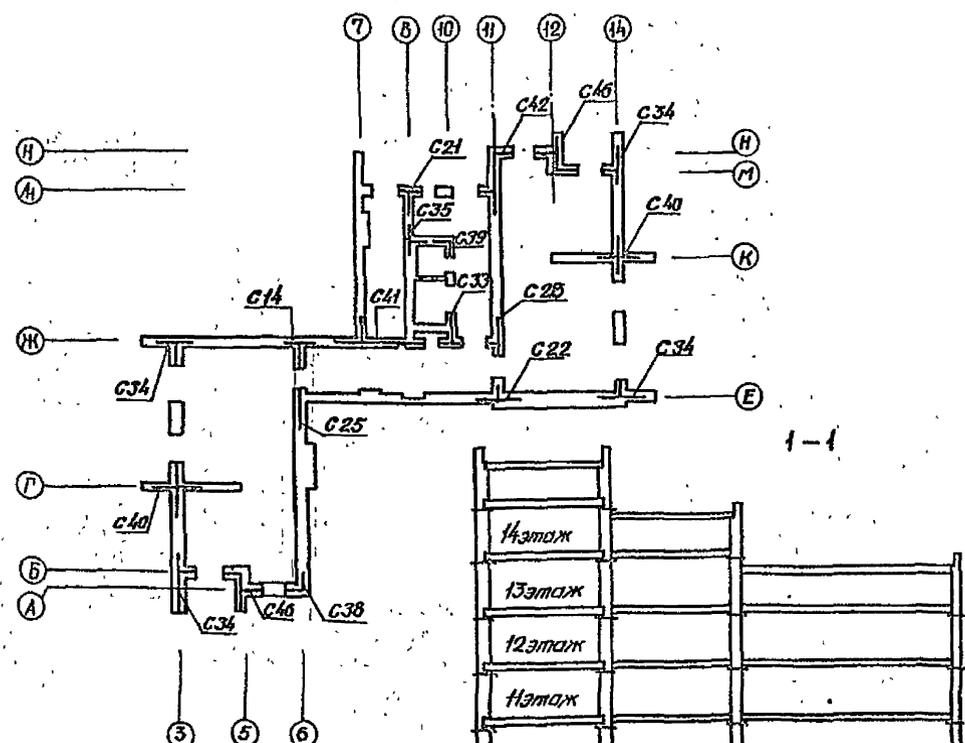
32
9650/2

Испол. АИМ	Толстиев	Провер.	
В.конст.	Польшин	Проект.	
РАП	Видергох	Инж.	
ГНП	Тимурiev	Инж.	
Автор пр.	Видергох	Инж.	
Дук. гр.	Котинас	Инж.	
Разреш.	Широшечен	Инж.	
Посред.	Котинас	Инж.	
Испол. №	И.контр.	Купырeв	

м.п. 124-87-151.87			лс. 1-1		
65-кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом с отделкой из кирпича	Стенд.	Лист	Листов		
	№	24			
Развертки стен чердака	Инж. А.С. Герасимович				
	г. Донецк				

С.В. ПАСОБАНОВ
 Инж. Герасимович
 Подпись и дата: 18.07.87 № 15

Схема расположения стержневых сеток на 14^{ом} этаже.



Укладку арматурных сеток в горизонтальных швах стен и простенков выполнять через количество рядов кладки в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

№№ простенков	Этажи								Марки сеток
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	1	2	3	4	4	5			C15, C17
2	3	4	5						C48, C20
3	4	5							C16
4	4	5		5	5	5	5	5	C10, C36, C16
5	2	3	4	5					C16
6	2	3	4	5					C26, C25
7	2	5	5	5	5	5	5	5	C32, C27
8	4	5							C30, C29, C22
9	4	5							C22
10	4	5							C24
11	4	5							C23
12				5	5	5	5	5	C16
13	4	5							C19
14	4	5		5	5	5	5	5	C16, C18, C28, C42
15				5	5	5	5	5	C16
16				5	5	5	5	5	C18
17	5								C41

Таблица армирования простенков для варианта с объемным бесшум кладки 1800 кг/м³.

№ простенка	Цикл армирования в рядах кладки							
	1-я эт.	2-я эт.	3-я эт.	4-я эт.	5-я эт.	6-я эт.	7-я эт.	8-я эт.
1	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2	2	2	2
6	2	2	2	2	2	2	2	2

1. Лист читать с листом 26 и листами кладочных планов 12-23 АС.1-1.
2. В простенке 14 в 1^{ом}, 2^{ом} этажах стик сеток C16 и C18 выполнять по рядам вразбежку. Участки кладки с вентиляционными с 4^{го} по 8^{ой} этаж армировать сетками C10.
3. Армирование стен и простенков №7-17 для варианта кладки с объемным весом 1800 кг/м³ см. табл. 2.3.
4. При варианте кладки с γ = 1800 кг/м³ оконный проем шириной 510 мм на 1^{ом} этаже по ряду «в» в о.л.с., б-9^а ЧБрате.

Лист скорректирован
(Вук. эк. констр. 20.11.87г.)
/Прустинский/

Под опорами перемычек, кроме основного армирования, установить дополнительные арматурные сетки по деталям на листе ЗАС 2-1 и в соответствии с таблицей 3.

Табл. 3

Индекс опоры	этажи								Марки сеток
	1	2	3	4	5	6	7	8	
А	IV	V	V	V					C31
Б	I	II	II	V	III				
В	-	I	II	IV	IV	V	III	III	
Г	I	II	IV	V	III	III	III	III	

33
9050/2

м.п. 124-87-151.87 АС.1-1

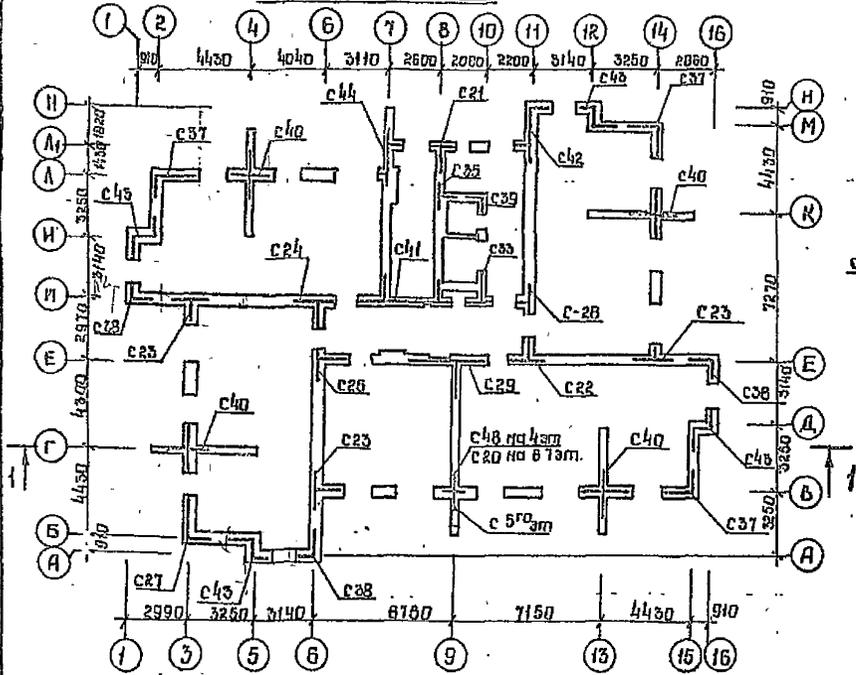
Исполнитель	Проверенный	Согласованный	Утвержденный
С.И.И.	В.И.И.	Г.И.И.	Д.И.И.
С.И.И.	В.И.И.	Г.И.И.	Д.И.И.
С.И.И.	В.И.И.	Г.И.И.	Д.И.И.
С.И.И.	В.И.И.	Г.И.И.	Д.И.И.

Виды листов: Р, 25И, 25И

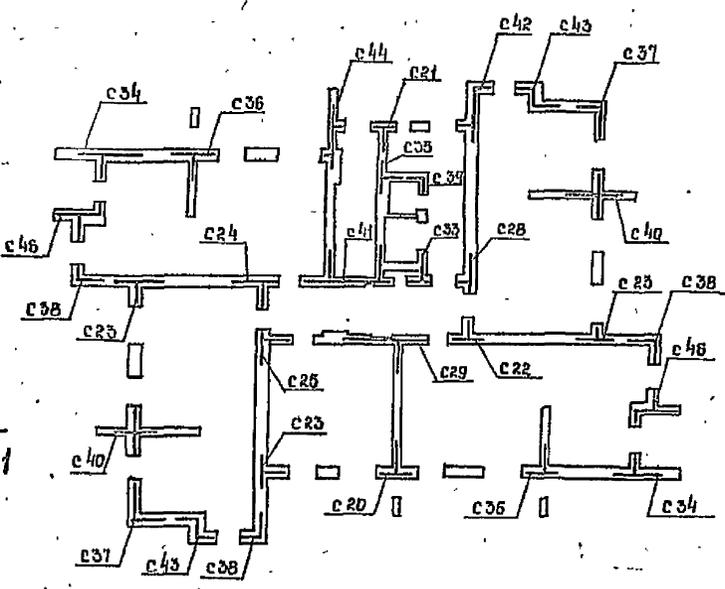
Схема расположения стержневых сеток на 14^{ом} этаже. Вариант 2.3. Табл. 2.3.

АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

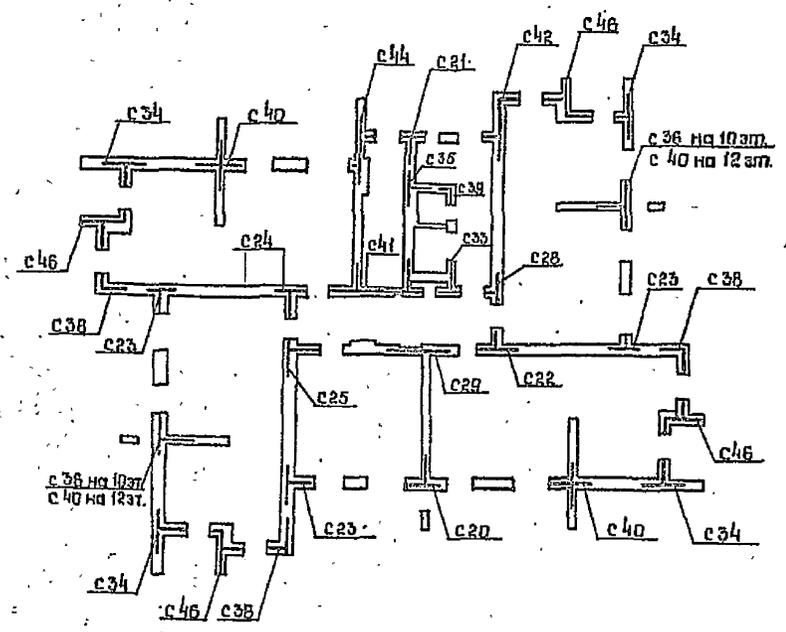
На 2-8 этажах



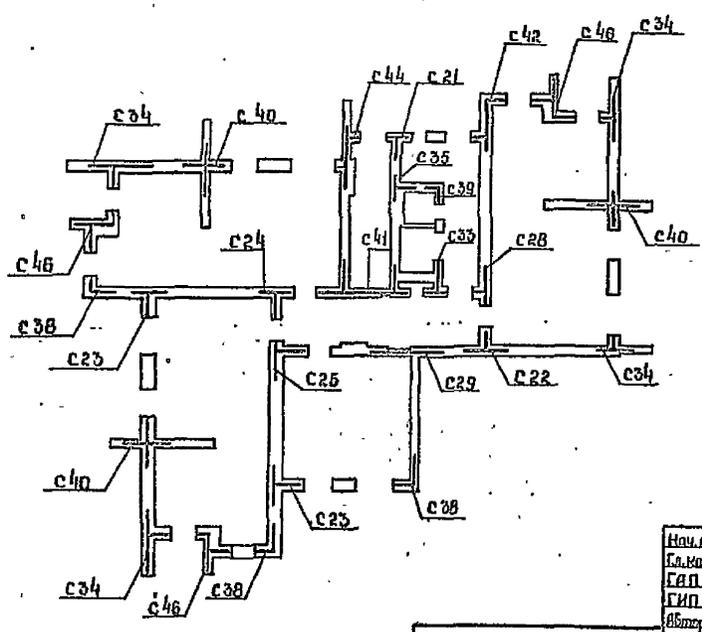
На 9 этаже на отм. 22.40



На 10-12 этажах на отм. 25.20; 28.00; 30.80



На 13 этаже на отм. 33.60



1. Указания по выполнению кирпичной кладки приведены для строительства здания в летних условиях.
2. Марки кирпича и раствора приняты по таблице 1

Табл. 1

Марки кирпича и раствора		1-6		7-9		10-14	
этажи	материал	Кирпич	Раствор	Кирпич	Раствор	Кирпич	Раствор
		Наружные и внутренние	150	100	125	75	100

3. Укладку анкерных сеток и армокирпичного пояса под плитами перекрытий выполнять по схемам на данном листе и листе 25 АС.1-1.
4. Детали армокаменного пояса см лист 27 УАС 2.1
5. Поперечное армирование стен выполнять в соответствии с листами АС.1-1 и таблицами 2,3 на листе 25 АС.1-1.
6. Размеры арматурных сеток взаимозависаны с размерами стен.
7. При выполнении поперечного армирования стен не допускать наложения в одном шве анкерных сеток поперечного армирования и армокаменного пояса.
8. В местах прохождения вентканалов в сетках вырезать отверстия по месту до укладки следующего ряда кирпича.
9. Участки стен под опорами перемычек, обозначенные на кладочных планах индексами А, Б, В, Г, армировать дополнительно сетками С31 в соответствии с табл.3 на листе 25 АС.1-1 и деталям на листе 21 УАС 2-1. В проемах Б и Г на 1^{ом} этаже в каждом шве 12^{ти} верхних рядов кладки под опорными плитами уложить сетки С26 и С32 соответственно. Остальное по табл. 2.
10. На участках стен под опорами балок Б1, Б2, Б3 в каждом шве 3^х верхних рядов кладки уложить арматурные сетки С31.
11. Листы 25,26 АС.1-1 читать с листами кладочных планов 17-23 АС.1-1.
12. Схемы сечения перемычек см листы 48,49 АС.1-1.
13. Арматурные сетки см листы 45-47 ИМ 1-1.
14. Разрез 1-1 см. на листе 14 АС.1-1.
15. Детали примыкания оконных и дверных блоков к стенам выполнять в соответствии с серией 2.130-1 б.1
16. Места установки закладных деталей и пробок 34 см. лист 19 АС.1-1.

12 Систематически выполнять контроль прочности кирпича и раствора при выполнении кладки простенков №4,5,6,7.

Нац. арх.	Полынин			
С.А.П.	Дубровин			
С.И.П.	Тышарев			
В.В.П.	Витвергов			
Р.И.П.	Простяков			
Разраб.	Дубровин			
Пробар.	Простяков			

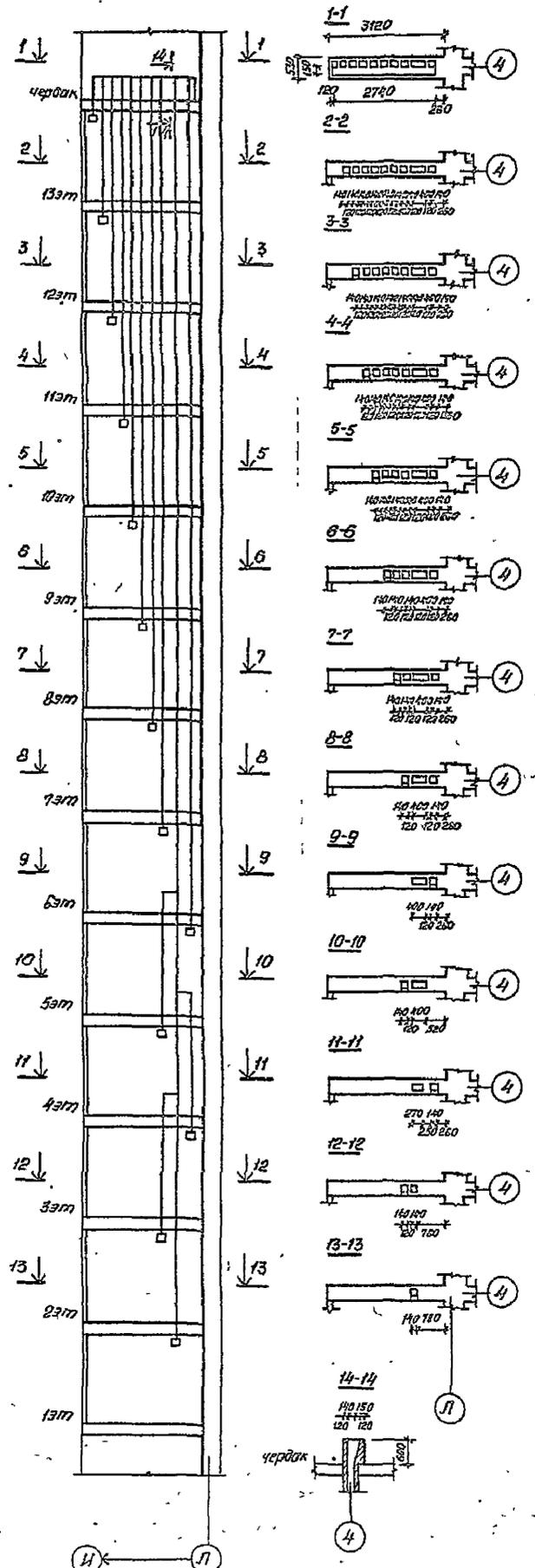
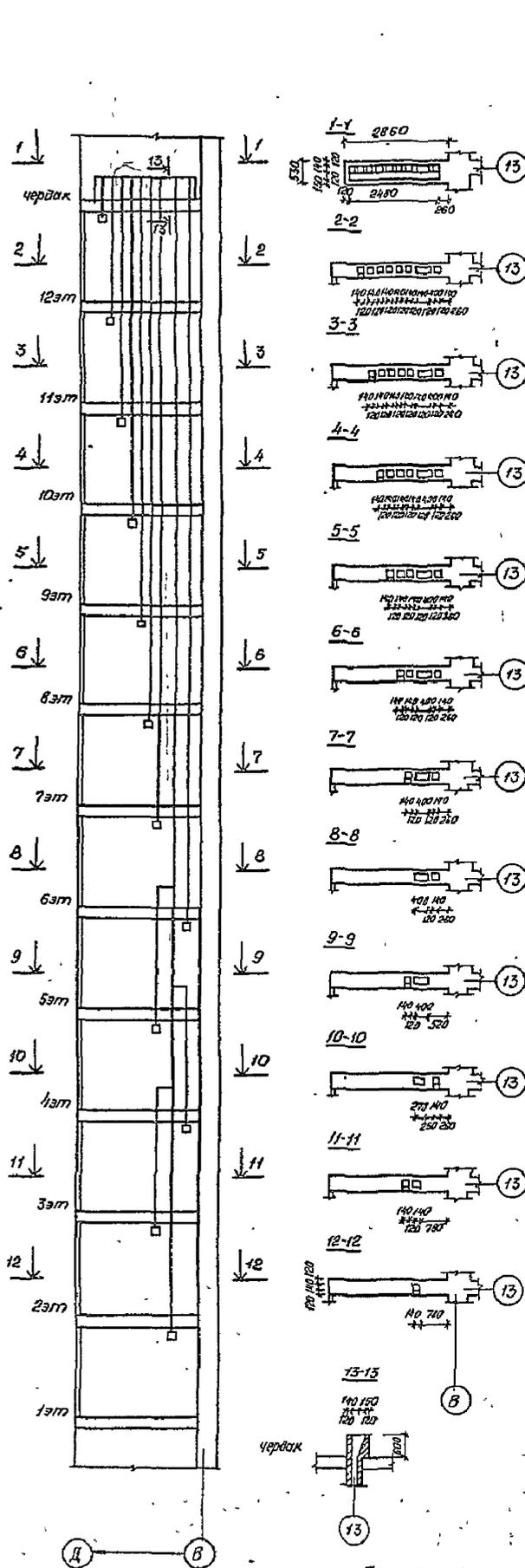
М.П. 124-87-151.07 АС.1-1

Привязан	65 кв. 12,13,14-эт зданий дом с стенами из кирпича	Страна	Украина	Лист	23	Листов	
Инв. №	Схема расположения анкерных сеток. Указания по выполнению кирпичной кладки.	Дизайнер	Дубровин	Проект	г. Донецк		

Лист 1 из 1. Подпись и дата (вместе с №)

Развертка вентканалов по оси „4”

Развертка вентканалов по оси „13”



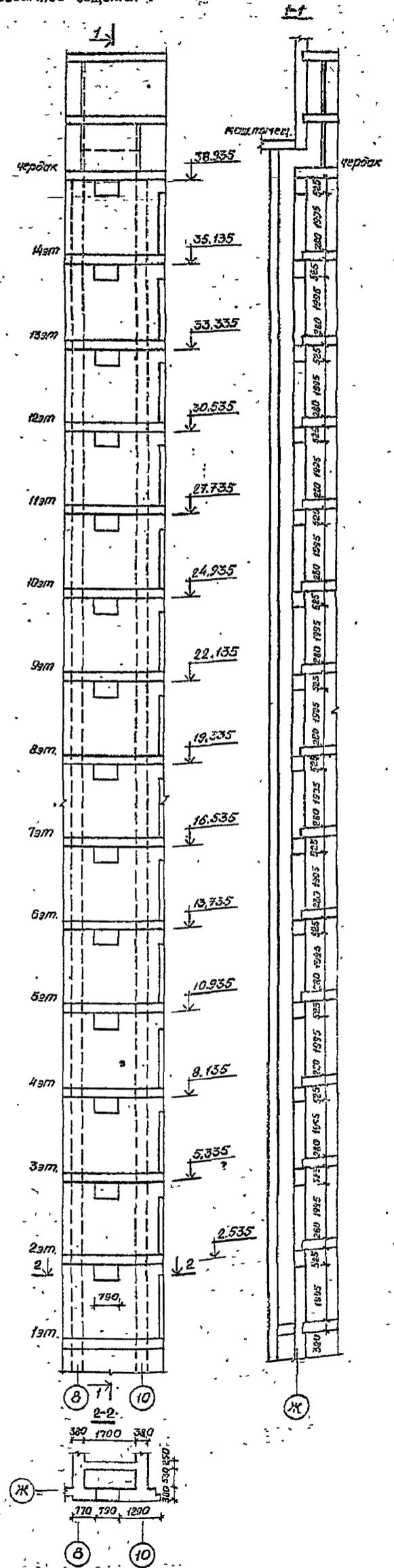
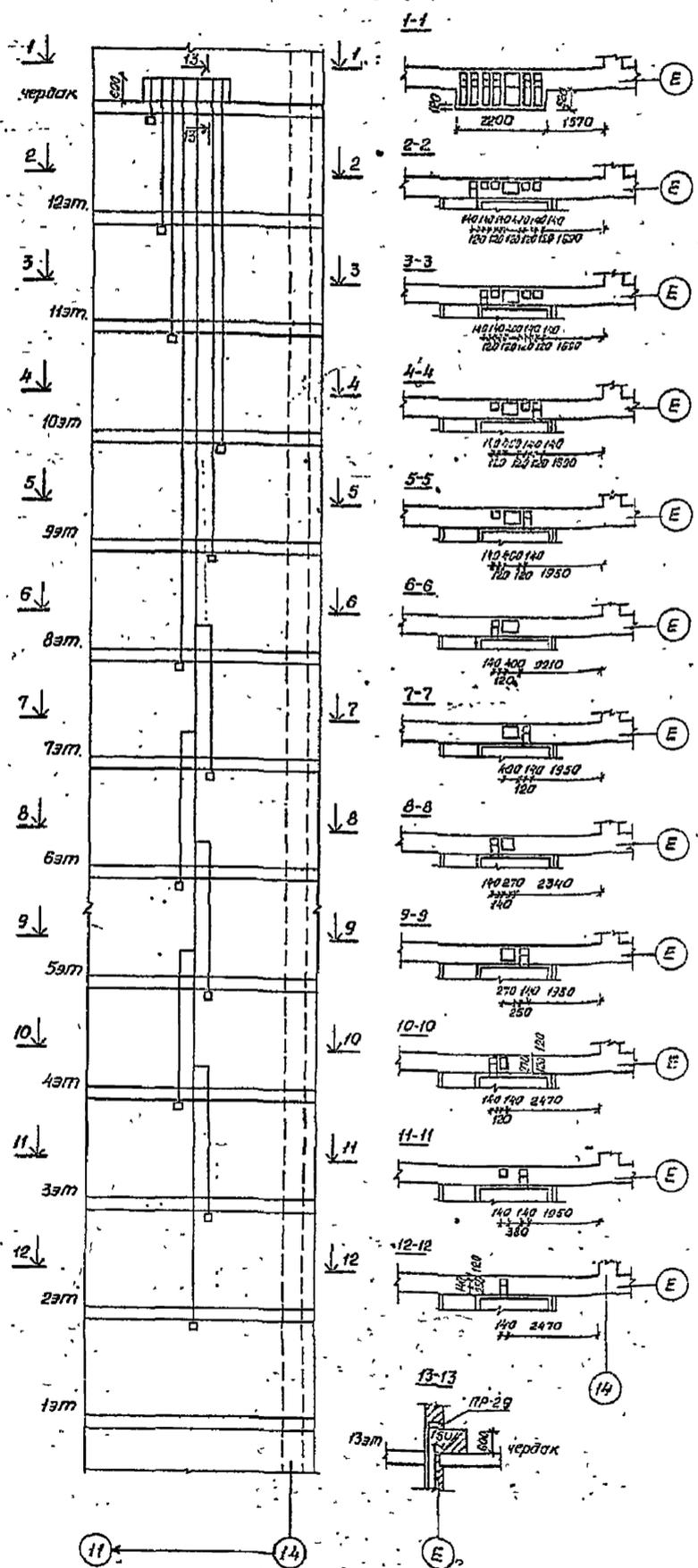
Исполнитель:	М.И. 124-87-131, 87
Проверено:	А.С. 1-1
Утверждено:	9630/В
36	
36	

Примечание:
 В местах изменения сечения каналов,
 подключение спутников к основному каналу
 выполнять на 300мм выше уровня изменения
 сечения.

Имя, должность	Подпись и дата	Взят инв. №							
----------------	----------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

Схема канала дымоудаления с установленными решетками для клипсов противодымной защиты.

Развертка вентилятора по оси "Е"

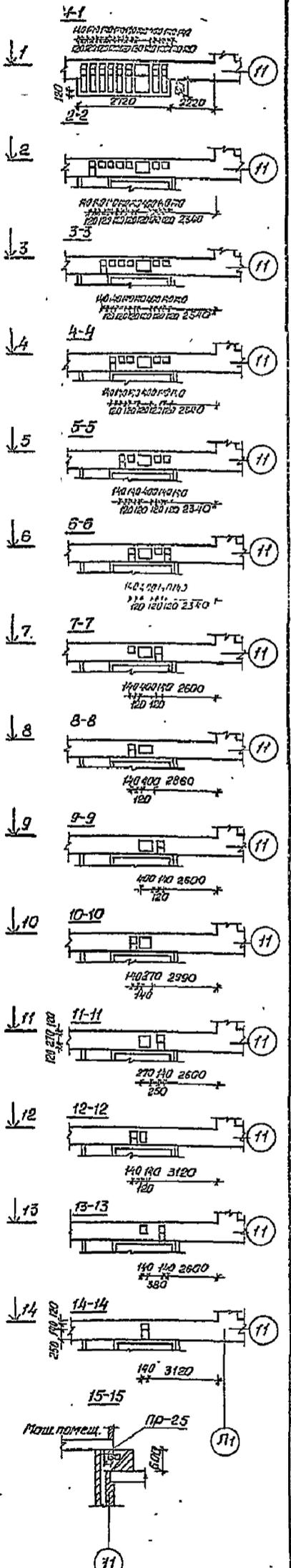
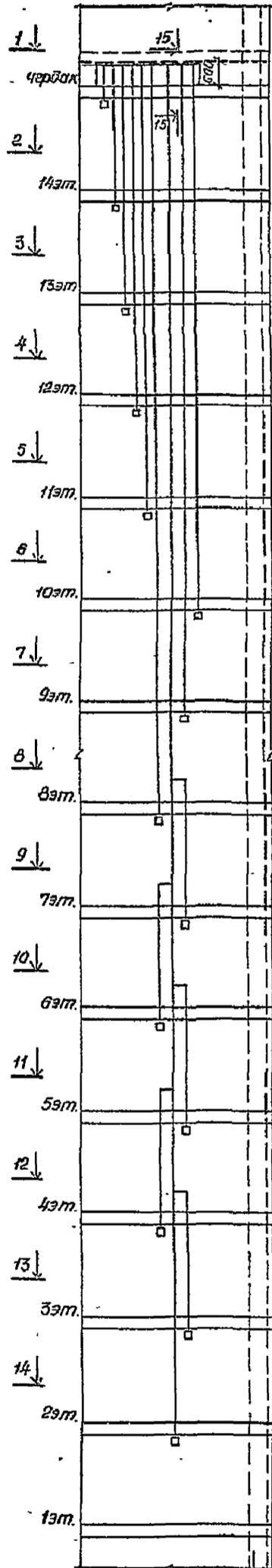
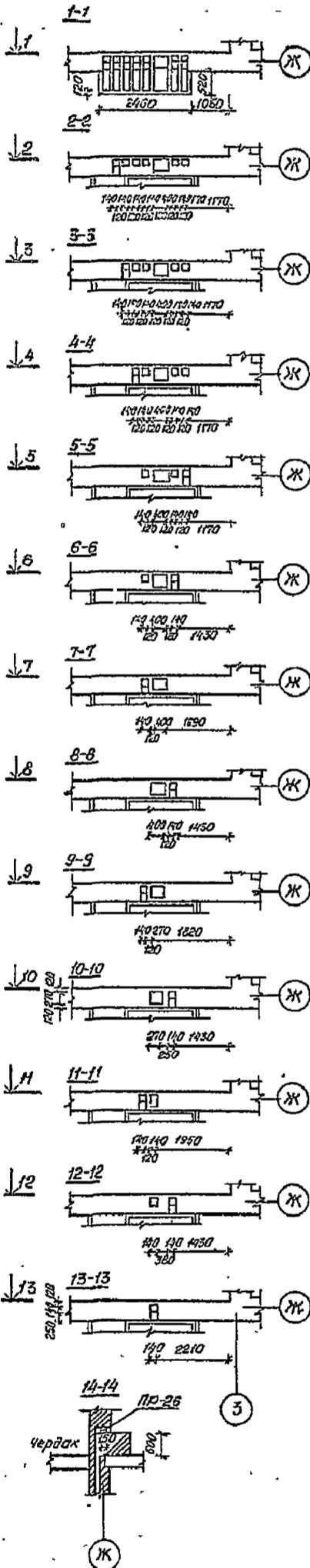
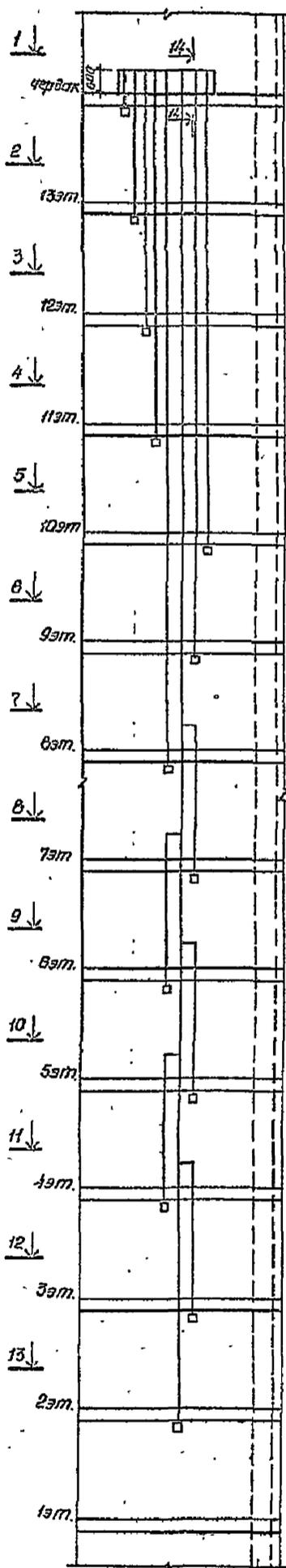


Имя, должность	Подпись	Дата	Взят инв. №
Проектировщик			
Инженер			
Проверенный			
Директор			
М.П. 124-87-151.87			
АС-1-1			
37			
9830/2			
65-й № 12, 13, 14-этажный корпус			
от станции из корпуса			
р. 29			
Детальная вентиляция по оси Е			
схема канала дымоудаления			
2. Дольщик			

Примечание:
В местах изменения сечения каналов, подключение спутников к основному каналу выполнять на 300мм выше уровня изменения сечения

Развертка вентканалов по оси „Ж“

Развертка вентканалов по оси „11“

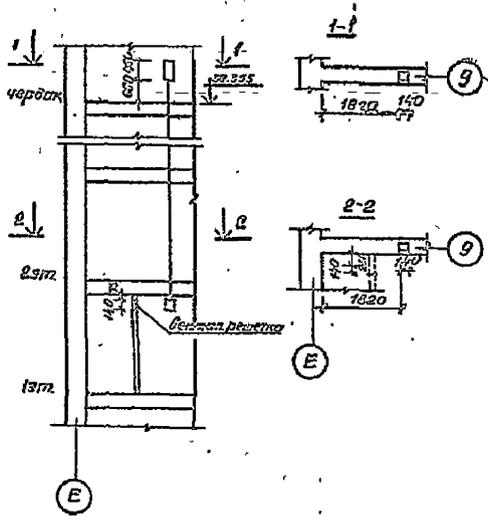


Примечание:

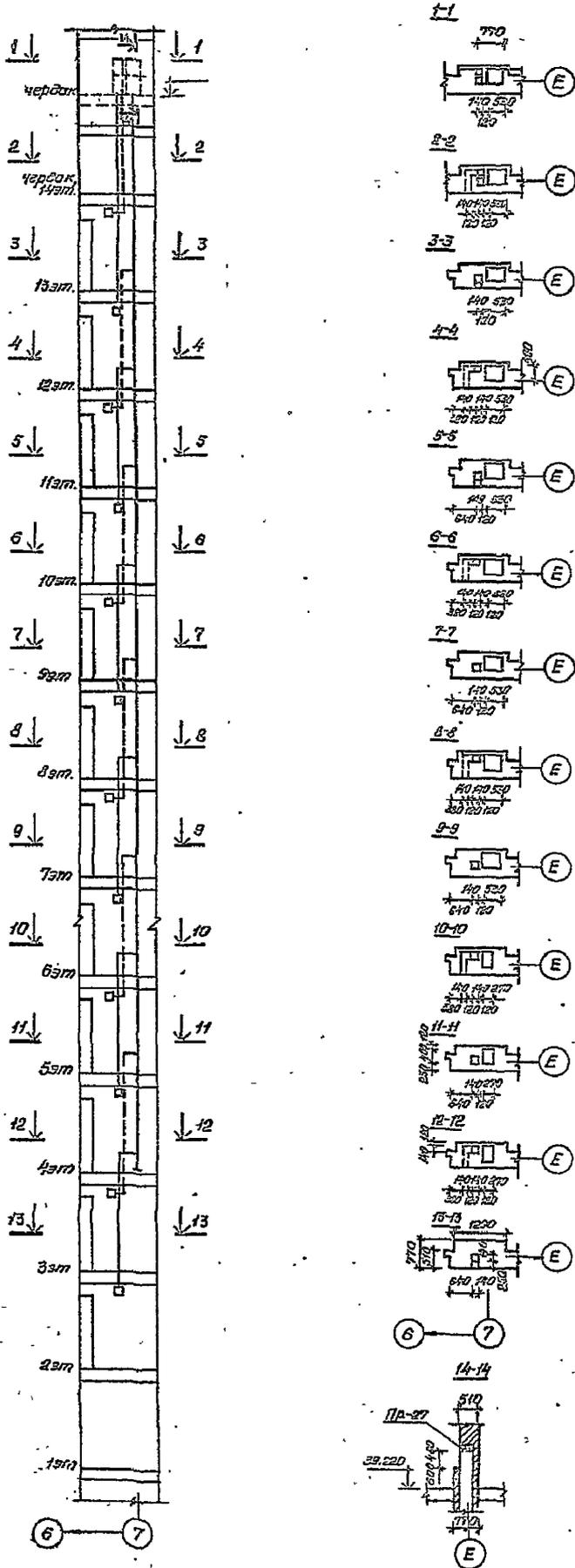
В местах изменения сечения каналов, подключение сплитов к основному каналу выполнять на 300мм выше уровня изменения сечения.

Учредитель:	Проектно-конструкторский институт «ВЭИ»	
	Институт «ВЭИ»	
Исполнитель:	Инженер	С.А....
	Проверил	С.А....
Объект:	М.П. 124-87-151/87	
	АС-1-1	
Наименование:	Развертка вент. т-х по осм „Ж“, „11“	
	2. Командир	
Лист:	Р	30
	38	

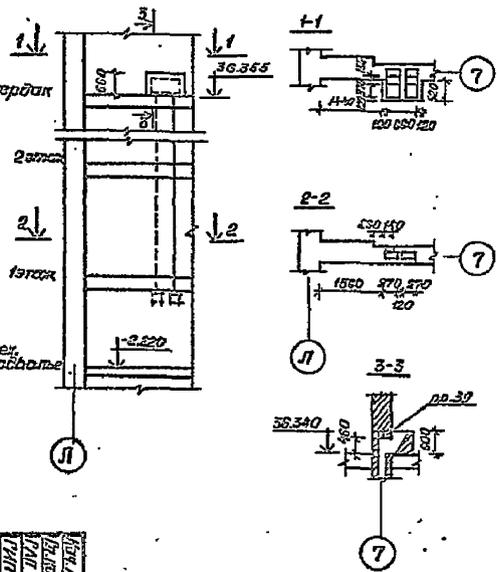
Развертка вентилятора по оси "9"



Развертка каналов проработки для однокомнатных квартир



Развертка вентиляторов по оси "7"



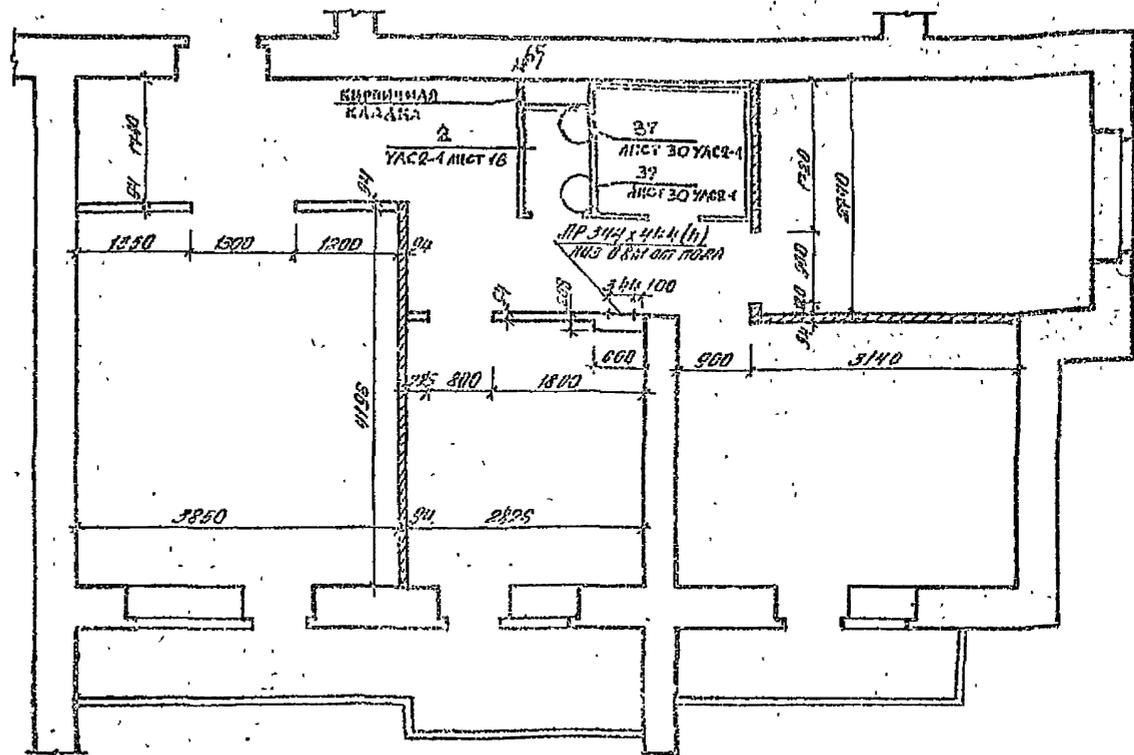
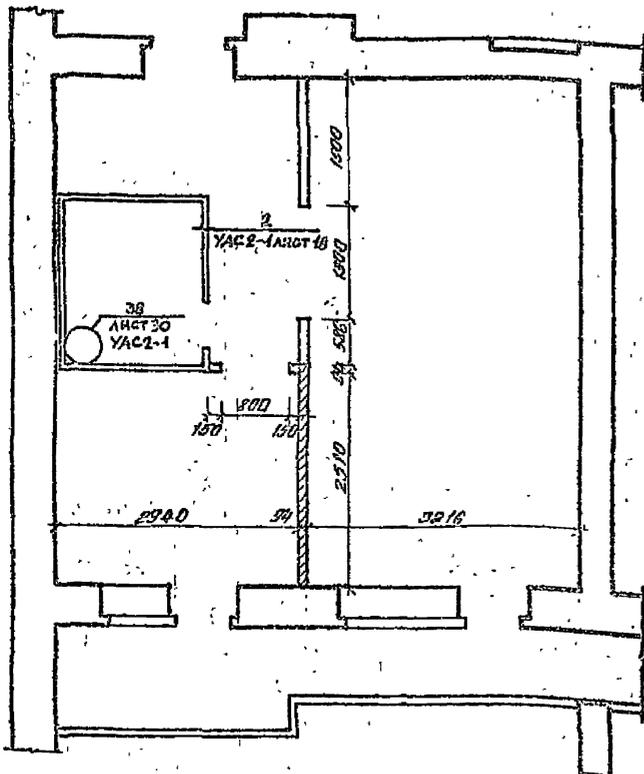
№ п.п.	Исполнитель	Проверено	Утверждено
1	Иванов И.И.	Петров П.П.	Сидоров С.С.
2	Кузнецов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.
3	Васильев В.В.	Попов П.П.	Смирнов С.С.
4	Новиков Н.Н.	Морозов М.М.	Варламов В.В.
5	Соколов С.С.	Борисов Б.Б.	Рябов Р.Р.
6	Мухоморов М.М.	Иванов И.И.	Петров П.П.
7	Кузнецов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.
8	Васильев В.В.	Попов П.П.	Смирнов С.С.
9	Новиков Н.Н.	Морозов М.М.	Варламов В.В.
10	Соколов С.С.	Борисов Б.Б.	Рябов Р.Р.
11	Мухоморов М.М.	Иванов И.И.	Петров П.П.
12	Кузнецов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.
13	Васильев В.В.	Попов П.П.	Смирнов С.С.
14	Новиков Н.Н.	Морозов М.М.	Варламов В.В.
15	Соколов С.С.	Борисов Б.Б.	Рябов Р.Р.
16	Мухоморов М.М.	Иванов И.И.	Петров П.П.
17	Кузнецов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.
18	Васильев В.В.	Попов П.П.	Смирнов С.С.
19	Новиков Н.Н.	Морозов М.М.	Варламов В.В.
20	Соколов С.С.	Борисов Б.Б.	Рябов Р.Р.
21	Мухоморов М.М.	Иванов И.И.	Петров П.П.
22	Кузнецов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.
23	Васильев В.В.	Попов П.П.	Смирнов С.С.
24	Новиков Н.Н.	Морозов М.М.	Варламов В.В.
25	Соколов С.С.	Борисов Б.Б.	Рябов Р.Р.
26	Мухоморов М.М.	Иванов И.И.	Петров П.П.
27	Кузнецов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.
28	Васильев В.В.	Попов П.П.	Смирнов С.С.
29	Новиков Н.Н.	Морозов М.М.	Варламов В.В.
30	Соколов С.С.	Борисов Б.Б.	Рябов Р.Р.
31	Мухоморов М.М.	Иванов И.И.	Петров П.П.
32	Кузнецов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.

М.П. 124-97-151.97

АС-1-1

40

9550/2



Спецификация сантехнических кабин

- Условные обозначения:**
-  — кирпичные стены
 -  — перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки с однослойной обшивкой без лутера-лодчатного заполнения №1.
 -  — перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки с однослойной обшивкой и лутера-лодчатым заполнением №2
- ЛР — люк ревизии

- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Детали и узлы перегородок поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки см. серию 1.131-16, Вып. 2.
 2. Люк ревизии ЛР см альбом IV, №1.1-1 лист 10
 3. Люк ревизии ЛР устанавливается против ревизии на 1, 5, 9, 12 и на последних этажах.
 4. Детали установки ЛР см альбом IV, УАС2-1 лист 10.
 5. В спецификации учтены материалы для заделки отверстий в сантехнических.

№ п/п, код	Обозначение	Наименование	Количество на этаж										Масса кв. м.	Примечание
			1	2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11	5	9	12	13	14	Итого				
1	серия 1.133-5, Вып. 10, 11	2СК 24 ПР-Т-050	4		4	4	3	1	2			18	3350	
2	"	2СК 24 ПР-Т-02		4				1	2			35	3350	
3	"	3СК 24 ПР-Т-12		1	1		1					10	2700	
4	"	3СК 24 ПР-Т-12Р					1		1			2	2700	
5	ГОСТ 5781-82	Ф 6А1 стержни ст.											56	общая масса
6	ГОСТ 7473-76	бетон класса Б42.5											1,6 м ³	общий объем

4
9650/2

И.И. Липин	К.И. Липин	Л.И. Липин	М.И. Липин	Н.И. Липин	О.И. Липин	П.И. Липин	Р.И. Липин	С.И. Липин	Т.И. Липин	У.И. Липин	Ф.И. Липин	Х.И. Липин	Ц.И. Липин	Ч.И. Липин	Ш.И. Липин	Щ.И. Липин	Ъ.И. Липин	Ы.И. Липин	Э.И. Липин	Ю.И. Липин	Я.И. Липин
Привязан															Итого						
Итого															Итого						

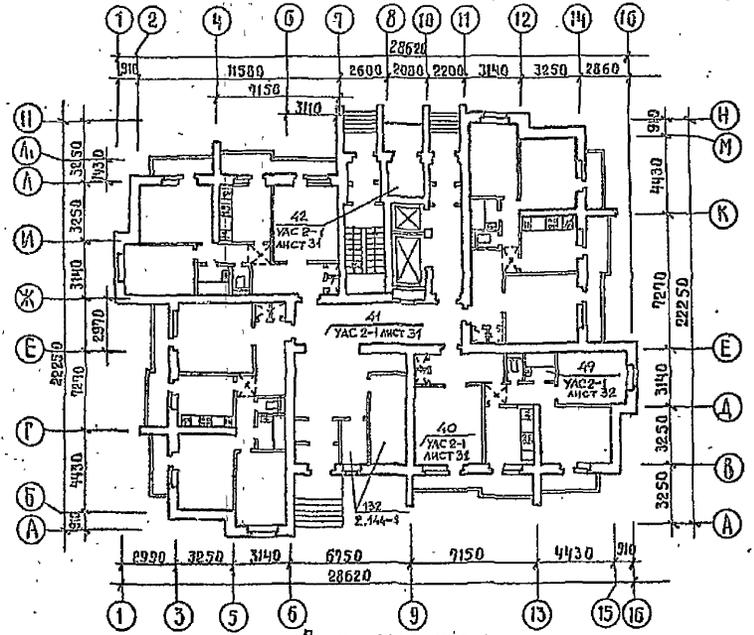
Итого: 17.12.87-87-151.87 АС-1

65-18 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

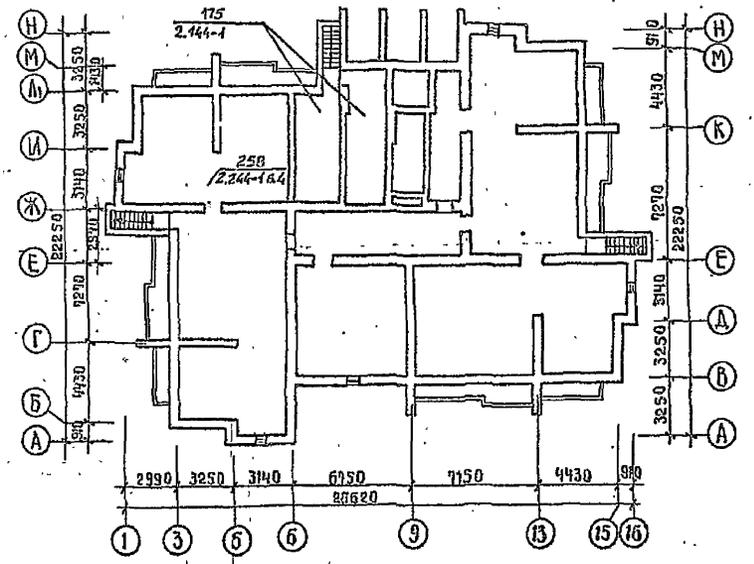
ПЛАН УСТАНОВКИ ПЕРЕГРОДОК СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

ИОНБАССТРАЖДАПРОЕКТ г. ДОНЕЦК

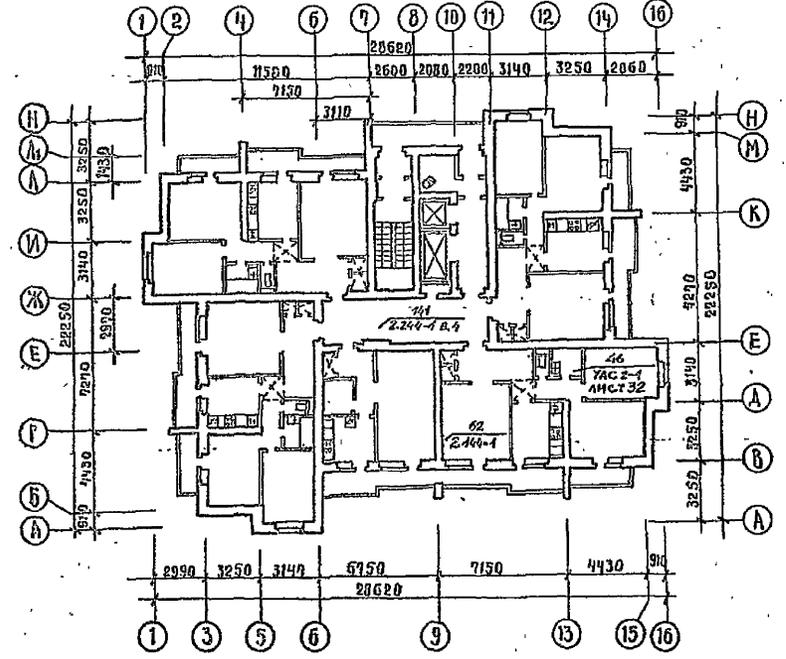
План I этажа



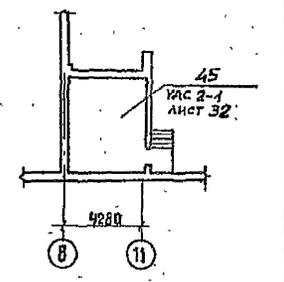
План подполья



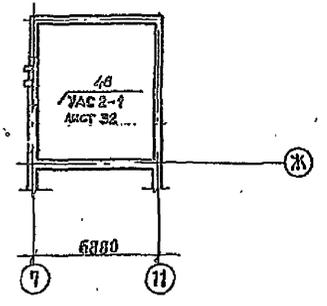
План типового этажа



План машинного помещения



План бензкоммер

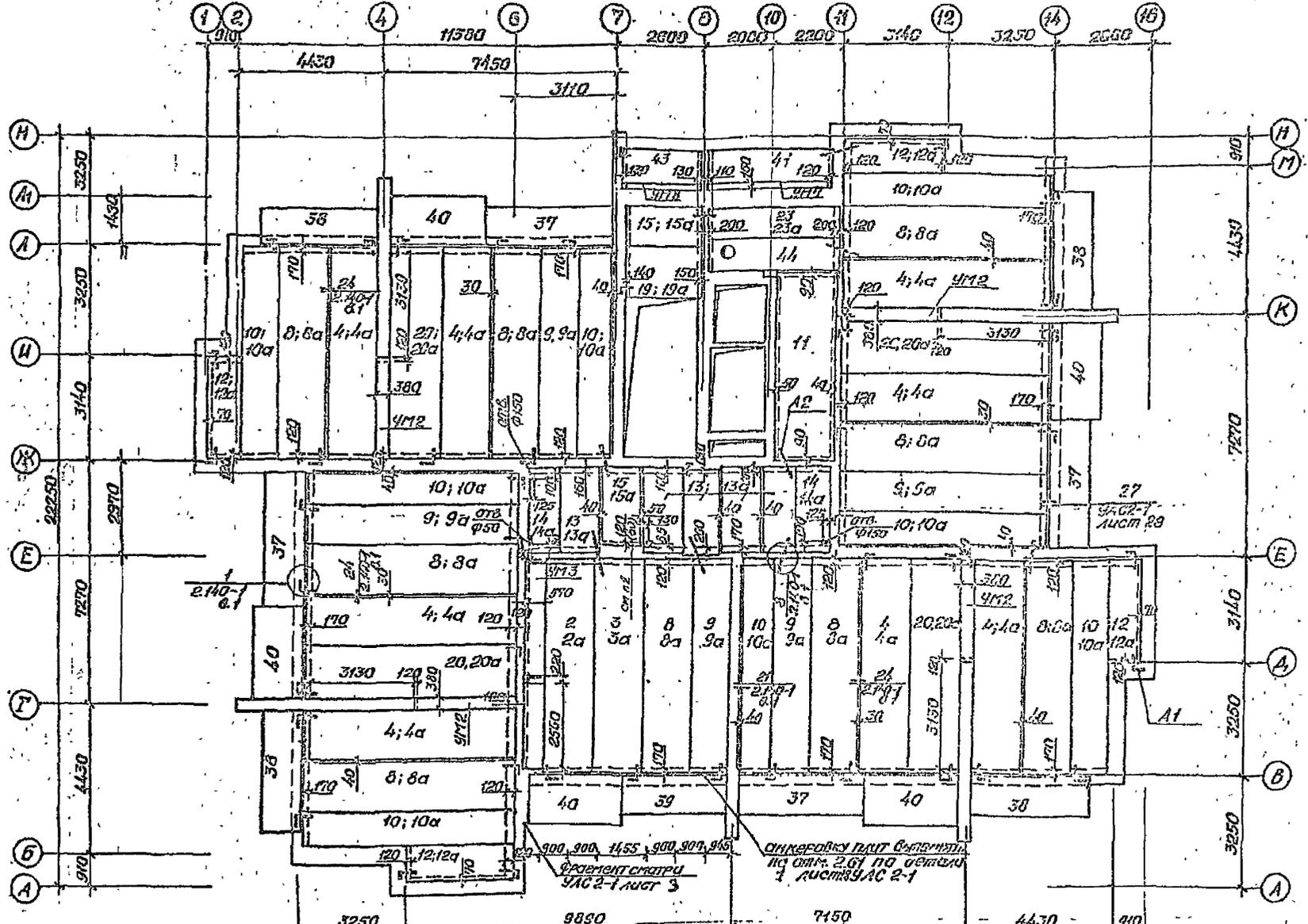


Исполн. и архит. С.В.С. 1987 г.

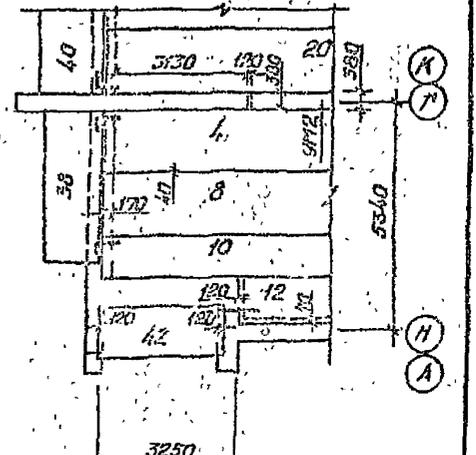
Нов. Арм. Проектное	И.И.И.	м.п. 124-87-151.87	АС.1-1
А. Конст	И.И.И.		
Г.И.	И.И.И.	65 кв. 12.13.14 эт. холл дом со стенами из кирпича	И.И.И. Лист Листов
Г.И.	И.И.И.		
И.И.И.	И.И.И.		
Рук. гр. Проектанта	И.И.И.	подъездом - 12.13.14 эт. холл дом со стенами из кирпича.	И.И.И. Лист Листов
И.И.И.	И.И.И.		
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

49
9650/2

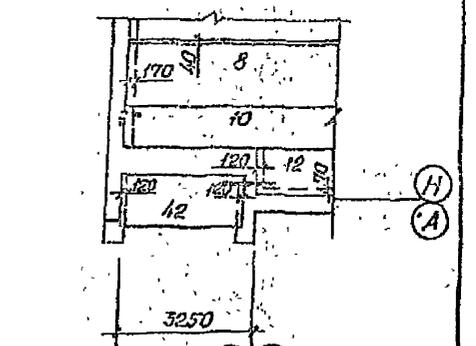
Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.54; 5.54; 8.54; 10.94; 13.74; 16.54; 19.34; 22.14; 24.94; 27.74; 30.54



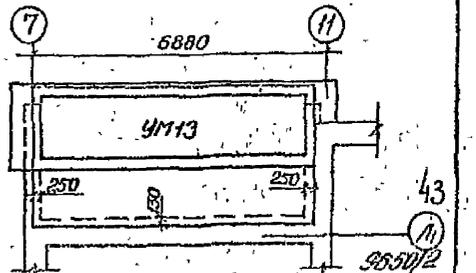
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94



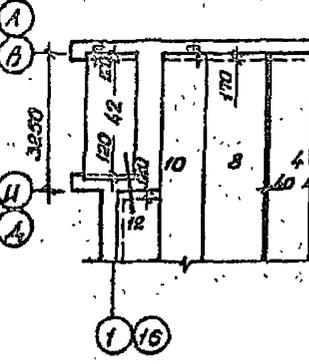
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 27.74; 30.54



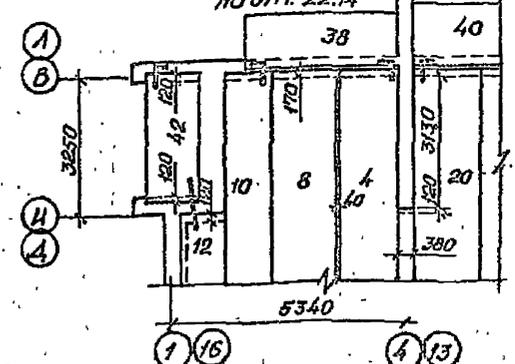
Изменяемый участок на отм. 2.54



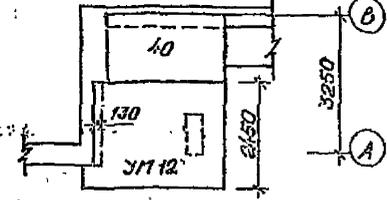
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94; 27.74; 30.54



Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 22.14



Изменяемый участок на отм. 2.54



1. Технические указания см. на листе 36
2. Плиты 150 с привязкой .80' уложить только на отметке 2.54

Исполн.	С.С.С.
Провер.	С.С.С.
Инж. №	

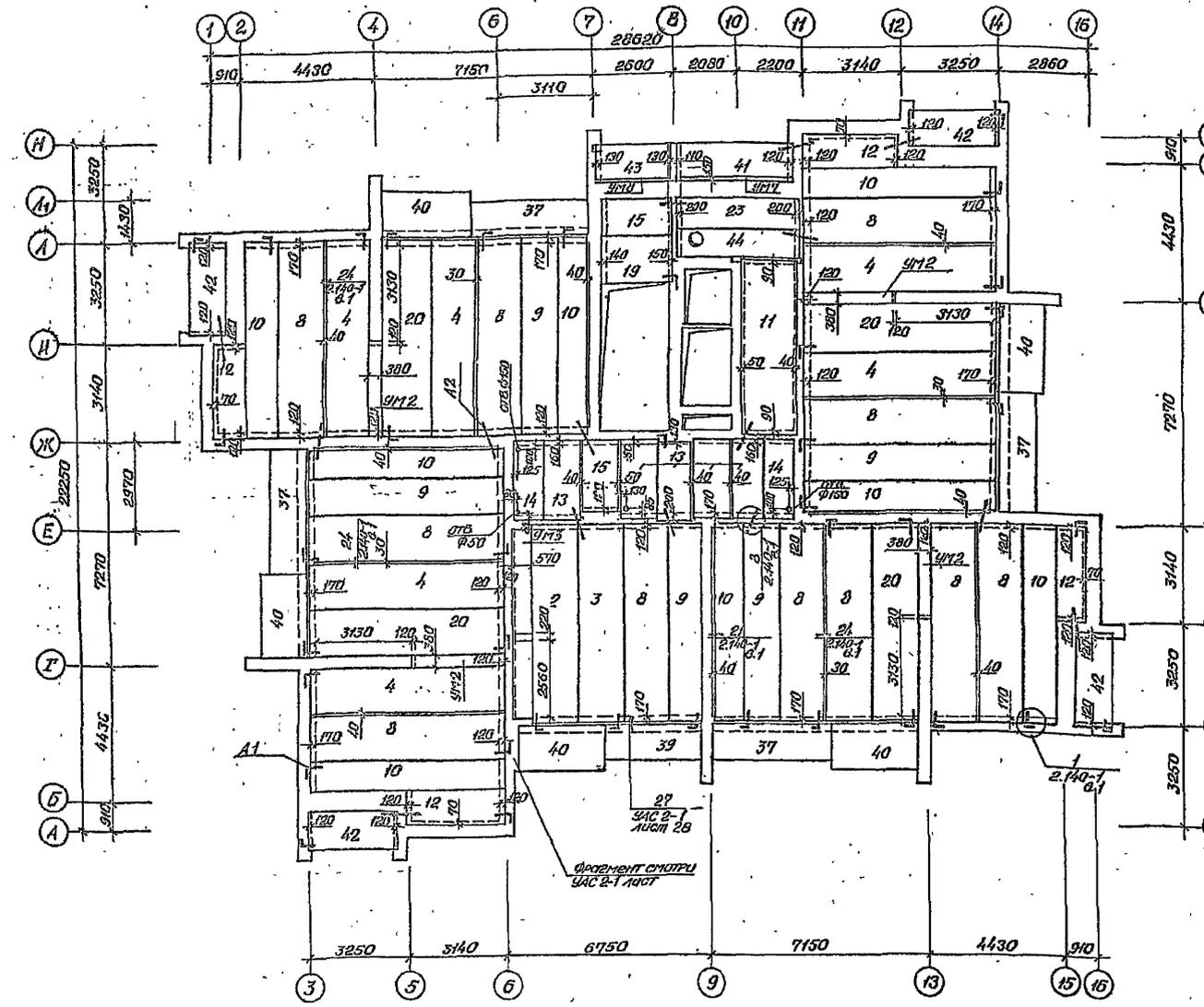
Привязан	
Инв. №	

№ п.п.	124-87-151.87	АС 1-1
Состав	Лист	Листов
Р	35	
Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.54 - 30.54		
ДОНЕЦОГРАДСТРОЙПРОЕКТ		
г. Донецк		

СОБЛАСОВАНО

Исполн. С.С.С. Провер. С.С.С. Инж. №

Техническое указание по устройству перекрытия



1. Панели перекрытия укладывают по выровненной поверхности слоя свежезамороженного цементного раствора марки 100 толщиной 20мм. При этом необходимо строго соблюдать требования п.п. 3.24, 3.25, 3.26 и 3.44 главы СНиП III-16.80.
2. Плиты перекрытий с усиленными торцами (6 мм) не с индексом „а“ или „1“ укладывают под 1-6 этажами (до отл. 16.54), причём зачищенные торцы панелей, образующиеся при формировании, укладывать на парожные стены.
3. Анкерную панель перекрытий выполнять в соответствии с деталями серии 2.140-1 выпуск 1. Перед заделкой анкеров в кирпичную стену и перед сваркой составных анкеров их необходимо плотно подтянуть к подвешенным петлям. Сварку анкеров производить электродом 3-12. Анкера защитить от коррозии слоем цементного раствора марки 100.
4. Все швы между панелями перекрытий замонтировать цементным раствором П150. При этом необходимо строго соблюдать требования Раздела 5 главы СНиП III-16-80.
5. Промежутки между торцами панелей перекрытия в местах их опирания на внешние стены замонтировать бетоном П. В 1:5 до отл. 16.54, выше дачной отметки заполнить кирпичом на растворе. При этом кирпич и раствор принять тех же марок, что и для основной кладки.
6. К возведению стен выше лежащего этажа можно приступить только после окончания всех работ по анкеровке панелей нижележащего перекрытия.
7. Все отверстия в панелях перекрытия диаметром до 150мм, необходимые для прохода стояков отопления, водопровода и канализации, выполнять плитой сборной „по месту“ специальными сверлами, не нарушая несущих ребёр панелей. Пробивка отверстий категорически запрещена. После монтажа трубопроводов все отверстия заделывать цементным раствором П150 и бетоном класса В-15 по прочности на сжатие. При этом необходимо заизолировать трубы от перекрытия плитой эластичной на основе гипса из мягкого автоклавного картона.

а. Детали 1 и 8 по серии 2.140-1Б.1 смотреть совместно с дополнениями на л. 12 с. 2.140-1 Б.1
 в. Спецификацию к схеме расположения плит перекрытия см. листы 41, 42

10. Отверстия для стояков отопления условно не показаны. Отверстия сверлить на расстоянии 150мм от грани проёма или угла и 50мм от поверхности кирпичной кладки ф50мм.

Нов. Арх.	И. Давыдов	Проф.
А. Лавров	Ю. Шварц	Инж.
Г. И. П.	В. Давыдов	Инж.
Г. И. П.	Л. Мухоморова	Инж.
В. В. Р.	И. Мухоморова	Инж.
В. В. Р.	Общественный	Служ.
В. В. Р.	Проектный	Инж.

Приказом	
Инв. №	

м.п. 124-87-151.87 АС.1-1

65мм 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Лист Р.	36	Листов

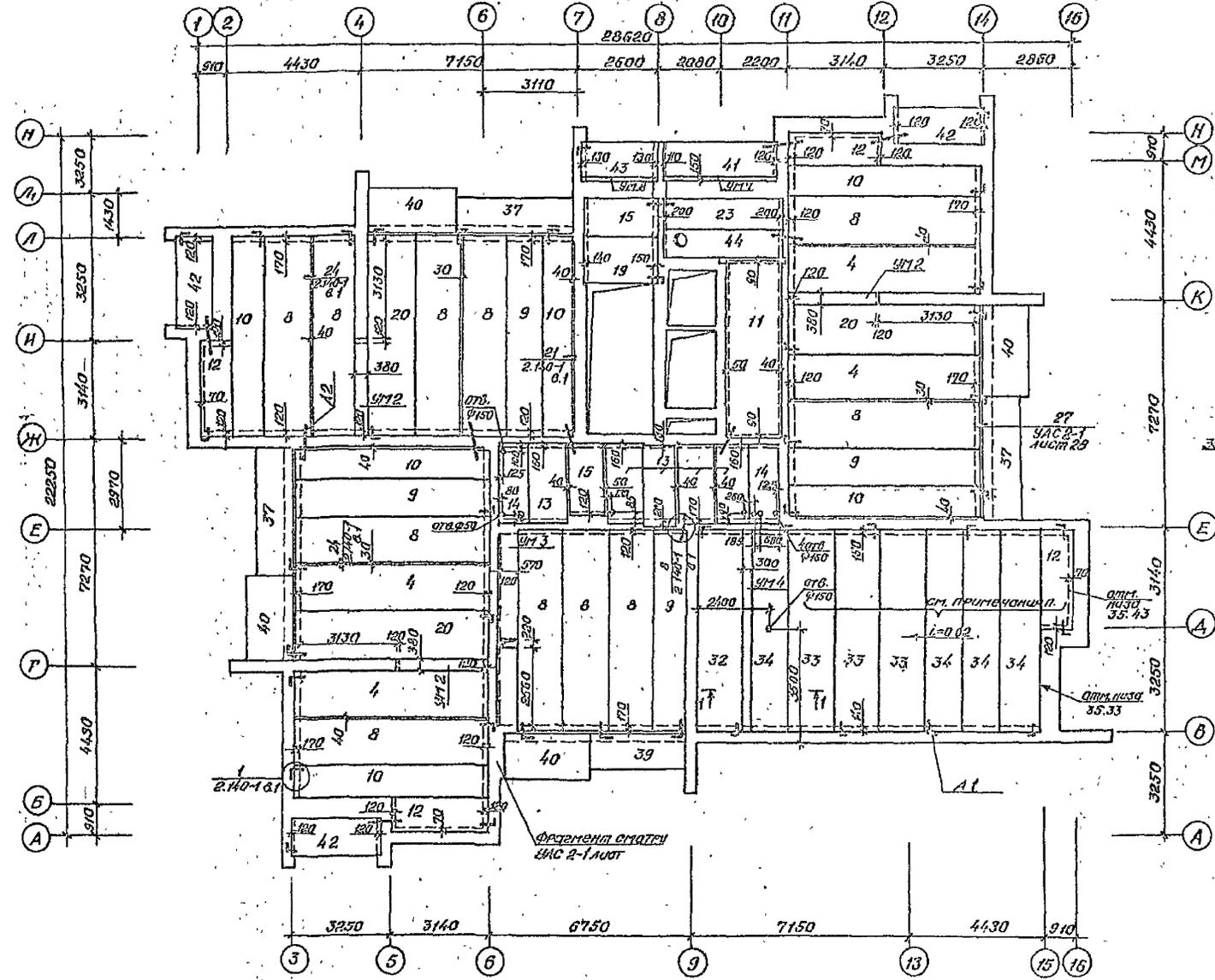
С.О. 21.05.06.01.0

Лист № 44 (всего листов 44) от 21.05.06.01.0

9650/2

СОСТАВЛЕНА

ПРОЕКТА



1. Технічне указання стосовно лист 55
2. в осях 9-16 плити покриття укласти с уклном с отв. 35.43 до отв. 35.15

М.П. 124-87-151.87 АС.1-1 65-кв. 12,13,14-зм. житлої буд. са стінами із цеглиною. Схеми розположення плит перекриття по отв. 35.14 і покриття.		Арх. лист Лист 34
АДНБ АРСГРАЖДАН-ПРОЕКТИ г. ДОНЕЦЬК		

9650/2

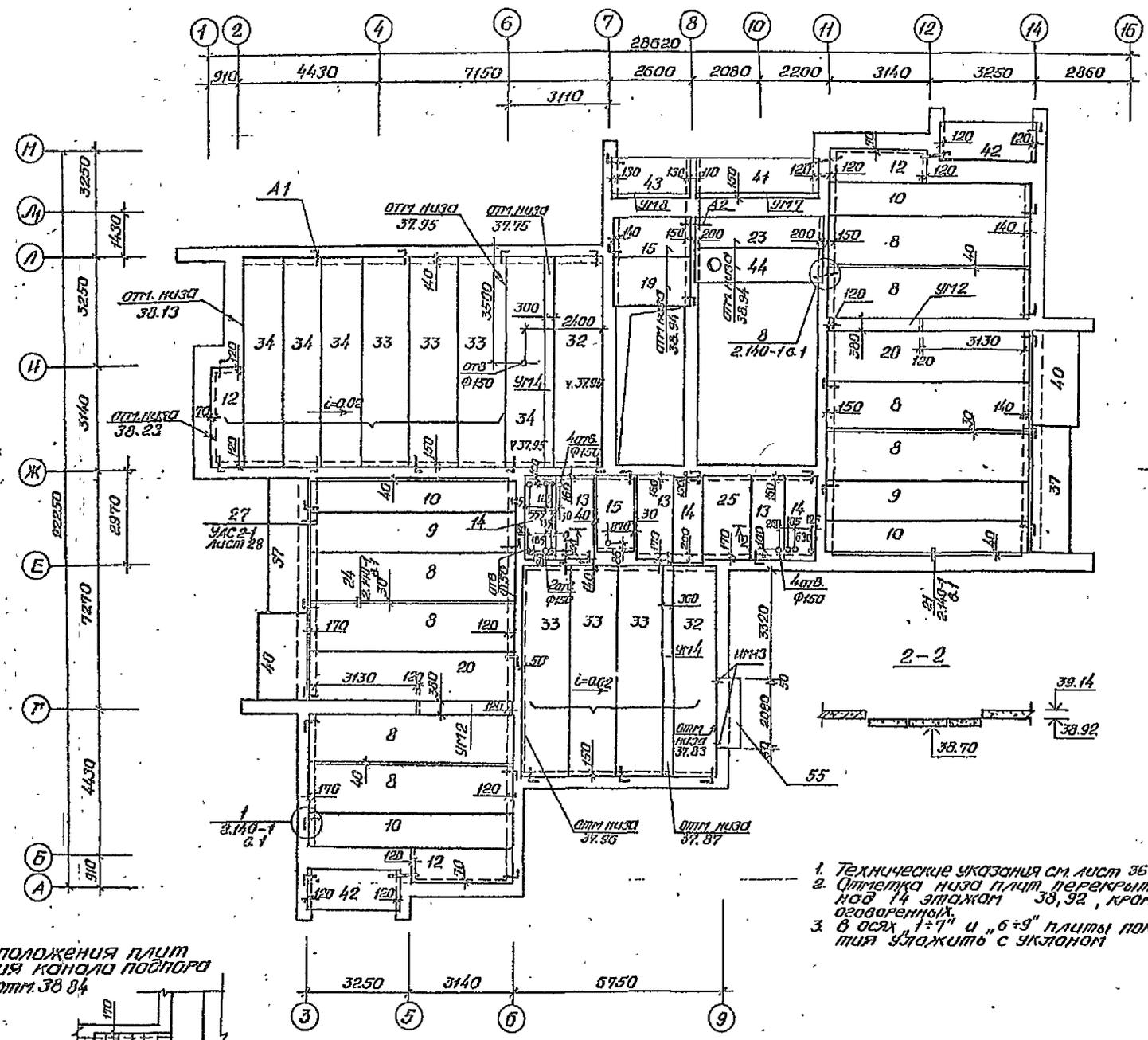


Схема расположения плит перекрытия мощного помещения

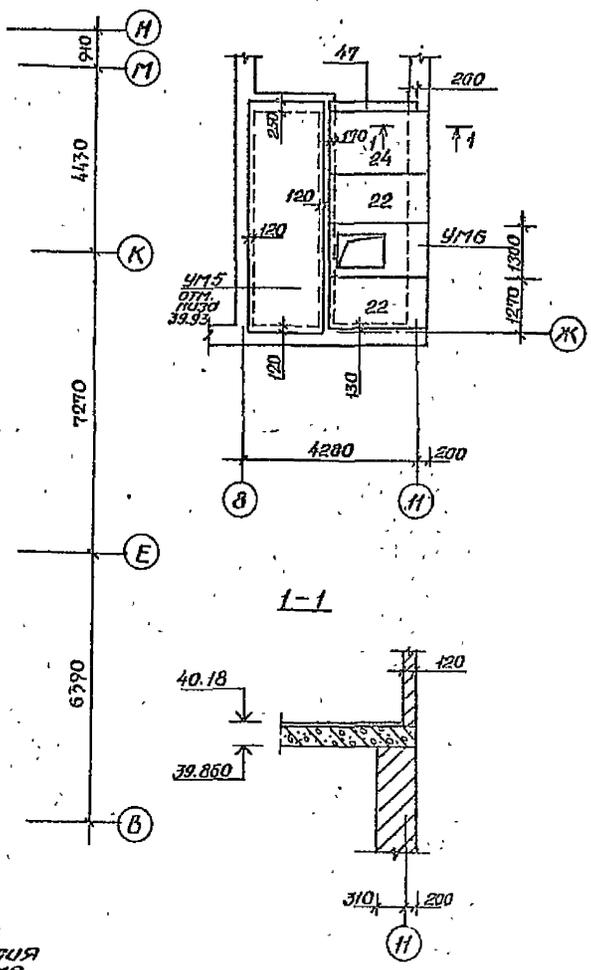
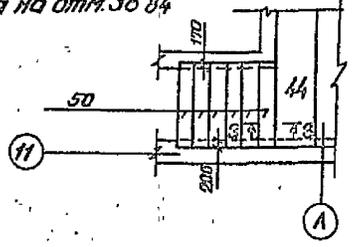


Схема расположения плит перекрытия канала подпора воздуха на отм. 38.84



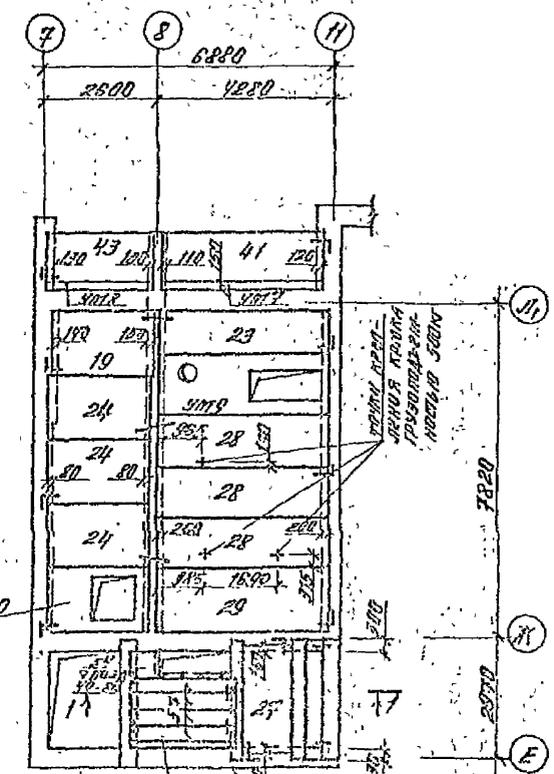
1. Технические указания см. лист 36
2. Отметка низа плит перекрытия над 14 этажом 38.92, кроме оговоренных.
3. В осях 1:7 и 6:9 плиты покрытия уложить с уклоном

46
9650/2

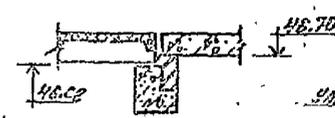
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

Привязан	Нач. АИП Толстунев В.В.	Стр. 38	Лист 38
	Ин. Каналы Польский В.В.		
Ин. В. №	ГАП Выездная	65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Лист 38
	ГНП Титарчев В.И.		
Ин. В. №	Рис. 20 Пристипский В.В.	Схема расположения плит перекрытия и покрытия	Лист 38
	Рис. 20 Пристипский В.В.		
Ин. В. №	Рис. 20 Пристипский В.В.	Схема расположения плит перекрытия и покрытия	Лист 38
	Рис. 20 Пристипский В.В.		

Схема расположения плит перекрытия вентиляторы на ошт. 42.30



4-4



1-1

Схема расположения плит перекрытия вентиляторы на ошт. 40.52



9

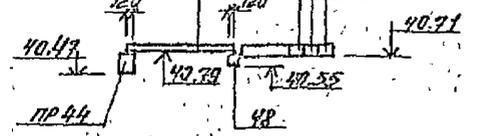
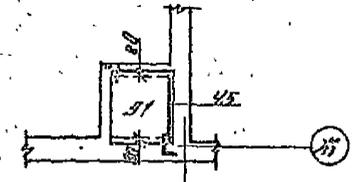


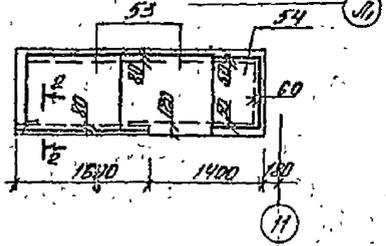
Схема расположения плит перекрытия вентиляторы на ошт. 41.05



7

Схема расположения плит покрытия шакты подпора воздуха на ошт. 45.55

Схема расположения плит покрытия шакты подпора воздуха на ошт. 45.55



2-2

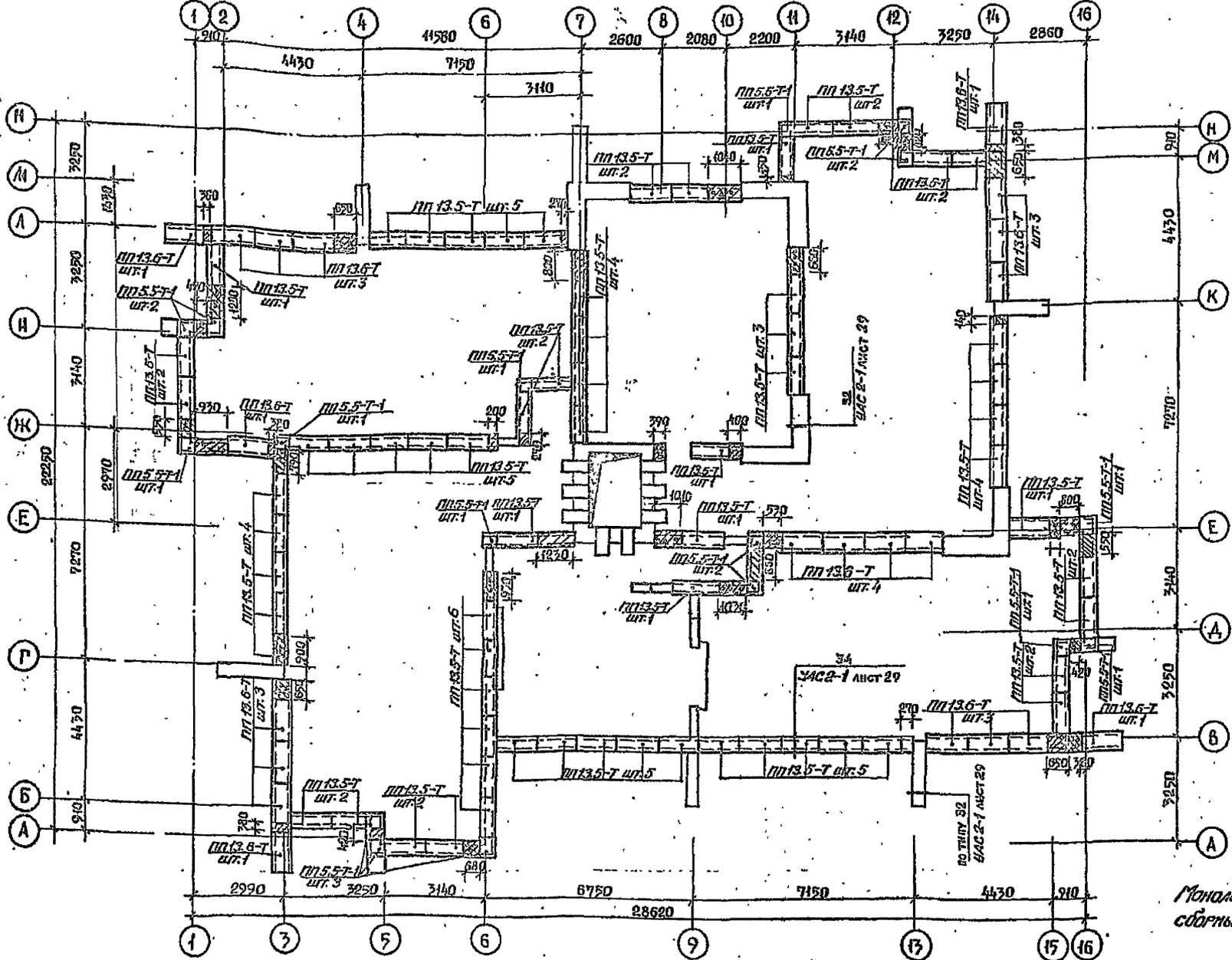
L 80x6 L=1600 45.55

- 1. Устранение утепления от плиты 36
- 2. Плиты покрытия в осях А-Ж и Е-Н установить с уклоном
- 3. Расход стали на L80x6 L=1600 - 11,77 кг.

47 9550/2

Исполн.	М.И. 124-87-151.87	АС.1-1
Провер.	65 кв. 12, 13, 14 эт. нулевой этаж со стенами из кирпича.	Листов 39
Директор	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ И ПОКРЫТИЯ	ДОБАСТРАХОВАНИЕ
Инженер	И. КОТЛ. ПОДПИСАНИЕ	Г. ДОНЕЦ

С.О. ПАСОБАНКО



Монолитные участки армировать аналогично сборным паралетным плитам сеткой 480-1-200 340-1-200

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
		Паралетные плиты.			
1	Серия 1.238-1, вып. 2	Пл 13.5-Т	86	94	
2	—	Пл 13.6-Т	21	115	
3	—	Пл 5.5-Т-1	17	33	
		Материалы.			
		Бетон класса В15.	0,9	м ³	
	ГОСТ 8478-81	С 480-1-200 340-1-200	12	м ²	11,5
	ГОСТ 18124-75	Пл-п-24х12-8 Пл-п-12х0,8-8	1		

Исполн. А.П. Давыдов
 Проверил: П.А. Поляков
 ГАП Введенко
 ГИП Телерцев
 РИМ.ЭР. Проектный Ин-т
 Разработчик: Г.И. Давыдов
 Проверил: П.А. Поляков

Пл.п. 124-87-151.87

3650/2

ПРИВЯЗКА

Инд. №

55-кв.12,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
 Исполн. В.И. Сидорова
 Проект: 3. Давыдов

СОСТАВЛЕН

Лист № 1 из 1. План этажа. 3650/2

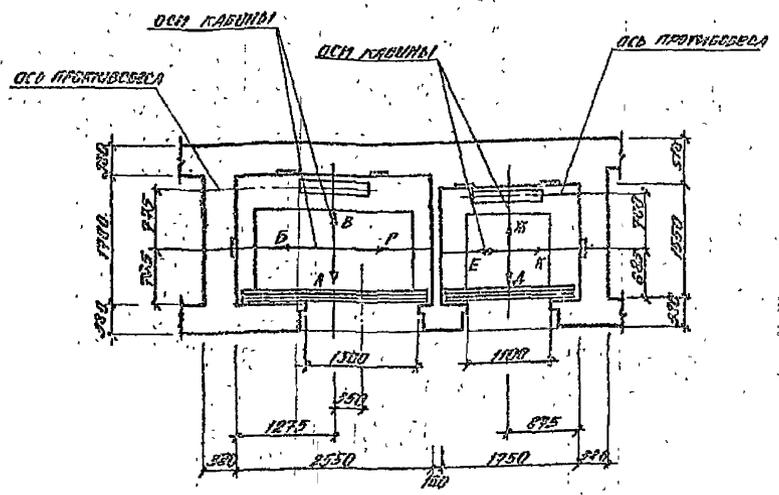
Модель ноз	Обозначение	Наименование	Количество										Масса ед. кг	Прим. замеч.		
			230	235	240	245	250	255	260	265	270	275				
2	1.141 БМП.62	ПК63.15-3 К77	1	1	1	1	1							6	2950	
2a		ПК63.15-3а77	1											6	2975	
3		ПК63.15-5 К77	1	1	1	1	1							6	2950	
3a		ПК63.15-5а77	1											6	2975	
4		ПК63.15-4 К77	8	8	8	8	5	4						50	2950	
4a		ПК63.15-4а77	8											48	2975	
8	1.141-1 БМП.65	ПК63.15-38а ДТ	9	9	9	9	11	11	3					75	2950	
8a		ПК63.15-38а ДТ-а	9											54	2975	
9		ПК63.12-38а ДТ	5	5	5	5	5	4	2					36	2200	
9a		ПК63.12-38а ДТ-а	5											30	2250	
10		ПК63.10-38а ДТ	8	8	8	8	8	6	4					58	1825	
10a		ПК63.10-38а ДТ-а	8											40	1850	
11	1.141-1 БМП.62	ПК54.12-5 К77	1	1	1	1	1	1	1					13	3025	
12	1.141-1 БМП.60	ПК30.10-3Т	4	4	4	4	4	4	3	2				33	882	
12a		ПК30.10-3Т-а	4											24	915	
13		ПК27.12-6Т	5	5	5	5	5	5	3					38	570	
13a		ПК27.12-6Т-а	5											30	1010	
14		ПК27.10-6Т	2	2	2	2	2	2	3					17	795	
14a		ПК27.10-6Т-а	2											12	830	
15		ПК24.12-6Т	2	2	2	2	2	2	2					16	857	
15a		ПК24.12-6Т-а	2											12	905	
19		ПК24.15-6Т	1	1	1	1	1	1	1	1				9	1145	
19a		ПК24.15-6Т-а	1											6	1190	
20	1.141-1 БМП.65	ПК63.15-4а ДТ-У	4	4	4	4	4	3	2					28	3900	
20a		ПК63.15-4а ДТ-У-а	4											24	3900	
22	1.141-1 БМП.62	ПК24.12-3Т								2				2	857	
23		ПК42.10-6Т	1	1	1	1	1	1	1	1				9	1230	
23a		ПК42.10-6Т-а	1											6	1250	
24		ПК24.15-3Т								4				4	1145	
25		ПК27.15-6Т								1				1	1200	
26		ПК27.15-4Т									5			5	1250	
27		ПК27.12-4Т									1			1	570	
28	1.141-1 БМП.61	ПК42.12-8а ДТ ДТ								3				3	1490	
29	1.141-1 БМП.60	ПК42.15-6Т									1			1	1570	
30		ПК24.15-4Т										4		4	1145	
Панели окрываются всплывающей																
32	1.242.1-3 БМП.1	РА63.15-6а ДТ-1								1	2			3	2750	
33	1.165.1-15	Р63.15-5а ДТ								3	6		10	19	1700	
34		Р63.12-5а ДТ								4	4		6	14	1500	
35		Р57.15-5а ДТ										2	2	2	1500	
36		Р57.12-5а ДТ										3	3	3	1400	

Исполнитель	Специалист	Инженер	Мастер	Рабочий
М.П. 124-07-151-07				
Р	41			

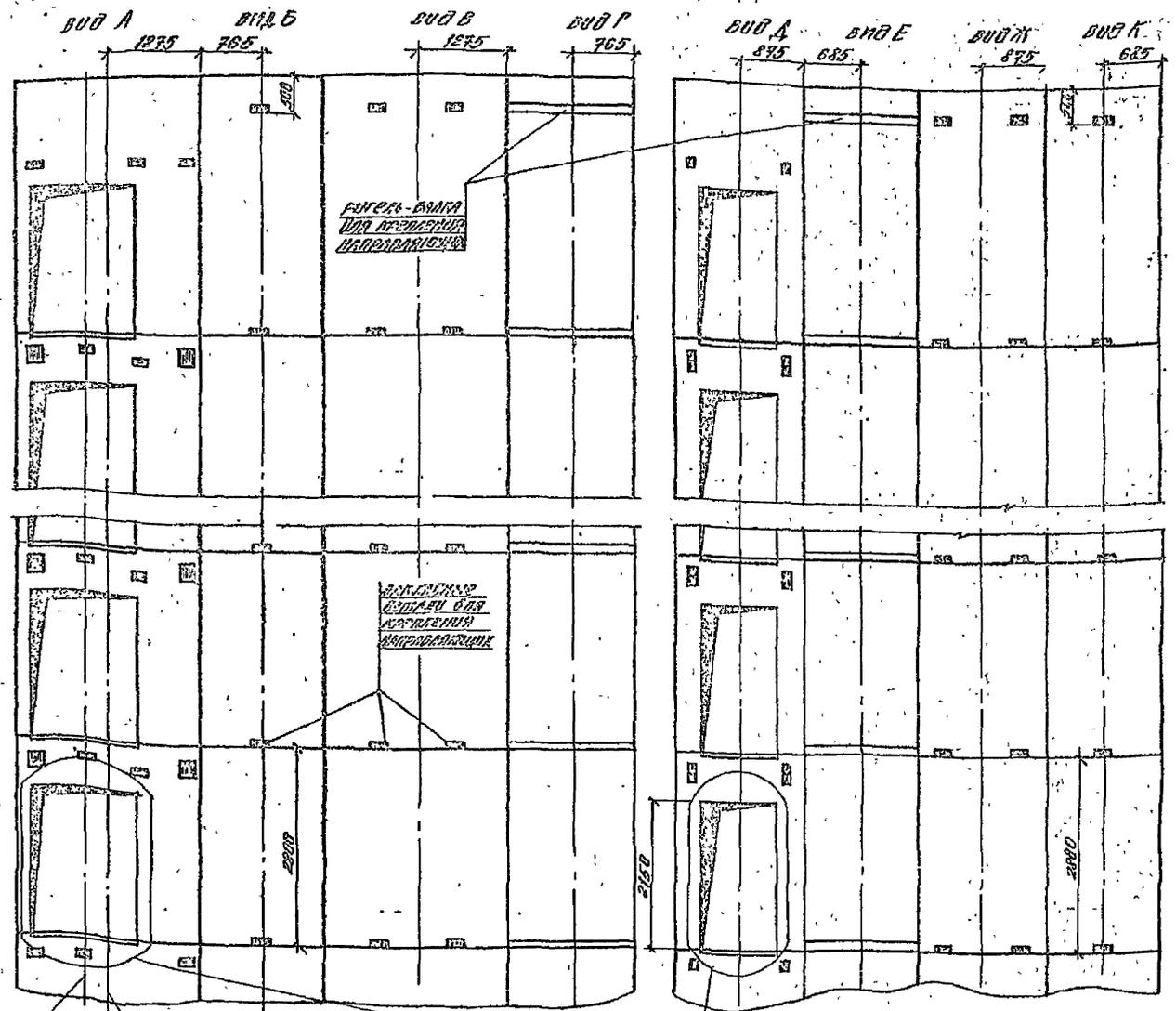
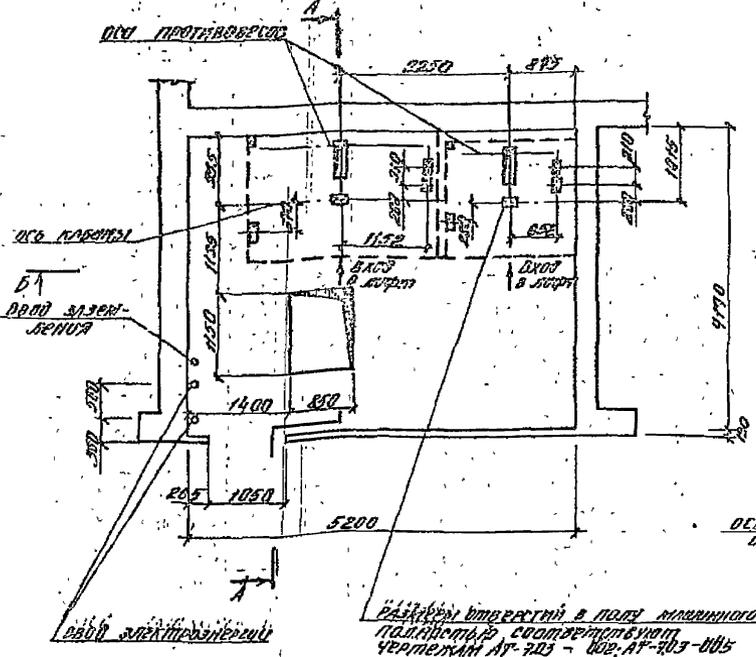
3650/2
169

РАЗВЕРТКИ ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

ПЛАН ШАХТЫ



ПЛАН МАШИНОГО ПОЯСНИКА



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В ПОЛУ МЕТРИЧЕСКОМ ПОЯСНИКЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ЧЕРТЕЖАМ АТ-7.03-002, АТ-7.03-005

РАЗМЕРЫ ВСЕХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ИХ ПРИВЯЗКА В ГОРЬКОМЕТРИЧЕСКОМ ПОЯСНИКЕ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ ЧЕРТЕЖАМ АТ-7.03-002, АТ-7.03-005.

РАЗМЕРЫ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШАХТЫ И ИХ ПРИВЯЗКА ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ ЧЕРТЕЖАМ АТ-7.03-002, АТ-7.03-005

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

И.П. 124-87-151.87 АС.1-1

65 кв. 12, 13, 14-эт жилой дом со стенами из кирпича. ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА. ИОНАССТРАИДАНПРОЕКТ Г.Д.ВНЕЦК

РАЗВЕРТКИ СТЕН ШАХТЫ ЛИФТОВ

Затв. для установки монтажных блоков

Вид А

Вид Б

Вид В

Вид Г

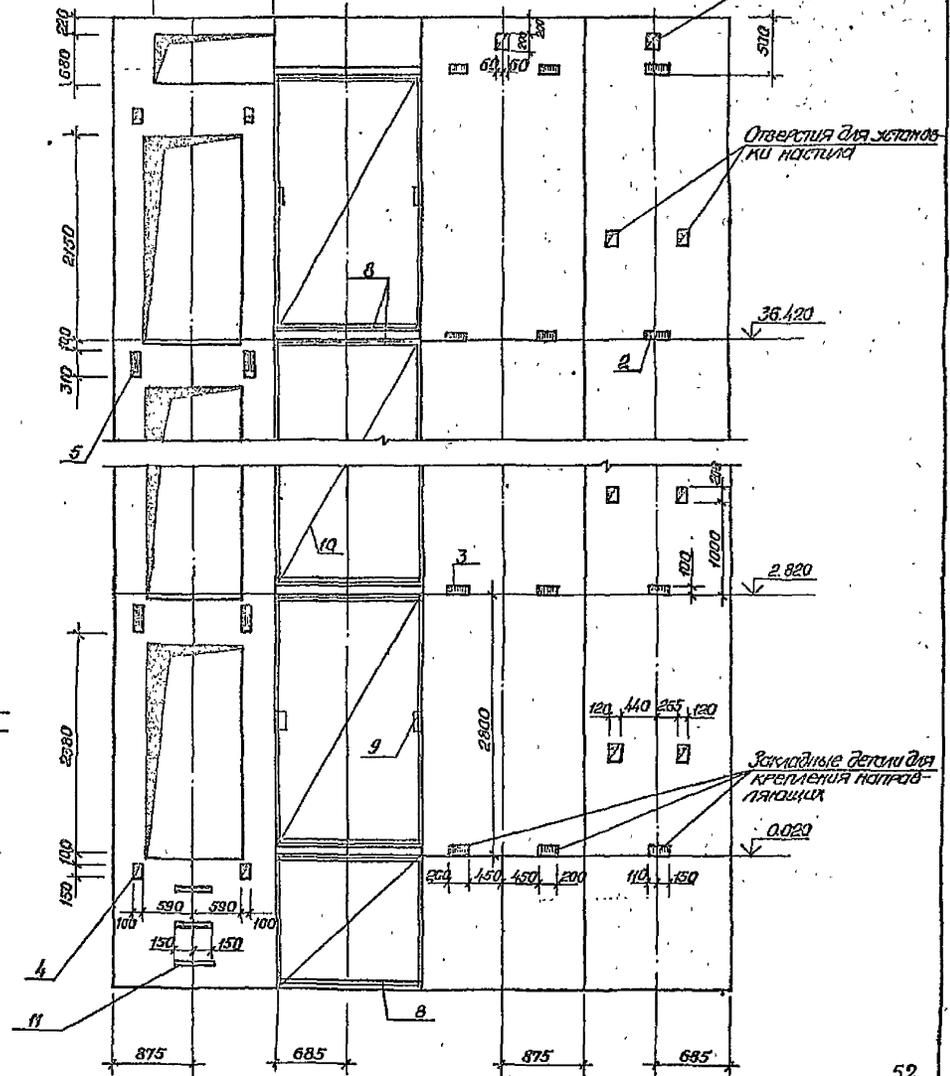
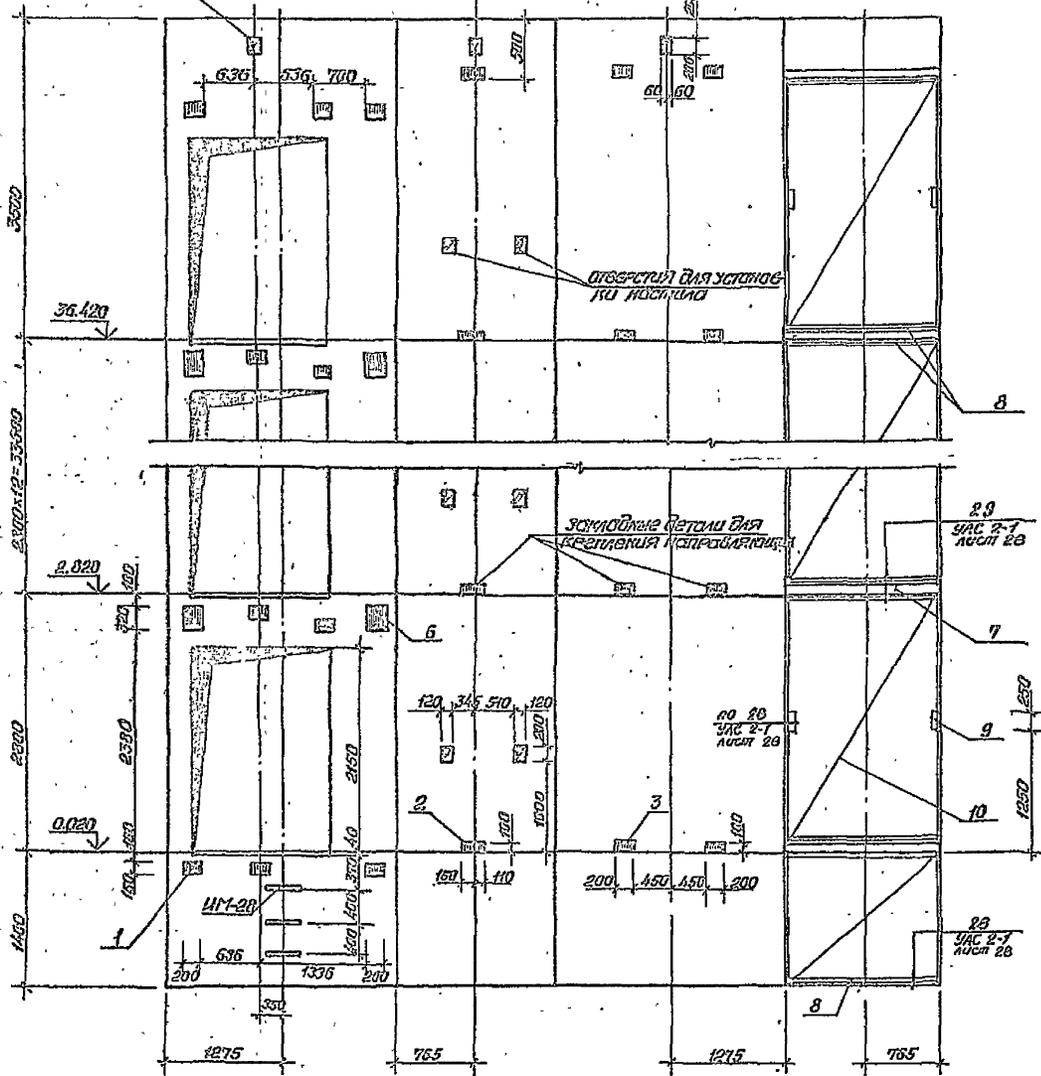
Вид Д

Вид Е

Вид Ж

Вид К

Затв. для установки монтажных блоков



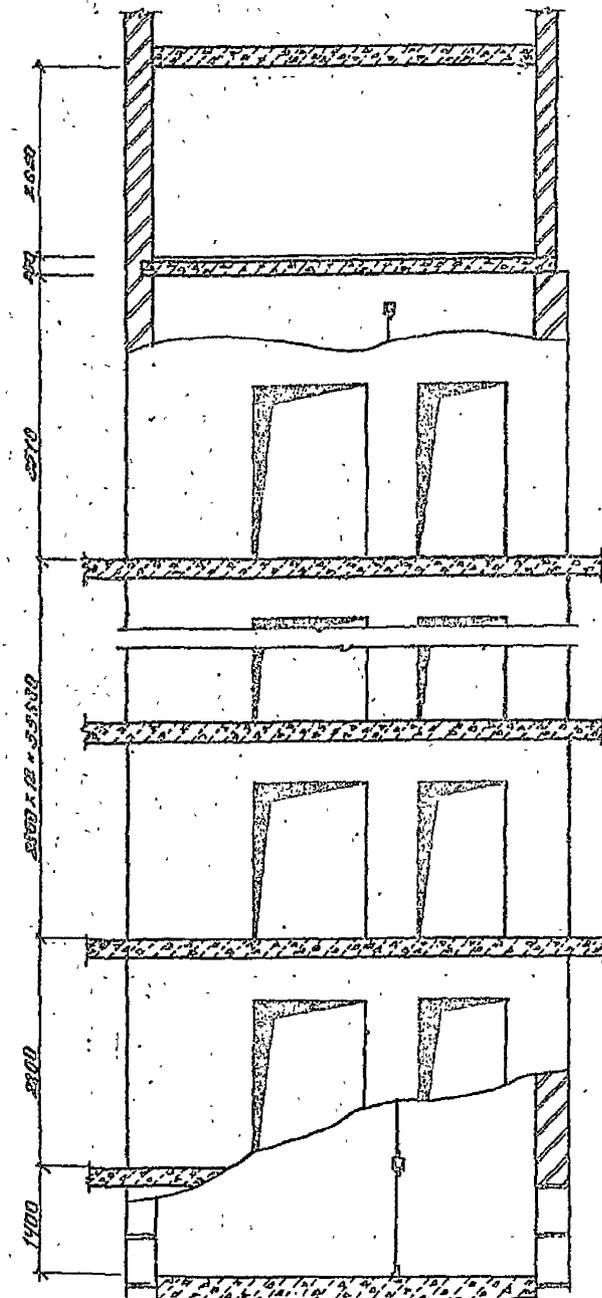
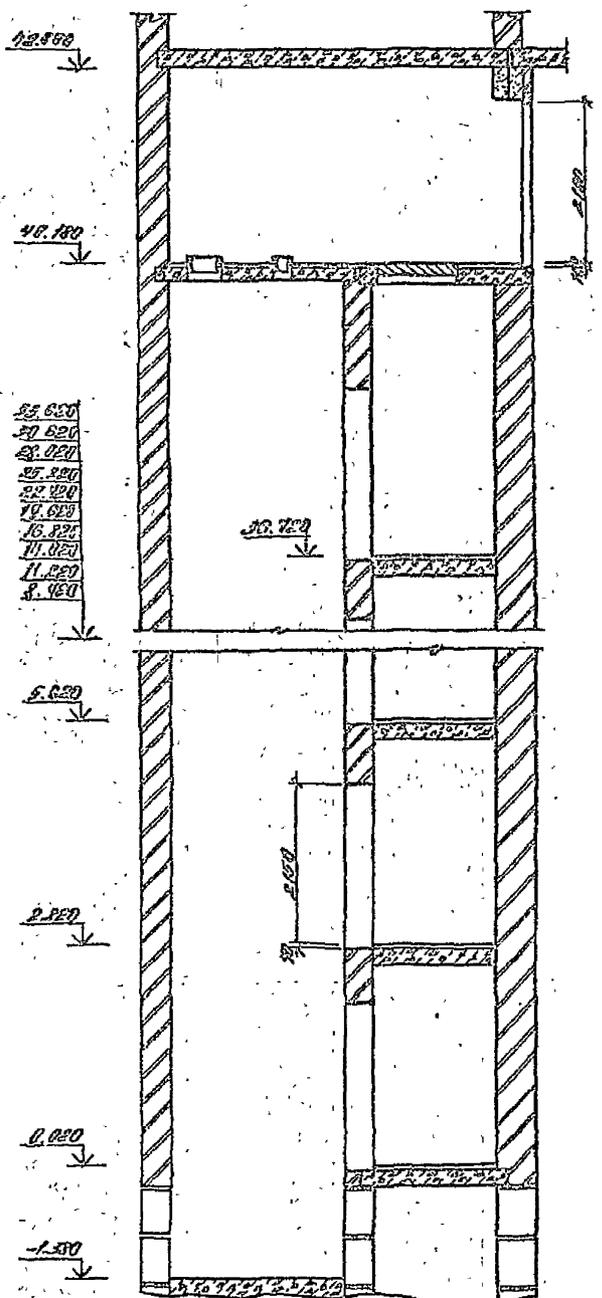
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов
Инж. Апп. Власов	Инж. Г. Власов

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

Привязан	65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Станис. Лисит. Астахов
Шиф. №	Развертки стен шахты лифтов.	Р. 43
		ДОМЕНСКОГРАЖД. И ПРОЕКТ в Донецк

A-A

B-B



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

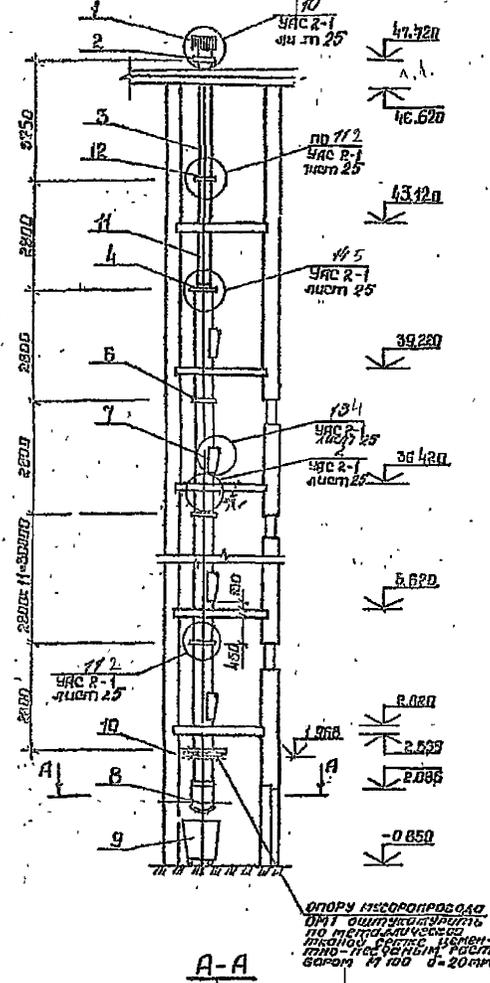
1	Назначение, адрес телеграфной записки		
2	Рассчитать грузоподъемность, мощность, открытость кабины		
3	Назначение кабин в котором устанавливается лифт и его почтовый адрес		
4	Назначение лифтов	лифтовой	
5	Грузоподъемность лифта в кг, и их скорость в м/с	3-4000 3-6300	Y=1.4/с Y=1.4/с
6	Высота подъема кабины с учетом отливной об обшивке отстоями	36.40	36.40
7	Размеры кабины (ширина кабина х высота) в мм	1000х1000	1000х1000
8	Требуется ли выключатель в кабине в обе стороны на первом этаже	нет	нет
9	Число дверей шахты	14	14
10	Число ступенек кабины	14	14
11	Отметка уровня лифта на первом этаже (этаж) с учетом отливной обшивки и выключателя от лифта для обслуживания	0.00	0.00
12	Назначение сети, питающей лифт (220 или 380В) при 380В на лифт 220В	380/220	
13	Система управления	сигнальная	сигнальная
14	Управление лифтом (ручное, автоматическое)	ручное	
15	Число специальных лифтов		
16	Место расположения шахты лифта (на первом этаже здания, в лестничной клетке)	в лестничной клетке	под блоком
17	Конструкция шахты лифта	каркасная	
18	Требуется ли перила на кабине при установке лифта в шахте или нет	нет	
19	Число выключателей, пв		

Л. П. СТЕПАНОВА

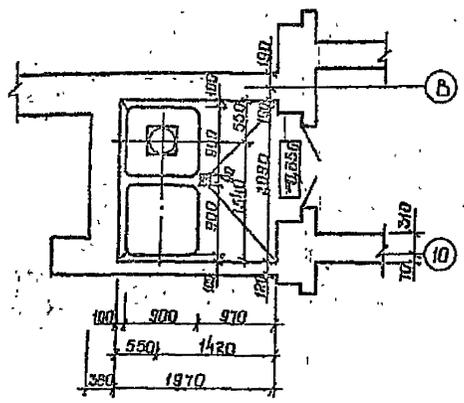
53
9050/2

Имя и фамилия заказчика	И. П. СТЕПАНОВА	м.п. 124-87-15187 Л.С.1-1
Адрес	г. Донецк	
Телефон	124-87-15187	
Разрешение	№ 124-87-15187	
Дата	12.12.14	
Место установки	г. Донецк	
Данные для заказа	Данные для заказа лифта:	
И. П. СТЕПАНОВА		

Схема мусоропровода



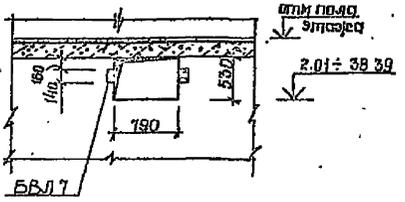
А-А



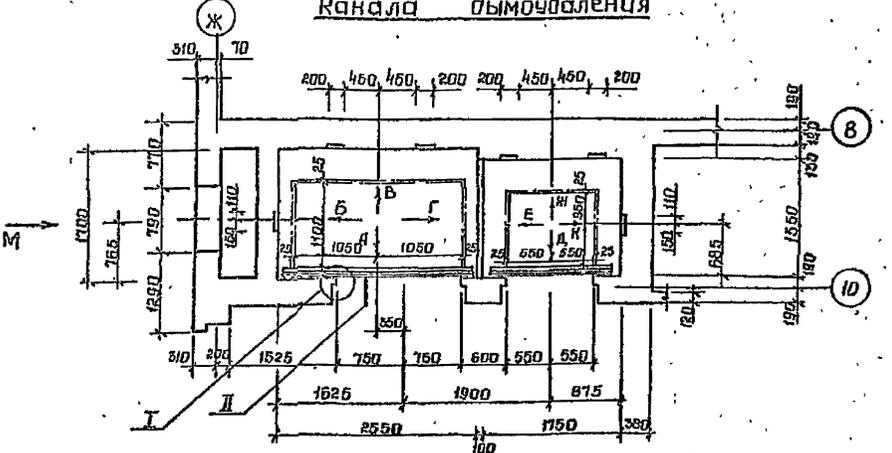
Спецификация на мусоропровод и лифт

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса ед, кг	Примечание
	5.904-5	Элементы мусоропровода			
1	Лист 600-01 серия 1-494-82	Диэлектрик Л 315.00.001	1	0.3	
2	алюмин 5и р 5	Пластина диэлектрика	1	1.23	
3	гост 1839-80	БНТ 300 L=3750	1	93.75	
4	МП300 00 100 с 854 Пластина 1000	Переходной фланец	1	6.00	
5	гост 1839-80	БНТ 400 L=2800	15	113.4	
6	гост 1839-80	БНМ 400 L=150	15	9.2	
7	гост 24524-80	Клапан аварийный КМ1	1/4	20.0	
8	гост 26265-84	Шпилька цинков	1	47.0	
9	гост 26267-84	Контейнер КСК 2	2	118	
10	ИМ 1-1 лист 12	Опора мусоропровода ИМ1	1	149.07	
11	гост 1839-80	БНТ 300 L=2800	1	70.0	
12	гост 1839-80	БНМ 300 L=150	1	5.2	
		Элементы лифта			
1	ИЖ 4.1-1 лист 9	Бетонные вкладыши БВЛ1	32	10.7	
2	9	БВЛ2	30	23	
3	9	БВЛ3	60	23	
4	9	БВЛ4	4	10.7	
5	9	БВЛ5	26	21.75	
6	10	БВЛ6	25	21.75	
7	ИМ 1-1 лист 12	Рулевая планка ИМ 27	16	53.6	
8	гост 8509-72	150x5 L=1500	30	2.65	
9		L=250	26	0.94	
10	гост 5336-80	Сетка 50x50	60 м ²	146.2	
11	ИМ 1-1 лист 12	Стойка ИМ 28	6	0.98	
12	13	Изоляционное покрытие	М4	2.02	
13	15	М5	1	1.15	
14	13	М6	4	0.71	
15	14	М12	4	1.1	
16	10	Крышка люка ИМ 6	1	50.12	
17	11	Биритин металламасный ИМ 21	1	6.40	
18	12	ИМ 22	1	5.19	
19	12	ИМ 23	1	2.57	
20	12	ИМ 24	1	2.15	
21	12	ИМ 25	2	2.66	
22	12	ИМ 26	6	1.52	
23	11	ИЖ 4.1-1 лист 10	43	0.19	
		Канал дымоудаления			
		Бетонный вкладыш БВЛ 7	2		

Вид М



План шахты лифта и канала дымоудаления



План прямка

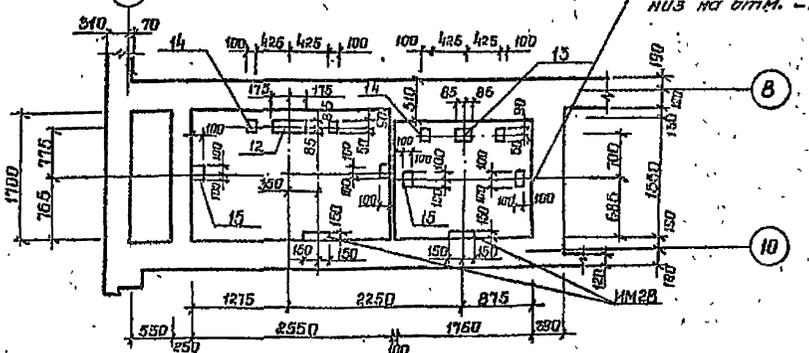
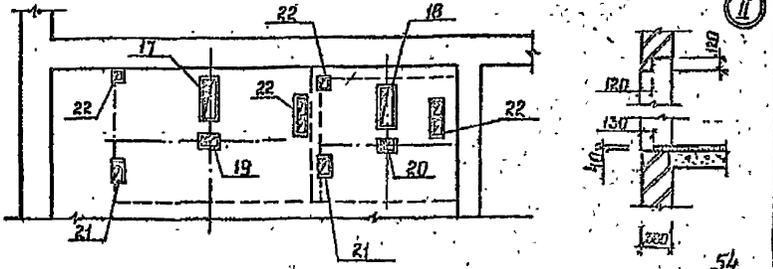


Схема расположения металлических обрешеток, окантовки отверстия плиты машинного помещения



Иж.АИИ	Пластина	Лист		М.П. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. инженер	Полышин	Лист		
С.И.П.	Выпуклая	Лист		
В.К.В.	Пластина	Лист		
Провер.	Миника	Лист		
Привезан Иж.№				65-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича Каналы лифтовой и канала дымо- удаления. Спецификация.
Проект. Проектный				46 Г. ДОНЕЦК

54
3650/2

Иж. № 124-87-151.87, лист № 14

Марка поз	Обозначение	Наименование	Количество на этаж										Масса кг	Приме- чание
			1шт	2,3, 4	5,6, 7,8	9	10шт	11,12	13	14	Верх	Всего 20		
ПР1	ИЖ 4.1-1 лист 11, 1.038.1-1 Вып.1	5П5 21-27-а-1	8	9	9(7)	5	5	5	4	2		95	285	Включено в смету
		2П5 19-3	8	9	9(7)	5	5	5	4	2		95	81	-
ПР2	ИЖ 4.1-1 лист 4 1.038.1-1 Вып.1	5П5 27-27-а-1										45	175	-
		2П5 25-3	1	1	1	1	1	1				12	375	
ПР2-1	ИЖ 4.1-1 лист 4 1.038.1-1 Вып.1	П5 1	1	1	1	1	1	1				12	103	
		5П5 27-27-а-2	4	4	4	4	4	4	3	2		53	375	
ПР3	1.038.1-1 Вып.1	2П5 10-1	1									1	85	
		3П5 13-37	2									2	43	
ПР4	1.038.1-1 Вып.1	2П5 18-8	4	4	4	4	4	4	3	2		53	119	
		2П5 19-3	8	8	8	8	8	8	6	4		106	81	
ПР5	1.038.1-1 Вып.1	2П5 16-37	4	6	6	6	6	6	4			74	102	
		2П5 13-1	4	6	6	6	6	6	4			74	54	
ПР6	1.038.1-1 Вып.1	2П5 16-37	2	2	2	2	2	2	2	2		28	102	
		2П5 13-1	6	6	6	6	6	6	5	6		84	54	
ПР7	1.038.1-1 Вып.1	2П5 16-2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	30	65	
		2П7 17-5	3	2	2	2	2	2	2	2	1	30	223	
ПР8	1.038.1-1 Вып.1	2П5 19-3	3	3	3	3	3	3	3	5		42	71	
		2П5 16-2	3	3	3	3	3	3	3	3		42	65	
ПР9	1.038.1-1 Вып.1	2П5 19-3				8	16	16	12	8		76	81	
		1П7 12-3			1	3	3	1	1			13	72	
ПР12	1.038.1-1 Вып.1	3П5 18-37	2	2	2	2	2	2	2	2		28	119	
		2П5 16-2	2	2	2	2	2	2	2	2		28	65	
ПР13	1.038.1-1 Вып.2	2П5 13-1									1	1	54	
		2П7 14-1									1	1	139	
ПР14	1.038.1-1 Вып.1	3П5 18-37	2									2	119	
		2П5 16-2	2									2	65	
ПР15	ГОСТ 5781-82	5П5 25-37	1	1	1		1	1	1			13	338	
		Ф8АТ L=1160										76	76	0.46
ПР17	1.038.1-1 Вып.1	3П5 13-37									1	1	85	
		1П5 13-1									3	3	25	
ПР18	1.038.1-1 Вып.2	1П7 12-3									1	1	72	
		3П5 16-37									1	1	102	
ПР19	1.038.1-1 Вып.1	1П5 13-1									3	3	25	
		1П5 13-1									1	1	25	
ПР20		1П5 10-1	4	4	4	4	4	4				52	20	
		3П5 13-37									1	1	85	
ПР22		1П5 13-1									3	3	25	
		5П5 34-20									1	1	463	
ПР23	ИЖ 4.1-1 лист 4	П5 2			(2)	2						4	175	Включ- но в смету
		Б - 1			(2)	2						4	1900	

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол			Масса кг	Приме- чание
			1шт	2- 14шт	Верх Всего		
ПР24	1.038.1-1 Вып.1	5П5 30-37			1	1	410
ПР25	1.038.1-1 Вып.2	3П7 30-10			1	1	623
ПР26	1.038.1-1 Вып.1	2П5 29-4			3	3	120
ПР27		1П5 10-1			3	3	20
ПР28		2П5 19-3			6	6	81
ПР29	1.038.1-1 Вып.2	2П7 25-8			2	2	327
ПР30	1.038.1-1 Вып.3	6П7 44-40			1	1	1528
ПР31	1.038.1-1 Вып.2	3П7 27-71			1	1	568
ПР32	ГОСТ 5781-82	Ф8АТ L=2060	2				26 0.81
ПР33	1.038.1-1 Вып.2	1П7 12-3			1	1	72
ПР34	ГОСТ 5781-82	Ф8АТ L=1940	2	2			28 0.71
ПР35	ГОСТ 6727-80	Ф4ВрТ L=900	4	4			56 0.08
ПР36	ГОСТ 8509-72	L10018 L=1300	1	1			14 15.86
		Ф8АТ L=1300	2	2			28 0.51
ПР37		Ф8АТ L=1680	2	2			28 0.66
ПР38		Ф8АТ L=1500	2	2			28 0.53
ПР39	1.038.1-1 Вып.1	1П5 10-1			2	2	20
ПР40	1.038.1-1 Вып.1	5П5 25-27	1				1 338
ПР41	1.225-2 Вып. 11	П0Г60.2.5-4ПТУТ			2	2	1500
ПР42	1.038.1-1 Вып.1	5П5 21-27			1	1	285
		2П5 19-3			1	1	81
ПР43	1.038.1-1 Вып.2	3П7 21-71			1	1	433
ПР44	1.225-2 Вып. 8	П40-28п			4	4	250
		2П5 26-4			2	2	103
ПР45		2П5 16-2			4	4	65
		5П5 21-27			3	3	285
ПР46		3П5 21-8			3	3	137
		ГОСТ 5781-82	Ф8АТ L=1800	4	4		56 0.71
ПР48		Ф8АТ L=1800	12	4	6	70	0.71
ПР49	1.225-2 Вып. 8	П40-28п	5				5 250

Иж. План	Телеграф	✓
Тр. Кооп	Почтовый	✓
ГАП	Ведомств	✓
ГУП	Телефон	✓
Рис. 20	Инженер	✓
Разреш	Образован	✓
Подвер	Инженер	✓

И.п. 124-87-151.87 АС.1-1

65-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Спецификация переменычек.

Листов 17

Инженер М. Кошар

ИЖ 4.1-1 лист 4

Тип	Схема сечения	Отметка
ПД1		2.255; 5.035 7.835; 10.635 13.435; 16.235 19.035; 21.835 24.635 27.435 30.235 33.035 35.835 38.635
ПД2 (ПД2-1)		2.235 5.035 7.835 10.635 13.435 16.235 19.035 21.835 24.635 27.435 30.235 33.035 35.835 38.635
ПД3		2.235
ПД4		2.235 5.035 7.835 10.635 13.435 16.235 19.035 21.835 24.635 27.435 30.235 33.035 35.835 38.635

Тип	Схема сечения	Отметка
ПД5		1.993 4.793 7.593 10.393 13.193 15.993 18.793 21.593 24.393 27.193 29.993 32.793 35.593
ПД6		1.993 4.793 7.593 10.393 13.193 15.993 18.793 21.593 24.393 27.193 29.993 32.793 35.593 38.393
ПД7		2.010 4.815 7.615 10.415 13.215 16.015 18.815 21.615 24.415 27.215 30.015 32.815 35.615 38.415 41.215
ПД8		2.195 4.995 7.795 10.595 13.395 16.195 18.995 21.795 24.595 27.395 30.195 32.995 35.795 38.595

Тип	Схема сечения	Отметка
ПД9		2.195 4.995 7.795 10.595 13.395 16.195 18.995 21.795 24.595 27.395 30.195 32.995 35.795 38.595
ПД10		24.635 27.435 30.235 33.035 35.835 38.635
ПД11		12.365 15.165 17.965 20.765 23.565 26.365 29.165 31.965 34.765
ПД12		2.010 4.815 7.615 10.415 13.215 16.015 18.815 21.615 24.415 27.215 30.015 32.815 35.615 38.415

Тип	Схема сечения	Отметка
ПД13		41.188
ПД14		2.010
ПД15		2.300 5.100 7.900 10.700 13.500 16.300 19.100 21.900 24.700 27.500 30.300 33.100 35.900
ПД16		34.140 34.825 35.510 36.195 36.880 37.565 38.250

Иванов	Ткачев	Петров
Сидоров	Попов	Мухоморов
Григорьев	Тихонов	Лавров
Кузнецов	Иванов	Петров
Рязанцев	Матвеев	Сидоров
Прокопьев	Филиппов	Рябинин

м.п. 124-87-151.87 АС.1-1

Пробирная	65 кг. 12, 13, 14 эт. изюпач. 1 шт. со стеном и 3 шт. изюпач. 1 шт.	0	48	Результат
5550/2	Унб. №	И.И. Иванов	И.И. Иванов	И.И. Иванов

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР17		37.70
ПР18		42.525
ПР19		41.095
ПР20		42.28
ПР21		4.788; 7.588 10.388; 13.108 15.988; 18.788 21.588; 24.388 27.188; 29.988 32.788; 35.588 38.388; 41.188
ПР22		41.02

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР23		44.69
ПР24		40.52
ПР25		39.65
ПР26		36.94
ПР27		40.28
ПР28		36.94

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР29		34.14 39.74
ПР30		46.76
ПР31		46.38
ПР32		2.33; 5.13 7.93; 10.73 13.53; 16.33 19.13; 21.93 24.73; 27.53 30.33; 33.13 35.93
ПР33		2.465
ПР34		0.835; 3.655 6.455; 9.255 12.055; 14.855 17.655; 20.455 23.255; 26.055 28.855; 31.655 34.455; 36.255

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР36		2.38; 5.18; 7.98; 10.78; 13.58; 16.38; 19.18; 21.98; 24.78; 27.58; 30.38; 33.18; 35.98; 38.78
ПР36		2.53; 5.23 8.03; 10.83 13.63; 16.43 19.23; 22.03 24.83; 27.63 30.43; 33.23 36.03; 38.83
ПР37		1.20; 4.00; 6.80; 9.60; 12.40; 15.20; 18.00; 20.80; 23.60; 26.40; 29.20; 32.00; 34.80; 37.60
ПР38		2.085; 4.885; 7.685; 10.485; 13.285; 16.085; 18.885; 21.685; 24.485; 27.285; 30.085; 32.885; 35.685; 38.485
ПР39		36.80
ПР40		1.74

Нов. ММ	Татарские	✓
Л. Кант	Польские	✓
Г. П.	Владимирские	✓
Г. П.	Татарские	✓
Р. С. З.	Крымские	✓
Р. С. З.	Польские	✓
Р. С. З.	Владимирские	✓
Р. С. З.	Татарские	✓

М.П. 124-87-151.87		АС.1-1
65-Кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Сталь	Лист
Данная часть пере-мычек	р	49
Данная часть пере-мычек	Лист	Лист

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР41		42.280
ПР42		39.700
ПР43		39.620
ПР44		40.470 40.740
ПР45		40.790
ПР46		35.450 38.270
ПР47		8.120 ; 4.920 7.760 ; 10.520 13.320 ; 16.120 18.920 ; 21.720 24.520 ; 27.320 30.120 ; 32.920 35.720 ; 39.520
ПР48		2.120 ; 4.320
ПР49		21.035 24.635

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР49		2.22

Спецификация подоконных досок балконных ступеней

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаже							Масса ед. кг	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7		
П01	1.136.1-13 Вып.1	ПО 8.35.45-Т	6	9	9	9	7	4	120	33	
П02		ПО 16.25.45-Т-В	4	4	4	4	3	2	53	45	
П03		ПО 14.35.45-Т	4	5	5	5	4	2	64	57	
СБ6	ИЖ 4.1-1 лист	СБ6	12	14	12	10	8	4	164	550	

Спецификация железобетонных элементов лестниц Л2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Лестница Л1			
1	1.151.1-6 В.1	1ПБ 27.11.14-4	29	1330	
2	1.152.1-8 В.1	2ПБ 22.12-4-К	29	1035	
3		2ПБ 22.12В-4-К	1	1060	
		Лестница Л2			
1	1.243.1-4	ПБ 8-11.9	1	198	
2	ГОСТ 8717.1-84	ЛС И.17	6	111	

Свободная спецификация перемычек из дом

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	1.038.1-1 Вып.1	1ПБ 10-1	57	20	
2		1ПБ 13-1	11	25	
3		2ПБ 10-1	2	43	
4		2ПБ 13-1	158	54	
5		2ПБ 16-2	106	65	
6		2ПБ 19-3	326	81	
7		2ПБ 25-3	65	103	
8		2ПБ 26-4	2	109	
9		2ПБ 29-4	3	120	
10		3ПБ 18-8	53	119	
11		3ПБ 13-37	3	85	
12		3ПБ 16-37	103	102	
13		3ПБ 18-37	30	119	
14		3ПБ 21-8	3	137	
15		3ПБ 34-4	1	222	
16		5ПБ 21-27	4	285	
17		5ПБ 25-37	13	338	
18		5ПБ 30-37	1	410	
19		5ПБ 34-20	1	463	
20		5ПБ 25-27	1	338	
21	1.038.1-1 Вып.2	1ПБ 12-3	15	72	
22		2ПБ 14-4	1	189	
23		2ПБ 17-5	30	223	
24		2ПБ 35-8	2	327	
25		3ПБ 21-71	1	433	
26		3ПБ 27-71	1	568	
27		3ПБ 30-10	1	623	
28	1.038.1-1 Вып.3	6ПБ 44-40	1	1528	
29	1.225-2 Вып.8	ПЧО-28П	9	250	
30	1.225-2 Вып.11	ПРГ 60.2.5-4АУТ	2	1800	
31		0ПЧ.4-Т	1	50	
32	ИЖ 4.1-1 лист 71 1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 21-27-2-1	95	285	
33		5ПБ 27-27-2-2	53	375	
34	ИЖ 4.1-1 лист 4	ПБ 1	65	225	
35		ПБ 2	99	175	
36	ИЖ 4.1-1 лист 71 1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 27-27-2-1	12	375	
37/38	ИЖ 4.1-1 лист 7	Б -1 / Б-2	4/4	1900 / 680	
39	1.225-2 Вып.11	0ПБ.2-Т	4	90	
40	ИЖ 4.1-1 лист 7	Б-3	14	830	(58)

Иж.поз.	Иж.поз.	Иж.поз.	Иж.поз.
ПР41	ПР42	ПР43	ПР44
ПР45	ПР46	ПР47	ПР48
ПР49			

М.П. 124-87-151.87		АС.1-1
65-кв. 12.13.14-эт. жк. под дом составлен из КМПУЧ.	Стабильность	Лист 50
Свободная спецификация перемычек из дом без учета вставки. Вставка вставляется в дом.	Иж.поз.	Иж.поз.
	Иж.поз.	Иж.поз.

9650/2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж, шт.													Масса ед. кг.	Примечание
			1	2	3/4	5	6/7/8	9	10/12	13	14	Через покр.	Всего				
Ограждения металлические																	
1	УМ 1-1	Лист 4	681	4	4	4	4	4	4	3	2			53	42.20		
2		Лист 4	682		1	1	1	1	1					12	38.51		
3		Лист 4	683	4	4	4	2							34	37.70		
4		Лист 4	684	4	4	4	2							34	11.97		
5		Лист 4	685	4	5	5	5	5	4	2				65	15.08		
6		Лист 5	686					2	4	3	2			19	29.91		
7		Лист 5	687			1	1	1	1	1	1			13	41.16		
8		Лист 5	688		1									1	28.10		
9		Лист 6	689						1					1	28.94		
10		Лист 6	690						1					1	11.24		
11		Лист 6	691	2										2	4.66		
12		Лист 6	МБ 1											29	30.97		
13		Лист 7	691						1					1	14.78		
14		Лист	МН 1	1										1	26.75		
Соединительные элементы																	
15	УМ 1-1	Лист 5	МН 1	4	4	4	4	2	1					43	1.61		
16		Лист 5	МН 2	18	20	20	24	24	18	10				282	0.40		
17		Лист 5	МН 3	4	4	4	4	4	3	2				53	0.13		
18		Лист 5	МН 4		1	1	1	1	1					12	0.79		
19		Лист 5	МН 5	6	8	8	8	6	5	4	2			99	0.16		
20		Лист 5	МН 6	4	5	5	5	5	4	2				65	0.47		
21		Лист 5	МН 7								3			3	0.19		
Отрежки металлические																	
22	УМ 1-1	Лист 7	СМ 1										1	1	72.74		
23		Лист 7	СМ 2										3	3	76.97		
24		Лист 7	СМ 3										1	1	64.32		
25		Лист 8	СМ 4										1	1	81.18		
26		Лист 8	СМ 5								1		1	47.24			
27		Лист 8	СМ 6								2		2	43.69			
28		Лист 8	СМ 7								1		1	19.06			
29		Лист 8	СМ 8								1		1	50.01			
Разные металлические изделия																	
30	УМ 1-1	Лист 9	ММ 1										1	1	56.35		
31		Лист 9	ММ 2										1	1	45.66		
32		Лист 9	ММ 3							2			2	2	6.13		
33		Лист 9	ММ 4							2			2	2	8.28		
34		Лист 9	ММ 5							3			3	3	64.48		
35		Лист 10	ММ 6							1			1	1	60.12		
36		Лист 10	ММ 7							3			3	3	18.44		
37		Лист 10	ММ 8							1			1	1	27.98		
38		Лист 10	ММ 10							1			1	1	100.50		
39		Лист 10	ММ 11							1			1	1	194.13		
40		Лист 11	ММ 14							2			2	2	51.87		
41		Лист 11	ММ 15							1			1	1	8.29		
42		Лист 11	ММ 16							1			1	1	9.48		
43		Лист 11	ММ 17							1			1	1	1.70		
44		Лист 11	ММ 18							1			1	1	13.56		
45		Лист 11	ММ 19							1			1	1	1.85		

Итого всего:
 Инв. №: _____
 Проект: _____

М.П. 124-07-15/07
АС-1-1
 9857/2

59

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

65-КВАРТИРНЫЙ 12.13.14-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

Отопление и вентиляция выше 0.000

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

№ кст.	наименование	Примечан.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План 1 этажа на отм. -0.20	
4	План 2-8 этажей на отм. -2.00; 5500; входы в подполье в гол.	
5	План 9 этажа на отм. 22.400	
6	План 10-12 этажей на отм. 25.200; 28.000; 30.800	
7	План 13 этажа на отм. 33.600	
8	План 14 этажа на отм. 36.400	
9	План чердака на отм. 33.555; 36.355; 39.155	
10	Схемы подающих магистралей отопления	
11	Схемы стояков 1-10, гл. ст.	
12	Схемы стояков 11-19	
13	Схемы стояков 20-32	
14	Вентиляционные устройства для приборов ввоздуха в лифтовых холлах и удаления выма.	

Ведомость другой документации.

Обозначение	наименование	Примечан.
	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ОБ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Ссылочные документы.	
СНип II-33-75*	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
СНип 2.08.01-85	Жилые здания. Нормы проектирования	
СНип II-3-79*	Строительная теплотехника.	
ГОСТ 21.602-79	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.	
ГОСТ 21.106-78	Условные обозначения трубопроводов санитарно-технических систем.	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
Серия 1.494-28	Клапаны обратные общего назначения.	
ЦНИИЭП жилища Росгидроцентра, ВНИИПО МВД СССР, 1985г.	Рекомендации по расчету вентиляционных систем противодымной защиты жилых зданий различной этажности.	
ЦНИИЭП жилища, 1980г.	Рекомендации по проектированию кровли с теплым чердаком для жилых зданий различной этажности.	
	Прилагаемые документы.	
	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ОБН-1.	

Прикладной к настоящему типовому проекту выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взыскательской безопасности)

Гл. архитектор проекта
Инженер проекта
79 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взыскательской безопасности)

Гл. архитектор проекта *(подпись)* Видергауз П.И.
Инженер проекта *(подпись)* Пилигримов И.И.
1987г.

60

3650/2

М.П. 124-87-151.87 ов. 1-1

Имя	Л.И.Антоненко	Инициалы	Л.И.
Город	Польшино	Улица	...
С/АП	Видергауз	П.И.	...
Г/ИП	Пилигримов	И.И.	...
М.П.	Кузнецов	В.Г.	...
Ф.И.О.	Иванова	М.А.	...
Город	Донецк	Улица	...
Почтовый адрес	...		

Привязан:

65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом

Общие данные (начало).

Иван-Биссерская обл. проект в Донецк

Основные показатели

Наименование	Показатели	
	-25°C	-20°C
Площадь здания общая, м ²	3872	
Расход тепла на обогрев довод-снабжения, Вт (ккал/ч)	352400 (303790)	
Теплоноситель внешней сети-вода	150-70°C	
Расчетная температура горячей воды в системе отопления	100-70°C	
То же, в системе горячего водоснабжения	55°C	
Удельный расход тепла на отопле-ние 1 м ² общей площади здания, Вт/чм ² (ккал/чм ²)	89 (69)	70 (60)
Расчетный расход тепла на отопле-ние, Вт (ккал/ч)	312382 (268600)	260,967 (231270)
Расчетные потери давления в сис-теме отопления, Па (кгс/м ²)	13850 (1385)	12150 (1215)
Удельный расход стальных труб, кг/м ²	0,13	0,11
	0,065	0,055
	0,02	0,00

Сопротивление теплопередачи
м²°C/Вт (м²°C/ккал).

Наименование ограждений	Кгори расчетной температуре °C	
	-25°C	-20°C
Наружные стены L, P284	0,952	0,952
Окна, балконные двери D14	2,273	2,273
Чердачное покрытие L, 463	0,89	0,89
Перекрытие над подпольем	1,23	1,23
Сопротивление воздухопрони-цанию окна, м ² ч/(м ³ /чм ²)/мбар/кг	1,74 (0,008)	1,74 (0,30)

Рабочие чертежи отопления и вентиляции разработаны на основании утвержденного Разрешения СНСР технического проекта чертежей марки „Абсолютных“ глав СНиП П-33-75.”

Теплогидравлический расчет системы отопления произведен на змт ЕС-1033 на программе „КУСТО-80“ для расчетной температуры наружного воздуха -25°C -20°C переменным перепадом температур в стояках. Расчетные параметры теплоносителя 100-70°C Система отопления принята однотрубная тупиковая. Подходящий трубопровод подбирается по техническому эталону обратный - в техническом подполье.

Удаление воздуха из системы осуществляется при помощи проточных горизонтальных воздухооборников, монтируемых в

высших точках системы на чердаке. На отключении стояков от подводящей магистрали устанавливаются вентили с эбонитовыми уплотнителями и слезные краны.

Стояки приняты с односторонним подключением нагревательных приборов при стандартной длине подводов равной 350 мм. Стояки и подводы к нагревательным приборам прокладываются открыто. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы М140-А0. Бытовая регулировка теплоотдачи приборов осуществляется при помощи трехходовых кранов.

Трубопроводы подводящей магистрали отопления на техническом этаже и главный стояк изолируются теплоизоляционными минераловатными конструкциями б=40 мм с покрытием из стеклопластика рланного. Присоединение стояков к подводящей магистрали не изолируется.

Вентиляция запроектирована с естественным побуждением и выбросом воздуха в „теплый“ чердак с последующим его удалением через центральную вытяжку шахты, выведенную выше уровня кровли.

Проектом предусматривается устройство противопожарной вентиляции: подпора воздуха в лифтовых холлах и дымоудаления из коридоров.

Монтаж систем отопления и вентиляции произво-диль в соответствии с главными СНиП 3.05.01-85.

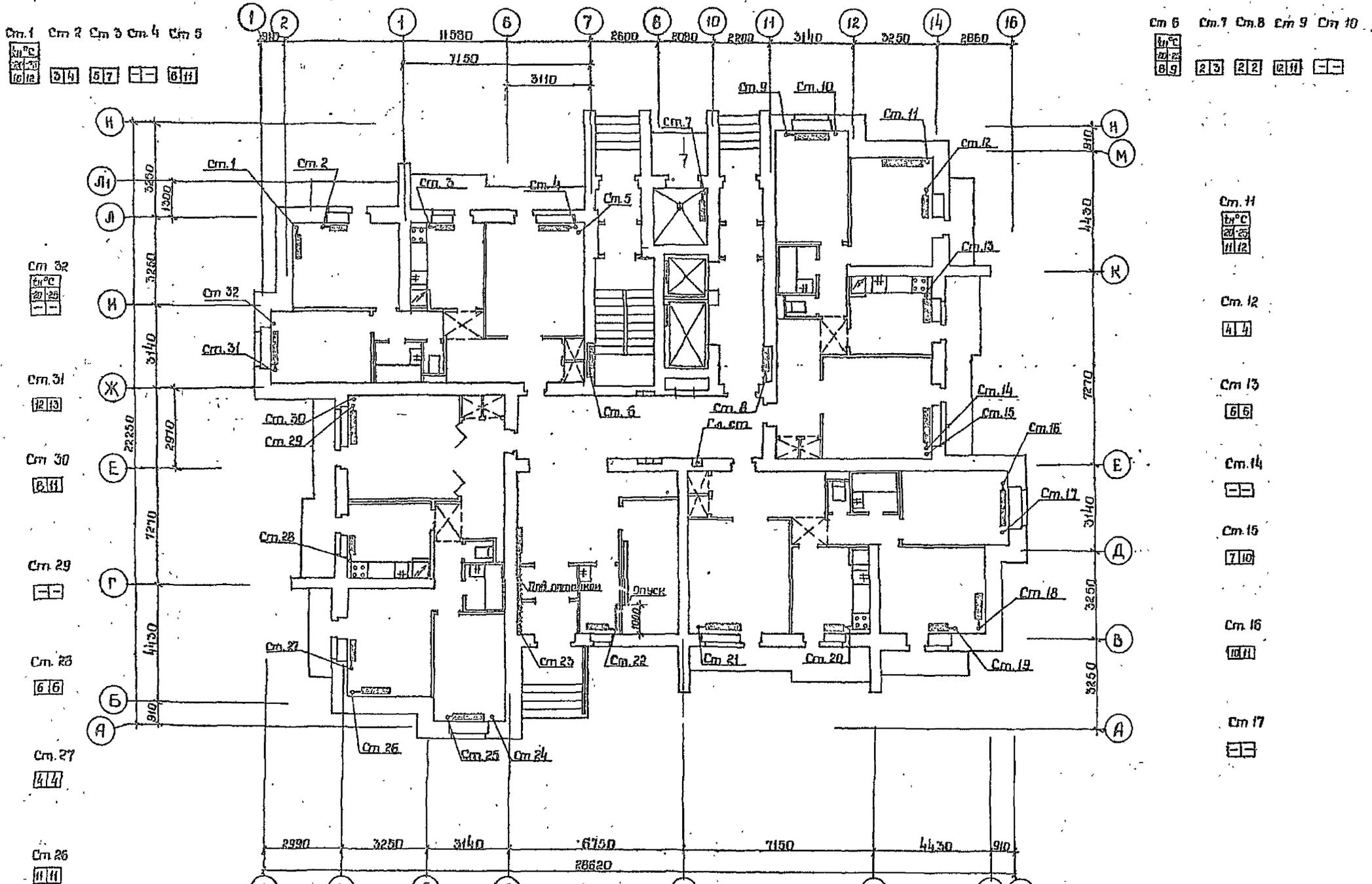
3650/2 61

Имя	Иванов	Иванов	Иванов
Фамилия	Иванов	Иванов	Иванов
Город	Донецк	Донецк	Донецк
Улица	Купальня	Купальня	Купальня
Дом	124-87-15137	124-87-15137	124-87-15137
Этаж	00.1-1	00.1-1	00.1-1
Квартира	65-кв. 12, 14-этажный	65-кв. 12, 14-этажный	65-кв. 12, 14-этажный
Содержание	дом со стенами из кирпича	дом со стенами из кирпича	дом со стенами из кирпича
Общие данные	(окончание)	(окончание)	(окончание)
Подпись	Иванов	Иванов	Иванов

СОЗДАНО

Имя не задано

Проект № 124-87-15/87
 Арх. А.А. Козлов
 Инж. В.В. Козлов
 Инж. С.С. Козлов
 Инж. М.М. Козлов
 Инж. Д.Д. Козлов
 Инж. И.И. Козлов
 Инж. К.К. Козлов
 Инж. Л.Л. Козлов
 Инж. П.П. Козлов
 Инж. Р.Р. Козлов
 Инж. С.С. Козлов
 Инж. Т.Т. Козлов
 Инж. У.У. Козлов
 Инж. Ф.Ф. Козлов
 Инж. Х.Х. Козлов
 Инж. Ц.Ц. Козлов
 Инж. Ч.Ч. Козлов
 Инж. Ш.Ш. Козлов
 Инж. Щ.Щ. Козлов
 Инж. Ъ.Ъ. Козлов
 Инж. Ы.Ы. Козлов
 Инж. Ь.Ь. Козлов
 Инж. Э.Э. Козлов
 Инж. Ю.Ю. Козлов
 Инж. Я.Я. Козлов



См. 6	См. 7	См. 8	См. 9	См. 10
11/12	21/22	31/32	41/42	51/52

См. 11
61/62

См. 12
71/72

См. 13
81/82

См. 14
91/92

См. 15
101/102

См. 16
111/112

См. 17
121/122

См. 24	См. 23	См. 22	См. 21	См. 20	См. 19
131/132	141/142	151/152	161/162	171/172	181/182

См. 18	15	16
191/192	201/202	211/212

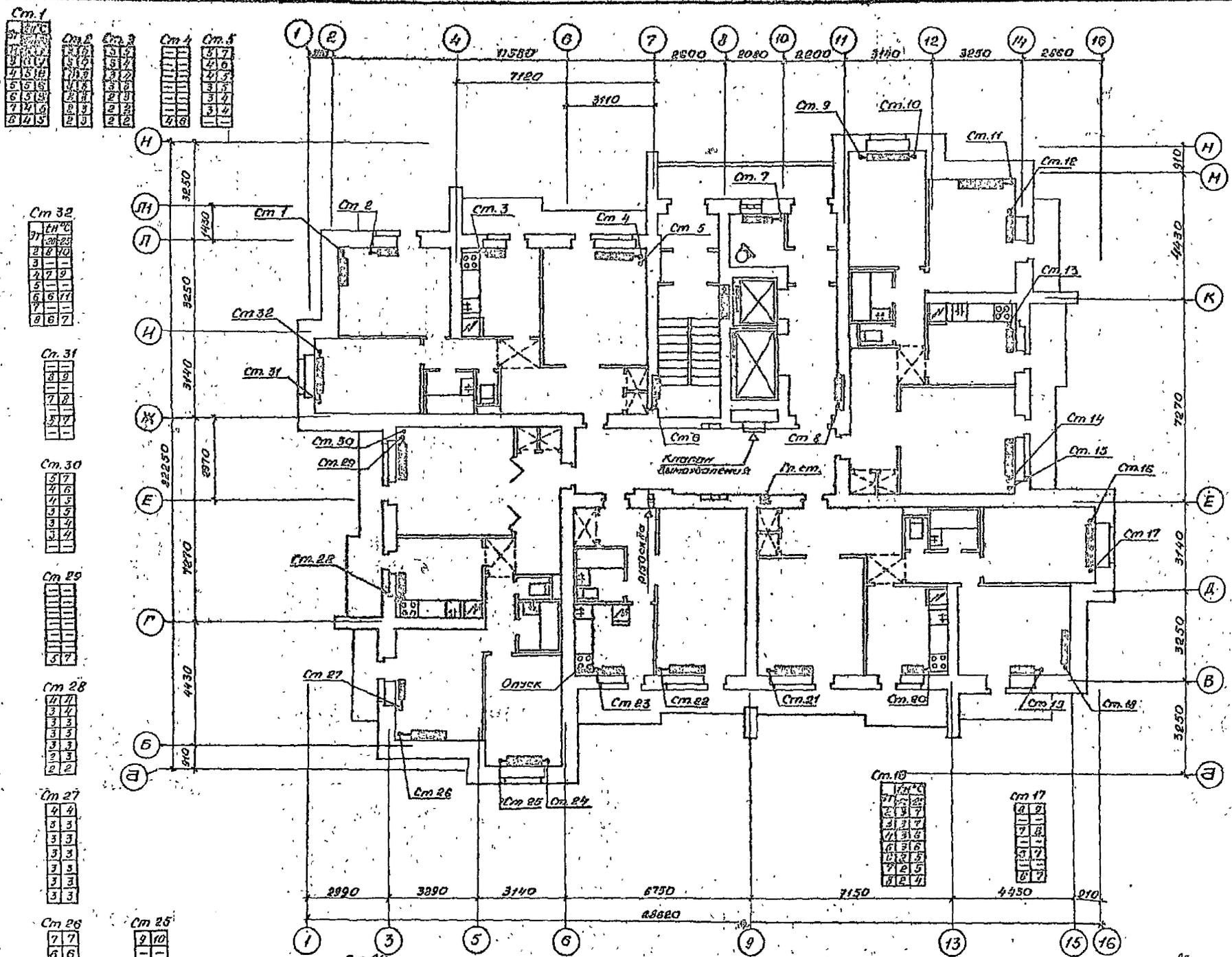
Приблиз.	
Изд. №	

Инж. А.А. Козлов	Инж. В.В. Козлов	Инж. С.С. Козлов	Инж. М.М. Козлов	Инж. Д.Д. Козлов	Инж. И.И. Козлов	Инж. К.К. Козлов	Инж. Л.Л. Козлов	Инж. П.П. Козлов	Инж. Р.Р. Козлов	Инж. С.С. Козлов	Инж. Т.Т. Козлов	Инж. У.У. Козлов	Инж. Ф.Ф. Козлов	Инж. Х.Х. Козлов	Инж. Ц.Ц. Козлов	Инж. Ч.Ч. Козлов	Инж. Ш.Ш. Козлов	Инж. Щ.Щ. Козлов	Инж. Ъ.Ъ. Козлов	Инж. Ы.Ы. Козлов	Инж. Ь.Ь. Козлов	Инж. Э.Э. Козлов	Инж. Ю.Ю. Козлов	Инж. Я.Я. Козлов
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

№ 124-87-15/87 Об. 1-1

65-кв. 12, 13, 14-этаж. стеновой дом с отделкой из кирпича	Составил: А.А. Козлов	Листов: 3
План 1 этажа на отк. 0 020	Инженер-проектировщик Г. ДОНЕЦК	

62
9650/2

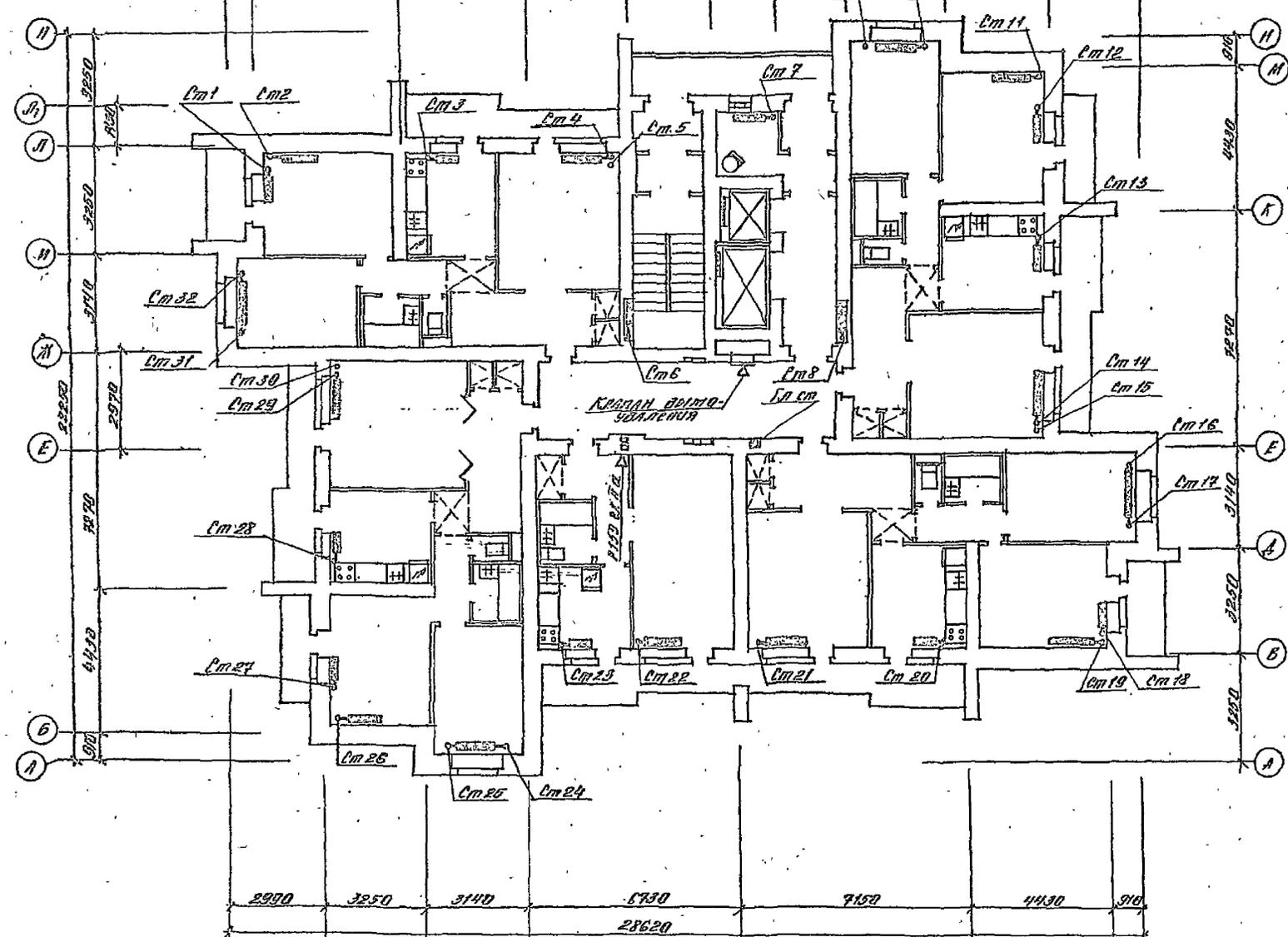


План 2-го этажа
 План 3-го этажа
 План 4-го этажа
 План 5-го этажа
 План 6-го этажа
 План 7-го этажа
 План 8-го этажа
 План 9-го этажа
 План 10-го этажа
 План 11-го этажа
 План 12-го этажа
 План 13-го этажа
 План 14-го этажа
 План 15-го этажа
 План 16-го этажа
 План 17-го этажа
 План 18-го этажа
 План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

Ом. 6	Ом. 7	Ом. 8	Ом. 9	Ом. 10	Ом. 11
2 5 5 3 4 6 4 4 4 5 4 4 6 4 4 7 4 3 8 3 3	2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2	2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2	2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2	10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9	7 7 6 7 5 6 6 6 5 5 5 5 4 5
Ом. 12	Ом. 13	Ом. 14	Ом. 15	Ом. 16	
2 2 3 3 4 3 5 3 6 3 7 3 8 3	4 4 3 4 3 4 3 3 2 3 2 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 4 6 4 5 3 4 3 4 2 4	7 7 6 7 6 6 6 6 6 6	

Проект: <i>И.А.И. Восточников</i> Ст. констр. <i>М.М.И.И.И.И.</i> ГАП <i>Владимир</i> ГИП <i>Питер</i> ИОУ <i>Сол. Курьер</i> Док. <i>И.И.И.И.И.И.</i> Вед. <i>И.И.И.И.И.И.</i> Провер. <i>И.И.И.И.И.И.</i>		м.п. 124-87-151.87 от 1-1 65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича План 2-в этажей на отм. 2, 800; 5, 600; 8, 400; 11, 200; 14, 000; 16, 800; 19, 600 2 Донецк
--	--	--

Cm1 Cm2 Cm3 Cm4 Cm5
 1 2 4 6 7 8 10 11 12 14 16
 910 1150 7150 3110 2600 2030 2200 3140 2200 1450 1650
 Cm6 Cm7 Cm8 Cm9 Cm10
 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32



Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-08-79. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-08-79.

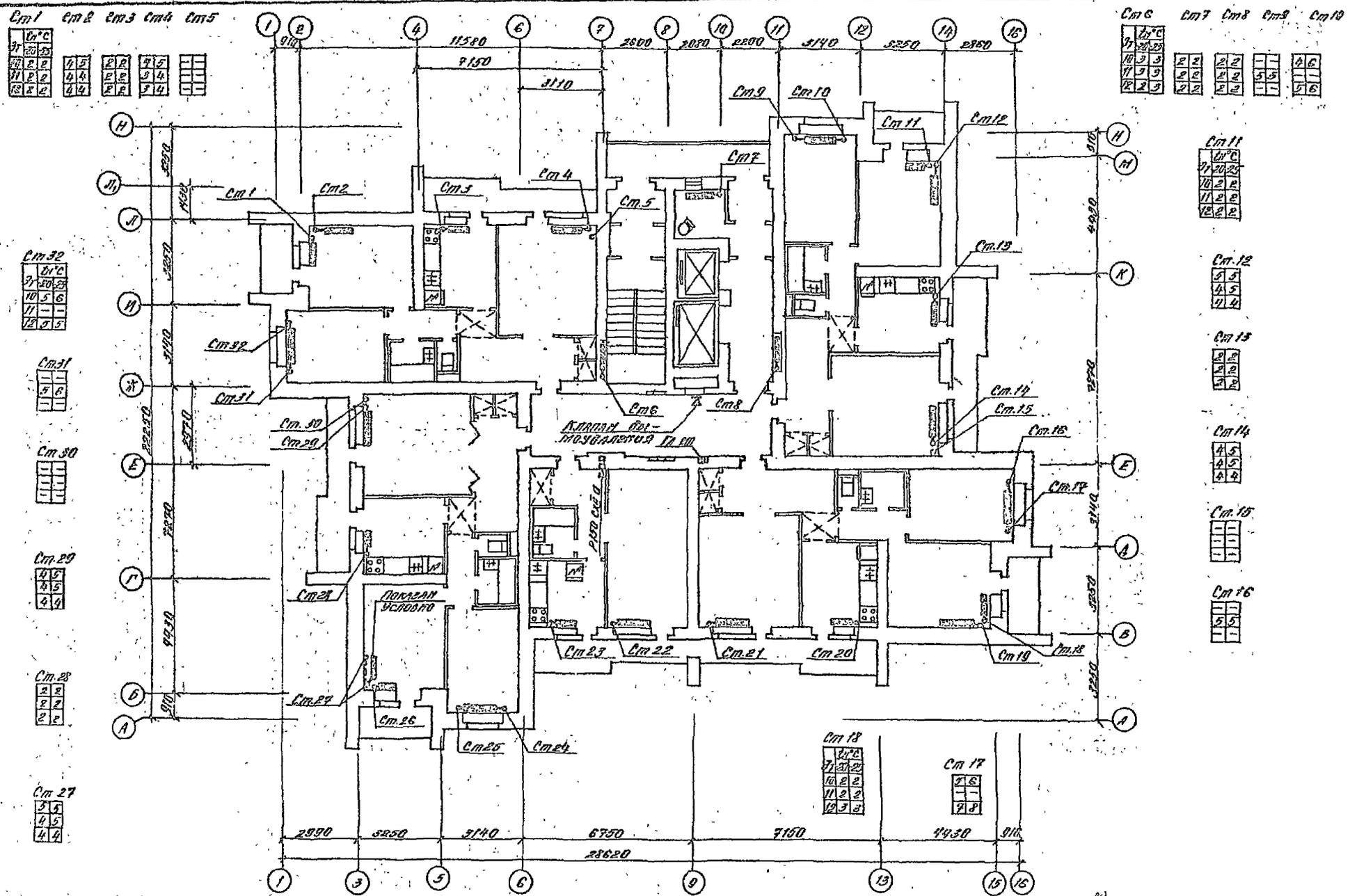
Cm 11	17°C	20/25	21/2
Cm 12	15/5		
Cm 13	22		
Cm 14	16/6		
Cm 15	11/1		
Cm 16	16/6		
Cm 17	11/1		

Cm 24	Cm 23	Cm 22	Cm 21	Cm 20	Cm 19	Cm 18	Cm 15	Cm 16
17°C	17/2	17/0	17/0	17/0	17/5	17°C	17/2	17/2
20/25						20/25		
21/2						21/2		

64
9050/2

М.П. 12А-87-151.87 00.1-1

Проектант	Исполнитель	65-нб. 12, 13, 14-м классов	Исполнитель	Исполнитель
		пока до завершения из-за отсутствия	Р	5
Исполнитель	Исполнитель	ПЛАН 3-го этажа на		
		0.П.М. 22.400		



КОМПАСИОНАЛЬНЫЕ
 Директор проекта: [blank]
 Главный архитектор: [blank]
 Главный инженер: [blank]
 Главный конструктор: [blank]

См. 1	См. 2	См. 3	См. 4	См. 5
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12

См. 32
7
8
9
10
11
12

См. 31
5
6

См. 30
1
1

См. 29
4
5
4

См. 28
2
2
2

См. 27
3
4
4

См. 26
2
2
2

См. 25
6
6
5
6

См. 24
6
7
10
11
12

См. 23
2
2
2

См. 22
3
4
5

См. 21
3
4
5

См. 20
2
2
2

См. 19
4
5
6

См. 18
7
8
9
10
11
12

См. 17
2
3
3

См. 6	См. 7	См. 8	См. 9	См. 10
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12

См. 11
7
8
9
10
11
12

См. 12
3
4
4

См. 13
2
2
2

См. 14
4
5
4

См. 15
1
1

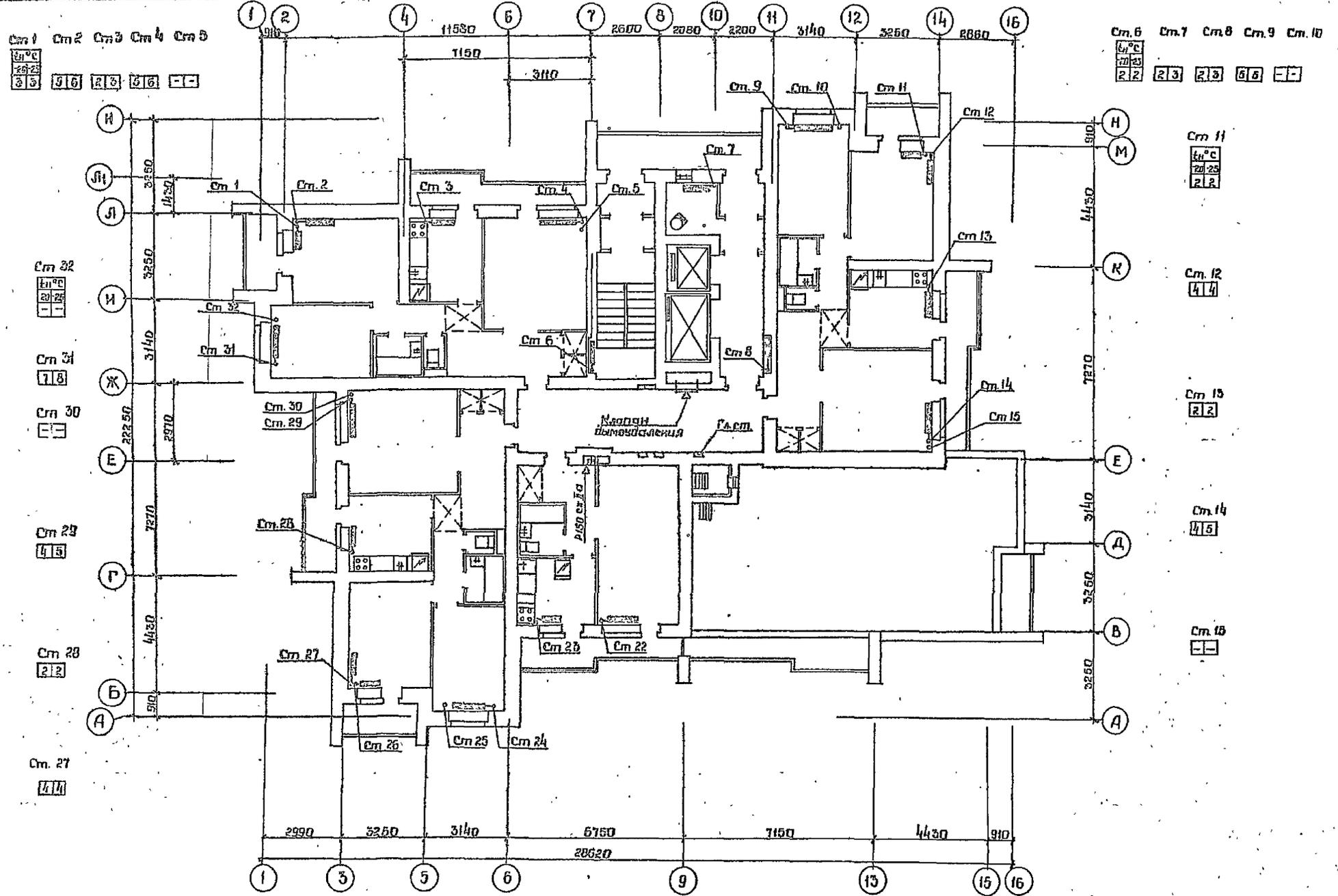
См. 16
5
5
1

65
9650/2

М.П. 124-87-151.87 ДР. 1-1

ПРИЛОЖЕНИЕ	65кв. 12, 13, 14-этажные здания со стенами из кирпича ПЛАН 10-12 ЭТАЖОВ НА ГЛУБ. 25.200; 23.200; 30.800	ПЛАН Р Б
------------	--	----------------

ПРОЕКТИРОВЩИК
 А. П. ДИКА



Составлено в соответствии с проектом № 124-87-151/87
 Проверено: [подпись]
 [подпись]

Ст. 6	Ст. 7	Ст. 8	Ст. 9	Ст. 10
4/2	2/3	2/3	6/8	-/-

Ст. 11
4/2
2/3

Ст. 12
4/4

Ст. 13
2/2

Ст. 14
4/5

Ст. 15
-/-

Ст. 25	Ст. 25	Ст. 24	Ст. 23	Ст. 22
4/2	-/-	6/8	2/3	8/9

Ист. док. [подпись]
ГАП [подпись]
ГИП [подпись]
Нов. сск. [подпись]
Рис. гр. [подпись]
В-д. [подпись]
Пробер. [подпись]

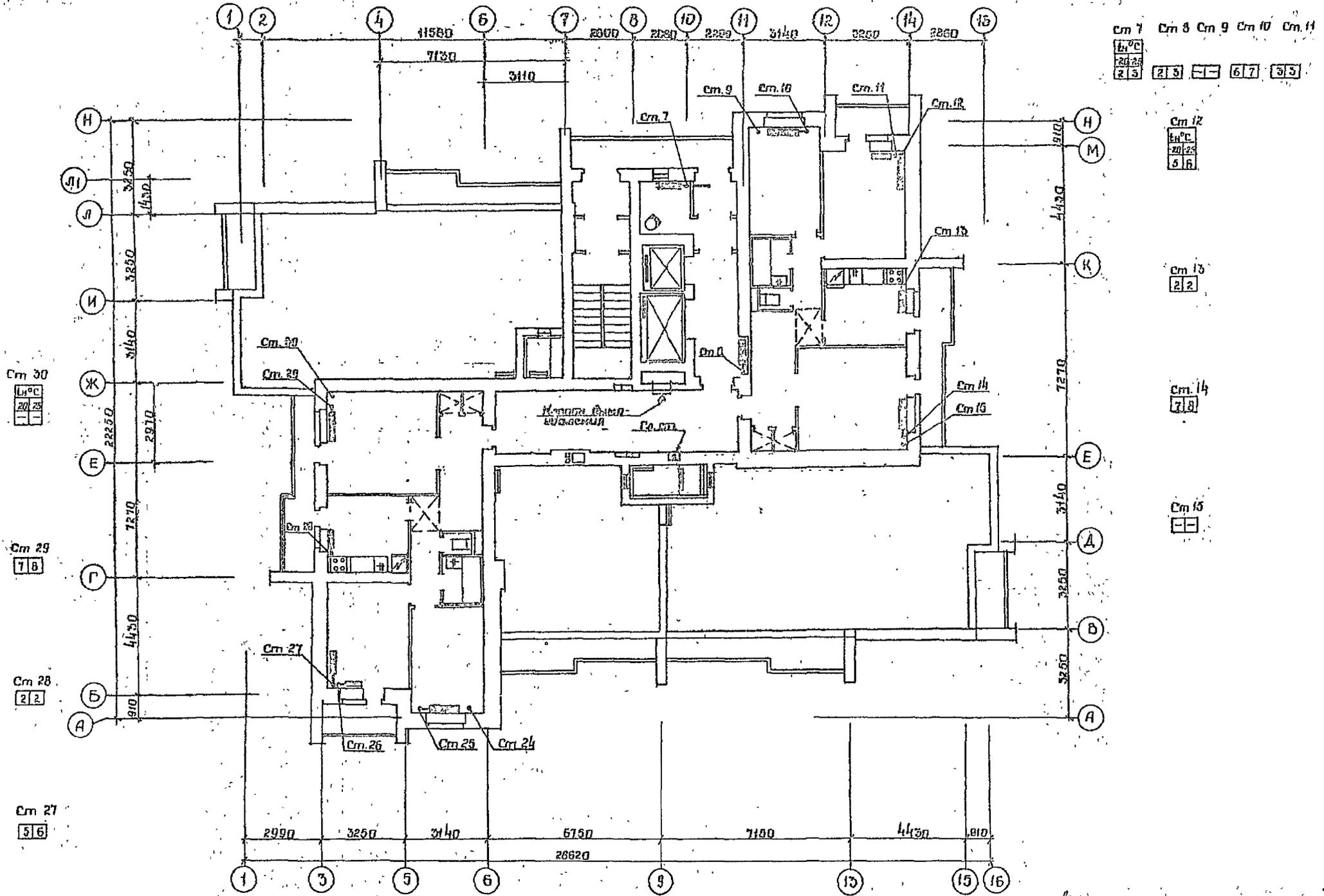
м.п. 124-87-151/87 ОВ.1-1

Прибыло				
И№ №				

65 кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Лист 7	Листов
Лист 13 этажа на отк. 33.600	ДАНЬКОГРАЖДАНПРОЕКТ	г. Донецк

66
9050/2

С. П. Д. Л. П. О. О. Н. И.
 Инв. № 124-87-151/87
 Подпись: _____
 Дата: _____



Ст. 7	Ст. 8	Ст. 9	Ст. 10	Ст. 11
15.0	20.25	20.25	20.25	20.25
21.5	6.7	6.7	3.3	3.3

Ст. 12
15.0
20.25
3.6

Ст. 13
2.2

Ст. 14
7.8

Ст. 15
—

Ст. 30
15.0
20.25
1.1

Ст. 29
7.8

Ст. 28
2.2

Ст. 27
3.6

Ст. 26
15.0
20.25
3.3

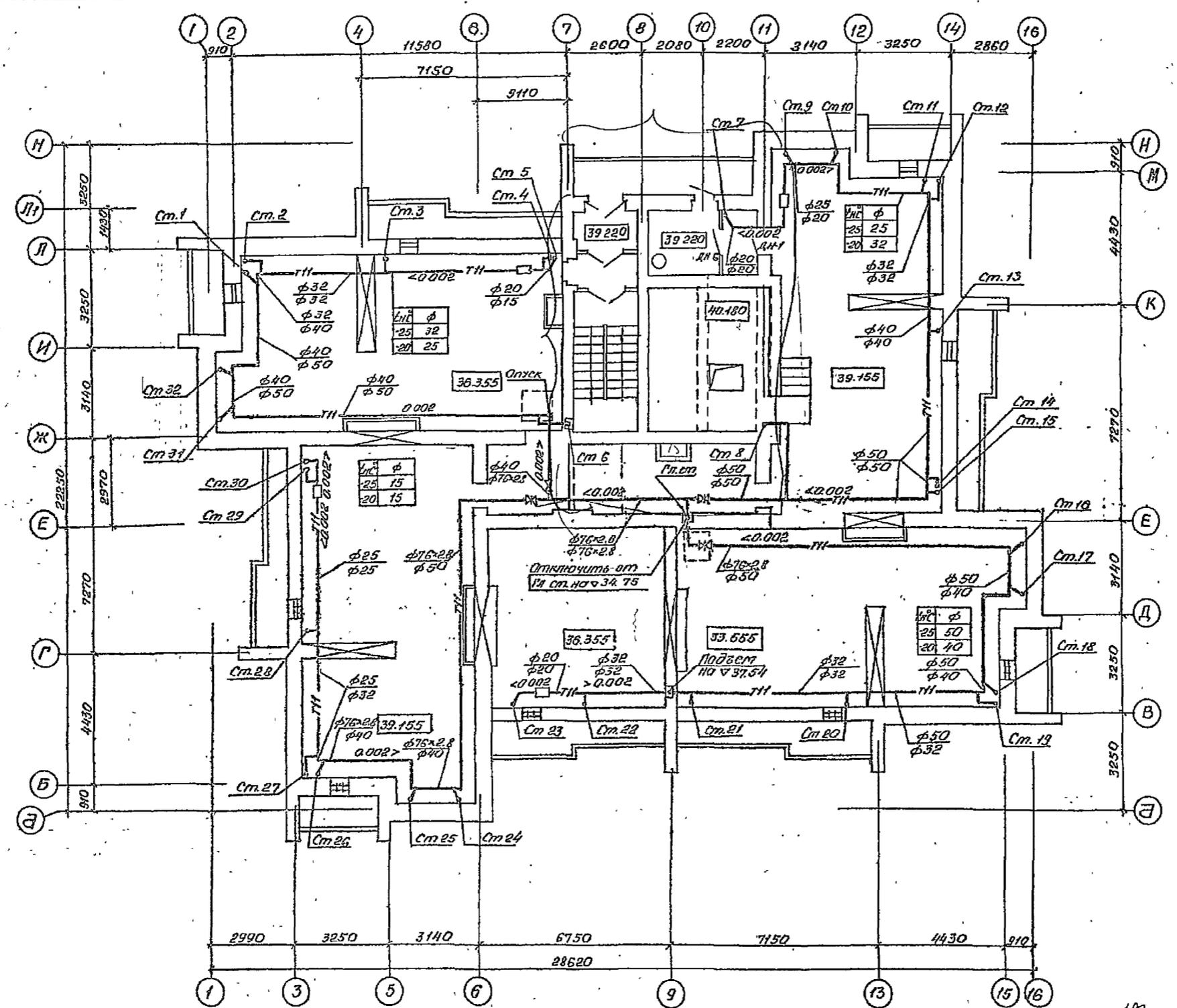
Ст. 25
7.8

Ст. 24
—

Инв. №	124-87-151/87
Подпись	_____
Дата	_____
Инв. №	_____
Подпись	_____
Дата	_____

Инв. №	124-87-151/87	Об. 1-1
65 кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом с/о стенами из кирпича	Стенды	Лист
План 14 этажа	Р	8
на откм 36 400	ДОНЕЦСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ	

67
9650/2



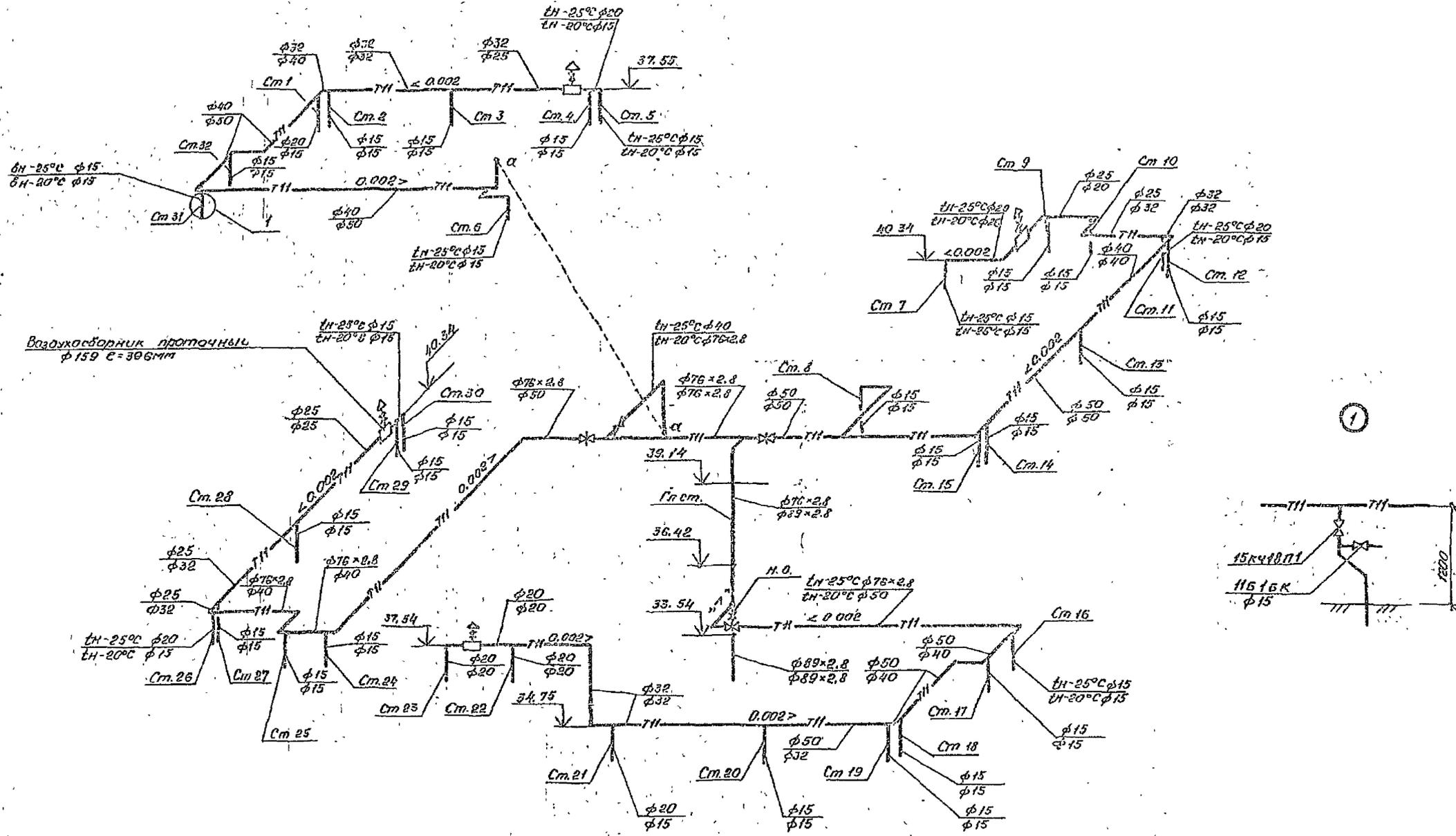
КОРРЕКТИВНО
 От п. 1007 15.07.87
 От п. 1008 15.07.87
 От п. 1009 15.07.87
 От п. 1010 15.07.87
 От п. 1011 15.07.87

68
9650/2

Нач. АИИ Волстинец
 Сп. конст. Ларшин
 ГАП Водореза
 ГИП Тимариев
 Нач. сект. Купирев
 Дир. эк. Николаенко
 Инж. инж. Колотайло
 Инж. инж. Колотайло

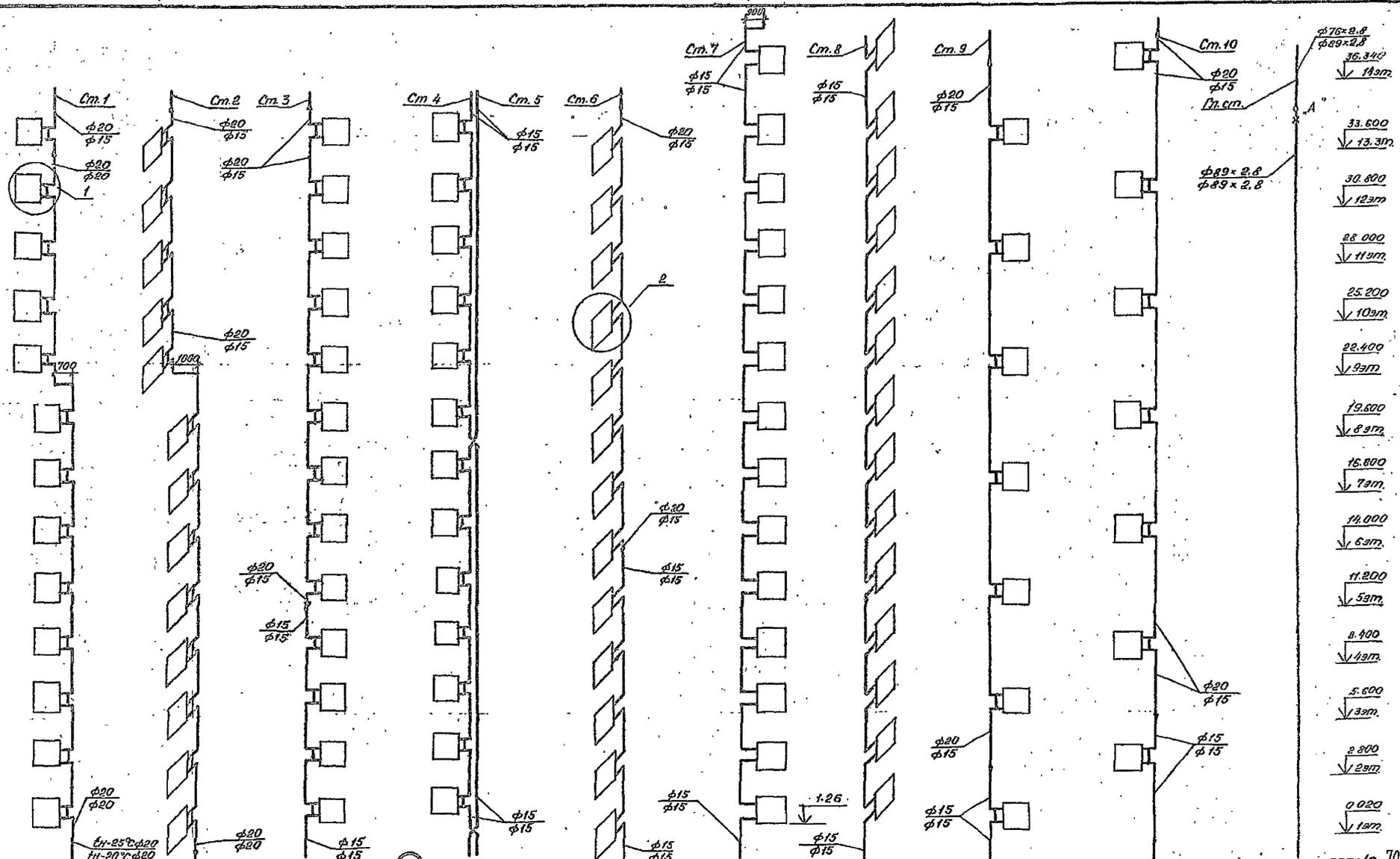
м.п. 124-87-15187 08.1-1
 65-кв. 12, 13, 14-этажной дом
 со специализ. кудр.-нак.
 17.3.87
 План чертежа на откл.
 33,355; 36,355; 39,155.
 г. ДОМЦИК

прибаван	
ИНБ №	И.Колотайло



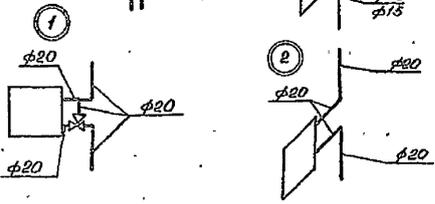
9550/2 69

Исполнитель	И.А.И.	Проверено	И.А.И.	М.П. 124-87-151.87	02.1-1
Проектировщик	И.А.И.	Проверено	И.А.И.	65-кв 12, 13, 14-эт жилой дом со стенами из кирпича	Студия Лист Угостов
Инв. №	И.А.И.	Проверено	И.А.И.	Схема подключения магистральной сети отопления.	Р 10
Исполнитель	И.А.И.	Проверено	И.А.И.	Донбассэнергопроект	г.Донецк



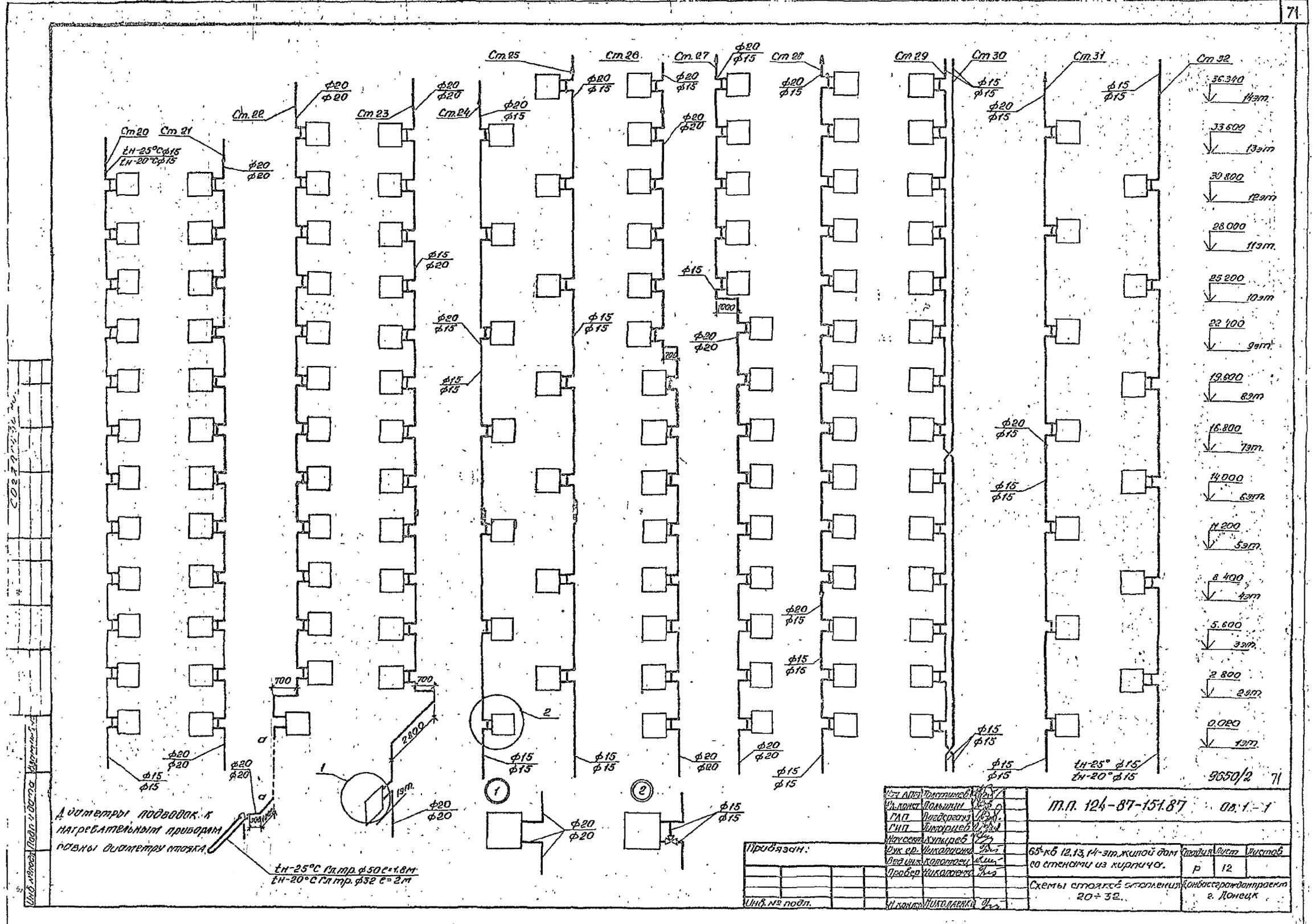
С. 02.12.00.2.10.

Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка.



Исполнитель:	Горьковский			
Проектировщик:	Молчанов			
СНП:	Водоканал			
СНП:	Теплосеть			
Исполнитель:	Колосов			
Рис. в.р.:	Иванович	411		
Рис. инж.:	Колосов	412		
Прораб:	Иванович	413		
Инж. из подл.:	Иванович	414		

Т.П. 124-87-151.87		об. 1-1
65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом		
со стенами из кирпича		
Схемы стояков 1-50		г.п. см.



Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка

t_H-25°C ГЛ.тр. φ50 с=1,8 м
 t_H-20°C ГЛ.тр. φ32 с=2 м

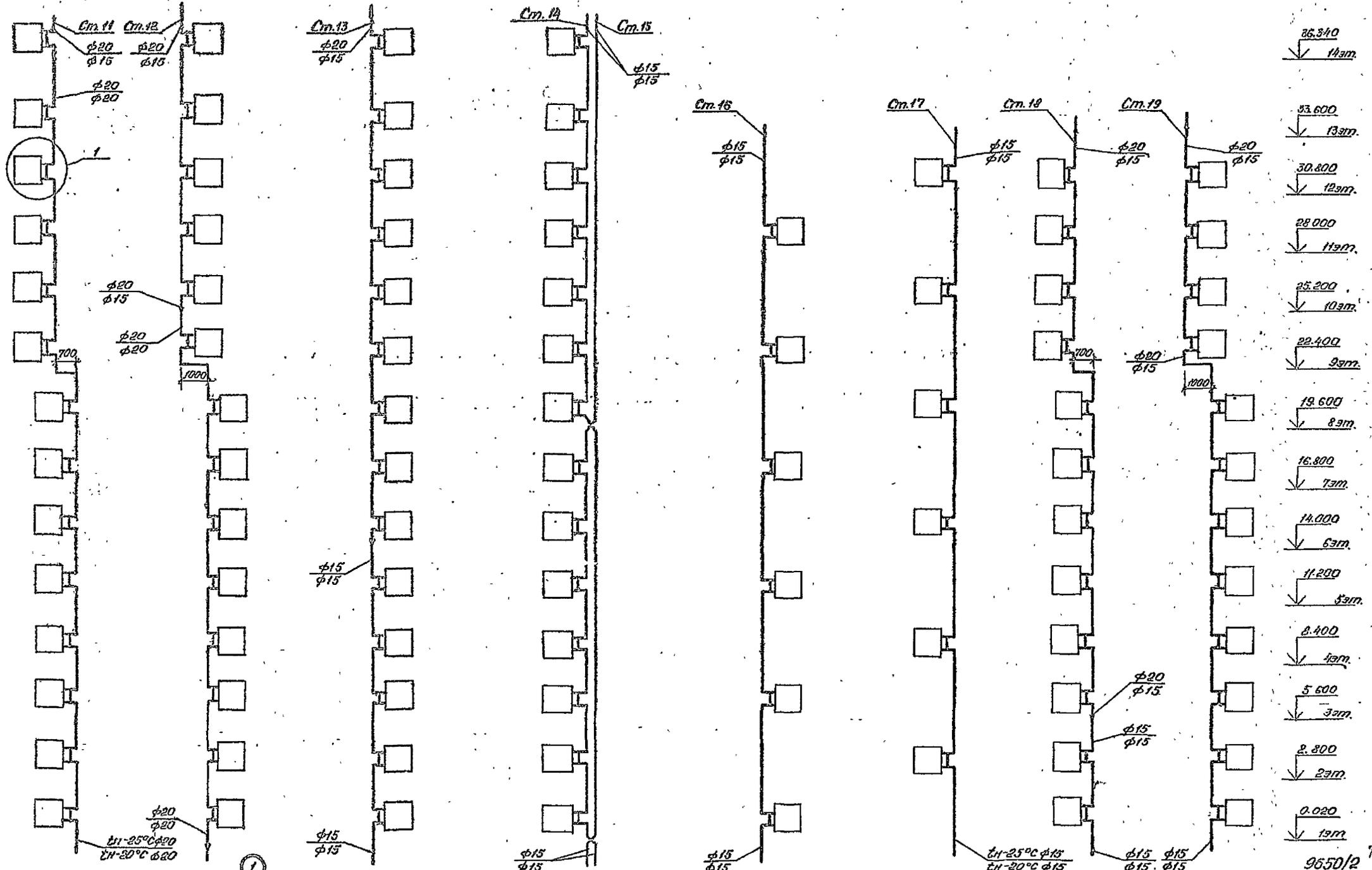
9050/2 71

м.п. 124-87-151.87

Проектант:	Инж. № подл.
Проверен:	

65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом с ост. стенами из кирпич. ст.	р 12
Схемы стояков с установкой радиаторов в Донецк	

Исполнитель:	Инж. № подл.
Проверен:	



Проект № 124-87-151.87
 Инженер-проектировщик: И.И. Сидоренко
 Проверил: В.И. Сидоренко
 Утвердил: В.И. Сидоренко

t_н - 25°C φ20
 t_н - 20°C φ15

t_н - 25°C φ15
 t_н - 20°C φ15

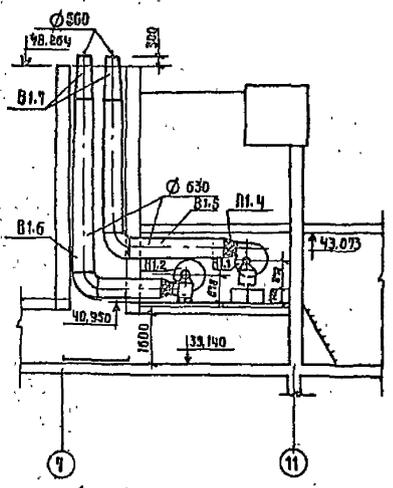
t_н - 25°C φ15
 t_н - 20°C φ15

9650/2

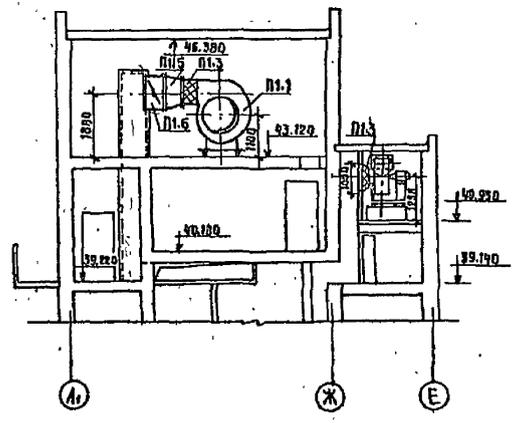
Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка.

Исполнит.	Проектировщик	Инженер	М.П. 124-87-151.87	Об. 1-1
Г.И.П.	И.И. Сидоренко	В.И. Сидоренко		
Проверил	В.И. Сидоренко			
Утвердил	В.И. Сидоренко			
Схема стояков	Ст. 11-19			
И.И. Сидоренко				

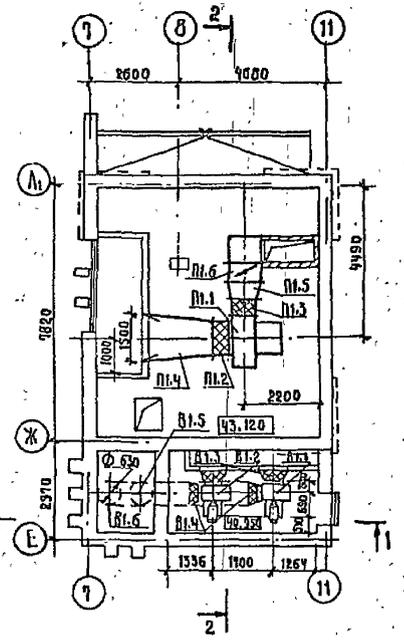
Разрез 1-1



Разрез 2-2



План



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Приточная установка ПС-1					
П1.1	В-Ц4-70-10 лев. У2	Вентилятор radialный №10, исполнение 1, А90° с библиоизоляторами.			
	ТУ 22-4865-80 ЧА 2.00 М6	с электродвигателем л = 975 об/мин. № 22 кВт.	1	640	
П1.2	с. 5. 904-5	Гибкая беговка из резиновой ткани ВВ-23	1		
П1.3	с. 5. 904-5	То же ВН-16	1		
П1.4	Гост 19904-74	Переход из оцинкованной стали ф 1500 на ф 1000 с=1770 мм	шт.	1	85 б=1.5мм
П1.5	То же	То же 700*700 на 1000мм с=500 мм	шт.	1	21 б=1.5мм
П1.6	Коп 5ч 1.494-88	Клапан обратный вытяжная система ВС-1, ВС-2	1	63.4	
В1.1	В-Ц4-70-6.3 лев. У2	Вентилятор radialный №6.3, исполнение 1, диаметр 70 мм.			
	ТУ 22-4208-78 ЧА Г 32 С4	колеса 105 А ком. пр 90, с библиоизоляторами, 155 об/мин с электродвигателем л=1455 об/мин. №2.5 кВт.	1	221.3	
В1.2	То же лев. У2	То же А 270°	1	221.3	
В1.3		Гибкая беговка-переход из асбестоцементной ткани 1000*1000 на ф 630 с=200 мм	2		
В1.4		То же 441*441 на ф 630 с=250 мм	2		
В1.5	Гост 19904-74	Воздуховод из оцинкованной стали ф 630 мм	м ²	15	32.2 б=1.5мм
В1.6	То же	То же	м ²	19.2	18.2 б=1.5мм
В1.7	То же	Переход из оцинкованной стали ф 630 на ф 560 с=1000	шт.	2	22.8 б=1.5мм

73
9650/2

Нов. Арх. Подальников
 Эл. конст. Лавришин
 ГАП Вылегдичев
 ГАП Пименов
 Нов. сект. Купидов

М.П. 124-87-151.87 08.1-1

Прибыль	Инв. №	Н. контр.	Николаев	Лист	Листов
			65 кв. 12, 13, 14 эт. жилого дома со стенами из кирпича	Р	14
			Вентиляционные установки для полов в жилых комнатах и заливных ямах		

УТВЕРЖДЕНО

УТВЕРЖДЕНО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

65-КВАРТИРНЫЙ 12,13,14-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ВЫШЕ 0.00

ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Общие данные (окончание).	
3	План 1-этажа по отм. 0.00.	
4	План 2-этажей по отм. 2.80; 5.60; 8.40; 11.20; 14.00; 16.80; 19.60. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
5	План 3-этажа по отм. 22.40. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
6	План 10-12-этажей по отм. 25.20; 28.0; 30.8; Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
7	План 13-этажа по отм. 33.60. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
8	План 14-этажа по отм. 35.40. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
9	План чердака. Системы В1; Т4; К1; К2.	
10	Схемы систем В1; Т4; К1; К2.	
11	Схемы стояков В1; Т3.	
12	Схемы стояков К1; К2; Т4. Кухонный блок.	

ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы.		
СНиП 2.04.01-85	Внутренний водопровод и канализация зданий.	
СНиП 2.08.01-85	Жилые здания.	
ГОСТ 21.106-78	Условные обозначения трубопроводов санитарно-технических систем.	
серия 4.900-9	Узлы и детали трубопроводов и пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
СН 478-80	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб.	
Прилагаемые документы.		
	ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ВК.1-1.	
ведомость другой документации.		
	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ВК.	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе в области пожарной безопасности).

И. архитектор проекта
И. инженер проекта
1987г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе в области пожарной безопасности).

И. архитектор проекта
И. инженер проекта
1987г.

И. архитектор проекта	И. инженер проекта								

И. архитектор проекта	И. инженер проекта								

И.п. 124-87-151.87 ВК.1-1

65 кв. 12, 13, 14-этажный дом со стенами из кирпича.

Общие данные.

Итого	Лист	Листов
Р	1	12

74
8550/2

Дополнительная информация в Листе 12

Рабочие чертежи водопровода, горячего водоснабжения и канализации разработаны на основании утвержденного Госгражданстроем СССР технического проекта чертежей марки „АС“ и действующих глав СНиП 2.04.01-85.

Проектом предусмотрен объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод с закольцованными по чердаку водоразборными и пожарным стояками.

Циркуляционные трубопроводы горячего водоснабжения объединяются в пределах теплого чердака.

Удаление воздуха из системы горячего водоснабжения осуществляется через приборы верхних этажей, подключенные к стояку в высшей точке, на чердаке.

Спецификация на оборудование и материалы в типовом проекте составлена на узлы, монтируемые рассылкой.

Основные показатели проекта.

Наименование системы	Потребный напор на вводе в водопровод, м	Расчётный расход				Установленная мощность электродвигателя, кВт	Примечания
		л/с	л/ч	л/с	л/ч		
B1	54,0/25	111,45	5,0	2,08	2,6		
T3	50,5	101,15	5,65	2,35			
K1		101,15	10,65	6,03			

* Потребный напор на вводе при пожаротушении.

Спецификацию оборудования сантехкабин см. с. 1188-5. в. 11.

Проект канализации выполнен в двух вариантах по применению материалов труб:

1. Стояки и отводящие трубопроводы - из чугунных труб по ГОСТ 6942.0-80, вытяжные трубопроводы по чердаку - из поливинилхлоридных труб ПВХ по ГОСТ 22689.0-77.

2. Стояки, отводящие трубопроводы, вытяжные трубопроводы по чердаку - из поливинилхлоридных труб по ГОСТ 22689.0-77.

Проектом запроектирован внутренний водосток с открытым выпуском. На зимний период предусмотрен перепуск талых вод в канализацию.

Водосточный стояк принят из напорных асбестоцементных труб по ГОСТ 539-80, отводящие трубы от воронок - чугунные канализационные по ГОСТ 6942.0-80.

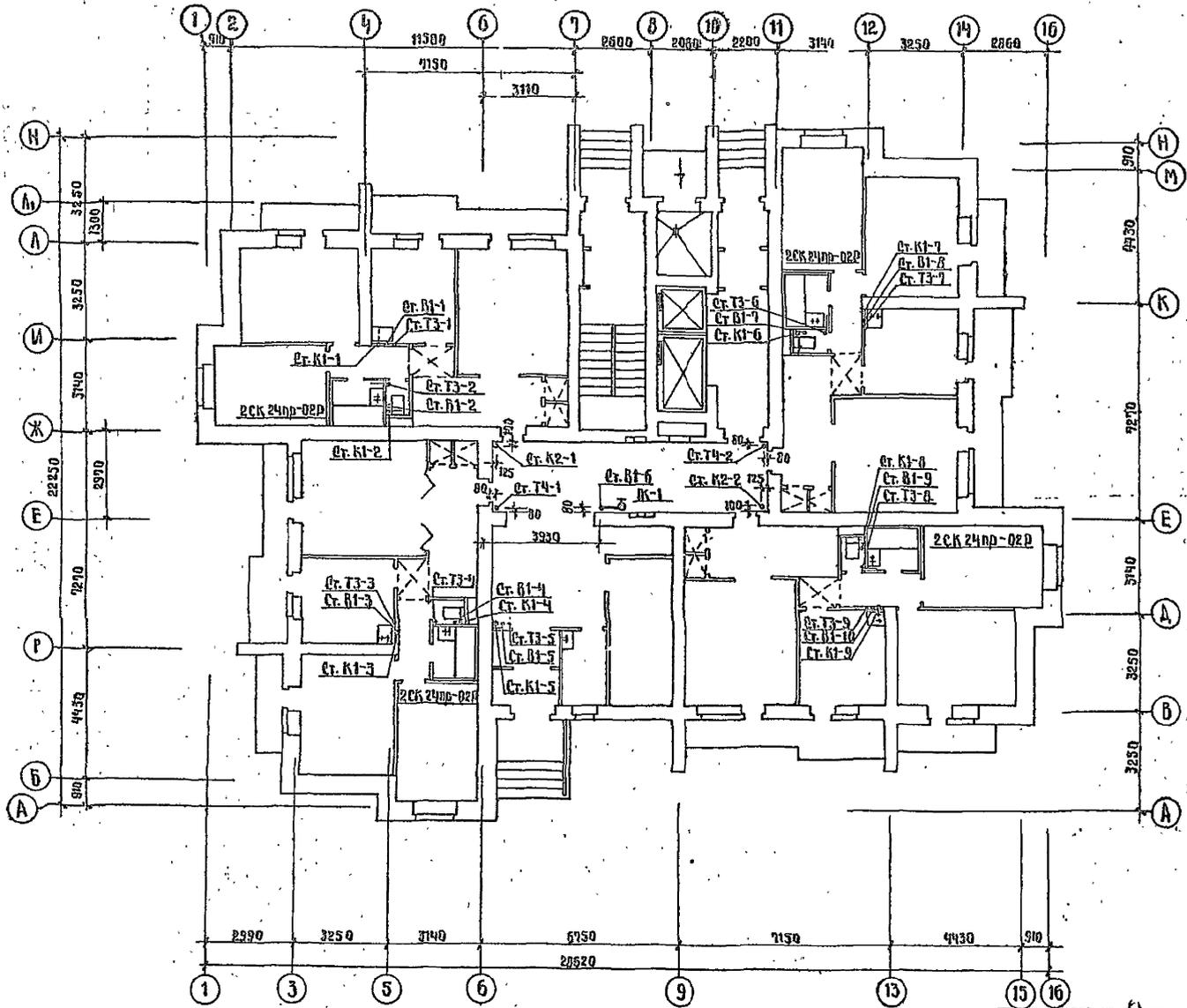
Таблица расхода черных металлов.

Виды систем	Всего		на 1 кв. м общей площади	
	стали т.	чугуна т.	стали кг.	чугуна кг.
B1; T3	5,13		1,2	
K1; K2	0,22	9,16	0,055	2,2

75

3850/2

Исполн. Г. Кочетков	Проверен. В. С. Сидоренко	Инв. №	М.П. 124-87-151.87	ВК.1-1
Привязан	65-кв.12,13,14 3/4 жилой дом со стенами из кирпича	Стан. Р	Лист ?	Листов
Инв. №	Общие данные (окончание).	ДОНБАСГРАЖДАНПРОЕКТ в Донецк		



КОМПАСИОН
 Арх. проект
 Арх. на объект
 Арх. на объект

КОМПАСИОН
 Арх. проект
 Арх. на объект
 Арх. на объект

Инв. №	К.Л. КОМПАСИОН
Проект	К.Л. КОМПАСИОН
Исполн.	К.Л. КОМПАСИОН
Провер.	К.Л. КОМПАСИОН
Дата	К.Л. КОМПАСИОН

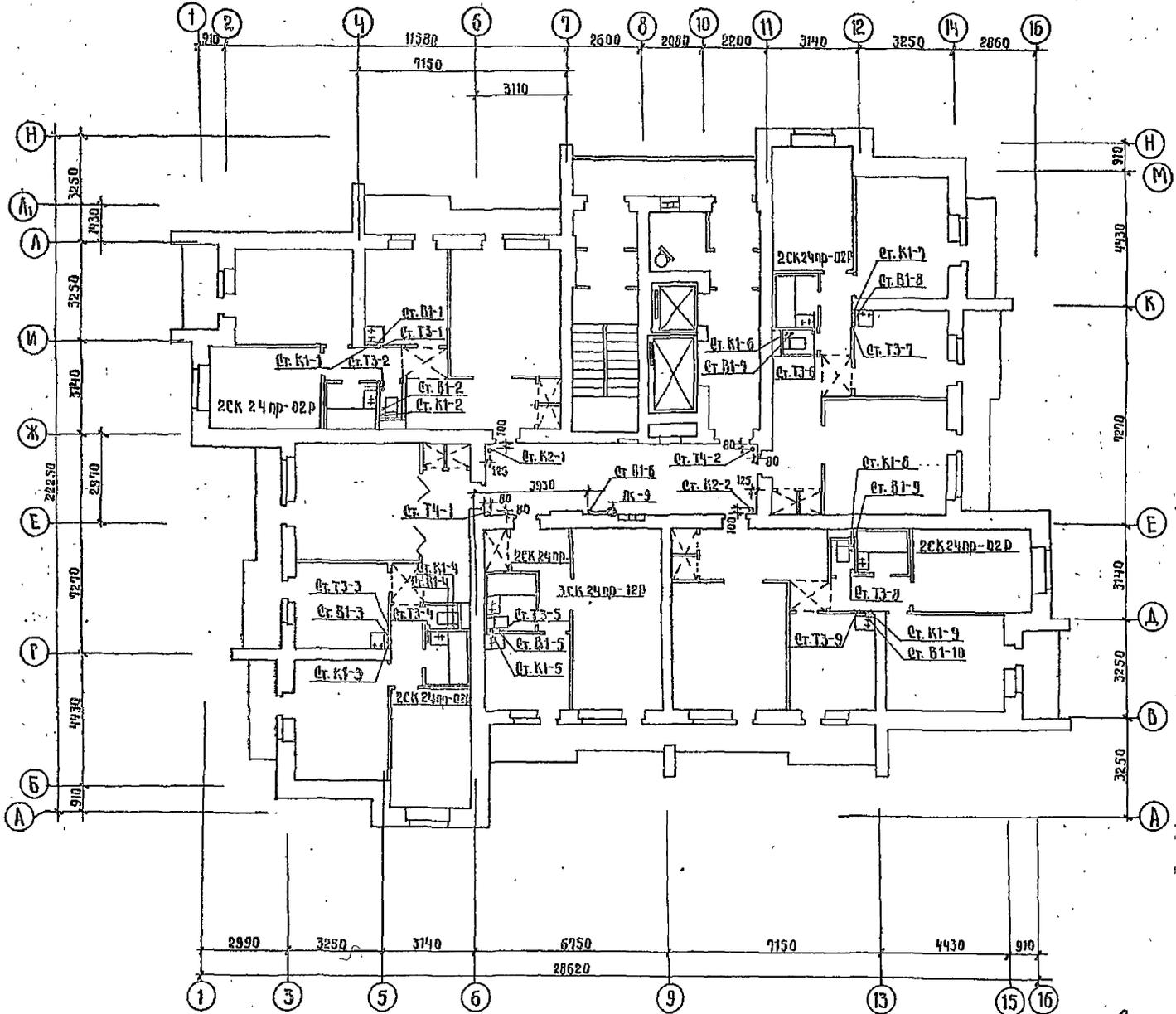
М.П. 124-87-151.87

76
9850/2

БК.1-1

Приказ	№	Дата	Исполн.	Сметы
65	КБ. 12.13.14	Эт. жилые дом	с/з	с/з
114	КБ	с/з	с/з	с/з
114	КБ	с/з	с/з	с/з

Сметы 61; Т3; Т4; К1; К2

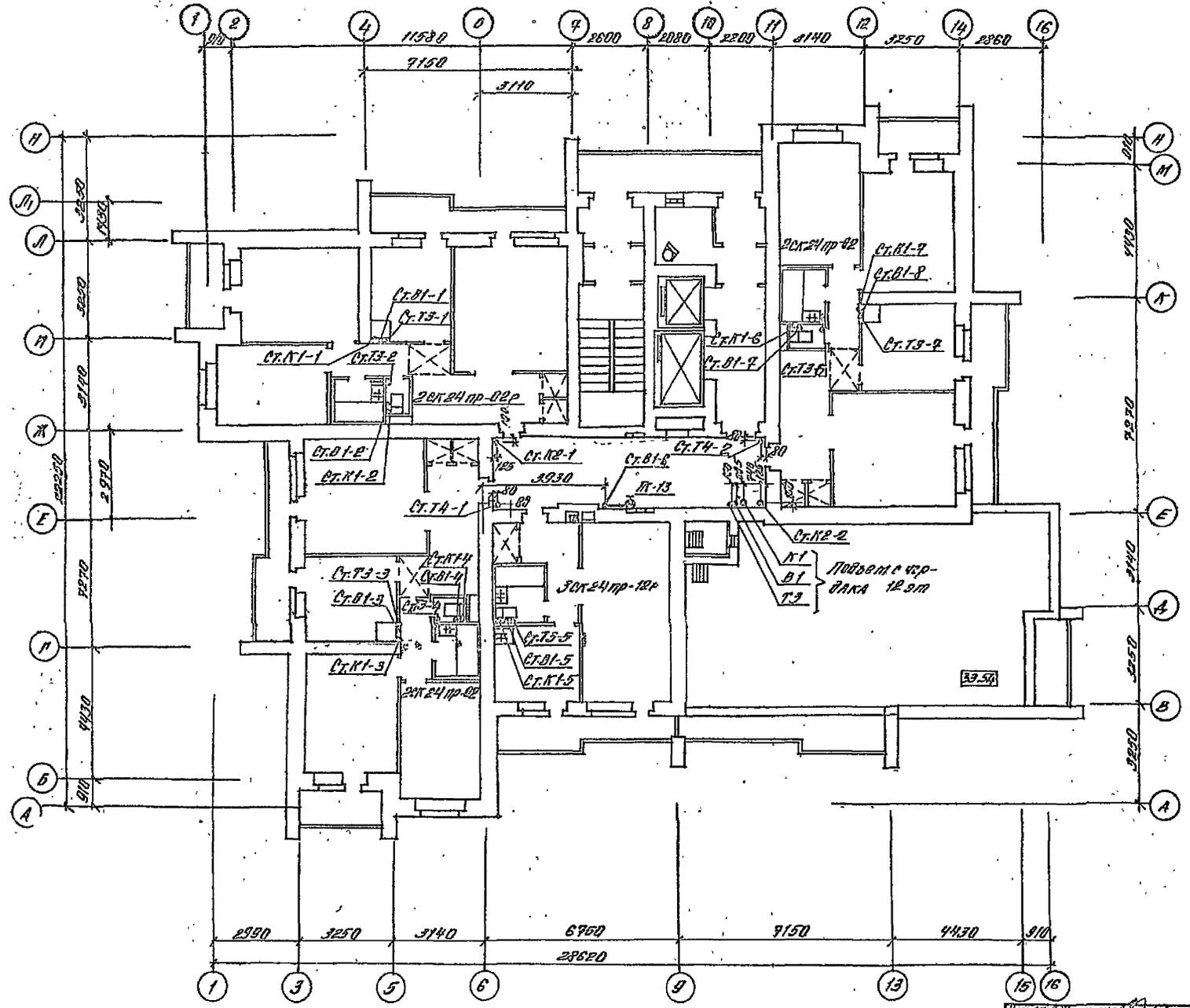


УТВЕРЖДЕНО
 Дир. ин. отдела
 Дир. пр. участка
 Дир. пр. участка
 Дир. пр. участка

78
9650/2

М.П. 124-87-151.87 ВК.1-1

Имя, Фамилия	Подпись	М.П. 124-87-151.87	ВК.1-1		
Л.К.К.К.	Подпись				
Г.И.И.	Подпись				
Г.И.И.	Подпись				
Нов. сект.	Подпись				
Л.К.Г.	Подпись	65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом со етнами из кирпича	Стр.	Лист	Листов
Ст. инж.	Подпись		Р.	5	
Пробер.	Подпись	ЛДН 5 эт. ж.д. 4 эт. 27.40 системы ВТ, Т3, Т4, К1, К2	Донецкгражданпроект		
Инв. №	Подпись		Донецк		



Ст. 01-1	Ст. 01-2	Ст. 01-3	Ст. 01-4	Ст. 01-5	Ст. 01-6	Ст. 01-7	Ст. 01-8	Ст. 01-9	Ст. 01-10	Ст. 01-11	Ст. 01-12	Ст. 01-13	Ст. 01-14	Ст. 01-15	Ст. 01-16	Ст. 01-17	Ст. 01-18	Ст. 01-19	Ст. 01-20	Ст. 01-21	Ст. 01-22	Ст. 01-23	Ст. 01-24	Ст. 01-25	Ст. 01-26	Ст. 01-27	Ст. 01-28	Ст. 01-29	Ст. 01-30	Ст. 01-31	Ст. 01-32	Ст. 01-33	Ст. 01-34	Ст. 01-35	Ст. 01-36	Ст. 01-37	Ст. 01-38	Ст. 01-39	Ст. 01-40	Ст. 01-41	Ст. 01-42	Ст. 01-43	Ст. 01-44	Ст. 01-45	Ст. 01-46	Ст. 01-47	Ст. 01-48	Ст. 01-49	Ст. 01-50
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Имя	Фамилия	Инициалы	Дата рождения	Место рождения	Образование	Специальность	Стаж	Звание	Подпись
И.И.И.	Ф.Ф.Ф.	И.И.И.	ДД.ММ.ГГ.	М.О.	Среднее	Инженер	10	Старший	[Подпись]

80
30550/2

М.П. 124-87-151.87 Ст. 1-1

Генеральный директор	Иванов	Иван	Иванов
Заместитель генерального директора	Петров	Петр	Петров
Технический директор	Сидоров	Сидор	Сидоров
Главный инженер	Климов	Климов	Климов
Секретарь	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов

05-кв. 12, 13, 14. м.п. Железнодорожный район
со стороны из Кирпича

Иванов И.И.
И.И.И. 30.08.80

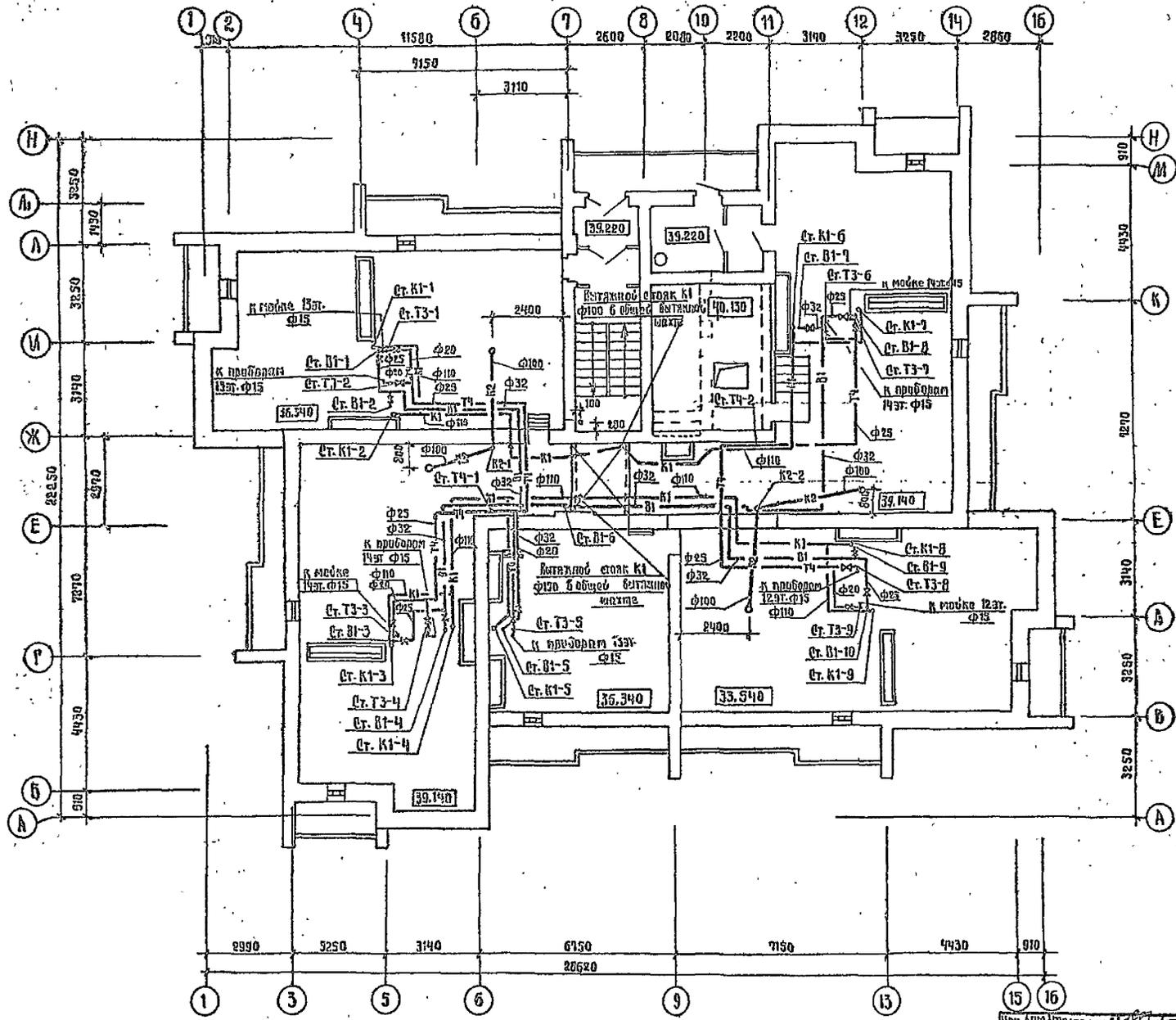
Состав: Б.И., С.С., Т.Т., К.К.

г. ДОНЕЦ

ПРИОБРАТ:

Имя	Фамилия	Инициалы	Дата рождения	Место рождения	Образование	Специальность	Стаж	Звание	Подпись
И.И.И.	Ф.Ф.Ф.	И.И.И.	ДД.ММ.ГГ.	М.О.	Среднее	Инженер	10	Старший	[Подпись]

И.И.И. И.И.И.



1. ЗАДАНИЕ
2. ПРОЕКТ
3. ПОЯСНЕНИЯ
4. АРХИТЕКТУРНЫЕ ПЛАНЫ
5. ИНЖЕНЕРНЫЕ ПЛАНЫ
6. ЭКСПЛИКАЦИЯ

82
2050/2

Инв. Лист	Инженер	<i>[Signature]</i>
Арх. Лист	Проектировщик	<i>[Signature]</i>
Т.Л.П.	Инженер	<i>[Signature]</i>
Т.Л.П.	Инженер	<i>[Signature]</i>
Инж. Лист	Инженер	<i>[Signature]</i>
Инж. Лист	Инженер	<i>[Signature]</i>
Инж. Лист	Инженер	<i>[Signature]</i>

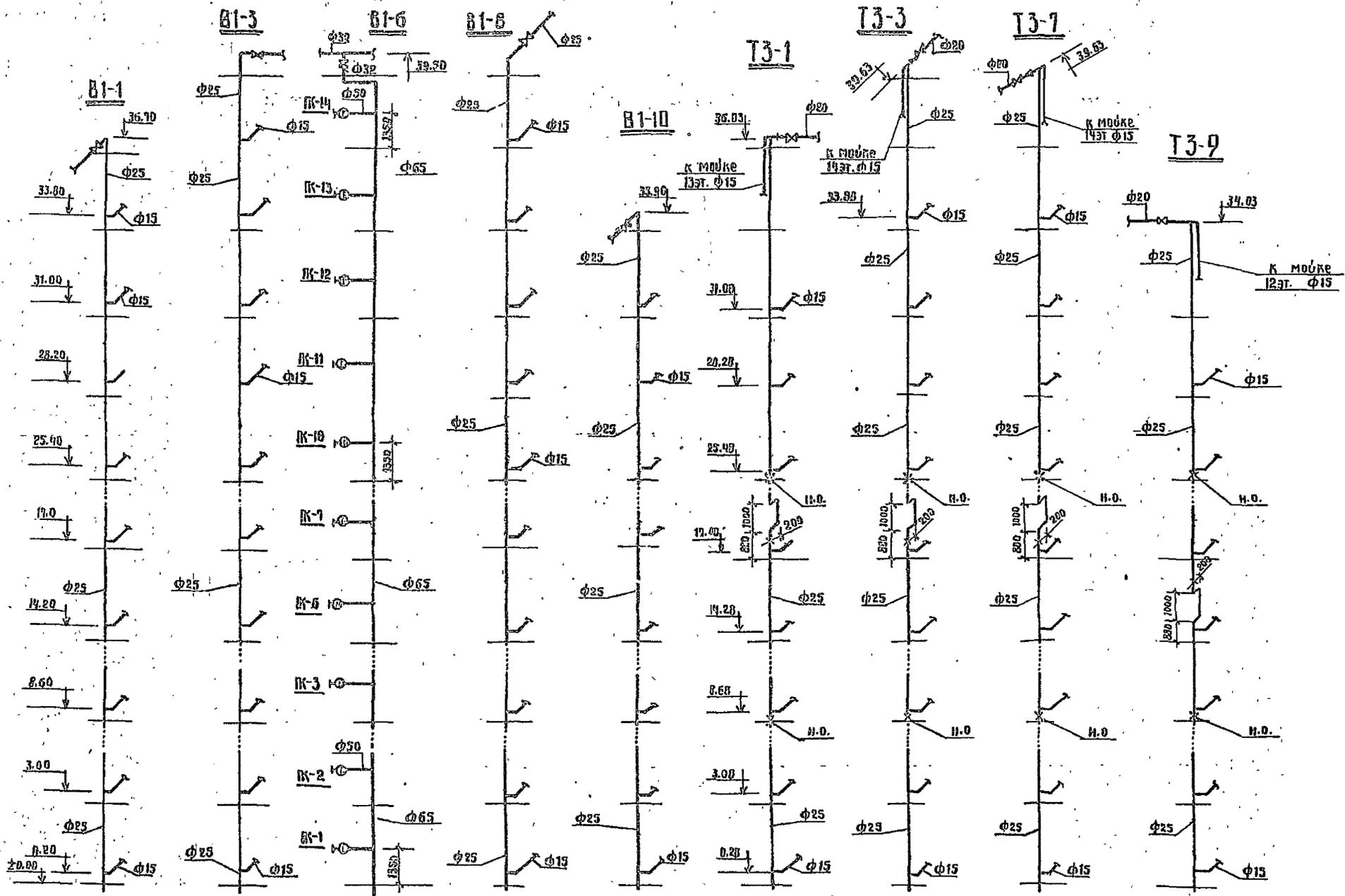
М.П. 124-87-151.07 ВК.1-1

Приказ	Инж. Лист	Инженер	Инж. Лист	Инженер	Инж. Лист	Инженер
	Инж. Лист	Инженер	Инж. Лист	Инженер	Инж. Лист	Инженер
Инв. №	Инж. Лист	Инженер	Инж. Лист	Инженер	Инж. Лист	Инженер

63 кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом
со стенами из кирпича

ПАСМ черт. № 1
системы Б1, Т4; К1; К2.

Исполнитель: *[Signature]*



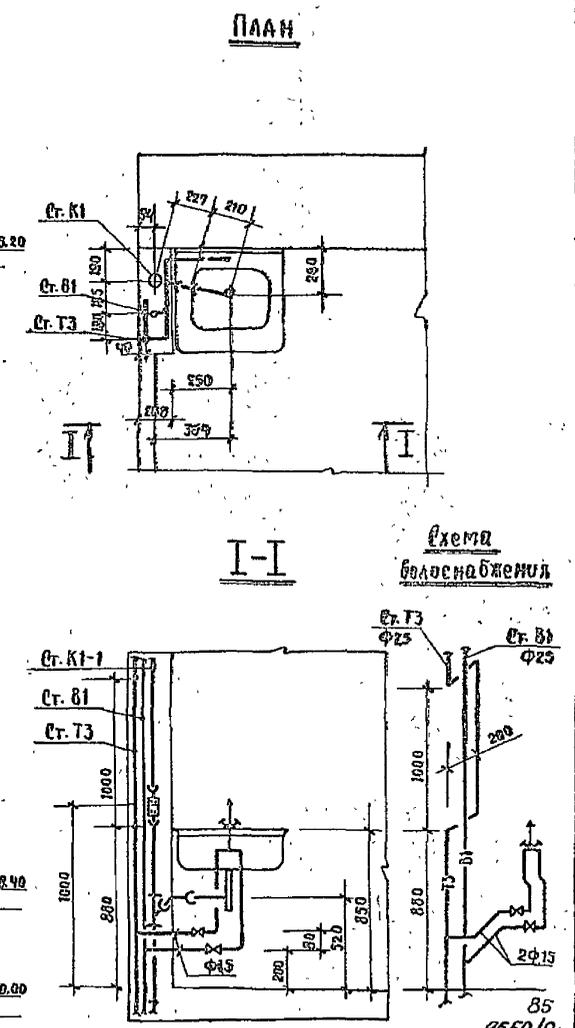
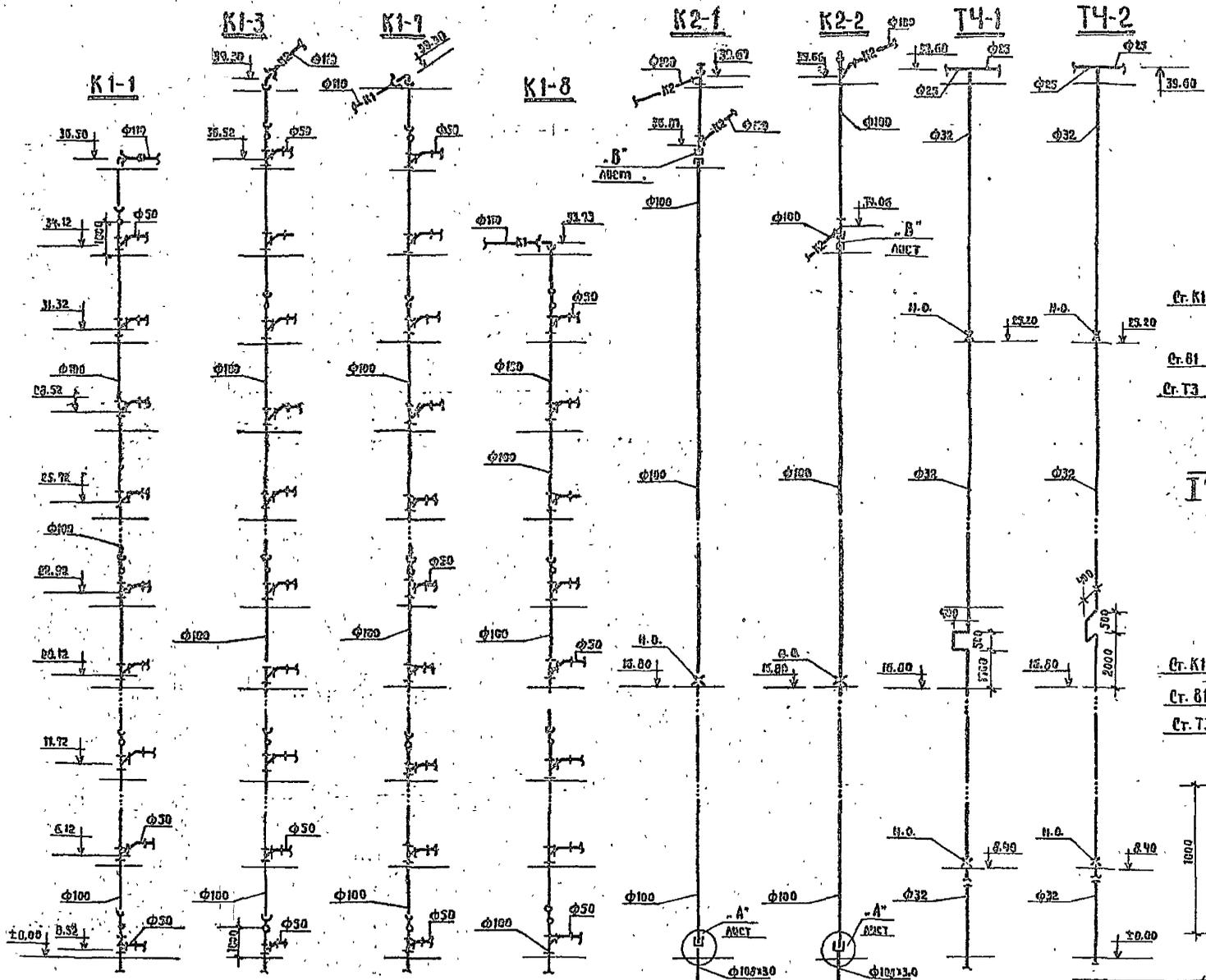
Примечание
 1. Схему объединения
 стаяков см. лист 10.

84
 9650/2

Имя	Подпись	Дата
Л. Конст	Польский	12.12.87
Г.И.	Бугаев	12.12.87
Г.И.	Гонимарев	12.12.87
Имя	Подпись	Дата

м.п. 124-87-151.87		ВК.1-1	
65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом	Итого	Лист	Листов
его стенами из кирпича	Р	И	
Схемы стаяков		Донецкгражданпроект	
Б1; Т3		г. Донецк	

Приложение			
Имя	Подпись	Дата	
Имя	Подпись	Дата	
Имя	Подпись	Дата	



Примечание

1. Схему объединения столбов см. лист 10.

Исполнитель	Инж. Гр. Кукоренко
Проверенный	Инж. С.М. Малахов
Утвержденный	Инж. С.М. Малахов

м.п. 124-87-151.87		ВК.1-1	
Инв. №	85КБ.12.13.Иэт. Жилой дом во владении ЦУ ЖСР №2	этаж.	Лист
Изм.	Схемы столбов кт. К2; Т4. Кухонный узел.	Р	12
Исполнитель	Инж. С.М. Малахов	Проверенный	Инж. С.М. Малахов

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

65-КВАРТИРНЫЙ 12,13,14-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМ. 0,000 - Э.1-1

Ведомость рабочих чертежей
основного комплекса

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Ободонейная расчетная схема	
4	План сетей подполья	
5	План сетей освещения 1 этажа	
6	План сетей освещения 2-12 этажа	
7	План сетей освещения 13 этажа	
8	План сетей освещения 14 этажа	
9	План сетей чердака и вентилятора	
10	План питающих сетей электропитания	
	Размещение оборудования	
11	Устройство молниезащиты	
12	Опросный лист ВРУ.	

Ведомость ссылочных и
прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
5407-62 ВНИИ ТЭЭП	Прокладка проводов в вини- пластовых трубах	
5507-19 ВНИИ ТЭЭП	Установка обводных светильни- ков с лампы накаливания	
4407-129 ВНИИ ТЭЭП	Установка осветительных щитков	
5407-11 ВНИИ ТЭЭП	Защелки и замки электро- установок	
ТУЗБ-1002-80	Вводно-распределительные устройства жилых и общест- венных зданий.	
ГОСТ 9413-78	Щиток этажный	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
- 30 СО	Спецификация оборудования	

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

Проектирование настоящего типового проекта выполнено в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности).
13 архитектор проекта
14 инженер проекта
19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.
(в том числе взрывопожарной безопасности).
13 архитектор проекта В. П. Бугарчук П. П.
14 инженер проекта Ю. И. Тимарцев Ю. И.
1987 г.

					Привязан				

Исполнитель	Проектирование	Лист	86
И. П. Бугарчук	124-87-151.87	21-1	9650/2
Экз. в. И. Боньская	65-кв 12,13,14-эт. жилой дом	Страница	1
Провер. И. Боньская	со стенами из кирпича	Лист	12
	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	Листов	12
		Исполнитель	И. Боньская
		Город	Донецк

Электроснабжение

Электроснабжение 85-квартирного 12,13,14-эт. жилого дома по степени надежности электроснабжения относится к II категории и осуществляется от внешней питающей сети двумя кабельными трансформаторными вводами при напряжении 380/220 в. Предусматривается 2 варианта ввода кабелей: со стороны главного и дворового фасадов

Электрооборудование

Проект составлен в соответствии с СН 644-82. В основу работы чертежей электрооборудования положены архитектурно-строительные и санитарно-технические части проекта.

Основные данные проекта:

Наименование	Данные проекта
Напряжение сети	380/220 в
Удельная расчетная мощность	3,71 кВт/кв
Средневозбешенный cos φ	0,93
Расчетная нагрузка на вводе 1	121,5 кВт.
Расчетная нагрузка на вводе 2	28 кВт.
Максимальная потеря напряжения	1,6%

Щиты вводные, распределительные

Электрощитовая расположена на первом этаже. В помещении электрощитовой устанавливаются. Вводные панели ВРУ1-12 и ВРУ1-11, распределительные панели ВРУ1-41 и ВРУ1-42, а также панель АВР. Комплектация панелей приведена на прилагаемом листе.

Этажные щитки

На этажах в нишах монтируются этажные щитки, в которых размещаются счетчики общеквартирного учета, автоматы защиты групповых линий, розетка с заземляющим контактом для подключения чисточных машин.

Питание и групповые сети.

Питание и групповые сети по подполью прокладываются открыто в стальные тонкостенные трубы кабелем АПВ-380. Отбывления к стоякам прокладываются через распаячные коробки. Вертикальные прокладки питающих и групповых линий производятся кабелем АПВ-380 в винилястовых трубах, проложенных в штробах и кабелем АППВ, проложенным под слоем штукатурки. Питающие сети лифтов прокладываются открыто в штробах лифтовой в стальные тонкостенные трубы, сеть освещения шахт лифтов, чердака, подполья, щитовой выполняется кабелем открыто. Питающие сети потребителей дымоудаления на вертикальных участках прокладываются в винилястовых трубах, по чердаку - в стальных тонкостенных трубах. В квартире предусматриваются следующие группы: две - для питания общего освещения и штатных розеток в и 10 А, третья - для подключения электроплит и бытовых электроприборов мощностью до 4 кВт. Групповая сеть в квартире (1х16А; 1х20А; 1х25 А) выполняется кабелем АППВ сечением 2х2; 3х3; 3х4 кв. мм. В передней, жилой комнате и кухне предусмотрена установка клеммных колодок, а в кухне, кроме того, - подвесные патроны. Розетка для подключения кондиционеров устанавливается по заявкам квартиросъемщиков. В каждой квартире устанавливаются электрический звонок с кнопкой, электропроводка к нему выполняется кабелем АППВ сеч. 2х2 кв. мм.

Электроосвещение

Предусматривается рабочее и эвакуационное освещение лестничных клеток, лифтовых холлов и коридоров, управляемое автоматическими выключателями с выдержкой времени и фотовыключателем в сочетании с реле времени. Фотодатчик устанавливается на уровне окон 2 этажа и экранируется от попадания солнечных лучей и посторонних источников света.

Величины освещенностей помещений приняты в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (глава VII-2) и СН 544-82. В подполье запроектирована установка потолочных светильников типа ЛСЭ, на чердаке - НСПО3х60, в щитовой, машинном помещении лифтов - НСПО2х100, в венткамерах - НСПО3х200, в коридорах, лифтовых холлах, лестничной клетке - НПО18х60. В шахтах лифтов устанавливаются настенные патроны.

Заземление

Все неизолирующие части электрооборудования (корпусы щитов, корпуса пусковой электроаппаратуры, стальные трубы электропроводок и т.д.) заземляются путем присоединения к нулевому проводу электросети. Металлические корпуса ванн должны иметь соединения с трубами водопровода для выравнивания потенциалов, которые возникают на корпусе ванны при неисправности электропроводки.

Молниезащита

Молниезащита выполнена в соответствии с СН 505-77 по III категории. Указания по выполнению молниезащиты приведены на листе 30-11.

Все электромонтажные работы должны выполняться в строгом соответствии с "Правилами устройства электроустановок", "Правилами организации и производства работ", а также с Инструкцией по выполнению заземления сетей в электроустановках."

Спецификация

Лист 1 из 1. Проверено и дана оценка 1987 г.

Привязан	
Инд. №	

Итого: 1 шт. (стальной) в шт. Пальцы 1 шт. ГАП 1 шт. Вентилятор 1 шт. Фик. гр. Вентилятор 1 шт. Электроплиты 1 шт. Провод 1 шт.

9650/2 87

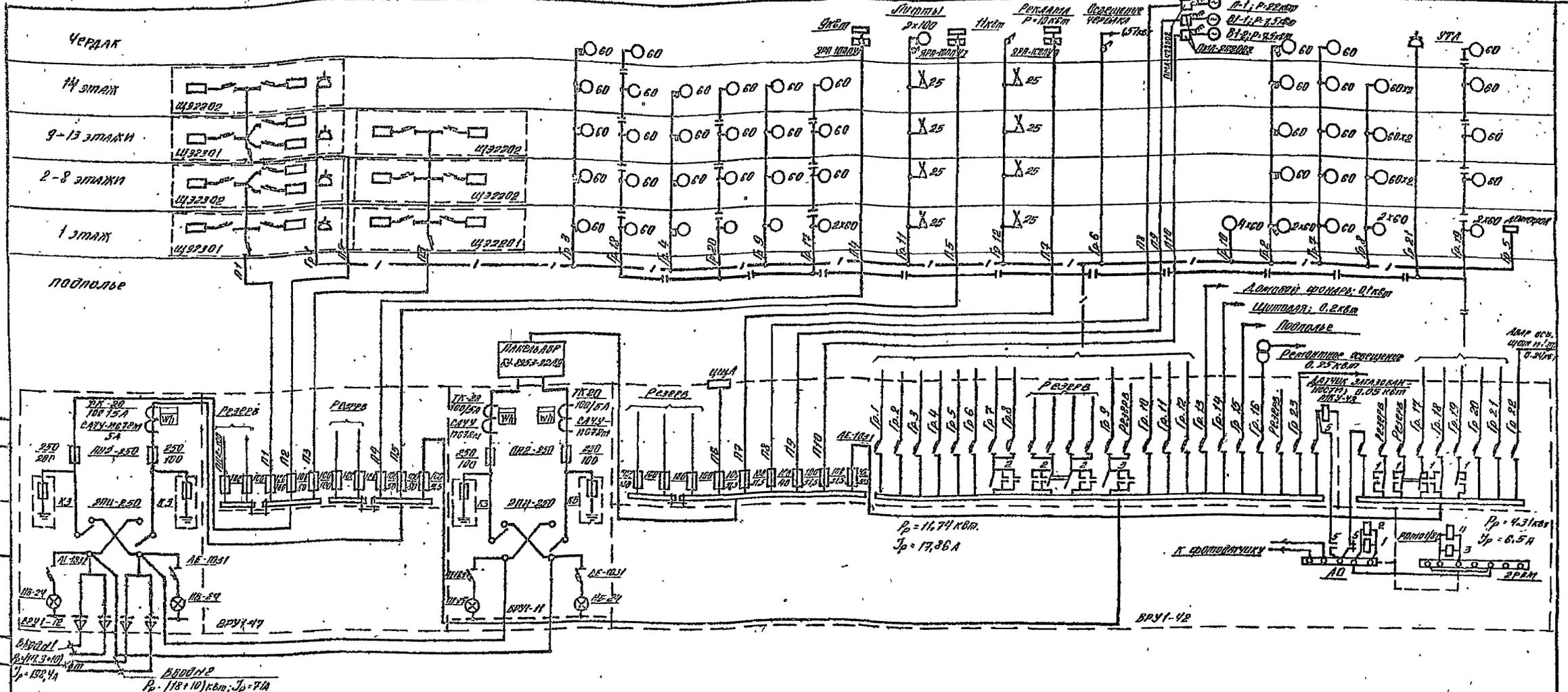
М.П. 124-87-151.87

3.1-1

85 кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича	Листы	1	Листов	
	р	2		

Общие данные (проектирование)

Инженер-проектировщик Г. ДИВНИН



№№ инв. щитов	Расч. напр. кВт	Расч. ток А	Длина м	Материал	ΔU %	Материал и сечение кабеля	Способ прокладки	Назначение линии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	32,65	95,9	5,3	970	0,5	АВВГ(1х30)1х25	763,5 163	питание квартиры
12	48,62	139,5	5,9	1190	0,5	АВВГ(1х50)1х25	163,2 163	"
13	61,02	172,8	6,6	1400	0,6	АВВГ(1х50)1х25	163,2 163	"
14	9	25,4	6,8	612	0,5	АВВГ(1х25)	778	питание лифта
15	11	30,9	6,6	726	0,3	АВВГ(1х50)1х25	763,5	"
16	1,0	2,8	4	4	0,1	АВВГ(1х2)	720	питание щита
17	10	28,2	18	570	1,3	АВВГ(1х10)	720 132	реклама
18	22	62,4	18	1400	2,0	АВВГ(1х16)	740 140	питание л-1
19	7,5	21,4	5,2	405	0,9	АВВГ(1х10)	133 132	питание вт-1
110	7,5	21,4	5,0	410	0,9	АВВГ(1х10)	133 132	питание вт-2
р.1	0,06	0,3	8	2,64	0,2	АВВГ(1х2)	1220 163	защитные машины
р.2	0,96	4,4	18	30,0	1,0	АВВГ(1х4)	720	освещение кухни
р.3	0,9	4,1	14	26,1	0,9	АВВГ(1х4)	720	освещение туалета
р.4	0,34	3,8	6	18,5	0,6	АВВГ(1х4)	720	освещение коридора
р.5	1,0	4,5	12	12	0,8	АВВГ(2х2,5)	н/шт.	Автомат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
р.6	1,57	7,1	18/47	117	0,9	АВВГ(1х4)	720	освещение чердака
р.7	0,9	4,1	54	25,6	0,9	АВВГ(1х4)	720	освещение туалета
р.8	1,68	7,6	18	30,4	1,9	АВВГ(1х4)	720	освещение туалета
р.9	0,34	3,8	6	24,5	0,8	АВВГ(1х4)	720	освещение лифта
р.10	0,24	1,11	10	2,4	0,2	АВВГ(2х2)	н/шт.	освещение
р.11	0,55	2,5	65	18,1	1,0	АВВГ(2х2,5)	720	освещение щита
р.12	0,35	1,6	54	9,5	0,5	АВВГ(2х2,5)	720	"
р.13	0,1	0,45	18	1,8	0,1	АВВГ(1х2)	720	л-1, г-1, г-2, г-3
р.14	0,2	0,91	8	1,6	0,1	АВВГ(2х2,5)	720	автоматический выключатель
р.15	1,3	5,9	24	15,6	0,8	АВВГ(2х2,5)	720	освещение
р.16	0,25	1,13	22	2,8	0,1	АВВГ(2х2,5)	720	освещение
р.17	0,9	4,1	18	25,1	0,9	АВВГ(1х4)	720	освещение
р.18	0,9	4,1	10	25,2	0,9	АВВГ(1х4)	720	освещение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
р.19	0,96	4,4	39	27	0,95	АВВГ(1х4)	720	освещение
р.20	0,34	3,8	6	18,5	0,6	АВВГ(1х4)	720	освещение
р.21	0,45	2,0	39	14	0,9	АВВГ(1х2)	720	освещение
р.22	0,24	1,11	5	4,1	0,2	АВВГ(2х2,5)	720	освещение
р.23	0,05	0,22	15	0,75	0,1	АВВГ(2х2,5)	720	освещение

9550/2

м.п. 124-87-151.87 31-1

Исполнитель: Толстоногов (подпись)

Проверенный: Лавренко (подпись)

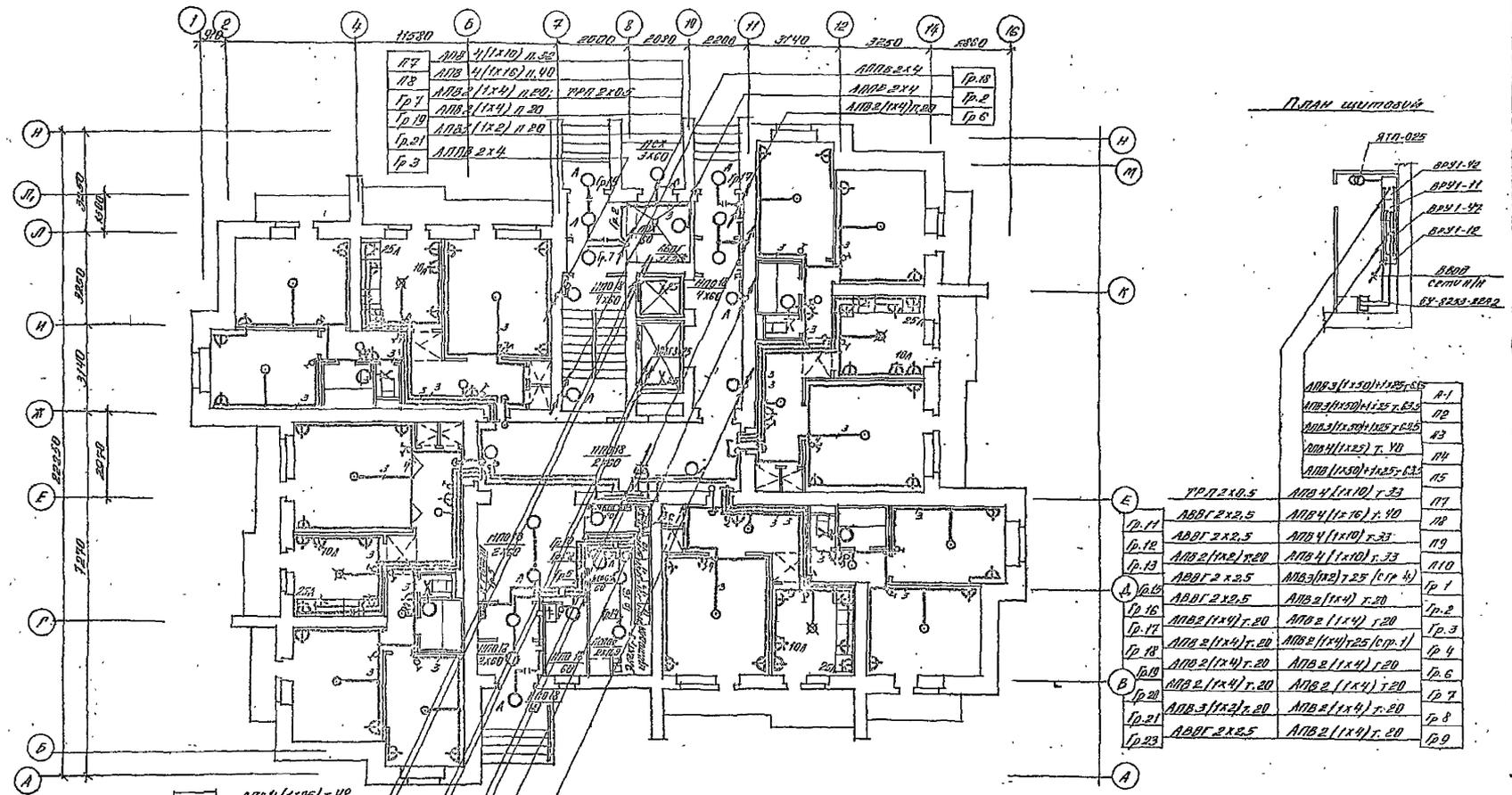
Проектировщик: Лавренко (подпись)

Состав: Лавренко (подпись)

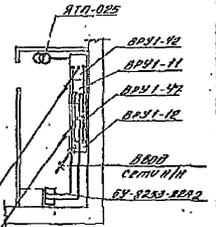
65 кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

ОБЪЕДИНЕННАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА.

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОЕКТА Г. ДОНЕЦК



План шпильный



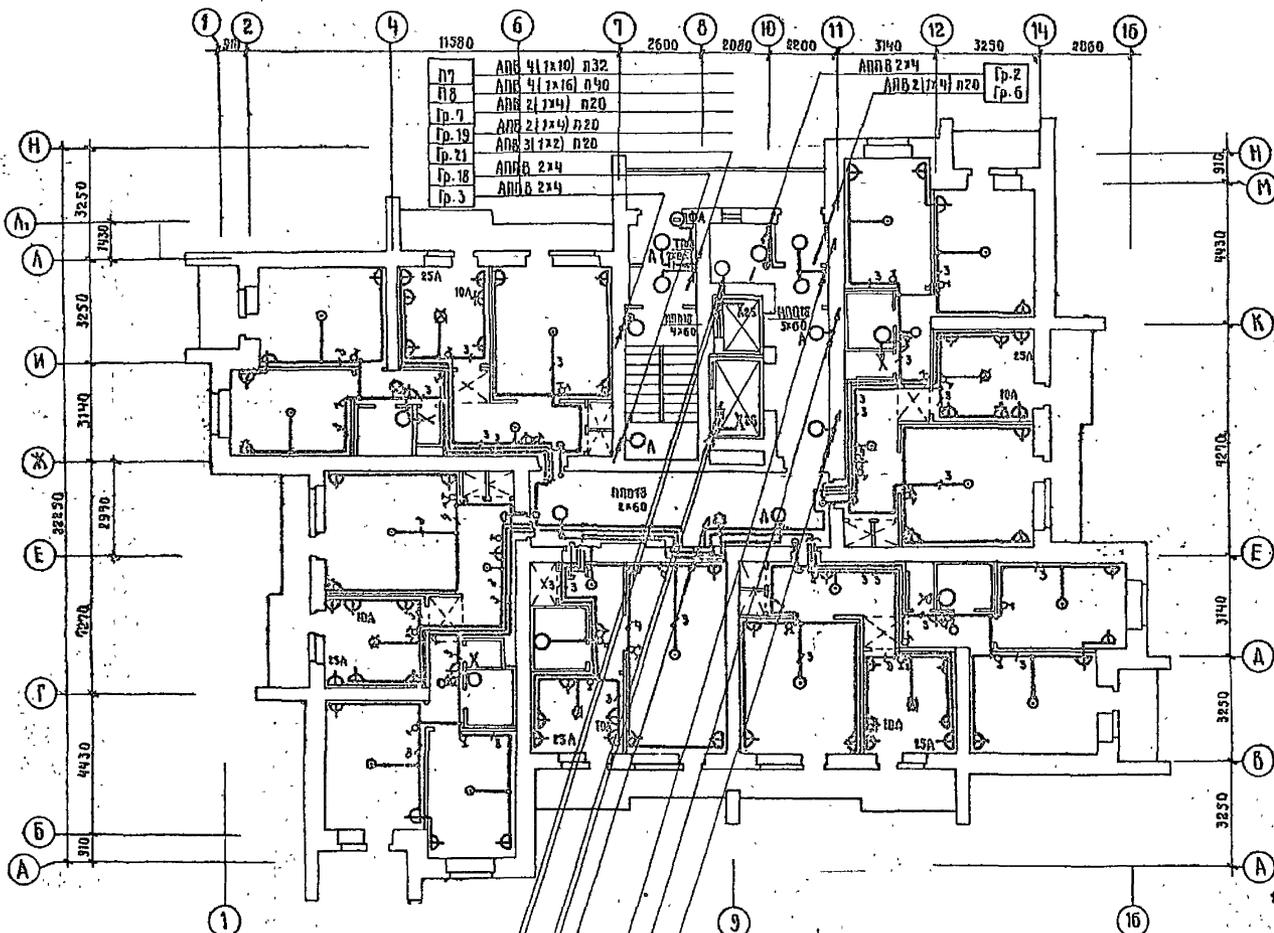
АРУ-1	АРУ-1
АРУ-2	АРУ-2
АРУ-3	АРУ-3
АРУ-4	АРУ-4
АРУ-5	АРУ-5
АРУ-6	АРУ-6
АРУ-7	АРУ-7
АРУ-8	АРУ-8
АРУ-9	АРУ-9
АРУ-10	АРУ-10
АРУ-11	АРУ-11
АРУ-12	АРУ-12
АРУ-13	АРУ-13
АРУ-14	АРУ-14
АРУ-15	АРУ-15
АРУ-16	АРУ-16
АРУ-17	АРУ-17
АРУ-18	АРУ-18
АРУ-19	АРУ-19
АРУ-20	АРУ-20
АРУ-21	АРУ-21
АРУ-22	АРУ-22
АРУ-23	АРУ-23
АРУ-24	АРУ-24
АРУ-25	АРУ-25
АРУ-26	АРУ-26
АРУ-27	АРУ-27
АРУ-28	АРУ-28
АРУ-29	АРУ-29
АРУ-30	АРУ-30
АРУ-31	АРУ-31
АРУ-32	АРУ-32
АРУ-33	АРУ-33
АРУ-34	АРУ-34
АРУ-35	АРУ-35
АРУ-36	АРУ-36
АРУ-37	АРУ-37
АРУ-38	АРУ-38
АРУ-39	АРУ-39
АРУ-40	АРУ-40
АРУ-41	АРУ-41
АРУ-42	АРУ-42
АРУ-43	АРУ-43
АРУ-44	АРУ-44
АРУ-45	АРУ-45
АРУ-46	АРУ-46
АРУ-47	АРУ-47
АРУ-48	АРУ-48
АРУ-49	АРУ-49
АРУ-50	АРУ-50

П4	АРУ-4 (1x25) т. 48	АРУ-2 x 4	Гр. 9
Гр. 11	АРУ-1 2 x 2,5	АРУ-2 x 4	Гр. 18
Гр. 12	АРУ-1 2 x 2,5	АРУ-2 x 4	Гр. 8
П5	АРУ-3 (1x30) + 1x25 т. 63,5		
П7	АРУ-3 (1x30) + 1x25 т. 63		
П8	АРУ-3 (1x30) + 1x25 т. 63		
П9	АРУ-3 (1x30) + 1x25 т. 63		
П10	АРУ-4 (1x10) т. 32		
Гр. 1	АРУ-3 (1x2) т. 25		
Гр. 4	АРУ-2 (1x4) т. 20		
Гр. 20	АРУ-2 (1x4) т. 20		

Общие детали проложить
скрыто под слоем штукатурки.

9550/2 90

Исполнитель	М.А.Т.	Проверенный	М.А.Т.	Дата	12.12.87
Проектировщик	М.А.Т.	Инженер	М.А.Т.	№	124-87-151.87
Архитектор	М.А.Т.	Старший инженер	М.А.Т.	Лист	5
Инженер	М.А.Т.	Инженер	М.А.Т.	Р	5
Строитель	М.А.Т.	Строитель	М.А.Т.	С	5



ШКАЛА: 1:50
 ЧИСЛО ЛИСТОВ: 1
 ПОЯСНЯЮЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

П4.	АВВ 4 (1x25) Т48
Гр.11	АВВГ 3x2,5
Гр.12	АВВГ 3x2,5
П5.	АВВ 3 (1x50) + 1x25т63
П1	АВВ 3 (1x50) + 1x25 п63
П2	АВВ 3 (1x50) + 1x25 п63
П3	АВВ 3 (1x50) + 1x25 п63
П9	АВВ 4 (1x10) п32
П10	АВВ 4 (1x10) п32
Гр.1	АВВ 3 (1x2) п25
Гр.4	АВВ 2 (1x4)
Гр.20	АВВ 2 (1x4) п20

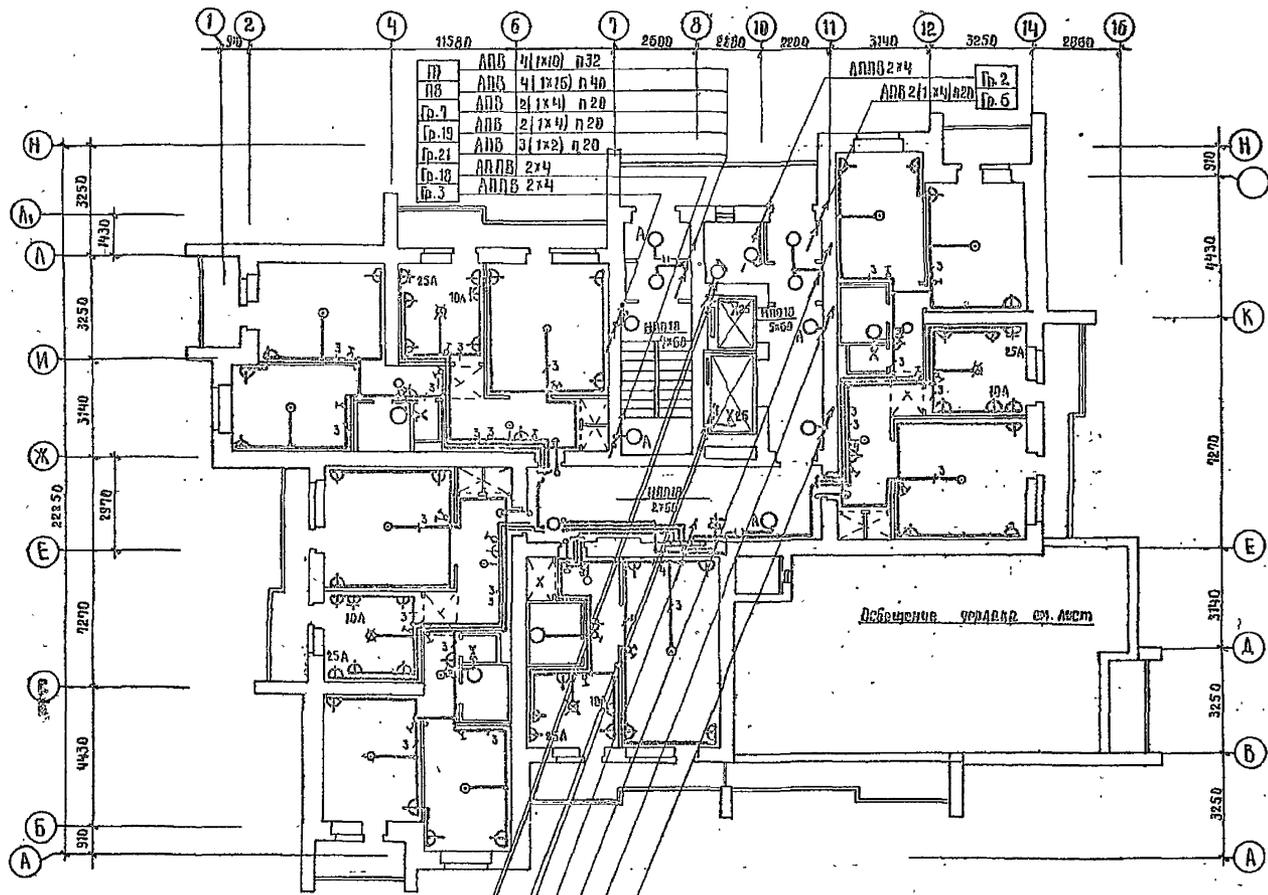
АВВ 2x4	Гр.9
АВВ 2x4	Гр.11
АВВ 2x4	Гр.8

И.У.С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.
Г.А.П.	С.С.С.С.С.
С.У.Г.Р.	С.С.С.С.С.
С.У.С.С.С.	С.С.С.С.С.
С.У.С.С.С.	С.С.С.С.С.
С.У.С.С.С.	С.С.С.С.С.

1. Одиночные светильники проложить открыто под слоем штукатурки.
2. Светильники квартир А1 проложить до щита 3 этажа.
3. Фотопротибление ФА устанавливается на зренье 2 этажа, кабель ТРП проложить под слоем штукатурки.

М.П. 124-87-151.87 31-1

Приказ	65-кв.12.13.14эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стен.	Лист	Листов.
Инв. №	План сетей освещения 2-12 этажей.	Р	6	
Исполн.	Донбассгражданпроект г. ДОНЕЦК			



Единые столки проложить
скрыто под слоем штукатурки.

П4	АВВ 4 (1x25) 7 48
П.11	АВВГ 3x2,5
П.12	АВВГ 3x2,5
П5	АВВ 3 (1x50) + 1x25 7 63,5
П2	АВВ 3 (1x50) + 1x25 7 63
П3	АВВ 3 (1x50) + 1x25 7 63
П9	АВВ 4 (1x10) 7 32
П10	АВВ 4 (1x10) 7 32
П.1	АВВ 3 (1x2) 7
П.4	АВВ 2 (1x4) 7 25
П.20	АВВ 2 (1x4) 7 20

АВВВ 2x4	П.9
АВВВ 2x4	П.13
АВВВ 2x4	П.8

92
9650/2

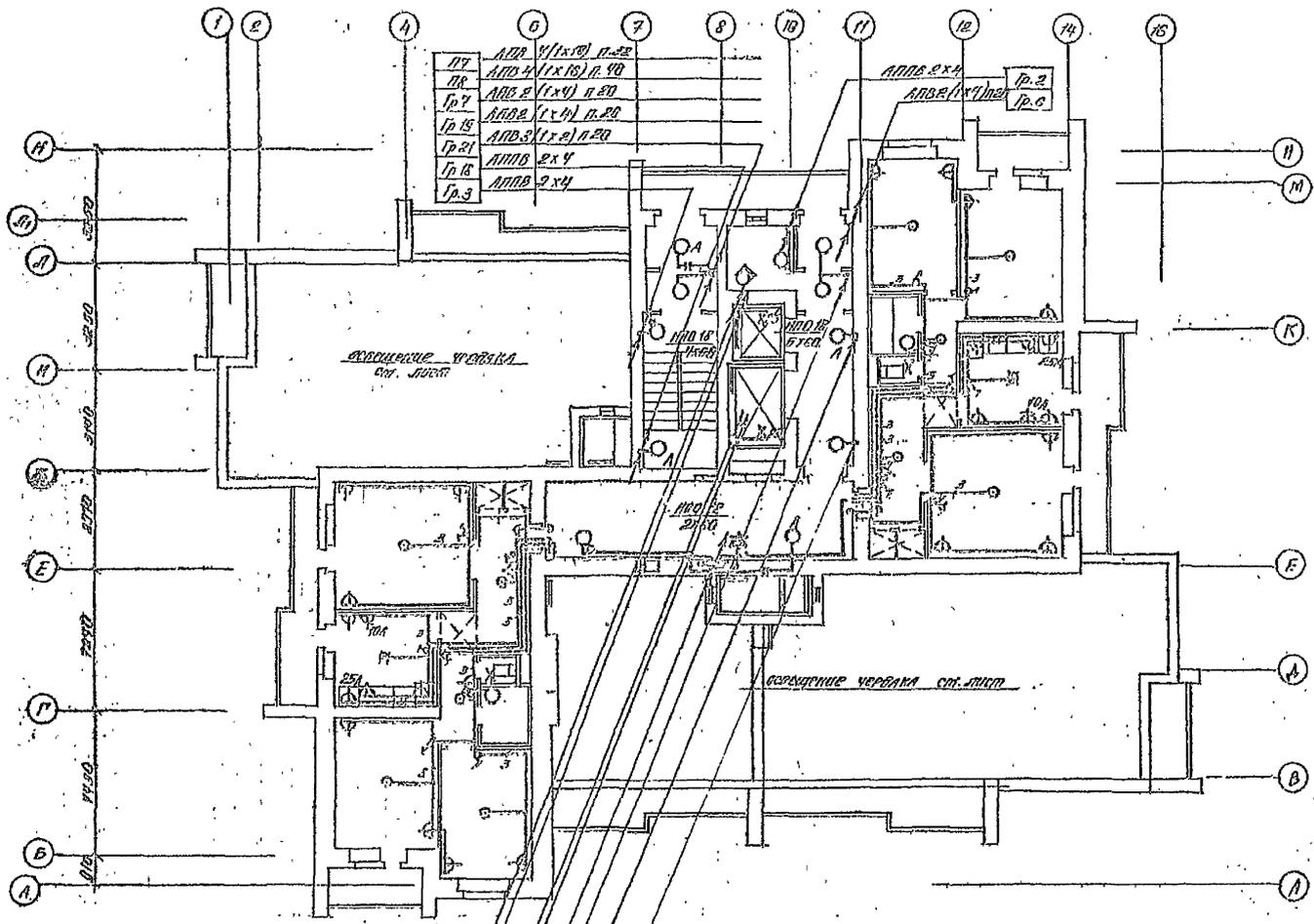
т.п. 124-87-151.87 31-1

Приказан	ИЗТ. АРХИТЕКТУРА	И.С.С.С.С.С.	65-кв. 12.13.14 эт. жилой дом с/м стенами из кирпича	Изд. №	Лист	Листов
	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.		Р	7	
И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	План сетей инженерных 13 этаж	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.

КОМПАС 300 А0

СОГЛАСОВАНО

ПРОЕКТИРОВЩИК



- П7 АПВ 4 (1x10) п.32
- П8 АПВ 4 (1x10) п.30
- П9 АПВ 2 (1x4) п.30
- П10 АПВ 2 (1x4) п.30
- П11 АПВ 3 (1x2) п.20
- П12 АПВ 3 (1x2) п.20
- П13 АПВ 2x4
- П14 АПВ 2x4

- П9 АПВ 2x4
- П10 АПВ 2x4
- П11 АПВ 2x4

- П4 АПВ 4 (1x25) п.48
- П11 АПВ 3x2x0,5
- П12 АПВ 3x2x0,5
- П5 АПВ 3 (1x50)+1x25 п.63
- П2 АПВ 3 (1x50)+1x25 п.65
- П3 АПВ 4 (1x10) п.32
- П10 АПВ 4 (1x10) п.32
- П1 П1 АПВ 3 (1x2) } п.25
- П4 АПВ 2 (1x4) }
- П20 АПВ 2 (1x4) п.20

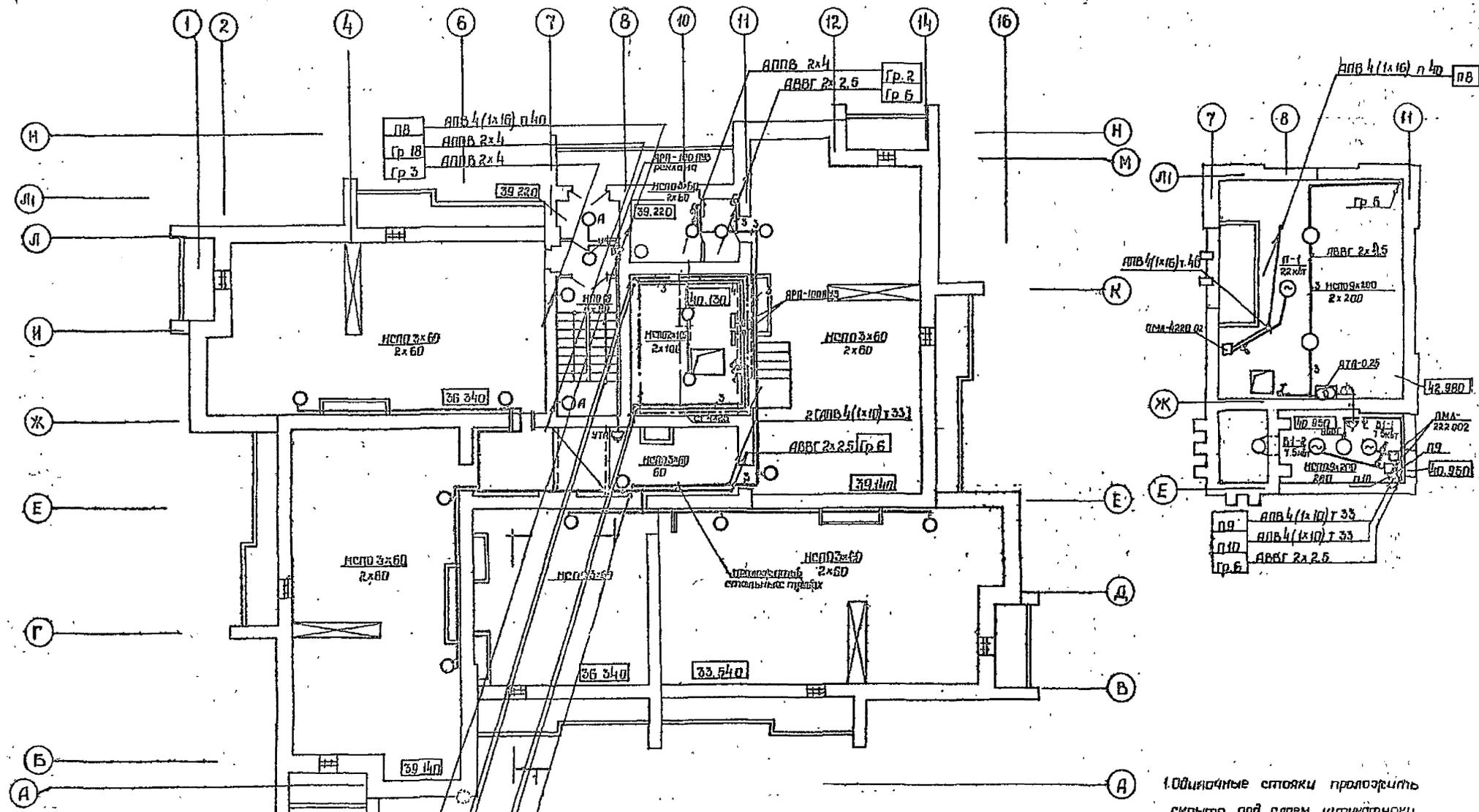
Обычные стыжки продолжить
скрыто под слоем штукатурки.

93
9650/а

М.П. АПВ	Восстановитель	П.С.
М.П. АПВ	Проверщик	П.С.
М.П. АПВ	С/М	П.С.
М.П. АПВ	Инженер	П.С.
М.П. АПВ	Архитектор	П.С.
М.П. АПВ	Инженер	П.С.
М.П. АПВ	Инженер	П.С.

М.П. 124-87-151.87 3-1-1

Проектант	65-лв 12,13,14 эт жилой дом с/м этажи из кирпича	Этажи	План	Листов
		Р	8	
Упр. №	14 этаж	Инженер-проектировщик В.А. Демидов		
	И.контр. Вадимов	Ф.д.л.		



1. Однорядные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки
 2. Питательные сети ПВ, ПН, ПНО в пределах чердака и венткамеры проложить в стальных трубах открыто по полу.

- | | |
|-------|---------------------------|
| П7 | АПВ 4 (1x10) п 32 |
| П8 | АПВ 4 (1x16) п 40 |
| Гр 7 | АПВ 2 (1x4) п 20 |
| Гр 9 | АПВ 3 (1x4) п 20 |
| Гр 21 | АПВ 4 (1x25) т 48 |
| П4 | АВВГ 3x2.5 |
| Гр 11 | АВВГ 3x2.5 |
| Гр 12 | АВВГ 3x2.5 |
| П5 | АПВ 3 (1x50)+1x2.5 т 63,5 |

Инж. А.И. Простинин	<i>[Signature]</i>
Сл. конст. П.А. Минин	<i>[Signature]</i>
САП В.И. Герасим	<i>[Signature]</i>
Руч. эр. В.И. Яковлева	<i>[Signature]</i>
Разработ. В.И. Яковлева	<i>[Signature]</i>
Разработ. В.И. Яковлева	<i>[Signature]</i>
Провер. В.И. Яковлева	<i>[Signature]</i>

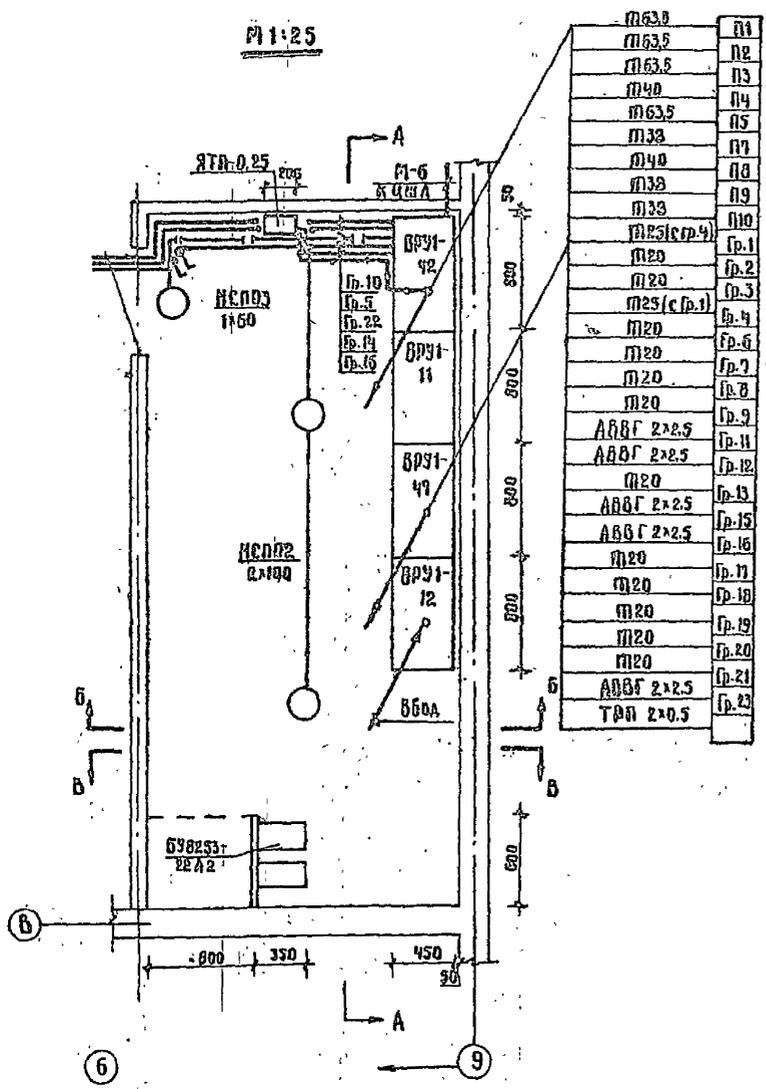
9650/2 94

т.п. 124-87-15187 3.1-1

65-кв 12, 13, 14-эт этаж дом со стенами из кирпича	Сторона	Лист	Листов
	Р	9	
План сетей чердака и венткамеры	Домохозяйств. инженер. г. Донецк		

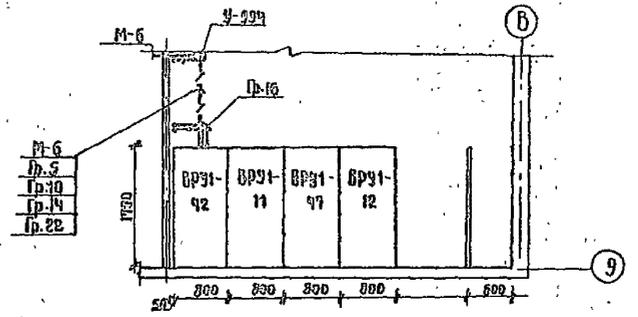
Приблизан			
Инв. N			

Создано в программе AutoCAD 2010

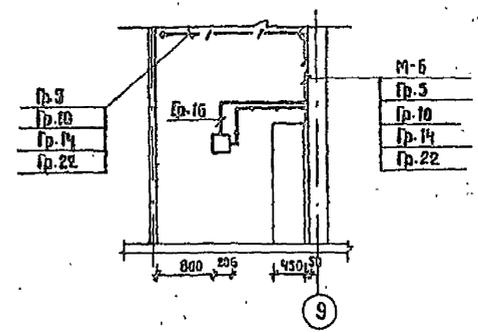


- МЭ01 Гр. 11
- МЭ02 Гр. 12
- МЭ03 Гр. 13
- МЭ04 Гр. 14
- МЭ05 Гр. 15
- МЭ06 Гр. 16
- МЭ07 Гр. 17
- МЭ08 Гр. 18
- МЭ09 Гр. 19
- МЭ10 Гр. 20
- МЭ11 (с Гр. 4) Гр. 1
- МЭ20 Гр. 2
- МЭ20 Гр. 3
- МЭ20 (с Гр. 1) Гр. 4
- МЭ20 Гр. 5
- МЭ20 Гр. 6
- МЭ20 Гр. 7
- МЭ20 Гр. 8
- МЭ20 Гр. 9
- АВВГ 2x2,5 Гр. 11
- АВВГ 2x2,5 Гр. 12
- МЭ20 Гр. 13
- АВВГ 2x2,5 Гр. 15
- АВВГ 2x2,5 Гр. 16
- МЭ20 Гр. 17
- МЭ20 Гр. 18
- МЭ20 Гр. 19
- МЭ20 Гр. 20
- АВВГ 2x2,5 Гр. 21
- ТЭП 2x0,5 Гр. 23

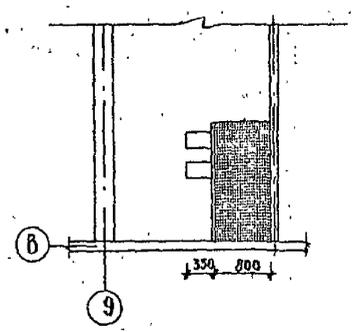
A-A
1:50



B-B
1:50



B-B
1:50



Группы 5 и 10 проложить скрыто под
 слоем штукатурки, группы 14, 16, 22 -
 открыто кабелем.

95
9650/2

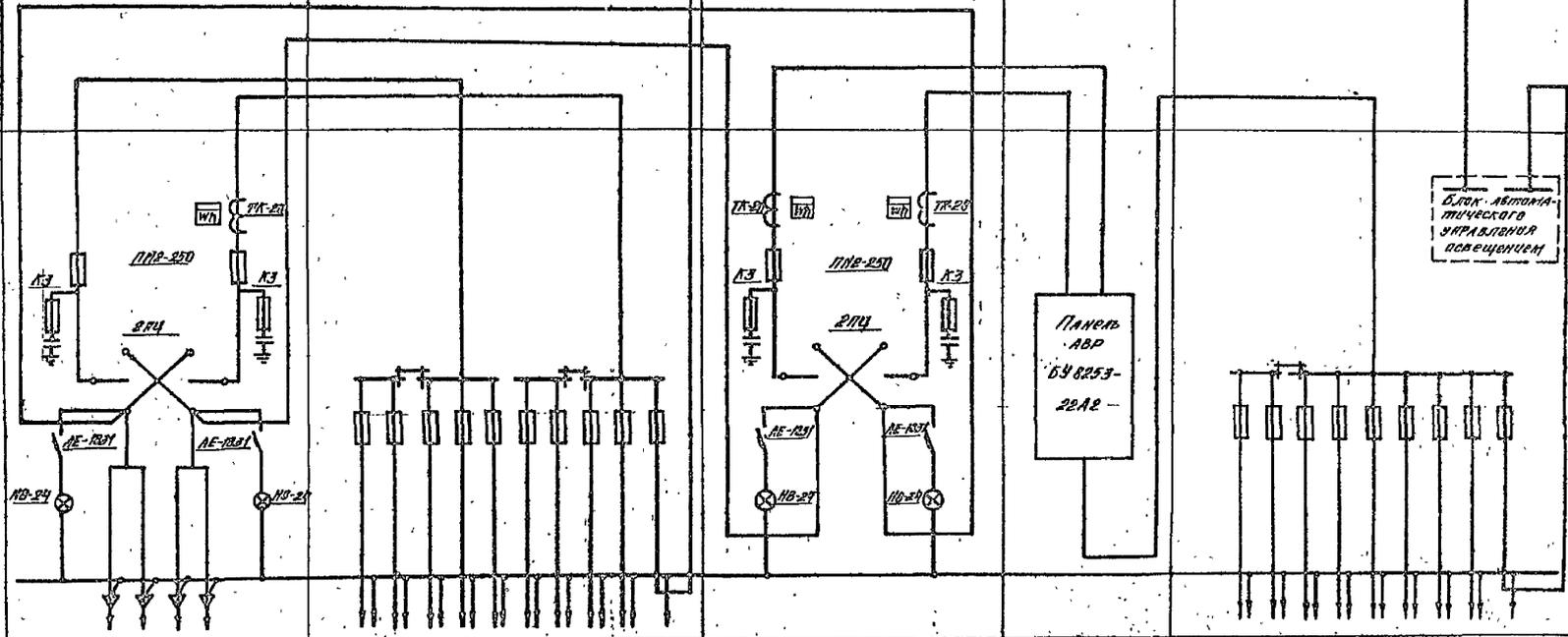
И.контр.	Ладьяева	И.контр.	Ладьяева
Инж. №		И.контр.	Ладьяева
Примечания		65 кв. м, 12, 13, 14 эт. жилого дома со стенами из кирпича.	
		Электромонтаж.	
		Возмещение оборудования.	
		Лист 10	
		Донецкая область, Донецк	

01.01.2006 16.00

И.контр. Ладьяева

Схема
механических
соединений

Схема
ВРУ



Блок автоматического управления освещением

Тип панели	ВРУ-12		ВРУ-11										АВР		ВРУ-12																			
ИД групп	В600Н1	В600Н2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	В600Н1	В600Н2																				
Номинальный ток плавкой вставки, а	200	100	-	-	100	80	100	-	-	50	30	31,5	100	100																				
Тип и технические данные выключателя непосредственного включения или через трансформатор тока	-	САУ-Н672М 380/220 В 5А											САУ-Н672М 380/220 В 5А	САУ-Н672М 380/220 В 5А																				
Тип и технические данные трансформатора тока	-	ТК-20-0,5 100/5А											ТК-20-0,5 100/5	ТК-20-0,5 100/5																				

СОГЛАСОВАНО

Электросхема выполнена в соответствии с проектом № 124-87-151.87

97
9650/2

Исполнитель: [подпись]
 Проверен: [подпись]
 Проект: [подпись]

М.П. 124-87-151.87 91-1

Привязан	63-кв 12, 13, 14-эт жилой дом со стенами из кирпича	Контур	Лист	Листов
	Опросный лист ВРУ	Р	12	
	М.П. 124-87-151.87	ДОБАВИТЬ ПОДПИСЬ ПРОЕКТОРА		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

65-КВАРТИРНЫЙ 12,13,14-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

Устройства связи и сигнализации

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки УС

Лист	Наименование	Примечания
1.	Общие данные.	
2.	Структурная схема.	
3.	План подполья на отм. -2.200.	
4.	План первого этажа на отм. 0.000.	
5.	План 2-го этажа на отм. 2.800 ± 30.800.	
6.	План тринадцатого этажа на отм. 55.000.	
7.	План четырнадцатого этажа на отм. 56.400.	
	План чердака.	

Пояснительная записка

1. Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации от ввода в подполье до распределительных коробок. Радиотрансляционные сети - от трансформаторной развязки в квартирах; Телевизионных сетей - от телевизионной антенны до ответвительных коробок в этажных слаботочных шкафах; Звоночно-переговорного устройства от блоков устройства до квартирных переговорных устройств.
2. Ввод телефонного кабеля предусматривается в подполье и решается при привязке с учётом вариантов. Вертикально телефонные кабели прокладываются в стояках из полистироловых труб $\phi 50$ мм. Телефонные коробки КРТП-10 устанавливаются в слаботочных шкафах на 3, 4, 7, 10 и 11 этажах. Предусматривается установка телефонного шкафа в тамбуре, что отражено также в строительной части проекта. Кроме этого в тамбуре предусмотрена установка панелей телефонного автомата.
3. Телевизионная сеть выполняется кабелем РК 75-9-12 по чердаку в стальных трубах, вертикально - в стояках из полистироловых труб $\phi 50$ мм. Ответвительные коробки УАР-61 устанавливаются в слаботочных шкафах. Мачта, телевизионные антенны и набор необходимого оборудования учитывается при привязке в зависимости от дислокации и количества каналов, ретранслируемых в данном городе.
4. Радиотрансляционные сети проектированы в соответствии с постановлением Совета Министров УССР № 308 от 27.03.1965г., согласно которому радиоразетки устанавливаются во всех комнатах и кухне.

Радиосети выполняются: стояки проводом ПВЖ IX, в с прокладкой по чердаку в стальной трубе и в стояках совместно с кабелем телевидения; абонентская проводка - проводом ПТПЖ 2x12, прокладываемым под штукатурку.

5. Звоночно-переговорное устройство (для телефонной связи) устанавливается в соответствии с постановлением Совета Министров УССР от 26.10.1978г. № 515.

Проект предусматривает установить в подвезде универсальное звоночно-переговорное устройство „Вызвип“ блок вызова и электромеханическая защёлка устанавливается на входных дверях, блок электроники - в подвезде в нише. Соединительный кабель (поставка завода-изготовителя) между блоком вызова и блоком электроники прокладывается в гошке металлолужавке. Этажные коммутаторы устанавливаются в шкафах слаботочных устройств. Для блока электроники до этажных коммутаторов прокладывается два провода ППВС 2x0.75 в пластмассовых трубах. Абонентская сеть от этажных коммутаторов до квартирных аппаратов выполняется проводом ППВС 2x0.75, который прокладывается в кюветах, предусмотренных архитектурным разделом проекта.

6. Детали крепления радиостойки и мачты телеантенны учтены архитектурной частью проекта.

7. Для защиты радиостойки и телевизионных антенн от опасных перенапряжений предусматривается их заземление путём соединения стальной проводкой $\phi 8$ мм с молниезащитной сеткой.

СОГЛАСОВАНО

Лист 1 из 7 (Листы 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Привязка настоящего типовой проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взысканиями безопасности).

И. архитектор проекта
И. инженер проекта

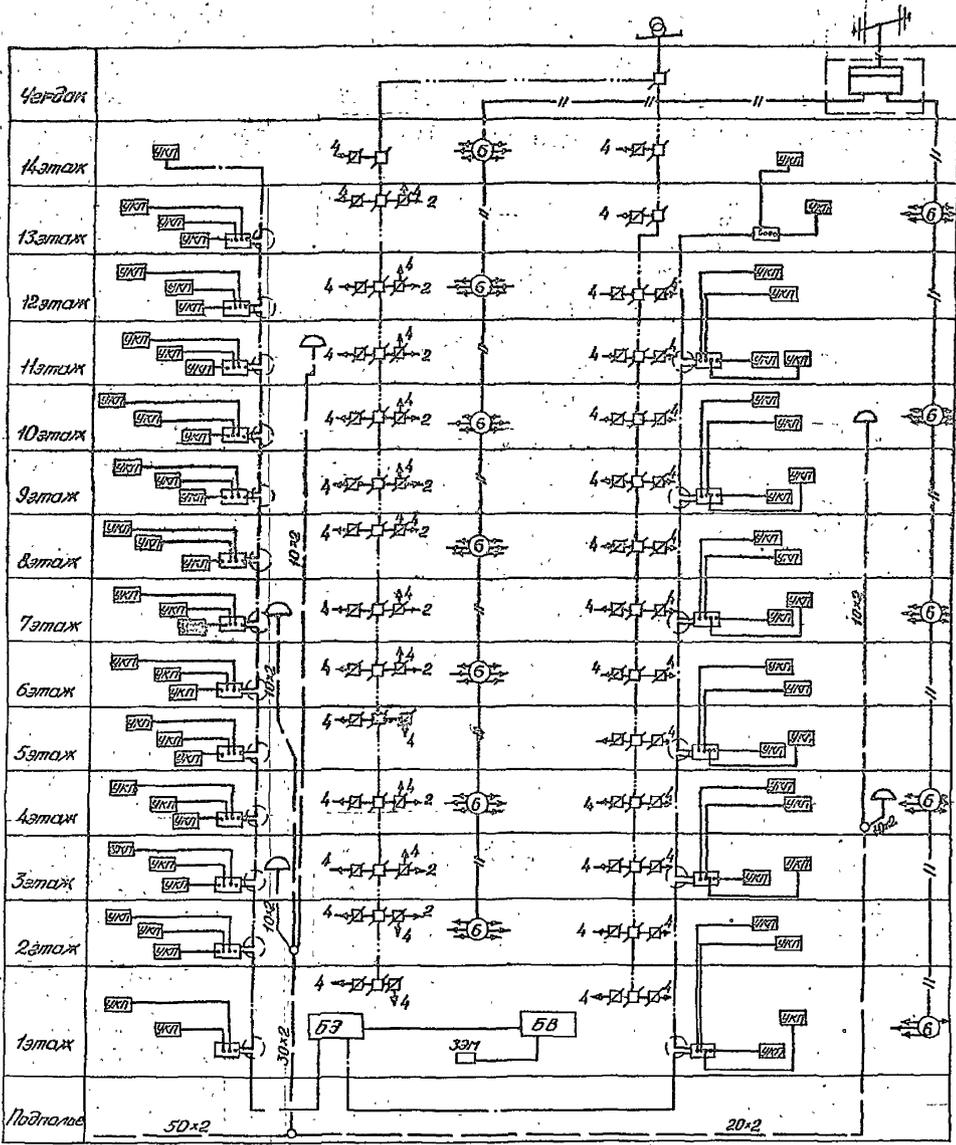
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взысканиями безопасности).

И. архитектор проекта П.И. Бударова П.И.
И. инженер проекта П.И. Титарцев Ю.И.
1987г.

И.И. №	Привязан

955012 98	
Т.П. 124-87-151.87	
УС-1-1	
65 кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Статьи Лист Листов
Общие данные.	Р 1 7
ДОБАСОГРМАН-1987г.	

Структурная схема устройств связи



Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Радиотрубка	
Трансформатор абонентский	
Коробка ответвленная	
Коробка ограничительная	
Коробка телефонная распределительная	
Коробка телевизионная разветвительная	
Блок вызова домофонной связи	
Блок электроники домофонной связи	
Защёлка электромеханическая	
Коммутатор этажный	
Устройства квартирное переговорное	
Антенна телевизионная	
Шкафы телефонный распределительный	
Кабели телефонной сети	
Провода трансляционной сети	
Провода сети домофонной связи	
Кабель телевизионный коаксиальный	
Муфта кабельная разветвительная	
Стойка радио и телевидения	
Стойка телефонной и домофонной связи	
Радиорозетка	
Коробки ответвленная домофонной сети	

Антенное и усилительное оборудование комплектуется и заказывается при привязке проекта.

9650/2 99

Т.П. 124-87-151.87

УС-1-1

Привязан

Масштаб Численность шт.
 ГАП Дневных работ
 12 дней
 12х22 10х21 10х15
 Укладка кабелей 1.854
 Укладка оборудования

65 кв. 12/13/14-эт. жилой дом со ступенями из кирпича.

Листов 2

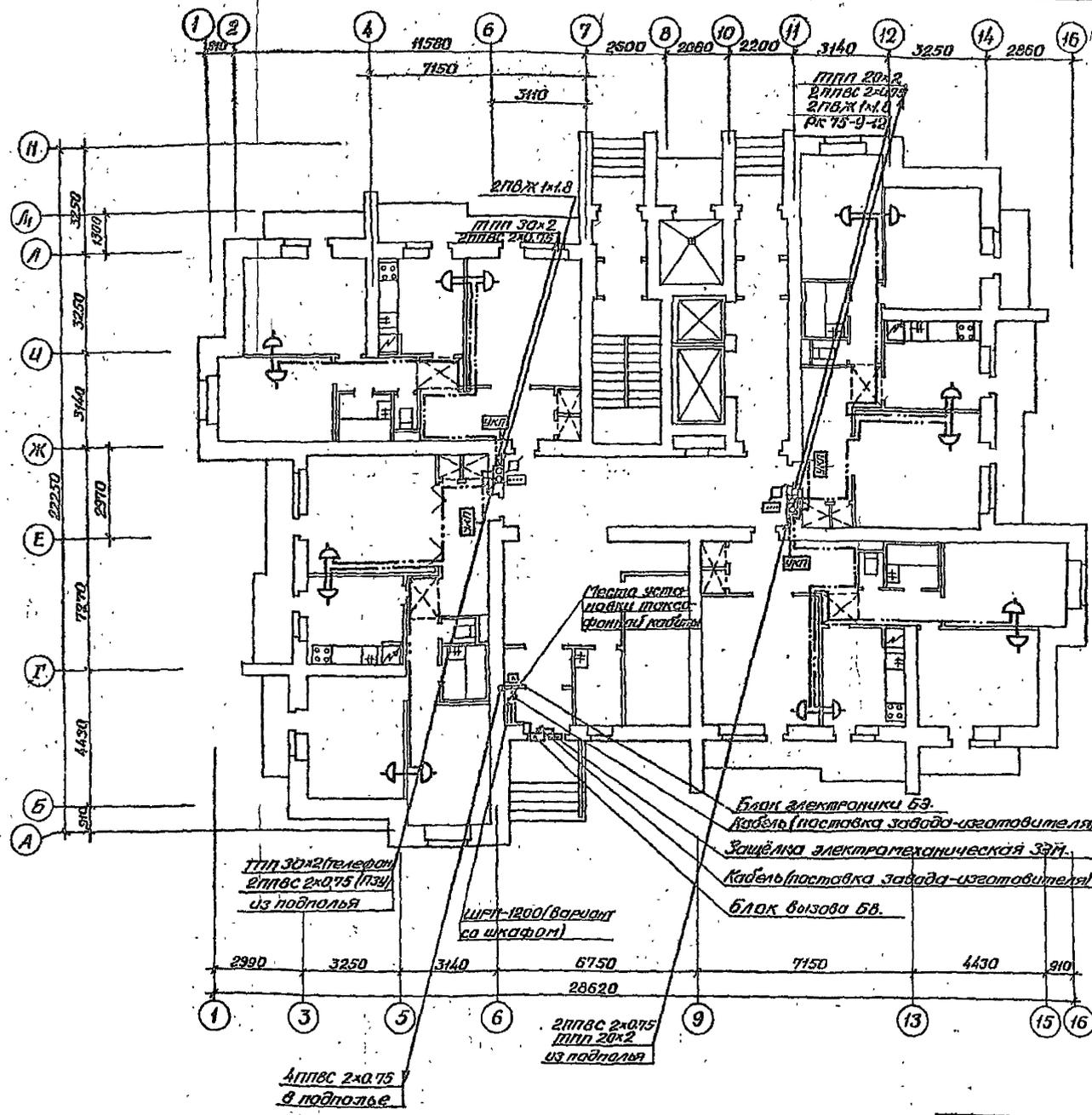
Инв. №

Структурная схема

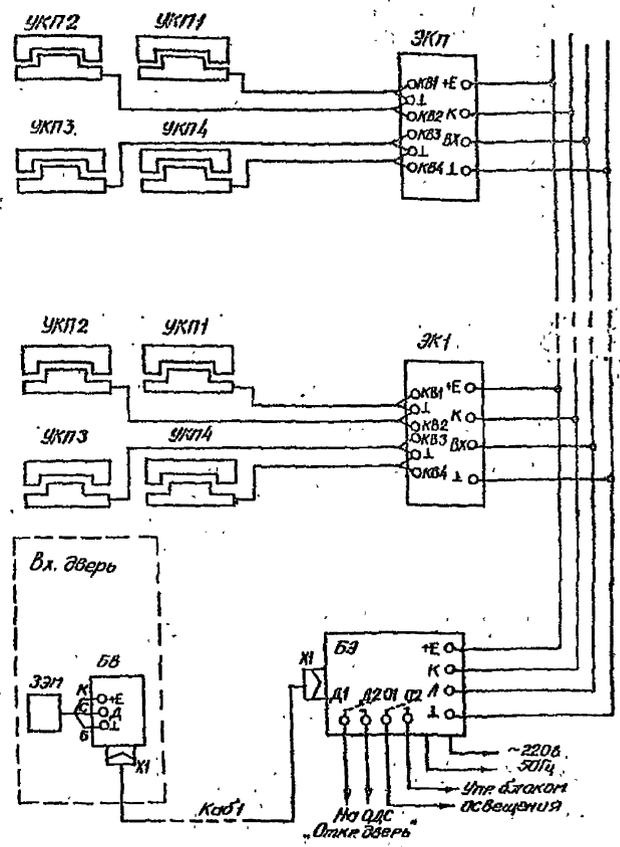
ДОНБАСССТРОЙПРОЕКТ в Донецк

СОЗДАТЕЛИ

Утверждено: Подпись: и дата: (подпись)



Структурная схема домофонной связи



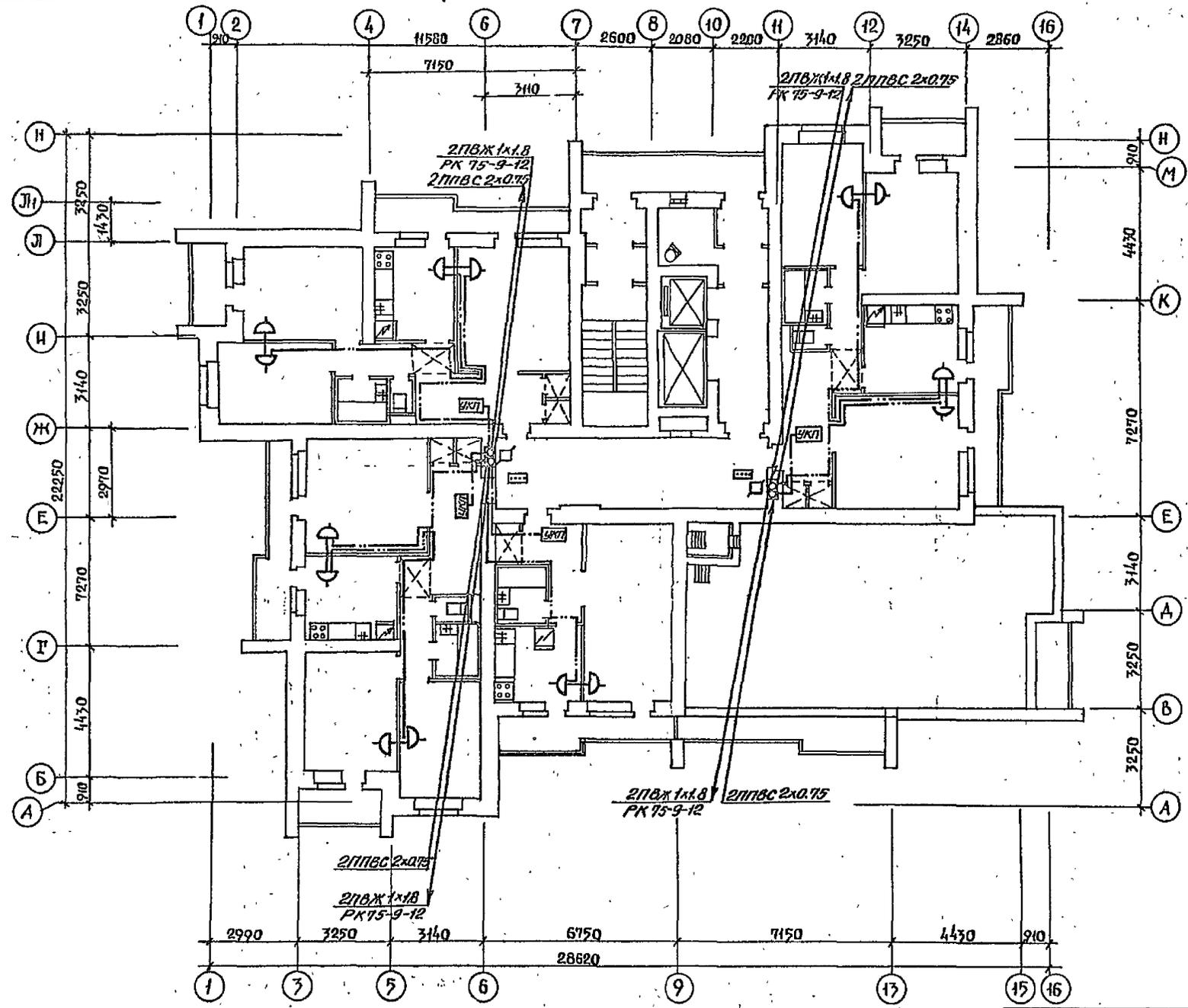
Соединение

Утеплитель, Покраска и Шпатель

101
9650/2

Т.П. 124-87-151.87 УС-1-1

ПРИВАЗИОН	Мож. д.с. Чиряев	С.А.	65-кв. 12.13 14-эт. жилой дом со стеном из кирпича.	Старый лист Мастер
	ГАП	Видеосур. 3ЭИ		Р 4
	А.С.П.и. Орловский	Ук.ер	План переезда электр. и. опти. С.О.Р.	АДМАССГРАЖД. П.Р.Е.К.Т. в.А.Д.М.И.С.К.
Инв. №	Ул.Кол. Коваленко	И.К.С.И.		
	И.К.С.И. Боровацкий	И.К.С.И.		



СОСТАВ ОБЪЕКТА

Лист № 001. Подпись и дата: _____

103
9650/2

М.П. 124-87/157.87 9С-1-1

ПРИВАЗАН	Лавров Владимир	65-кв. 12, 13, 14-ст. жилой до- со стенами из кирпича.	Листы	Лист	Листов
	ГАП Вигделов		Р	6	
	И. спец. Бровлевский		ДОНБАССТРАХАН- ПРОЕКТ г. Донецк		
Лист №	Горун	План предыдущего этажа по отн. 33.600.			
	Улжен				
	Лавренко				
	А.Конт. Бровлевский				