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	ИД1.1-1-ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ; ИМ1.1-1-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. 9550/2

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ „ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ"

Примененные материалы: Серия 85, ч.10, раздел 10,8-2 - Рабочие чертежи типовых металлических и деревянных изделий мусоропровода
Распространяется ЦИТП

				Привязан	
Инв. №					

ЗССР 1988г.

gost.e-ecolog.ru

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 25.06.86 г.
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., РЫБАЛЬЧЕНКО 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
IIв IIIБ И IIIв СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ С РАСЧЕТНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ -20°С И -25°С.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА:
РАСЧЕТНАЯ НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20°С И -25°С.
СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА IIВ, IIIБ И IIIВ.
НОРМАТИВНАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА - 1 КПА (100 КГС/М²)
НОРМАТИВНЫЙ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,45 КПА (45 КГС/М²)
ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ СЛУЖАТ: $\Phi^н = 0{,}49$ РАД. ИЛИ 28°
$C^н = 2$ КПА (0,02 КГС/СМ²)
$E = 14{,}7$ МПА (150 КГС/СМ²)

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Пояснительная записка	
2	Фасады в осях 1-16, А-Н	
3	Фасады в осях 16-1, Н-А	
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)

ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА ВИГДЕРГАУЗ П.И.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ТИМАРЦЕВ Ю.Н.

Привязан

Инв. №

9650/2

I. Введение

Типовой проект 12, 13, 14-этажного жилого дома со стенами из кирпича для строительства в IIБ, IIВ и III климатических районах СССР утвержден Госстроем СССР 25 июня 1986 г. постановлением №53

Проект 12, 13, 14-этажный жилой дом предназначен для застройки в жилой зоне города с качеством электрической энергии

Представленный дом предназначен для обеспечения постоянного проживания семей с различным составом по возрасту и социальному положению

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 14-этажного жилого дома серии 124-87-107/1.2 в нем учтены требования в направлении снижения расхода основных материалов и экономии тепла. Отопление и вентиляция сняты отм. 0000 рассчитаны на температуры -20°С и -25°С

II. Общая характеристика проекта

В доме предусмотрены 120 однокомнатных и 53 трехкомнатных квартиры.

В квартирах запроектированы лоджии помещения кладовые и антресоли. При кухнях запроектированы обеденные террасы.

Площадь ванных комнат принята из расчета размещения ванны длиной 17м Площадь кухонь и жилых комнат принята в соответствии с СНиП 2.08.01-85.

В трехкомнатных квартирах предусмотрено функциональное зонирование Спальные комнаты организованы в глубине квартиры Санитарный узел удобно расположен по отношению к спальным помещениям и общей площади. Проектом предусмотрено: центральное отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение электрическая и телевизионные сети, соответствующие требованиям к ОДС Наружные стены здания облицованы декоративным запроектированы подоконные доски и отливы лоджии

Лестница запроектирована незадымляемой с естественным освещением через оконные проемы в наружных стенах. Входы в квартиры изолированы от лестничного холла самозакрывающимися дверями с уплотнением дверной и оборудованы системой сигнализации. Вход через подземные каналы предусмотрен для обслуживания при возникновении пожара. Для этого предусмотрен выход из подвала в каждой секции. Лестница этим зданием имеет 2 лифта грузоподъемностью 1000 кг. Лифты имеют тепловой пол и теплый чердак.

Грузоподъемность каждого запроектированного лифта 1000 кг

По первому этажу предусмотрен вестибюль с постом для почтовых ящиков, диспетчерская, комната для обслуживающего персонала.

Здание разработано с наружными стенами толщиной 51см. Ограждение лоджий принято кирпичное

III. Объемно-планировочное решение.

Проект 12, 13, 14-этажного жилого дома здания в виде сильно разрезной объемно-пространственной композиции и предназначен для среднестатистических условий, требующих обеспечения жилой застройки жилья семьями с различной структурой

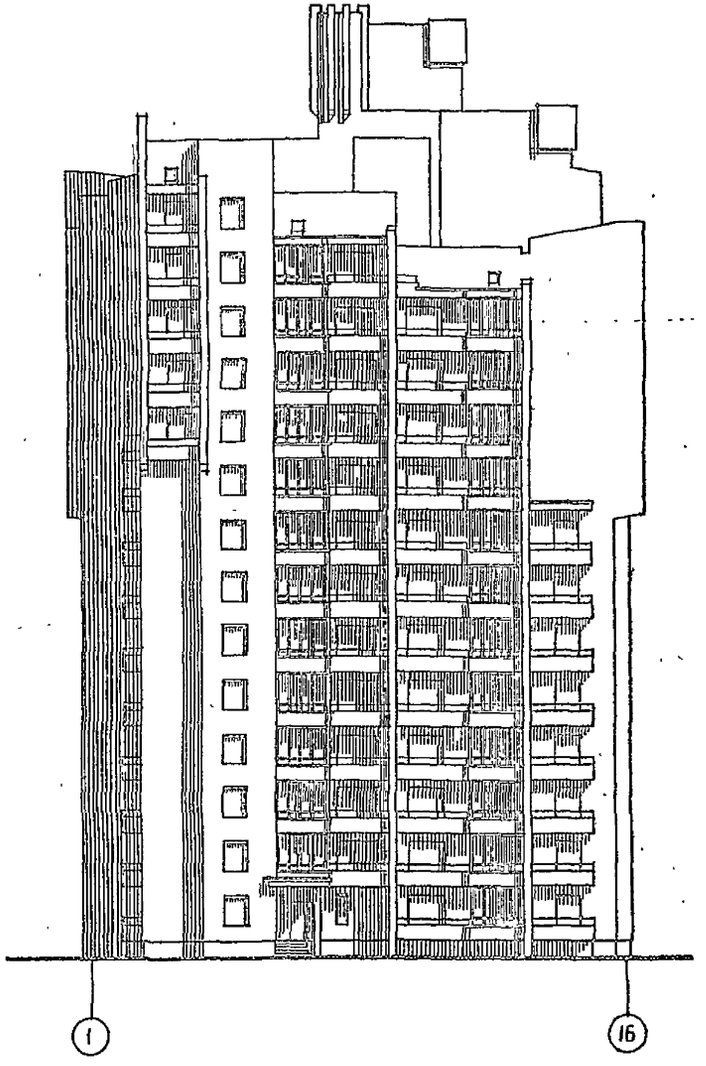
Проект здания однотипового кирпичного дома

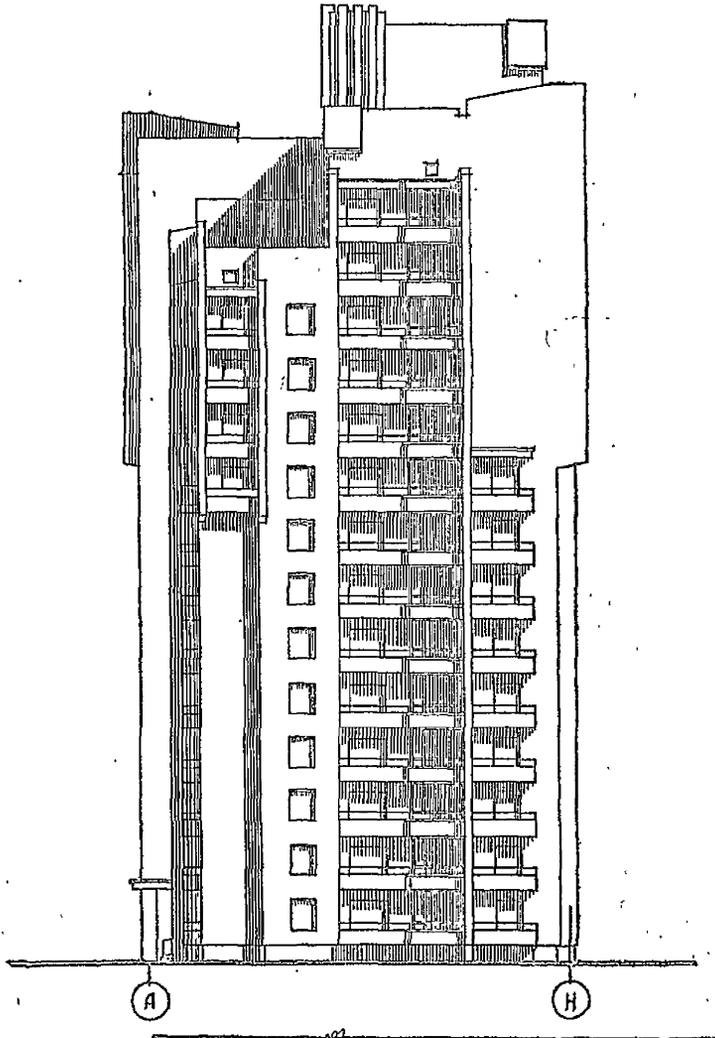
Здание решено с продольными и поперечными несущими стенами.

Сборные железобетонные изделия приняты по общесоюзному каталогу сборно-монолитных железобетонных и бетонных изделий для кирпичных домов ГОСТ 13580-85, ГОСТ 13579-78, ГОСТ 8717.1-84, ГОСТ 19804.1-79, серии 1.141-1 в. 60-65, 1.030.1-1 в 1,2, 1.165.1-15, 1.151.1-6 в1, 1152.1-8 с1, 1137.1-8 в.1, 1.137.1-9 в.1, 1.138-5 в.12.11

Столярные изделия приняты по ГОСТ 11214-78, ГОСТ 6629-74*, 24698-81, серия 1-172.5-8.

ГИП	Шагинян			124-87-107.87	АС.01
Нач.отд.	Шагинян			85 и 12,13,14-этажный жилой дом со стенами из кирпича. Пояснительная записка	Стадия / Лист / Листов: П / 1 / 5
					ДОНГИАЗГРАЖДАНПРОЕКТ



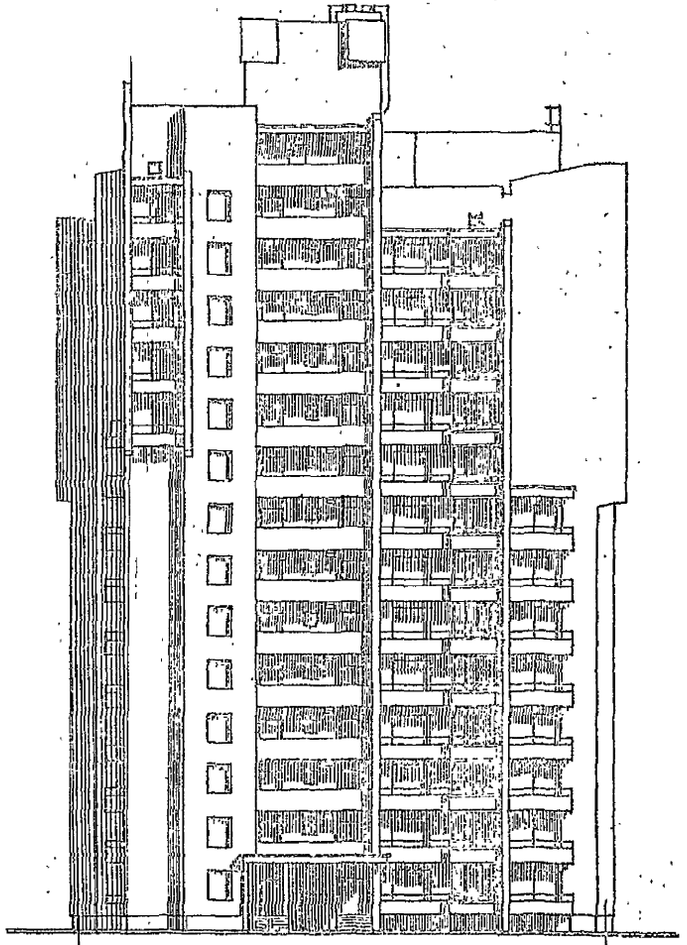


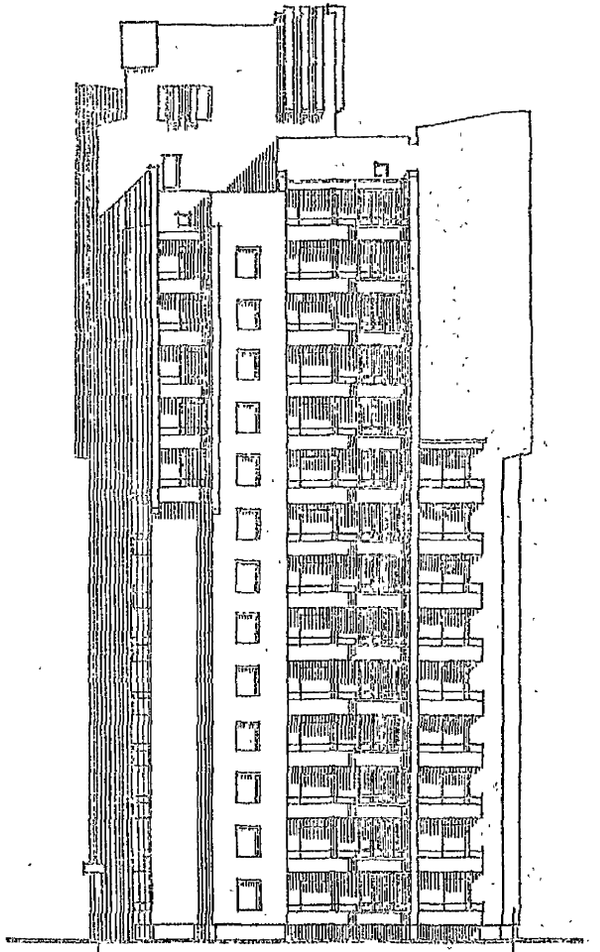
9650/2 4

Нач. ЛПМ	Толстиков	т.п. 124-87-151.87	АС.0-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор т.а.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Копинос	65 кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Провер.	Копинос		
Разраб.	Вигдергауз	Фасады в осях 1-16, А-Н	ДОНБЛССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
Н. контр.	Купырев		

Привязан

Инв. №





5
9550/2

Нач. АВМ	Тростянец		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Гомарцев		
Контр. п.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Капинос		
Провер.	Капинос		
Разраб.	Вигдергауз		
Н. контр.	Кузьмев		

Приблизит

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.0-1

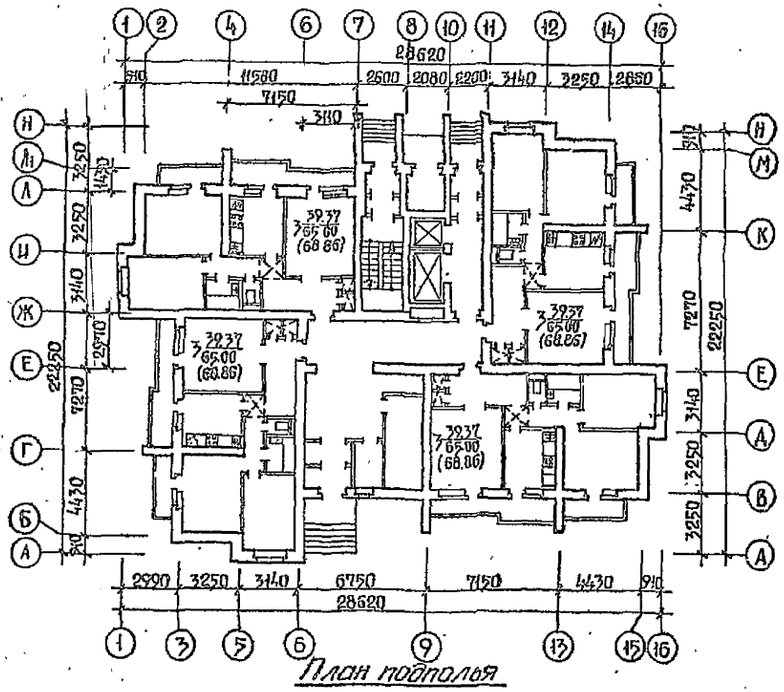
65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

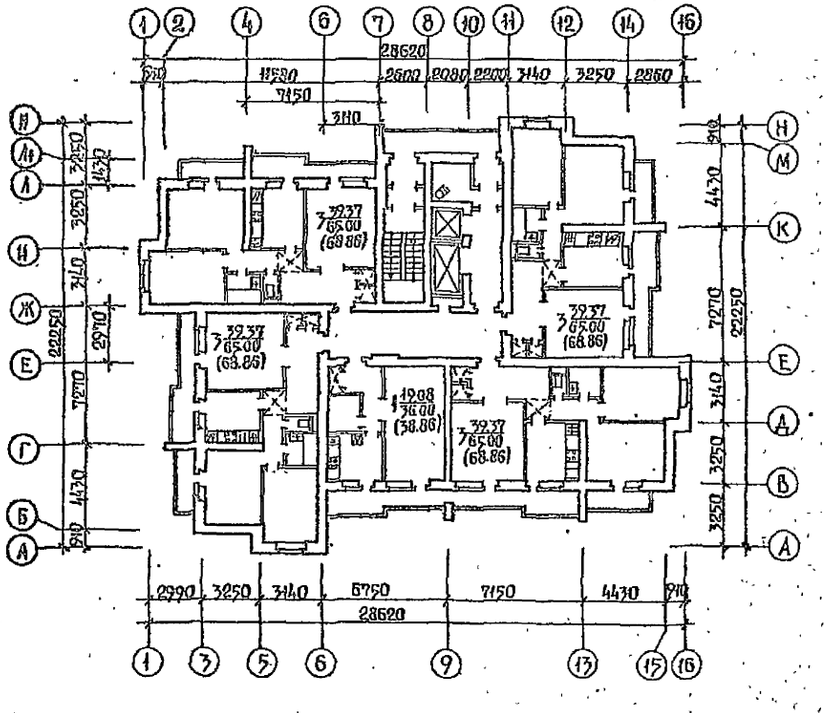
Фасады в осях 16-1, Н-А

Ленинградпроект г. Дорешк

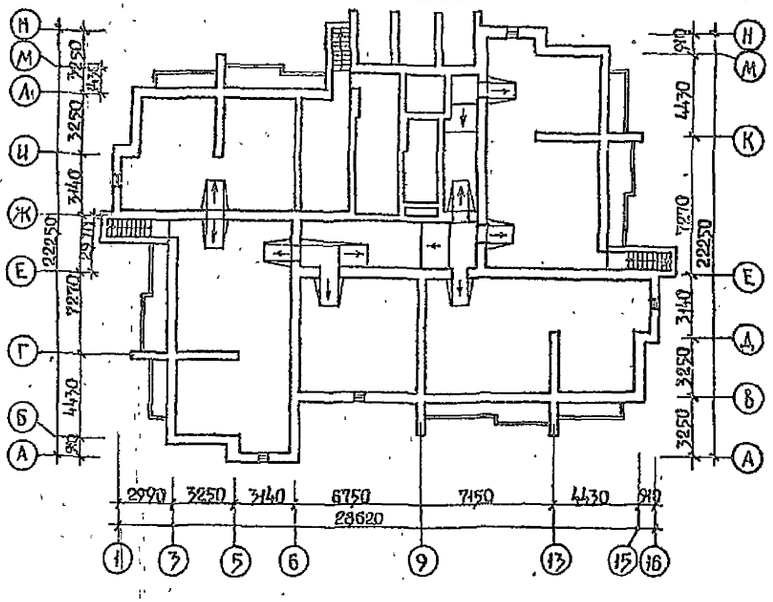
План I этажа



План типового этажа



План подполья



Б

9050/2

				т.п. 124-87-151.87		АС.0-1
Нач.АПМ	Толстинев					
Гл.кон	Польшин			65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Виедергаз				Р	4	
Вк.ер	Капинас					
Разраб	Капинас			Планы I-го, типового этажей и подполья.	Дсхбласстрижданпроект г. Донецк	
Провер	Купырев					
Н.контр	Купырев					

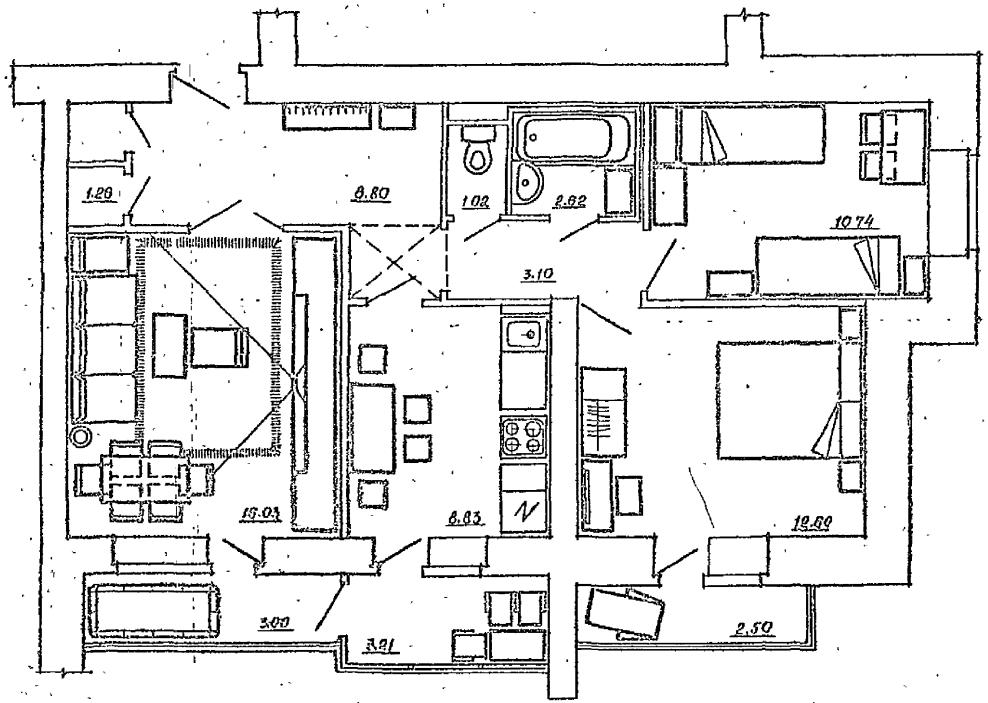
Привязан

Инв. №

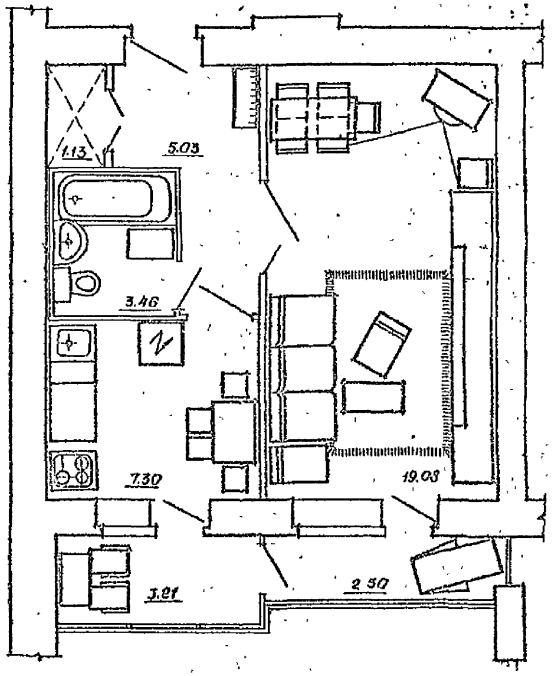
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

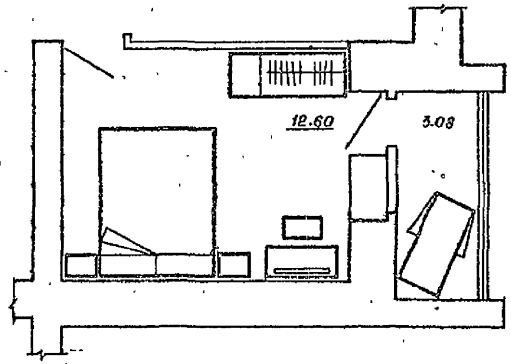
3 $\frac{39,37}{65,00}$ (68,86)



1 $\frac{19,08}{36,00}$ (38,86)



Вариант для 9-14 этажей



9650/2 7

Нач АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС. 0-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
Рук. гр.	Капинос		
Разраб.	Капинос		
Провер.	Вигдергауз		65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Н. контр.	Купырев		Планы одно- и трехкомнатных квартир с расстановкой мебели.

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Дипломпроектпромсвязь г. Донецк

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Строительные конструкции.

Наименование		Характеристика
Фундаменты		Сваины. Сваи 300×300 мм. по ГОСТ 19804.1-79.
Стены наружные и внутренние ниже ±0.000		Из сборных бетонных блоков ГОСТ 13579-78.
Стены выше ±0.000	Наружные	Из условно эффективного кирпича с облицовкой лицевым условно эффективным кирпичом.
	Внутрен	Из полнотелого глиняного кирпича.
Перекрытия		Железобетонные панели с круглыми пустотами по каталогу 1.141-1, вып. 60÷65.
Крыша с тёплым 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		Сантехкабины по серии 1.188-5, вып. 10, 11.
Перегородки комнат		Из сухой гипсовой штукатурки по серии 1.131-16, вып. 2.
Балконы-лоджии		Железобетонные плиты по серии 1.137.1-9, вып. 1.
Ограждение балконов-лоджий.		Из лицевого кирпича.
Козырьки входов		Монолитные, индивидуальные.
Полы в жилых помещениях		Линолеум по ГОСТ 18108-80.
Полы в санузлах		Керамическая плитка.
Полы в общих коридорах и лифт. холлах		Мозаичные.
Окна.		Раздельные переплёты по ГОСТ 11214-78
Двери.		По ГОСТ 6629-74*, 24698-81.

Отделка здания.

Наименование		Характеристика.
Стены жилых помещений и передних		Оклейка обоями.
Стены лестничных клеток		Расшивка швов с послед. побелкой.
Поэтажные коридоры и лифтовые холлы с тамбуром, вестибюль		Масляная окраска в цокольной части на высоту 0.15м, выше улучшенная клеевая окраска на всю высоту.
Стены кухонь и санузлов.		Масляная окраска на высоту 1.8м. Выше-улучшенная клеевая окраска до потолка. Облицовка белой глаз плиткой-в кухнях по длине фронта кух. оборуд. на выс. 0.6м включая боковые стены у плиты и мойки.-в сан. санузлах и ванных 1.8м у сантехприборов на ост. уч. 0.15м
Наружные стены.		Лицевой условно эффективный кирпич.
Продольные стены балконов-лоджий.		Лицевой условно эффективный кирпич.

Инженерное оборудование.

Отопление		Центральное с температурой воды 100-70°С. Система отопления тупиковая с радиаторами на расчётную температуру -20 и -25°С.
Вентиляция.		Естеств. вытяжная из санузлов и кухонь в 1-комн. кв-дополнительно из передней.
Водопровод	Холодный	Хозяйственно-питьевой от городской сети.
	Горячий	Центральный от внешнего источника.
Канализация.		В городскую сеть, с установкой в квартирах унитаза, ванны, умывальника и мойки.
Электрооборудование.		Электроосвещение лампами накаливания от сети 380/220.
Слаботочные устройства.		Радиотрансляционная сеть, телефон, коллективные телеантенны.

Стоимостные показатели

Наименование показателей	Ед. измер.	Кол-во
Сметная стоимость.	тыс. руб.	644.71
Стоимость м² общей площади.	тыс. руб.	0.156

Технико-экономические показатели

Наименование		Ед. изм.	Толщина стен в мм.	Кол-во Дом с техподпольем
Кол-во этажей.		эт.		12, 13, 14
Кол-во квартир		шт.		65
В том числе	1 комнатных	шт		12
	3 комнатных	шт.		53
Жилая площадь		м²		2315.57
Общая площадь.		м²		4130.89
Площадь балконов и лоджий с понижающ. коэффициентом		м²		253.89
Площадь застройки.		м²		519.66
Объём строительный.		м³		18161.32
В том числе подземной части.		м³		111.15
Коэффициент К1.				0.56
Коэффициент К2.				4.40

Эксплуатационные показатели по дому.

Наименование		Ед. изм.	Кол-во дом с техподп.
Теплопотери дома при расчётной температуре.	t=-25°С	ккал/час.	268600
	t=-20°С		231270
Расход тепла на горячее водоснабжение		то же	303790
Расход воды	при пожаротушении	л/сек	2.6
	холодный водопровод		2.08
	горячий водопровод		2.35
Необход. напор на вводе	при пожаротушении	м.	54
	холодный водопровод		42.5
	горячий водопровод.		50.5
Расчетная нагрузка на электрич. вводе	P_1	квт.	121.3
	P_2		28.0
Кол-во радиотрансл. точек.		шт.	65
Телефонный ввод.		пар	50
Расход воды на наружное пожаротушение.		л/сек	20

8

9650/2

Нач. АПМ	Толстинёв		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.01

65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. Основные данные и показатели.

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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	Примечан.
1 и 2	Общие данные	
3 и	Пояснительная записка	
4	Пояснительная записка	
5	План 1го этажа	
6	План 2-8го этажей на отм. 2.80, 5.60, 8.40, 11.20, 14.00, 16.80, 19.60	
7	План 9го этажа на отм. 22.40	
8.	План 10-12 этажей на отм. 25.20, 28.00, 30.80	
9	План 13го этажа на отм. 33.60	
10	План 14го этажа на отм. 36.40	
11	План кровли	
12 и	Фасады в осях 1-16, А-Н	
13	Фасады в осях 16-1, Н-А	
14	Разрез 1-1	
15	Сводная спецификация столярных изделий	
16	Ведомость отделочных работ	
17	Кладочный план 1го этажа на отм. 0.000	
18	Кладочный план 2-8эт. на отм. 2.80, 5.60, 8.40, 11.20, 14.00, 16.80, 19.60	
19	Кладочный план 9 этажа на отм. 22.40	
20	Кладочный план 10-12 эт. на отм. 25.20, 28.00, 30.8	
21	Кладочный план 13го 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
25 и	Схема расположения анкерных сеток на 14-м этаже разрез 1-1 таблицы 2.3	
26	Схема расположения анкерных сеток Указания по выполнению кирпичной кладки	
27 и	Спецификация арматурных сеток	
28	Развертки вентканалов по осям „13", „4"	
29	Развертка вентканала по оси „Е" Схема канала дымоудаления	
30	Развертка вентканалов по оси „Ж", „11"	
31	Развертки вентканалов по оси „Г", „К", „6"	
32	Развертки вентканалов по осям „7" и „9" развертка каналов проветривания однокомн. квартир	
33	План установки перегородок. Спецификация сантехнических кабин	
34	Полы. Схема расположения	
35	Схема расположения плит перекрытий на отм. 2.54, 30.54	
36	Схема расположения плит перекрытий на отм. 33-34	
37	Схема расположения плит перекрытий на отм. 36.14 и покрытия	
38	Схема рас-ния плит перекрытия и покрытия	
39	Схема рас-ния плит перекрытия. Вентканалы и покрытия	
40	План раскладки парапетных 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 лифтов	
45	Данные для заказа лифта	
46	Схема мусоропровода. План шахты лифтов и канала дымоудаления. Спецификация	
47	Спецификация перемычек	
48	Ведомость перемычек	
49	Ведомость перемычек	
50	Сводная спе-ция перемычек на дом. Ведомость перемычек. Спе-ция элементов лестниц №1,2 подок. досок	
51	Спецификация металлических изделий	

9
9650/2

Лист скорректирован.
Рук. гр. констр. /Пристинский/
20.11.87г.

Прибязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности)
Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта
19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности)
гл. архитектор проекта Вигдергауз П.И.
гл. инженер проекта Тимарцев Ю.Н.
1987 г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Прибязан

Инв. №

Нач. АПМ	Толстиков	
Гл. констр	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Рук. гр.	Капунос	
Разраб.	Старокань	
Проверил	Купырев	
Н. контр.	Купырев	

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стад.	Лист	Листов
Р	1и	51

Общие данные.

Ленинградский Гражданпроект г. Ленинград

Ведомость основных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 1.141-1, вып. 60÷65	Панели перекрытий железоб. многопустот.	
Серия 1.242 1-3, вып. 1	Панели перекрытий железобетонные ребристые для общественных зданий	
Серия 1.166 1-15	Ребристые панели покрытий 5-9 эт. жил. зда	
Серия 1.137 1-9, вып. 1	Плиты балконов железобетонные для жилых зданий	
Серия 1.137. 1-8, вып. 1	Плиты лоджий железобетонные многопустотные для жилых зданий	
Серия 1.036 1-1, вып. 1,2	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
Серия 1.243 1-4	Плиты плоские железобетонные	
Серия 1.188-5, вып. 10,11	Железобетонные кабины санитарно-технических узлов жилых домов до 9 эт. с высотой этажа 2.8 м	
Серия 1.151 1-6, вып. 1	Маршилестничные железобетонные плоские для жилых зданий с высотой этажа 2.8 м	
Серия 1.152 1-8, вып. 1	Площадки лестничные железобетонные к плоским маршам 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 парапетные плиты общественных зданий	
Серия 1.131-16, вып. 2	Перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки повышенного качества для жилых зданий	
Серия 1.225-2, вып. 8,11	Железобетонные прогоны	
Серия 1.494-32	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	
Серия 83, часть 10	Крупнопанельные жилые дома	

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 10 В-2	Изделия заводского изготовления Рабочие чертежи типовых металлических и деревянных изделий мусоропровода	
Серия 1.172. 5-6	Встроенные шкафы и антресоли	
Серия 2.130-1, 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	Трубы и муфты асбестоцементные для безнапорных трубопроводов.	
ГОСТ 24324-80	Клапаны загрузочные для мусоропроводов жилых и общественных зданий	
ГОСТ 26266-84	Шиберы для мусоропроводов жилых и общественных зданий.	
ГОСТ 26257-84	Контейнеры несменяемые для мусоропроводов жилых и общественных зданий	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетённые одинарные	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 8242-75	Детали деревянные фрезерованные для строительства	
ГОСТ 19111-77	Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные	
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	

10
9650/2

Нач. ДОМ	Толстинов	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз	65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича. Общие данные	Стадия Р, Лист 2, Листов
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Капгинос		
Разраб.	Старокань		
Провер.	Купырев		
Н. контр.	Купырев		

Привязан

Инв. N

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Донбассгражданпроект г. Донецк

Настоящий раздел типового проекта содержит рабочие чертежи надземной части здания. Общая пояснительная записка и характеристика здания даны в разделе „Общие архитектурно-строительные решения" АС.0-1.

Наружная отделка.

Фасады облицовываются лицевым кирпичом с расшивкой швов. Кладка фасадных поверхностей наружных стен ведется с соблюдением рисунка швов указанного на фрагментах в разделе УАС 2-1. Цоколь оштукатуривается каменной штукатуркой. Перемычки над окнами и балконными дверями окрашиваются полимерными красками в цвет лицевого кирпича.

Оконные коробки и переплеты окрашиваются эмалями. Двери входа в здание и выхода на переходную лоджию вскрыть водостойким лаком. Металлические элементы балконов и лоджий окрашиваются эмалями в чёрный цвет.

Внутренняя отделка

Полы, ступени и площадки крылец, полы лифтовых холлов, поэтажных коридоров, вестибюля – мозаичные. Полы в санузлах и камере мусоропровода – метлахская плитка, в жилых комнатах и кухнях – линолеум. Кирпичные стены и кирпичные перегородки штукатурятся и оклеиваются обоями. Перегородки из сухой штукатурки оклеиваются обоями. Стены общих коридоров, лифтового холла окрашиваются масляной краской в цокольной части на высоту 0.15м. выше до потолка – улучшенная клеевая окраска. Стены лестничной клетки не штукатурятся. Швы расшиваются и стена белится.

В ванных комнатах и совмещенных санузлах стены, к которым примыкают санитарные приборы, облицовываются плиткой на высоту 1,8м, при этом открытые участки стен облицовываются только в цокольной части на высоту 0.15 м. и окрашиваются масляной краской на высоту 1.8м. В уборных стены по всему периметру облицовываются только в цокольной части на высоту 0.15 м. и окрашиваются масляной краской на высоту 1.8м. В кухнях облицовываются поверхности стен между напольными и навесными шкафами и приборами по всей длине кухонного фронта на высоту 0.6м, включая боковые стены у плиты и мойки, вся остальная поверхность стен до высоты 1.8м. окрашивается масляной краской.

Окраску и надписи на шкафу ПК выполнить по ГОСТ 12.4.009-83, 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 монолитной кирпичной кладке, которая выполняется из кирпича пластического прессования керамического пустотелого плотностью 1450 кг/м³ по ГОСТ 530-80 с облицовкой керамическим пустотелым лицевым кирпичом плотностью 1450 кг/м³ морозостойкостью F25 по ГОСТ 7484-78 с объемным весом кладки 1650 кг/м³. Расчет стен выполнен по программе „ГОСТ", разработанной „Киевпроектом". Для простенков и отдельных участков стен нижних этажей предусмотрено сетчатое поперечное армирование. Конструкции дома приняты: из сборных железобетонных изделий индустриального изготовления по действующему каталогу 3.01.ЖГ-1.85 и дополнительно разработанных в составе проекта в разделе КЖ4.1-1. Все металлические изделия разработаны в разделе ШМ1.1-1. В проекте разработаны два варианта кирпичной кладки стен с объёмным весом 1650 кг/м³ и 1800 кг/м³. Смета и ведомость материалов составлены для варианта с объёмным весом 1650 кг/м³.

Перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки по серии 1.131-16. вып 2 (на металлическом каркасе)

Столярные изделия – окна и балконные двери-приняты с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78; двери внутренние по ГОСТ 6629-74[ж]; двери наружные, тамбурные, служебные и лазы по ГОСТ 24698-81; встроенные шкафы по серии 1.172.5-6.

В местах устройства полов из линолеума, укладка его предусмотрена насухо размером на комнату с приклейкой отдельных участков в местах дверных проемов.

Крыша с теплым чердаком и внутренним отводом воды. Утеплитель – пенобетон плотностью 400 кг/м³. Все ограждающие 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 балконных плит должен осуществляться с с применением поддерживающих монтажных стоек. Из числа всех монтируемых сборных конструкций особое внимание уделить консольным балкам марок 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 плотное натяжение монтажных накладок.

Для обеспечения безопасных условий производства строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться главой СНиП III-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 ограждений выполнять в соответствии со СНиП 2.03.11-85 „Защита строительных конструкций от коррозии" и СНиП III-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 привязку проекта, о необходимых мероприятиях при строительстве здания в зимнее время.

11

9650/2

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Лист скорректирован
Рук. гр. констр. [подпись] /Пристинский/
20.11.872

Нач. АПМ	Толстинёв	[подпись]	
Гл. констр.	Польшин	[подпись]	
ГАП	Вигдергауз	[подпись]	
ГИП	Тимарцев	[подпись]	
Разраб.	Тимарцев	[подпись]	
Провер.	Польшин	[подпись]	
Н. контр.	Пристинский	[подпись]	

Привязан

Инв. №

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р.	34	

ДОМБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

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

Рабочие чертежи, предназначенные для производства кирпичной кладки в зимних условиях, должны иметь подпись проектной организации, выполнившей привязку. По проектам, 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 высокое напряженное состояние армированной кирпичной кладки 1-4 этажей рекомендуется недопускать её выполнение в зимних условиях.

Для обеспечения твердения в зимних условиях растворов и бетонов, последние приготовляются с противоморозными добавками, кроме этого при необходимости может производиться дополнительный внутренний обогрев помещений

В качестве противоморозных добавок в процессе приготовления растворов и бетонов следует применять нитрит натрия ($NaNO_2$), комплексную добавку НКМ (нитрит кальция - мочевина), поташ (K_2CO_3) и совмещенную добавку поташа с нитритом натрия. Применение противоморозных добавок нитрита рекомендуется при температуре наружного воздуха до -15°С комплексной добавки НКМ - до -20°С поташа и совмещенной добавки нитрита с поташом - до -30°С. Количество противоморозных добавок назначается, исходя из среднесуточной температуры по прогнозам на декаду, в соответствии с „Руководством по возведению каменных и полносборных 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:

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

Возводимый этаж	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

Если температура ниже -15°С, то растворы и бетоны с добавкой нитрита натрия следует применять с дополнительной их термообработкой, т.е. внутренним обогревением помещений с помощью универсальных строительных воздухонагревателей или центрального отопления, обеспечивающих внутреннюю температуру воздуха не менее 15°С. Снижение конечной прочности раствора с химическими добавками, твердеющего при температуре ниже -20°С должно компенсироваться повышением марки раствора на одну ступень.

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, выполняемых 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 „Убегом" не более 1м. по высоте.
2. Не допускать образование наледей на гранях кирпича.
3. Толщина швов 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 обязательно приготавливаться из портландцемента.
8. Приготовление 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°С и песка - не выше 60°С.
10. Использование замерзшего и отогретого горячей водой раствора запрещается
11. Под опорами несущих перемычек, перекрывающих проёмы шириной 2 и более метров, четыре ряда кладки армировать сетками из арматуры ф 4 В I с ячейками 5х5см. в каждом шве - для неармированных участков стен.
12. Панели перекрытия монтировать немедленно после возведения стен в пределах этажа, производя их анкеровку в стену. Заливку швов между панелями перекрытий 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 междуэтажных перекрытий должны быть удалены все временные и случайные нагрузки (остатки строительных материалов, снег с кровли, строительный мусор и т.п.);
   б) балконные плиты, козырьки следует укрепить временными стойками;
   в) незаделанные гнезда, борозды и другие ослабления несущих конструкций должны быть заделаны кирпичом;
   г) к периоду оттаивания кладки, выполненной методом замораживания растворов для разгрузки перенапряженных на этот период участков, которые определяются проектной организацией, составляющей проект производства работ в зимних условиях, должны устанавливаться временные стойки не только в разгружаемом проеме кладки или пролете, но и во всех нижележащих этажах.
   Особо отмечается, что простенки этажей, возводимые способом замораживания с последующим оттаиванием, необходимо разгрузить временными стойками на встречных клиньях, устанавливаемыми во всех проемах наружных и внутренних стен.
   Помимо клиньев, стойки должны иметь поперечные прокладки из мягких пород древесины (осины, сосны), которые могут сминаться поперек волокон при осадках здания (см. рис. 1 и 2).
   д) за кладкой, выполняемой способом замораживания, должно производиться при её оттаивании, тщательное наблюдение с принятием мер, 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 проёме.

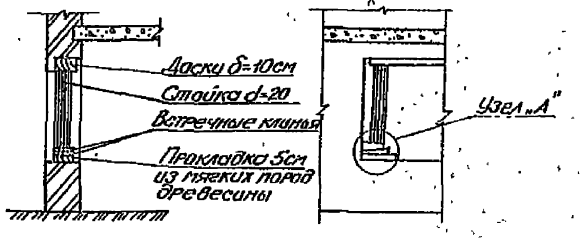
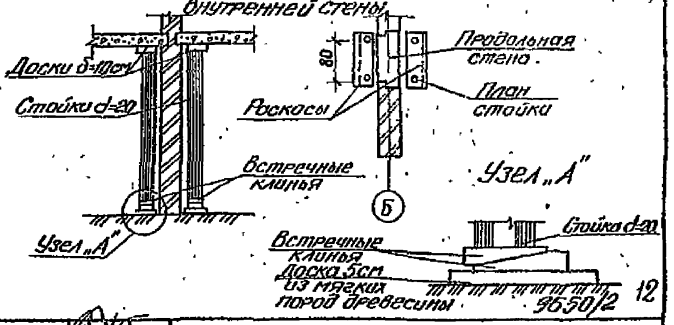


Рис2. Установка временных стоек в дверном проеме.



9650/2 12

Нач.дпр.	Толстинев		
Гл.конст.	Польшин		
ГАП	Вигдерев		
ГИП	Тимарцев		
Разраб.	Тимарцев		
Провер.	Польшин		
Н.контр.	Простинский		

Привязан

Инв. №

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

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

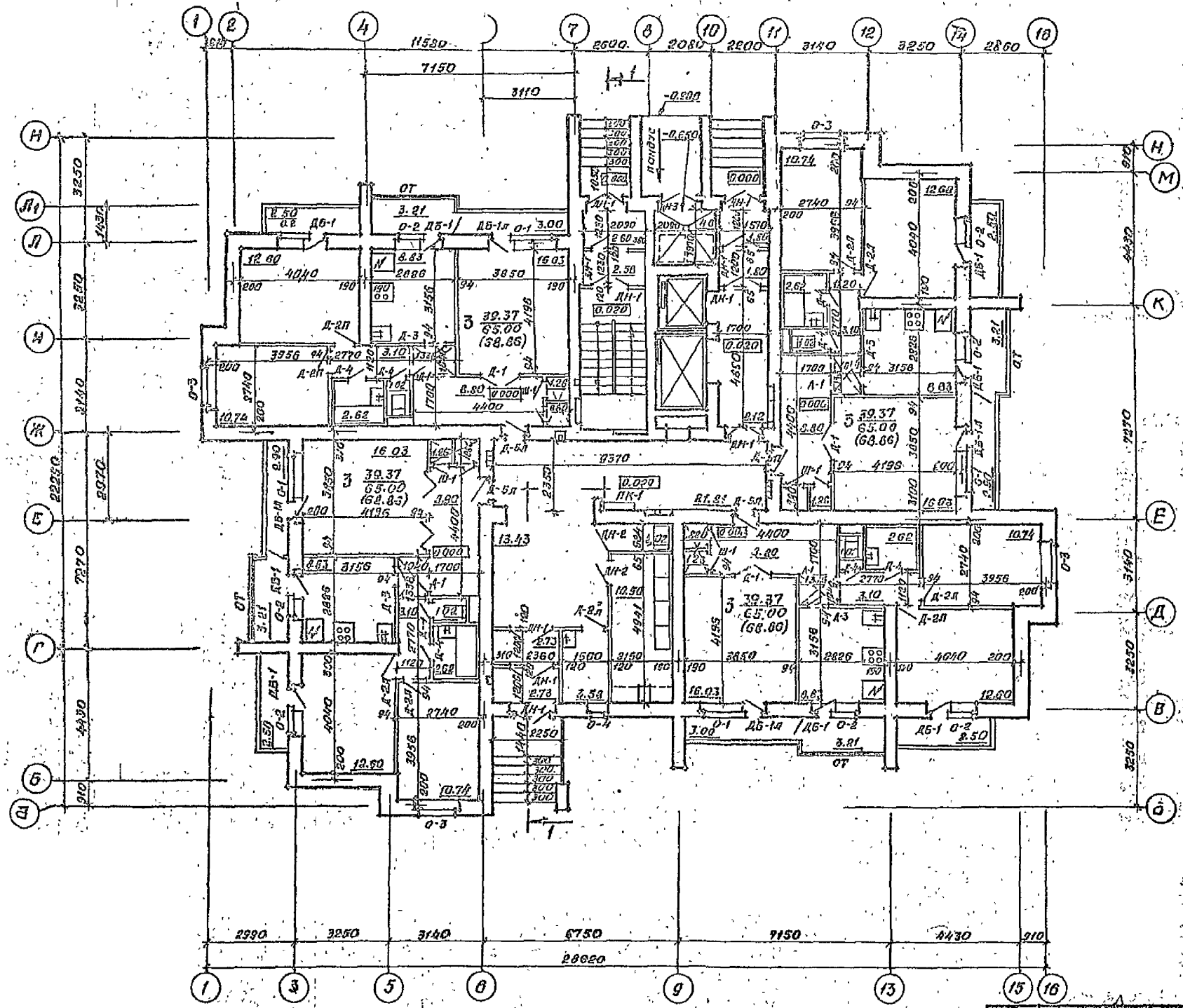
Пояснительная записка.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Спецификация столярных изделий.

Марка на планах	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока. L	B	h	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	4
О-2	ОР15-7,5		1460	720	138	8
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	4
О-4	ОС15-6		1460	570	138	4
ДБ-1	БР22-7,5		2176	720	138	8
ДБ-1л	БР22-7,5л		2176	720	138	4
Д-1	Д021-13	6629-74*	2071	1298	74	4
Д-2л	Д021-9л		2071	870	74	9
Д-3	Д021-8		2071	770	74	4
Д-4	ДГ21-7		2071	670	74	8
Д-5л	ДГ21-10Ал		2071	970	74	4
РП-1	см. черт. АС.1-1 лист 2,4	инд.	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-13п	24698-81	2085	1274	94	10
ДН-3	ДН21-13п		2085	1274	94	1
ДН-2	ДН21-10п		2085	964	94	2
Ш-1	см. черт. АС.1-1 лист 3	21-178-5	—	—	—	4
Л-1	" " лист 3-6		—	—	—	4
ОТ	см. АС.1 лист 2,3	инд.	—	—	—	4
О-4	ОС15-6	ИНД.	1460	570	138	1

Площадь на этаже:
жилая — 152,48 м²
общая без летних — 260,0 м²
общая — 275,44 м²

1. Разбивочная перегородка ПР-1 изображается по осям жилых комнат и устанавливается вместо дверей Д-1.
2. Двери НД-1 и Д-2л остеклить армированным стеклом, НД-1 – с устройством для самозакрывания.
3. Шкаф пожарного крана ПК-1 серии 1.279.3-2 обозн. 22.00.00 окрасить и выполнить надписи по ГОСТ 12.4.009-83 согласно пункта 2.5.4.
В шкаф ПК-1 установить 2 огнетушителя по 10 литров по ГОСТ 12.4.009-83, пункты 2.3.4 и 2.3.5.

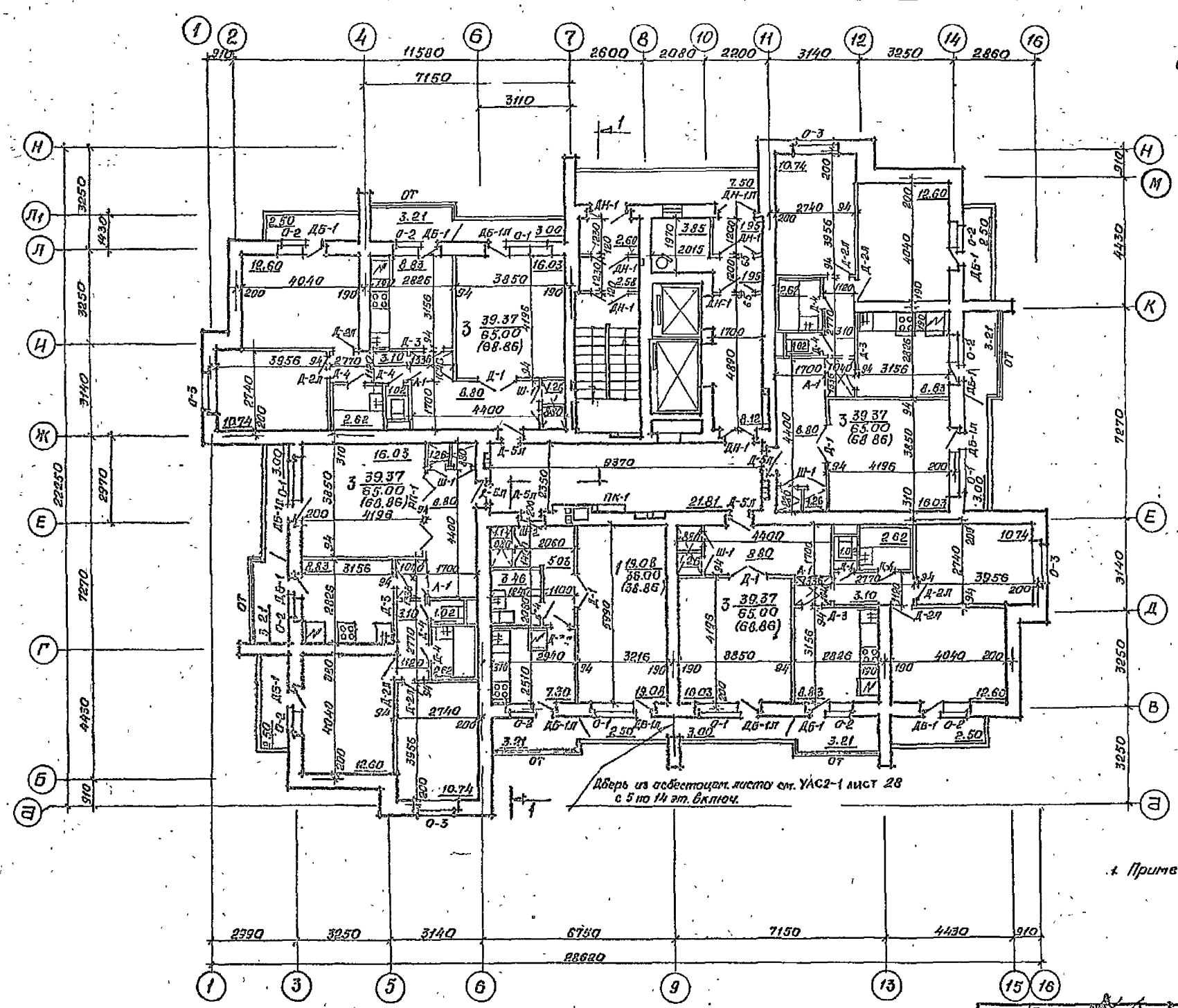
13

9650/2

Нач. АПМ	Топорнин			ТП 124-89-151.87 АС.1-1	
Гл. констр.	Польшин				
ГАП	Виберсон				
ГИП	Питрашев				
Архитектор	Виберсон				
Рук. гр.	Котинос			65-кв. 12,13,14-этажный дом с подвалом из кирпича	Стадия Р; Лист 5; Листов
Разраб.	Виберсон				
Гособщ.	Котинос			План 1-го этажа	ГПИ Промстройпроект г. Донецк
Н. контр.	Гнылеев				

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Спецификация столярных изделий.

Марка на планах	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока L	B	h	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	5
О-2	ОР15-7,5		1460	720	138	9
О-3	ОР13-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	БР22-7,5		2176	720	138	8
ДБ-1л	БР22-7,5л		2176	720	138	6
Д-1	ДО21-13	6629-74*	2071	1298	74	5
Д-2л	ДО21-9л		2071	870	74	8
Д-3	ДО21-8		2071	770	74	4
Д-3л	ДО21-8л		2071	770	74	1
Д-4	ДГ21-7		2071	670	74	8
Д-4л	ДГ21-7л		2071	670	74	1
Д-5л	ДГ-21-10Л		2071	970	74	5
РП-1	см. черт. на 1-4 лист 4	инд	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-13	26498-81	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л		2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. на 1.1-1	С.1.172.5-6	—	—	—	4
Ш-2	лист 5-8 — " —		—	—	—	1
А-1	— " —		—	—	—	4
ОТ	см. на 1 лист 2,3	инд	—	—	—	5

Площадь на этаже:
жилая 176,56 м²
общая без летн. помещ. 206,00 м²
общая 314,30 м²

1. Примечания см. лист 5 „План первого этажа."

14
9650/2

Нач. АПМ	Толстинев	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Зигдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Автор пр.	Зигдергауз	
Рук. гр.	Калинов	
Разраб.	Зигдергауз	
Провер.	Калинов	
Н. контр.	Кулырев	

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

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

План 2-8 этажей на отм. 2.20, 5.60, 8.40, 11.20, 14.00, 16.80, 19.60

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

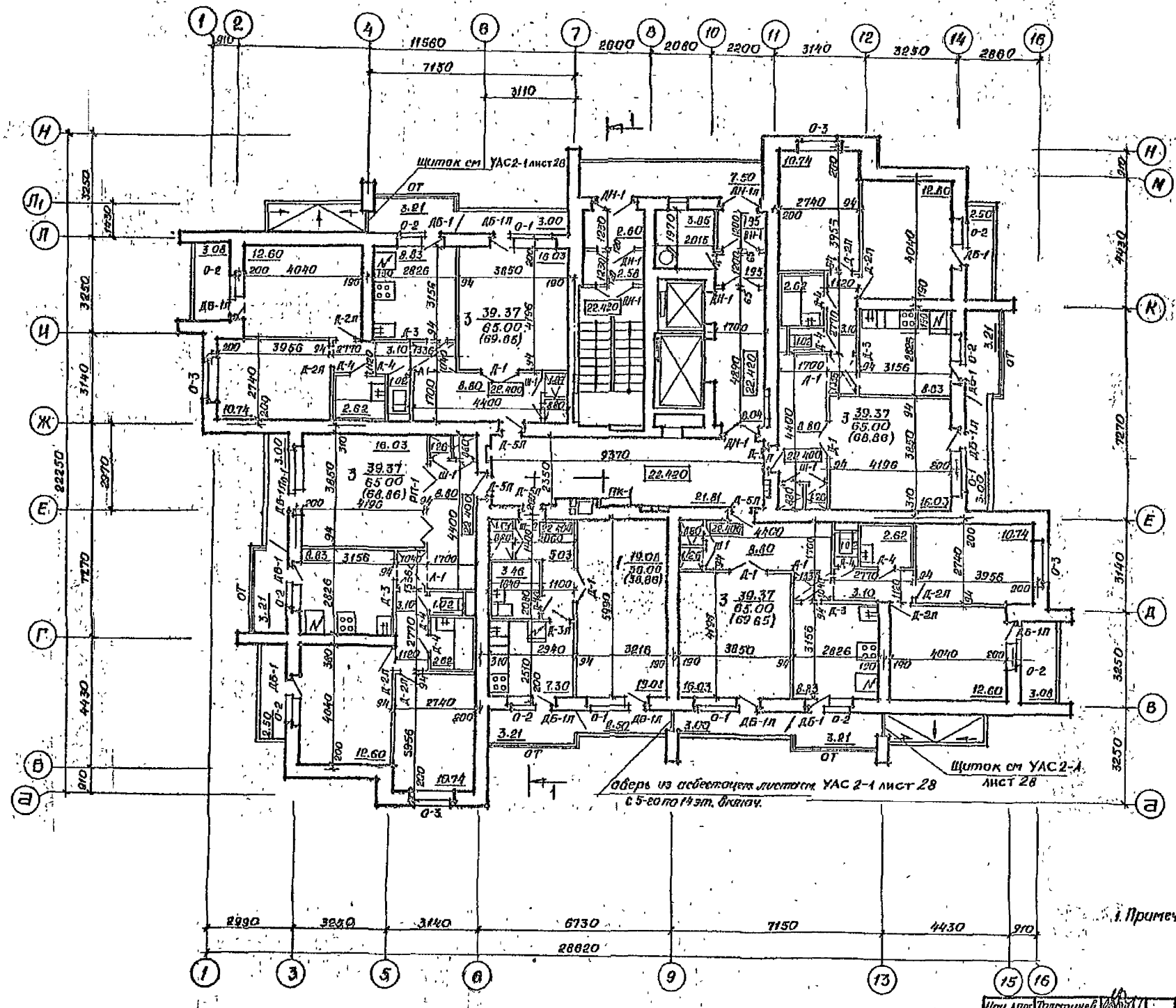
Дан бюро гражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Спецификация столярных изделий

Марка на плоках	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока L	B	H	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	5
О-2	ОР15-7,5		1460	720	138	9
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	БР22-7,5		2176	720	138	6
ДБ-1л	БР22-7,5		2176	720	138	8
Д-1	ДО21-13	6629-74*	2071	1298	74	5
Д-2л	ДО21-9л		2071	870	74	8
Д-3	ДО21-8		2071	770	74	4
Д-3л	ДО21-8л		2071	770	74	1
Д-4	ДТ21-7		2071	670	74	9
Д-4л	ДТ21-7л		2071	670	74	1
Д-5л	ДГ21-10л		2071	970	74	5
РЛ-1	см черт. ИД1.1-1 лист 4	инд.	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-13	24698-81	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л		2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. ИД1.1-1	С1.725-6	—	—	—	4
Ш-2	лист 5+8 —"—		—	—	—	1
А-1	—"—		—	—	—	4
ОТ	см ИД1.1 лист 2,3	инд	—	—	—	5

Площадь на этаже:
жилая — 176.56 м²
общая без летн. помещ — 296.00 м²
общая — 315.88 м²

1. Примечания см. лист 5. „План первого этажа."

15
9650/2

Нач. АПМ	Толстинев	
Гл. констр.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Автор пр.	Вигдергауз	
Рук. гр.	Капинос	
Разраб.	Вигдергауз	
Провер.	Капинос	
Н. контр.	Кулырев	

т.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 отм. 22.40

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

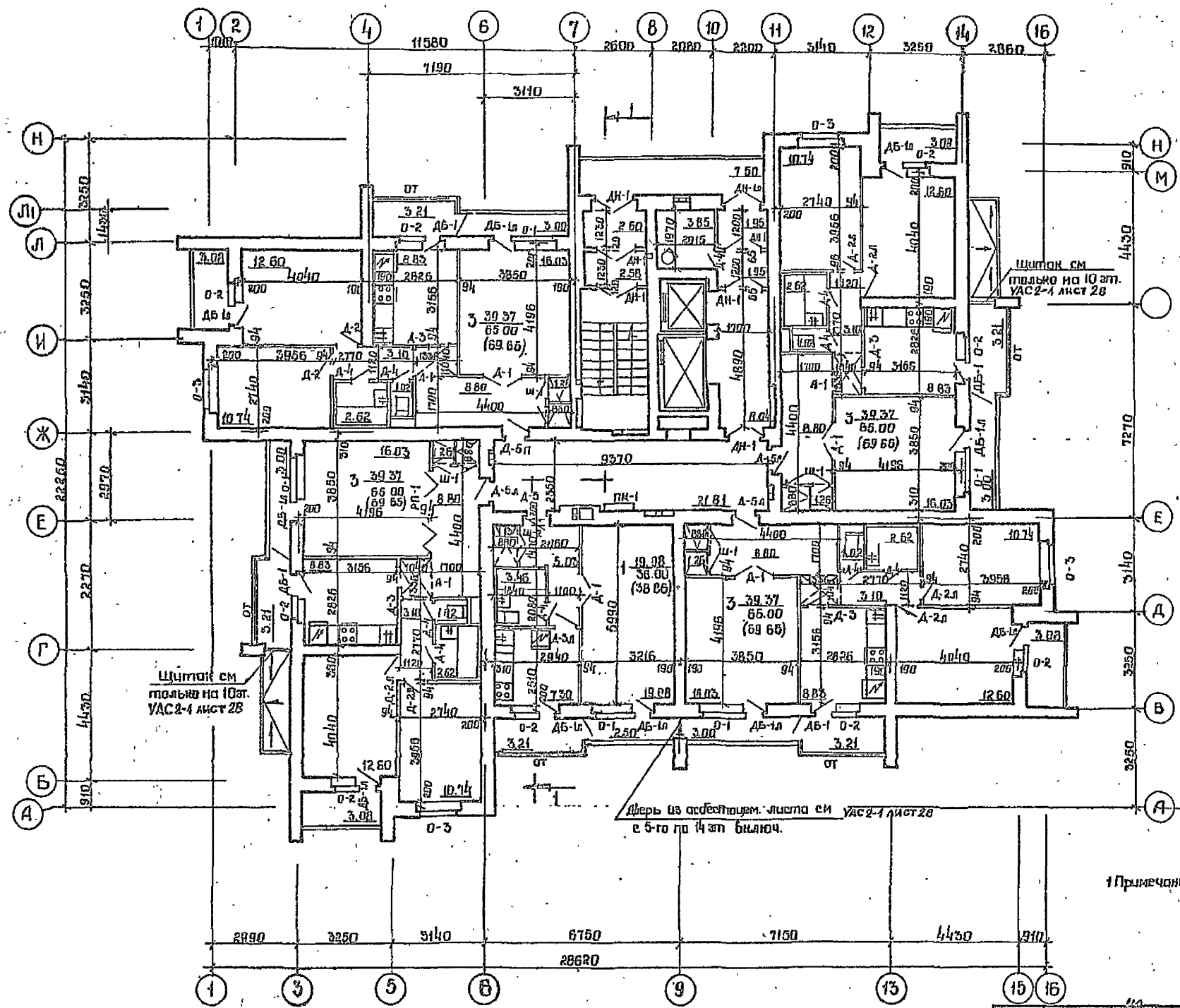
Домбассгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Спецификация столярных изделий

Марка на планах	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока			Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	5
О-2	ОР15-15		1460	720	138	9
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	БР22-15		2176	720	138	4
ДБ-1л	БР22-15л		2176	720	136	10
Д-1	Д021-13	6629-74*	2071	1298	74	5
Д-2л	Д021-9л		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	670	74	9
Д-4л	ДГ21-7л		2071	670	74	1
Д-5л	ДГ21-10л		2071	970	74	5
РП-1	см. черт. КД1.1-1 лист 5	ННО	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-13	24698-81	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л		2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. КД1.1-1 лист 5-8	с.1.112 5-6	—	—	—	4
Ш-2			—	—	—	1
А-1	— " —		—	—	—	4
ОТ	см. КД1 лист 2-3	ННО	—	—	—	5

Площадь на этаже:
жилая - 176.55 м²
общая без летн. помещ. - 296.00 м²
общая - 317.46 м²

Нач. ОПС	Толстяков		
Гл. инж.	Ольшин		
ГАП	Виферець		
ГИП	Тимощук		
Автор пр.	Виферець		
Рук. гр.	Копинос		
Разраб.	Виферець		
Пробер	Копинос		
Н. контр.	Купцев		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

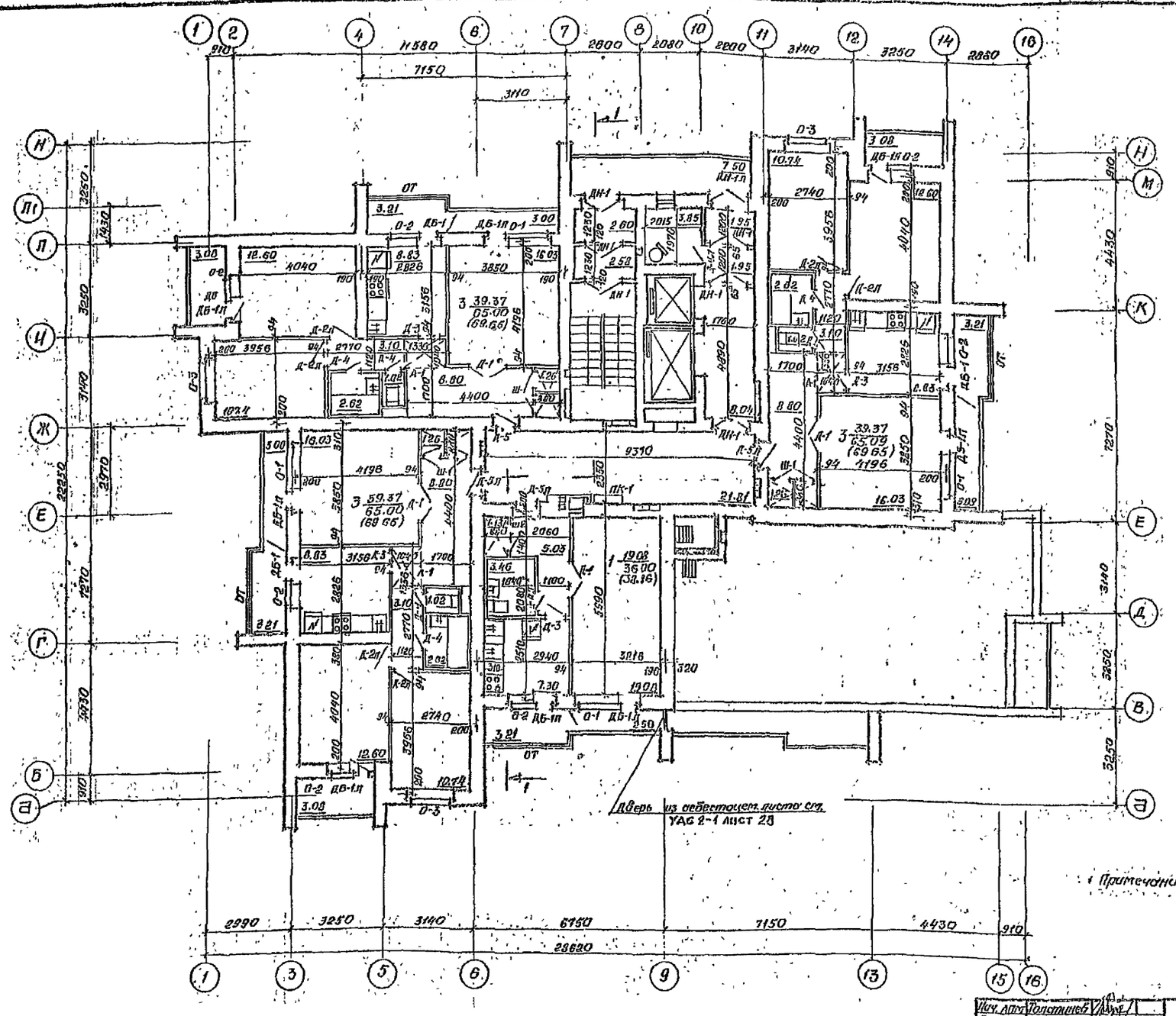
65-кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

План 10-12 этажей на отм. 25.20, 28.0, 33.8

УНИИЭП Гражданпроект г. Донецк

16
9650/2



Спецификация столярных изделий

Марка по плоск.	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока L	B	h	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	14629-74*	1460	1470	138	4
О-2	ОР15-7,5		1460	720	138	7
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	3
ДБ-1	БР22-7,5		2176	720	138	3
ДБ-1п	БР22-7,5п		2176	720	138	8
Д-1	ДО21-15		2071	1298	74	4
Д-2п	ДР21-9п		2071	870	74	6
Д-3	ДО21-8		2071	770	74	3
Д-3п	ДО21-8		2071	770	74	1
Д-4	ДГ21-7		2071	670	74	7
Д-4п	ДГ21-7п		2071	670	74	1
Д-5п	ДГ21-10п		2071	970	74	4
РД-1	См. черт. 14.1-1 вып. 4	ЦНИЭП	2500	2950	74	3
ДН-1	ДН21-13	24698-81	2085	1274	94	6
ДН-1п	ДН21-13п		2085	1274	94	1
Ш-1	См. черт. 14.1-1					3
Ш-2	ТИГСП-5-8	Сб. 172.2.6				1
А-1						3
ОТ	См. АС-1 вып. 2-3	ЦНИЭП				4

Площадь на этаже:
жилая 137.19 м²
общая без летн. помещ. 231.0 м²
общая 247.80 м²

Примечания см. лист 5 „План первого этажа.

17
9650/2

Нач. АПУ	Толстиков		
Гл. констр.	Пальцын		
ГАП	Биедерман		
ГИП	Пугарцев		
Автор	Биедерман		
Рук. гр.	Капинос		
Сварщ.	Биедерман		
Проверил	Капинос		
Н. контр.	Купырев		

Привязан

Инв. №

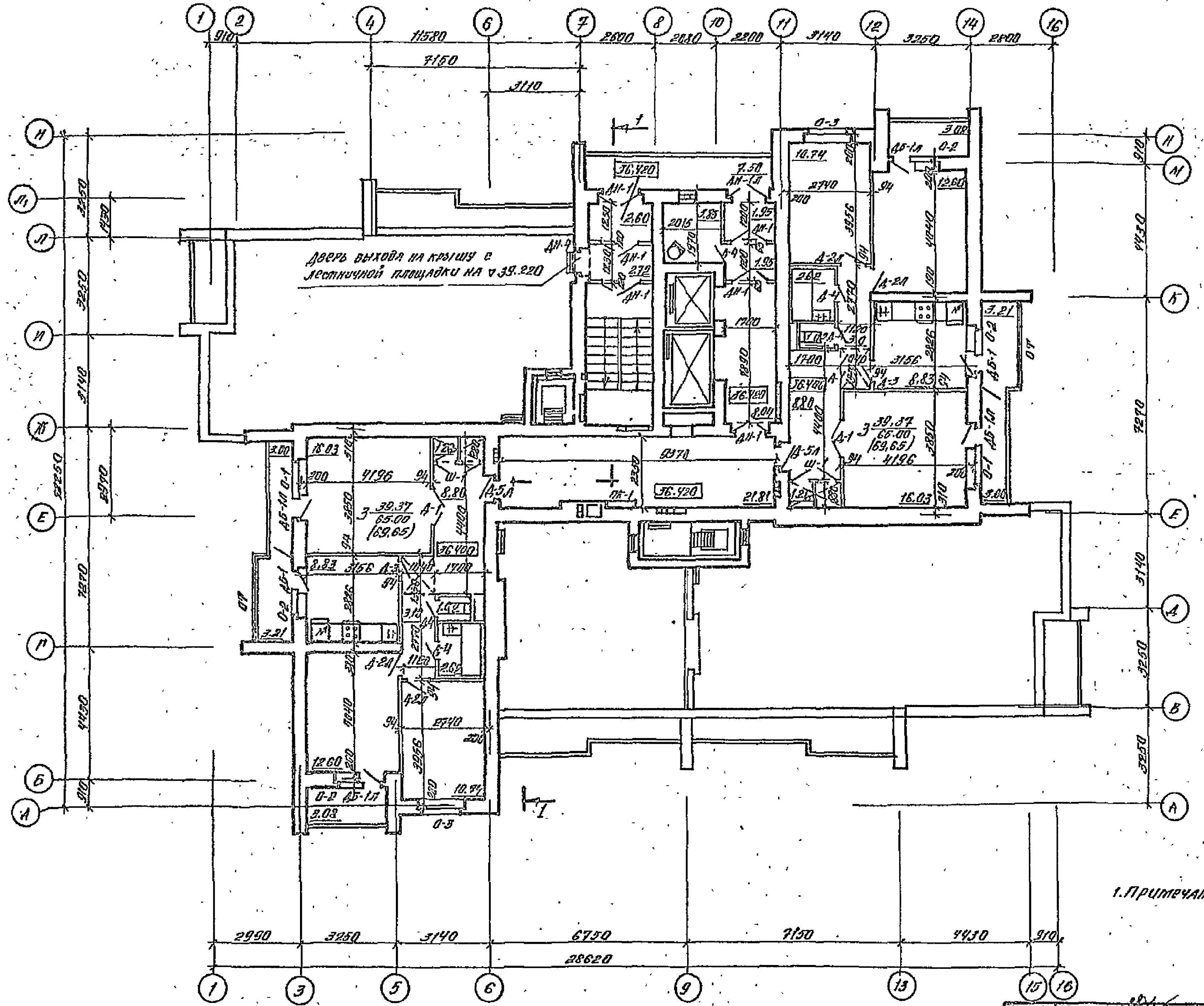
Т.П. 124-87-15187 АС.1-1.

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

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

План 13-го этажа. Отм. 33.60

Госгражданстройпроект г. Донецк



Спецификация столярных изделий

Марка на планах	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока L	B	h	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	2
О-2	ОР15-7,5		1460	720	138	4
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	2
ДБ-1	БР22-7,5		2176	720	138	2
ДБ-1Л	БР22-7,5Л		2176	720	138	4
Д-1	ДО21-13	6629-74*	2071	1298	74	2
Д-2Л	ДО21-9Л		2071	870	74	4
Д-3	ДО21-8		2071	770	74	2
Д-4	ДГ21-7		2071	670	74	5
Д-4Л	ДГ21-7Л		2071	670	74	—
Д-5Л	ДГ21-10Л		2071	970	74	2
РП-1	см. ИДС лист 4	ИНД	2535	2950	74	2
ДН-1Л	ДН21-13Л	24698-81	2585	1274	94	1
ДН-1	ДН21-13		2085	1274	94	6
ДН-4Л	ДН19-9Л		1885	884	94	1
Ш-1	см. черт. ИД1.1-1	2.1-ПЭ25-6	—	—	—	2
Ш-2	лист 5-3		—	—	—	—
А-1	—"—		—	—	—	2
ОТ	см. ИДС лист 2.3	ИНД	—	—	—	2

Площадь на этаже.
Жилая — 78,74 м²
Общая без летн. помещ. — 130.0 м²
Общая — 139.29 м²

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

18
9650/2

Нач. отд.	Толстинев	
Гл. конст.	Польщиц	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тумарцев	
Автор. пр.	Вигдергауз	
Рук. гр.	Капинос	
Разраб.	Вигдергауз	
Провер.	Капинос	
Н. контр.	Купырев	

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

План 14-го этажа на отм. 36.40

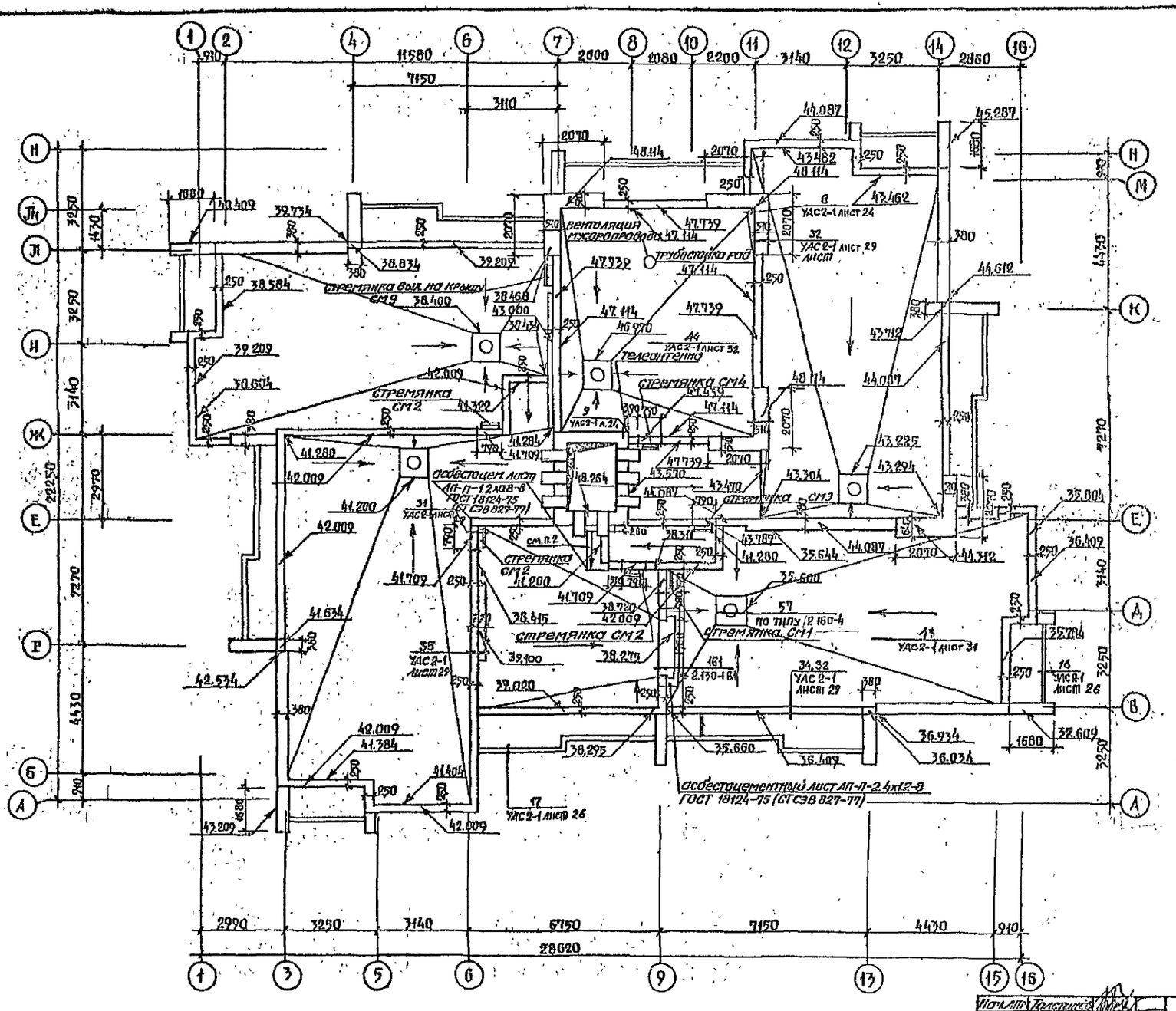
Донбассгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



1. Молниезащиту см.
2. Асбестоцементные листы приклеить на мастике к рулонной кровле
3. Кровлю по детали 44 (УАС 2-1 лист 32) выполнить только над вентканерой.

19
9650/2

Нач. АПП	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Гольшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Капинос		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Разраб.	Вигдергауз		
Провер.	Капинос		План кровли.
Н. контр.	Купырев		

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

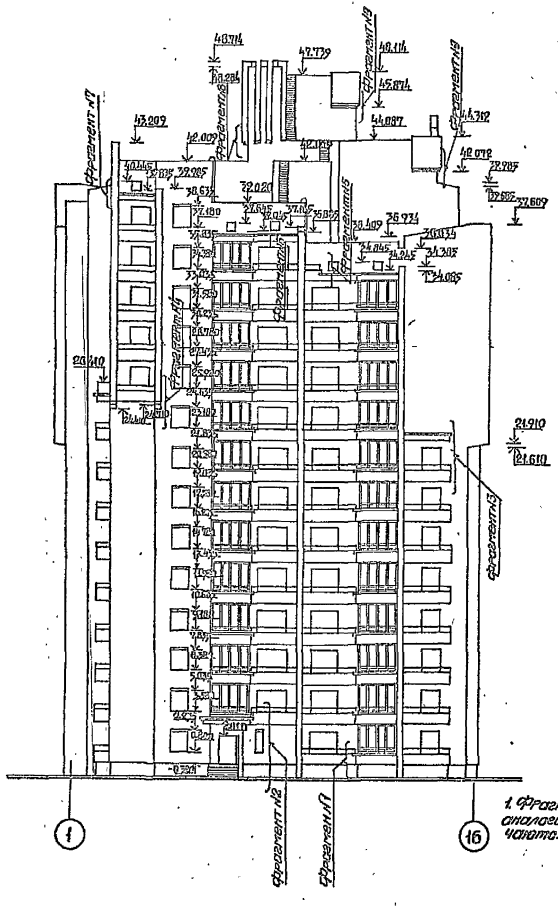
ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк.

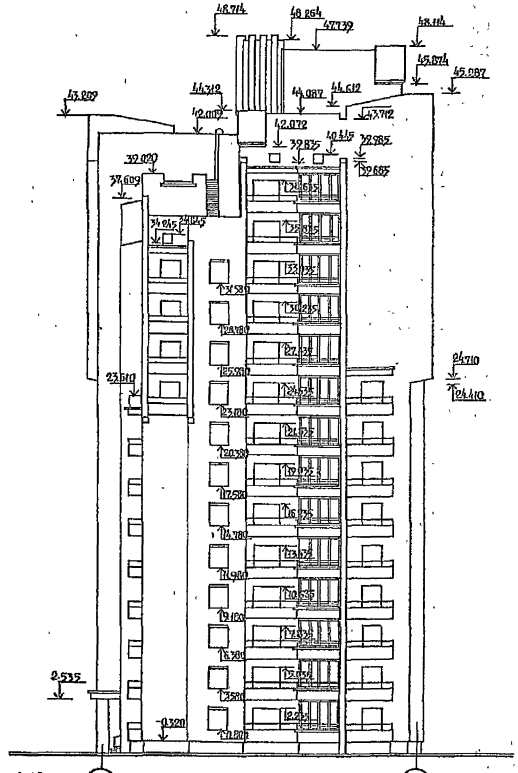
Привязан

Инв. №

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





1. Фрагменты обозначенные на фасаде в осях 1-16 аналогичны фрагментам других фасадов и отличаются только отметками

20
9650/2

Нач. АПГ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГИП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Капинос	65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стад. Р / Лист 12 / Листов
Провер.	Капинос		
Разраб.	Вигдергауз		
Н. контр.	Кулырев	Фасады в осях 1-16, А-Н.	Ленгипроинжпроект г. Донецк

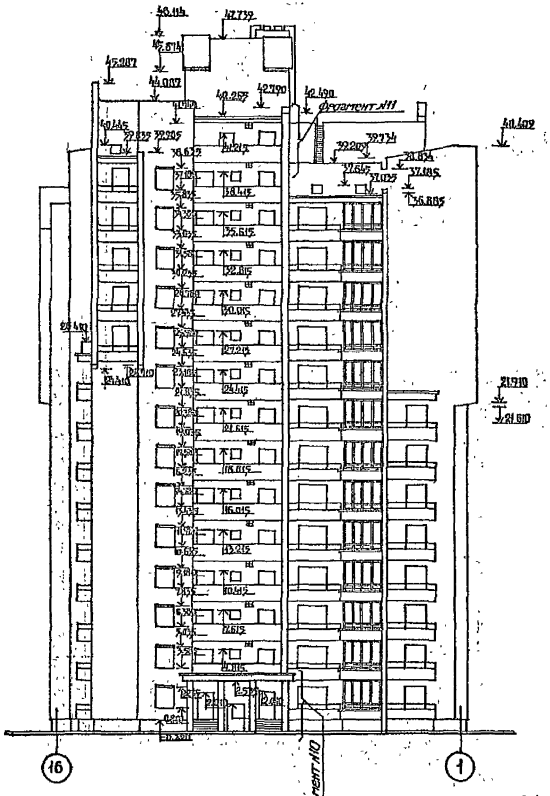
Привязан

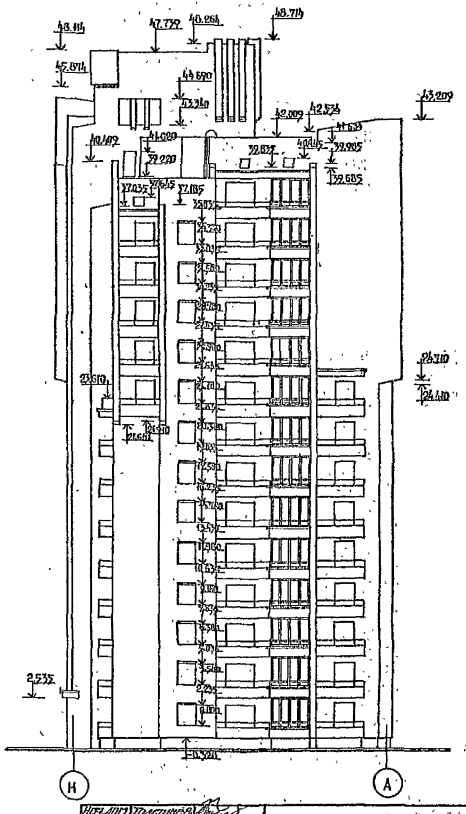
Инв. №

Согласовано

Подпись и дата

Взам. инв. №





1. Обозначение фрагментов кроме №№10 и 11 см. фасад в осях 1-16.

21
9650/2

Нач.АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.конструк.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук.гр.	Капинос		65-кв.12,13,14эт. жилой дом со стеной из кирпича.
Провер.	Капинос		
Разраб.	Вигдергауз		Фасады в осях 16-1, Н-А.
Нормокл.	Купырев		

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

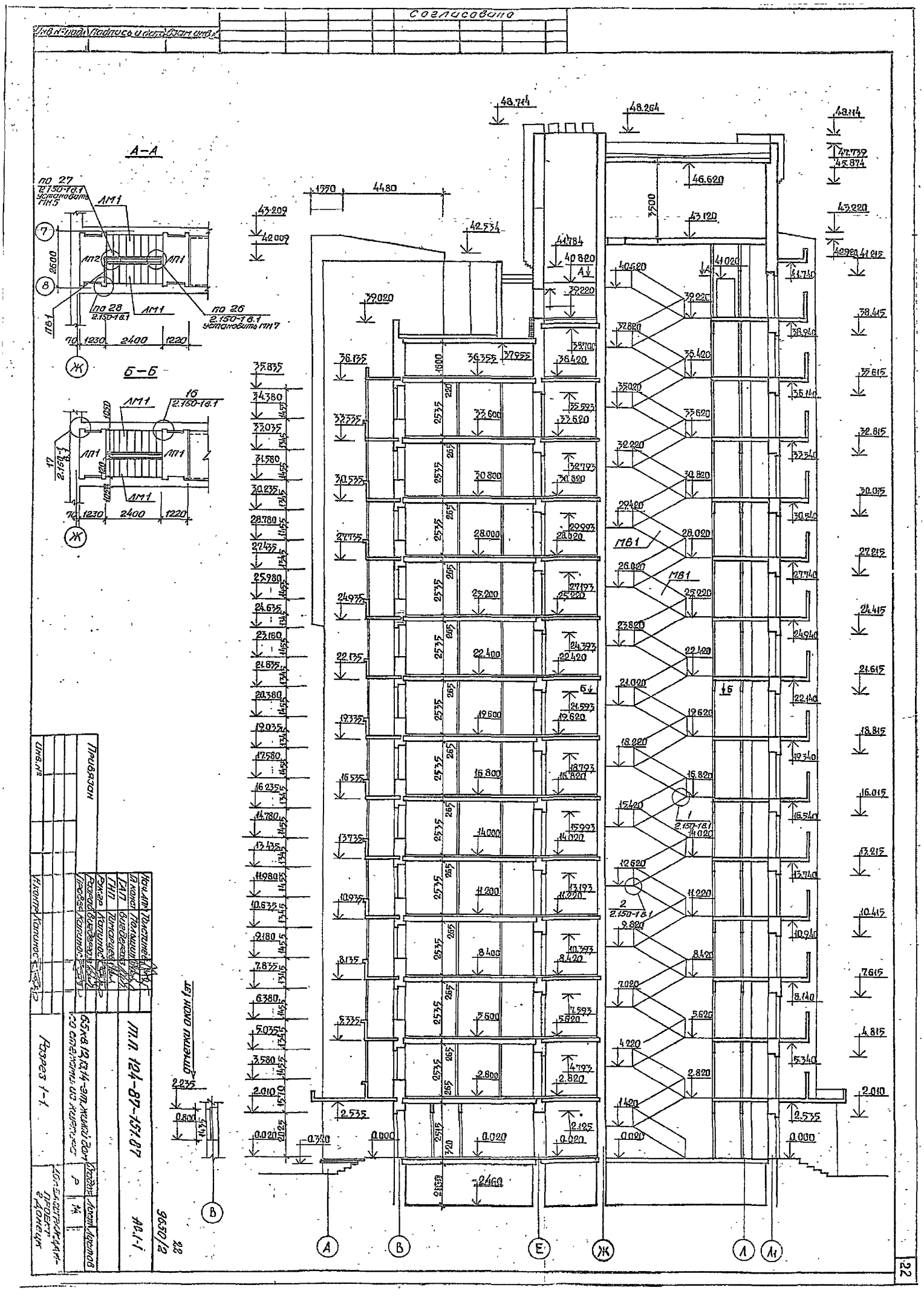
Привязан

Инв. №

Согласовано

Подпись и дата

Инв. № подл.


Согласовано
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
А–А
Б–Б
по 27 2.150-18.1 установить МН5
по 28 2.150-18.1
по 26 2.150-18.1 установить МН7
ЛМ1
ЛП1
ЛП2
МВ1
Отметки окон 1эт
Привязан
Инв. №
Нач. АПМ Толстиков
Гл. конст. Полыщиков
ГАП Виндерова
ГНП Тимарцев
Рукгр. Калинов
Разраб. Виндерова
Провер. Калинов
Н. контр. Калинов
Разрез 1-1
П.П. 124-87-151.87
АС.1-1
65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стеклами из кирпича
Стадия Лист Листов
Р 14
Доказательский проект г. Донецк
9650/2
22

Сводная спецификация столярных изделий

Марка на плане	Марка по ГОСТ	Гост серия	Наименование	Размеры блока L	B	h	Количество, шт 1 эт	2-8 эт	9 эт	10-12 эт	13 эт	14 эт	Чер. дак	Тех. подп.	Всего шт.
Окна и балконные двери															
О-1	ОР15-15	11214-78	Оконный блок	1460	1470	138	4	35	5	15	4	2	—	—	65
О-2	ОР15-7.5		То же	1460	1720	138	8	63	9	27	7	4	—	—	118
О-3	ОР15-14		—"—	1460	1400	138	4	28	4	12	3	2	—	—	53
О-4	ОС15-6		—"—	1460	570	138	1	—	—	—	—	—	—	—	1
ДБ-1	БР22-7.5		Дверь балконная	2176	720	138	8	56	6	12	3	2	—	—	87
ДБ-1л	БР22-7.5л		То же	2176	720	138	4	42	8	30	8	4	—	—	96
ОТ	—	инд	Остекление террасы	—	—	—	4	35	5	15	4	2	—	—	65
ОП-1	—	инд	Окно-продух	350	500	74	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Внутренние дверные блоки.															
Д-1	ДО21-13	6629-74*	Дверной блок остекленный	2071	1298	74	4	35	5	15	4	2	—	—	65
Д-2л	ДО21-9л		То же	2071	870	74	9	56	8	24	6	4	—	—	107
Д-3	ДО21-8		—"—	2071	770	74	4	28	4	12	3	2	—	—	53
Д-3л	ДО21-8л		—"—	2071	770	74	—	7	1	3	1	—	—	—	12
Д-4	ДГ21-7		Дверной блок глухой	2071	670	74	8	56	9	27	7	5	—	—	112
Д-4л	ДГ21-7л		То же	2071	670	74	—	7	1	3	1	—	—	—	12
Д-5л	ДГ21-10л		—"—	2071	970	74	4	35	5	15	4	2	—	—	65
РП-1	—	инд.	Раздвижная перегородка	2500	2950	74	4	28	4	12	3	2	—	—	53
ЛР	—	инд	Люк ревизии	470	370	34	4	4	4	3	1	2	—	—	18
Дверные блоки наружные, тамбурные, служебные и люки															
ДН-1	ДН21-13Р1	24698-81	Дверь наружная	2085	1274	94	10	42	6	18	6	6	3	—	91
ДН-1л	ДН21-13л		То же	2085	1274	94	—	7	1	3	1	1	—	—	13
ДН-2	ДН21-10гт		—"—	2085	984	94	2	—	—	—	—	—	—	—	2
ДН-3	ДС21-13Р1		Дверь служебная	2085	1274	94	1	—	—	—	—	—	—	—	1
ДН-4л	ДС19-9лту		То же	1885	884	94	—	—	—	—	—	1	—	—	1
ДН-5л	ДН21-10		Дверь наружная	2085	984	94	—	—	—	—	—	—	1	—	1
ДН-6	ДН21-10г		То же	2085	984	94	—	—	—	—	—	—	1	—	1
ДН-7	ДС19-9ту		Дверь служебная	1885	884	94	—	—	—	—	—	—	1	2	3
ДН-7л	ДС19-9лт		То же	1885	884	94	—	—	—	—	—	—	—	2	2
ДН-8л	ДН21-10лт		Дверь наружная	2085	984	94	—	—	—	—	—	—	1	—	1
ДН-9л	ДС16-9л		Дверь служебная	1585	884	94	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Л-1	ДЛ10-10А		Блок-лаз.	985	984	112	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Л-2	инд. см. р. ИМ.1-1 ИМ		То же	1285	984	112	—	—	—	—	—	—	1	—	1
ДПК-1	—	инд	Дверца половочного крана	345	240	74	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Встроенные шкафы															
Ш-1	—	1172.5-6	Встроенный шкаф	—	—	—	4	28	4	12	3	2	—	—	53
Ш-2	—		То же	—	—	—	—	7	1	3	1	—	—	—	12
А-1	—		Антресоль	—	—	—	4	28	4	12	3	2	—	—	53
ВШ-1	—	инд	Шкаф под мойкой	—	—	—	4	35	5	15	4	2	—	—	65
ПК-1	ПК-1	1229.10	Шкаф пожарного крана	—	—	—	1	7	1	3	1	1	—	—	14

1. Все наружные и тамбурные двери остекленные армированным стеклом.
2. Двери ДН-1; ДН-1л оборудованы приборами самозакрывания.
3. Раздвижные перегородки РП-1 устанавливаются в трехкомнатных квартирах по заказу граждан за счет их средств.

Инв. № подл. | Подпись с дата | Взам. инв. №

Согласовано

Привязан

Инв. №

Нач. АПМ	Ч. Бастинов	
Гл. конст.	Полыщин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Рук. гр.	Капинос	
Разраб.	Купырев	
Провер.	Вигдергауз	
Н. контр.	Купырев	

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

23
9850/2

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

Сводная спецификация столярных изделий

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Донбассгражданпроект г. Донецк

Наименование помещения	Потолки. Площадь	Потолки. Вид отделки по проекту	Потолки. Вид отделки по заказу	Стены и перегородки. Площадь	Стены и перегородки. Вид отделки по проекту	Стены и перегородки. Вид отделки по заказу	Полы. Тип пола по проекту	Полы. Тип пола по заказу	Окна, балконные двери, откосы, подоконники. Вид отделки по проекту	Окна, балконные двери, откосы, подоконники. Вид отделки по заказу	Двери внутренние. Вид отделки по проекту	Двери внутренние. Вид отделки по заказу	Наличники, плинтусы. Вид отделки по проекту	Наличники, плинтусы. Вид отделки по заказу	Примечания
Жилые комнаты.	Смотри смету	Улучшенная клеевая окраска.	Синтетическая окраска.	Смотри смету	Оклейка обоями обыкновенного качества на всю высоту	Оклейка обоями на всю высоту: а. Улучшенными грунтованными б. Высококачественными.	Линолеум на теплозвукоизоляционной основе по плите перекрытия.	а. Паркетная доска. б. Паркетные щиты в Паркет штучный г. Линолеум (Расширенного ассортим.)	Эмалевая окраска	а) Масляная окраска высококачественная б) Синтетическая окраска.	Окраска эмалями.	а. Масляная окраска высококачественная. б. Оклейка поливинилхлоридной плёнкой в. Фанеровка.	Из древесины хвойных пород крашенные	Из древесины твёрдых пород вскрытые лаком	В графах „по заказу" дана улучшенная отделка, выполняемая по заказам граждан с привлечением их средств. Перечень улучшенных видов отделки и материалов может дополняться и уточняться.
Кухни.					Масляная окраска на высоту 1.8м, выше-улучшенная клеевая окраска и облицовка белой глазурованной плиткой по длине фронта кухонного оборудования на высоту 0.6м) между напольными и навесными шкафами включая боковые стены у плиты и мойки.	а. Синтетическая окраска на всю высоту б. Оклейка моющимися пленочными обоями на всю высоту и облицовка глазурованной плиткой (цветной, орнаментированной) по длине фронта кухонного оборудования как и по проекту	Линолеум на теплозвукоизоляционной основе по плите перекрытия.	Линолеум на теплозвукоизоляционной основе по плите перекрытия (Расширенного ассортимента)							
Прихожие, коридоры, кладовые					Оклейка на всю высоту обоями обыкновенного качества	Оклейка на всю высоту обоями. а. Улучшенными грунтованными. б. Моющимися пленочными.	Линолеум на теплозвукоизоляционной основе по плите перекрытия.	а. Паркетная доска б. Паркетные щиты в. Паркет штучный г. Линолеум (Расширенного ассортимента)							
Встроенные шкафы.					Синтетическая окраска.	Оклейка поливинилхлоридной плёнкой.									
Ванные комнаты, совмещенные санузлы					Облицовка белой глазурованной плиткой стен, к которым примыкают санитарные приборы на высоту 1.8м, облицовка остальных участков стен в цокольной части на высоту 0.15м. и масляная окраска до высоты 1.8м, выше-улучшенная клеевая окраска.	Облицовка глазурованной плиткой (цветной, орнаментированной) всех стен на высоту 2.1м. и экрана ванны, окраска остальных поверхностей синтетическими красками.	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке	Керамическая плитка по цементной стяжке (Расширенного ассортимента) а. метлахская б. гладкоглазурованная в. рельефноглазурованная г. ковровомозаичная	—	—			Наличники из древесины хвойных пород крашенные плинтусы цементные тянутые	Наличники из древесины твёрдых пород, вскрытые лаком. Плинтусы-керамические.	
Уборные.					Облицовка керамической метлахской плиткой в цокольной части на высоту 0.10м. и масляная окраска до высоты 1.80м. выше-улучшенная клеевая окраска.	Облицовка керамической глазурованной плиткой (цветной орнаментированной) на высоту 1.80-2.10м. (Расширенного ассортимента) выше-синтетическая окраска.									
Вестибюль, внеквартирные коридоры, тамбуры					Масляная окраска в цокольной части на высоту 0.15м. улучшенная клеевая окраска на всю высоту.	—	Мозаичные без рисунка.	—							
Лестничная клетка		Известковая побелка	—		Расшивка швов кирпичной кладки с последующей побелкой.	—	Мозаичные без рисунка.	—				—		—	
Мусорокамера					Масляная окраска на всю высоту.	—	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.	—							
Электрощитовая к-та уборочного инвентаря.					Известковая побелка.	—	Керамическая метлахская плитка по цементной стяжке.	—	Эмалевая окраска						

В трёхкомнатных квартирах в общих комнатах вместо двери Д-1 по заказу граждан за счёт их средств устанавливаются раздвижные перегородки.

Окраску щитов пожавтоматики предусмотреть в красный цвет по ГОСТ 12.4.009-83

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

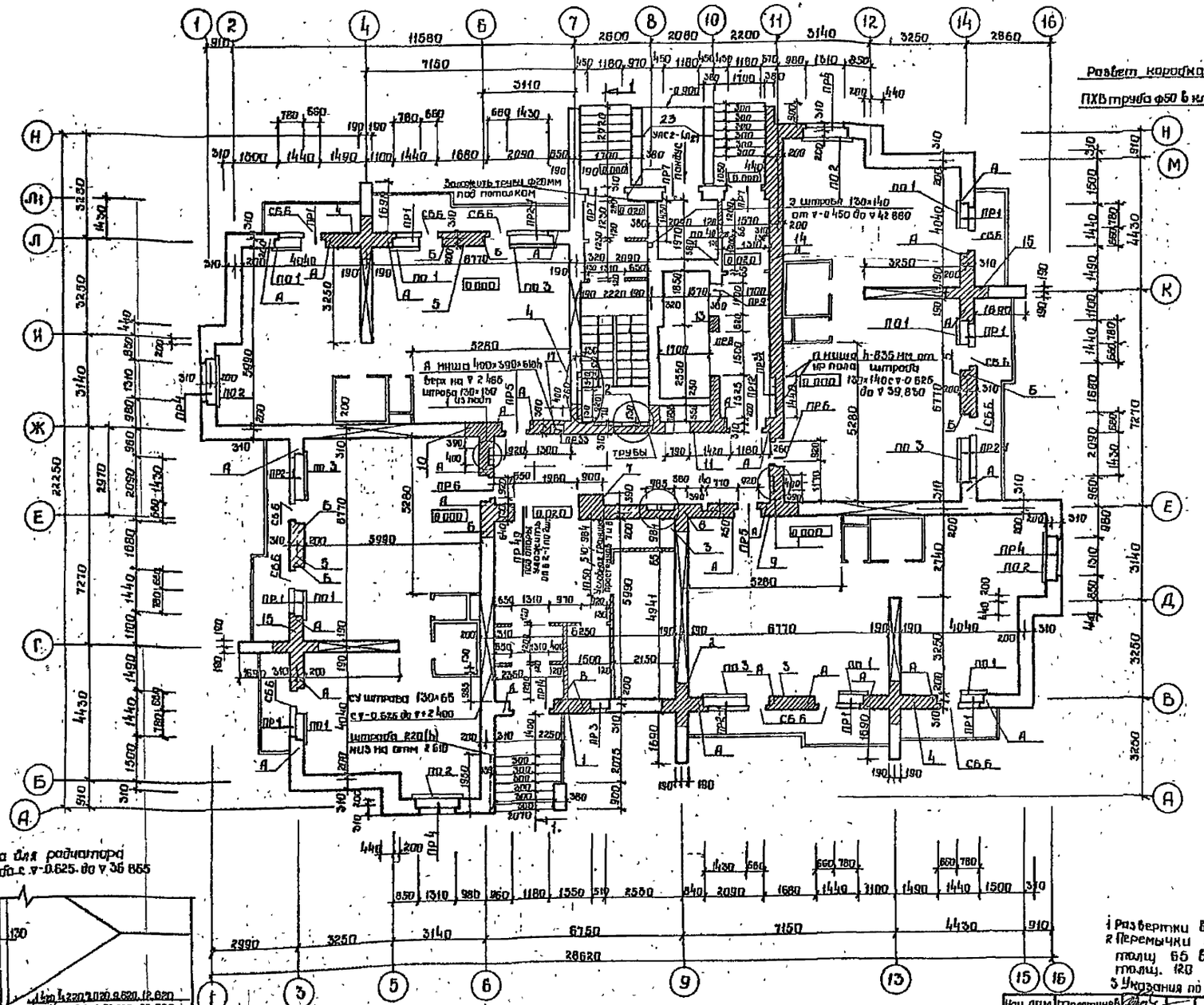
24

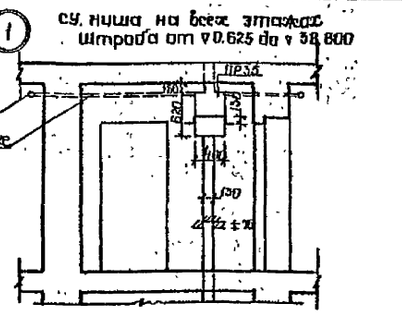
9650/2

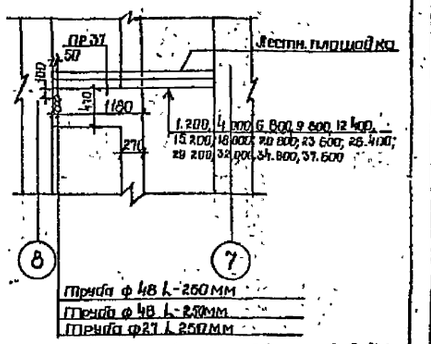
Нач. АПМ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Капинос		
Разраб.	Капинос	65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
Провер.	Вигдергауз		
Н. контр.	Купырсь	Ведомость отделочных работ	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

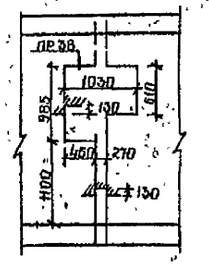
Привязан

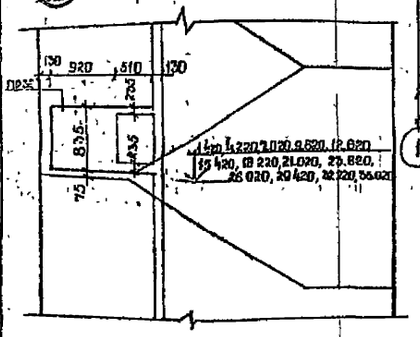
Инв. №











1 Развертки вентканалов см. листы 28÷32
2 Перемычки над проемами в перегородках: толщ. 65 выполнить в соответствии с ПР47; толщ. 120 – ПР48.
3 Указания по выполнению кирпичной кладки см листы 26

25

Нач. АПМ	Толстинев	
Гл. констр.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Автор п-ю	Вигдергауз	
Рук. гр.	Пристинский	
Разраб.	Вигдергауз	
Разраб.	Дашевская	
Провер.	Тимарцев	
Н. контр.	Пристинский	

Привязан

Инв. №

9650/2

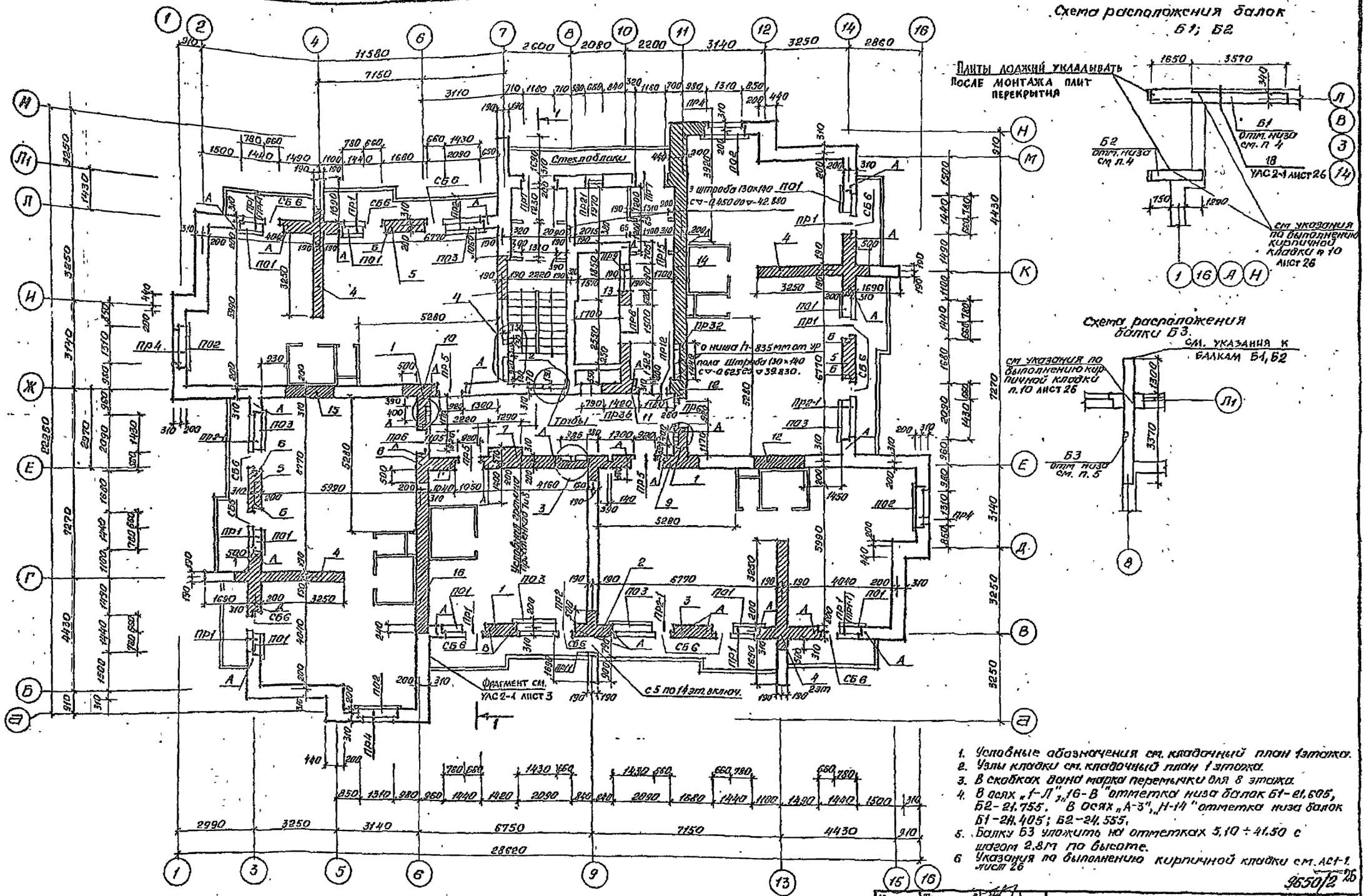
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Кладочный план 1 этажа на отм. 0.000

Донгаспрождампроект г. Донецк



1. Условные обозначения см. кладочный план 1 этажа.
2. Узлы кладки см. кладочный план 1 этажа.
3. В скобках дана марка перемычки для 8 этажа.
4. В осях „1-Л", „16-В" отметка низа балок Б1-21.605, Б2-21.755. В осях „А-3", „Н-14" отметка низа балок Б1-24.405; Б2-24.555.
5. Балку Б3 уложить на отметках 5.10 ÷ 41.50 с шагом 2.8м по высоте.
6. Указания по выполнению кирпичной кладки см. АС1-1. лист 26

9650/2 26

Нач. Апм	Толстинев		
Гл. констр.	Польшин		
САП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Вигдергауз		
Разраб.	Ешевская		
Н. контр.	Пристинский		

Т.П. 124-87-151.87 АС1-1

Привязан

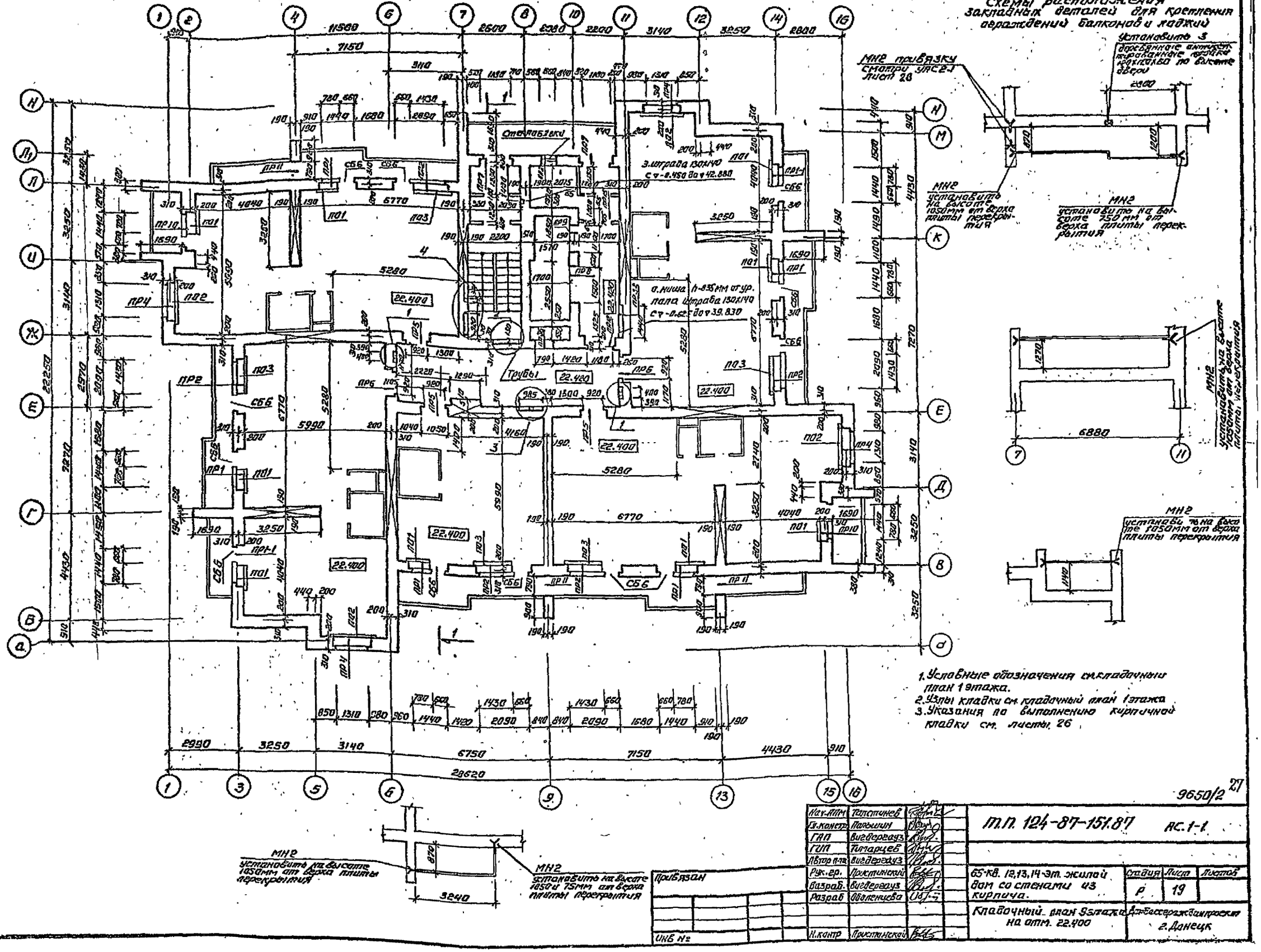
Инв. №

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

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Кладочный план 2-8 эт. на отм. 2.80, 5.60, 8.40, 11.20, 14.00, 16.80, 19.60

Донбассгражданпроект г. Донецк


Схемы расположения закладных деталей для крепления ограждений балконов и лоджий

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

9650/2 27

Нач. АПМ	Толстинев		
Гл. констр.	Полышин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор п-та	Вигдергауз		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Вигдергауз		
Разраб.	Оболенцева		
Н. контр.	Пристинский		

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

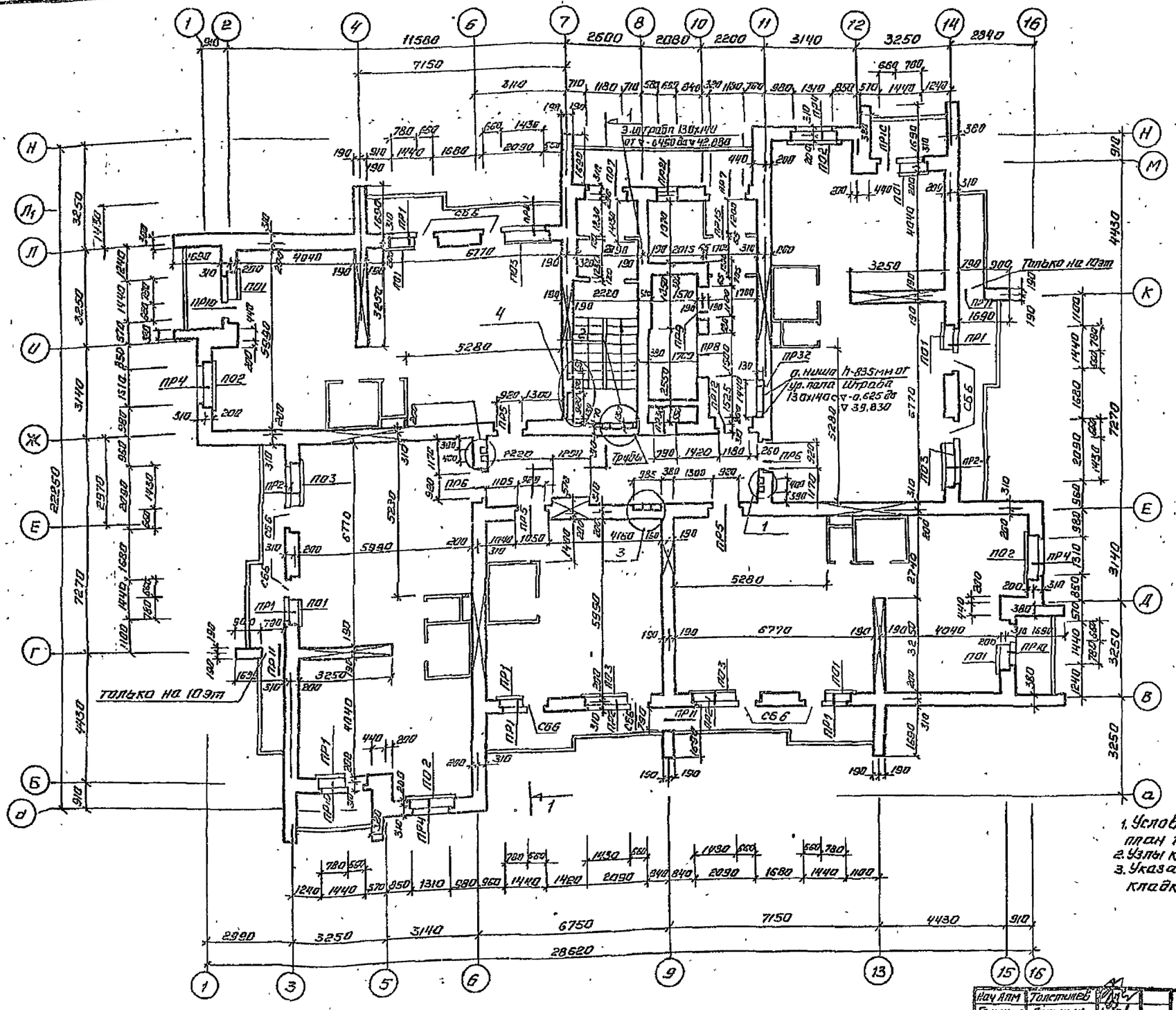
Кладочный план 9 этажа на отм. 22.400

Дом Бассеражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



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

28
9550/2

Нач. АПМ	Толстилев		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор	Вигдергауз		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Вигдергауз		
Разраб.	Оболенцева		
Н. контр.	Пристинский		

Привязан

Инв. №

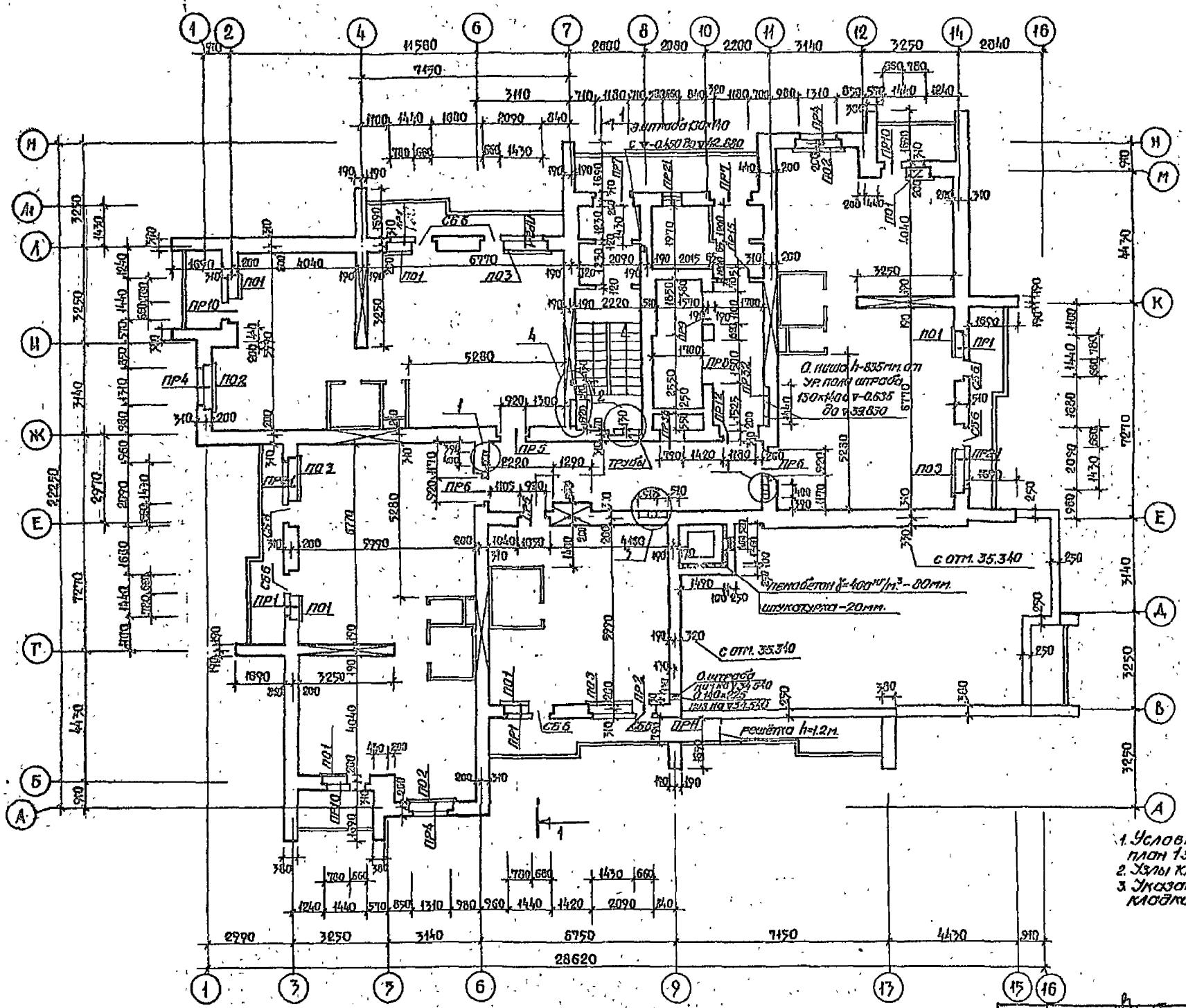
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Кладочный план 10-12 этажей на отм. 25.20, 28.0, 30.8.

Донбассгражданпроект г. Донецк



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

29
9650/2

Нач. АПМ	Толстилёв		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Пальшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Вигдергауз		65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича
Разраб.	Оболенцев		Стадия: Р; Лист: 21; Листов:
Провер.	Тимарцев		Кладочный план 13-го этажа на отм. 33.60.
Н. контр.	Пристинский		ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Привязан

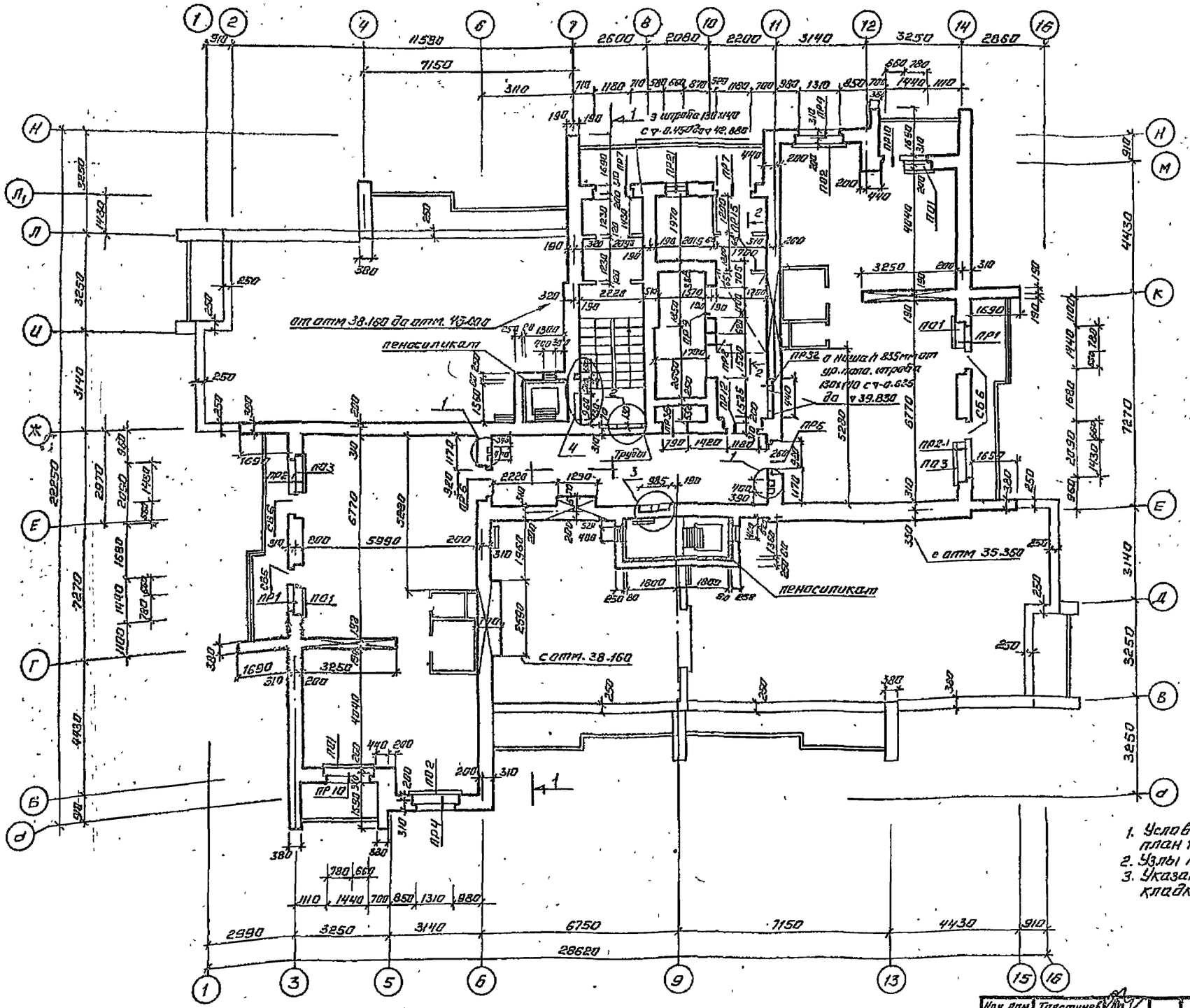
Инв. №

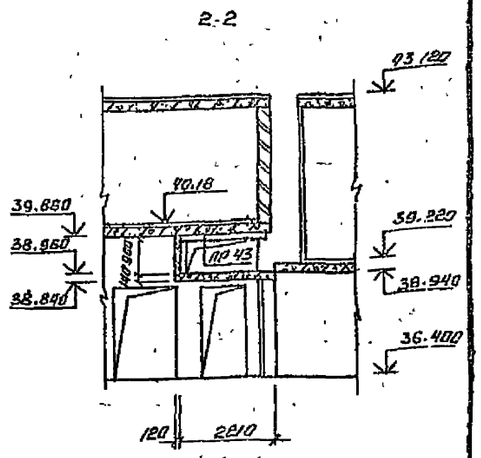
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





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

Нач. Апм	Толстинев		
Гл. констр	Польшин		
ГАП	Вигдерсауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор п-та	Вигдерсауз		
Рук. ср	Пристинский		
Разраб	Вигдерсауз		
Провер.	Тимарцев		
Разраб	Оволенцева		
Н. контр	Пристинский		

Привязан

Инв №

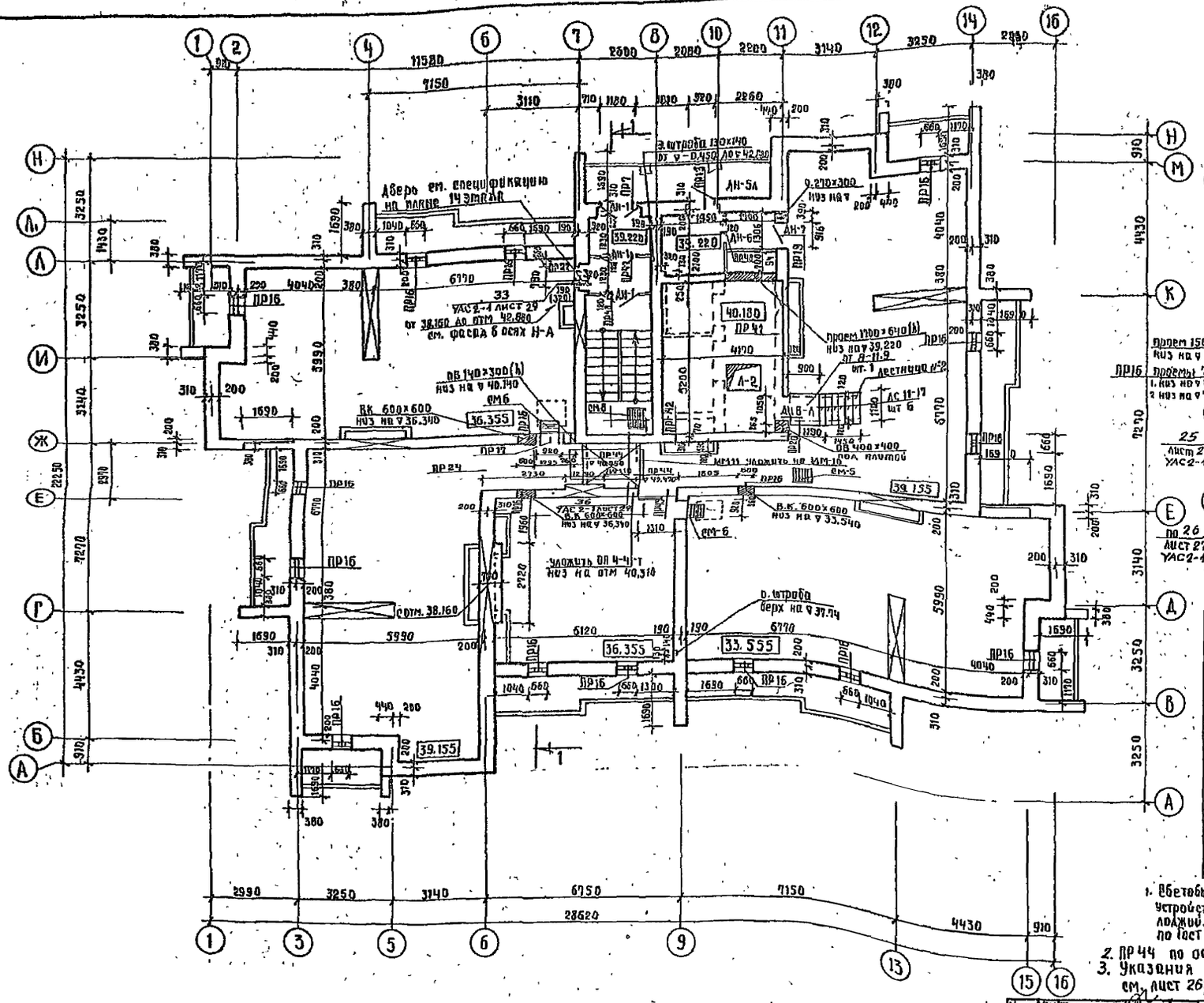
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Кладочный план 14-го этажа на отм 36.40

Донбассгражданпроект г. Донецк



Спецификация столярных изделий

Марка на планах	Марка по Гост	Гост	Размеры блока L	B	h	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
ДН-1	ДН21-13	24698-81	2085	1274	94	3
ДН-5А	ДН21-10		2085	984	94	1
ДН-6	ДН21-10г		2085	984	94	1
ДН-7	АС19-9гу		1885	884	94	1
ДН-8А	ДН21-10гр		2085	984	94	1
ДН-9А	АС16-9А		1585	884	94	1
Л-1	ДЛ10-10д		985	984	112	1
Л-2 (ИН-6)	—	ИНД	1210	910	82	1

1. Световые проемы заложить стеклоблоками после устройства гидроизоляции и ограждений на козырьках лоджий. Стеклоблоки 194×194×98 (153 штуки) по Гост 9272-81*.
2. ПР44 по оси 7 выполнить на отм. 40.74
3. Указания по выполнению кирпичной кладки см. лист 26; Л-2 см. ИМ1.1-1 лист 27, окрасить краской ВПМ-2

4. Выступающие ребра и грани свежеуложенной кирпичной кладки следует подпереть до полного набора её прочности.
5. В машинном помещении по периметру стен выполнить крепление на дюбелях закладной детали ИМ20 с шагом 1000 мм, низ на отметке 40.580

31

9650/2

Нач АПМ	Толстинев	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Томарцев	
Автор пр.	Вигдергауз	
Рук. гр.	Пристинский	
Разраб.	Вигдергауз	
Разраб.	Оболенцева	
Провер.	Томарцев	
Н контр.	Пристинский	

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стад.	Лист	Листов
Р	23	

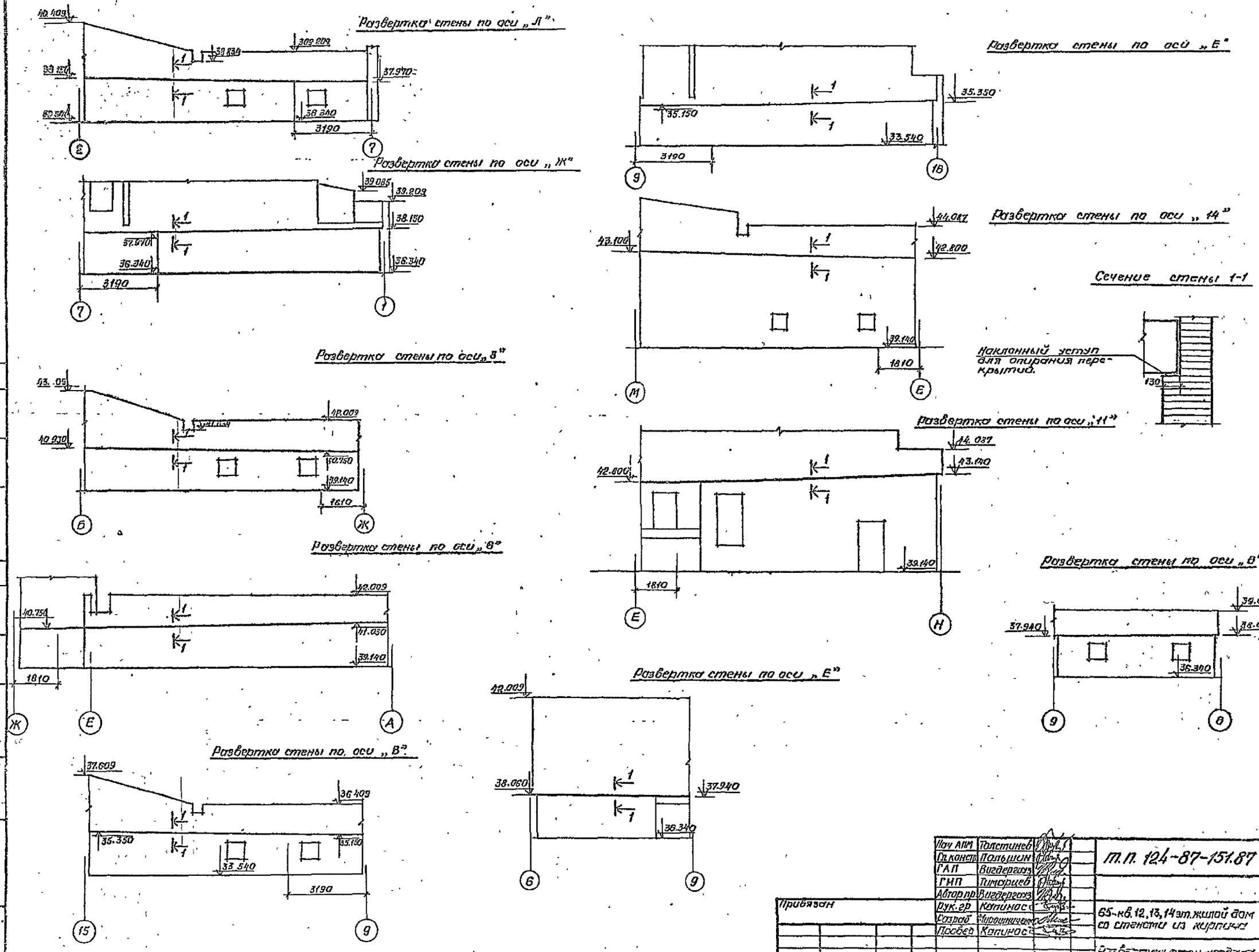
План чердака

Донбассгражданпроект г. Донецк.

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



32
9650/2

Нач АПМ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	лс.1-1
Гл.констр	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр	Вигдергауз		
Рук.гр	Капинос	65-кв.12,13,14 эт.жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: р; Лист: 24; Листов:
Разраб	Мирошниченко		
Провер	Капинос		
Н контр	Купырев	Развертка стен чердака	Донгассгражданпроект г.Донецк

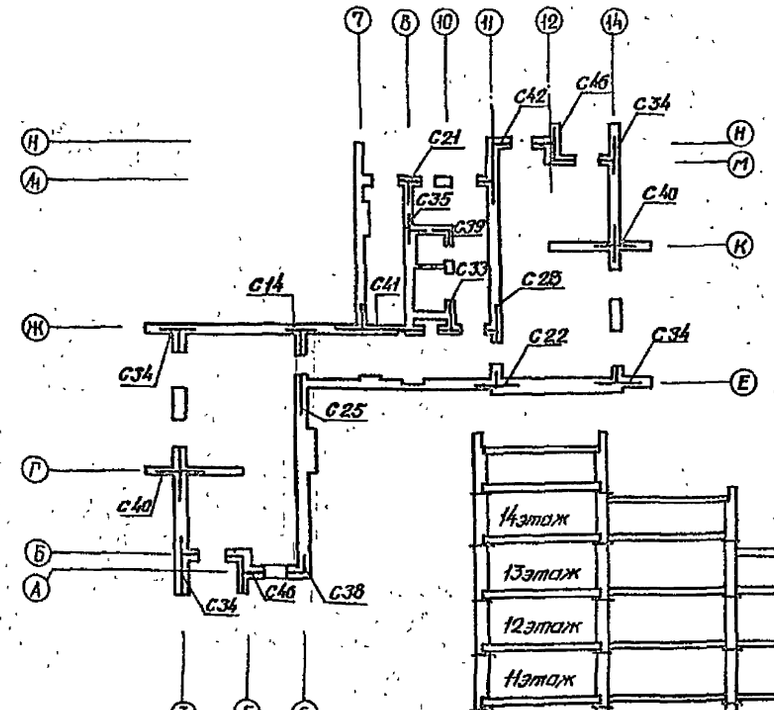
Привязан

Инв №

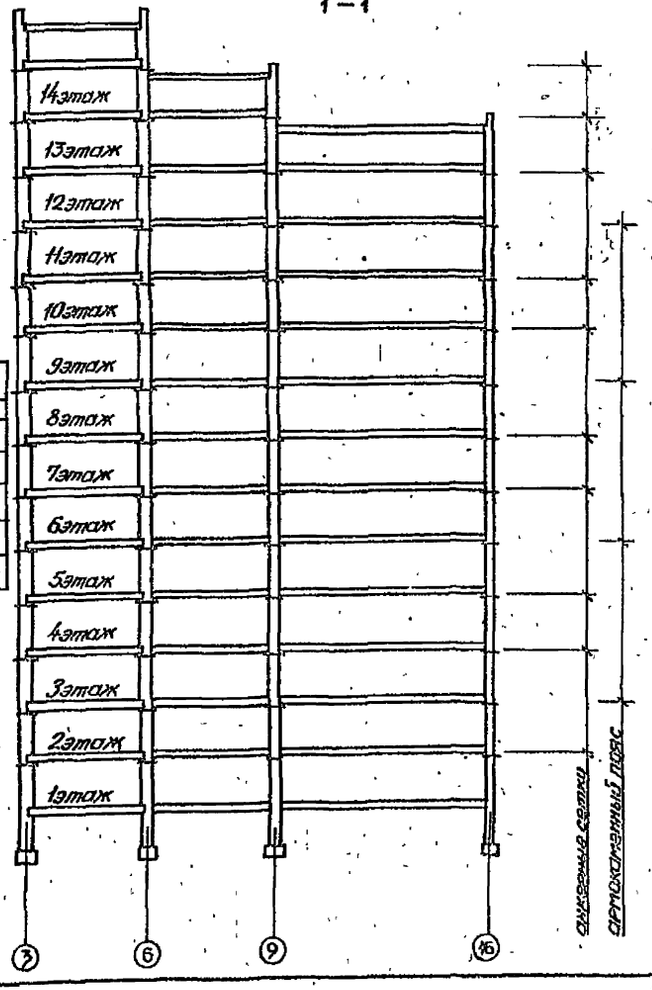
Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Схема расположения анкерных сеток на 14-ом этаже.



1–1



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

Таблица 2

NN простенков	Этажи 1	2	3	4	5	6	7	8	Марки сеток
1	1	2	3	4	4	5			С45, С17
2	3	4	5						С48, С20
3	4	5							С16
4	4	5		5	5	5	5	5	С40, С36, С16
5	2	3	4	5					С16
6	2	3	4	5					С26, С25
7	2	5	5	5	5	5	5	5	С32, С27
8	4	5							С30, С29, С22
9	4	5							С22
10	4	5							С24
11	4	5							С23
12				5	5	5	5	5	С16
13	4	5							С19
14	4	5		5	5	5	5	5	С16, С18, С28, С42
15				5	5	5	5	5	С16
16				5	5	5	5	5	С18
17	5								С11

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

Табл. 3

Индекс опоры	Этажи 1	2	3	4	5	6	7	8	Марки сеток
А	IV	V	V	V					С31
Б	I	II	IV	V	III				
В	–	I	II	IV	IV	V	III	III	
Г	I	II	IV	V	III	III	III	III	

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

№ простенка	Шаг армирования в рядах кладки. Деталь армирования на местное смятие 1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт	8 эт
1	2/I	2/I	3/II	3/II	3/II	5/V	III	III
2	3/II	3/II	5/V	III				
3	3/II	5/V	5/V					
5	I	2/I	2/I	3/II	4/IV	5/V		
6	2/I	3/II	4/II	4/II	4/IV	5/V	III	III

1. Лист читать с листом 26 и листами кладочных планов 17÷23 АС. 1-1.
2. В простенке 14 в 1-ом, 2-ом этажах стык сеток С16 и С18 выполнять по рядам в разбежку. Участки кладки с вентканалами с 4-го по 8-ой этаж армировать сетками С16.
3. Армирование стен и простенков №4, 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 510мм на 4этаже по ряду „8" в осях „6-9" убрать.

Лист скорректирован

Рук.гр констр. (Пристинский)

20.11.87г.

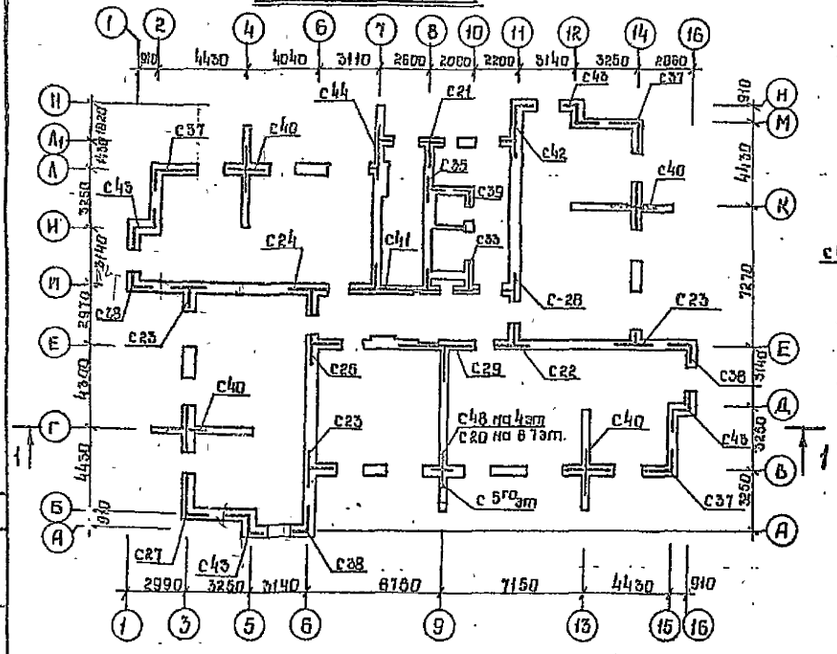
33
9650/2

Нач.АПУ	Толстиков			Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1	
Гл.конс.	Полянин				
ГАП	Вязовский				
ГИП	Тимченко				
Автор	Вязовский				
Рук.гр	Пристинский				
Привязан	Росгипрооб	Дементьева		65-ка 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия Р / Лист 2511 / Листов
	Провер.	Пристинский		Схема расположения анкерных сеток на 14 этаже. Разрез 1-1. Таблицы 2,3.	Домблоспецжилпроект г. Донецк
Инв.№	Н.контр.	Пристинский			

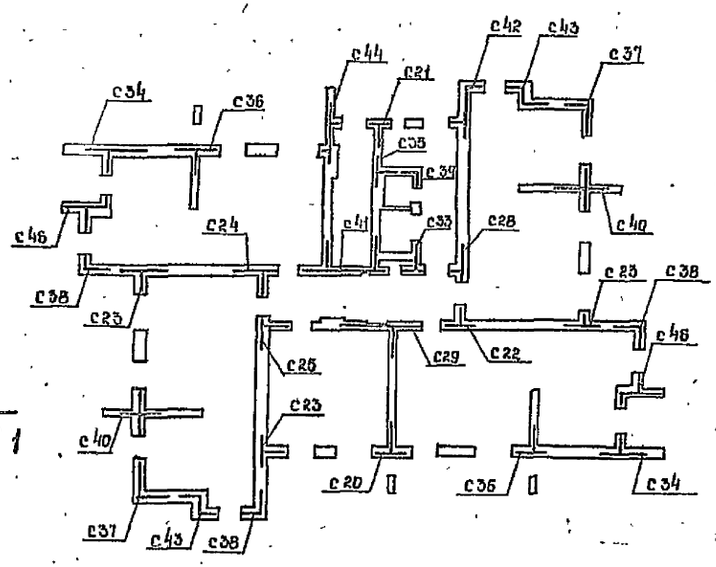
Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

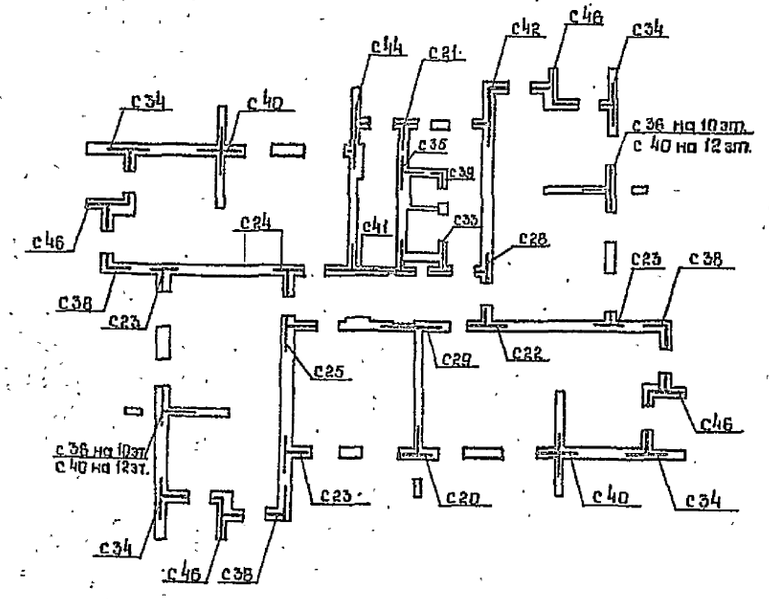
На 2-8 этажах



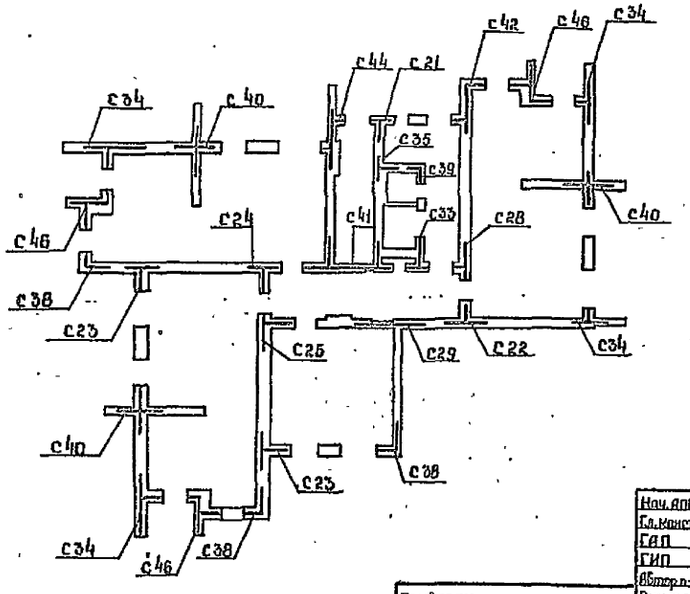
На 9 этаже на отм. 22.40



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						
этажи	1-6		7-9		10-14	
материал / стены	Кирпич	Раствор	Кирпич	Раствор	Кирпич	Раствор
Наружные и внутренние	150	100	125	75	100	50

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 взаимоувязаны с размерами стен.
7. При выполнении поперечного армирования стен не допускать наложения в одном шве анкерных сеток. 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 простенках 6 и 7 на 1ом этаже в каждом шве 12ти 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 3х 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 в. 1
16. Места установки закладных деталей и пробок см. лист 19 АС.1-1.

17. Систематически выполнять контроль прочности кирпича и раствора при выполнении кладки простенков № 1,3,5,6,7.

34
9650/2

Нач. АПМ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор п-та	Вигдергауз		
Рук. гр.	Пристинский	65 кв. 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
Разраб.	Дашевская		
Провер.	Пристинский	Схемы расположения анкерных сеток. Указания по выполнению кирпичной кладки.	Дальгосгражданпроект г. Донецк
Н. контр.	Пристинский		

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Лист скорректирован Ржегрконстр. Зам. Пристинская 20.11.87г.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаже 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Всего	Масса ед., кг	Примечание
1	ИИ-1 лист 45	с16	(21) 16	(32) 14	(18)	(57) 49	(58) 49	(57) 49	49	49							(377) 277	2.95	
2	лист 45	с17	(36) 54	54	39	(73) 30	(12) 9	(7) 7									(181) 193	2.50	
3	лист 45	с18	9	7		7	7	7	7	7							51	9.20	
4	лист 45	с19	9	7													16	0.87	
5	лист 45	с20	(9) 9	(9) 7	(8)			1	1		1	1					(30) 20	3.52	
6	лист 45	с21	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	10	2.92	
7	лист 46	с22	9	7	1	1		1	1		1	1		1	1	1	25	4.86	
8	лист 46	с23	3		3	3		3	3		3	3		3	2		26	4.00	
9	лист 46	с24	9	7	1	1		1	1		1	1		1	1	1	25	4.6	
10	лист 46	с25		12	(12) 9	(11) 7	(9)	(9) 1	1		1	1		1	1	1	(54) 35	4.25	
11	лист 46	с26	18														18	3.92	
12	лист 46	с27		7	7	7	7	7	7								42	4.82	
13	лист 46	с28	9	7	1	1		1	1		1	1		1	1	1	25	2.7	
14	лист 47	с29		7	1	1		1	1		1	1		1	1		15	8.07	
15	лист 47	с30		9													9	8.97	
16	лист 47	с31															674	0.99	
17	лист 47	с32	18														18	2.88	
18	лист 47	с33	9	7	1	1		1	1		1	1		1	1		25	4.19	
19	лист 47	с34									2	4		4	3	4	17	4.45	
20	лист 48	с35	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	10	3.02	
21	лист 48	с36									2	2					4	3.97	
22	лист 48	с37	4		4	4		4	4		2						22	4.25	
23	лист 48	с38	3		3	3		3	3		3	3		3	3	1	27	3.20	
24	лист 48	с39	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	10	1.88	
25	лист 48	с40	36	28	4	4		4	4		2	2		4	3	2	93	6.12	
26	лист 49	с41	7		1	1		1	1		1	1		1	1	1	16	7.84	
27	лист 49	с42	9	7	1	1		1	1		1	1		1	1	1	25	7.95	
28	лист 49	с43	4		4	4		4	4		2						22	5.32	
29	лист 49	с44	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	10	6.95	
30	лист 48	с46	35														35	3.87	
31	лист 49	с46									2	4		4	3	2	15	5.00	
32	лист 50	с47	18			1											19	4.22	
33	ГОСТ 8478-81	С $\frac{100-48ВТ}{100-48АТ}$ -150																1570	общая масса
34	ГОСТ 5336-80*	сетка 15-2,0-0																2600	—"—

В скобках дано количество сеток для варианта кирпичной кладки объёмным весом 1800 кг/м³

Читать с листами АС.1-1

Привязан

Инв. № подл.

Нач. ОМТС	Пономарёв	
Гл. конст.	Вольшин	
ГАП	Высоцкая	
ГИП	Пономарёв	
Рук. гр.	Пономарёв	
Разраб.	Кошелева	
Разраб.	Пристинская	
Н. контр.	Пристинская	

Типовой проект 84-01.1 Харьковгражданпроект г. Харьков

Альбом Специфика-ция арматурных сеток.

Стадия Р | Лист 274 | Листов

ТП 824-87-152.87 АС.1-1

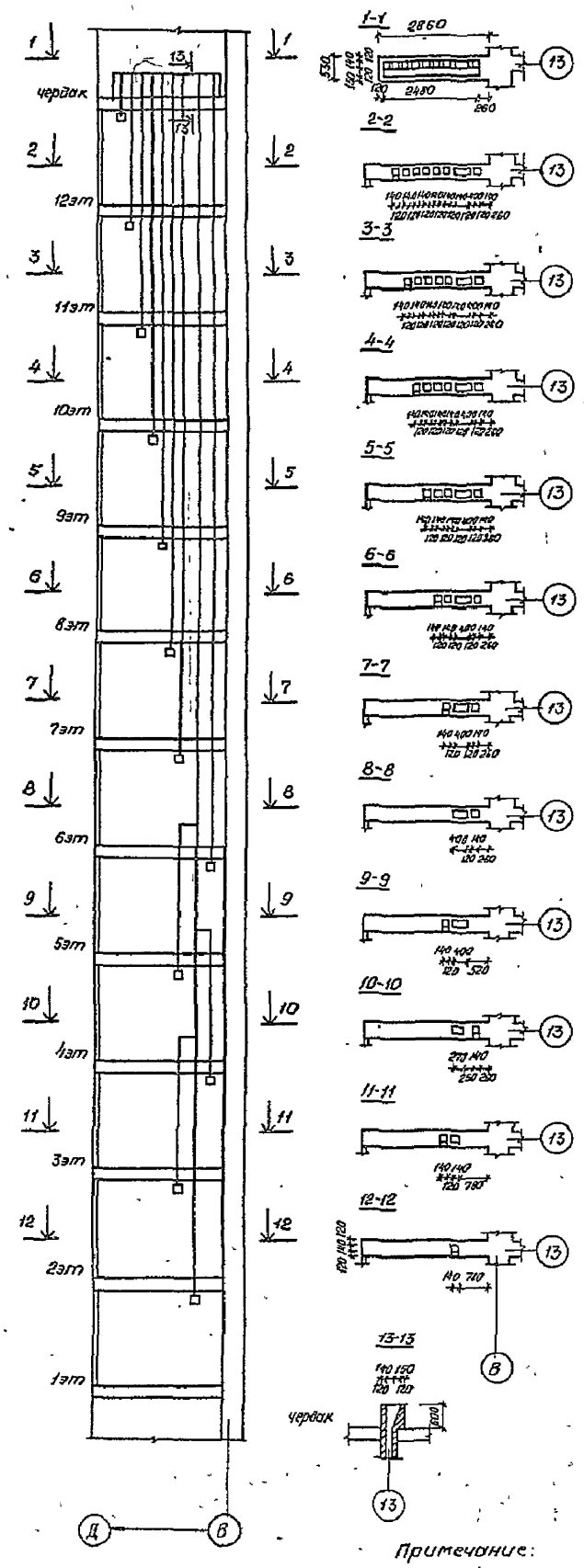
65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

Инв. № 9650/12

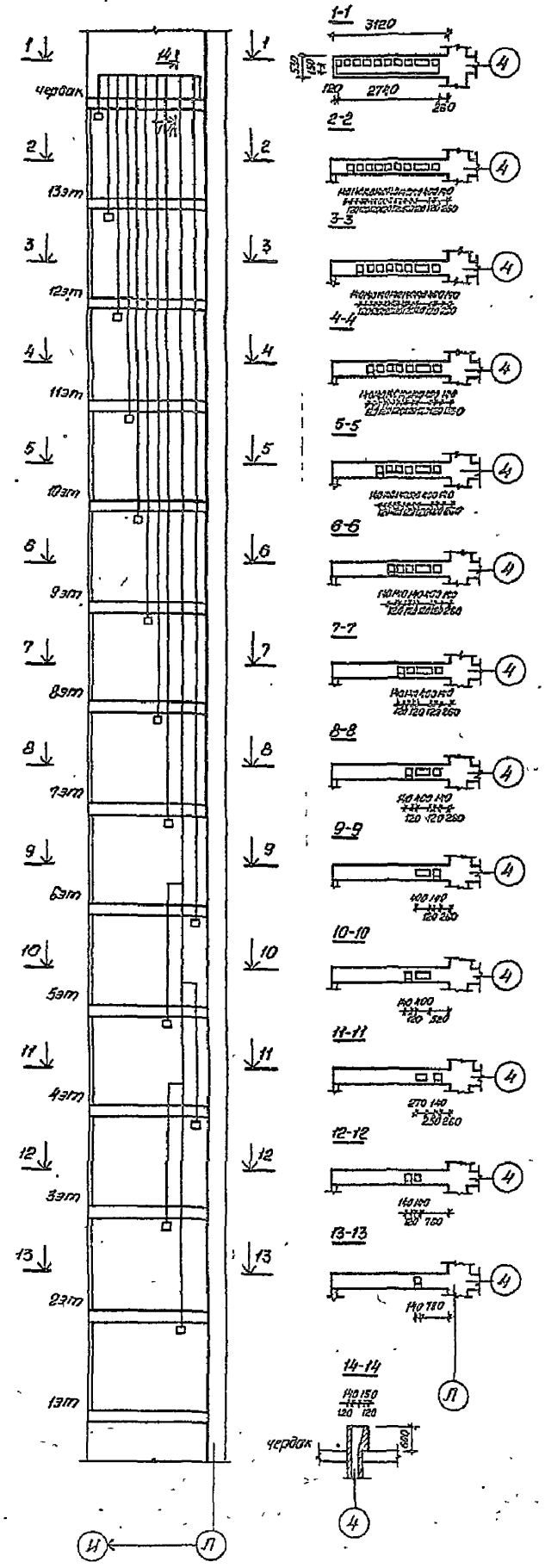
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СОГЛАСОВАНО:

Развертка вентканалов по оси „13"



Развертка вентканалов по оси „4"



Примечание:

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

Привязан:

Инв. № подл.				
Нач. АПУ	Капсапиев			
Гл. конструктор	Пивоварова			
ГИП	Виноградов			
Нач. сд.	Литвинцев			
Нач. сд.	Котлярова			
Разраб.	Кузнецов			
Провер.	Капинос			
Гл. контр.	Кузьмев			

ТП 124-87-15.87

Вентканалы 65-этажной жилой башни на отметке 0.000 по осям „13" и „4"

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Госгражданпроект г. Донецк

Альбом 9650/2

Лист 1-1

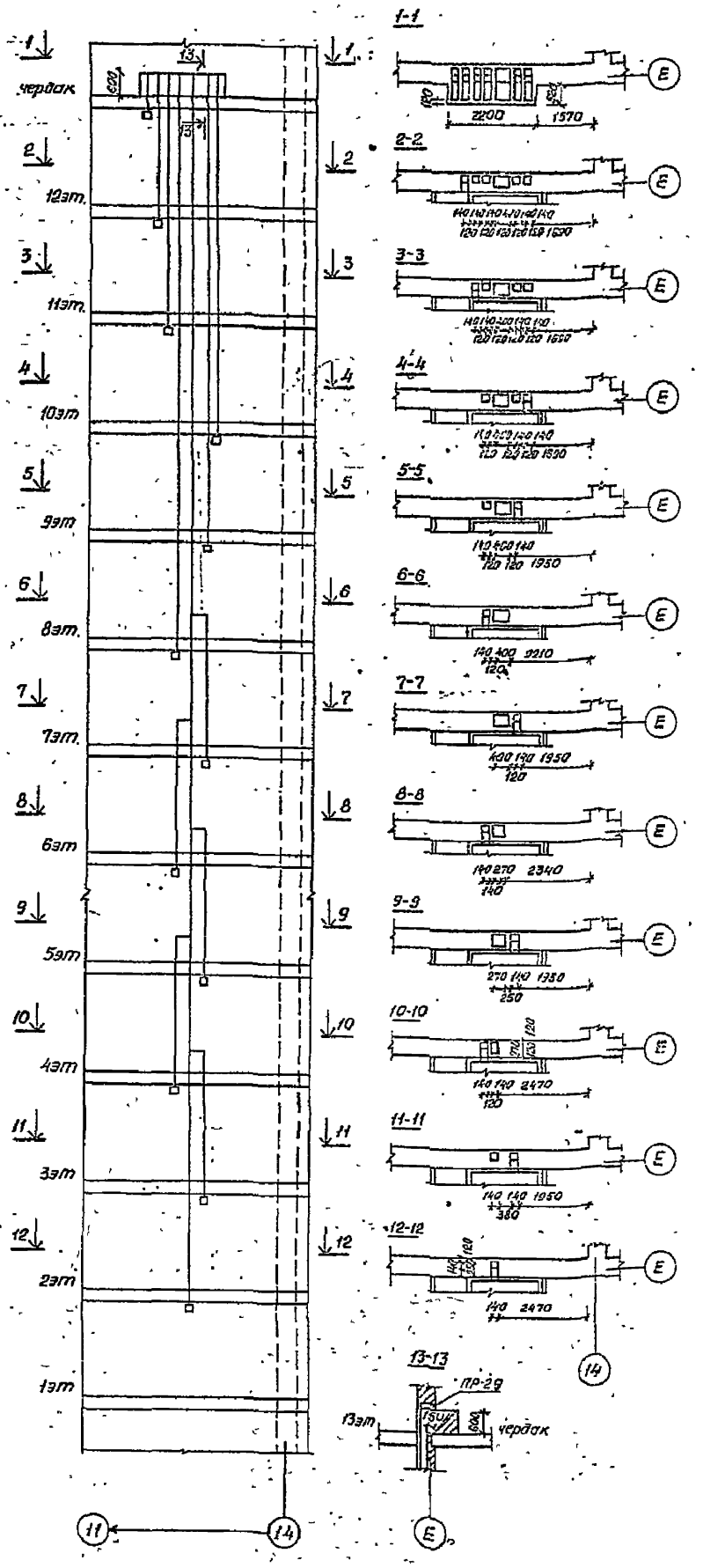
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

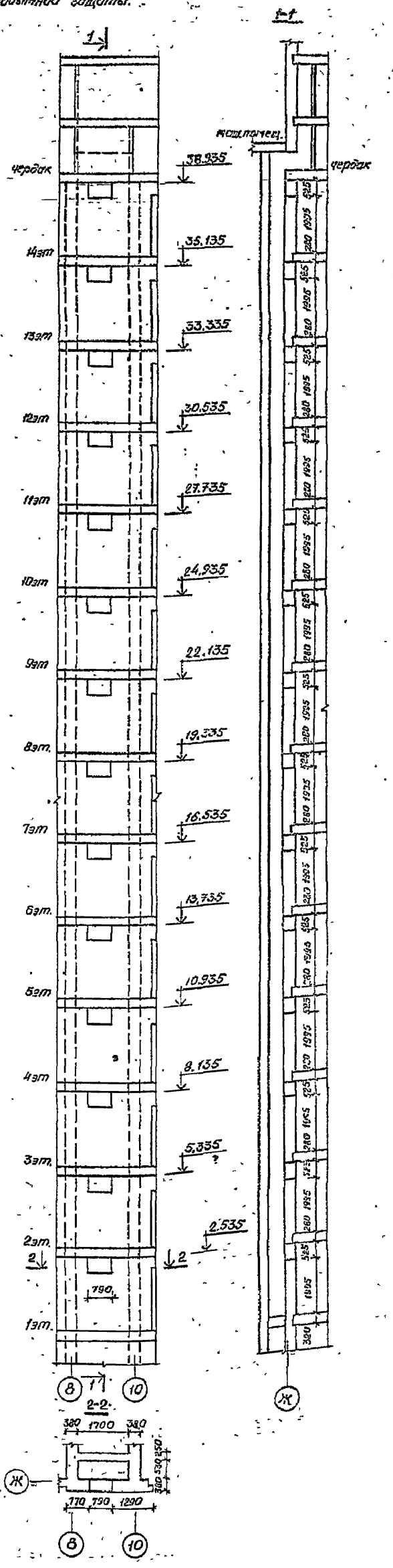
Согласовано

Схема канала дымоудаления

с установочными проемами для клапанов противодымной защиты.

Развертка вентканалов по оси „Е"





Примечание:

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

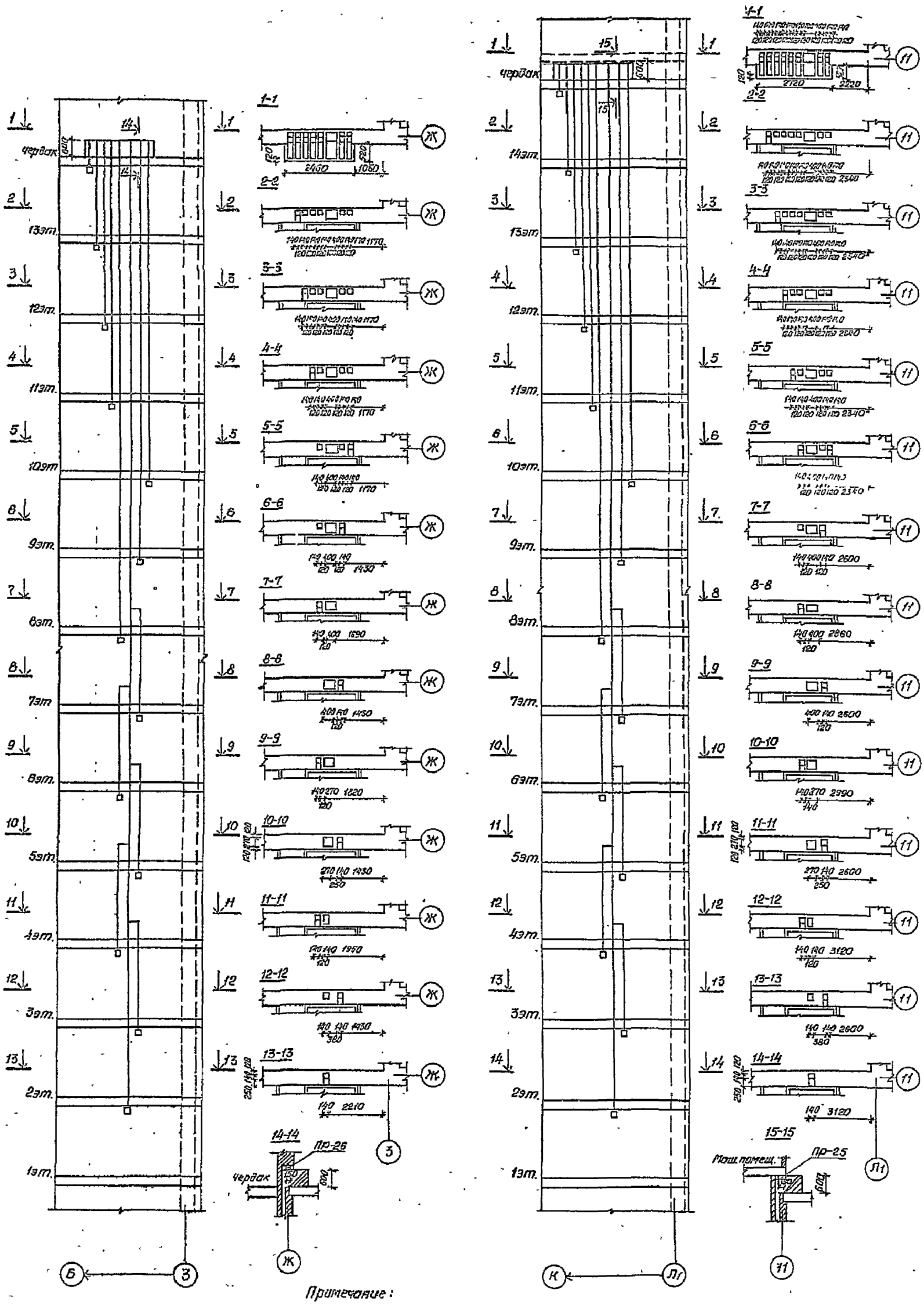
Инв.№							
Привязан							

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Развертка вентканалов по оси „Ж".

Развертка вентканалов по оси „11"



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

Нач. АПМ	Толстиков		
Гл. констр.	Пальшин		
ГАП	Виндергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Виндергауз		
Рук. гр.	Калинос		
Разраб.	Кулиев		
Пробер.	Калинос		
Н. контр.	Кулыгев		

Приказан

Инв. №

Т.П. 124-87-151.87

АС.1-1

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

Развертка вентканалов по осям „Ж", „11".

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

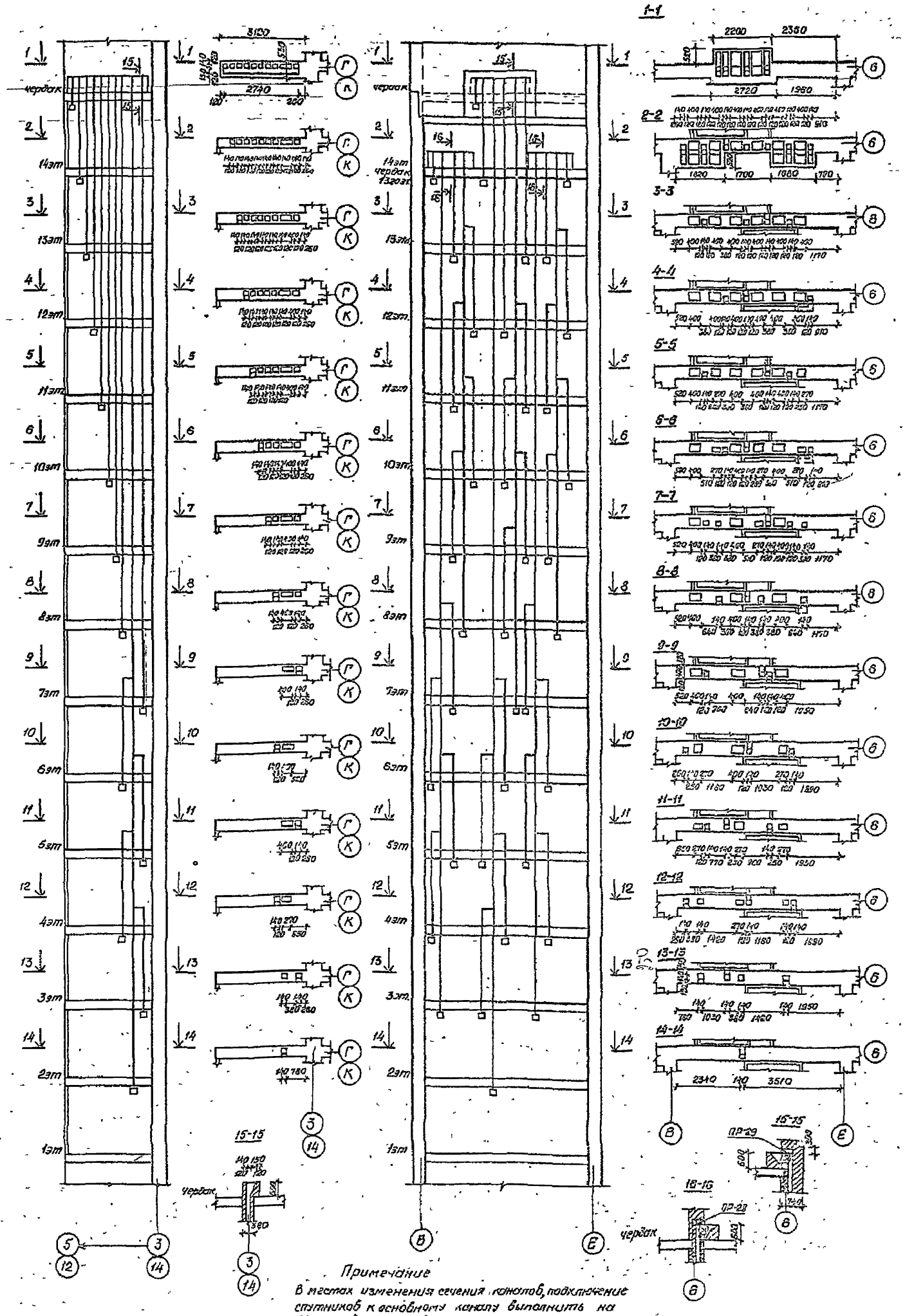
Донбассгражданпроект г. Донецк

38

9650/2

Развертка вентканалов по осям „Г" и „К"

Развертку вентканалов по оси „6"



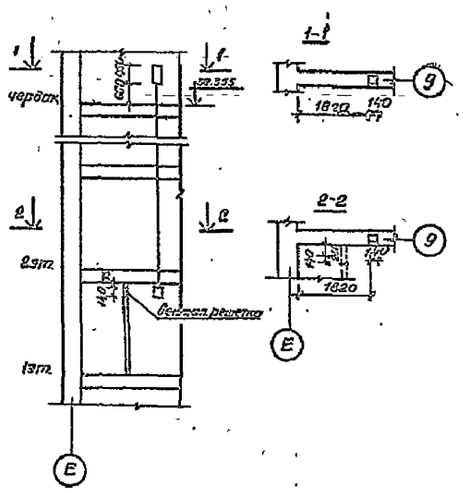
Примечание

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

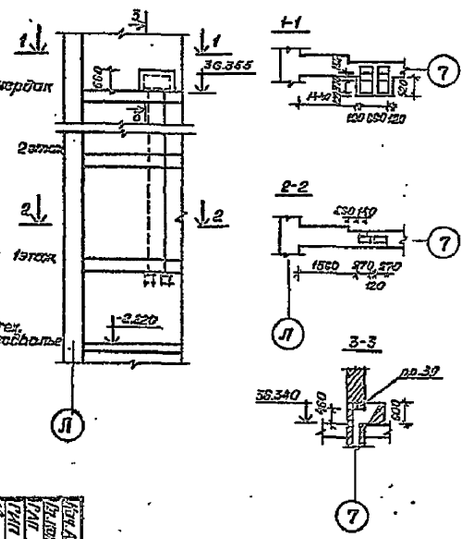
| | | |

СОГЛАСОВАНО

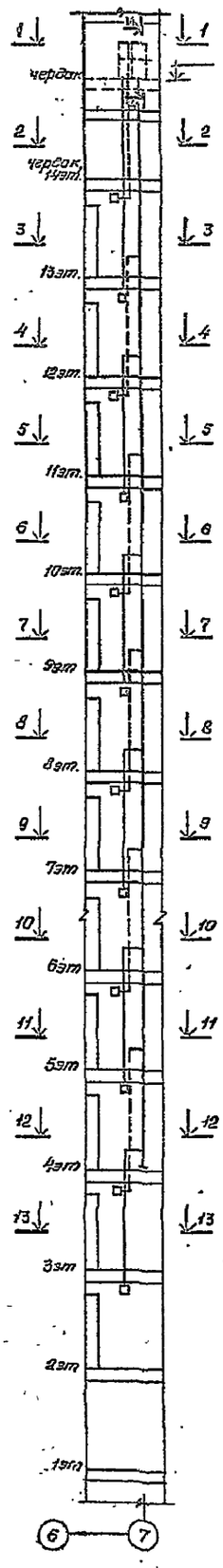
Развертка вентканалов по оси „9"

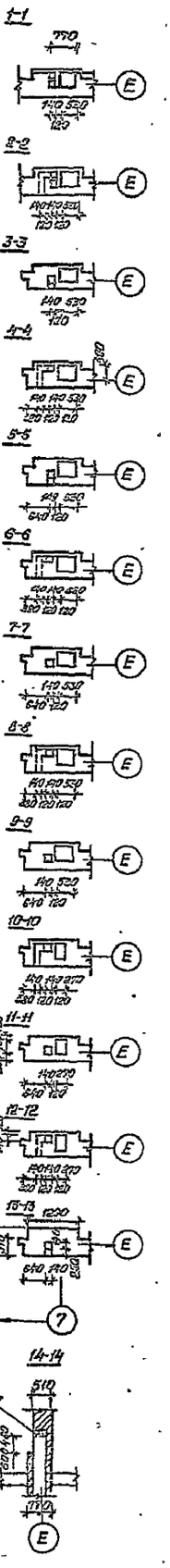


Развертка вентканалов по оси „7"

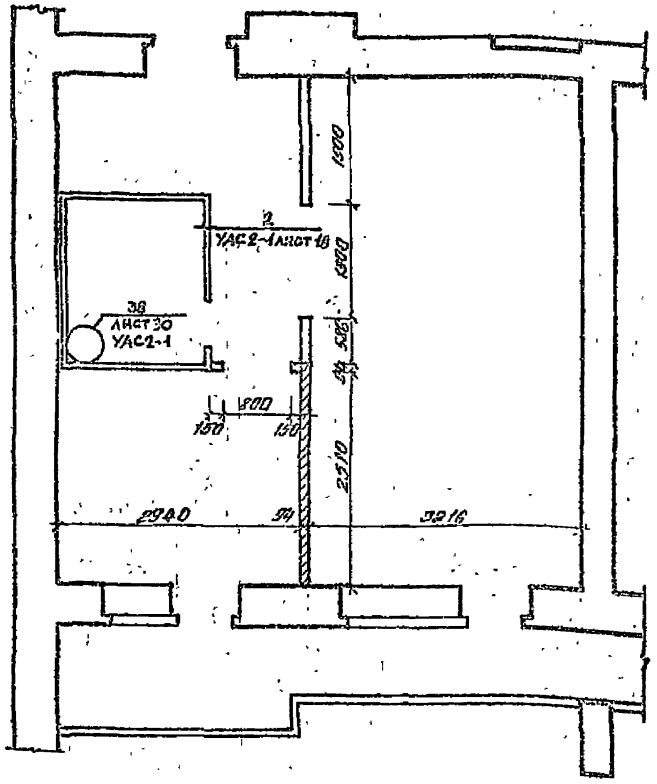


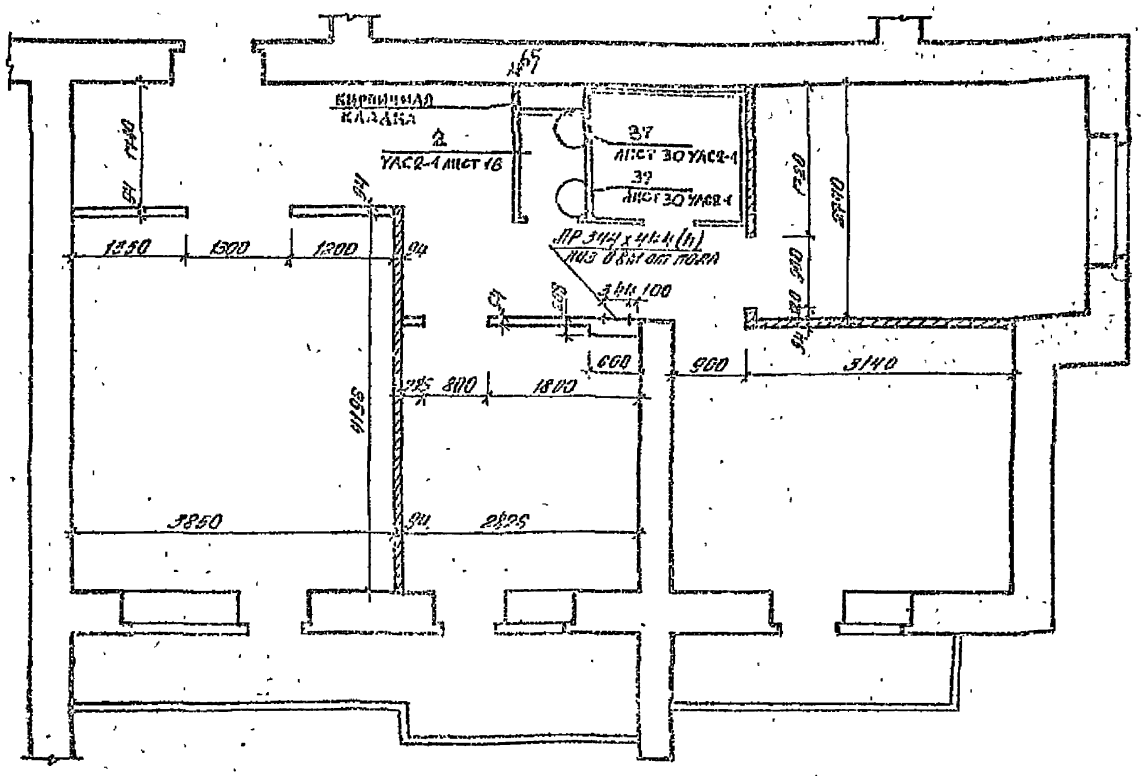
Развертки каналов проветривания однокомнатных квартир





| | | |





Спецификация сантехнических кабин

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Количество на этаж: 1	2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11	5	9	12	13	14		Всего	Масса ед. кг.	Примечание
1	серия 1.188-5, вып. 10, 11	2СК24ПР-Т-02Р	4	—	4	4	3	1	2		18	3350	
2	—"—	2СК24ПР-Т-02		4			1	2			35	3350	
3	—"—	3СК24ПР-Т-12		1	1		1				10	2700	
4	—"—	3СК24ПР-Т-12Р				1		1			2	2700	
5	ГОСТ 5781-82	Ф 6АI стержни отд.										56	общая масса
6	ГОСТ 7473-76	Бетон класса В12.5										1.6 м³	общий объем

Условные обозначения:

— кирпичные стены

— перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки с однослойной обшивкой без минераловатного заполнения №1.

— перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки с однослойной обшивкой и минераловатным 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, ИД 1.1-1 лист 10
3. Люк ревизии ЛР устанавливается против ревизий на 1, 5, 9, 12 и на последних этажах.
4. Детали установки ЛР см альбом III, УАС2-1 лист 10
5. В спецификации учтены материалы для заделки отверстий в сантехкабинах.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Согласовано

41
9650/2

Нач. АПМ	Толстинев	
Гл. констр.	Польшин	
ГАП	Бугдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Автор пр.	Вигдергауз	
Рук. гр.	Капинос	
Разраб.	Купырев	
Провер.	Капинос	
Н. контр.	Купырев	

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	33	

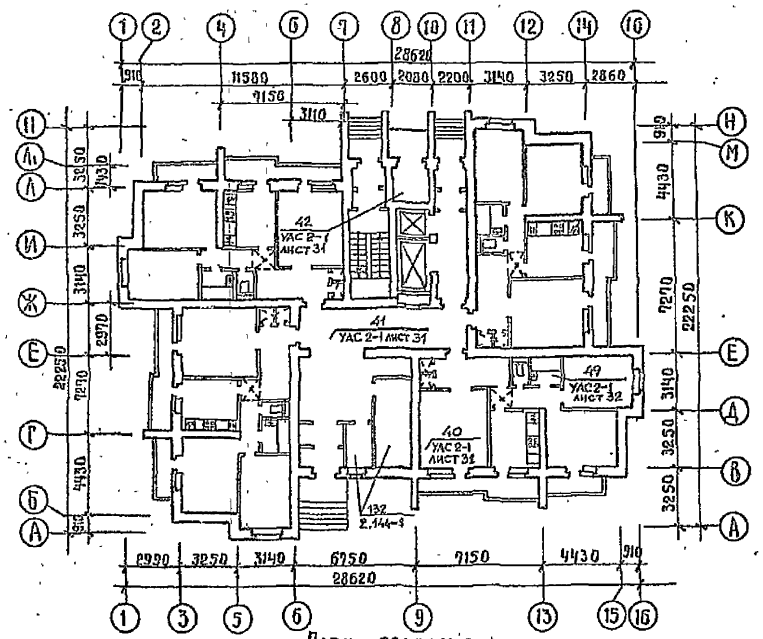
План установки перегородок. Спецификация сантехнических кабин

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

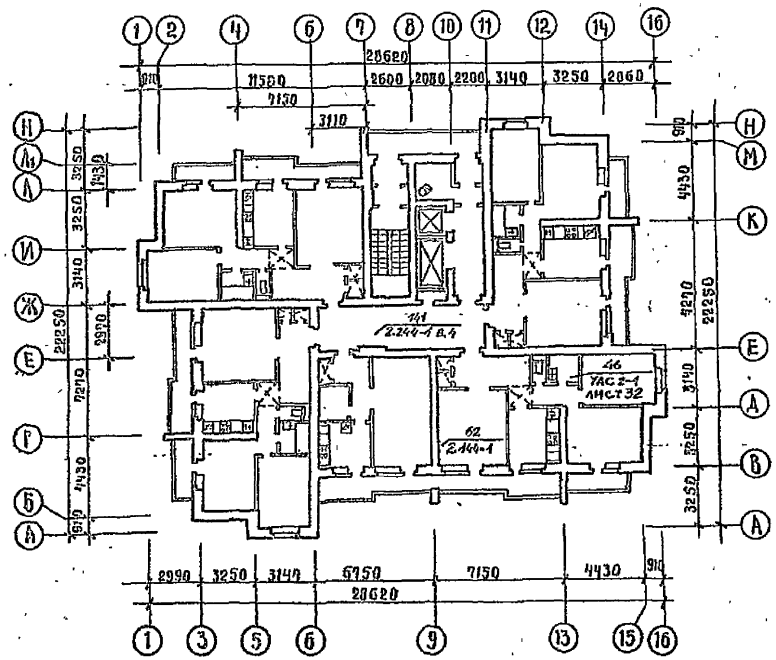
Привязан

Инв. №

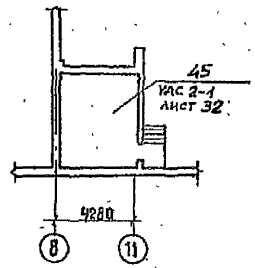
План I этажа



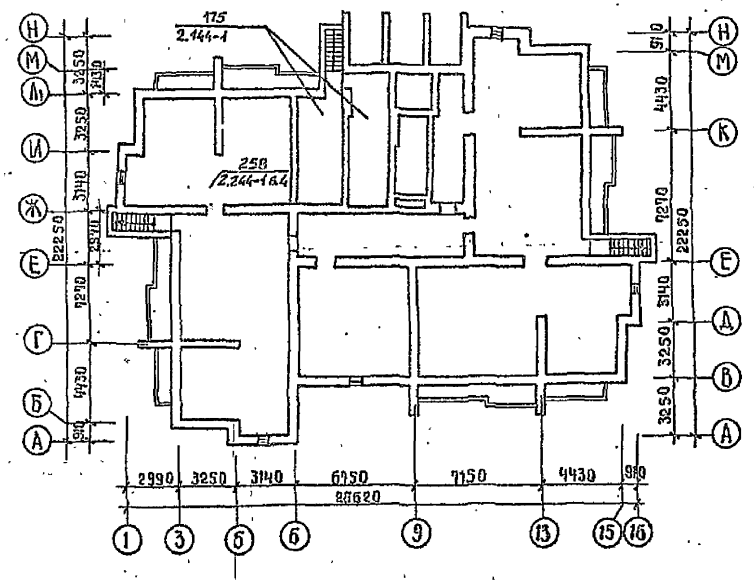
План типового этажа



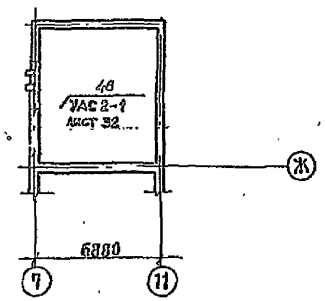
План машинного помещения



План подполья



План венткамеры



42
9650/2

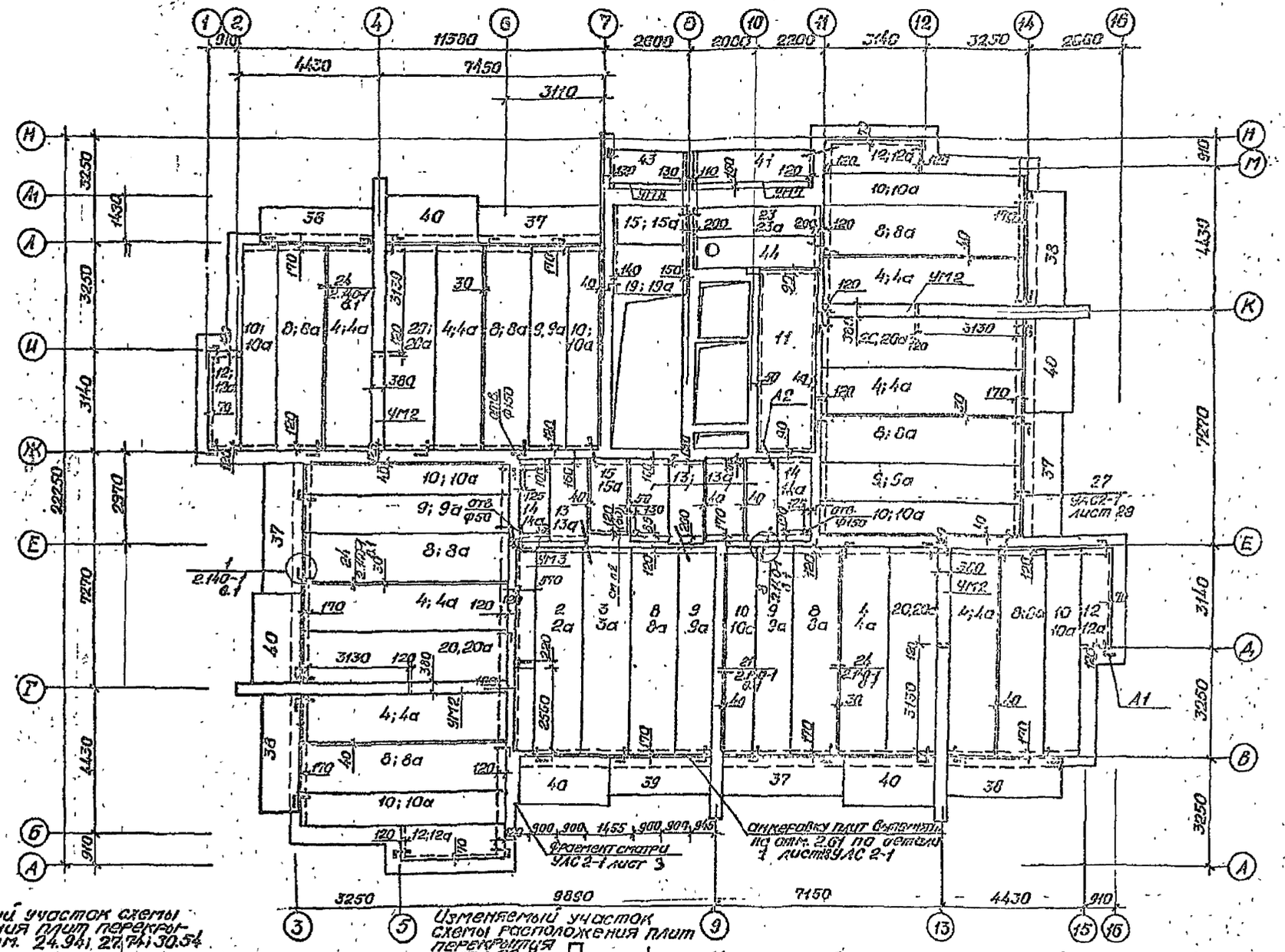
Нач. АВМ	Полетаев		т.п. 124-87-15.87 АС.1-1		
Гл. конст.	Дольшин				
ГАП	Богдергауз				
ГИП	Тимофеев				
Авторпр.	Богдергауз				
Рук. гр.	Пристинский		65кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад. Р	Лист 34	Листов
Разраб.	Акчебелла					
Пробер.	Пристинский		Планы этажей, расположение кех.	Днепропетровский Промстройпроект г. Днепр		
Н. контр.	Пристинский					

Привязан

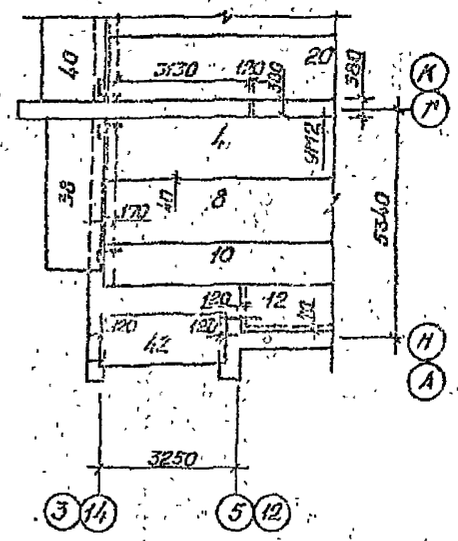
Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

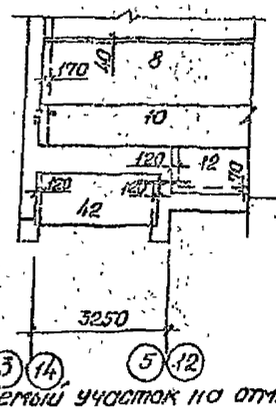
Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.54; 5.34; 8.14; 10.94; 13.74; 16.54; 19.34; 22.14; 24.94; 27.74; 30.54



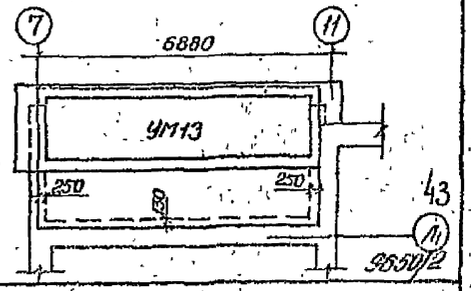
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94



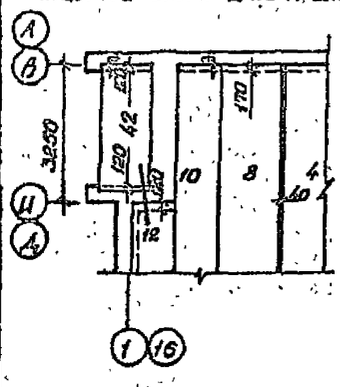
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 27.74; 30.54



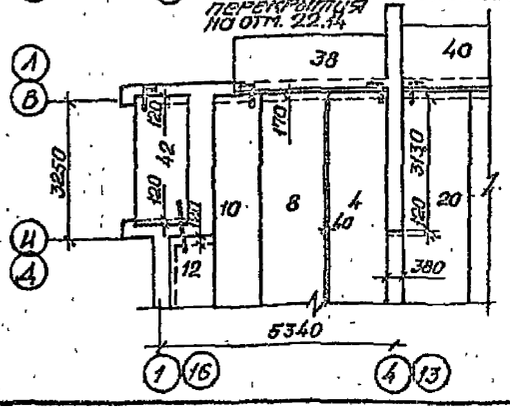
Изменяемый участок на отм. 2.54



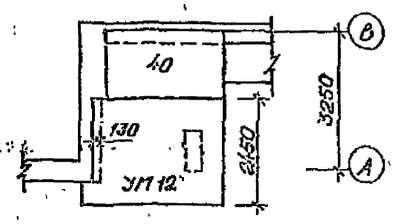
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94; 27.74; 30.54



Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 22.14



Изменяемый участок на отм. 2.54



1. Технические указания см. на листе 36
2. Плиту 15а с привязкой „80" уложить только на отметке 2.54

Нач.АПМ	Толстинов		
Гл.конст.	Польшин		
ГАП	Сигдерева		
ГИП	Тимарцев		
Рук.гр.	Пристинский		
Распред.	Оболенцева		
Пр.обер.	Пристинский		
Н.контр.	Пристинский		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС 1-1

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

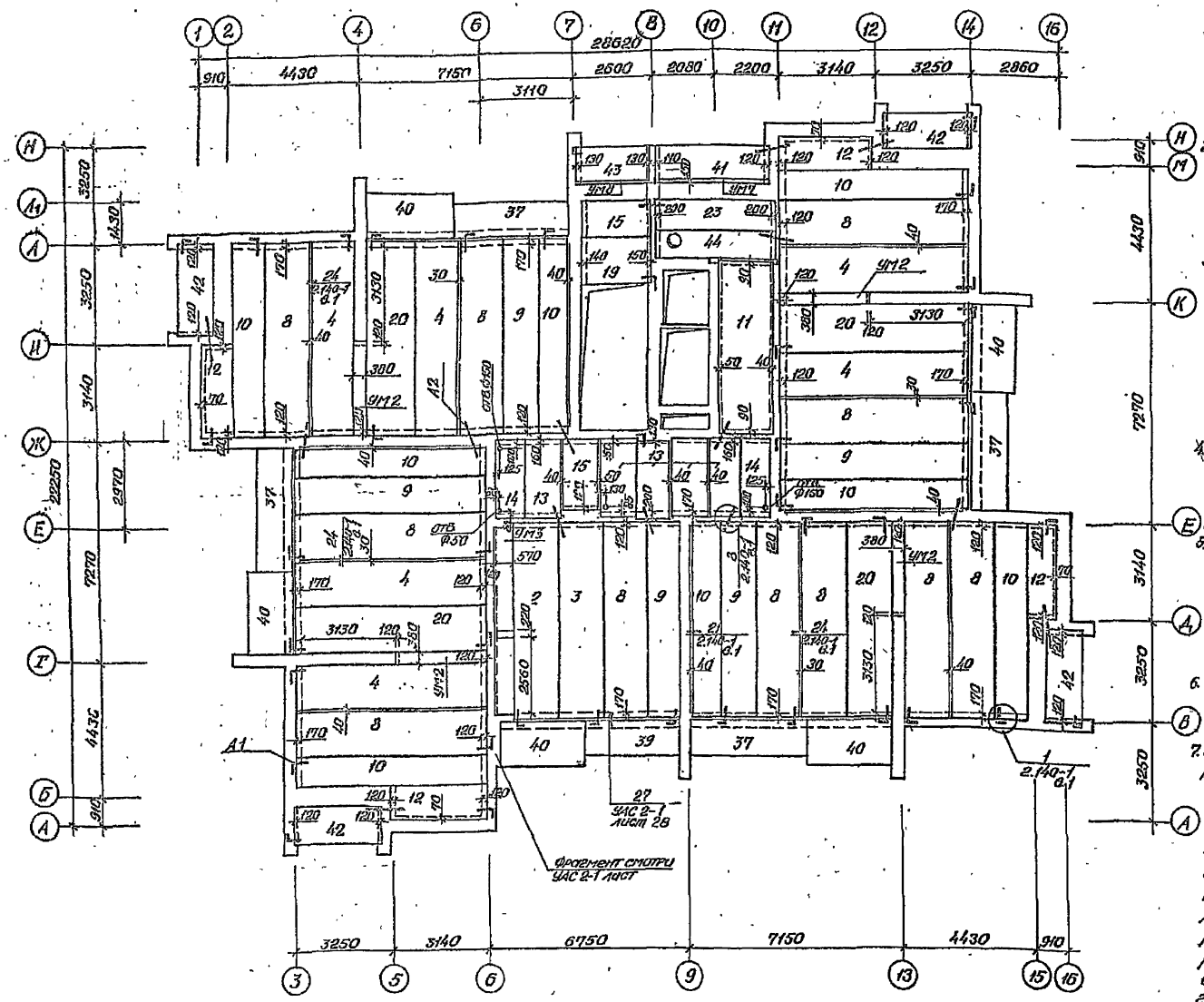
Стадия	Лист	Листов
Р	35	

Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.54 ÷ 30.54

Донгосгражданпроект г. Донецк

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Технические указания по устройству перекрытия

1. Панели перекрытия укладывать по выравнивающему слою свежеуложенного цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм.
   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 (в марке с индексом „а" или „1") укладывать над 1-6 этажами (до отм. 16.54), причём закрытые торцы панелей, образуемые при формовании, укладывать на наружные стены.
3. Анкеровку панелей 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 подъёмным петлям.
   Сварку анкеров производить электродами Э-42.
   Анкера защитить от коррозии слоем цементного раствора марки 100.
4. Все швы между панелями перекрытий замонолитить цементным раствором М 150. При этом необходимо строго соблюдать требования раздела 5 главы СНиП III-16-80.
5. Промежутки между торцами панелей перекрытия в местах их опирания на внутренние стены замонолитить бетоном кл. В 7.5 до отм. 16.54, выше данной отметки заполнить кирпичом на растворе. При этом кирпич и раствор принять тех же марок, что и для основной кладки.
6. К возведению стен вышележащего этажа можно приступить только после окончания всех работ по анкеровке панелей нижележащего перекрытия.
7. Все отверстия в панелях перекрытия диам. до 150 мм, необходимые для пропуска стояков отопления, водопровода и канализации, выполнять путём сверления „по месту" специальными сверлами, не нарушая несущих рёбер панелей.
   Пробивка отверстий категорически запрещена.
   После монтажа трубопроводов все отверстия заделать цементным раствором М 150 или бетоном класса В 15 по прочности на сжатие.
   При этом необходимо звукоизолировать трубы от перекрытий путём установки на трубах гильз из мягкого асбестового картона.

8. Детали 1 в 8 по серии 2.140-1 в.1 смотреть совместно с дополнениями на л. 12 с. 2.140-1 в.1.
9. Спецификацию к схеме расположения плит перекрытия см. листы 41, 42.
10. Отверстия для стояков отопления условно не показаны. Отверстия сверлить на расстоянии 150 мм от грани проёма или угла и 50 мм от поверхности кирпичной кладки ф 50 мм.

Нач. АПМ	Толстинский		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. канст.	Пальшин		
ГАП	Вигдерова		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Оболенцева		65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Провер.	Пристинский		Стадия: Р. Лист: 36 Листов:
Н. контр.	Пристинский		Схема расположения плит перекрытия на отм. 33.34.

Привязан

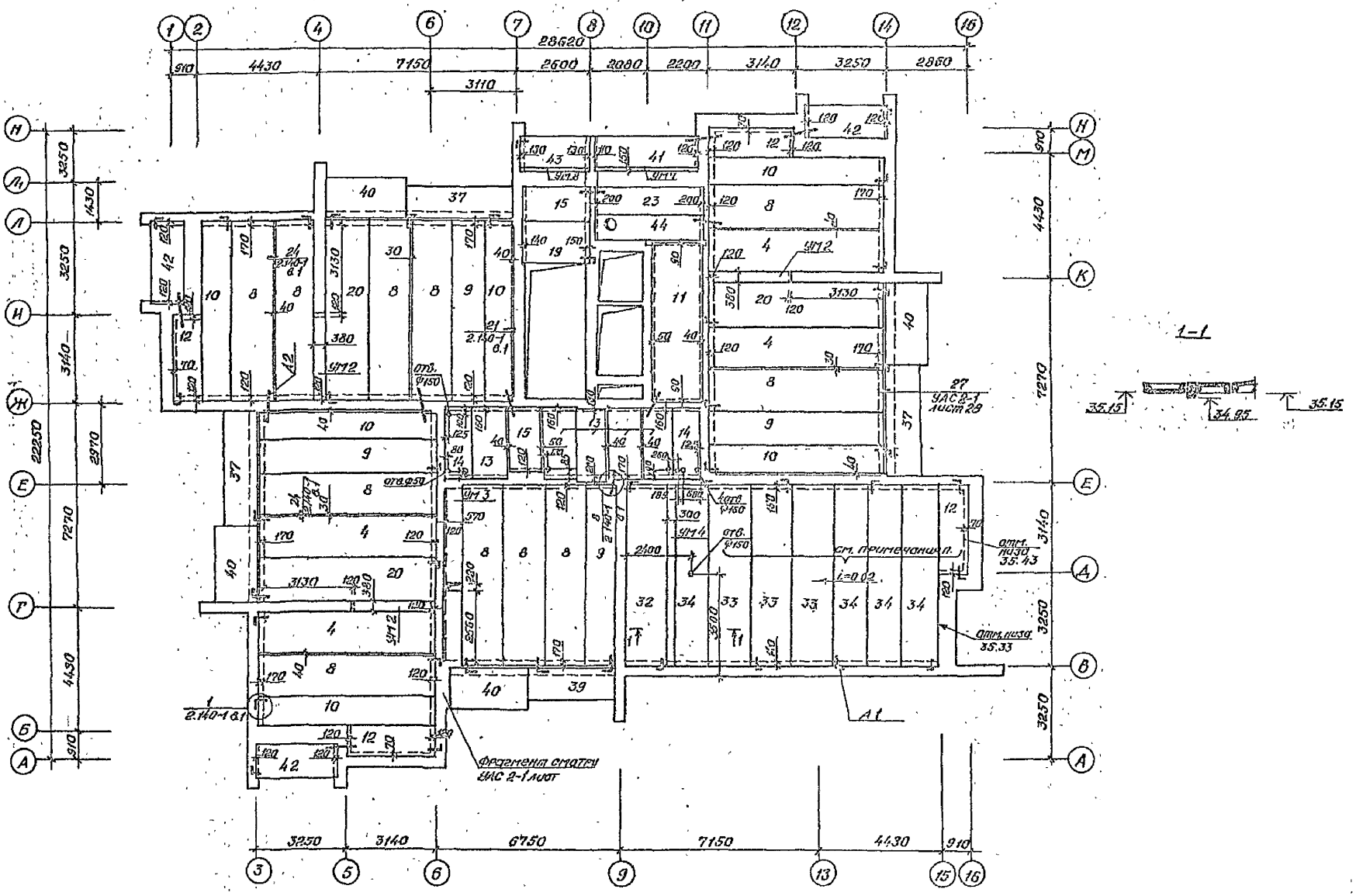
Инв. №

9650/2

Донбассгражданпроект г. Донецк

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



1. Технические указания смотри лист 35
2. В осях „9-16" плиты покрытия уложить с уклоном с отм. 35.43 до отм. 35.15

9650/2

45

Нач. АБ	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 АС 1-1
Гл. конст.	Пальшин		
ГАП	Бигдорский		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Обаленкова		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Провер.	Пристинский		Схема расположения плит перекрытия на отм. 36,14 и покрытия.
Н. контр.	Пристинский		

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

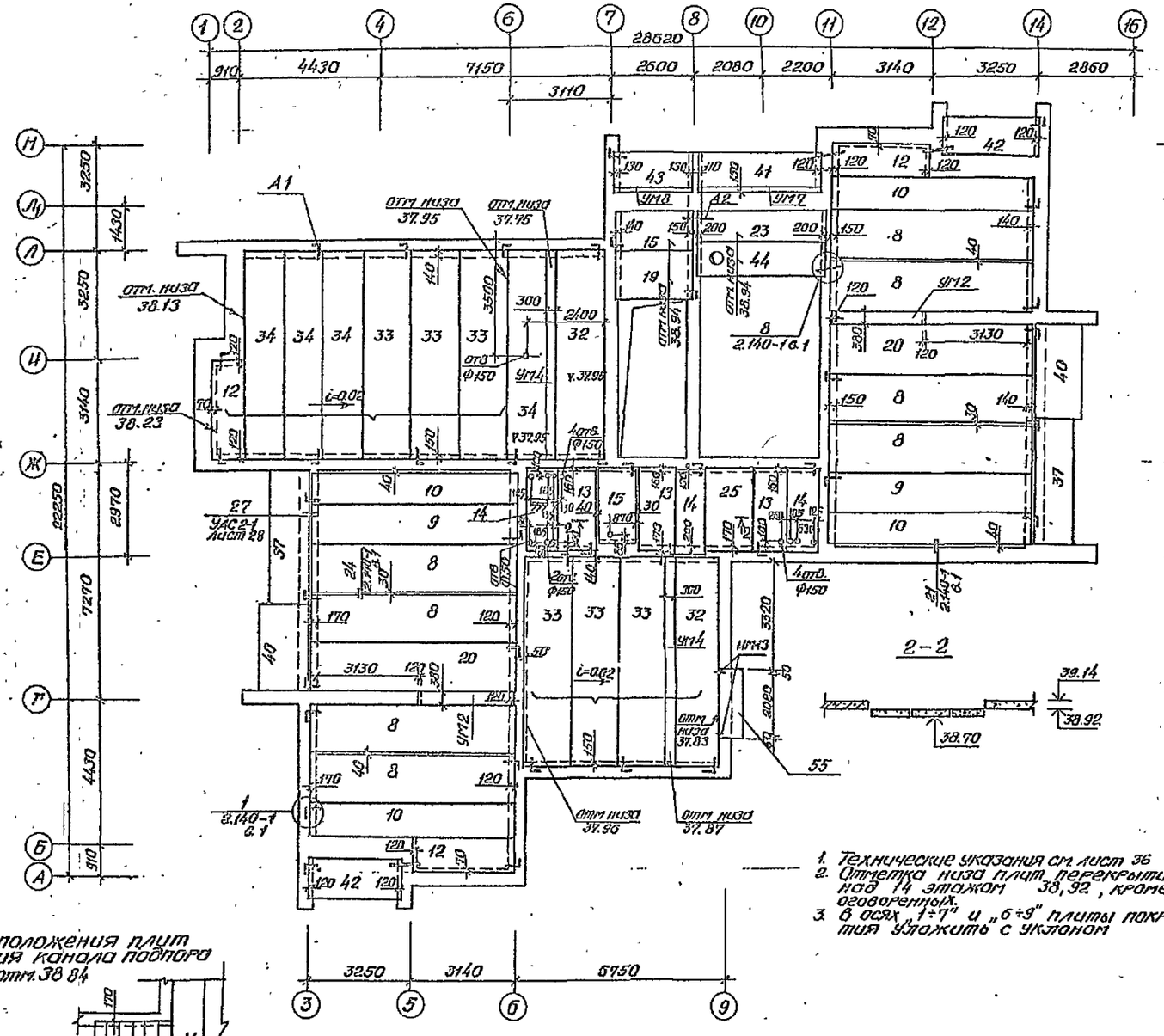
Донбассгражданпроект г. Донецк

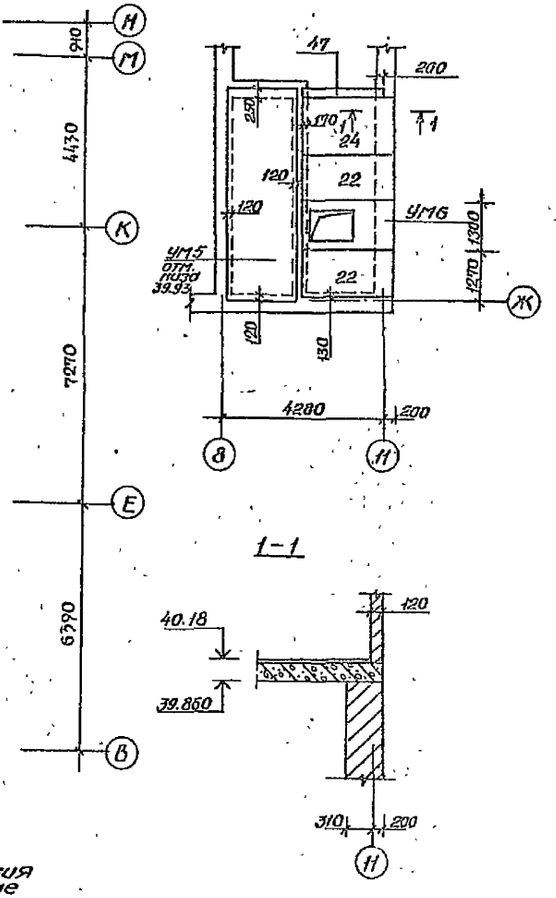
Привязан

Инв. №

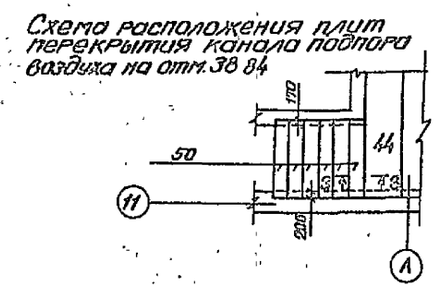
Согласовано

Взам. инв. №





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



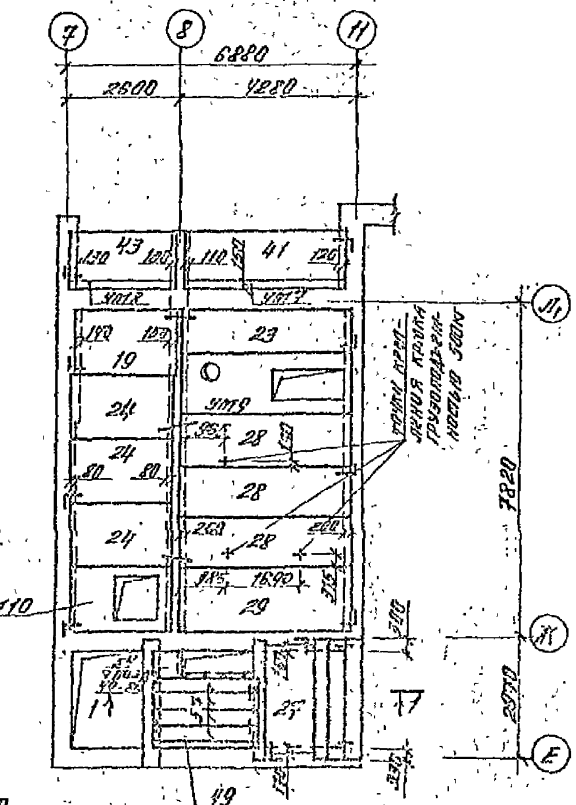
46
9650/2

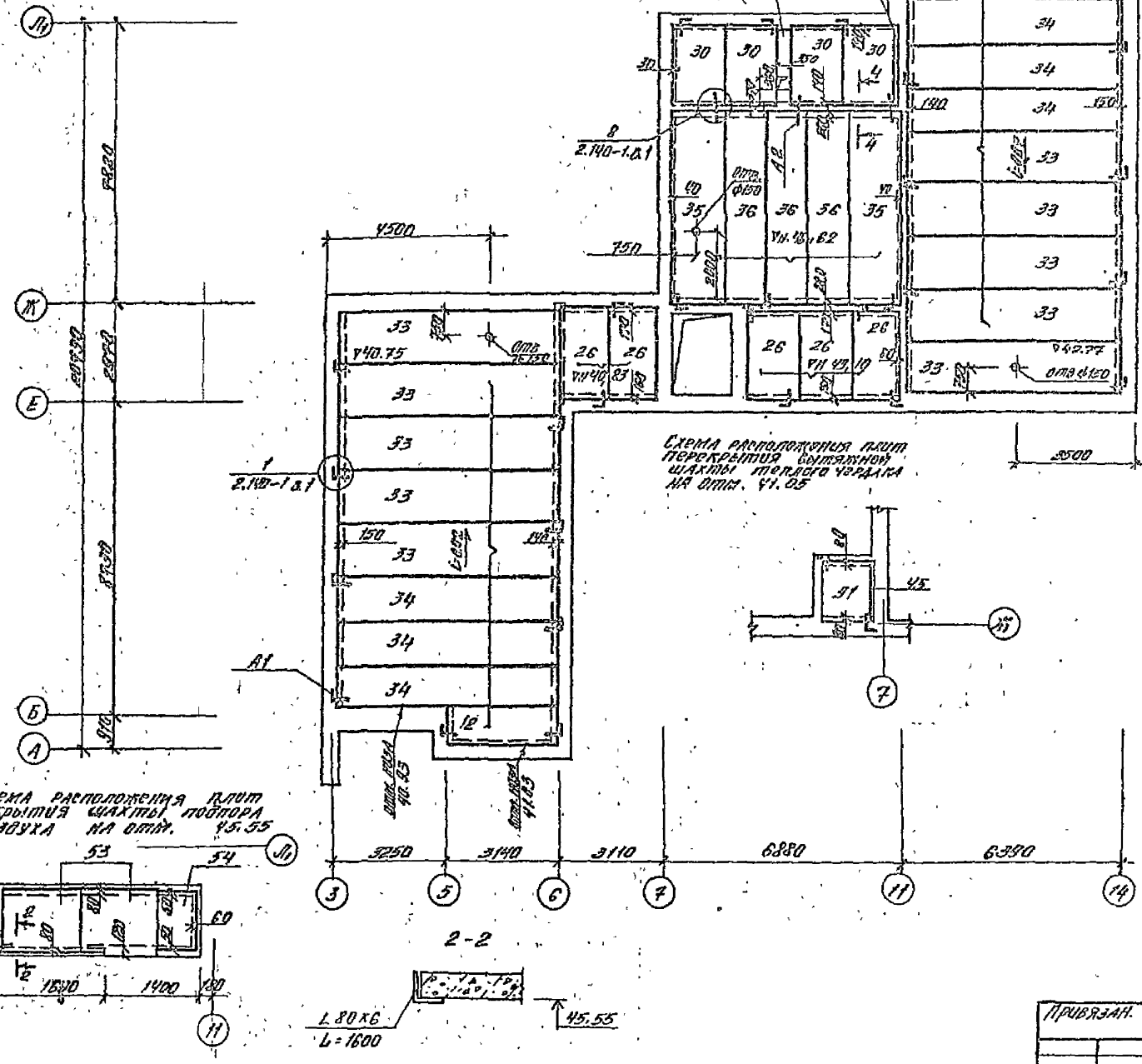
Нач. АПМ	Толстинец	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виедергоз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Оболенцева	65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 38; Листов:
Провер.	Пристинский		
Инв. №	Контр. Пристинский	Схема расположения плит перекрытия и покрытия	Донпромгражданпроект г. Донецк

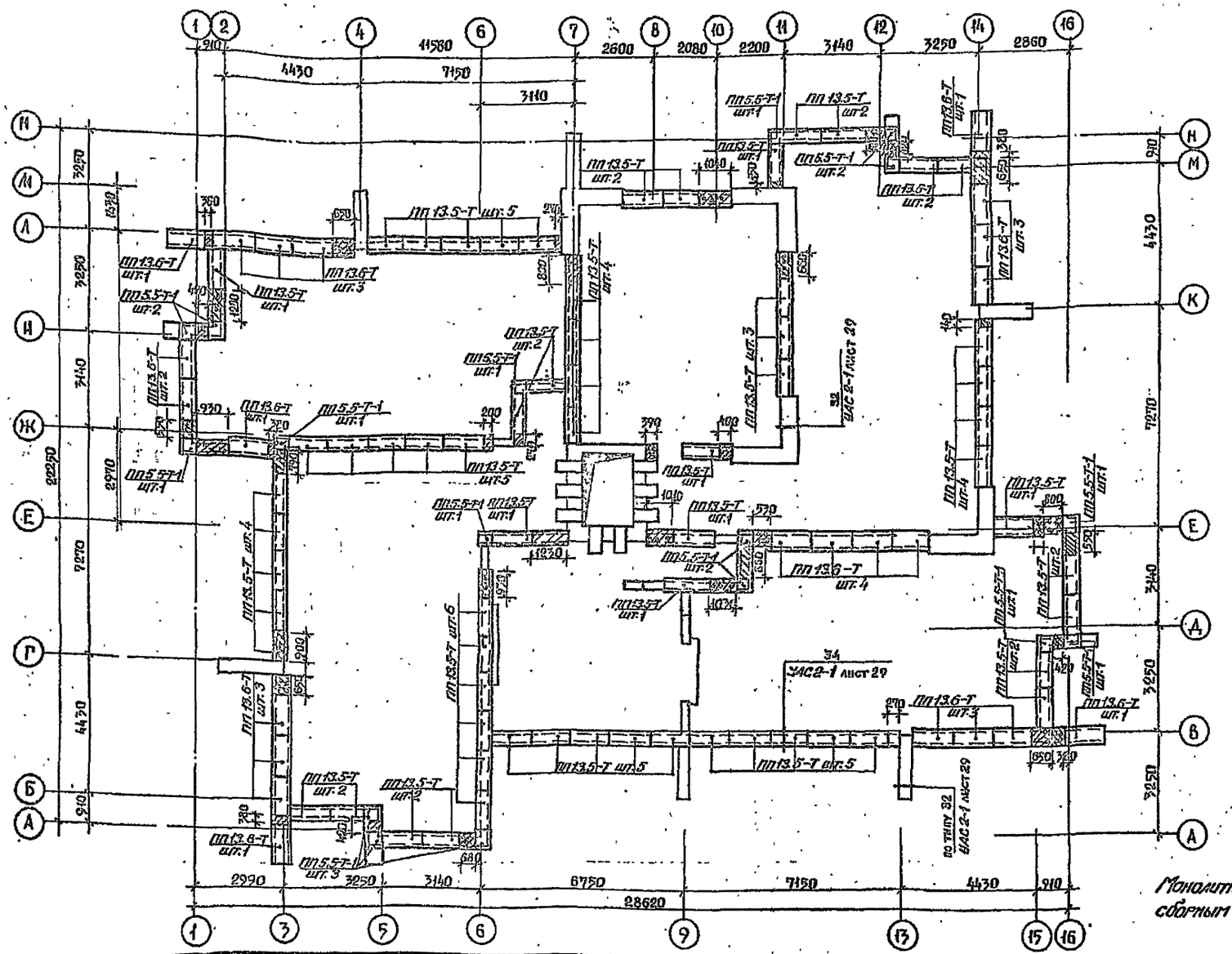
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Схема расположения плит перекрытия венткамеры на отм. 42.80




Ж
Е
Б
А
8760
8760
8760
1
2.140-1 ал
А1
Л1
3
5
6
7
11
14
3250
3140
3110
6880
6390
9500
2-2
L 80х6
L=1600
45.55
Отм. низа 40.25
Отм. низа 41.85
Отм. низа 43.77
Отм. низа 43.01
Ук11
48
Ук10
Ук9
Ук8
Ук7
Ук6
Ук5
Ук4
Ук3
Ук2
Ук1
Ук40.75
Ук40
Ук41.62
Ук41.19
Ук42.77
Отм. ф150
Отм. 42.50
Отм. 41.60
Отм. 41.50
Отм. 41.40
Отм. 41.30
Отм. 41.20
Отм. 41.10
Отм. 41.00
Отм. 40.90
Отм. 40.80
Отм. 40.70
Отм. 40.60
Отм. 40.50
Отм. 40.40
Отм. 40.30
Отм. 40.20
Отм. 40.10
Отм. 40.00
Отм. 39.90
Отм. 39.80
Отм. 39.70
Отм. 39.60
Отм. 39.50
Отм. 39.40
Отм. 39.30
Отм. 39.20
Отм. 39.10
Отм. 39.00
Отм. 38.90
Отм. 38.80
Отм. 38.70
Отм. 38.60
Отм. 38.50
Отм. 38.40
Отм. 38.30
Отм. 38.20
Отм. 38.10
Отм. 38.00
Отм. 37.90
Отм. 37.80
Отм. 37.70
Отм. 37.60
Отм. 37.50
Отм. 37.40
Отм. 37.30
Отм. 37.20
Отм. 37.10
Отм. 37.00
Отм. 36.90
Отм. 36.80
Отм. 36.70
Отм. 36.60
Отм. 36.50
Отм. 36.40
Отм. 36.30
Отм. 36.20
Отм. 36.10
Отм. 36.00
Отм. 35.90
Отм. 35.80
Отм. 35.70
Отм. 35.60
Отм. 35.50
Отм. 35.40
Отм. 35.30
Отм. 35.20
Отм. 35.10
Отм. 35.00
Отм. 34.90
Отм. 34.80
Отм. 34.70
Отм. 34.60
Отм. 34.50
Отм. 34.40
Отм. 34.30
Отм. 34.20
Отм. 34.10
Отм. 34.00
Отм. 33.90
Отм. 33.80
Отм. 33.70
Отм. 33.60
Отм. 33.50
Отм. 33.40
Отм. 33.30
Отм. 33.20
Отм. 33.10
Отм. 33.00
Отм. 32.90
Отм. 32.80
Отм. 32.70
Отм. 32.60
Отм. 32.50
Отм. 32.40
Отм. 32.30
Отм. 32.20
Отм. 32.10
Отм. 32.00
Отм. 31.90
Отм. 31.80
Отм. 31.70
Отм. 31.60
Отм. 31.50
Отм. 31.40
Отм. 31.30
Отм. 31.20
Отм. 31.10
Отм. 31.00
Отм. 30.90
Отм. 30.80
Отм. 30.70
Отм. 30.60
Отм. 30.50
Отм. 30.40
Отм. 30.30
Отм. 30.20
Отм. 30.10
Отм. 30.00
Отм. 29.90
Отм. 29.80
Отм. 29.70
Отм. 29.60
Отм. 29.50
Отм. 29.40
Отм. 29.30
Отм. 29.20
Отм. 29.10
Отм. 29.00
Отм. 28.90
Отм. 28.80
Отм. 28.70
Отм. 28.60
Отм. 28.50
Отм. 28.40
Отм. 28.30
Отм. 28.20
Отм. 28.10
Отм. 28.00
Отм. 27.90
Отм. 27.80
Отм. 27.70
Отм. 27.60
Отм. 27.50
Отм. 27.40
Отм. 27.30
Отм. 27.20
Отм. 27.10
Отм. 27.00
Отм. 26.90
Отм. 26.80
Отм. 26.70
Отм. 26.60
Отм. 26.50
Отм. 26.40
Отм. 26.30
Отм. 26.20
Отм. 26.10
Отм. 26.00
Отм. 25.90
Отм. 25.80
Отм. 25.70
Отм. 25.60
Отм. 25.50
Отм. 25.40
Отм. 25.30
Отм. 25.20
Отм. 25.10
Отм. 25.00
Отм. 24.90
Отм. 24.80
Отм. 24.70
Отм. 24.60
Отм. 24.50
Отм. 24.40
Отм. 24.30
Отм. 24.20
Отм. 24.10
Отм. 24.00
Отм. 23.90
Отм. 23.80
Отм. 23.70
Отм. 23.60
Отм. 23.50
Отм. 23.40
Отм. 23.30
Отм. 23.20
Отм. 23.10
Отм. 23.00
Отм. 22.90
Отм. 22.80
Отм. 22.70
Отм. 22.60
Отм. 22.50
Отм. 22.40
Отм. 22.30
Отм. 22.20
Отм. 22.10
Отм. 22.00
Отм. 21.90
Отм. 21.80
Отм. 21.70
Отм. 21.60
Отм. 21.50
Отм. 21.40
Отм. 21.30
Отм. 21.20
Отм. 21.10
Отм. 21.00
Отм. 20.90
Отм. 20.80
Отм. 20.70
Отм. 20.60
Отм. 20.50
Отм. 20.40
Отм. 20.30
Отм. 20.20
Отм. 20.10
Отм. 20.00
Отм. 19.90
Отм. 19.80
Отм. 19.70
Отм. 19.60
Отм. 19.50
Отм. 19.40
Отм. 19.30
Отм. 19.20
Отм. 19.10
Отм. 19.00
Отм. 18.90
Отм. 18.80
Отм. 18.70
Отм. 18.60
Отм. 18.50
Отм. 18.40
Отм. 18.30
Отм. 18.20
Отм. 18.10
Отм. 18.00
Отм. 17.90
Отм. 17.80
Отм. 17.70
Отм. 17.60
Отм. 17.50
Отм. 17.40
Отм. 17.30
Отм. 17.20
Отм. 17.10
Отм. 17.00
Отм. 16.90
Отм. 16.80
Отм. 16.70
Отм. 16.60
Отм. 16.50
Отм. 16.40
Отм. 16.30
Отм. 16.20
Отм. 16.10
Отм. 16.00
Отм. 15.90
Отм. 15.80
Отм. 15.70
Отм. 15.60
Отм. 15.50
Отм. 15.40
Отм. 15.30
Отм. 15.20
Отм. 15.10
Отм. 15.00
Отм. 14.90
Отм. 14.80
Отм. 14.70
Отм. 14.60
Отм. 14.50
Отм. 14.40
Отм. 14.30
Отм. 14.20
Отм. 14.10
Отм. 14.00
Отм. 13.90
Отм. 13.80
Отм. 13.70
Отм. 13.60
Отм. 13.50
Отм. 13.40
Отм. 13.30
Отм. 13.20
Отм. 13.10
Отм. 13.00
Отм. 12.90
Отм. 12.80
Отм. 12.70
Отм. 12.60
Отм. 12.50
Отм. 12.40
Отм. 12.30
Отм. 12.20
Отм. 12.10
Отм. 12.00
Отм. 11.90
Отм. 11.80
Отм. 11.70
Отм. 11.60
Отм. 11.50
Отм. 11.40
Отм. 11.30
Отм. 11.20
Отм. 11.10
Отм. 11.00
Отм. 10.90
Отм. 10.80
Отм. 10.70
Отм. 10.60
Отм. 10.50
Отм. 10.40
Отм. 10.30
Отм. 10.20
Отм. 10.10
Отм. 10.00
Отм. 9.90
Отм. 9.80
Отм. 9.70
Отм. 9.60
Отм. 9.50
Отм. 9.40
Отм. 9.30
Отм. 9.20
Отм. 9.10
Отм. 9.00
Отм. 8.90
Отм. 8.80
Отм. 8.70
Отм. 8.60
Отм. 8.50
Отм. 8.40
Отм. 8.30
Отм. 8.20
Отм. 8.10
Отм. 8.00
Отм. 7.90
Отм. 7.80
Отм. 7.70
Отм. 7.60
Отм. 7.50
Отм. 7.40
Отм. 7.30
Отм. 7.20
Отм. 7.10
Отм. 7.00
Отм. 6.90
Отм. 6.80
Отм. 6.70
Отм. 6.60
Отм. 6.50
Отм. 6.40
Отм. 6.30
Отм. 6.20
Отм. 6.10
Отм. 6.00
Отм. 5.90
Отм. 5.80
Отм. 5.70
Отм. 5.60
Отм. 5.50
Отм. 5.40
Отм. 5.30
Отм. 5.20
Отм. 5.10
Отм. 5.00
Отм. 4.90
Отм. 4.80
Отм. 4.70
Отм. 4.60
Отм. 4.50
Отм. 4.40
Отм. 4.30
Отм. 4.20
Отм. 4.10
Отм. 4.00
Отм. 3.90
Отм. 3.80
Отм. 3.70
Отм. 3.60
Отм. 3.50
Отм. 3.40
Отм. 3.30
Отм. 3.20
Отм. 3.10
Отм. 3.00
Отм. 2.90
Отм. 2.80
Отм. 2.70
Отм. 2.60
Отм. 2.50
Отм. 2.40
Отм. 2.30
Отм. 2.20
Отм. 2.10
Отм. 2.00
Отм. 1.90
Отм. 1.80
Отм. 1.70
Отм. 1.60
Отм. 1.50
Отм. 1.40
Отм. 1.30
Отм. 1.20
Отм. 1.10
Отм. 1.00
Отм. 0.90
Отм. 0.80
Отм. 0.70
Отм. 0.60
Отм. 0.50
Отм. 0.40
Отм. 0.30
Отм. 0.20
Отм. 0.10
Отм. 0.00
Отм. -0.10
Отм. -0.20
Отм. -0.30
Отм. -0.40
Отм. -0.50
Отм. -0.60
Отм. -0.70
Отм. -0.80
Отм. -0.90
Отм. -1.00
Отм. -1.10
Отм. -1.20
Отм. -1.30
Отм. -1.40
Отм. -1.50
Отм. -1.60
Отм. -1.70
Отм. -1.80
Отм. -1.90
Отм. -2.00
Отм.



Монолитные участки армировать аналогично сборным парапетным плитам сеткой $\frac{4Вр-I-200}{4Вр-I-200}$

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		Парапетные плиты.			
1	Серия 1.238-1, вып. 2	ПП 13.5-Т	66	94	
2	—"—	ПП 13.6-Т	21	115	
3	—"—	ПП 5.5-Т-1	17	33	
		Материалы.			
		Бетон класса В15.	0.9	$м^3$	
	ГОСТ 8478-81	С $\frac{4ВрI-200}{4ВрI-200}$	$12 м^2$	11.5	
	ГОСТ 18124-75	ЛП-П-2.4×1.2-8 / ЛП-П-1.2×0.8-8	1 / 1		

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Нач. АПМ	Толстинёв	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Рук. гр.	Пристинский	
Разраб.	Гайдаш	
Провер.	Пристинский	
Н. контр.	Пристинский	

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

План раскладки парапетных плит.

Стадия	Лист	Листов
Р	40	

Донецкий Гражданпроект г. Донецк

9650/2

48

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество										Всего	Масса ед. кг	Примечание
		Панели перекрытия ребристые													
2	1.141 Вып.62	ПК63.15-8 КТТ		1	1	1	1	1					6	2950	
2а		ПК63.15-8К ТТ	1										6	2975	
3		ПК63.15-8КТТ		1	1	1	1	1					6	2950	
3а		ПК63.15-8КТТ1	1										6	2975	
4		ПК63.15-4КТТ		8	8	8	8	6	4				50	2950	
4а		ПК63.15-4КТТ1	8										48	2975	
8	1.141-1 Вып.65	ПК63.15-8ерВТ		9	9	9	9	11	11	8			75	2950	
8а		ПК63.15-8врВТ-а	9										54	2975	
9		ПК63.12-8врВТ		5	5	5	5	5	4	2			36	2200	
9а		ПК63.12-8врВТ-а	5										30	2250	
10		ПК63.10-8врВТ		8	8	8	8	8	6	4			58	1825	
10а		ПК63.10-8врВТ-а	8										40	1850	
11	1.141-1 Вып.62	ПК54.12-5КТТ	1	1	1	1	1	1	1				13	3025	
12	1.141-1 Вып.60	ПК30.10-8Т		4	4	4	4	4	4	3		2	33	882	
12а		ПК30.10-8Т-а	4										24	915	
13		ПК27.12-6Т		5	5	5	5	5	5	3			38	970	
13а		ПК27.12-6Т-а	5										30	1010	
14		ПК27.10-6Т		2	2	2	2	2	2	3			17	795	
14а		ПК27.10-8Т-а	2										12	830	
15		ПК24.12-6Т		2	2	2	2	2	2	2			16	867	
15а		ПК24.12-6Т-а	2										12	905	
19		ПК24.15-6Т		1	1	1	1	1	1	1	1		9	1145	
19а		ПК24.15-6Та	1										6	1190	
20	ЦКБ-1-1 лист 6	ПК63.15-4АIVТ-4		4	4	4	4	4	3	2			29	3900	
20а		ПК63.15-4АIVТ-4-а	4										24	3900	
22	1.141К-1 Вып.60	ПК24.12-8Т									2		2	867	
23		ПК42.10-6Т		1	1	1	1	1	1	1	1		9	1230	
23а		ПК42.10-6Та	1										6	1260	
24		ПК24.15-8Т									4		4	1145	
25		ПК27.15-6Т								1			1	1290	
26		ПК27.15-4Т										5	5	1200	
27		ПК27.12-4Т									1		1	970	
28	1.141-1 Вып 61	ПК42.12-8АтVТ									3		3	1490	
29	1.141-1 Вып 60	ПК42.15-6Т									1		1	1570	
30		ПК24.15-4Т										4	4	1145	
		Панели покрытия ребристые													
32	1.242.1-3 Вып.1	ПР63.15-6АтVТ-1							1	2			3	2730	
33	1.165.1-15	П63.15-5АIVТ							3	6		10	19	1700	
34		П63.12-5АIVТ							4	4		6	14	1500	
35		П57.15-5АIVТ										2	2	1500	
36		П57.12-5АIVТ										3	3	1400	

Примерен

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

ГИП Ситников

Рук.гр. Ситников

Разраб. Шевцов

Н.контр. Ситников

Гл.спец. Ситников

Типовой проект 3.650/2

ТП 124-87-157.87 АС.1-1

65-кв. 12,13,14-эт. жилые дома со стенами из кирпича

Спецификация сборных железобетонных изделий. Панели перекрытия и покрытия

Госстрой СССР Союзгипростроммаш г. Донецк

Р | 41

Согласована

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

марка поз.	обозначение	наименование	Количество 2,54 ÷ 16,54	19,34	22,14	24,94	27,74 ÷ 30,54	33,34	36,14	38,92	пер. бетк. мат. пол.	покр. бетк.		Все-го	масса ед. в кг	прим.
		Плиты балконов														
37	1.137.1-9 вып 1	ПБК 39.12-5а	4	4	4	4	4	4	3	2				53	1400	
38	ИИ 4.1-1 лист	ПБК 33.12-5а-1	4	4	4	2								30	1200	
39	1137.1-9 вып 1	ПБК 33.12-5а	1	1	1	1	1	1	1					13	1200	
40	ИИ 4.1-1 лист 6	ПБК 1	5	5	5	5	5	5	4	2				68	1410	
		Плиты лоджий														
41	1.137.1-8 вып 1	ПЛП 39.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1			14	1650	*
42		ПЛП 30.12			2	4	4	4	3	2				23	1220	
43	ИИ 4.1-1 лист 5	ПЛП 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			14	1000	*
		Плиты инвентарного														
44	ИИ 4.1-1 лист 4	ПК 42.10-6Т-1	1	1	1	1	1	1	1	1				14	2200	
		Перемычки														
45	1.038.1-1 в.1	2ПБ 17-2									1			1	71	
46		3ПБ 27-8									2			2	189	
47		6ПБ 21-27									1			1	286	
48		6ПБ 30-27									1			1	410	
49		2ПБ 25-3									1	1		2	105	
50	1.038.1-1 в.2	2ПП 21-6									6			6	275	
51		2ПП 25-8									4			4	327	
52		3ПП 30-10									3			3	620	
		Плиты плоские														
31	1.243.1-4	ПТ 8-16.14										4		4	448	
53		ПТ 8-11.9									2			2	198	
54		ПТ 12.5-8.6									2			2	96	
		Плита карнизная														
55	1.138-3 в.1	АК-21.8								1				1	360	
		Монолитные участки														
УМ2	УАС 2-1 лист 13	УМ2	4	4	4	4	4	4	3	2				55		
УМ3	13	УМ3	1	1	1	1	1	1	1					13		
УМ4	13	УМ4							1	2				3		
УМ5	14	УМ5									1			1		
УМ6	13	УМ6									1			1		
УМ7	14	УМ7	1	1	1	1	1	1	1	1				14		
УМ8	14	УМ8	1	1	1	1	1	1	1	1				14		
УМ9	14	УМ9									1			1		
УМ10	15	УМ10									1			1		
УМ11	15	УМ11										1		1		
УМ12	15	УМ12	1											1		только на ▽2,54
УМ13	19	УМ13	1											1		—"—
		Соединительные элементы														
А1	ИМ 1.1-1 лист 32	А1	43	43	43	43	43	40	40	42	10	34		682	0.54	
А2	32	А2	18	18	22	26	26	28	22	10	18	4		334	0.46	
НМ12		НМ12	(6)											6	2.22	только на ▽2,54
НМ13		НМ13								2				2	2.94	
МН8		МН8	42	42	42	42	42(50)	24	12					528	0.75	с скосом на ▽30,54
МН14		МН14									3			3	5.23	

* плиты лоджий ПЛП 39.12 и ПЛП 1 устанавливать, начиная с отм. 5.34.

Инв. № | Привязан

Нач. АПМ	Шестиненко	
Гл. конс.	Пашкин	
ГАП	Зайферова	
ГИП	Дмитриев	
Рук. гр.	Гречанский	
Разраб.	Давыденко	
Пробер	Гречанский	
Н. контр.	Гречанский	

ТП 124-87-15.87 АС. 1-1

85кб 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

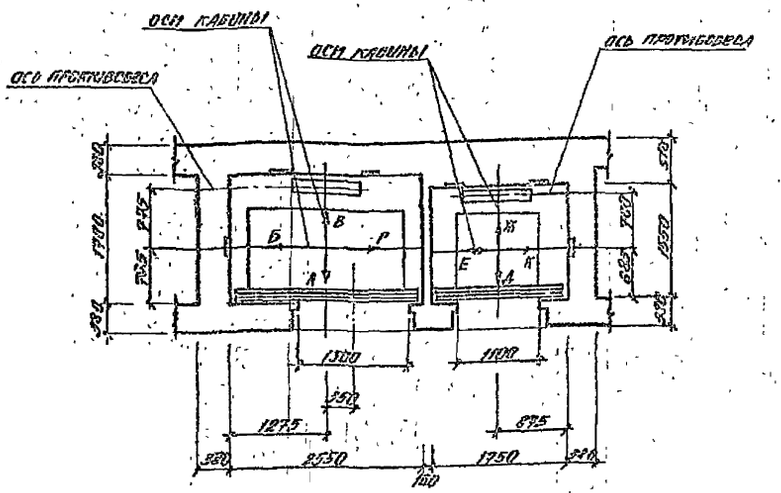
Стадия Р | Лист 42 | Листов

Спецчертежи с схемами расположения плит перекрытия и покрытия

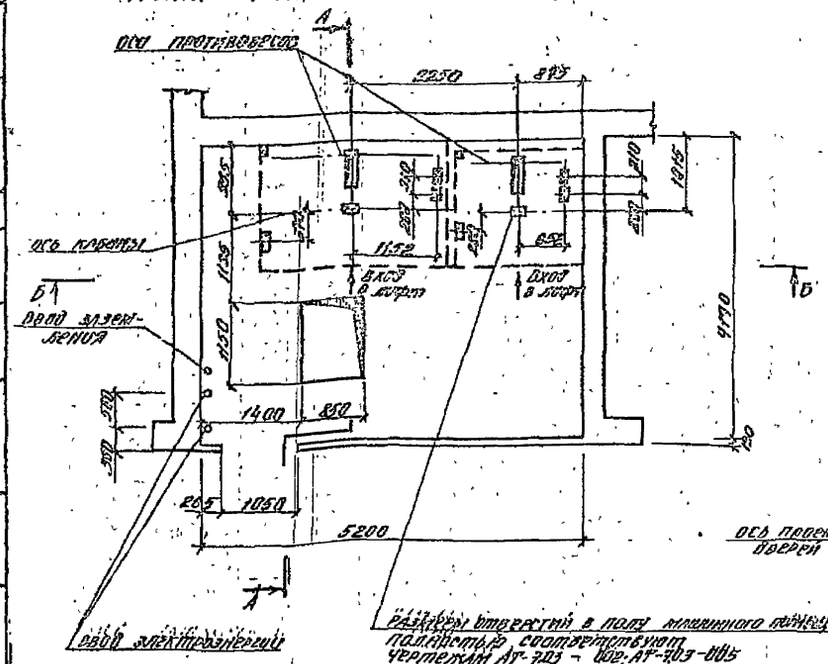
Госгражданпроект г. Донецк

95502/2

План шахты

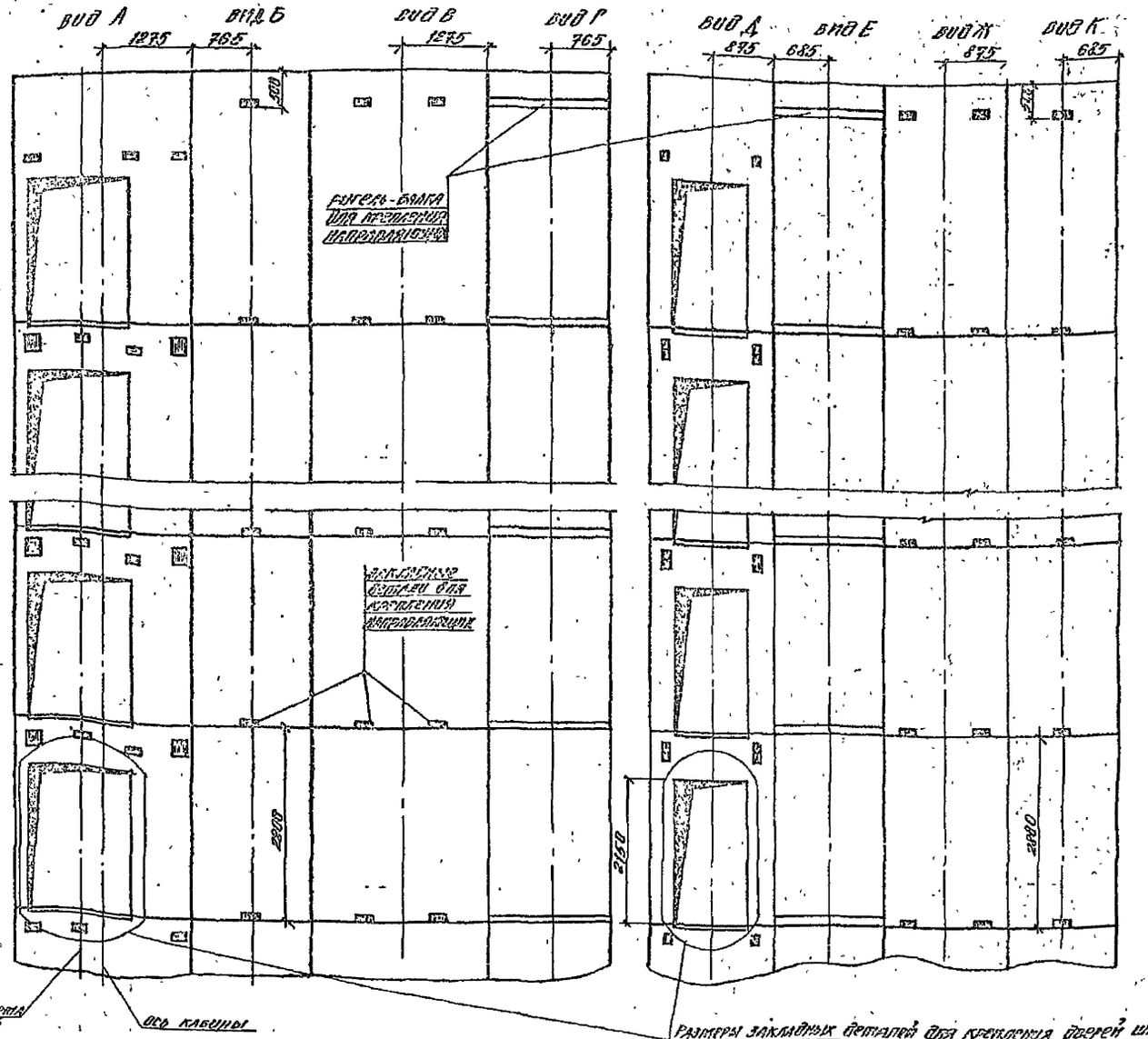


План машинного помещения



Размеры отверстий в полу машинного помещения полностью соответствуют чертежам АТ-7.03-002; АТ-7.03-005

Развертки шахт с закладными деталями для крепления направляющих



Размеры закладных деталей для крепления дверей шахты и их привязка полностью соответствуют чертежам АТ-7.03-002; АТ-7.03-006

Размеры всех закладных деталей для крепления направляющих и их привязки в горизонтальном направлении полностью соответствуют чертежам АТ-7.03-002; АТ-7.03-005.

Нач. АПС	Толстокев		
Гл. конст.	Ильинин		
ГАП	Вигдергауз		
ГПП	Токарцев		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Минка		
Провер.	Пристинский		
Н. контр.	Пристинский		

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	43	

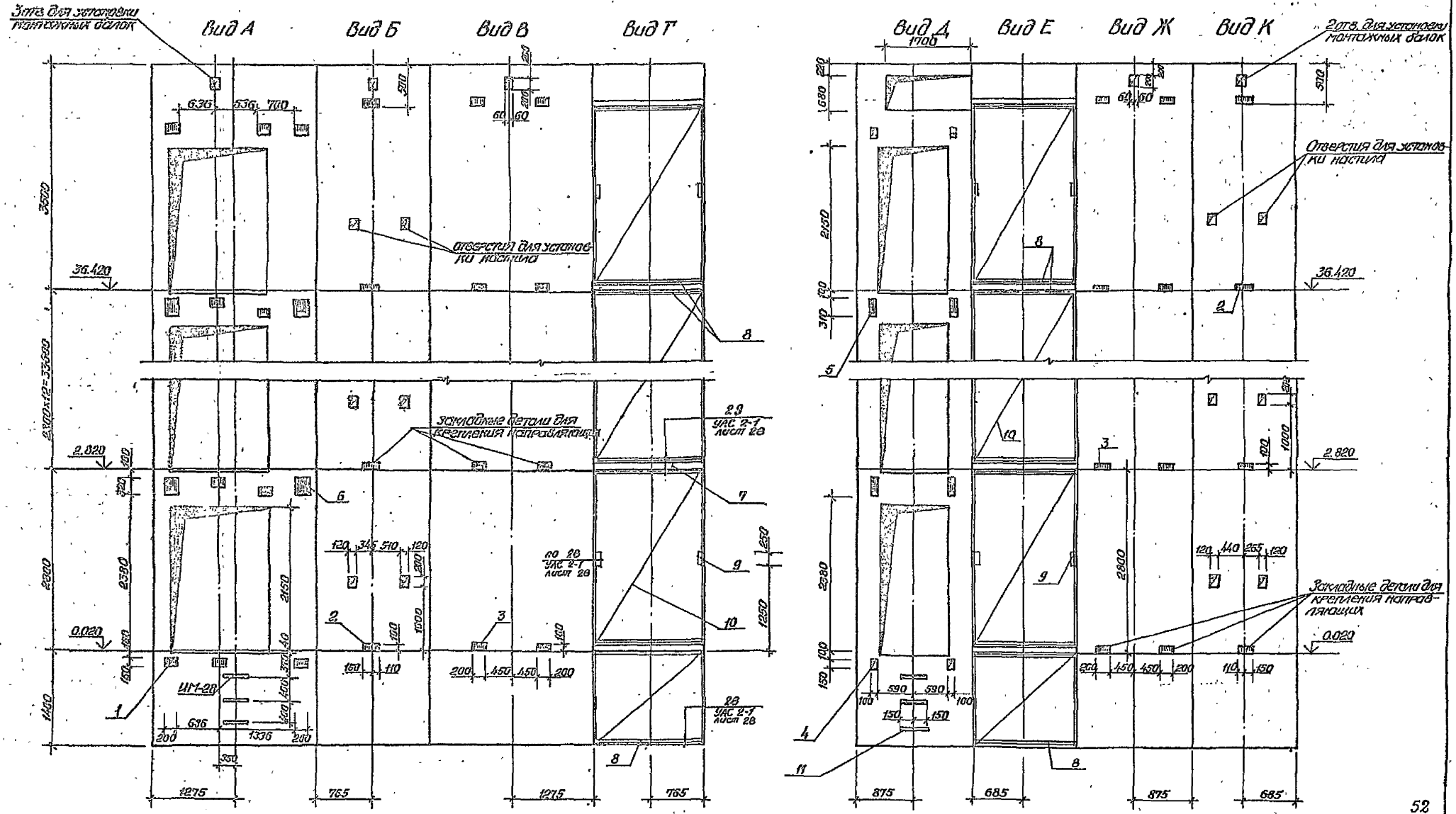
Данные для заказа. Лифта.

Донбассгражданпроект г. Донецк

9650/2

51

РАЗВЕРТКИ СТЕН ШАХТЫ ЛИФТОВ



52
9650/2

Нач.АПО	Толстичев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.констр.	Полывин		
ГАП	Сидоренко		
ГИП	Григорьев		
Рук.гр.	Пристинский		
Привязан	Разраб.	Минко	65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. Стадия Р; Лист 45; Листов
	Провер.	Пристинский	
Инв.№	Н.контр.	Пристинский	Развёртки стен шахты лифтов. Донецкгражданпроект г. Донецк

А-А

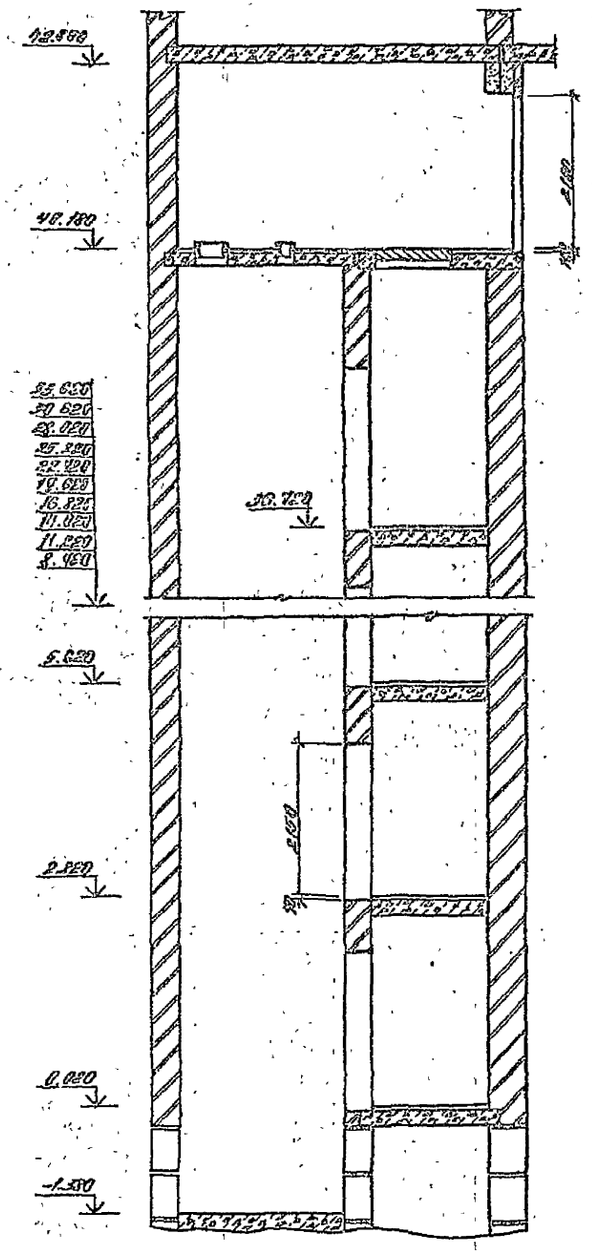
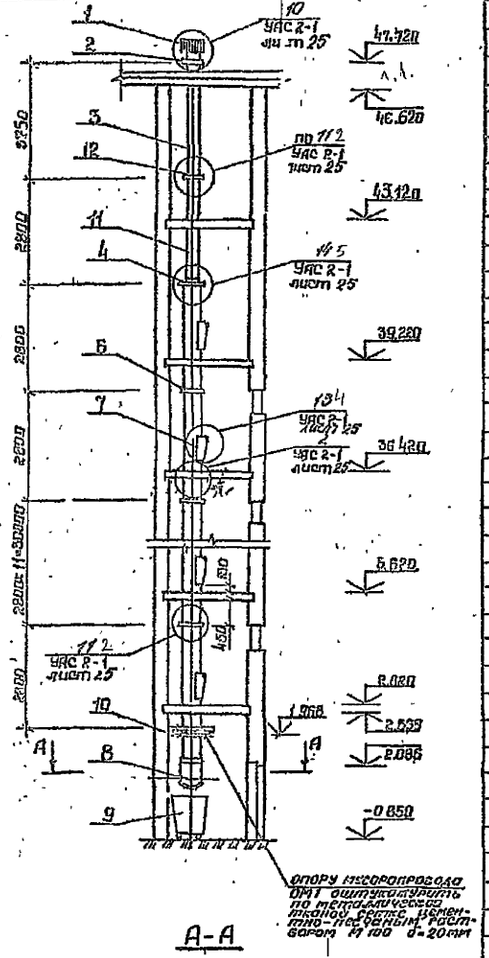

22.880
19.180
22.820
20.820
18.820
17.820
16.820
15.820
14.820
13.820
11.820
8.820
5.820
2.820
0.820
-1.530
30.700
2100
2100
2100

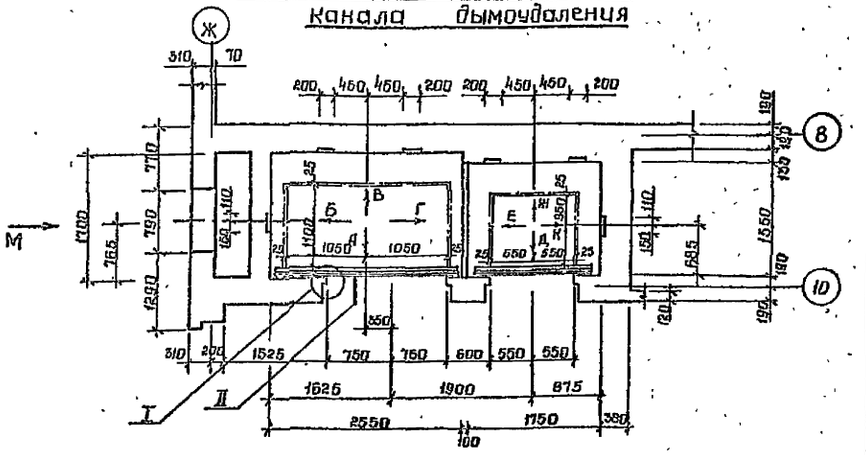
Схема мусоропровода



Спецификация на мусоропровод и лифт

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса ед., кг	Примечание
		5.904-5 Элементы мусоропровода			
1	Дет.000-01 серия 1.494-32	Дефлектор Д 315, ГОСТ 5976-73	1		
2	альбом Уи р. 5	Фланец дефлектора	1	4.23	
3	ГОСТ 1639-80	БНТ 300 L=3750	1	93.75	
4	НПЗ 80 ОО 100 с 65.4 Проезда 100	Переходной фланец	1	5.00	
5	ГОСТ 1639-80	БНТ 400 L=2800	15	113.4	
6	ГОСТ 1639-80	БНМ 400 L=150	15	9.2	
7	ГОСТ 21624-80	Клапан загрузочный КНЗ	14	20.0	
8	ГОСТ 26266-84	Шибер ШП600	1	11.0	
9	ГОСТ 26267-84	Контейнер КСК 2	2	118	
10	ИМ 7.1-1 лист 12	Опора мусоропровода ОМ1	1	149.07	
11	ГОСТ 1639-80	БНТ 500 L=2800	1	70.0	
12	ГОСТ 1639-80	БНМ 300 L=150	1	5.2	
		Элементы лифта			
1	ИИ 4.1-1 лист 9	Бетонные вкладыши ВВЛ1	32	10.7	
2	9	ВВЛ2	30	23	
3	9	ВВЛ3	60	23	
4	9	ВВЛ4	4	10.7	
5	9	ВВЛ5	26	21.75	
6	10	ВВЛ6	26	21.75	
7	ИМ 7.1-1 лист 12	Ригель-балка ИМ-27	16	53.6	
8	ГОСТ 8509-72*	L50×5 L=1500	30	3.66	
9		L=250	28	0.94	
10	ГОСТ 5336-80	Сетка 50-30	60м²	146.2	
11	ИМ 7.1-1 лист 12	Скоба ИМ28	6	0.98	
12	13	Изделие закладное М4	1	2.02	
13	13	М5	1	1.45	
14	13	М6	4	0.71	
15	14	М12	4	1.14	
16	10	Крышка люка ИМ6	1	60.12	
17	11	Вертик металлический ИМ21	1	6.40	
18	12	ИМ22	1	5.19	
19	12	ИМ23	1	2.57	
20	12	ИМ24	1	2.15	
21	12	ИМ25	2	2.86	
22	12	ИМ26	6	1.52	
23	11	Изделие закладное ИМ 26	43	0.19	
		Канал дымоудаления			
	ИИ 4.1-1 лист 10	Бетонный вкладыш ВВЛ7	2		

План шахты лифтов и канала дымоудаления



План приямка

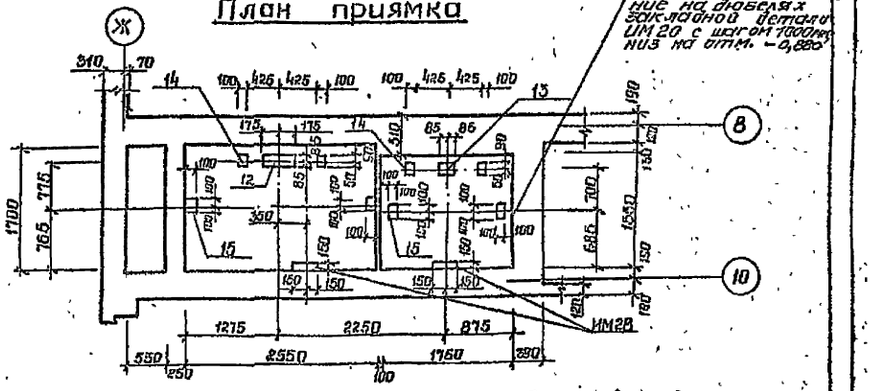
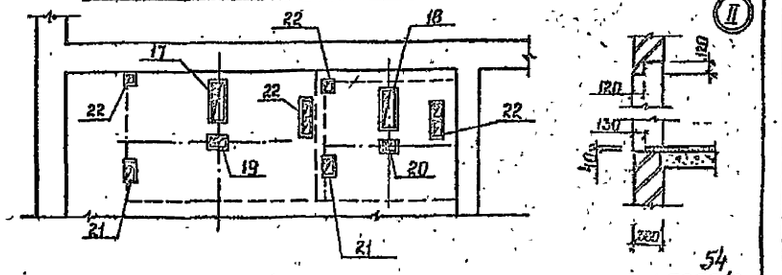
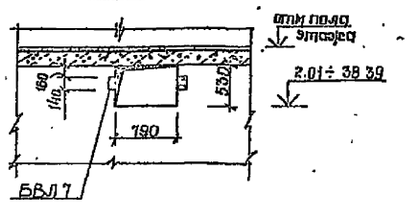
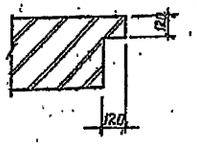


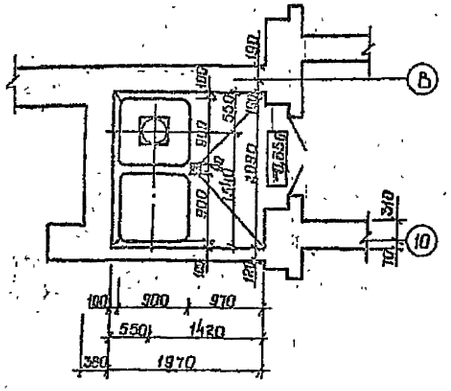
Схема расположения металлических вертиков, окаймляющих отверстия плиты машинного помещения



Вид М







54
9650/2

Нач. АПМ	Пластинин		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1		
Гл. констр.	Польшин				
ГАП	Виноградов				
ГИП	Тимощук				
Рук. гр.	Протянский				
Разраб.	Минко		66-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р	Лист: 46
Провер.	Протянский				Листов
Н. контр.	Протянский		Схема мусоропроводов выше шахты лифтов и канала дымоудаления. Спецификация.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка поз	Обозначение	Наименование	Количество на этаже: 1эт	2,3,4	5,6,7,8	9	10эт	11,12	13	14	Черд	Всего	Масса ед. кг	Примечание
ПР1	ИИ 4.1-1 лист 11, 1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 21-27-а-1	8	9	9(7)	5	5	5	4	2		95	285	Вставка для 8эт.
		2ПБ 19-3	8	9	9(7)	5	5	5	4	2		95	81	-/-
	ИИ 4.1-1 лист 4	ПБ2	8	9	9(7)	5	5	5	4	2		95	175	-/-
ПР2	1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 27-27-а-1		1	1	1	1	1	1			12	375	
		2ПБ 25-3		1	1	1	1	1	1			12	103	
	ИИ 4.1-1 лист 4	ПБ1		1	1	1	1	1	1			12	225	
ПР2-1	лист 11	5ПБ 27-27-а-2	4	4	4	4	4	4	3	2		53	375	
	1.038.1-1 Вып.1	2ПБ 25-3	4	4	4	4	4	4	3	2		53	103	
	ИИ 4.1-1 лист 4	ПБ1	4	4	4	4	4	4	3	2		53	225	
ПР3	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 13-37	1									1	85	
		2ПБ 10-1	2									2	43	
ПР4	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 18-8	4	4	4	4	4	4	3	2		53	119	
		2ПБ 19-3	8	8	8	8	8	8	6	4		106	81	
ПР5	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 16-37	4	6	6	6	6	6	4			74	102	
		2ПБ 13-1	4	6	6	6	6	6	4			74	54	
ПР6	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 16-37	2	2	2	2	2	2	2	2		28	102	
		2ПБ 13-1	6	6	6	6	6	6	5	6		84	54	
ПР7	1.038.1-1 Вып.1	2ПБ 16-2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	30	65	
	1.038.1-1 Вып.2	2ПП 17-5	3	2	2	2	2	2	2	2	1	30	223	
ПР8	1.038.1-1 Вып.4	2ПБ 19-3	3	3	3	3	3	3	3	3		42	71	
ПР9	1.038.1-1 Вып.1	2ПБ 16-2	3	3	3	3	3	3	3	3		42	65	
ПР10		2ПБ 19-3				8	16	16	12	8		76	81	
ПР11	1.038.1-1 Вып.2	1ПП 12-3			1	3	3	1	1			13	72	
ПР12	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 18-37	2	2	2	2	2	2	2	2		28	119	
		2ПБ 16-2	2	2	2	2	2	2	2	2		28	65	
ПР13		2ПБ 13-1									1	1	54	
	1.038.1-1 Вып.2	2ПП 14-4									1	1	139	
ПР14	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 18-37	2									2	119	
		2ПБ 16-2	2									2	65	
ПР15		5ПБ 25-37		1	1	1		1	1	1		13	338	
ПР16	ГОСТ 5781-82	Ф8АI L=1160									76	76	0.46	
ПР17	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 13-37								1		1	86	
		1ПБ 13-1								3		3	25	
ПР18	1.038.1-1 Вып.2	1ПП 12-3								1		1	72	
ПР19	1.038.1-1 Вып.1	3ПБ 16-37								1		1	102	
		1ПБ 13-1								3		3	25	
ПР20		1ПБ 13-1								1		1	25	
ПР21		1ПБ 10-1		4	4	4	4	4	4			52	20	
ПР22		3ПБ 13-37								1		1	85	
		1ПБ 13-1								3		3	25	
ПР23		5ПБ 34-20								1		1	463	
		3ПБ 34-4								1		1	222	
ПР-1	ИИ 4.1-1 лист 4	ПБ2			(2)	2						4	175	В скобках для 9 этажа
	лист 7	Б-1			(2)	2						4	1900	

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол 1эт	Кол 2÷14эт	Черд	Всего	Масса ед. кг	Примечание
ПР24	1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 30-37		1	1	1	410	
ПР25	1.038.1-1 Вып.2	3ПП 30-10		1	1	1	623	
ПР26	1.038.1-1 Вып.1	2ПБ 29-4		3	3	3	120	
ПР27		1ПБ 10-1		3	3	3	20	
ПР28		2ПБ 19-3		6	6	6	81	
ПР29	1.038.1-1 Вып.2	2ПП 25-8		2	2	2	327	
ПР30	1.038.1-1 Вып.3	6ПГ 44-40		1	1	1	1523	
ПР31	1.038.1-1 Вып.2	3ПП 27-71		1	1	1	568	
ПР32	ГОСТ 5781-82	Ф8АI L=2060		2	26	26	0.81	
ПР33	1.038.1-1 Вып.2	1ПП 12-3	1		1	1	72	
ПР34	ГОСТ 5781-82	Ф8АI L=1940	2	2	28	28	0.77	
ПР35	ГОСТ 6727-80	Ф4ВрI L=300	4	4	56	56	0.08	
ПР36	ГОСТ 8509-72	L100х8 L=1300	1	1	14	14	15.86	
	ГОСТ 5781-82	Ф8АI L=1300	2	2	28	28	0.61	
ПР37		Ф8АI L=1680	2	2	28	28	0.66	
ПР38		Ф8АI L=1500	2	2	28	28	0.53	
ПР39	1.038.1-1 Вып.1	1ПБ 10-1			2	2	20	
ПР40	1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 25-27	1		1	1	338	
ПР41	1.225-2 Вып.11	ПРГ 60.2.5-4АтVТ			2	2	1502	
ПР42	1.038.1-1 Вып1	5ПБ 21-27			1	1	285	
		2ПБ 19-3			1	1	81	
ПР43	1.038.1-1 Вып.2	3ПП 21-71			1	1	433	
ПР44	1.225-2 Вып 8	П40-28п			4	4	250	
	1.038.1-1 Вып.1	2ПБ 26-4			2	2	103	
ПР45		2ПБ 16-2			4	4	65	
ПР46		5ПБ 21-27			3	3	285	
		3ПБ 21-8			3	3	137	
ПР47	ГОСТ 5781-82	Ф8АI L=1800	4	4	56	56	0.71	
ПР48		Ф8АI L=1800	12	4	6	72	0.71	
ПР49	1.225-2 Вып.8	П40-28п	5		5	5	250	

55
9650/2

Нач.АПУ	Толстиков		
Гл.конс	Пальцын		
ГАП	Виеберхиз		
ГИП	Пимаркев		
Рук.гр	Пристинский		
Разраб	Оболенцев		
Проверр	Пристинский		
Инж.стр	Пристинский		

Привязан

Инв.№

ТП. П. 124-87-151.87 АС.1-1

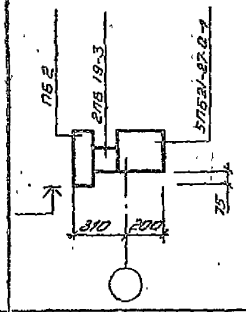
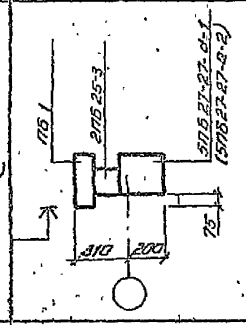
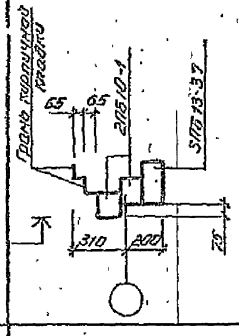
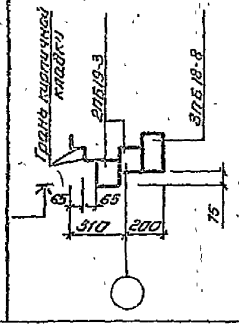
6,5-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.

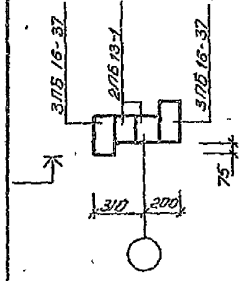
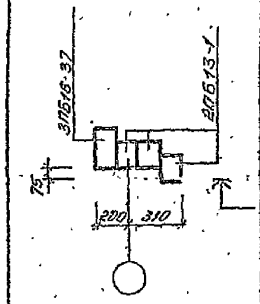
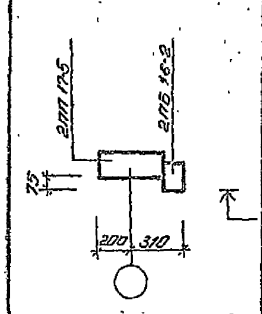
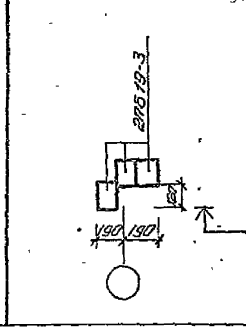
Стадия	Лист	Листов
Р	47	

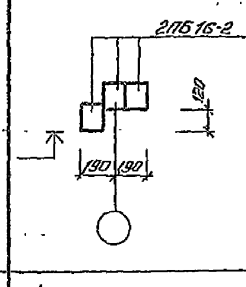
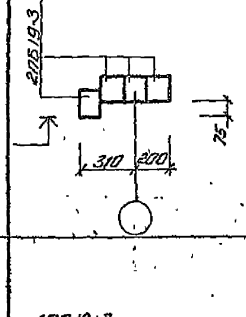
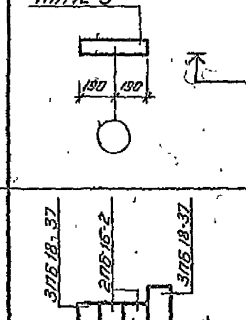
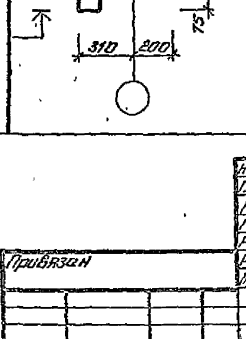
Спецификация перемычек.

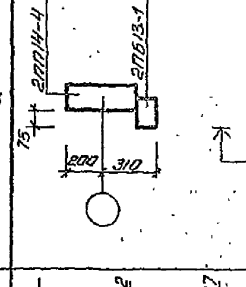
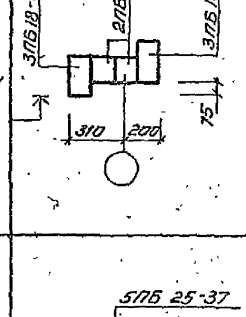
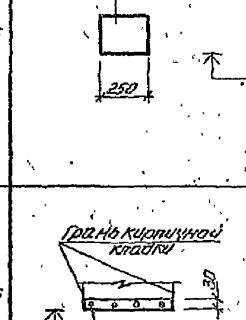
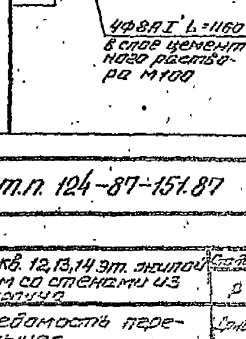
Донбассельэлектропроект г. Донецк

Альбом 1.038.1-1 выпуск 1 Детали перемычек

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР1		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
ПР2 (ПР2-1)		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
ПР3		2.235
ПР4		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
ПР5		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
ПР6		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
ПР7		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
ПР8		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
ПР9		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
ПР10		24.635 27.435 30.235 33.035 35.835 38.635
ПР11		12.365 15.165 17.965 20.765 23.565 26.365 29.165 31.965 34.765
ПР12		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
ПР13		41.188
ПР14		2.010
ПР15		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
ПР16		34.140 34.825 35.940 37.625 40.425

56

Нач. АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конс.	Польшин		
ГАП	Виедергауз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Гаденцева		65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Провер.	Пристинский		
Н. контр.	Пристинский		Ведомость перемычек

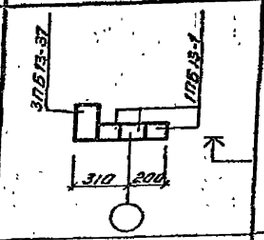
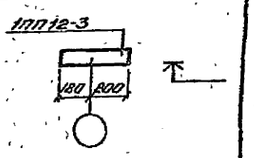
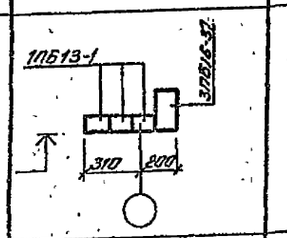
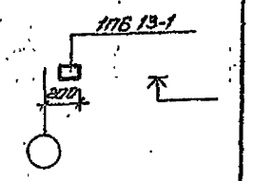
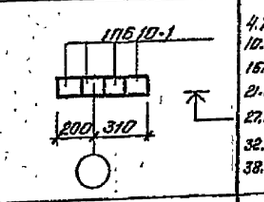
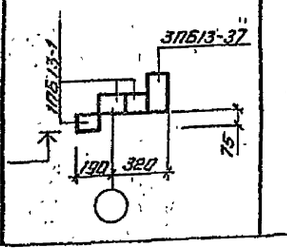
Привязан

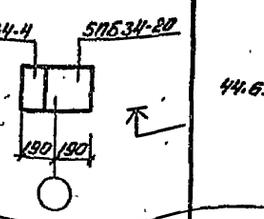
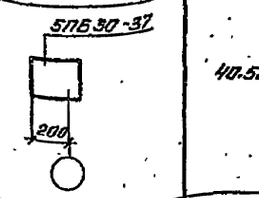
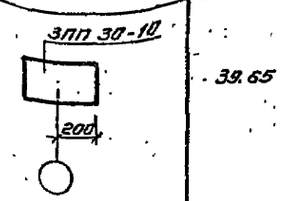
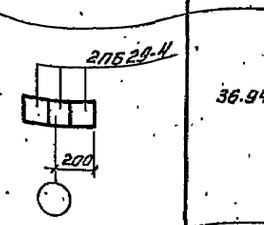
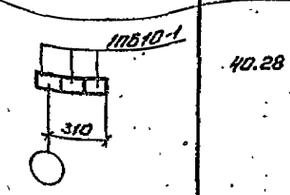
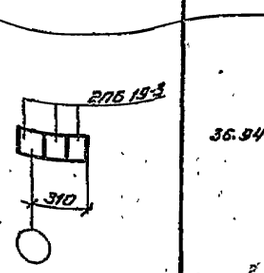
Инв. №

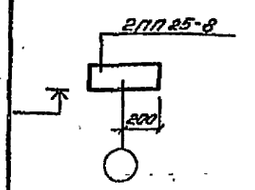
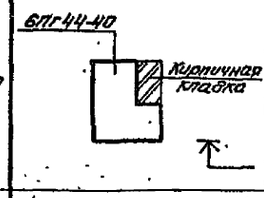
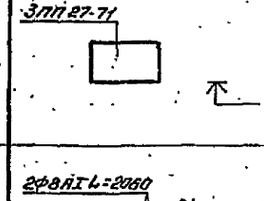
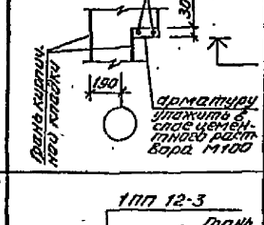
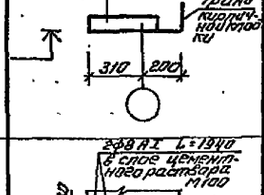
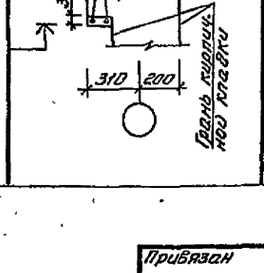
9550/2

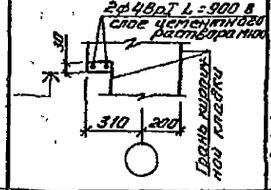
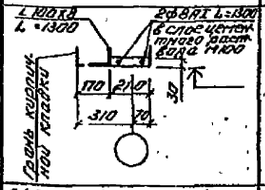
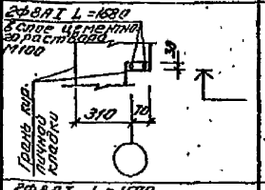
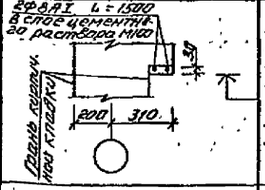
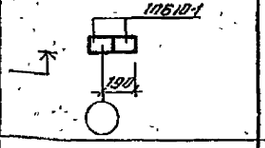
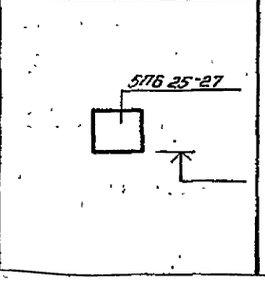
Стадия	Лист	Листов
Р	48	

Сельхозгражданпроект г. Донецк

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР17		37.70
ПР18		42.525
ПР19		41.095
ПР20		42.28
ПР21		4.788; 7.588 10.388; 13.188 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		46.16
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; 3.635 6.435; 9.235 12.035; 14.835 17.635; 20.435 23.235; 26.035 28.835; 31.635 34.435; 36.235

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР35		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		36.30
ПР40		1.74

Привязан

Инв. №

Нач. ПТМ	Толстинев	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Виедерауз	
ГИП	Тимарцев	
Рук. гр.	Пластинский	
Разраб.	Поболенцева	
Провер.	Пластинский	
Н. контр.	Пластинский	

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

65-КВ. 12, 13, 14 эт. экспер. дом со стенами из кирпича

Стадия: Р | Лист: 49 | Листов:

Ведомость переемычек

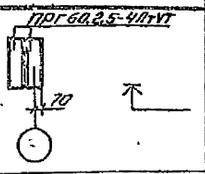
Донбассгражданпроект г. Донецк

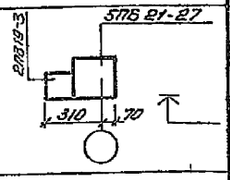
57

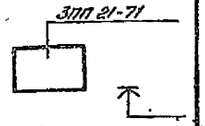
9650/2

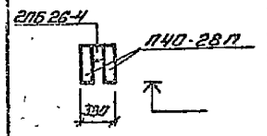
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

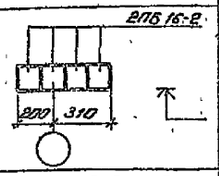
Ведомость перемычек

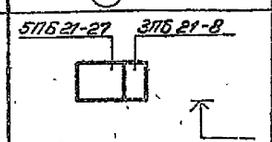




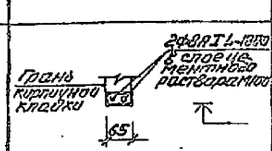


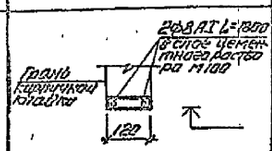


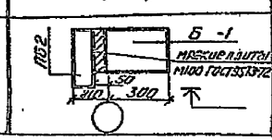




Тип	Схема сечения	Отметка
ПР41	ПРГ 60.2.5-4АтVT; 70	42.280
ПР42	2ПБ19-3; 5ПБ 21-27; 310; 70	39.700
ПР43	3ПП 21-71	39.620
ПР44	2ПБ 26-4; П40-28П; 330	40.470 40.740
ПР45	2ПБ 16-2; 200; 310	40.790
ПР46	5ПБ 21-27; 3ПБ 21-8	35.450 38.270
ПР47	Грань кирпичной кладки; 2Ф8АТ L=1000 в слое цементного раствора М100; 65	2.120; 4.920 7.720; 10.520 13.320; 16.120 18.920; 21.720 24.520; 27.320 30.120; 32.920 35.720; 38.520
ПР48	Грань кирпичной кладки; 2Ф8АТ L=1800 в слое цементного раствора М100; 120	2.120; 41.320
ПР1-1	ПБ2; Б-1; мягкие плиты М100 ГОСТ 9573-72; 50; 310; 300	21.835 24.635

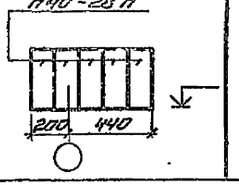






Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения.	Отметка
ПР49	П40-28П; 200; 440	2.22



Спецификация подоконных досок и балконных ступеней

Марка поз	Обозначение	Наименование	Количество на этаж 1	2÷8	9	10÷12	13	14	Всего	Масса ед. кг	Примечание
ПО1	1.136.1-13 вып.1	ПО 8.35.45-Т	8	9	9	9	7	4	120	33	
ПО2		ПО 16.25.45-Т-8	4	4	4	4	3	2	53	45	
ПО3		ПО 14.35.45-Т	4	5	5	5	4	2	64	57	
СБ6	ИЖ 4.1-1 лист	СБ 6	12	14	12	10	8	4	164	550	

Спецификация железобетонных элементов лестниц №1.2

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Лестница №1			
1	1.151.1-6 в.1	1ЛМ 27.11.14-4	29	1330	
2	1.152.1-8 в.1	2ЛП 22.12-4-К	29	1035	
3		2ЛП 22.128-4-К	1	1060	
		Лестница №2			
1	1.243.1-4	ПТ 8-11.9	1	198	
2	ГОСТ 8717.1-84	ЛС 11.17	6	111	

Сводная спецификация перемычек на 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	1ПП 12-3	15	72	
22		2ПП 14-4	1	189	
23		2ПП 17-5	30	223	
24		2ПП 25-8	2	327	
25		3ПП 21-71	1	433	
26		3ПП 27-71	1	568	
27		3ПП 30-10	1	623	
28	1.038.1-1 вып.3	6ПГ 44-40	1	1528	
29	1.225-2 вып.8	П40-28П	9	250	
30	1.225-2 вып.11	ПРГ 60.2.5-4АтVT	2	1500	
31		ОП4.4-Т	1	50	
32	ИЖ 4.1-1 лист 11 1.038.1-1 вып1	5ПБ 21-27-а-1	95	285	
33		5ПБ 27-27-а-2	53	375	
34	ИЖ4.1-1 лист 4	ПБ 1	65	225	
35		ПБ2	99	175	
36	ИЖ 4.1-1 лист 11 1.038.1-1 вып.1	5ПБ 27-27-а-1	12	375	
37/38	ИЖ4.1-1 лист 7	Б-1/Б-2	4/4	1900/680	
39	1.225-2 вып.11	ОПБ2-Т	4	90	
40	ИЖ 4.1-1 лист 7	Б-3	14	830	

58

Нач. АПМ	Толстинев	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Виевергауз	
ГИП	Тимарцев	
Рук. гр.	Пристинский	
Разраб.	Оболенцова	
Провер.	Пристинский	
Н. контр.	Пристинский	

Т.П. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	50	

Сводная спецификация перемычек на дом. Ведомость перемычек. Спецификация элементов лестниц №1, 2. Подоконных досок.

Донбассгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

9650/2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж, шт. 1	2	3-8	9	10-12	13	14	Черд.	ложа.	Всего	Масса ед. кг	Примечание
		Ограждения металлические												
1	ИМ 1.1-1 лист 4	ВВ1	4	4	4	4	4	3	2	—	—	53	42.20	
2	лист 4	ВВ2	—	1	1	1	1	1	—	—	—	12	38.51	
3	лист 4	ВВ3	4	4	4	2	—	—	—	—	—	34	37.70	
4	лист 4	ВВ4	4	4	4	2	—	—	—	—	—	34	11.97	
5	лист 4	ВВ5	4	5	5	5	5	4	2	—	—	65	15.88	
6	лист 5	ВВ6	—	—	—	2	4	3	2	—	—	19	29.91	
7	лист 5	ВВ7	—	—	1	1	1	1	1	1	—	13	41.16	
8	лист 5	ВВ8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	28.10	
9	лист 6	ВВ9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	22.94	
10	лист 6	ВВ10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	11.24	
11	лист 6	ВВ11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4.66	
12	лист 6	МВ1										29	30.97	
13	лист 7	ВВ1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	14.78	
14	лист	ПН1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26.75	
		Соединительные элементы												
15	ИМ 1.1-1 лист 5	МН1	4	4	4	4	2	1	—	—	—	43	1.61	
16	лист 5	МН2	18	20	20	24	24	18	10	—	—	282	0.40	
17	лист 5	МН3	4	4	4	4	4	3	2	—	—	53	0.13	
18	лист 5	МН4		1	1	1	1	1	—	—	—	12	0.19	
19	лист 5	МН5	6	8	8	8	6	5	4	2	—	99	0.16	
20	лист 5	МН6	4	5	5	5	5	4	2	—	—	65	0.47	
21	лист 5	МН7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	0.19	
		Стремянки металлические												
22	ИМ 1.1-1 лист 7	СМ1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	72.74	
23	лист 7	СМ2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	76.97	
24	лист 7	СМ3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	64.32	
25	лист 8	СМ4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	81.18	
26	лист 8	СМ5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	41.24	
27	лист 8	СМ6	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	43.69	
28	лист 8	СМ7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	19.06	
29	лист 8	СМ8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	50.01	
		Разные металлические изделия												
30	ИМ 1.1-1 лист 9	ИМ1									1	1	56.35	
31	лист 9	ИМ2									1	1	45.66	
32	лист 9	ИМ3								2	—	2	6.13	
33	лист 9	ИМ4								2	—	2	8.28	
34	лист 9	ИМ5								3	—	3	64.48	
35	лист 10	ИМ6								1	—	1	60.12	
36	лист 10	ИМ7								3	—	3	18.44	
37	лист 10	ИМ8								1	—	1	27.93	
38	лист 10	ИМ10								1	—	1	190.50	
39	лист 10	ИМ11								1	—	1	194.13	
40	лист 11	ИМ14								2	—	2	51.87	
41	лист 11	ИМ15								1	—	1	8.29	
42	лист 11	ИМ16								1	—	1	9.48	
43	лист 11	ИМ17								1	—	1	1.70	
44	лист 11	ИМ18								1	—	1	13.56	
45	лист 11	ИМ19								1	—	1	1.85	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. № подл.

Нач. АПК	Тумасянц		
Н. контр.	Кольцов		
ГИП	Шпаргалка		
Рук. гр.	Пономарев		
Разраб.	Ситникова		
Пров.	Шпаргалка		

ТМ 124-87-151.87 АС.4-1

Спецификация металлических изделий

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

Стад.	Лист	Листов
Р	31	

ЦПИ Госстроя СССР г. Ленинград

9650/2

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.

Лист	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 -2.800; 5.600; 8.400; 11.200; 14.000; 16.800; 19.600.	
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	Схема подающих магистралей отопления	
11	Схемы стояков 1-10, гл. эт.	
12	Схемы стояков 11-19.	
13	Схемы стояков 20-32.	
14	Вентиляционные установки для подпора воздуха в лифтовых холлах и удаления дыма.	

Ведомость другой документации.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ОВ	

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 сантехнических систем.	
Серия 4.904-69	Детали крепления сантехнических приборов и трубопроводов.	
Серия 1.494-28	Клапаны обратные общего назначения.	
ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя, ВНИИПО МВД СССР, 1985г.	Рекомендации по расчету вентиляционных систем противодымной защиты жилых зданий повышенной этажности.	
ЦНИИЭП жилища, 1980г.	Рекомендации по проектированию к/в крыш с теплым чердаком для жилых зданий различной этажности.	
	Прилагаемые документы.	
	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ОВ1т-1.	

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

Гл. архитектор проекта

Гл. инженер проекта

19 г.

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

Гл. архитектор проекта Вигдерович П.Н.

Гл. инженер проекта Гитарцев Ю.Н.

1987г.

Привязан:

Нач. АПМ	Толстенев	
Гл. констр.	Попышин	
САП	Вигдерович	
ГИП	Гитарцев	
Научсекр.	Купырев	
Рук. гр.	Никитенко	
Техник	Рыбиновская	
Госстр.	Науменко	
Н. контр.	Нуцалленко	

т.п. 124-87-151.87 ов.1-1

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

Общие данные (начало).

Стадия	Лист	Листов
Р	1	14

Госгражданпроект г. Донецк

60

9650/2

Основные показатели

Наименование	Показатели	
	-25°С	-20°С
Площадь здания общая, м²	3877	
Расход тепла на горячее водоснабжение, Вт (ккал/ч)	352400 (303790)	
Теплоноситель внешней сети – вода	150-70°С	
Расчетная температура горячей воды в системе отопления	100-70°С	
То же, в системе горячего водоснабжения	55°С	
Удельный расход тепла на отопление 1м² общей площади здания, Вт/чм² (ккал/чм²)	80 (69)	70 (60)
Расчетный расход тепла на отопление, Вт (ккал/ч)	312382 (268600	269.967 (231270)
Расчетные потери давления в системе отопления, Па (кгс/м²)	13850 (1385)	12150 (1215)
Удельный расход: отопит.приборов, эпюр кат/м²	0,13 0,065	0,11 0,055
стальных труб, кг/м²	0.92	0.90

Сопротивление теплопередаче м²°С/Вт (м²ч°С/ккал).

Наименование ограждений	При расчетной температуре °С	
	-25°С	-20°С
Наружные стены 2,784	0.952	0.952
Окна, балконные двери 0,44	2.273	2.273
Чердачное покрытие 1,46	0.89	0.89
Перекрытие над подпольем	1.23	1.23
Сопротивление воздухопроницанию окна, м²ч(мм вод.ст)/кг (двери)	1.74 (0.36)	1.74 (0.36)

Рабочие чертежи отопления и вентиляции разработаны на основании утвержденного Госгражданстроем СССР технического проекта чертежей марки „АС" действующих глав СНиП II-33-75.*

Теплогидравлический расчет системы отопления произведен на ЭВМ ЕС-1033 по программе „КУСТО-80." для расчетной температуры наружного воздуха -25°С -20°С переменным перепадом температур в стояках. Расчетные параметры теплоносителя 100-70°С Система отопления принята однотрубная тупиковая. Подающий трубопровод прокладывается по техническому этажу, обратный — в техническом подполье.

Удаление воздуха из системы осуществляется при помощи проточных горизонтальных воздухосборников, монтируемых в высших точках системы на чердаке.

На отключении стояков от подающей магистрали устанавливаются вентили с эбонитовыми уплотнителями и спускные краны.

Стояки приняты с одностороним подключением нагревательных приборов при стандартной длине подводок равной 350мм. Стояки и подводки к нагревательным приборам прокладываются открыто. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы М140-АО. Бытовая регулировка теплоотдачи приборов осуществляется при помощи трехходовых кранов.

Трубопроводы подающей магистрали отопления на техническом этаже и главный стояк изолируются теплоизоляционными минераловатными конструкциями δ-40мм с покровным слоем из стеклопластика рулонного. Присоединение стояков к подающей магистрали не изолируется

Вентиляция запроектирована с естественным побуждением и выбросом воздуха в „теплый" чердак с последующим его удалением через центральную вытяжную шахту, выведенную выше уровня кровли.

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

Монтаж систем отопления и вентиляции произвести в соответствии с главами СНиП 3.05.01-85.

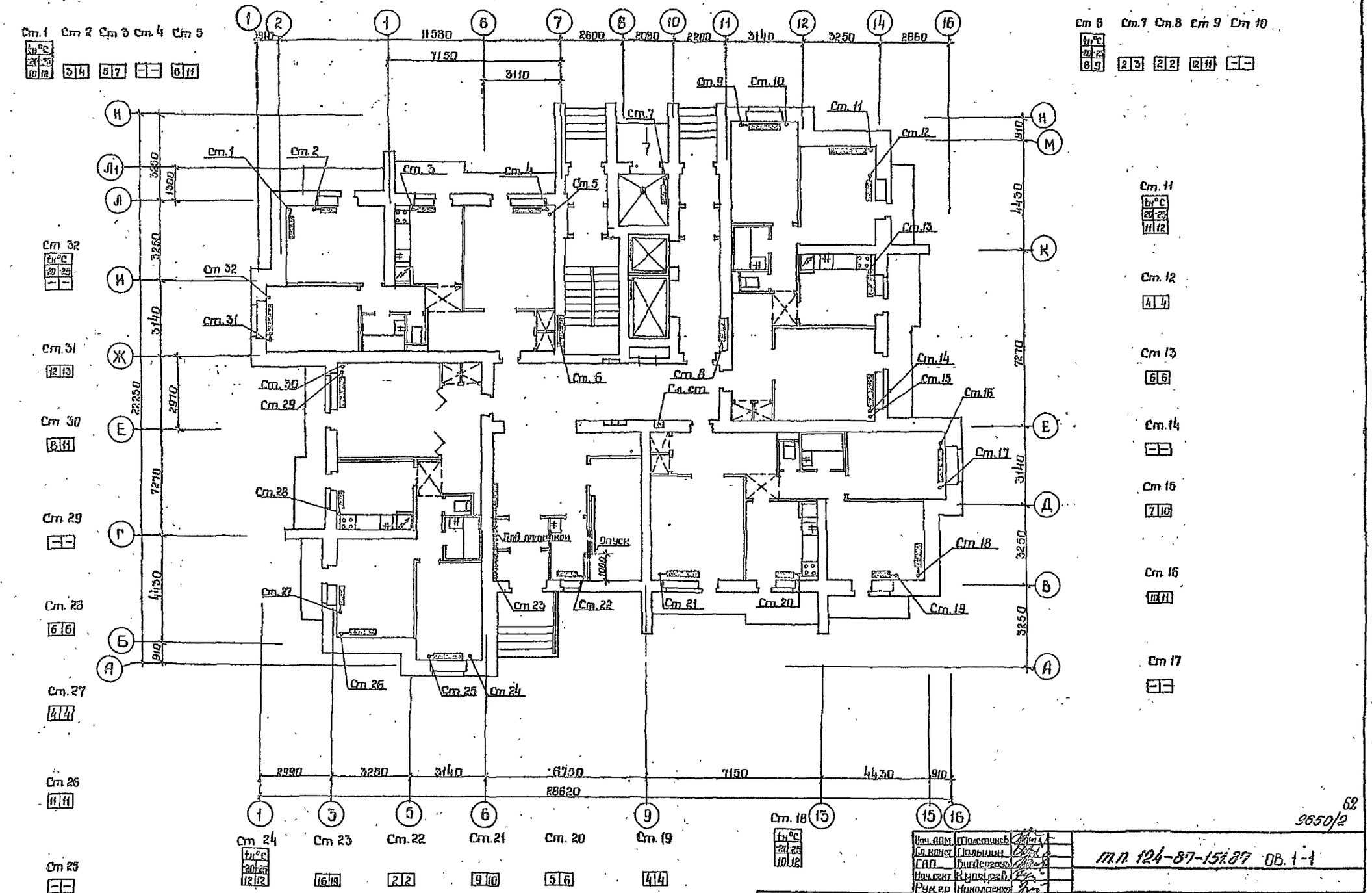
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

3650/2 61

Нач.Арх.	Хаустинов			Т.П. 124-87-151.87	ОВ.1-1
Гл.констр.	Полынин				
САП	Бидерганз				
ГИП	Тимофеев				
Нач.сек.	Купреев				
Рук.гр.	Никаленко			65-кв. 12, 13, 14-этажный дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Техник	Чудновская				
Провер.	Никаленко				
Н.контр.	Нач.отд.Ник			Общие данные (окончание).	Донбассгражданпроект г.Донецк

Привязан

Инв.№



62
9650/2

Нач. АОМ	Толстиков	
Гл. конст.	Пальмин	
ГАП	Бигдергаев	
Нач. сект.	Купоросов	
Рук. гр.	Николаенко	
Вед. инж.	Коломаец	
Провер.	Николаенко	
Н. контр.	Николаенко	

Приблизан

Инв. №

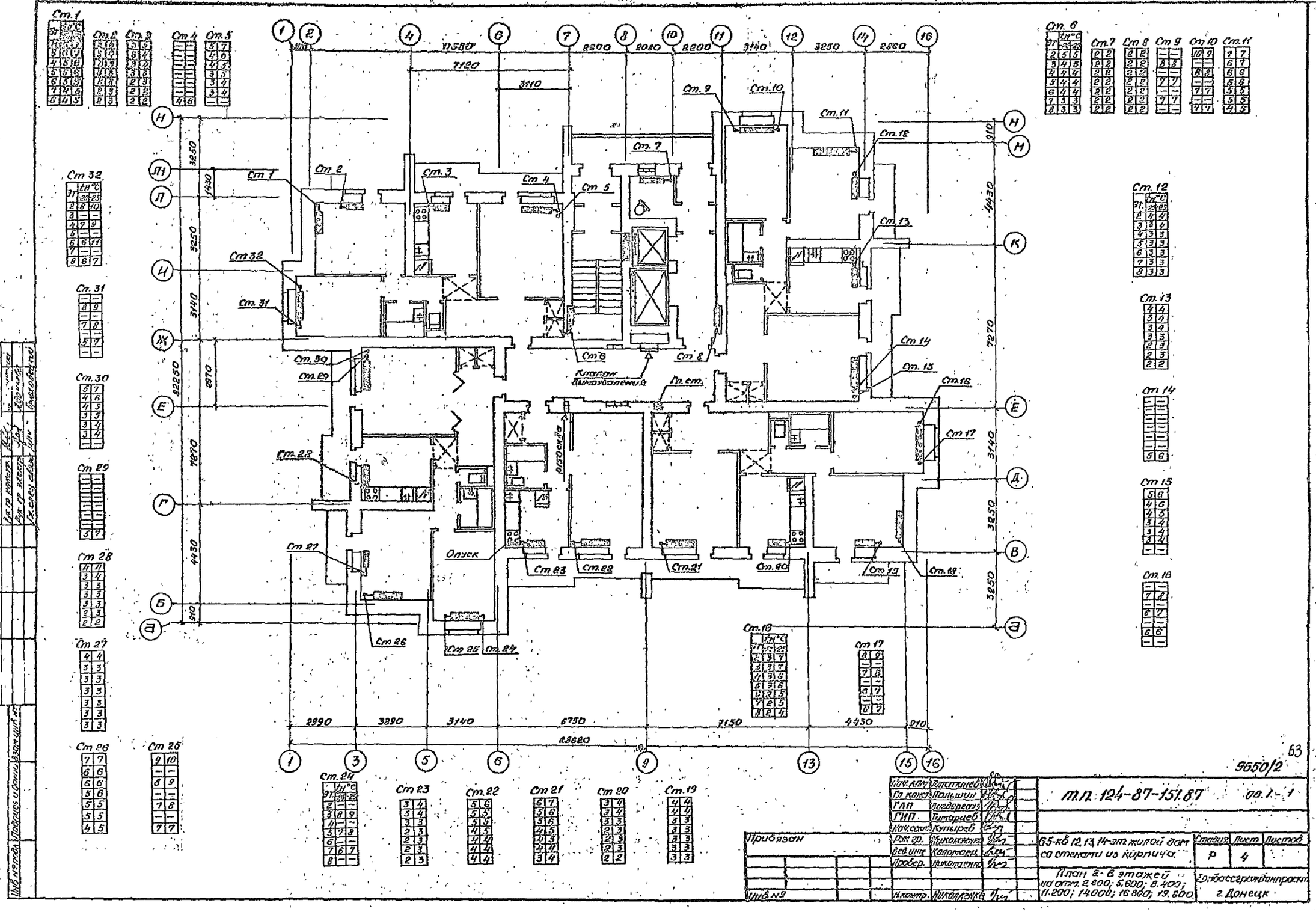
т.п. 124-87-151.87 ОВ. 1-1

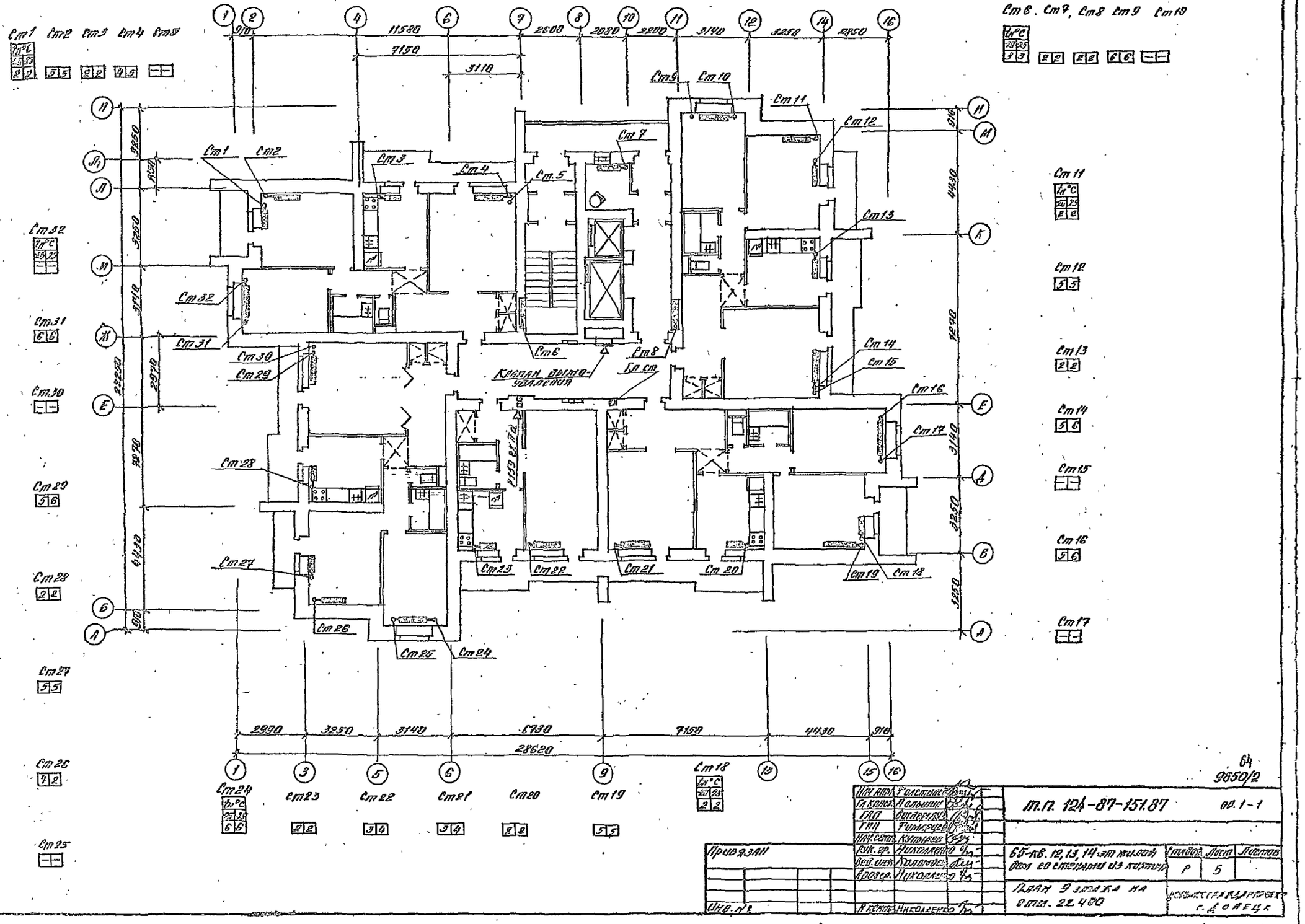
65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

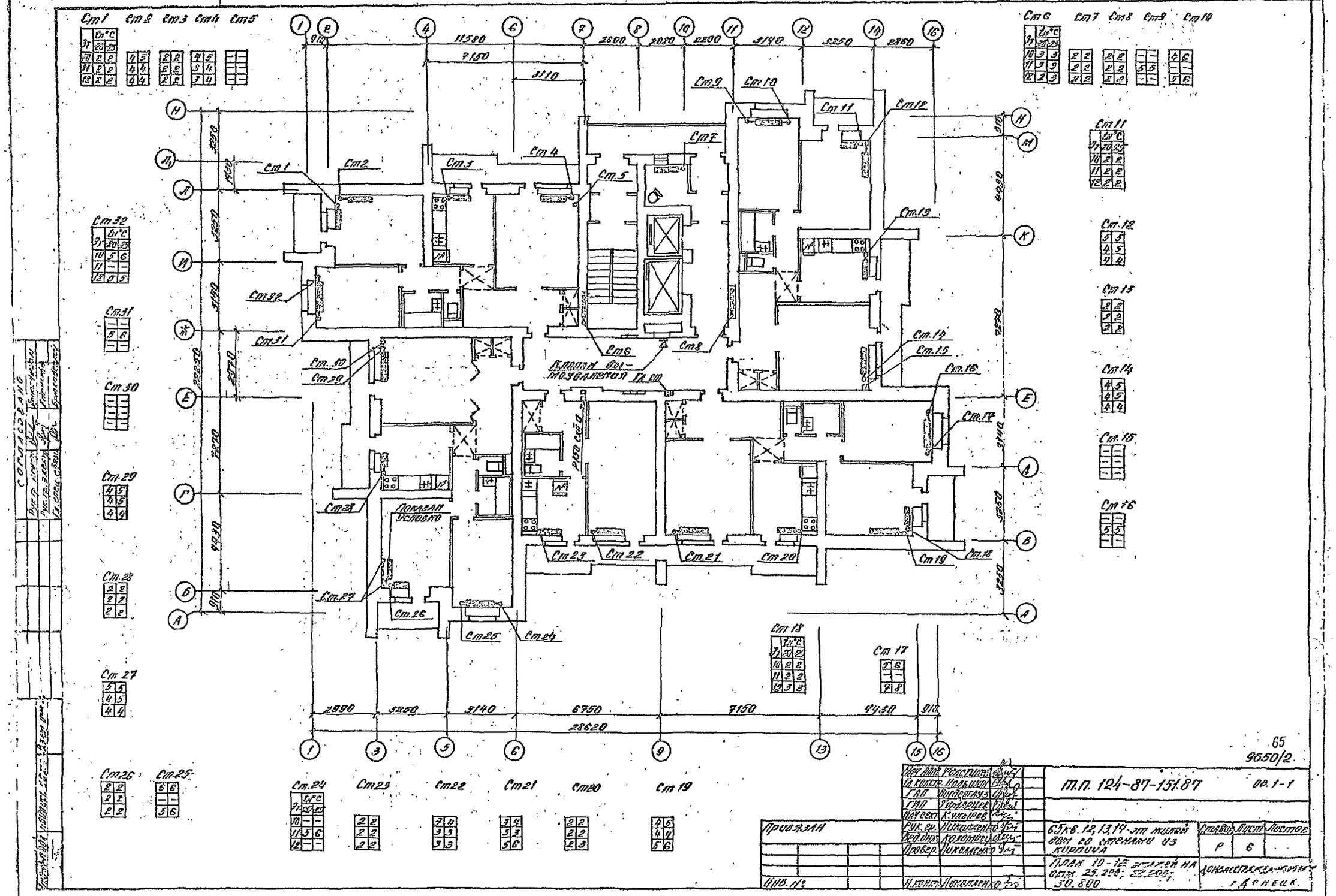
План 1 этажа на отм. 0.020

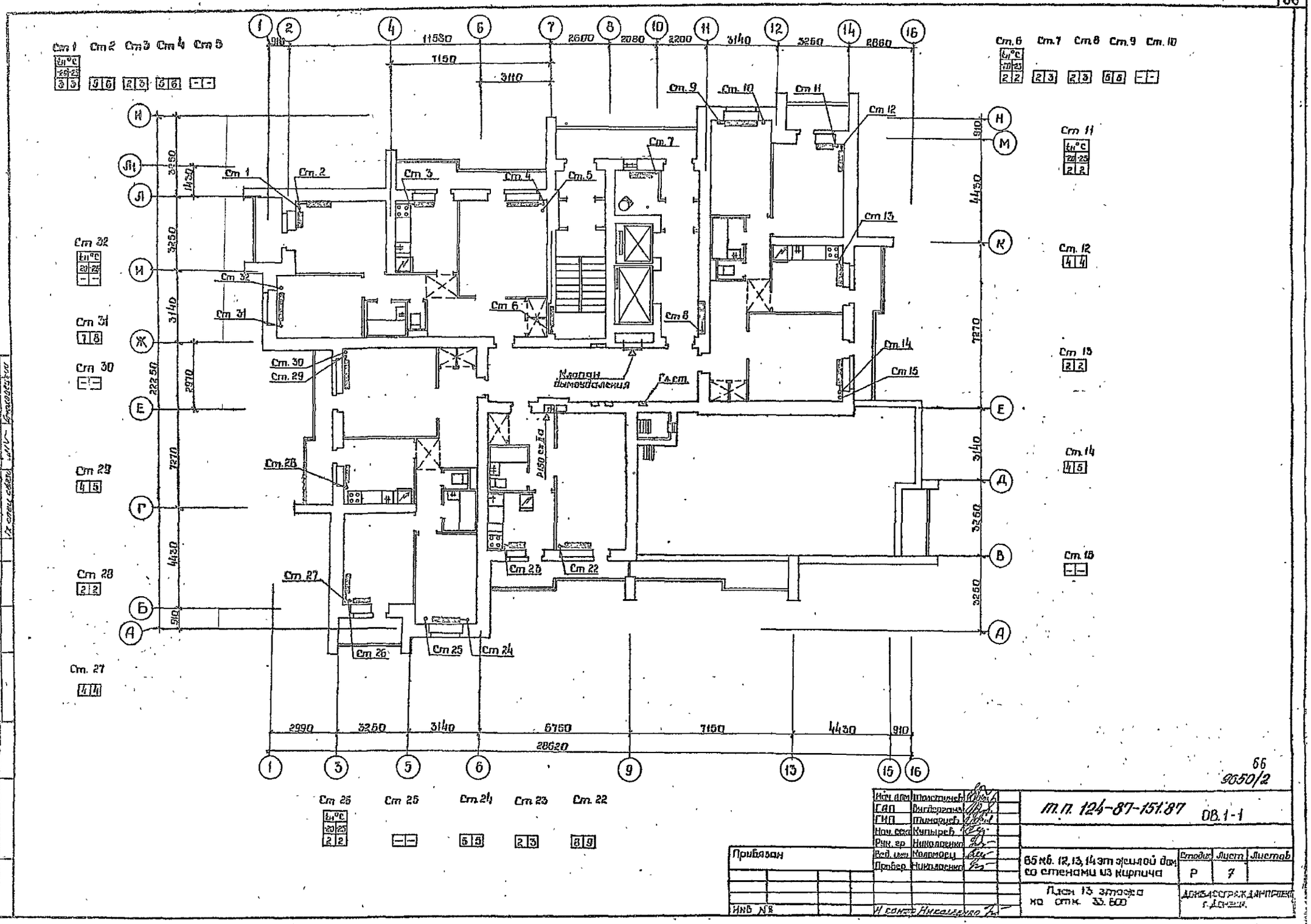
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Донецкий ГРАДАНПРОЕКТ г. Донецк


Ст. 1
Ст. 2
Ст. 3
Ст. 4
Ст. 5
Ст. 6
Ст. 7
Ст. 8
Ст. 9
Ст. 10
Ст. 11
Ст. 12
Ст. 13
Ст. 14
Ст. 15
Ст. 16
Ст. 17
Ст. 18
Ст. 19
Ст. 20
Ст. 21
Ст. 22
Ст. 23
Ст. 24
Ст. 25
Ст. 26
Ст. 27
Ст. 28
Ст. 29
Ст. 30
Ст. 31
Ст. 32
Клапан дымоудаления
Гл. ст.
Опуск
11580
7120
3110
2600
2080
2200
3140
3250
2860
2990
3290
3140
6750
7150
4430
910
28820
22250
7270
3250
3140
4430
2970
1430
Н
М
К
Д
В
Б
Г
Е
Ж
Л
Л1
И
А
Ст. 1
Ст. 2
Ст. 3
Ст. 4
Ст. 5
Ст. 6
Ст. 7
Ст. 8
Ст. 9
Ст. 10
Ст. 11
Ст. 12
Ст. 13
Ст. 14
Ст. 15
Ст. 16
Ст. 17
Ст. 18
Ст. 19
Ст. 20
Ст. 21
Ст. 22
Ст. 23
Ст. 24
Ст. 25
Ст. 26
Ст. 27
Ст. 28
Ст. 29
Ст. 30
Ст. 31
Ст. 32
Ст. 1
Ст. 2
Ст. 3
Ст. 4
Ст. 5
Ст. 6
Ст. 7
Ст. 8
Ст. 9
Ст. 10
Ст. 11
Ст. 12
Ст. 13
Ст. 14
Ст. 15
Ст. 16
Ст. 17
Ст. 18
Ст. 19
Ст. 20
Ст. 21
Ст. 22
Ст. 23
Ст. 24
Ст. 25
Ст. 26
Ст. 27
Ст. 28
Ст. 29
Ст. 30
Ст. 31
Ст. 32
Нач. АПМ Толстинев
Гл. конст. Пальшин
ГАП Вигдергауз
ГИП Титарцев
Нач. сект. Купырев
Рук. гр. Николаенко
Вед. инж. Коломоец
Провер. Николаенко
Н. контр. Николаенко
Привязан
Инв. №
т.п. 124-87-151.87
ов. 1-1
65-кв 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Стадия Р
Лист 4
Листов
План 2-8 этажей на отм. 2.800; 5.600; 8.400; 11.200; 14.000; 16.800; 19.600
Донбассгражданпроект г. Донецк
9650/2
63


Ст1 Ст2 Ст3 Ст4 Ст5
Ст6 Ст7 Ст8 Ст9 Ст10
Ст11 Ст12 Ст13 Ст14 Ст15 Ст16 Ст17 Ст18 Ст19 Ст20 Ст21 Ст22 Ст23 Ст24 Ст25 Ст26 Ст27 Ст28 Ст29 Ст30 Ст31 Ст32
Кран выпо-удаления
Гл. ст.
11580
7150
3110
2600
2080
2200
3140
3250
2850
2990
3250
3140
6730
7150
4430
910
28620
Привязан
Инв. №
Н. контр. Николаенко
т.п. 124-87-151.87
ов. 1-1
65-кв. 12, 13, 14-эт жилой дом со стенами из кирпича
План 9 этажа на отм. 22.400
Стадия Р
Лист 5
Листов
Коммунстрой Дмитровского г. Донецк
64
9650/2


Ст1 Ст2 Ст3 Ст4 Ст5
Ст6 Ст7 Ст8 Ст9 Ст10
Ст11 Ст12 Ст13 Ст14 Ст15 Ст16 Ст17 Ст18 Ст19 Ст20 Ст21 Ст22 Ст23 Ст24 Ст25 Ст26 Ст27 Ст28 Ст29 Ст30 Ст31 Ст32
Клапан бы-моуваления
Показан условно
11580
7150
3110
2600
2080
2200
3140
3250
2860
2990
3250
3140
6750
7150
4430
28620
65
9650/2
т.п. 124-87-151.87
ов.1-1
65кв. 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича
План 10-12 этажей на отм. 25.200; 28.200; 30.800
Стадия Р
Лист 6
Листов
Привязан
Инв. №
Нач. АПМ Ч.Властинов
Гл. констр. Польшин
ГАП Нидергауз
ГИП Ч.Кумарцев
Нач. сект. Купырев
Рук. гр. Николаенко
Вед. инж. Коломоец
Провер. Николаенко
Н. контр. Николаенко
Донгаспромдрамтеатр г. Донецк
Согласовано



66
9650/2

Нач. дом	Толстичев		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Нач. сект	Купырев		
Рук. гр	Николаенко		
Вед. инж	Коломоец		
Провер.	Николаенко		

Привязан

Инв. №

Н. контр. Николаенко

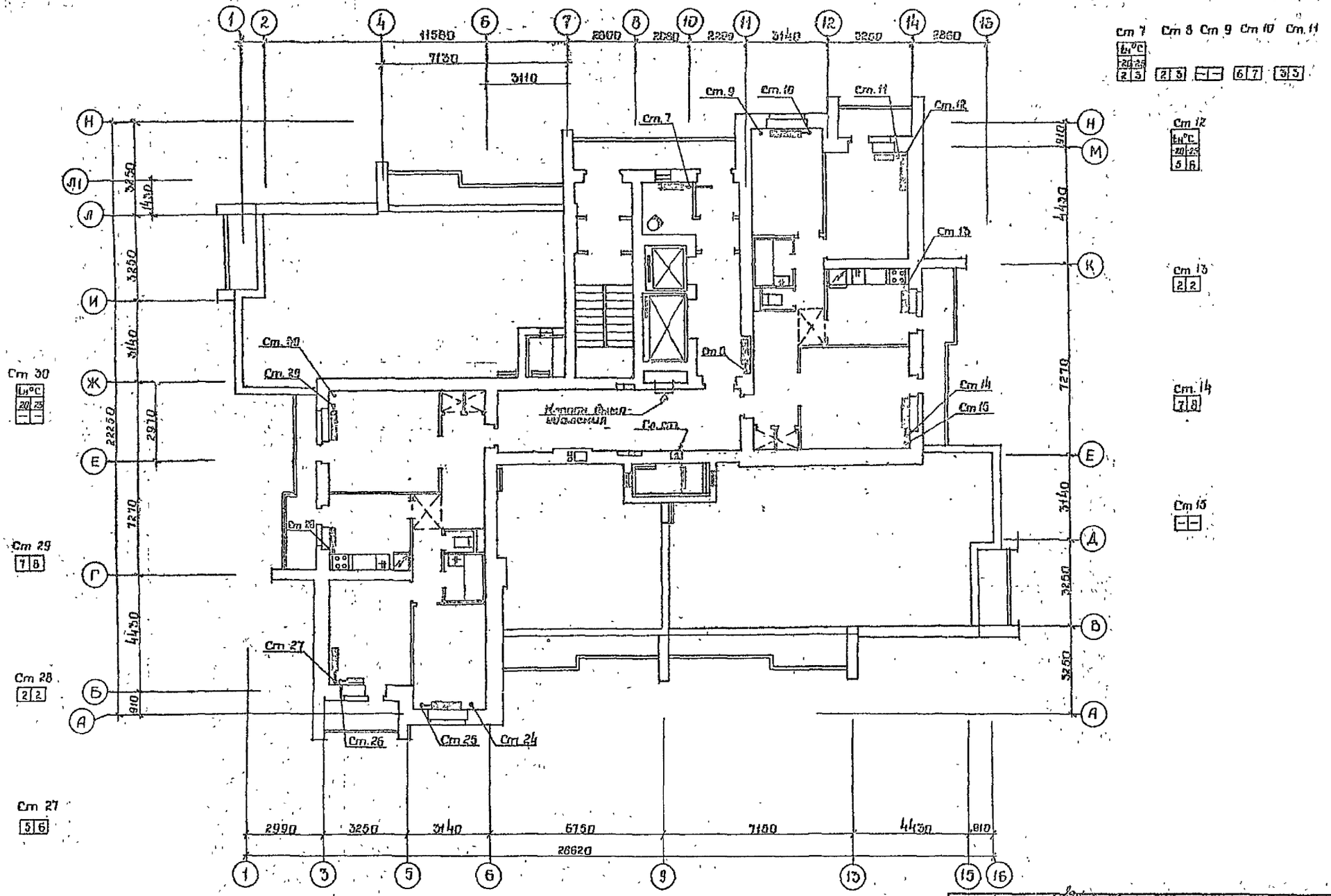
т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План 13 этажа на отм. 33.600

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк



67
9650/2

Нач. отд.	Полетаев		т.п. 124-87-151.87 ОВ. 1-1
Гл. конст.	Пальшин		
ГАП	Бигдергаус		
ГИП	Тимофеев		
Нач. сект.	Кузырев		
Рук. гр.	Николенко		65 кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича
Вед. инж.	Коломоец		
Провер.	Николаенко		План 14 этажа на отм 36.400
Н. контр.	Николаенко		

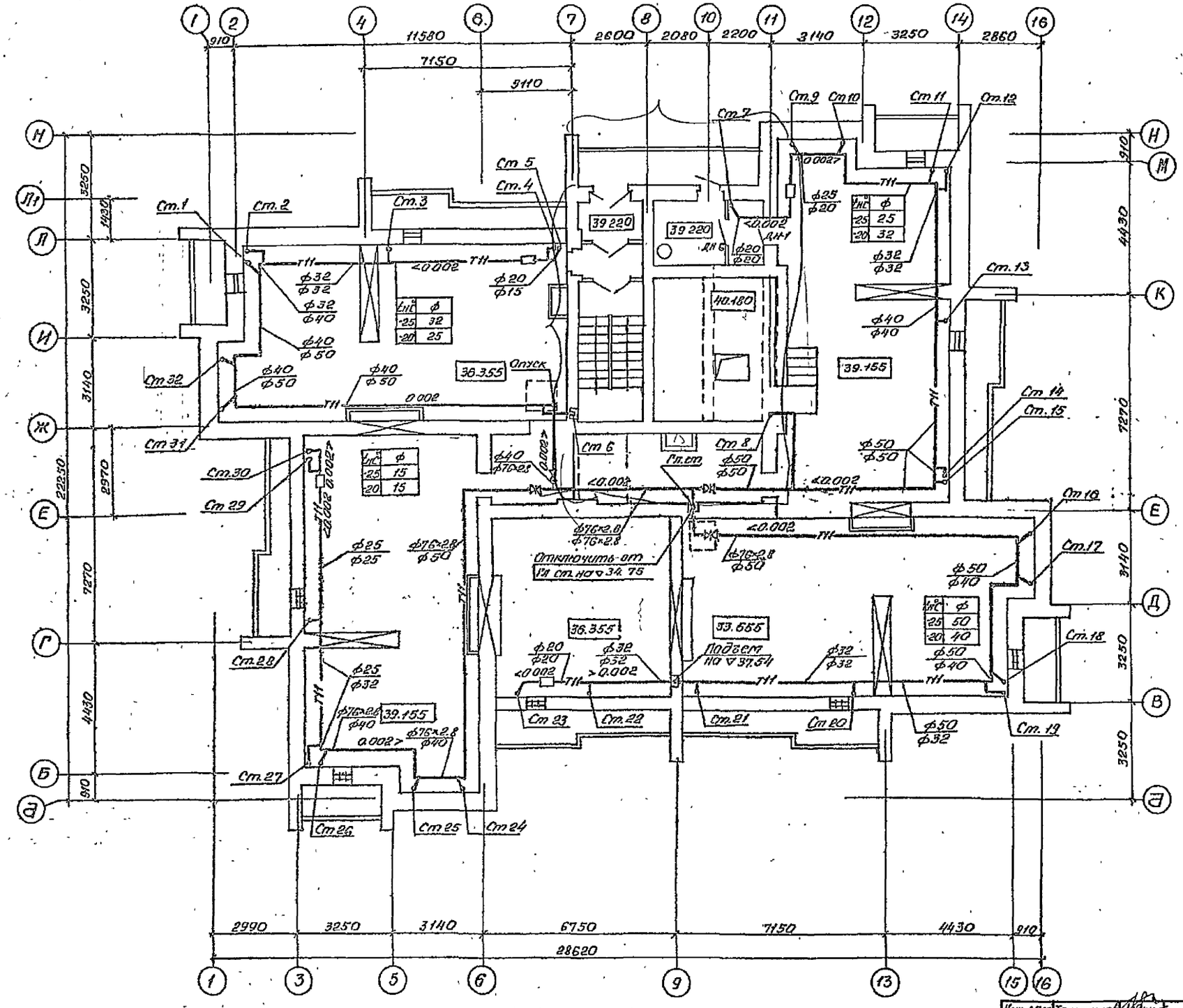
Привязан

Инв. N

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N



Нач. АПМ	Толстинев		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко		
Инв. №			

т.п. 124-87-151.87 ов.1-1

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

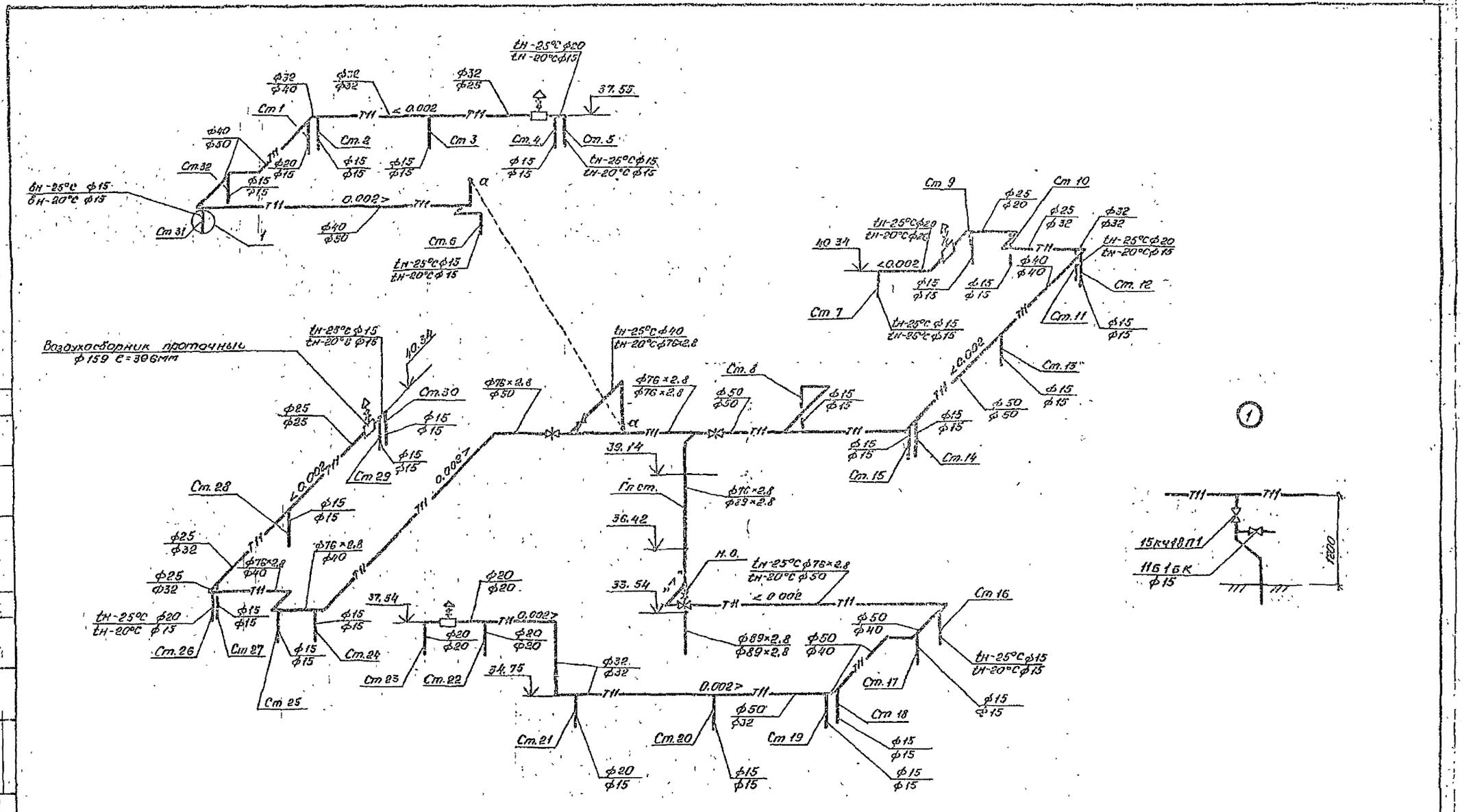
План чердака на отм. 33.555; 36.355; 39.155.

Проектный институт г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано



9550/2

69

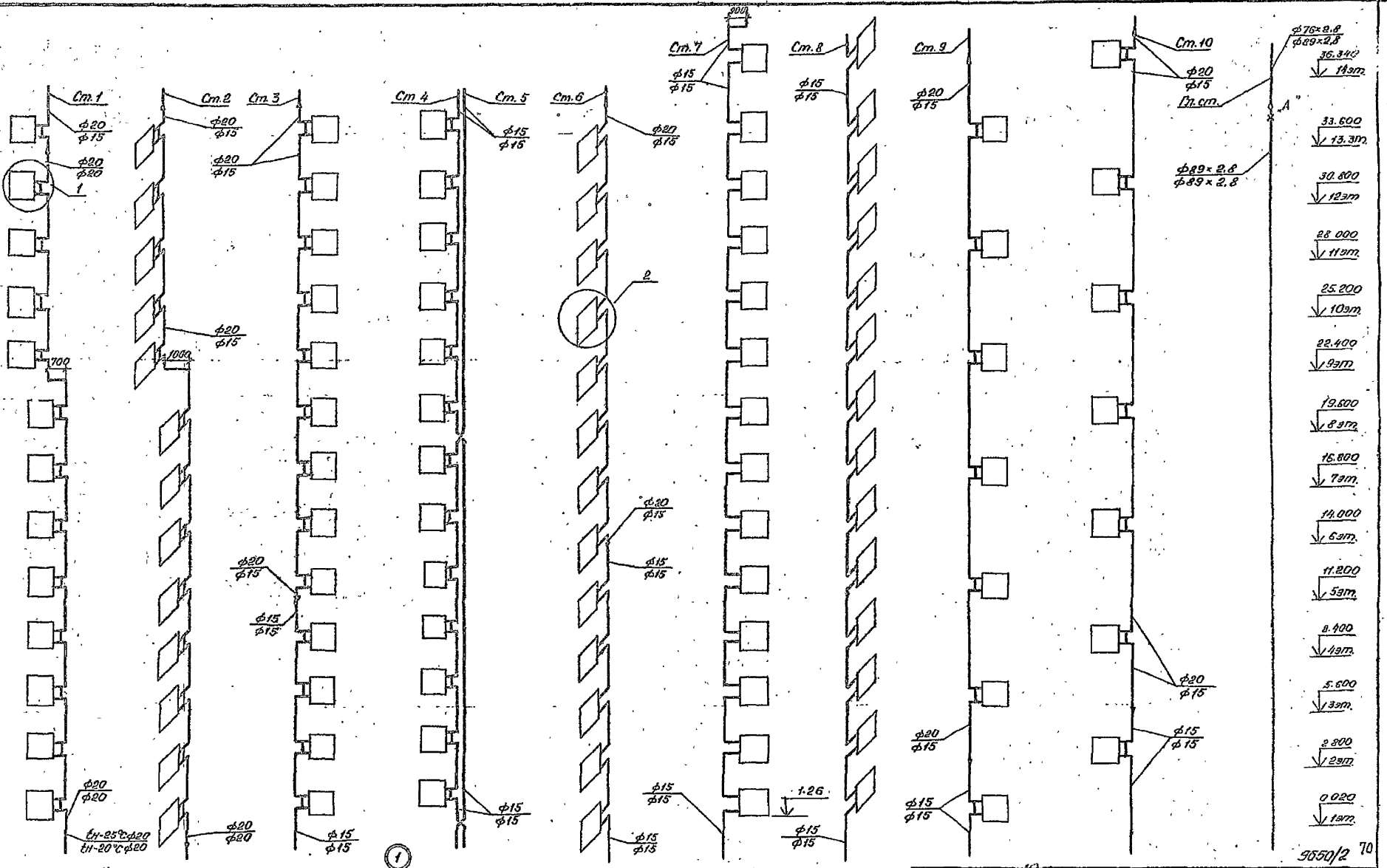
Нач АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 08.1-1
Гл конст	Польшин		
РАП	Висбергаяз		
РИП	Тимарцев		
Нач.сект	Кульрев		
Рук.гр	Николаенко		65-кв 12, 13, 14-эт жилой дом со стенами из кирпича
Вед инж	Коломоец		
Пробер	Николаенко		Схема подающих магистралей отопления.
Н контр	Николаенко		

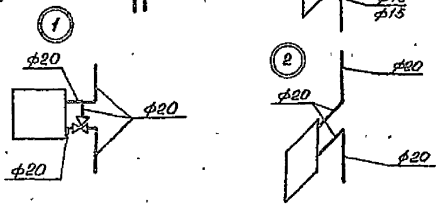
Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Донбассгражданпроект г.Донецк

Привязан

Инв. №





Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка.

9650/2 70

Нач.АПМ	Толстинев		
Гл.конст.	Польшин		
ГИП	Виндергауз		
ГИП	Титарцев		
Нач.сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко		
Вед.инж.	Коломоец		
Провер.	Николаенко		
Н.контр.	Николаенко		

Привязан:

Инв № подл.

т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1

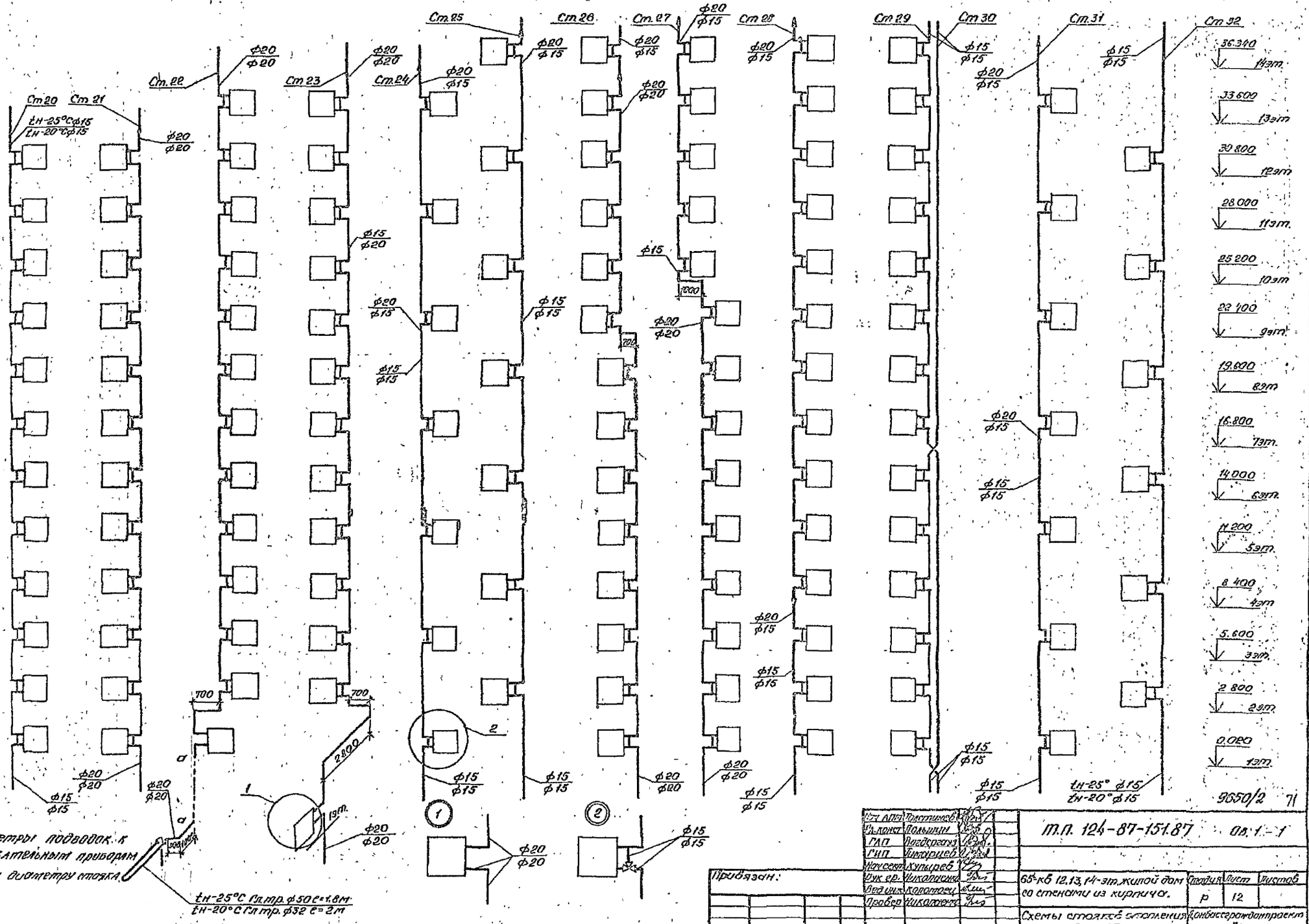
65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

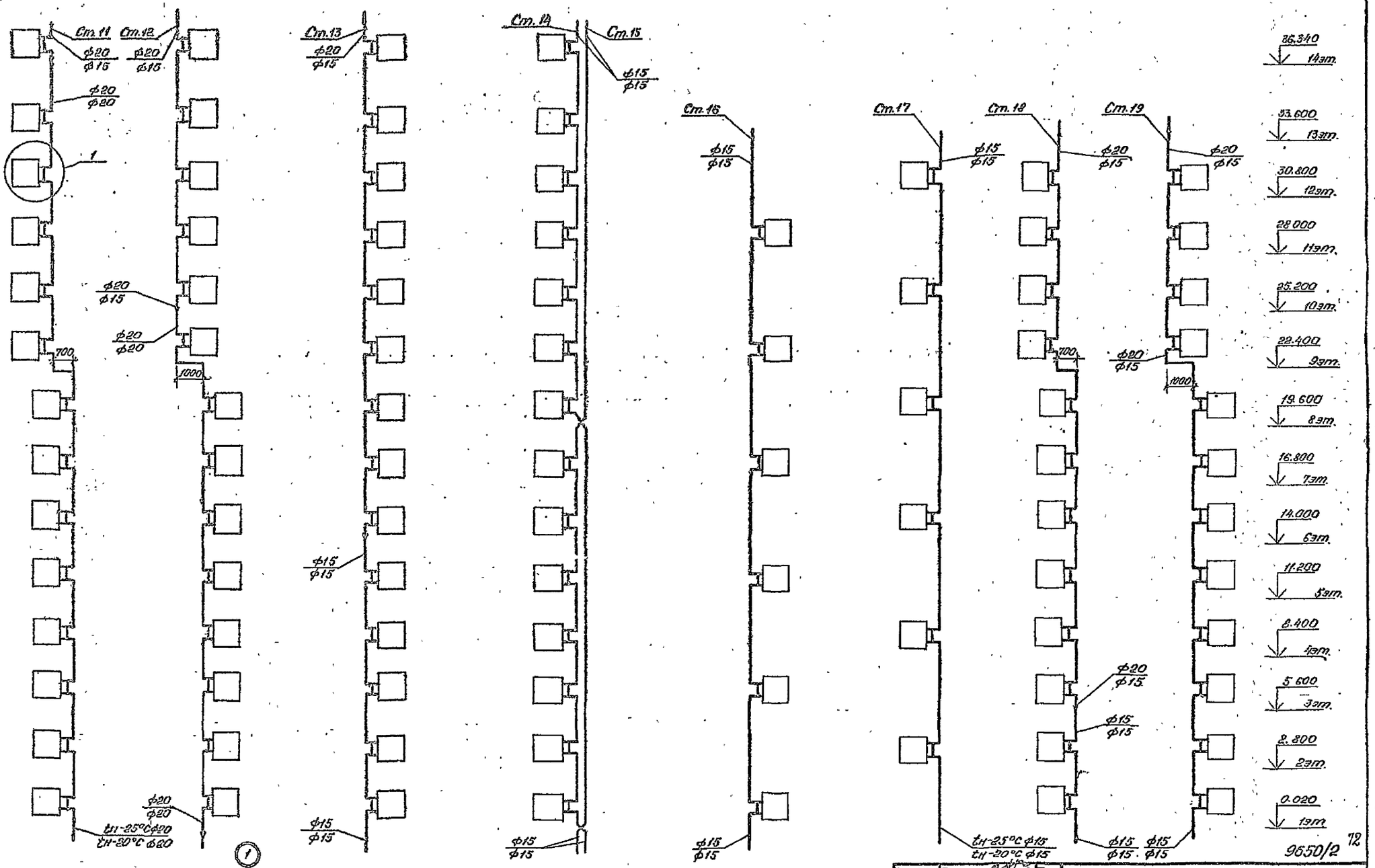
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Схемы стояков 1-10, гл. ст.

Инженерный центр ... г. Донецк

Согласовано.


Ст.20
Ст.21
Ст.22
Ст.23
Ст.24
Ст.25
Ст.26
Ст.27
Ст.28
Ст.29
Ст.30
Ст.31
Ст.32
tн-25°С ф15
tн-20°С ф15
ф20
ф15
700
2800
1эт.
36.340 14эт.
33.600 13эт.
30.800 12эт.
28.000 11эт.
25.200 10эт.
22.400 9эт.
19.600 8эт.
16.800 7эт.
14.000 6эт.
11.200 5эт.
8.400 4эт.
5.600 3эт.
2.800 2эт.
0.020 1эт.
tн-25° ф15
tн-20° ф15
9650/2 71
Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка
tн-25°С Гл.тр. ф50 е=1.8м
tн-20°С Гл.тр. ф32 е=2м
Привязан.
Инв. № подл.
Изм. Лист Подпись Дата
Гл. конст. Полыгин
Гл. Вогдергауз
ГИП Тимарцев
Нач. сект. Купырев
Рук. гр. Николаенко
Вед. инж. Колотоец
Провер. Николаенко
Н. контр. Николаенко
т.п. 124-87-151.87 Ов.1.-1
65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Стадия Р
Лист 12
Листов
Схемы стояков отопления 20÷32.
Донбассгражданпроект г. Донецк



Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка.

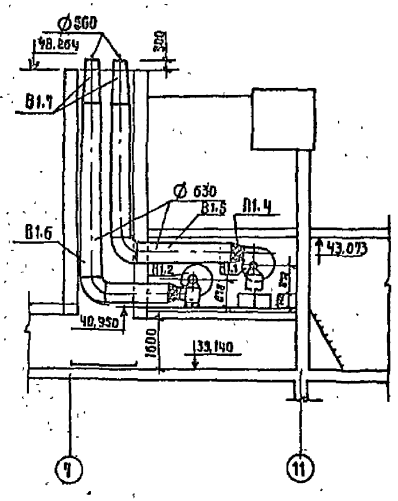
Нач.АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1
Гл.конст.	Польшин		
ГАП	Вигберзаус		
ГИП	Тимирцев		
Нач.сект.	Купырев		
Рук.гр.	Николаенко		65-кв.12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Вед.инж.	Коломоец		Стадия: р; Лист: 13; Листов:
Провер.	Николаенко		Схемы стояков 11-19.
Н.контр.	Николаенко		Донецкий Гражданпроект г. Донецк

Привязан

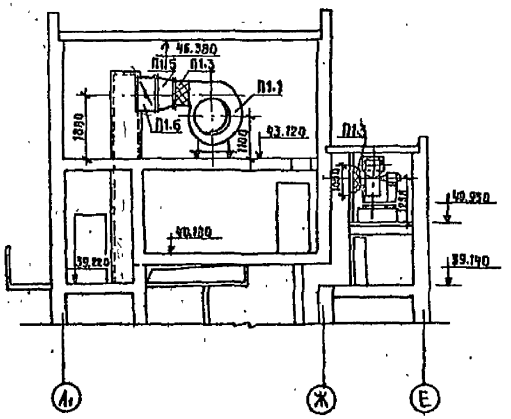
Инв. № подл.

Согласовано

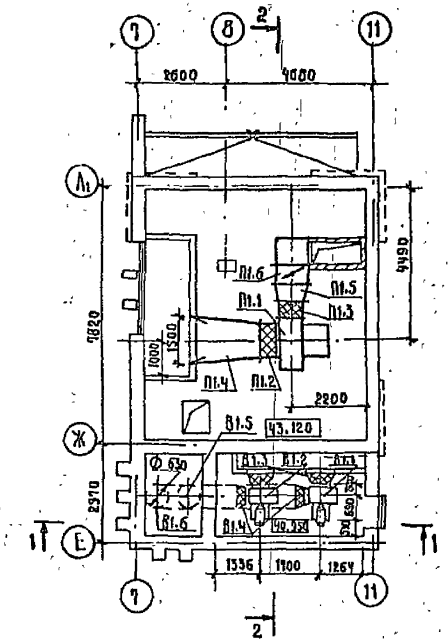
Разрез 1-1



Разрез 2-2



План



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Приточная установка ПС-1			
П1.1	В-Ц4-70-10	Вентилятор радиальный			
	лев. У2	№10, исполнение 1, Л90°			
	ТУ 22-4865-80	с виброизоляторами,			
	4А200М6	с электродвигателем			
		n=975 об/мин. N=22кВт.	1	640	
П1.2	с. 5.904-5	Гибкая вставка из про-			
		резиненной 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			
		ℓ=1770 мм шт.	1	85	δ=1.5мм
П1.5	То же	То же 700×700 на 1000×1000			
		ℓ=500 мм шт.	1	21	δ=1.5мм
П1.6	КОп 5ц 1.494-28	Клапан обратный	1	69.4	
	Вытяжная система ВС-1, ВС-2				
В1.1	В-Ц4-70-6.3	Вентилятор радиальный			
	Пр У2	№6.3 исполнение 1, диаметр			
	ТУ 22-4208-78	колеса 1054 ном. Пр 90, с			
		виброизоляторами, 1455об/мин.			
	4АТ32S4	с электродвигателем			
		n=1455 об/мин. N=7.5кВт.	1	221.3	
В1.2	То же лев. У2	То же Л270°	1	221.3	
В1.3		Гибкая вставка-переход			
		из асбестовой ткани			
		1000×1000 на ф630 ℓ=200мм	2		
В1.4		То же 441×441 на ф630 ℓ=250мм	2		
В1.5	Гост 19904-74	Воздуховод из оцинко-			
		ванной стали ф 630мм			
		м²	15	12.2	δ=1.5мм
В1.6	То же	То же м²	17.2	12.2	δ=1.5мм
В1.7	То же	Переход из оцинкован-			
		ной стали ф 630 на			
		ф 560 ℓ=1000 шт.	2	22.8	δ=1.5мм

73
9650/2

Нач. АПМ	Толстикеб	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимофеев	
Нач. сект.	Купырев	
Рук. гр.	Николаенко	
Инженер	Сиротина	
Провер	Николаенко	
Н. контр.	Николаенко	

т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1

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

Стад.	Лист	Листов
Р	14	

Вентиляционные установки для подпора воздуха в лифтовых холлах и удаления дыма

Донбассгражданпроект г. Донецк.

Прибязан

Инв. №

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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	Примечан.
1	Общие данные.	
2	Общие данные (окончание).	
3	План 1 этажа на отм. 0.00. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
4	План 2-8 этажей на отм. 2.80; 5.60; 8.40; 11.20; 14.00; 16.80; 19.60. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
5	План 9 этажа на отм. 22.40. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
6	План 10-12 этажей на отм. 25.20; 28.0; 30.8; Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
7	План 13 этажа на отм. 33.60. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
8	План 14 этажа на 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 выпуск 0-1.	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	

Согласовано

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности).
Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта
19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. (в том числе взрывопожарной безопасности).
Гл. архитектор проекта Вигдергауз П.И.
Гл. инженер проекта Тимарцев Ю.Н.
1987 г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

74
8550/2

Нач. АПМ	Толстиков	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарцев	
Нач. сек.	Купырев	
Рук. гр.	Николаенко	
Вед. инж.	Слаква	
Провер.	Николаенко	

т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1.

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

Стад.	Лист	Листов
Р	1	12

Общие данные.

Домзассгражданпроект г. Донецк

Рабочие чертежи водопровода, горячего водоснабжения и канализации разработаны на основании утвержденного Госграждансторем 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 краны верхних этажей, подключенные к стояку в высшей точке, на чердаке.

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

Основные показатели проекта.

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м вод. ст.	Расчётный расход				Установленная мощн. эл. двигателей, квт.	Примечан.
		м³/сут.	м³/ч.	л/с.	при пожаре л/с.		
В1	54.0/42.5*	111.45	5.0	2.08	2.6		
Т3	50.5		5.65	2.35			
К1		101.15	10.65	6.03			

* Потребный напор на вводе при пожаротушении.

Спецификацию оборудования сантехкабин см. с. 1.188-5. 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 чёрных металлов.

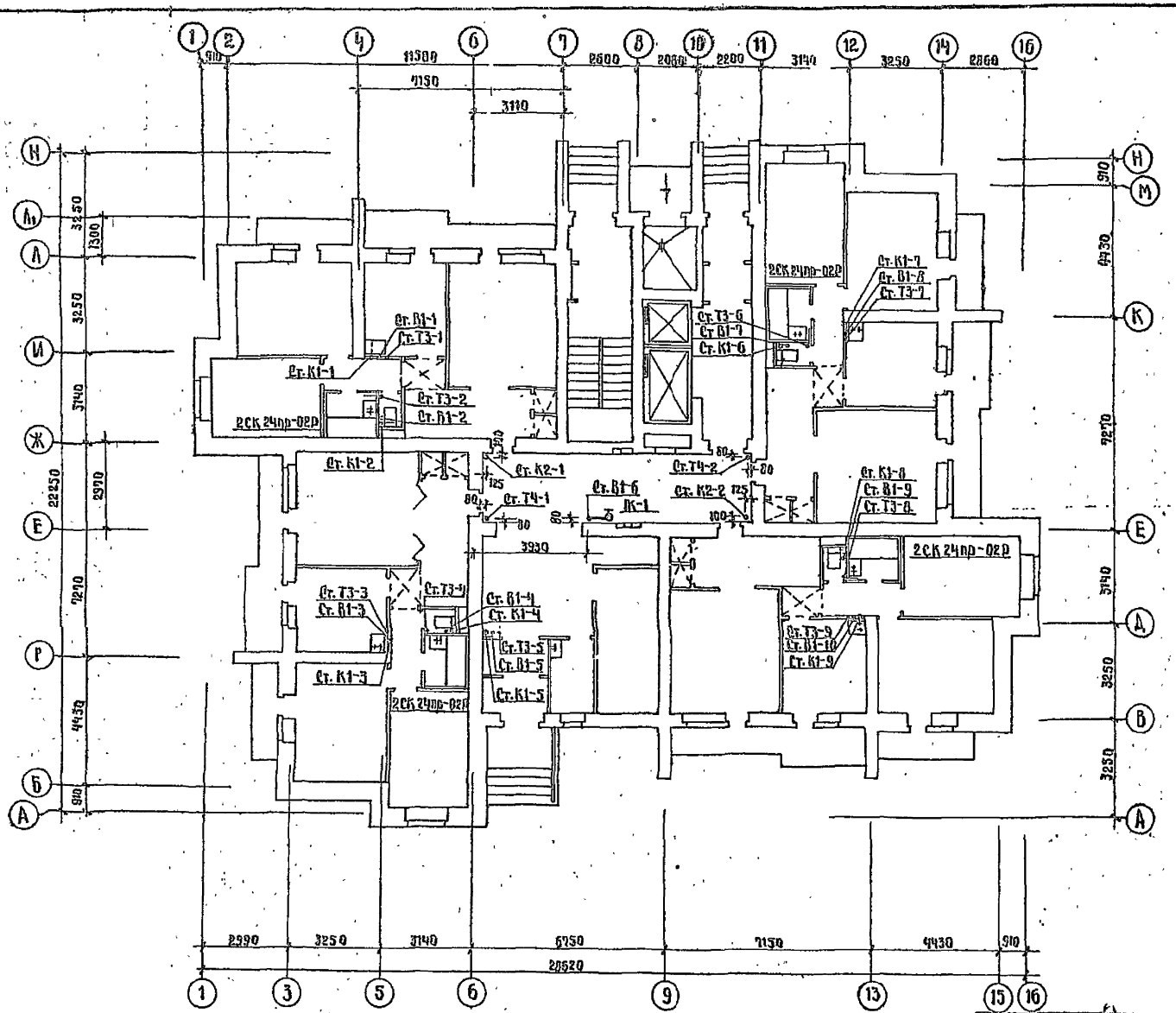
Виды систем	Всего		на 1 кв. м общей площади	
	стали т.	чугуна т.	стали кг.	чугуна кг.
В1; Т3	5.13		1.2	
К1; К2	0.22	9.16	0.055	2.2

75
9650/2

Нач.АПР	Толстиёв		т.п. 124-87-151.87	ВК.1-1
Гл.конс.	Полюшин			
ГАП	Виевская			
ГИП	Тимочев			
Нач.сек.	Купырев			
Рук.гр.	Николаенко			
Ведущ.	Слатква		65-КВ.12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад. Р; Лист 2; Листов
Провер.	Николаенко		Общие данные (окончание).	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
Н.контр.	Киселенко			

Привязан

Инв.№



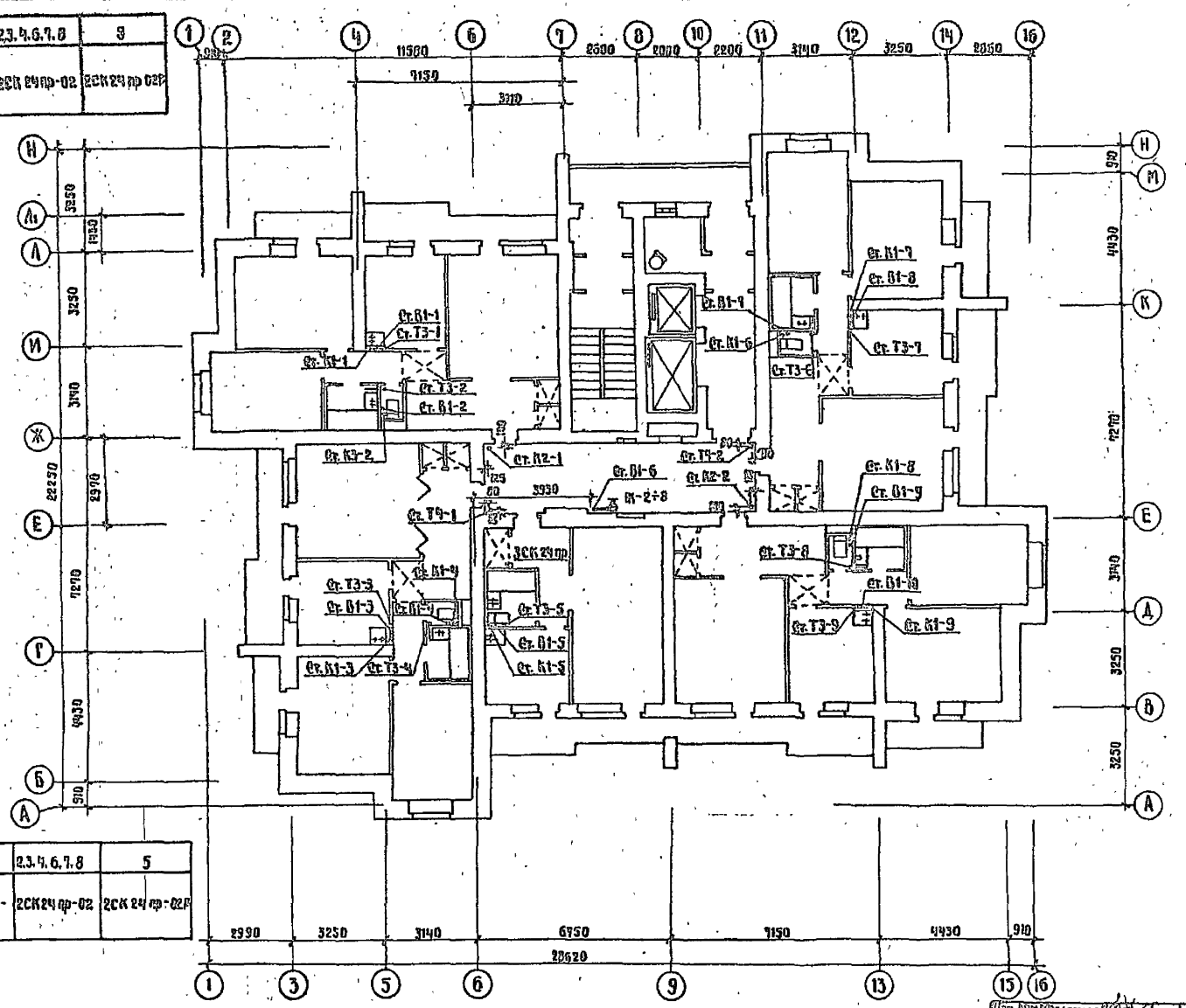
76
9550/2

Нач. АПМ	Полстинев	т.п. 124-87-151.87	ВК.1-1
Гл. инж.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарчев		
Нач. сект.	Купырев		
Нук. гр.	Николаенко	65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Ст. инж.	Платонова		
Провер.	Нихалаенко		
Н. контр.	Николаенко	Системы В1; Т3; Т4; К1; К2	Приуласгражданпроект Донецк

Прибязан

Инв. №

Этаж	2,3,4,6,7,8	5
Марка сантех-кабины	2СК 24пр-02	2СК 24 пр-02Р



Этаж	2,3,4,6,7,8	5
Марка сантех-кабины	2СК24пр-02	2СК 24 пр-02Р

Этаж	2,3,4,6,7,8	5
Марка сантех-кабины	2СК 24пр-02	2СК 24 пр-02Р

Этаж	2,3,4,6,7,8	5
Марка сантех-кабины	3СК 24пр-12	3СК 24пр-12Р

Привязан

Инв. №

Типовой проект. Альбом чертежей. Разработан ЦИТП Госгражданстроя. Гл. инж. проекта. Гл. архитектор проекта. Гл. конструктор проекта. Начальник отдела. Гл. специалист. Начальник сектора. Руководитель группы. Старший инженер. Инженер. Копировал. Формат А4.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись и дата

Гл. АОМ	Пластинина	
Гл. конст.	Полякова	
ГАП	Котлярова	
ГИП	Комарцев	
Нач. сект.	Кулагин	
Рук. гр.	Николаева	
Ст. инж.	Малахова	
Перепр.	Николаева	
Н. контр.		

т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1

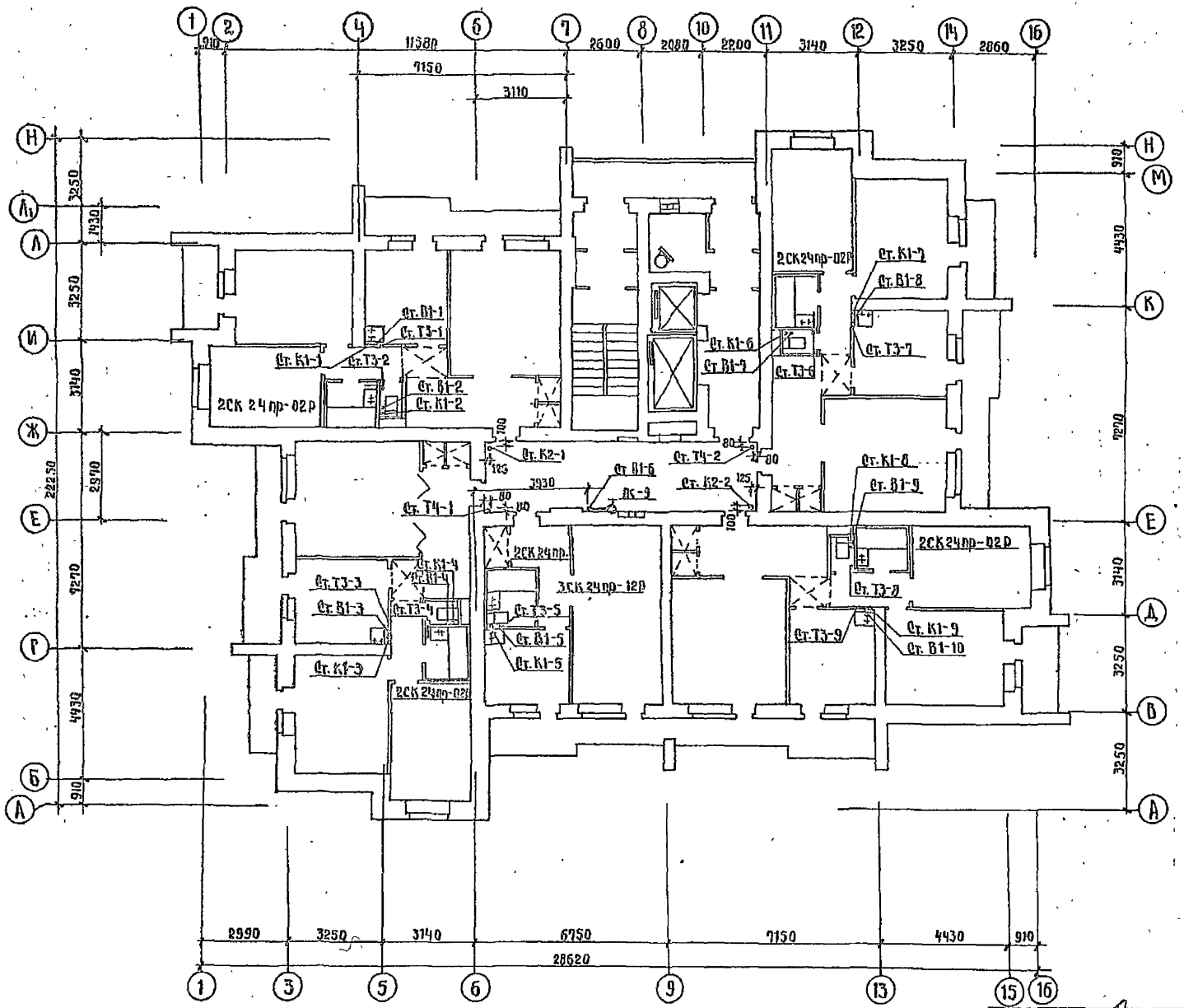
65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План 2-8 этажей на отм. 3,30; 5,55; 8,80; 11,20; 14,30; 17,40; 20,50 Участки К1; Т3; Т4; К2; К3

Инженер-строительный проект

77
9850/2



78
9650/2

Нач. АПМ	Толстиков	
Гл. констр.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарчев	
Нач. сект.	Купырев	
Рзк. гр.	Николаенко	
Ст. инж.	Платонова	
Пробер.	Николаенко	
Н. контр.	Николаенко	

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ВК. 1-1

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

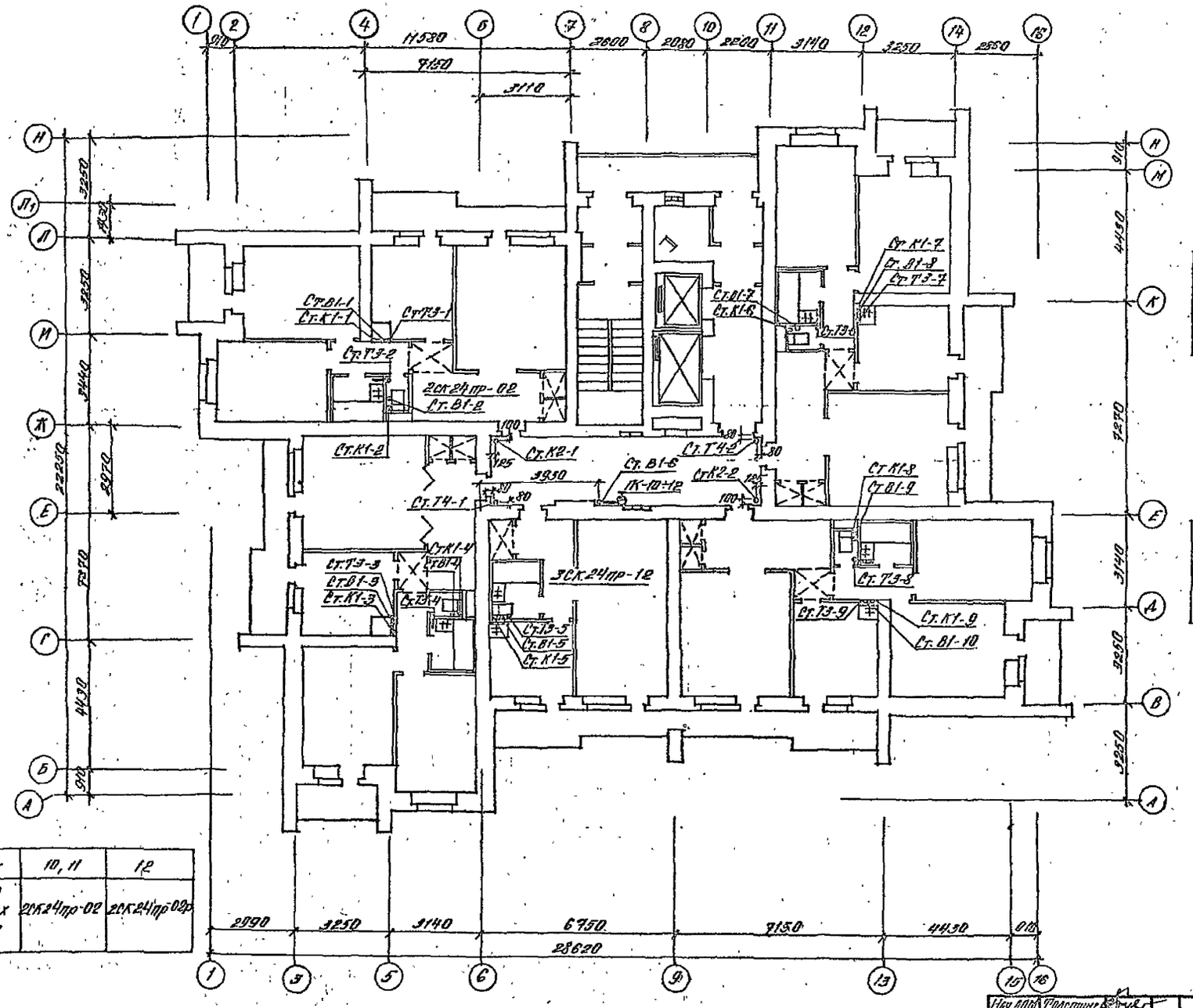
Стар.	Лист	Листов
Р	5	

План 5 эт. ж.д. на т.п. 22.40
Системы В1; Т3; Т4; К1, К2

Донблассгражданпроект Донецк

Согласовано
Рук. гр. контр. Ростинский
Рук. гр. электр. Ладыгина
Гл. спец. связи Ярославский

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Этаж	10; 11	12
Марка сантех-кабины	2СК24пр-02	2СК24пр-02р

Этаж	10; 11	12
Марка сантех-кабины	2СК24пр-02	2СК24пр-02р

Этаж	10, 11	12
Марка сантех кабин	2СК24пр-02	2СК24пр-02р

Согласовано: Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Нач.АПО	Уралстинг		
Гл.констр.	Полошин		
ГАП	Виткрелло		
ГИП	Тимарцев		
Нач.сект.	Кулиров		
Рук.гр.	Николаенко		
Ст.инж.	Гилатунова		
Провер.	Николаенко		
Н.контр.	Уткобаева		

Привязан.

Инв.№

ТП 124-87-151.87 ВК.1-1

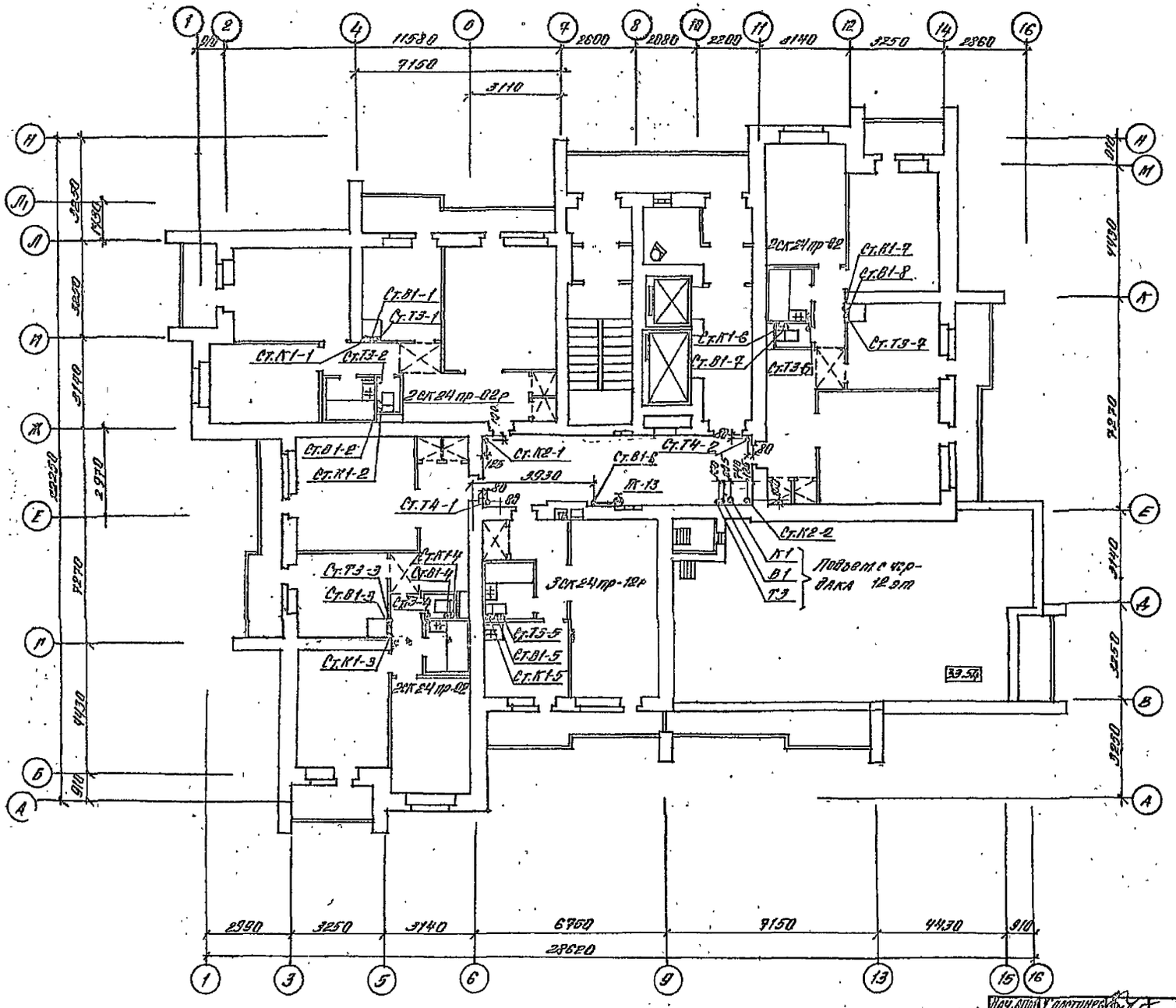
65-кв.12,13,14-эт.жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Планы 10-12 этажей. Сан. 25.20-23.0; 29.8. Системы К1; Т3.Т4; К1; К2

Донбассгражданпроект г. Донецка

79
3650/2



80
9550/2

Нач. АПМ	Толстинев		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарисов		
Нач. сект.	Кузьмев		
Рук. гр.	Николаенко		
Ст. инж.	Платонова		
Провер.	Николаенко		
Н. контр.	Николаенко		

Привязан.

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ВК1-1

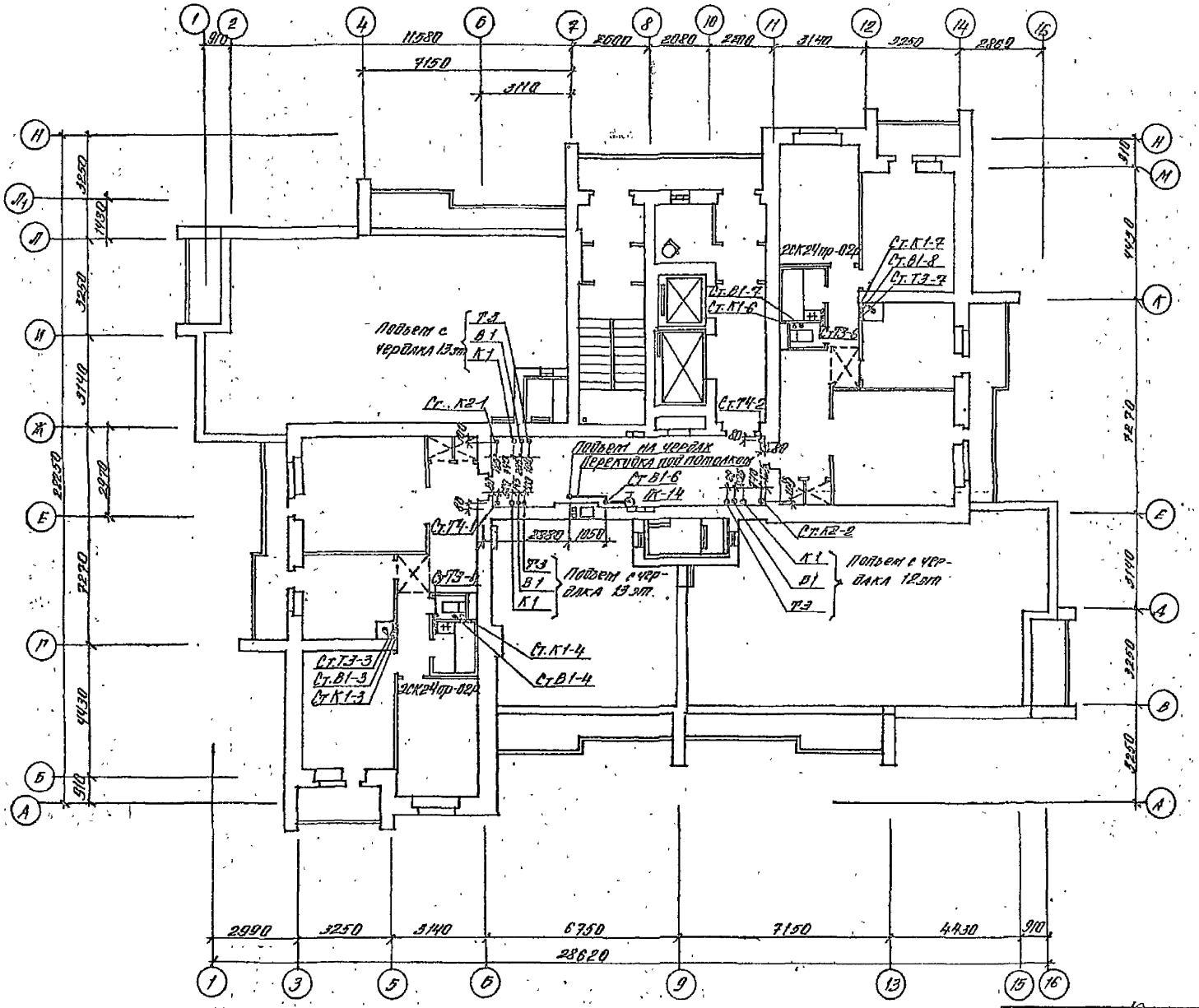
65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

План 13 этажа на отм. 33.60
Система В1; Т3; Т4; К1; К2

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Донеаестрахжданпроект г. Донецк

Согласовано



Нач. апр.	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГПП	Тимарцев		
Нач. секц.	Кулырев		
Рук. гр.	Николаенко		65-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Ст. инж.	Платонова		План 14 этажа на отм. 36 [illegible]
Провер.	Николаенко		Системы В1; Т3; Т4; К1; К2
Н. контр.	Николаенко		

Стадия: Р | Лист: 8 | Листов:

Привязан

Инв. №

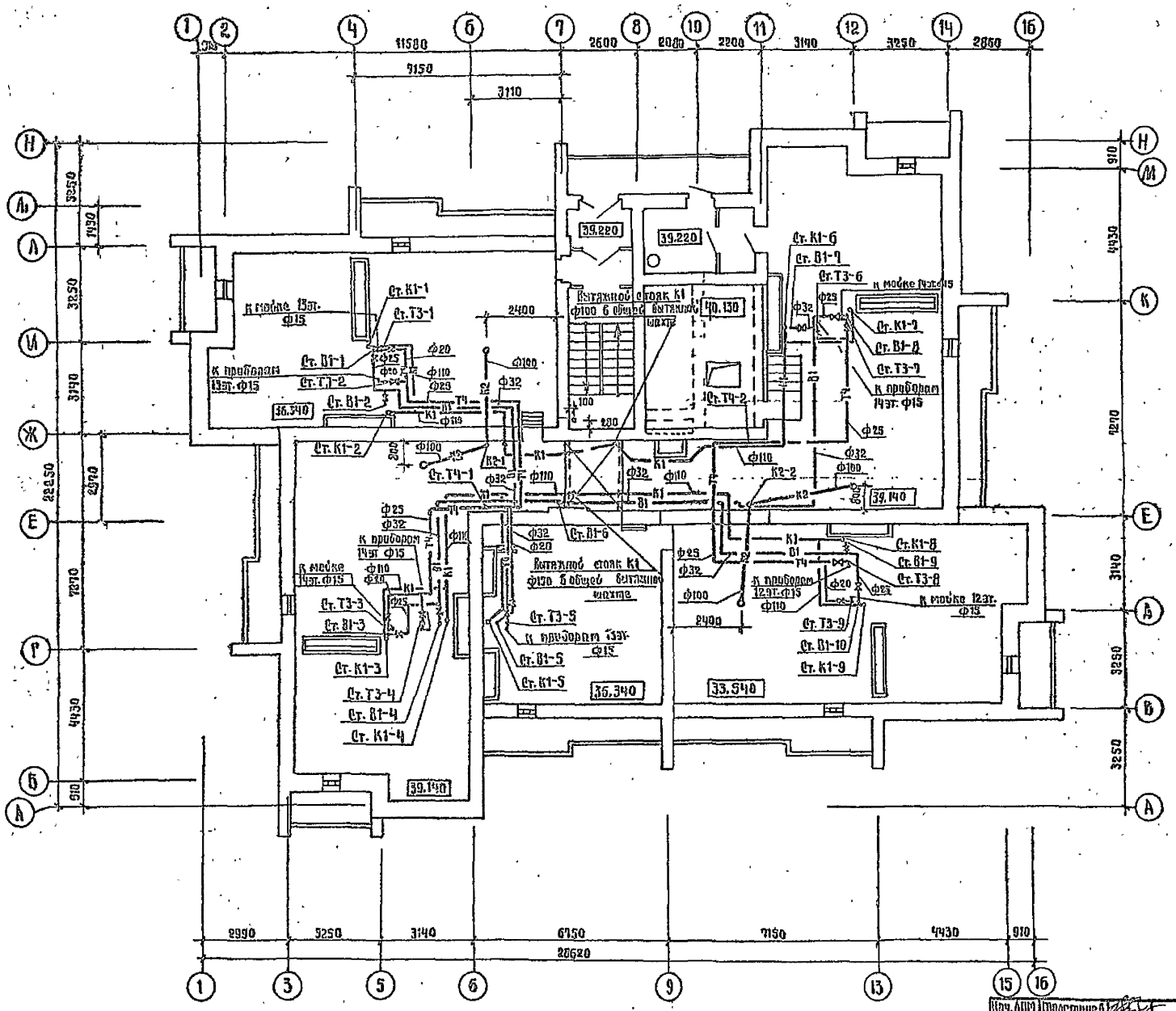
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

81
9550/2

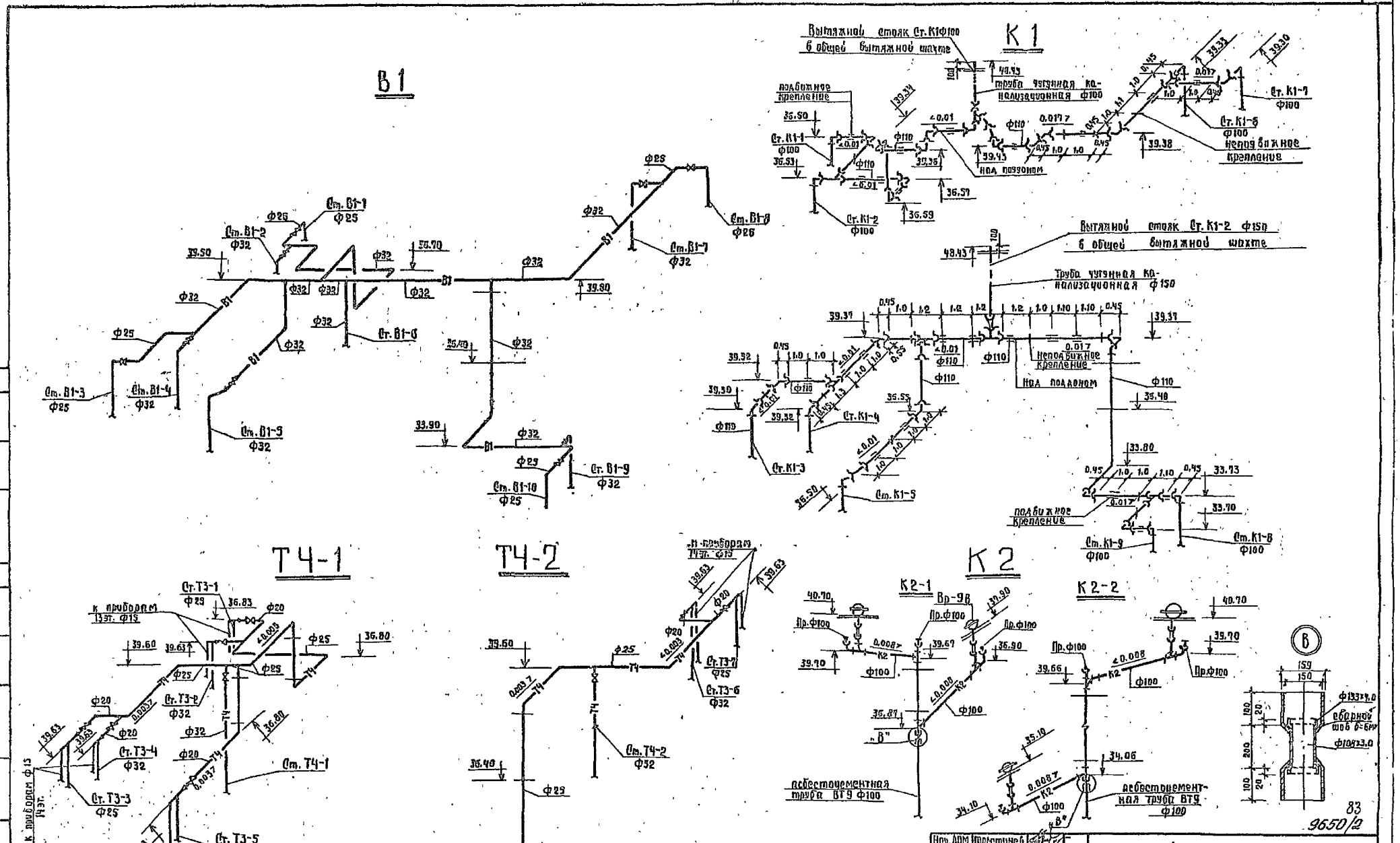


82
9650/2

Нач. АПМ	Толстиков	т.п. 124-87-151.87	ВК.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вагдергрэз		
ГИП	Томарцев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко	65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад. Р; Лист 9; Листов
Вед. инж.	Олакба		
Проверил	Николаенко	План чердака. Системы В1; Т4; К1; К2.	Донбассгражданпроект г. Донецк
Н. контр.	Николаенко		

Привязан

Инв. №



Нач. АПМ	Толстунев		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виглергауз		
ГИП	Тимофеев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко		
Вед. инж.	Слаква		
Проверил	Николаенко		
Н. контр.	Николаенко		

Прибязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1

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

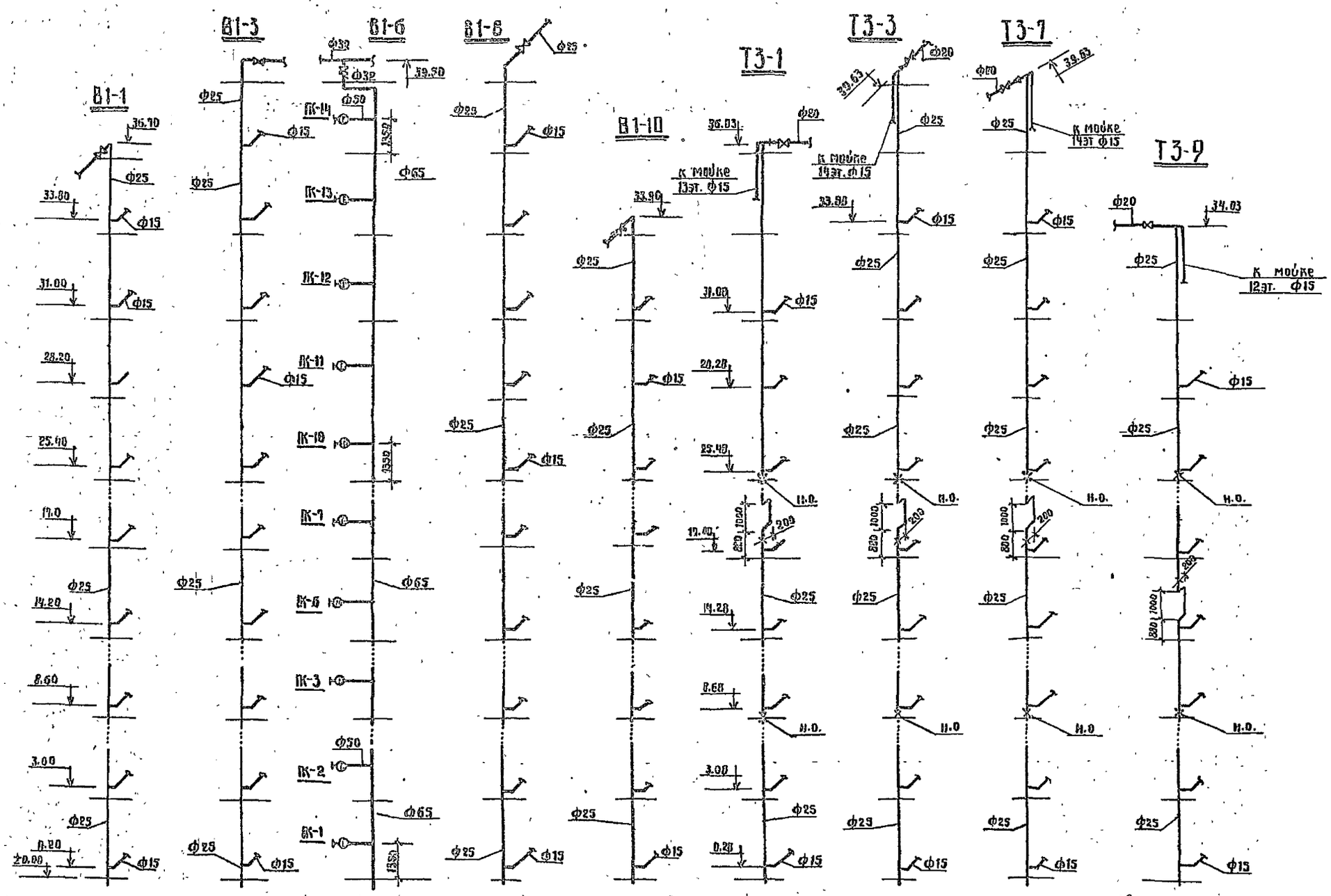
Стад.	Лист	Листов
Р	10	

Схемы систем В1; Т4; К1; К2.

Донбассгражданпроект г. Донецк

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Примечание

1. Схему объединения стояков см. лист 10.

84
9650/2

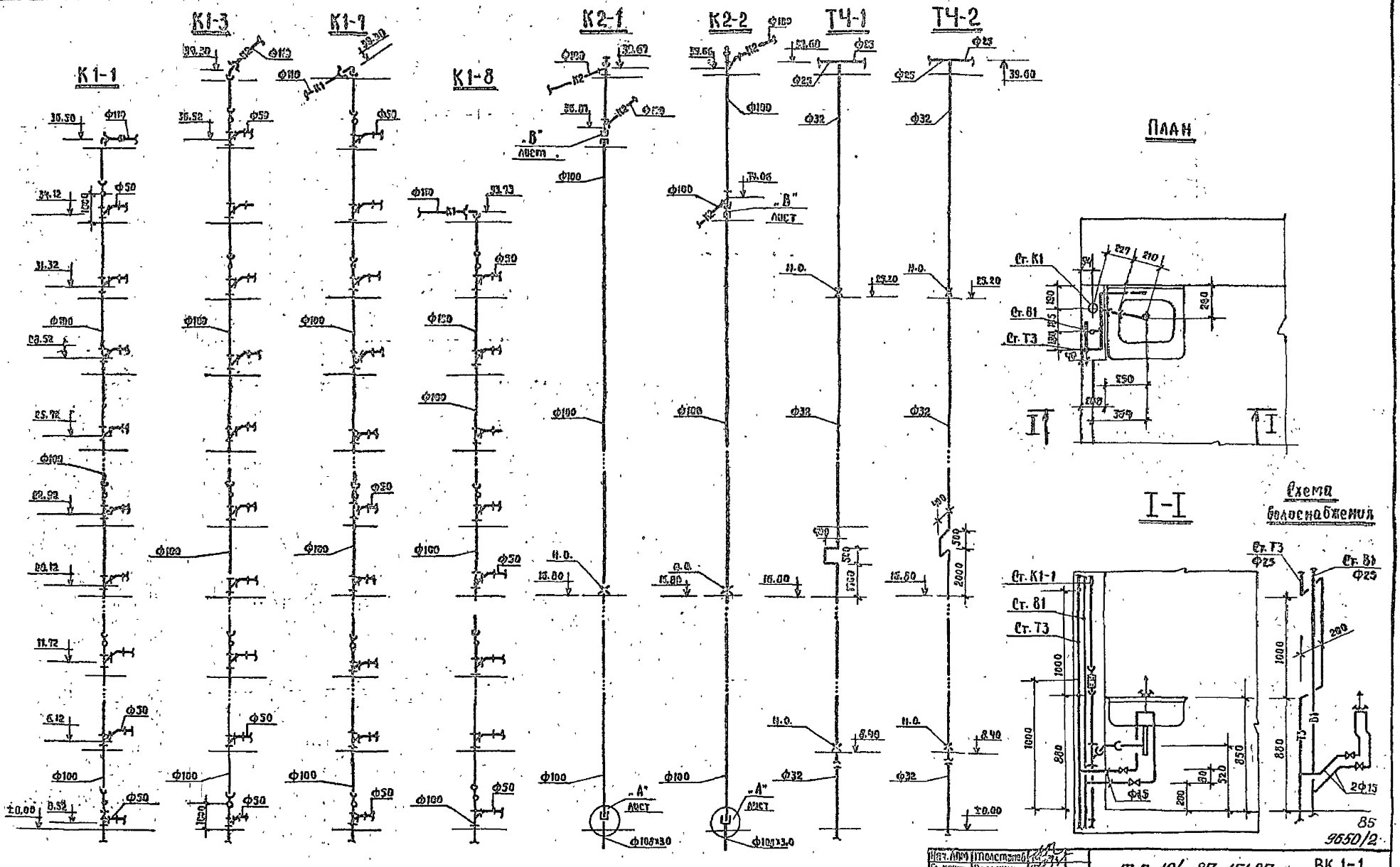
Нач. Арх.	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГИП	Богдергоуз		
ГИП	Тимарчев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко		65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Вед. инж.	Сидков		Стад. Р; Лист 11; Листов
Провер.	Николаенко		Схемы стояков В1; Т3
Н. контр.	Николаенко		Донбассгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Примечание

1. Схему объединения стояков см. лист 10.

Нач. АПМ	Толстенев	т.п. 124-87-151.87	ВК.1-1
Гл. конст.	Полошин		
ГАП	Кигдергауз		
ГИП	Тимарчев		
Нач. сект.	Кузырев		
Нач. гр.	Николаенко	65кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад. Р; Лист 12; Листов
Гл. спец.	Плакса		
Пробер.	Николаенко	Схемы стояков К1; К2; ТЧ. Кухонный узел.	Донбассгражданпроект г. Донецк.
Н. контр.	Николаенко		

Прибязан

Инв. №

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	Однолинейная 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 вентшахты	
10	План питающих сетей электрощитовой	
	Размещение оборудования	
11	Устройство молниезащиты	
12	Опросный лист ВРУ.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
5.407-62 ВНИПИ ТЭП	Прокладка проводов в винипластовых трубах	
5.407-19 ВНИПИ ТЭП	Установка обиночных светильников с лампами накаливания.	
4.407-129 ВНИПИ ТЭП	Установка осветительных щитков	
5.407-11 ВНИПИ ТЭП.	Заземление и зануление электроустановок	
ТУ36-1002-80	Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.	
ГОСТ 9413-78	Щиток этажный	
	Прилагаемые документы	
-ЭО СО	Спецификация оборудования	

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

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта
19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.
(в том числе взрывопожарной безопасности).
Гл. архитектор проекта Богдергауз П. П.
Гл. инженер проекта Тимарцев Ю. Н.
1987 г.

Привязан

Инв. №

Нач. АПО	Тимарцев		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Богдергауз		
Рук. гр.	Авонесова		
Разраб.	Денищенко		
Провер.	Авонесов		
Н. контр.	Авонесов		

86
9650/2

т.п. 124-87-151.87 Э1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Общие данные (начало)

ЦИТП Госстроя УССР г. Донецк

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Электроснабжение.

Электроснабжение 65-квартирного 12,13,14-эт. эжилого дома по степени надежности электроснабжения относится ко II категории и осуществляется от внешней питающей сети двумя кабельными взаиморезервируемыми вводами при напряжении 380/220в. Предусматривается 2 варианта вводов кабелей: со стороны главного и дворового фасадов

Электрооборудование

Проект составлен в соответствии с СН 544-82. В основу рабочих чертежей электрооборудования положены архитектурно-строительные и санитарно-технические части проекта.

Основные данные проекта:

Наименование	Данные проекта
Напряжение сети	380/220 в
Удельная расчетная мощность	1,71 квт/кв
Средневзвешенный cos φ	0.93
Расчетная нагрузка на вводе 1	121.5 квт.
Расчетная нагрузка на вводе 2	28 квт.
Максимальная потеря напряжения	1,67.

Щкафы 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 опросном 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 уборочных машин.

Питающие и групповые сети.

Питающие и групповые сети по подполью прокладываются открыто в стальных тонкостенных трубах проводом АПВ-380. Ответвления к стоякам производятся через распаечные коробки. Вертикальные прокладки питающих и групповых линий производятся проводом АПВ-380 в винипластовых трубах, проложенных в штробах и проводом АППВ, проложенным под слоем штукатурки. Питающие сети лифтов прокладываются открыто в шахтах лифтов в стальных тонкостенных трубах, сеть освещения шахт лифтов, чердака, подполья, щитовой выполняется кабелем открыто. Питающие сети потребителей дымоудаления на вертикальных участках прокладываются в винипластовых трубах, по чердаку - в стальных тонкостенных трубах. В квартирах предусматриваются 3 однофазные группы: две - для питания общего освещения и штепсельных розеток 6 и 10 А, третья - для подключения электроплит и бытовых электроприборов мощностью до 4 квт Групповая сеть в квартирах (1×16А; 1×20А; 1×25А) выполняется проводом АППВ сечением 2×2; 3×3; 3×4 кв. мм. В передних, общих комнатах и кухнях предусмотрена установка клеммных колодок, а в кухнях, кроме того, - подвесные патронов.
Розетка для подключения кондиционеров устанавливается по заявкам квартиросъемщиков. В каждой квартире устанавливаются электрический звонок с кнопкой, электропроводка к нему выполняется проводом АППВ сеч. 2×2 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 установить на уровне окон 2 этажа и экранировать от попадания солнечных лучей и посторонних источн. 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 ЛСХ, на чердаке - НСП03×60, в щитовой, машинном помещении лифтов - НСП02×100, в венткамерах - НСП09×200, в коридорах, лифтовых холлах, лестничной клетке - НП018×60. В шахтах лифтов устанавливаются настенные патроны.

Заземление.

Все нетоковедущие части электрооборудования (каркасы 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 уравнивания потенциалов, могущих возникнуть на корпусах ванн при неисправности электропроводки.

Молниезащита.

Молниезащита выполнена в соответствии с СН 305-77 по III категории. Указания по выполнению молниезащиты приведены на листе 90-11.

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

Привязан

Инв. N

Изм. Кол. Лист. N док. Подпись Дата

Нач. ОПМ	Пожитнев	
	Пальмин	
ГАП	Виторган	
Рук. гр.	Яблонева	
Разраб.	Ленщенко	
Пробер	Яблонева	
Н. контр.	Яблонева	

9650/2 87

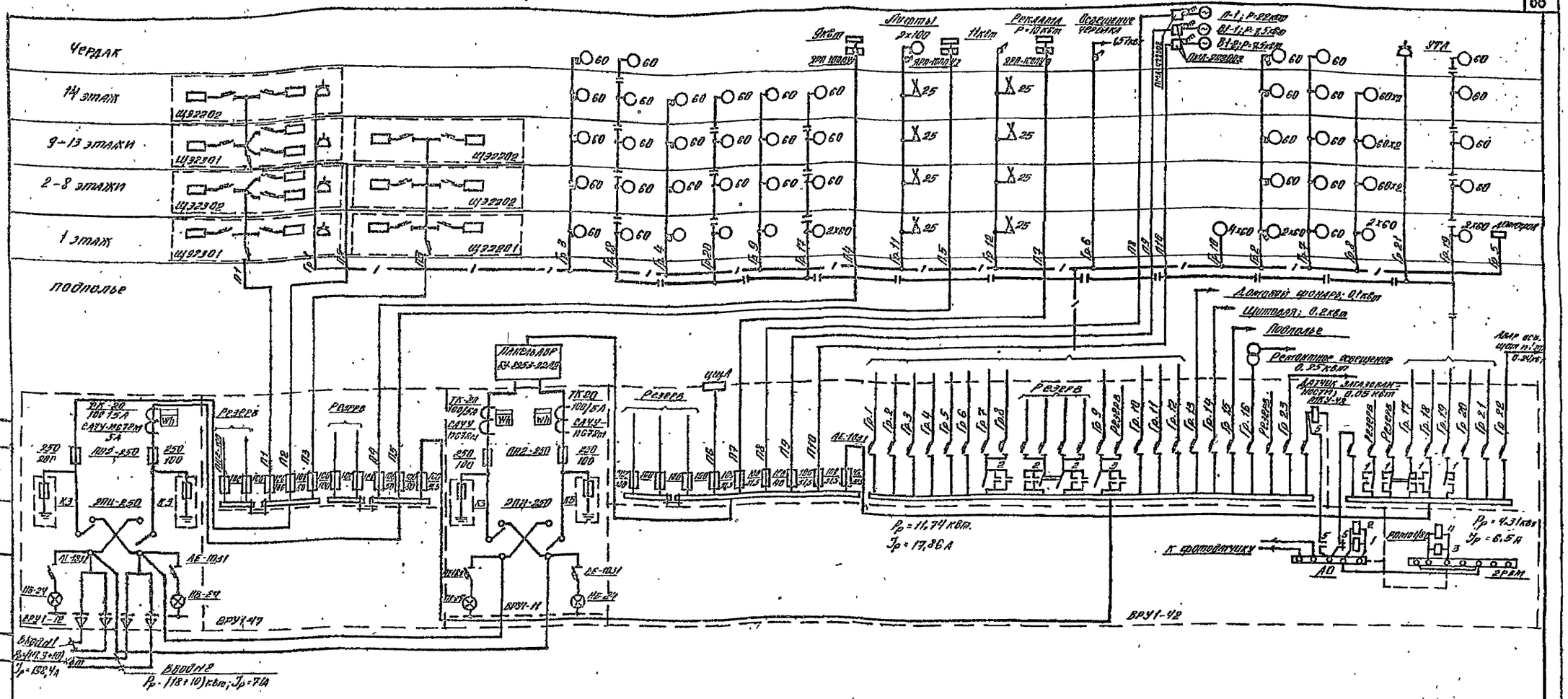
Т.П. 124-87-151.87 Э.1-1

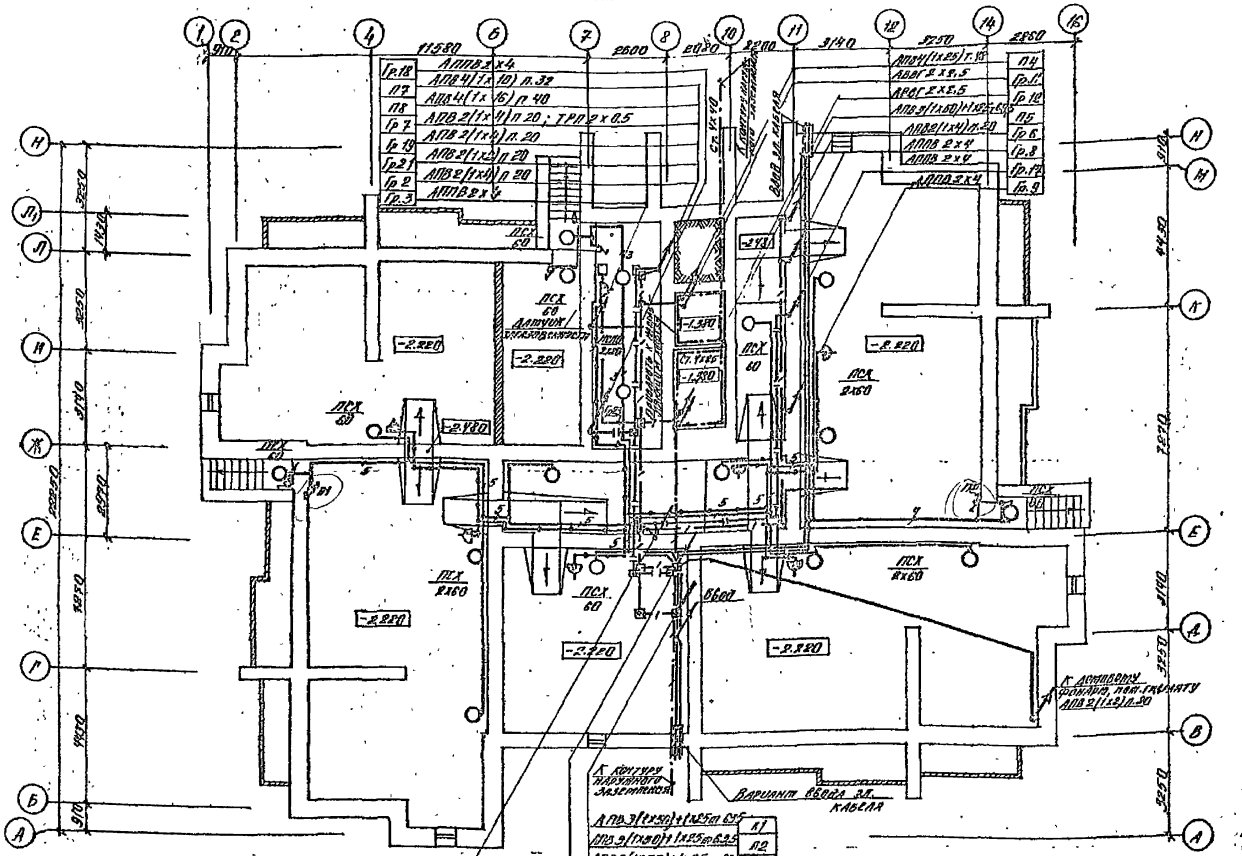
65 кв 12,13,14 эт эжилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные (пробаложение)

ДОНЗИСОГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк


Чердак
14 этаж
9-13 этажи
2-8 этажи
1 этаж
подполье
ЩЭ2202
ЩЭ2201
ЩЭ2202
ЩЭ2201
ЩЭ2202
ЩЭ2201
ЩЭ2201
ЩЭ2201
Лифты 2х100
Реклама Р=10кВт
Освещение чердака
Р-1; Р=22кВт
ВГ-1; Р=3,5кВт
ВГ-2; Р=3,5кВт
ЯРП-2202
УТА
ЯРП-1004-47
ЯРП-1004-47
ЯРП-1004-47



П1	АПВ 3(1х50)+1х25 п 63
П2	АПВ 3(1х50)+1х25 п 63
П3	АПВ 3(1х50)+1х25 п 63
П9	АПВ 4(1х10)
П10	АПВ 4(1х10) п 32
Гр.1	АПВ 3(1х2) п 25
Гр.4	АПВ 2(1х4)
Гр.20	АПВ 2(1х4) п 20

	ТРП 2х0.5	
Гр.9	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 3(1х50)+1х25 п 63
Гр.11	АВВГ 2х2.5	АПВ 3(1х50)+1х25 п 63
Гр.12	АВВГ 2х2.5	АПВ 4(1х10) п 32
Гр.13	АПВ 2(1х2) п 20	АПВ 4(1х16) п 40
Гр.15	АВВГ 2х2.5	АПВ 4(1х10) п 32
Гр.16	АВВГ 2х2.5	АПВ 3(1х2) п 25
Гр.17	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 20
Гр.18	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 25 (гр.1)
Гр.19	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 20
Гр.20	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 20
Гр.21	АПВ 3(1х2) п 20	АПВ 2(1х4) п 20
Гр.23	АВВГ 2х2.5	

П1	
П2	
П3	
П4	
П5	
П7	
П8	
П9	
П10	
Гр.1	
Гр.2	
Гр.3	
Гр.4	
Гр.6	
Гр.7	
Гр.8	

9550/2

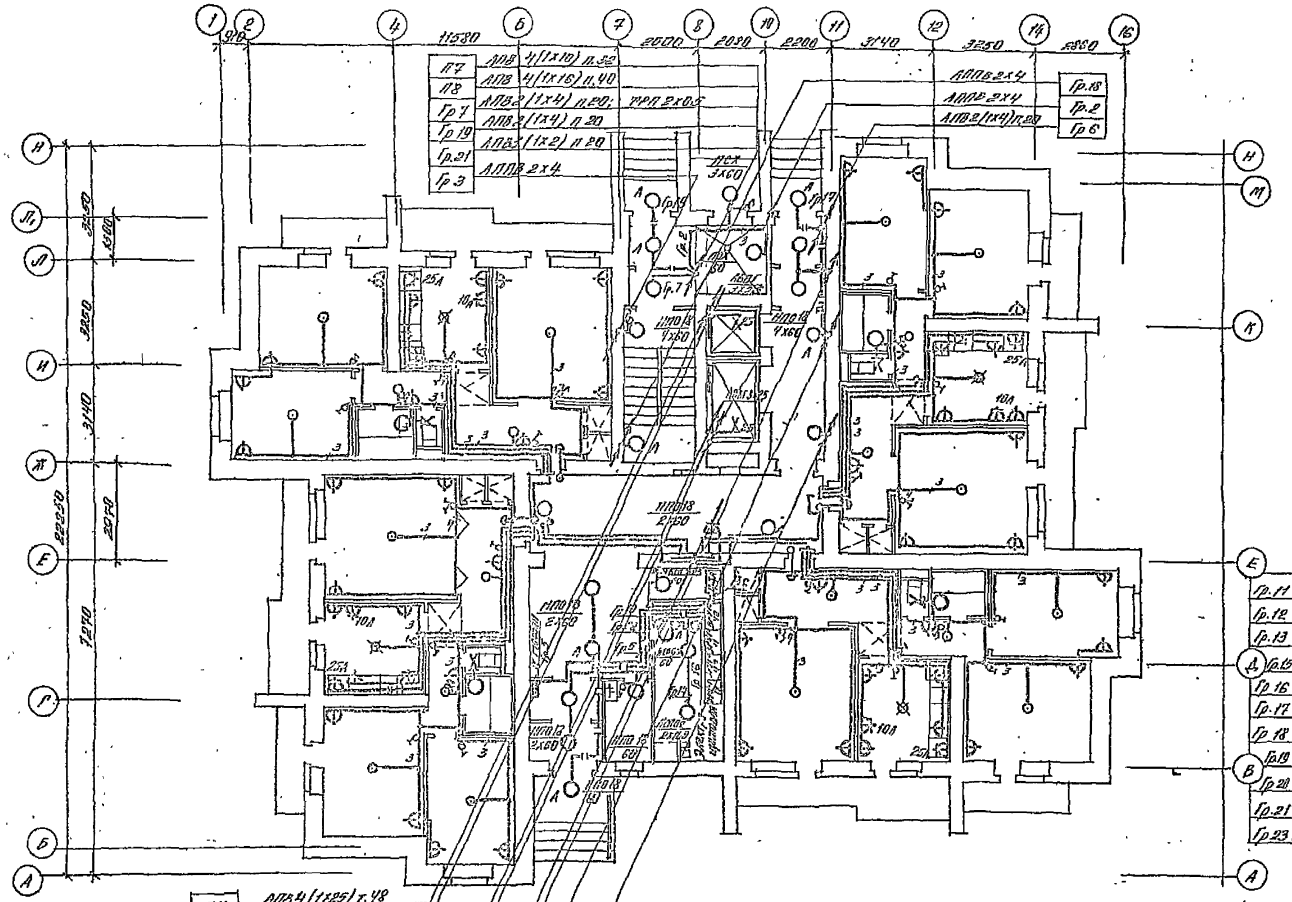
89

Нач. отд.	Толстиков		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виторская		
Рук. гр.	Адоньева		
Разраб.	Васильева		
Разраб.	Ассистент		
Провер.	Абалаева		
Н. контр.	Адоньева		

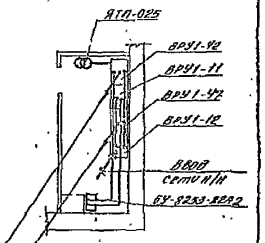
Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т.П. 124-87-151.87			3.1-1
65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича		Стадия	Лист	Листов
		Р.	4	
План сетей подвала		ДОНГАЗГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		



План щитовой



Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки.

9650/2

Нач.отд.	Ульянич				
Гл.конс.	Польянин				
ГАП	Богдерова				
Рук.гр.	Афонькева				
Разраб.	Васильева				
Разраб.	Демищенко				
Провер.	Афонькева				

Типовой проект 124-87-151.87 Ал. 1

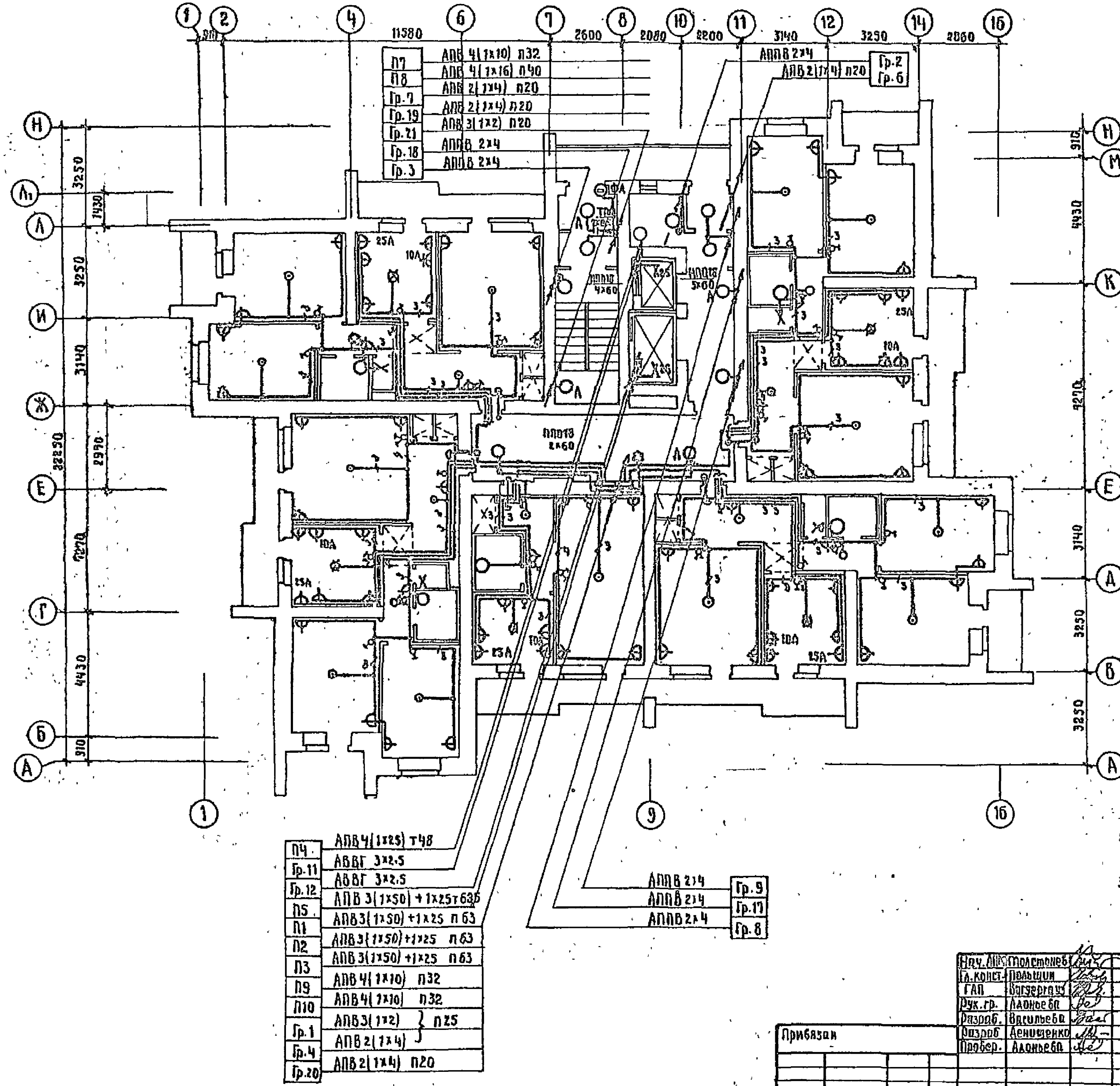
Блка. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Схема сетей наружного электроосвещения

Донецкий Промстройпроект г. Донецк

Согласовано



1. Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки.
2. Стояк питания квартир П1 проложить до щита 8 этажа.
3. Фотосопротивление ФД устанавливается на уровне 2 этажа, кабель ТРП проложить под слоем штукатурки.

91
9550/2

Нач. АПМ	Молчанов	
Гл. конст.	Польщин	
ГАП	Вайсберг	
Рук. гр.	Ладнева	
Разраб.	Васильева	
Разраб.	Денищенко	
Провер.	Ладнева	
Н. контр	Ладнева	

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ЭЛ-1

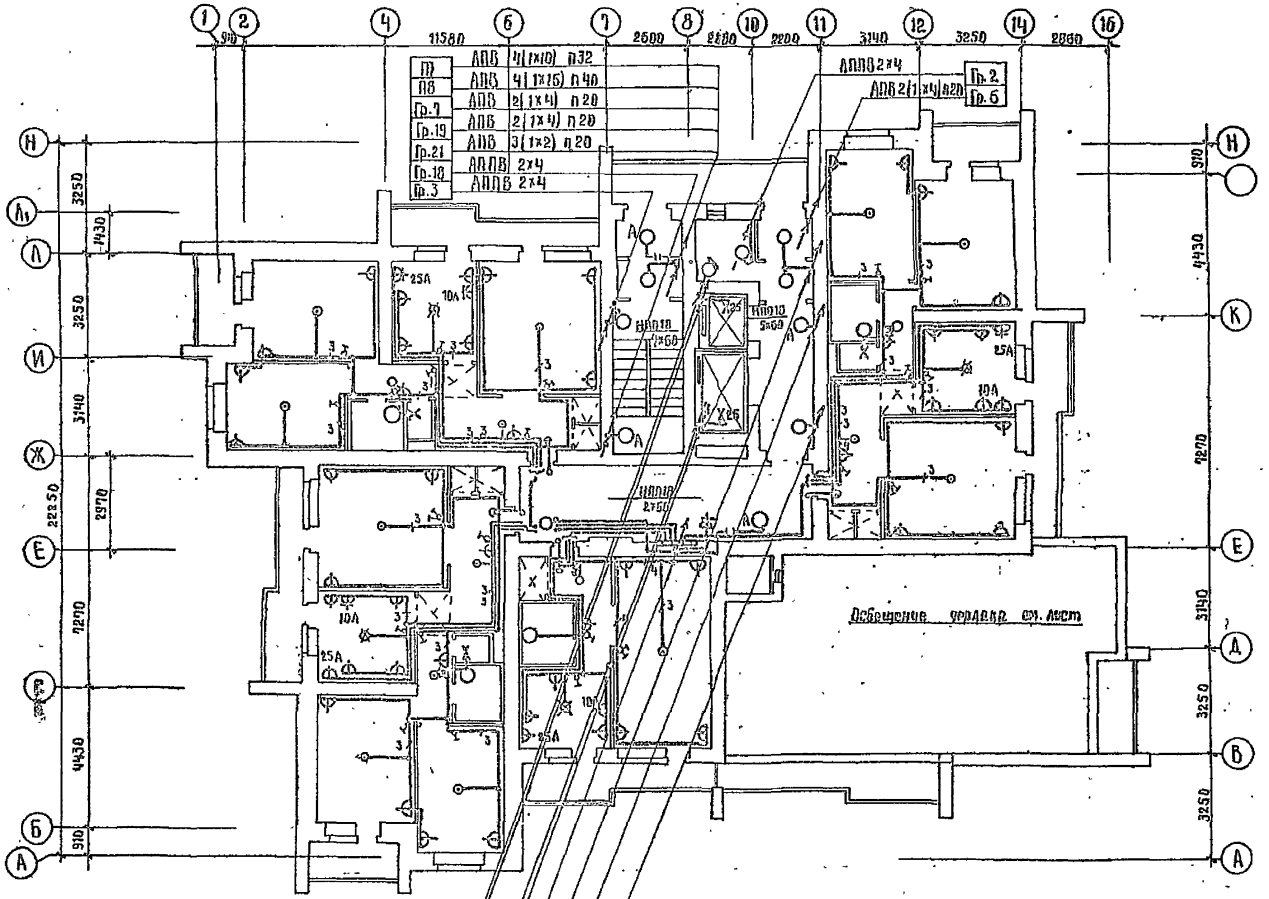
65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стад.	Лист	Листов
Р	6	

План сетей освещения 2-12 этажей.

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



П4	АПВ 4(1×25) т48
Гр.11	АВВГ 3×2.5
Гр.12	АВВГ 3×2.5
П5	АПВ 3(1×50) т 4×25 т 63,5
П2	АПВ 3(1×50) +1×25 п 63
П3	АПВ 3(1×50) +1×25 п 63
П9	АПВ 4(1×10) п32
П10	АПВ 4(1×10) п32
Гр.1	АПВ 3(1×2) } п25
Гр.4	АПВ 2(1×4) } п25
Гр.20	АПВ 2(1×4) п20

АППВ 2×4	Гр.9
АППВ 2×4	Гр.17
АППВ 2×4	Гр.8

Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки.

92
9650/2

Нач. ЛПП	Пролетнев	
Гл. конст.	Пельшин	
ГАП	Вигдергауз	
Рук. гр.	Адоньева	
Разраб.	Васильева	
Разраб.	Денищенко	
Провер.	Адоньева	
Н. контр	Адоньева	

т.п. 124-87-151.87 Э1-1

65-кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стад.	Лист	Листов
Р	7	

План сетей освещения 13 этажа

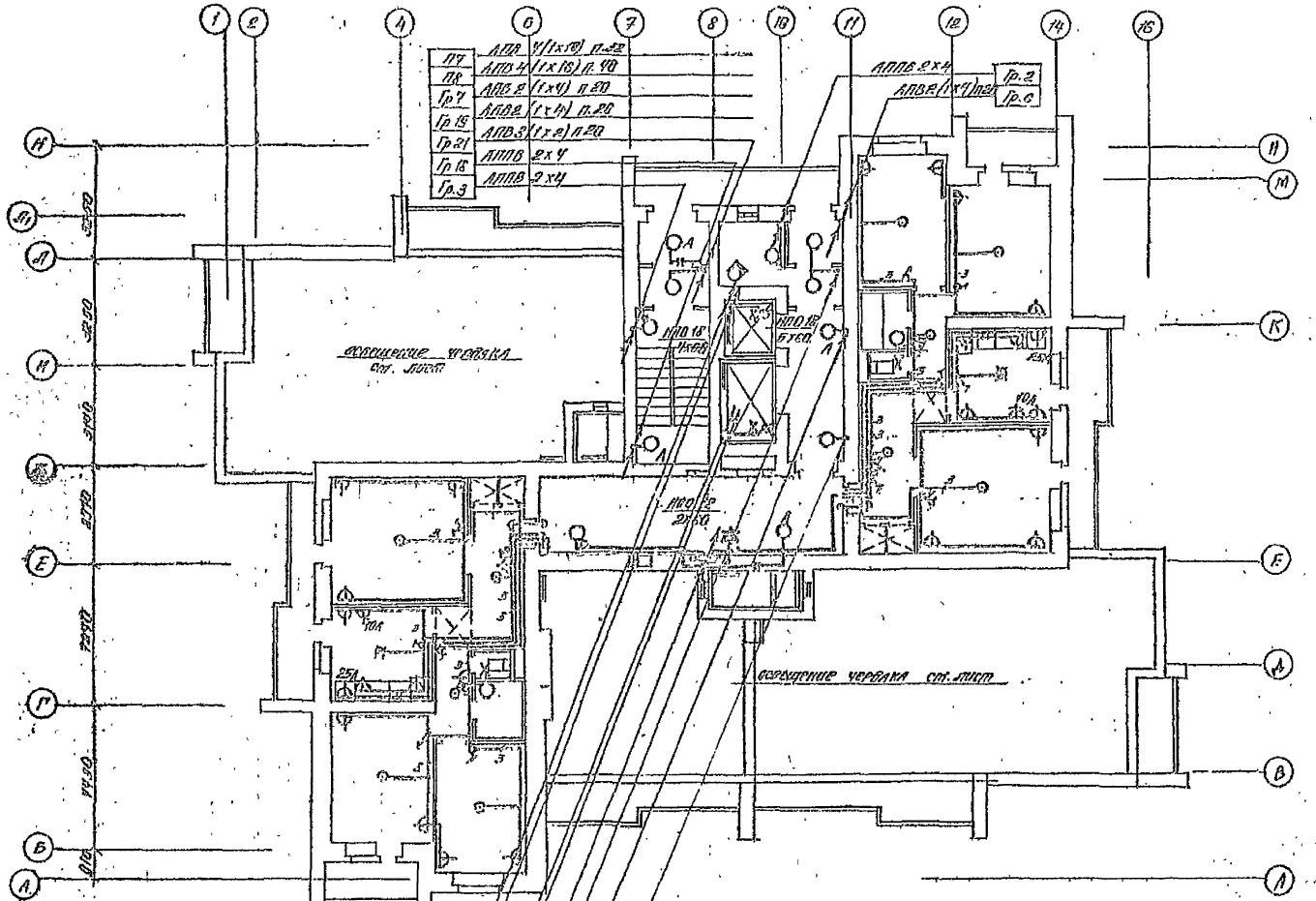
Домбассгражданпроект г. Донецк

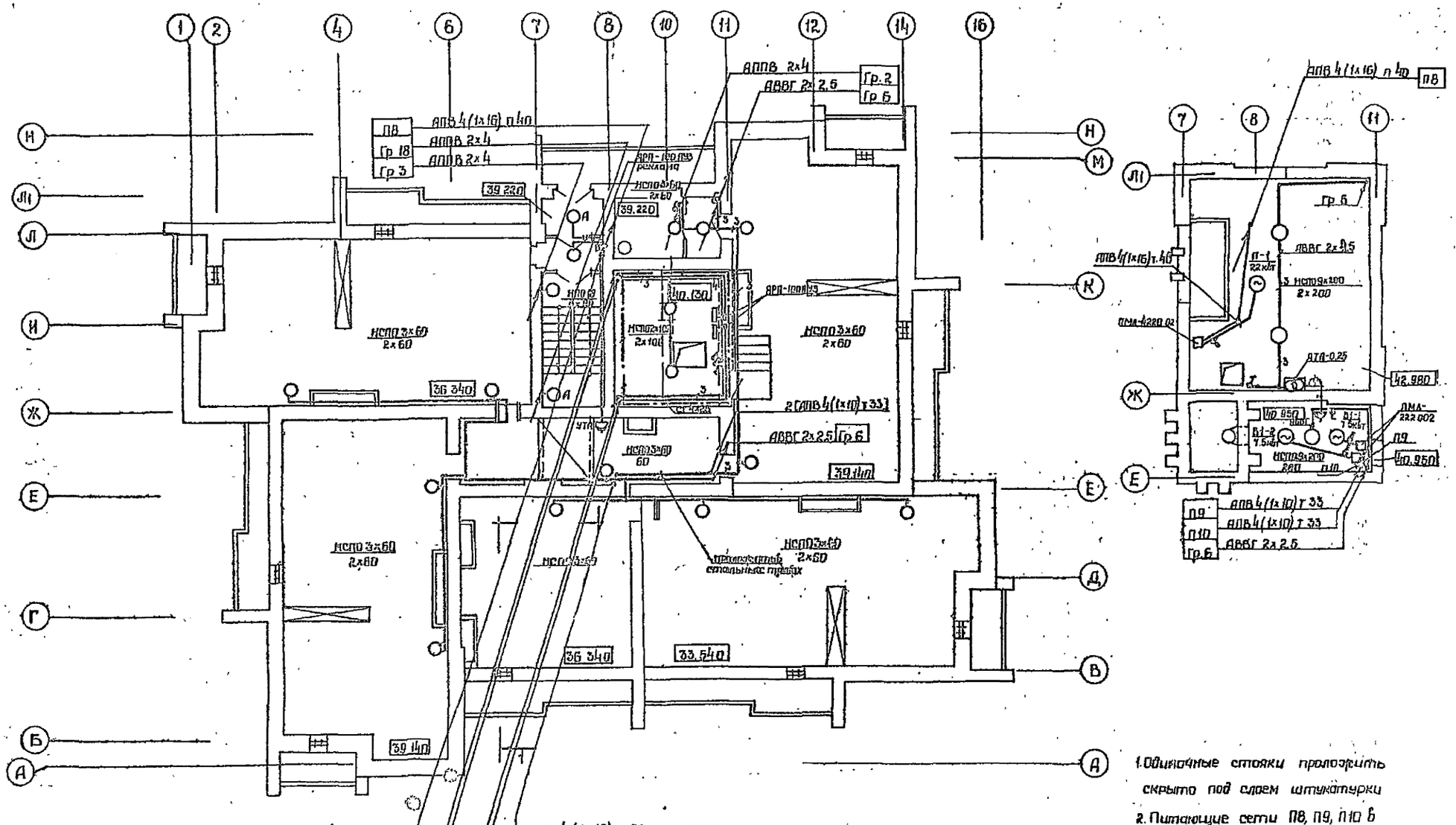
Приблизан

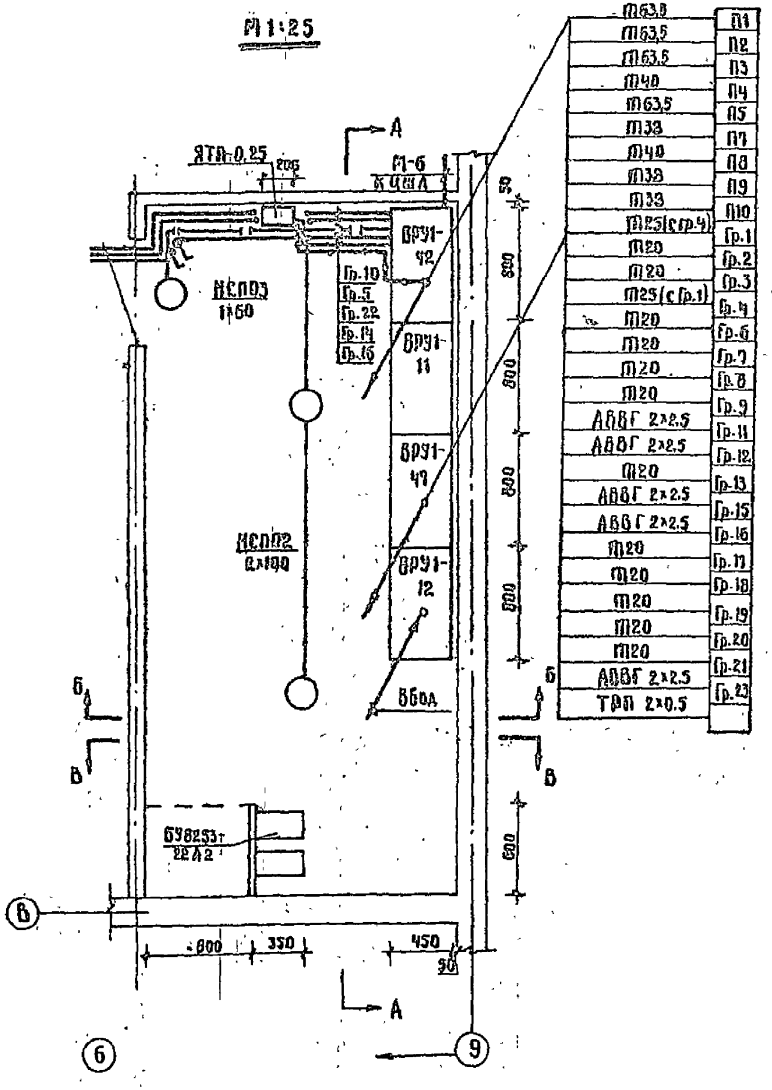
Инв. №

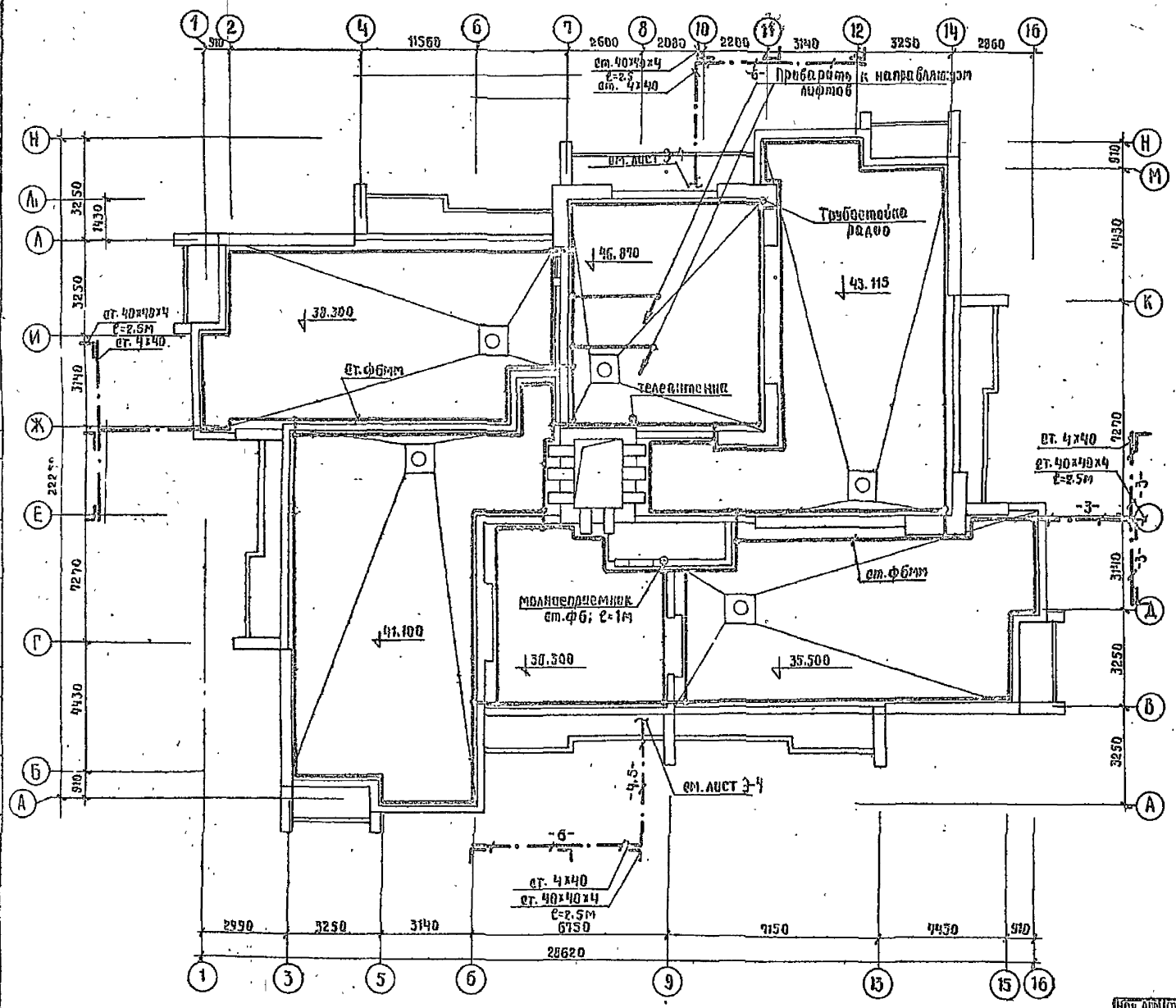
Согласовано

Подпись и дата взам. инв. №


ПУ АПВ 4(1х10) п.32
ПК АПВ 4(1х16) п.30
Гр.7 АПВ 2(1х4) п.20
Гр.15 АПВ 2(1х4) п.20
Гр.21 АПВ 3(1х2) п.20
Гр.16 АППВ 2х4
Гр.3 АППВ 2х4
АППВ 2х4
АППВ 2(1х4) под Гр.2 Гр.6
ПО 18 Гр.6
ПО 18 Гр.6
ПО 2а 2х10
ПО 10а
ПО 25
ПО 10а
ПО 10а
ПО 10а


1
2
4
6
7
8
10
11
12
14
16
Н
М
Л1
Л
К
Ж
Е
Д
Г
В
Б
А
АПВ 2х4
АВВГ 2х2,5
Гр.2
Гр.6
ПВ
Гр 18
Гр 3
АПВ4(1х16) п40
АПВ 2х4
АПВ 2х4
39.220
39.340
39.440
33.540
НСПО 3х60
2х60
НСПО 3х60
60
НСПО 3х60
2х60
НСПО 3х60
2х60
НСПО 3х60
2х


М1:25
А
ЯТП-0.25
М-6
КЧПА
ВРУ1-12
ВРУ1-11
ВРУ1-9
ВРУ1-8
НСПОЗ
1Р60
НСП02
2х100
ВБОД
БУ8253т
2ВА2
Б
В
А
6
9
800
350
450
90
800
800
800



Примечания

Молниезащита выполнена в соответствии с „Инструкцией по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений" (СН-305-77) по III категории.

Защита от прямых ударов молнии выполнена путём наложения молниеприемной сетки на неметаллическую кровлю. Молниеприемная сетка выполнена из стальной проволоки ф6мм, уложенной непосредственно на кровлю и под слой утеплителя. Ячейки сетки не должны превышать 150 кв.м. Все узлы сетки должны быть соединены сваркой.

Неметаллические части сооружения, возвышающиеся над крышей, оборудуются дополнительными молниеприемниками, присоединенными к сетке, в качестве которых используются телеантенна, радиостойка и стальной прут ф6мм, длиной 1м.

В качестве токоотводов служат направляющие лифтов и токопроводы из стальной проволоки ф6мм, проложенные по наружной стене здания.

Контуры заземления машинного помещения и приямков лифтов приварить к направляющим лифтов и присоединить к наружному контуру заземления.

Наружный контур заземления выполняется комбинированным, состоящим из 3х забиваемых вертикально в землю стальных уголков сечением 40х40х4, длиной 2.5м на расстоянии друг от друга не менее 3х м, соединенных горизонтально проложенной в земле на глубине 0.7м полосовой сталью сеч. 4х40.

Все соединения заземлителей между собой и с токоотводами производить сваркой.

Величина импульсного сопротивления каждого заземлителя должна быть не более 200м. После устройства молниезащиты проверить сопротивление и при необходимости увеличить количество заземлителей.

Э6
9650/2

Нач. АПМ	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 Э.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
Рук. гр.	Аланьева		
Разраб.	Денищенко		
Провер.	Аланьева		65-кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Н. контр.	Аланьева		Устройство молниезащиты

Стад.	Лист	Листов
Р	11	

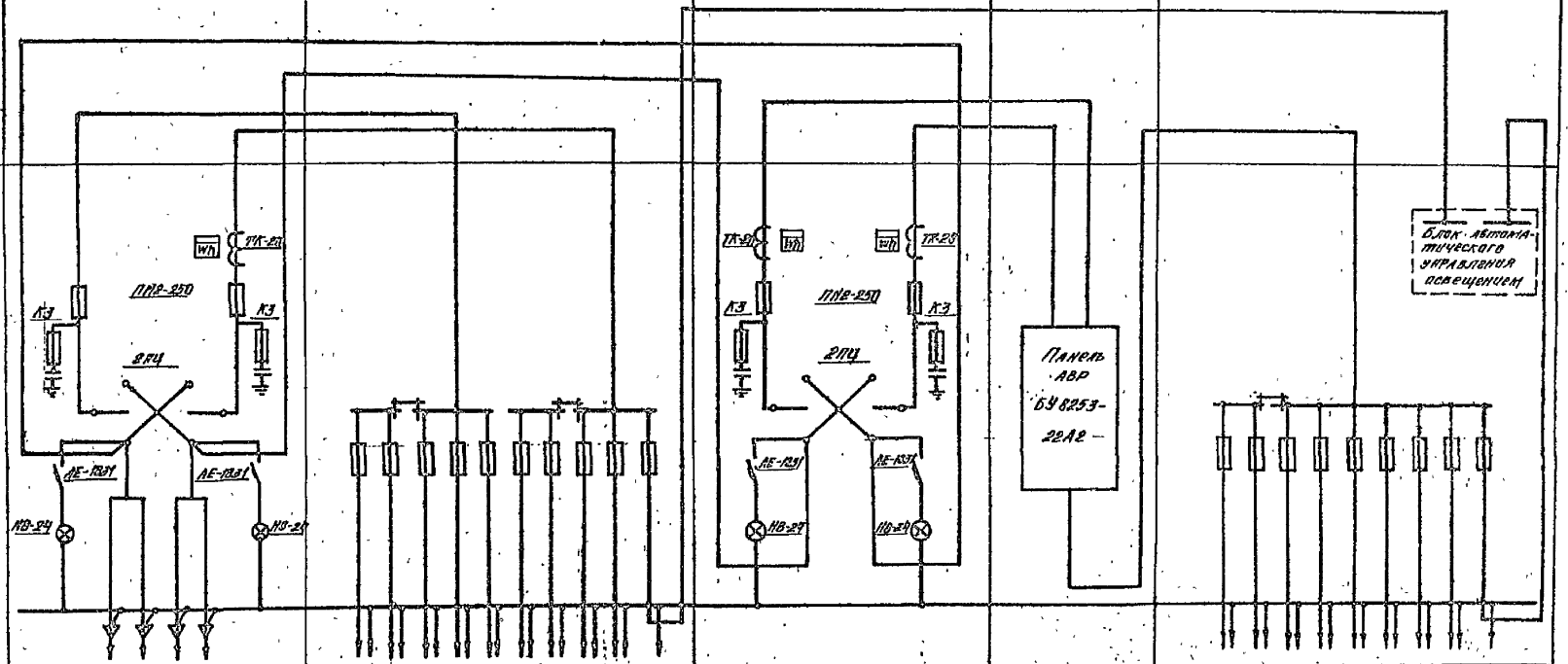
Домелсегражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Схема межпанельных соединений

Схема ВРУ



Тип панели	ВРУ1-12		ВРУ1-47										ВРУ1-11		АВР	ВРУ1-42								
N N групп	Ввод N1	Ввод N2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ввод N1	Ввод N2		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Номинальный ток плавкой вставки, а	200	100	—	—	100	80	100	—	—	50	80	31.5	100	100		—	—	—	31.5	31.5	40	31.5	31.5	31.5
Тип и технические данные счетчика непосредственного включения или через трансформатор тока.	—	САЧУ-И672м 380/220 В 5а											САЧУ-И672м 380/220 В 5А	САЧУ-И672м 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										

97
9650/2

Нач. АПП	Толстинс		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергаз		
Рук. гр.	Адоньева		
Р.Авр.Ад.	Денищенко		
Провер.	Адоньева		
Н. контр.	Адоньева		

Т.П. 124-87-151.87 Э.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Опросный лист ВРУ

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕ г. Донец

Привязан

Инв. №

Подпись и дата | Взам. инв. №

Согласовано

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	Примечан.
1.	Общие данные.	
2.	Структурная схема.	
3.	План подполья на отм.-2.200.	
4.	План первого этажа на отм. 0.000.	
5.	План 2÷12 этажей на отм. 2.800÷30.800.	
6.	План тринадцатого этажа на отм. 33.600.	
7.	План четырнадцатого этажа на отм. 36.400.	
	План чердака.	

Пояснительная записка

1. Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации от ввода в подполье до распределительных коробок:
Радиотрансляционных сетей-от трубостойки до шпиндельных розеток в квартирах;
Телевизионных сетей-от телевизионной антенны до разветвительных коробок в этажных слаботочных шкафах;
Замочно-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 полиэтиленовых труб ф50мм. Телефонные коробки КРТП-10 устанавливаются в слаботочных шкафах на 3, 4, 7, 10 и 11 этажах.
Предусматривается вариант установки телефонного шкафа в тамбуре, что отражено также в строительной части проекта.
Кроме этого, в тамбуре предусмотрена установка монетного телефонного автомата.
3. Телевизионная сеть выполняется кабелем РК 75-9-12 по чердаку в стальных трубах, вертикально-в стояках из полиэтиленовых труб ф50мм.
Разветвительные коробки УАР-6.1 устанавливаются в слаботочных шкафах.
Мачта, телевизионные антенны и набор необходимого оборудования учитывается при привязке в зависимости от диапазонов и количества каналов, ретранслируемых в данном городе.
4. Радиотрансляционные сети запроектированы 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 IX1,8 с прокладкой по чердаку в стальной трубе и в стояках совместно с кабелем телевидения; абонентская проводка-проводом ПТПЖ 2×1.2, прокладываемым под штукатурку.
5. Замочно-переговорное устройство (домофонная связь) запроектировано в соответствии с постановлением Совета Министров УССР от 26.10.1978г. №515.
Проект предусматривает установить в подъезде универсальное замочно-переговорное устройство „Визит". Блок вызова и электромеханическая защелка устанавливается на входных дверях, блок электроники-в подъезде в нише.
Соединительный кабель (поставка завода-изготовителя) между блоком вызова и блоком электроники прокладывается в гибком металлорукаве. Этажные коммутаторы устанавливаются в шкафах слаботочных устройств.
От блока электроники до этажных коммутаторов прокладывается два провода ППВС 2×0.75 в пластмассовых трубах. Абонентская сеть от этажных коммутаторов до квартирных аппаратов выполняется проводом ППВС 2×0.75, который прокладывается в каналах, предусмотренных архитектурным разделом проекта.
6. Детали крепления радиостойки и мачты телеантенн учтены архитектурной частью проекта.
7. Для защиты радиотрубостойки и телевизионных антенн от опасных перенапряжений предусматривается их заземление путём соединения стальной проволокой ф 8мм. с молниеприемной сеткой.

Согласовано

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности).
Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта
19 г

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности)
Гл. архитектор проекта Вигдергауз П.И.
Гл. инженер проекта Тимарцев Ю.Н.
1987г

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Нач. ОСР	Чуднецов		
ГАП	Вигдергауз		
Гл. спец.	Брюховецкий		
Рук. гр.	Горун		
Инженер	Коваленко		
Н. контр.	Брюховецкий		

9650/2 98

Т.П. 124-87-151.87 УС-1-1

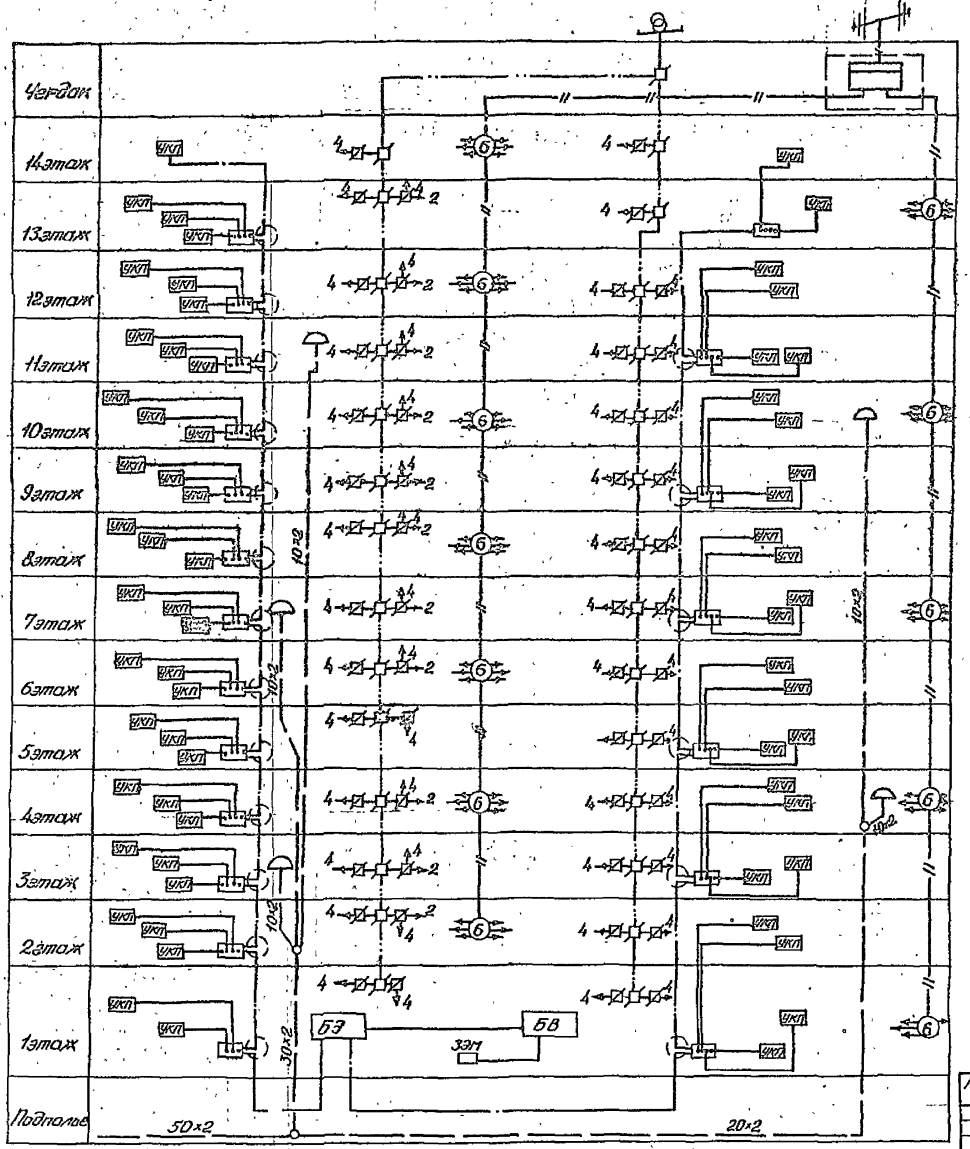
65 кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Общие данные.

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Структурная схема устройств связи.



Условные обозначения

Наименование	Изображение
Радиотрубостойка.	
Трансформатор абонентский.	
Коробка ответвительная.	
Коробка ограничительная.	
Коробка телефонная распределительная.	
Коробка телевизионная разветвительная.	
Блок вызова домофонной связи.	БВ
Блок электроники домофонной связи.	БЭ
Защёлка электромеханическая.	ЗЭМ
Коммутатор этажный.	
Устройство квартирное переговорное.	УКП
Антенна телевизионная.	
Шкаф телефонный распределительный.	
Кабели телефонной сети.	
Провода трансляционной сети.	
Провода сети домофонной связи.	
Кабель телевизионный коаксиальный.	
Муфта кабельная разветвительная.	
Стояк радио и телевидения.	
Стояк телефонной и домофонной связи.	
Радиорозетка.	
Коробка ответвительная домофонной сети.	

Антенное и усилительное оборудование комплектуется и заказывается при привязке проекта.

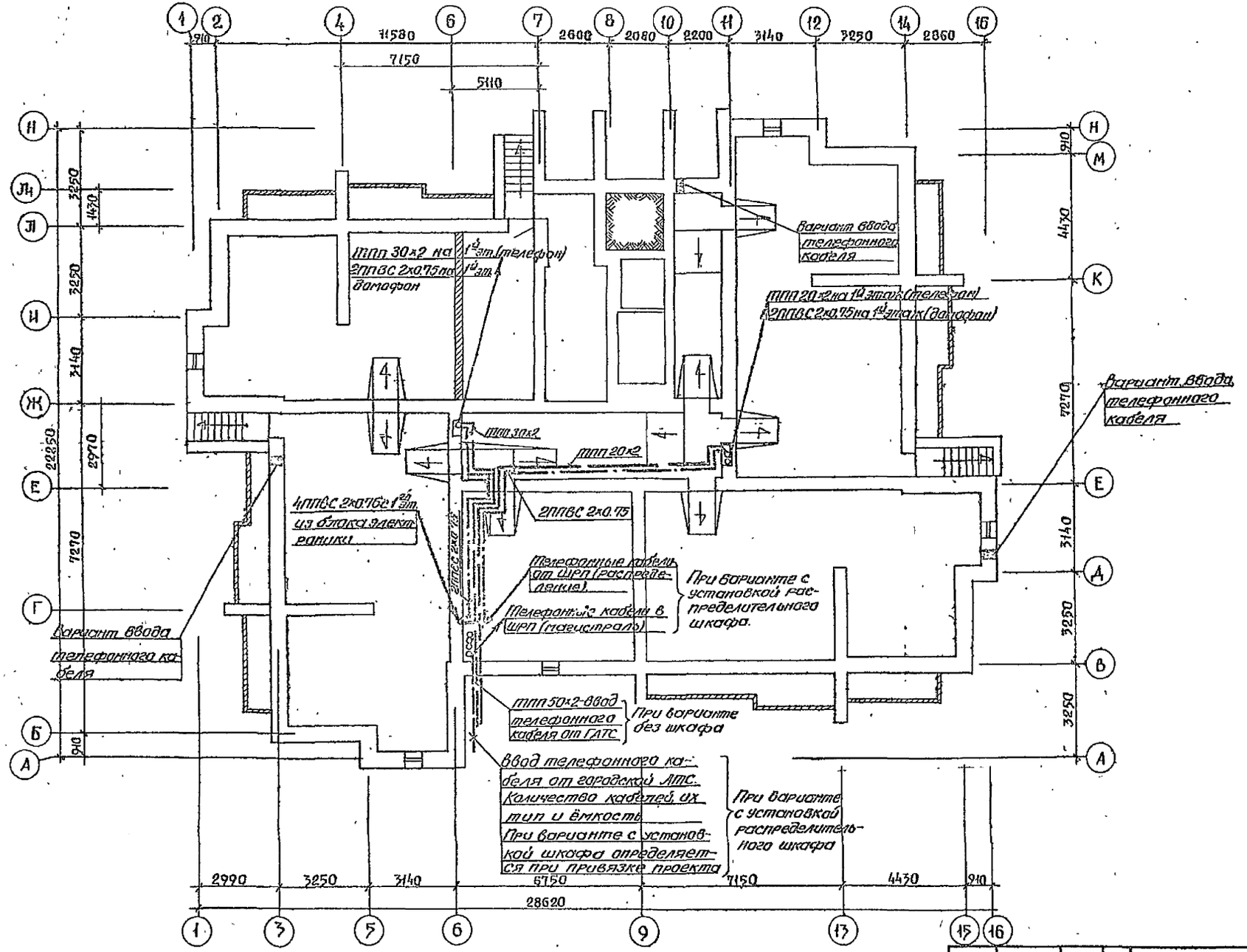
Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

9650/2 99

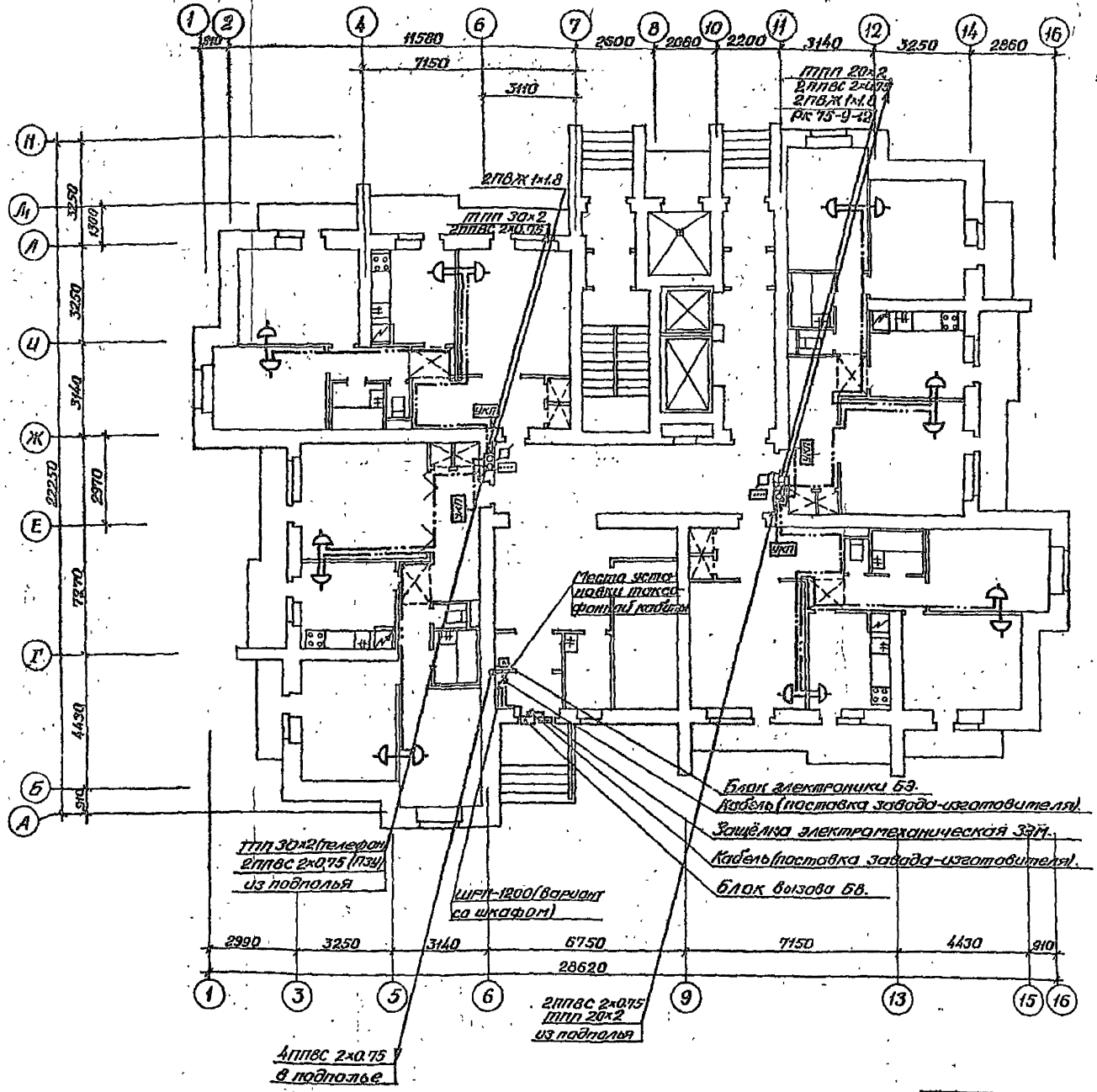
Т.П. 124-87-151.87 УС-1-1

Привязан	Нач.Оср.	Чуднецов		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Вигдерсон			Р	2	
	Гл.спец.	Брюховецкий					
	Рук.гр.	Горун		Структурная схема	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г.Донецк		
	Инженер	Коваленко					
Инв.№	Н.контр.	Брюховецкий					

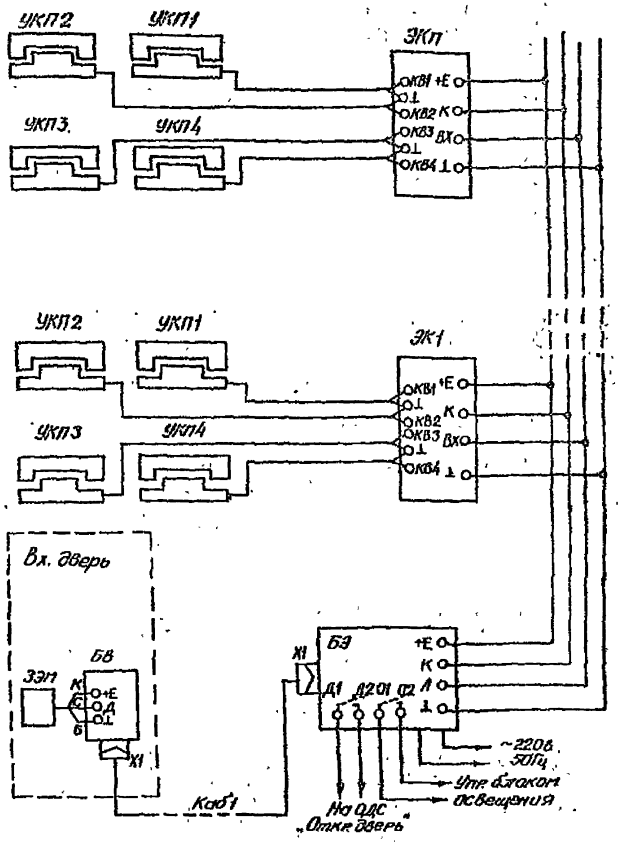


9650/2 100

Т.П. 124-87-151.87				УС-1-1	
Привязан	Нач.ОСР	Чудненов		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
	ГАП	Вигдергауз			
	Гл.спец	Брюховецкий			
	Рук.гр	Горун		План подполья	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
	Инжен	Коваленко			
Инв №	Н.контр	Брюховецкий			



Структурная схема домофонной связи



Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

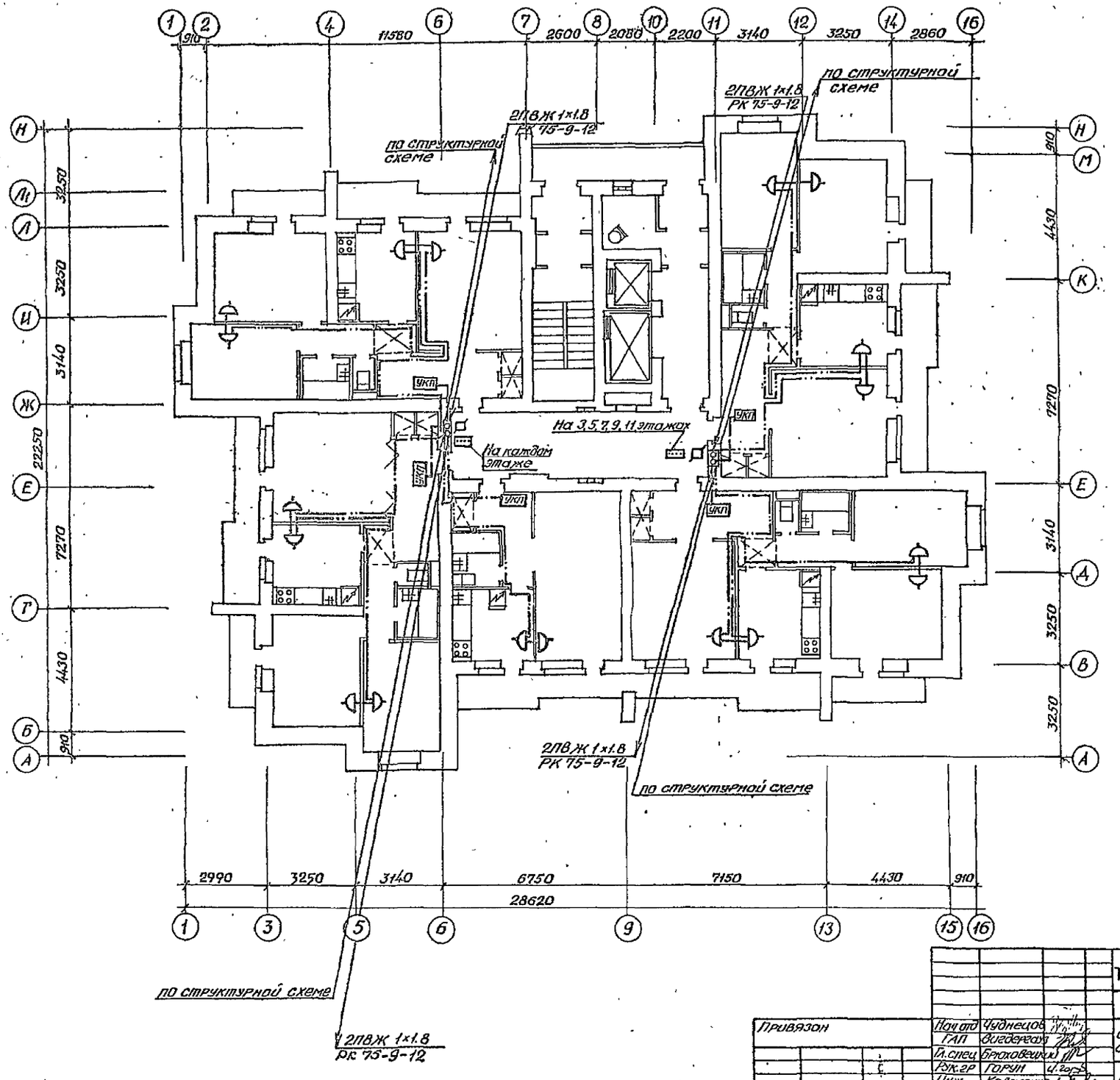
Т.П. 124-87-151.87			УС-1-1
65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	
План первого этажа на отм. 0.000	Домбассгражданпроект в Донецк		

Привязан

Инв. №

Нач. осн.	Чудненко	
ГАП	Вугдергаузен	
Гл. спец.	Брюховецкий	
Рук. гр.	Горун	
Инжен.	Коваленко	
Н. контр.	Брюховецкий	

101
9650/2

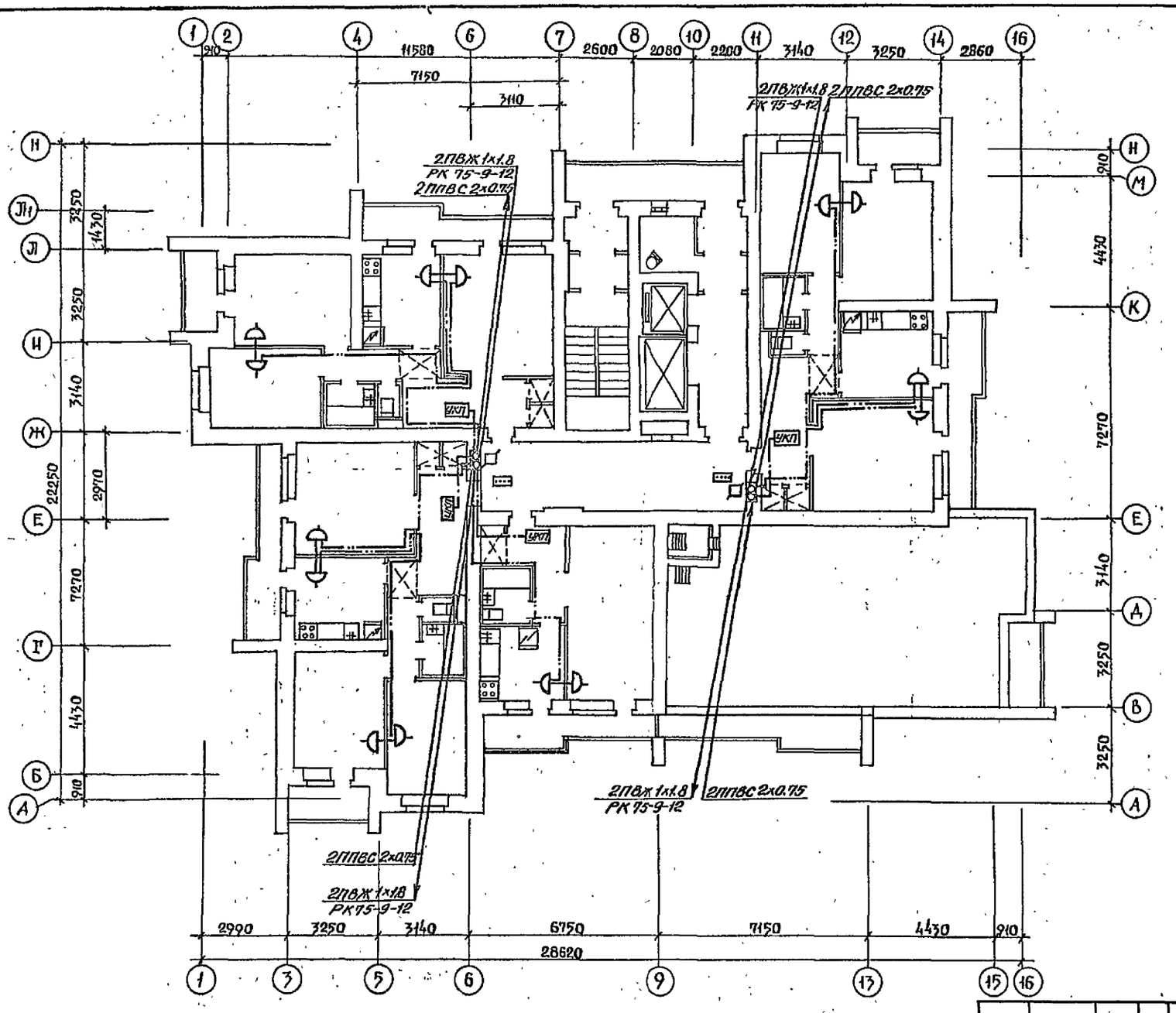


102
9650/2

				т.п.124-87-151.87		УС. 1-1	
Привязан	Нач отд	Чуднецов		65кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Вигдергауз			Р	5	
	Гл.спец	Брюховецкий					
	Рук.гр	Горун		План 2÷12 этажей на отм. 2.800÷30.800.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		
	Инж.	Коваленко					
Инв. №	Н контр	Брюховецкий					

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



103
9650/2

				т.п. 124-87-151.87	УС-1-1
Привязан					
		Нач.ОСР	Чуднецов	65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
		ГАП	Вигдеровский		
		Гл.спец.	Броховецкий		
		Рук.гр.	Горун	План тринадцатого этажа на отм. 33.600.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г.Донецк
Инв. №		Инжен.	Коваленко		
		Н.контр.	Броховецкий		

Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№подл.

Согласовано

gost.e-ecolog.ru