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. №				

© Ф. Ильинтгосстроя СССР 1988г.

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 65-квартирного 12, 13, 14-этажного жилого дома со стенами из кирпича для строительства в IIв, IIIа и IIIв климатических районах СССР утвержден Госстроем СССР 25 июня 1986 г. постановлением №53

Архитектурный 12, 13, 14-этажный жилой дом предназначен для застройки в жилой застройке в качестве основной доминанты.

Проектируемый дом предоставляет основную площадь квартир для обеспечения нормативного уровня комфортности. Функциональность функциональных (кроме общественных помещений) требует дому широкого водопотребления и канализования.

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 14-этажного жилого дома серии 124-87-107/1.2 в нем учтены требования в направлении снижения расхода сборных материалов и экономии тепла. Отопление и вентиляция самих отм. 0000 рассчитано на температуры -30°С и -25°С

II. Общая характеристика проекта

В доме предусмотрены 120 однокомнатных и 53 трехкомнатных квартиры.

В квартирах запроектированы летние помещения (лоджии) и отопление. При кухнях запроектированы встроенные тарелки.

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, электрооборудование, телефонизация, радиофикация и телевизионные сети, соответствующие требованиям к ОДС. Наружные стены имеют облицовку декоративным силикатным кирпичом. Запроектированы пандусы для въезда колясок в подъезды.

Лестница запроектирована незадымляемой с выходами через воздушную зону. Общий коридор отделен от лестничного холла самозакрывающимися дверями и оборудован системой сигнализации. Это через постоянные клапаны дымоудаления от автоматики при возникновении пожара дымовых газов. Кондиционер компенсирующей вентиляции в лестничную клетку. Лестница этим зданием имеет 2 жилой дом имеет теплый пол и теплый чердак.

Водоснабжение холодное запроектировано по тупиковой системе.

По первому этажу предусмотрен вестибюль с постами для почтовых ящиков, диспетчера, 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 среднеэтажных жилых, требующих обеспечения жилой застройки может сочетаться в ней архитектурный акцент.

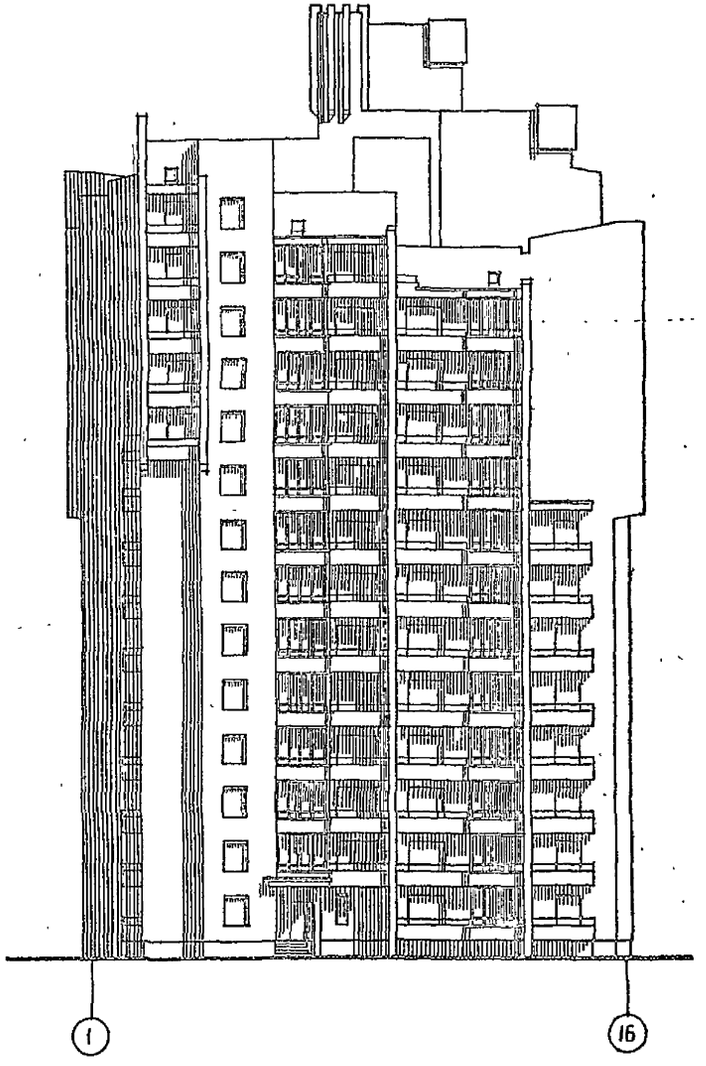
Фасады здания облицовываются кирпичом лицевым.

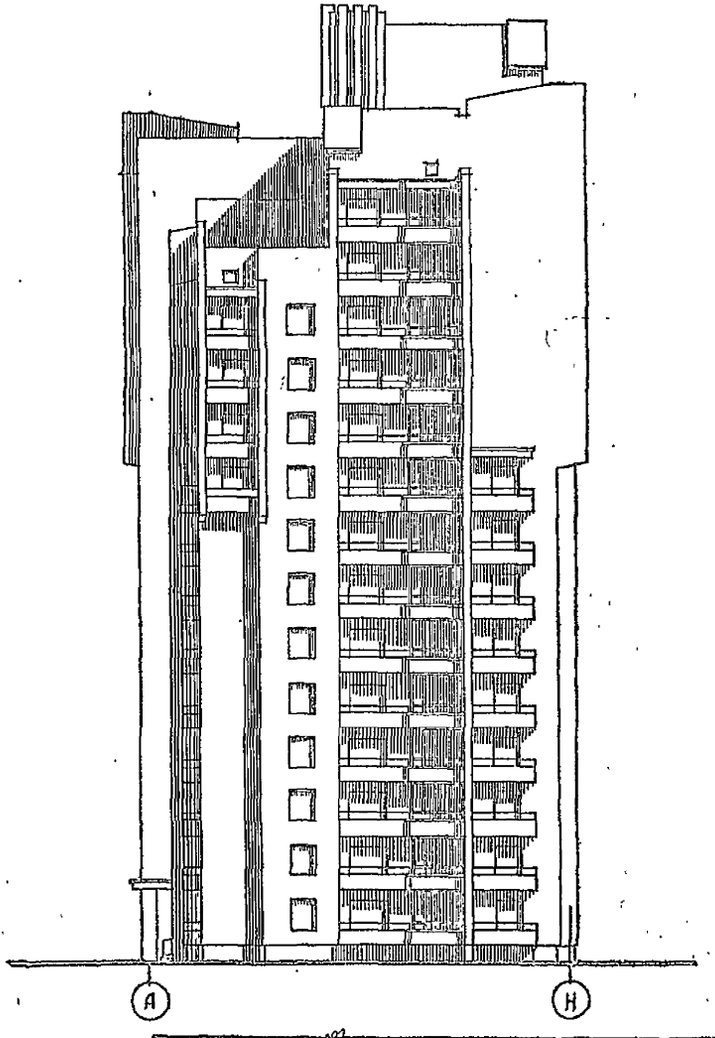
Здание решено с продольными и поперечными несущими стенами.

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	Шкляренко			п.п. 124-87-107.87	АС.01
Нач.отд.	Шкляренко			65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия / Лист / Листов: П / 1 / 3
Гл.спец.	Шкляренко			Пояснительная записка	Домостроительный комбинат
Инв.№					



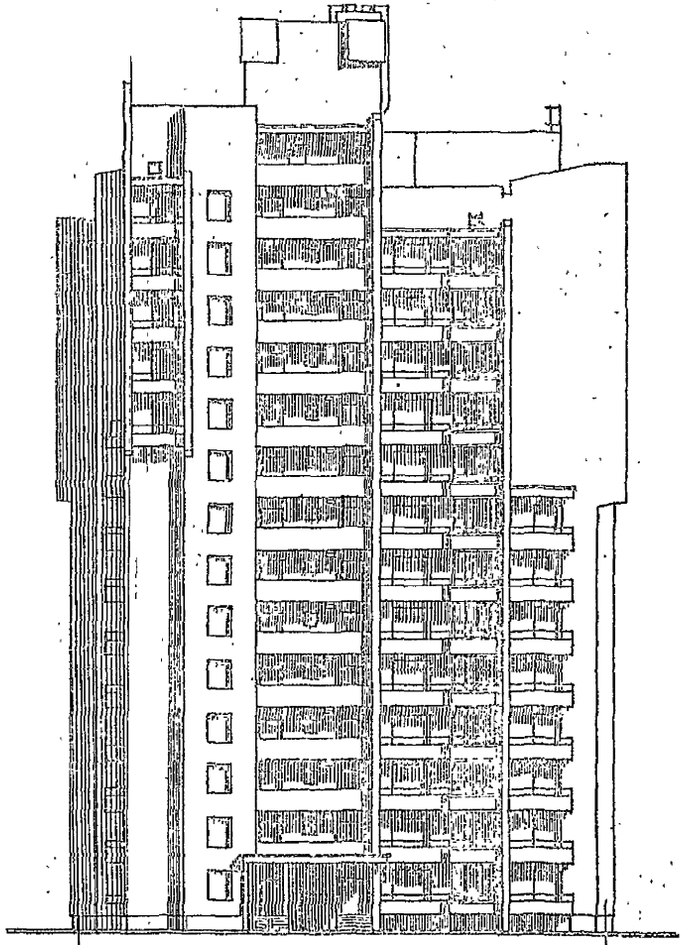


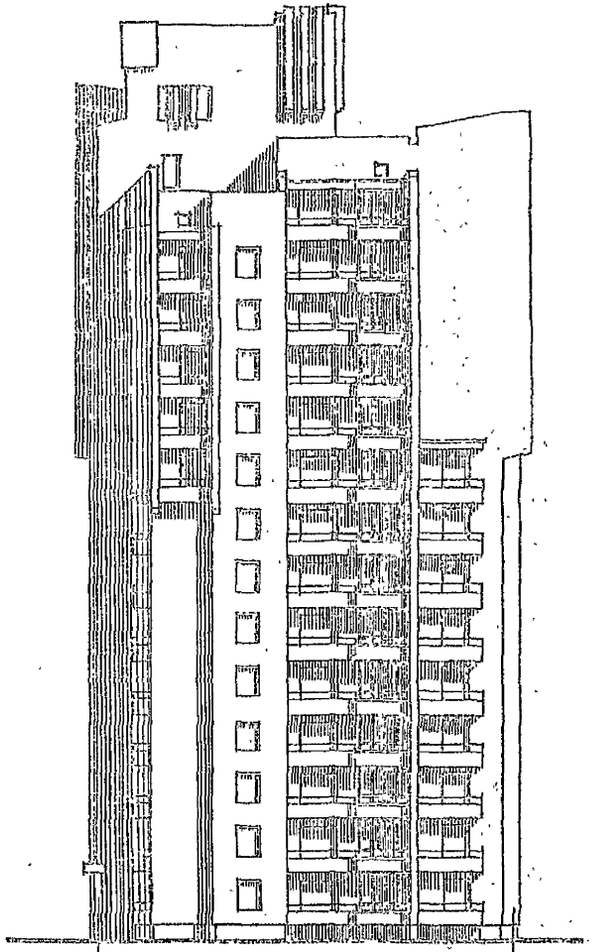
9650/2 4

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

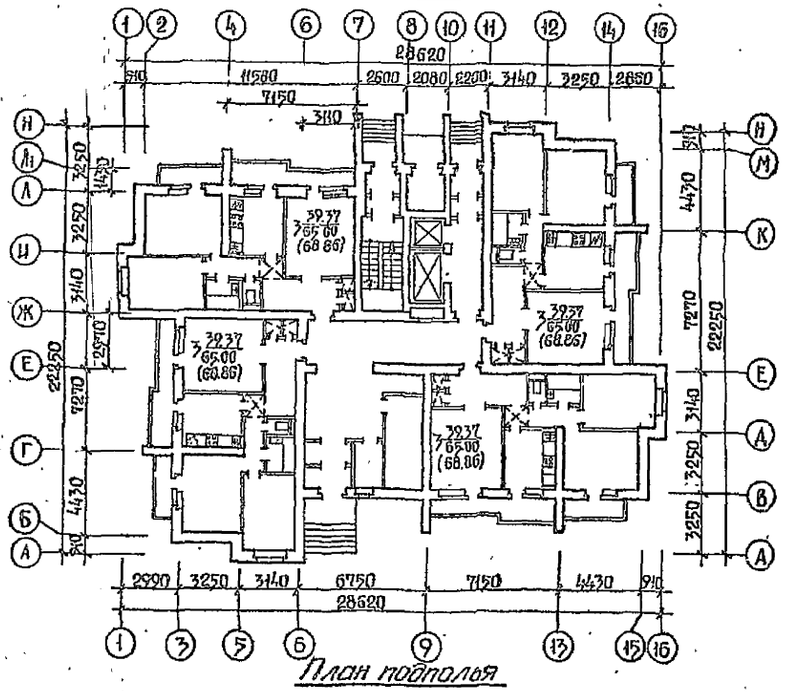
Стадия Р | Лист 3 | Листов

Фасады в осях 16-1, Н-А

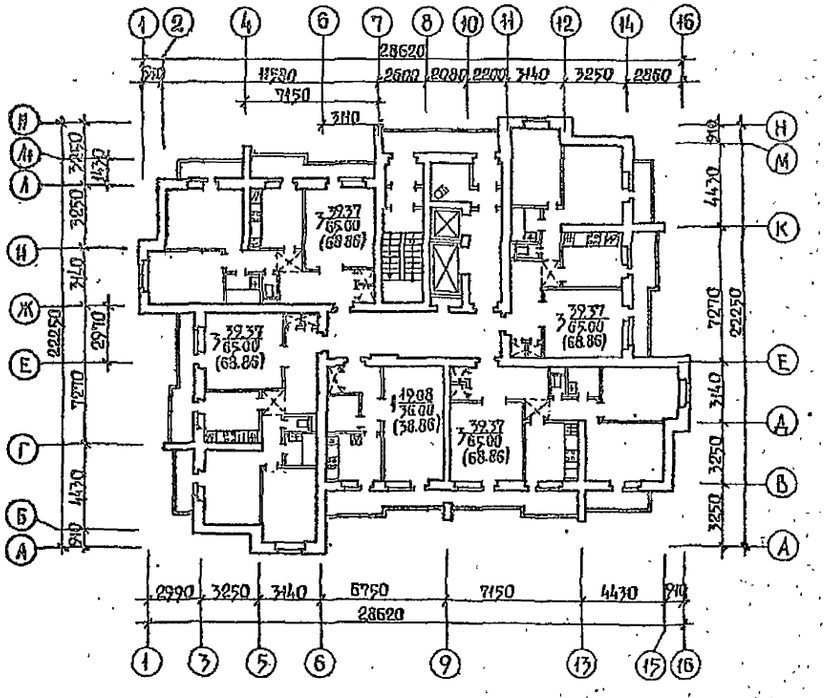
Ленинградский Гидропроект г. Дорешк

Б

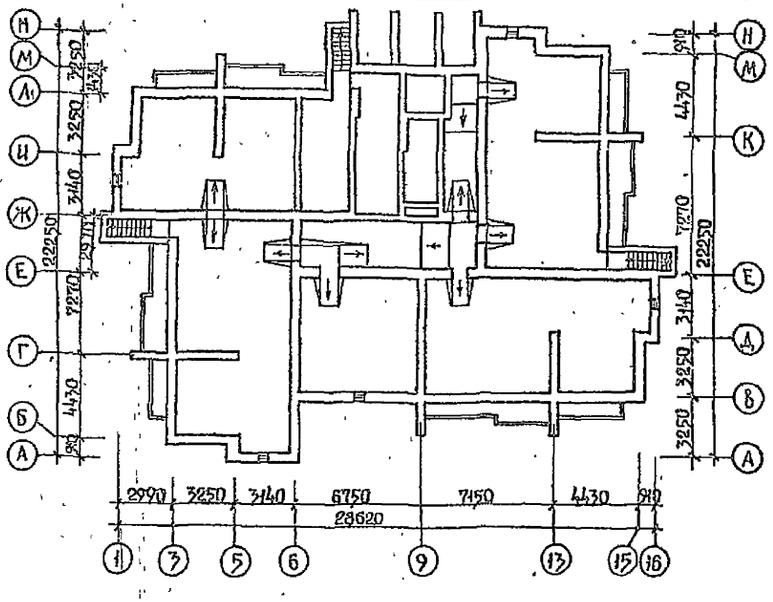
План I этажа



План типового этажа



План подполья



Согласовано

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

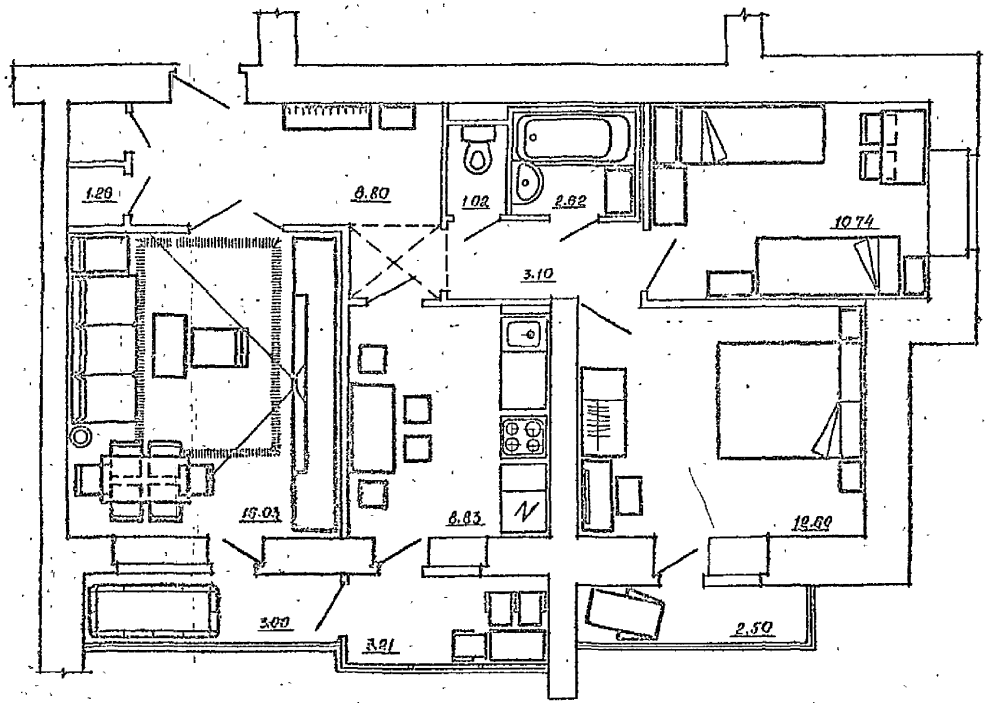
Б

9050/2

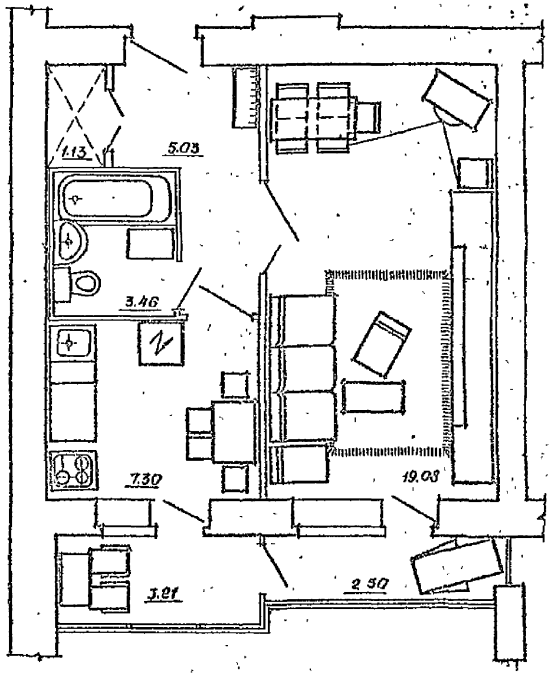
				т.п. 124-87-151.87	АС.0-1
Нач. АПМ	Толстинев				
Гл. кон	Польшин			65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
ГАП	Виедергаз				
Вк.ер	Капинас				
Разраб.	Капинас			Планы I-го, типового этажей и подполья.	Дсхбласстрижданпроект г. Донецк
Провер.	Купырев				
Н.контр.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

Инв. №

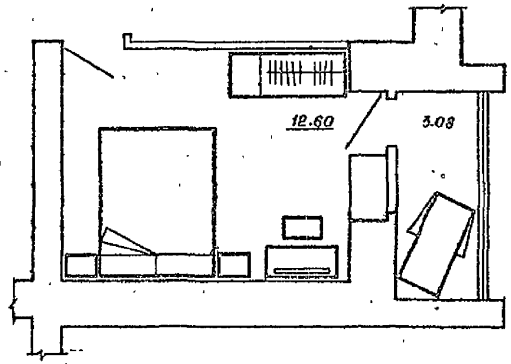
3 $\frac{39,37}{65,00}$ (68,86)



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	

Дипломпроектпроект 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 1.8 м. 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	

ДОНБАСГРАЖДАНПРОЕКТ

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.	Капунов	
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 железобет. 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. зд.	
Серия 1.137 1-9, вып. 1	Плиты балконов железобетонные для жилых зданий	
Серия 1.137. 1-8, вып. 1	Плиты лоджий железобетонные много-пустотные 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 9эт. с высотой этажа 2,8м	
Серия 1.151 1-6, вып. 1	Маршилестничные железобетонные плоские для жилых зданий с высотой этажа 2,8м	
Серия 1 152 1-6, 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 козырьковбалконов и парапетные плиты общественных зданий	
Серия 1 131-16, вып. 2	Перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки повышенного качества для жилых зданий	
Серия 1.235-2, 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 26256-84	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 общественные здания	
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественные 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	

Привязан

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

Нач. АОМ	Телетинов		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виндергауз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Капинос		
Разраб.	Стаканов		
Пробер.	Купырев		
Н. контр.	Купырев		

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Донгипрогражданпроект г. Донецк

10
9650/2

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 торцовых стен ведется с соблюдением рисунка швов указанного на фрагментах в разделе УАС 2-1. Цоколь оштукатуривается цементной 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 окрыть 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 кафеле раздаточной – метлахская плитка, в жилых комнатах и кухнях – линолеум. Кирпичные стены и кирпичные перегородки оштукатурятся и окрашиваются 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 кухнях и ванных 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 побелки по 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 F 25 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 ИМ1.1-1. 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 гипсолитовой 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[ВК] ; двери подъездные, 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 плитный 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, наладочной 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 прилегание 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

Лист скорректирован
Гл. инж. проекта (Пристинский)
20.11.87г.

Привязан

Инв. №

Нач. АПУ	Толстиков			
Гл. констр.	Польшин			
ГАП	Буздерева			
ГИП	Литарчев			
Разраб.	Литарчев			
Провер.	Польшин			
Н. контр.	Пристинский			

Типовой проект 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	3Н	

ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя

Согласовано

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

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.

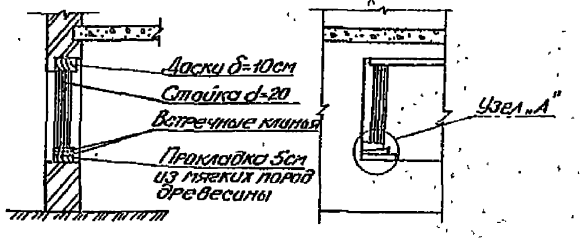
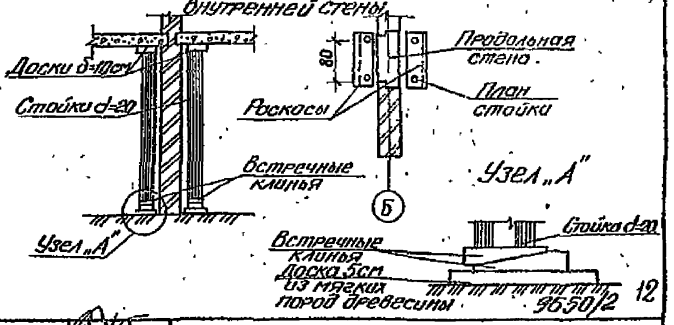


Рис2. Установка временных стоек в дверном проеме.



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.

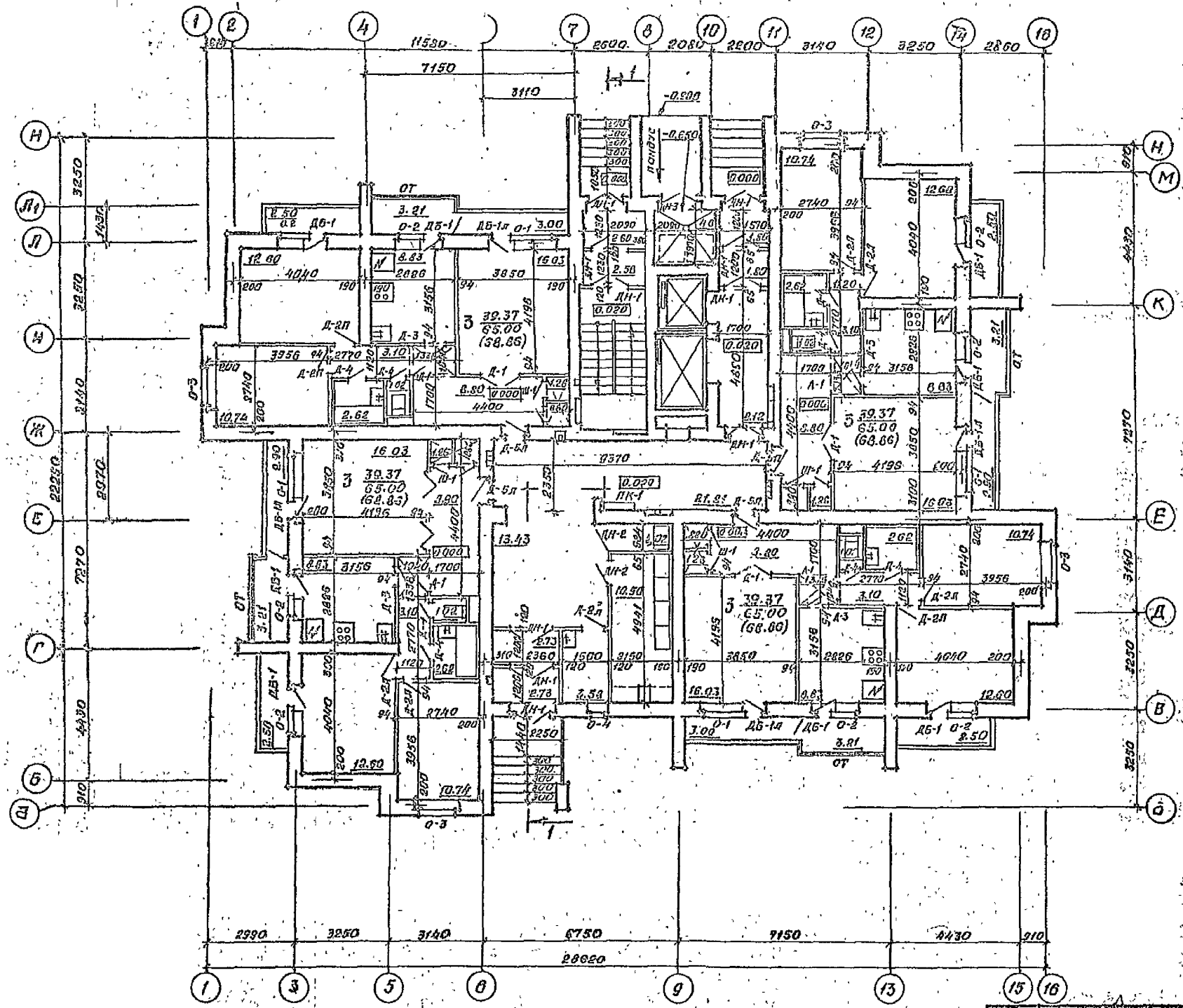
Пояснительная записка.

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	ДО21-13	6629-74*	2071	1298	74	4
Д-2Л	ДО21-9Л		2071	870	74	9
Д-3	ДО21-8		2071	770	74	4
Д-4	ДГ21-7		2071	670	74	8
Д-5Л	ДГ21-10Ш1		2071	970	74	4
РП-1	см. черт. АС.1-4 лист 2	инд.	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН2Н-13Р1	24698-81	2085	1274	94	10
ДН-3	ДОН-13Р1		2085	1274	94	1
ДН-2	ДН21-10Р1		2035	964	94	2
Ш-1	см. черт. АС.1-4 лист 3-6	24-17245-5	—	—	—	4
Л-1	" "		—	—	—	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 РП-1 изготавливается из сухих гипсовых плит и устанавливается вместо дверей Д-1.
2. Двери НД-1 и Д-2Л остеклить армированным стеклом, НД-1 – с устройством глухого остекления.
3. Шкаф пожарного крана ПК-1 (серия 1.820.3-2 вып. 2.2.00.00) 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.

9650/2

Нач. АПМ	Топорнин		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Фидерегина		
ГИП	Питрашев		
Архитектор	Фидерегина		
Рук. гр.	Котинос		
Разраб.	Фидерегина		
Гособщ.	Котинос		
Н. контр.	Гнытеев		

Привязан

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

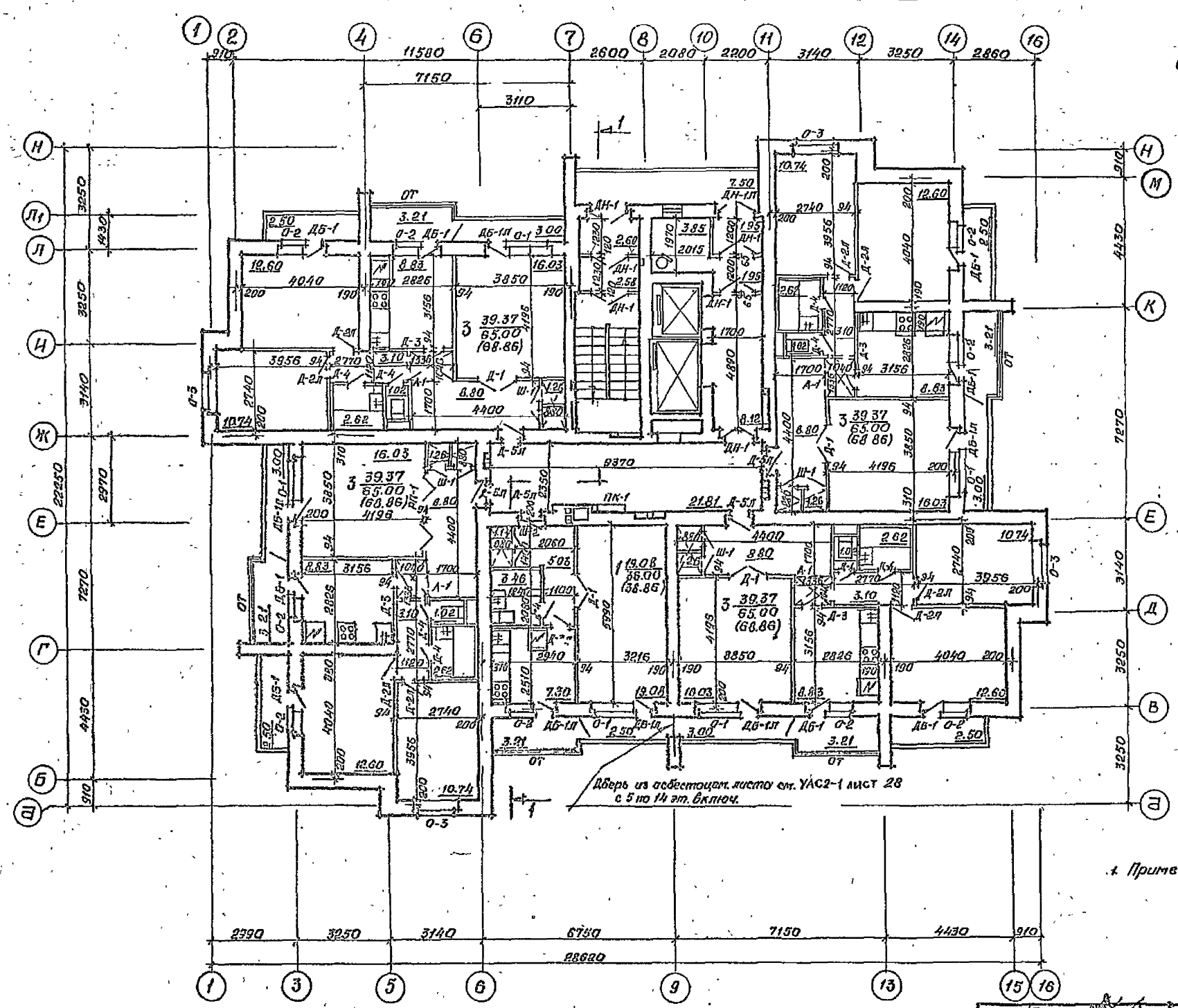
ТП 124-89-151.87 АС.1-1

65-кв. 12,13,14-этажной двухсекционной с подвалом из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План 1-го этажа

Госгражданпроект 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	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	

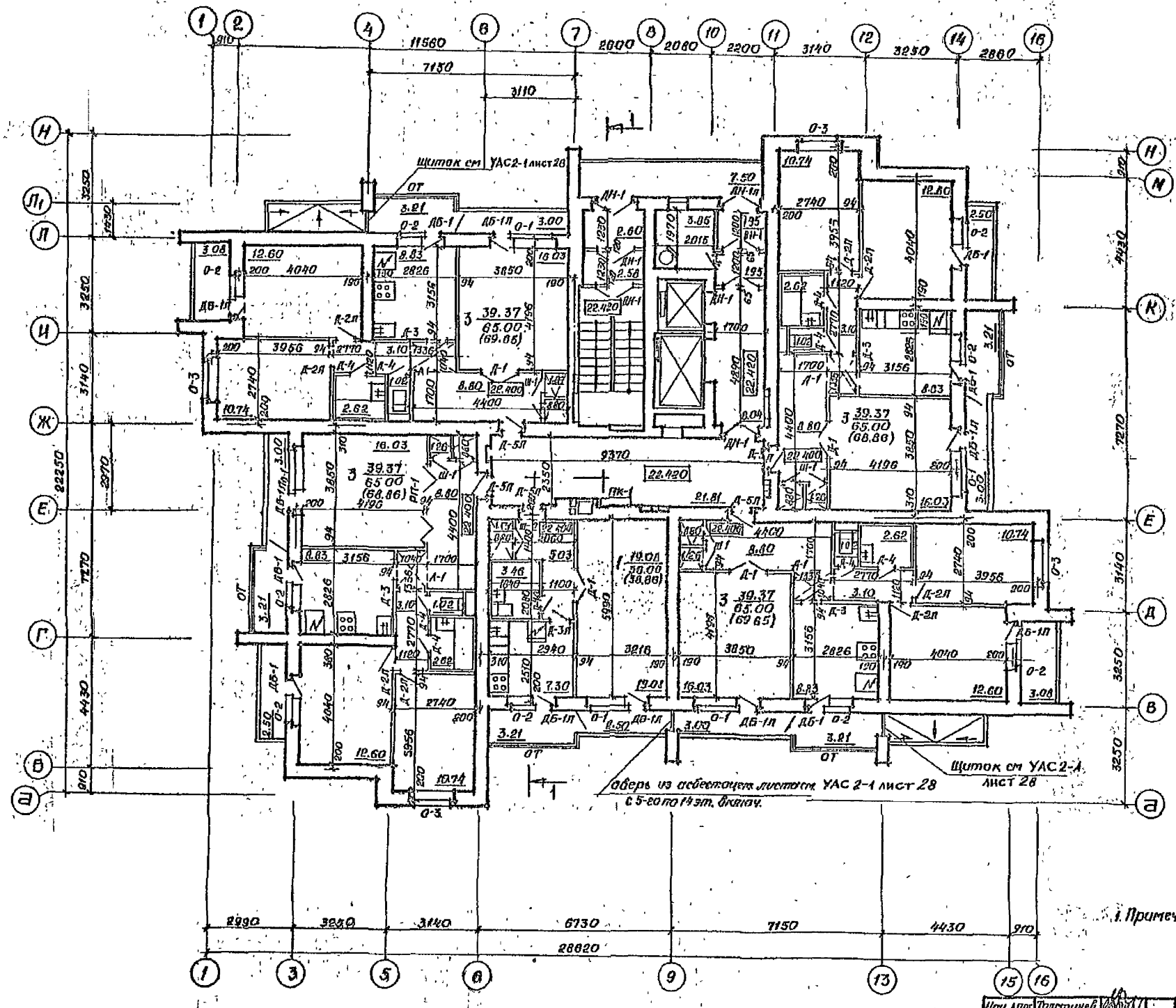
Донбасгражданпроект г. Донецк

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	

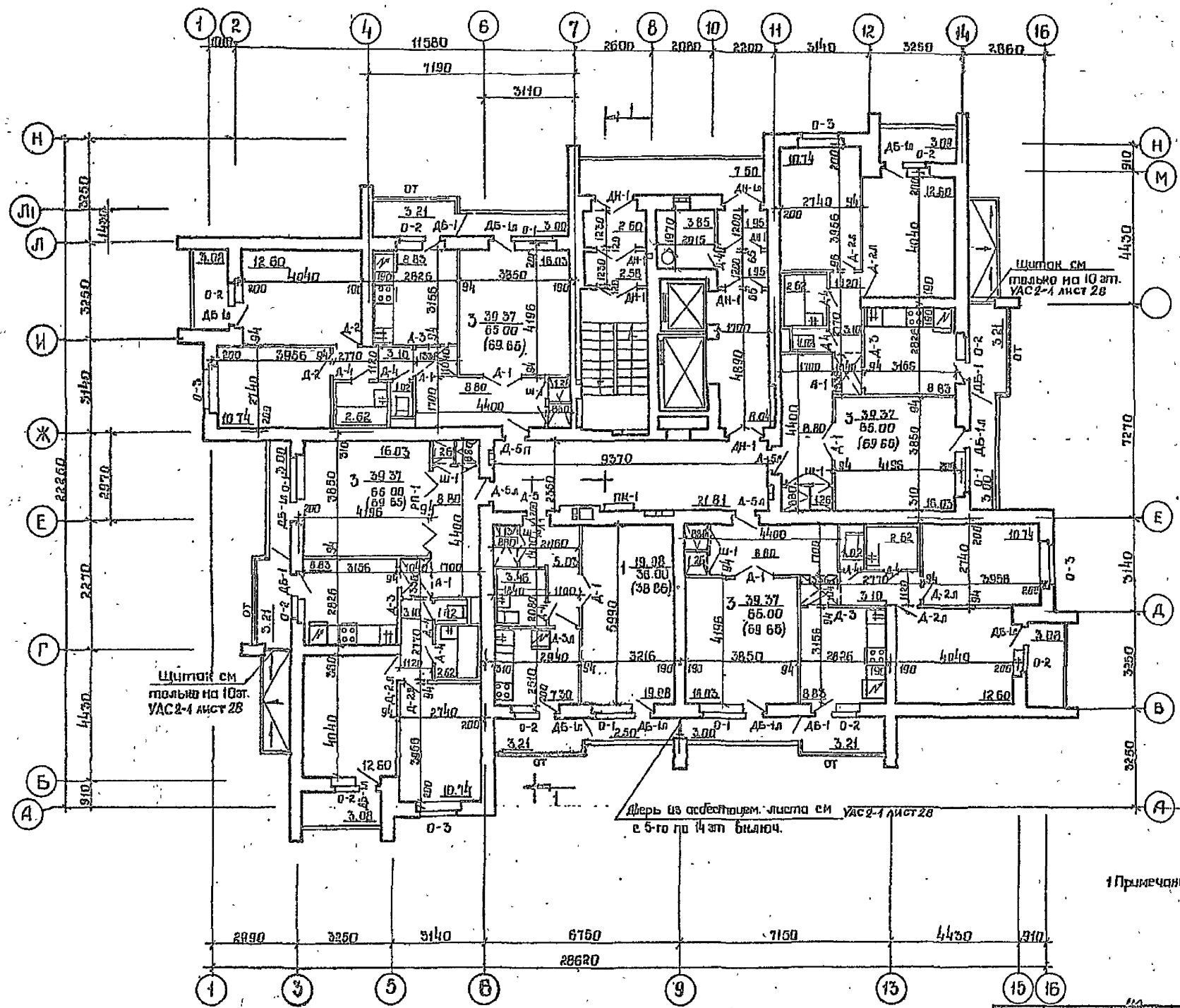
Домбассгражданпроект г. Донецк

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	ОР15-7.5		1460	720	138	9
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	БР22-7.5		2176	720	138	4
ДБ-1л	БР22-7.5л		2176	720	138	10
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	ДГ21-7л		2071	670	74	1
Д-5л	ДГ21-10л		2071	970	74	5
РП-1	см. черт ИД1.1-1 лист 4	ННД	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	с.1.172.5-6	—	—	—	4
Ш-2	ИД1.1-1 лист 5÷8		—	—	—	1
А-1	—"—		—	—	—	4
ОТ	см. ИД1-1 лист 2-3	ИНД	—	—	—	5

Площадь на этаже:
жилая - 176 55 м²
общая без летн. помещ. - 296 00 м²
общая - 317 46 м²

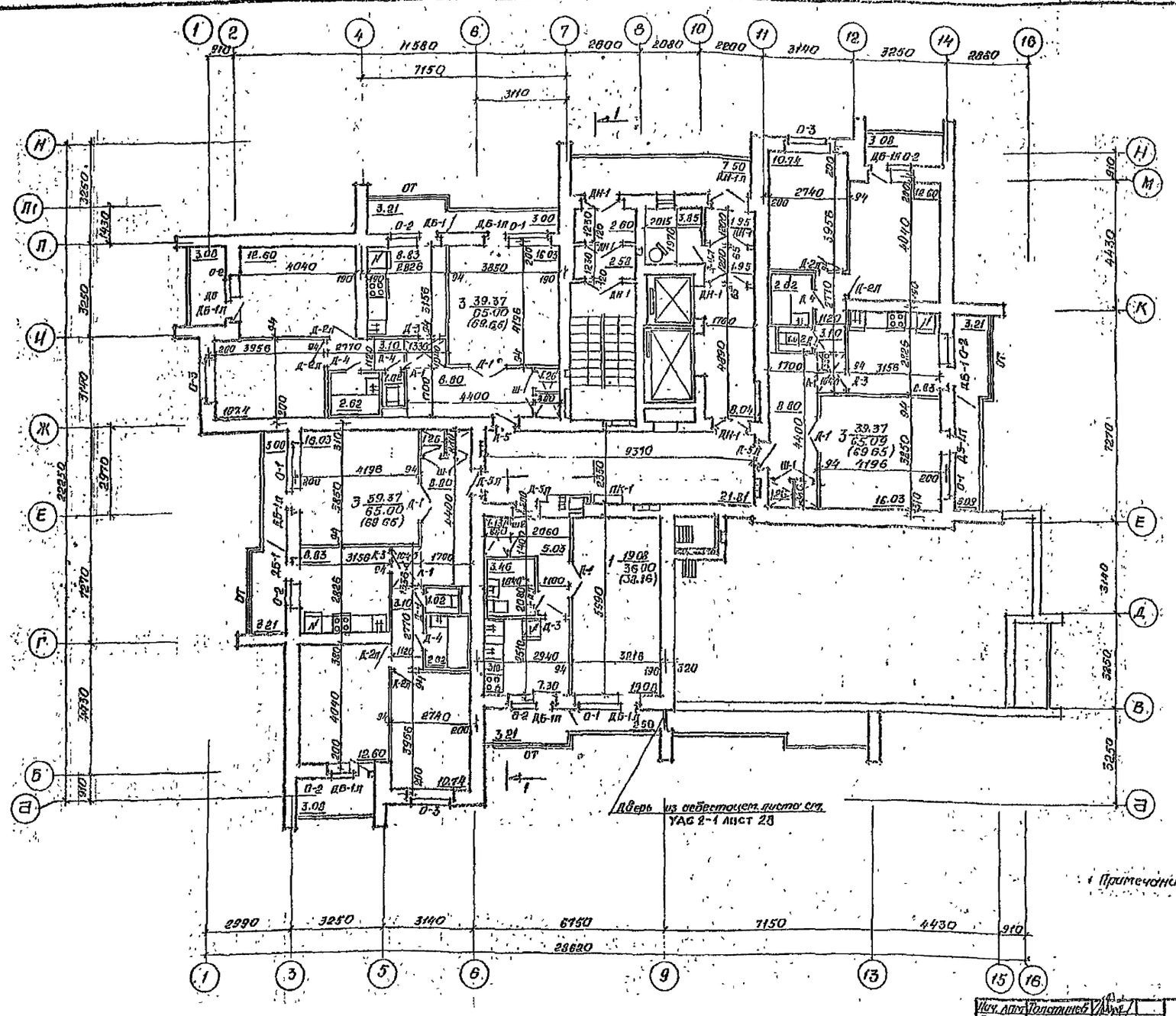
1 Примечания см лист 5 „План первого этажа"

16
9650/2

Нач. АПБ	Толстинов	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Копинос	65-кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
Разраб.	Вигдергауз		
Провер.	Копинос	План 10-12 этажей на отм. 25.20, 28.0, 30.8	Дрибассгражданпроект г. Донецк
Н. контр.	Купыев		

Привязан

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	1124-78	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-1л	БР22-7.5л		2176	720	138	8
Д-1	ДО21-13	6629-74*	2071	1298	74	4
Д-2л	ДР21-9л		2071	870	74	6
Д-3	ДО21-8		2071	770	74	3
Д-3л	ДО21-8		2071	770	74	1
Д-4	ДГ21-7		2071	670	74	7
Д-4л	ДГ21-7л		2071	670	74	1
Д-5л	ДГ21-10л		2071	970	74	4
РЛ-1	см. черт. ИД1.1-1 лист 4	инв	2500	2950	74	3
ДН-1	ДН21-13	26492-8	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л		2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. ИД1.1-1	С.1.172.5-6	—	—	—	3
Ш-2	лист 5-6		—	—	—	1
А-1	—		—	—	—	3
ОТ	см. ИД1-1 лист 2-3	инв	—	—	—	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. АПМ	Толстинов		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Капинос		
Разраб.	Вигдергауз		
Провер.	Капинос		
Н. контр.	Купырев		

Привязан

Инв. №

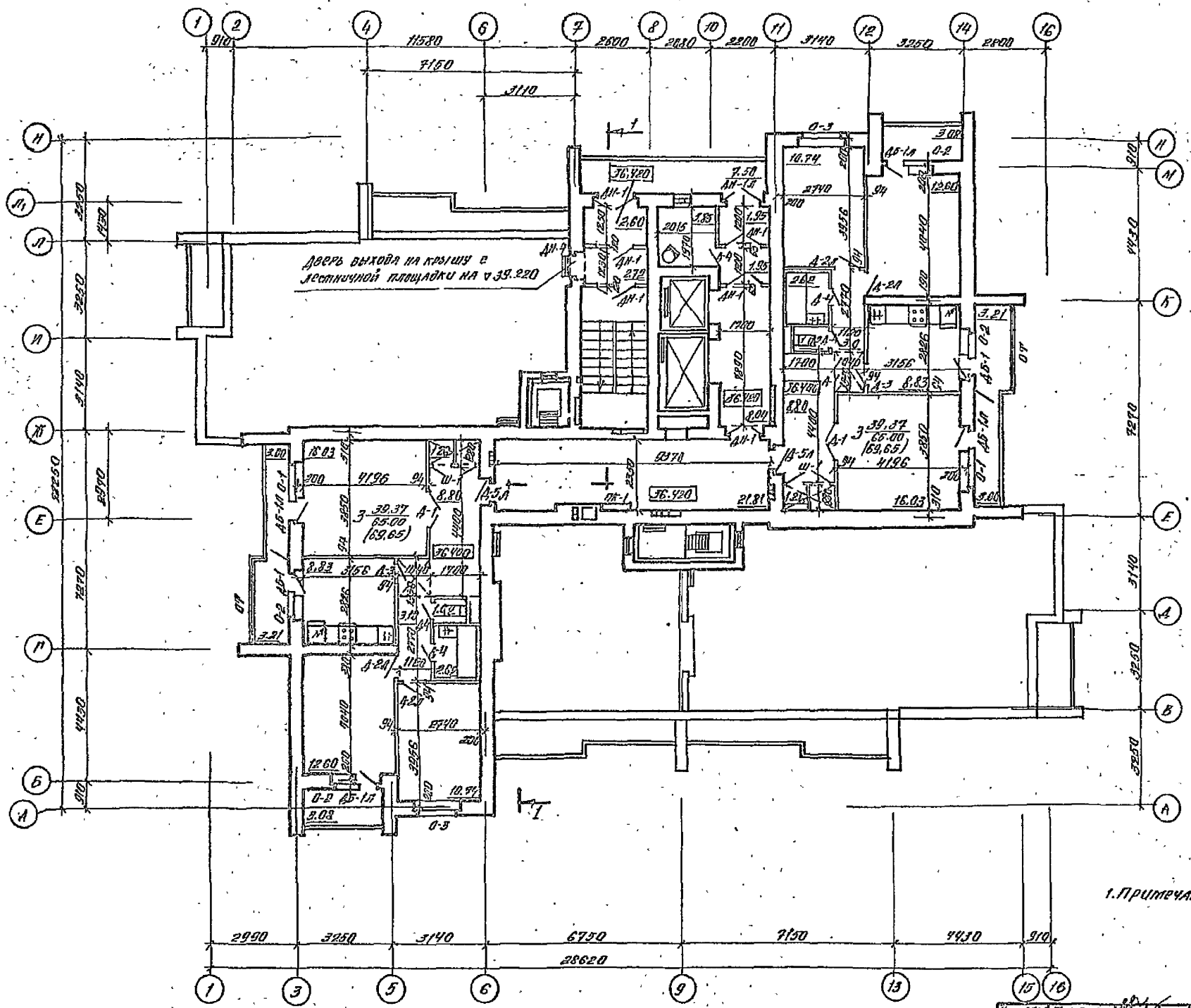
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1.

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

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

План 13-го этажа на отм. 33.60.

Ленинградский проект 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	ст. ИД-1 лист 4	ИНД	2535	2950	74	2
ДН-1л	ДН21 13л	26498-81	2585	1274	94	1
ДН-1	ДН21-13		2085	1274	94	6
ДН-4л	ДС19-9л		1885	884	94	1
Ш-1	ст. 4 серт. ИД 1.1-1	2.1-P25-6	—	—	—	2
Ш-2	лист 5-8		—	—	—	—
А-1	—"—		—	—	—	2
ОТ	ст. ИД-1 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

Инж. АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
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 14-го этажа на отм. 36.40
Н. контр.	Купырев		

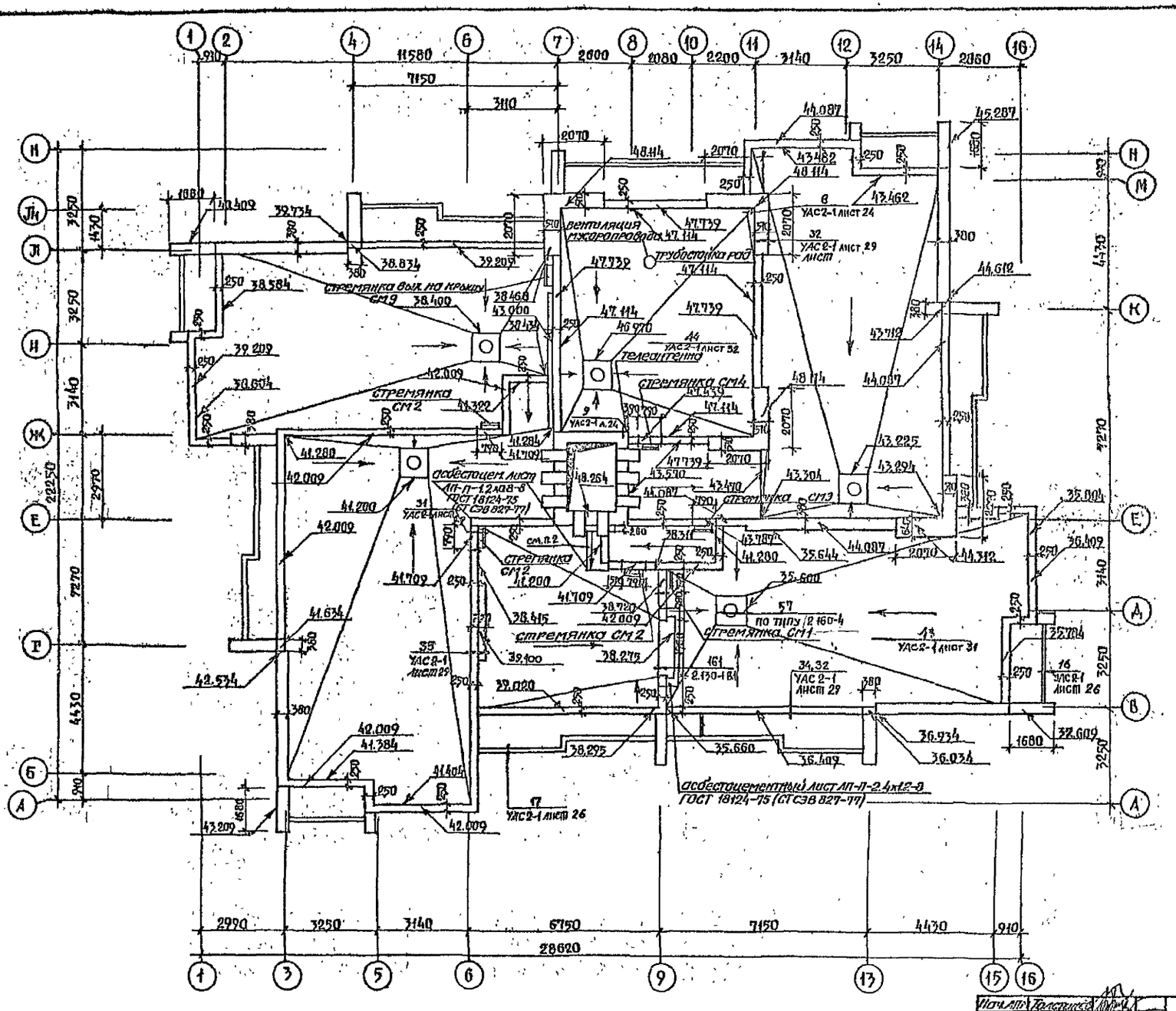
Привязан

Инв. №

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Донбассгражданпроект г. Донецк

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	

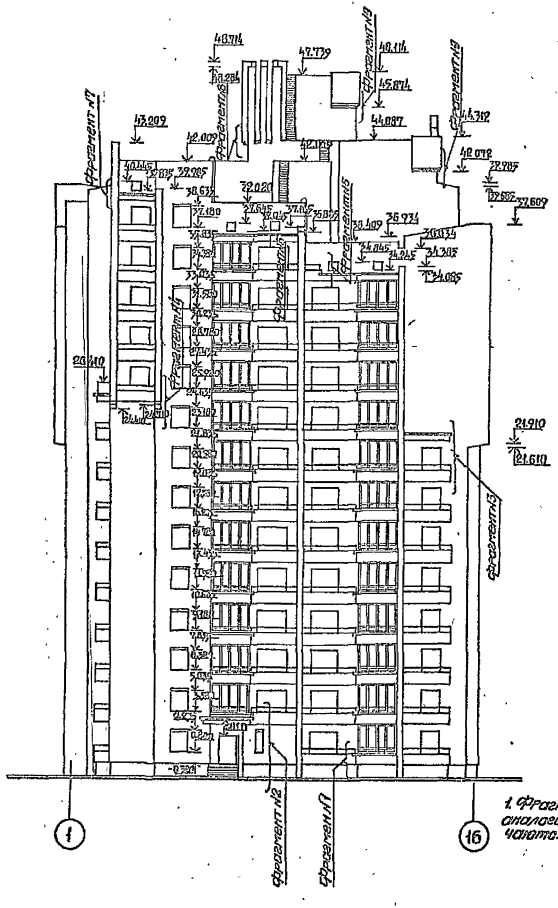
ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк.

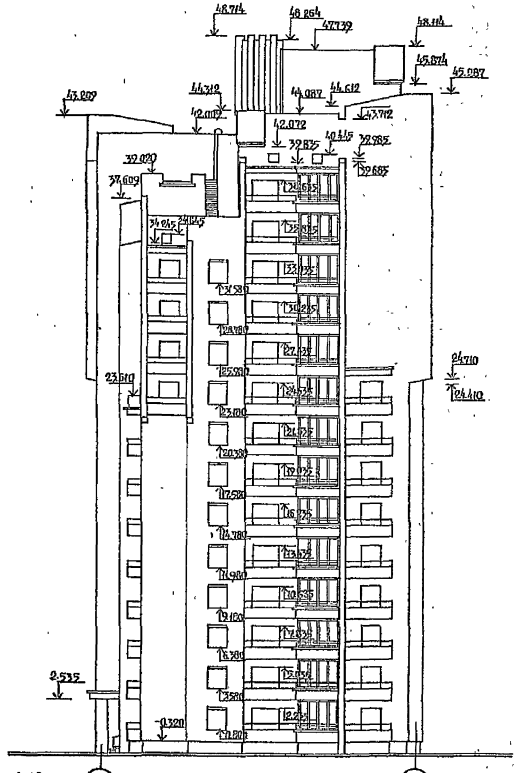
Привязан

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

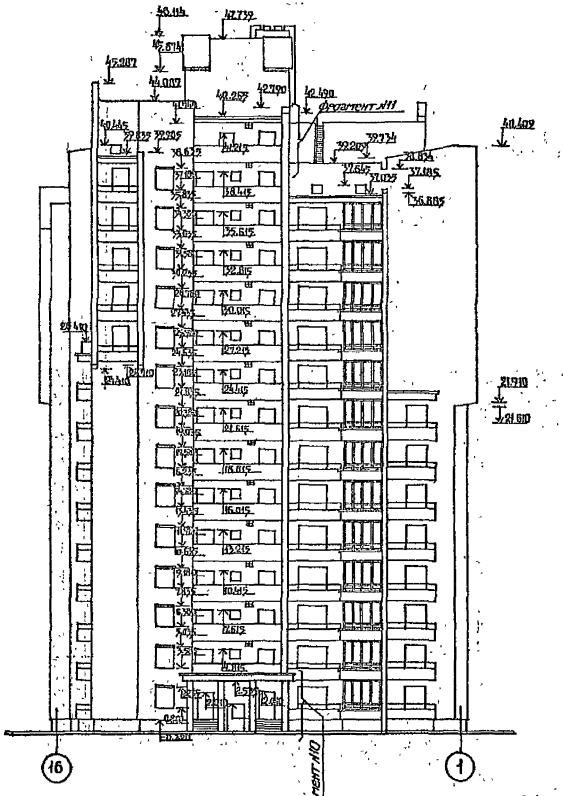
Привязан

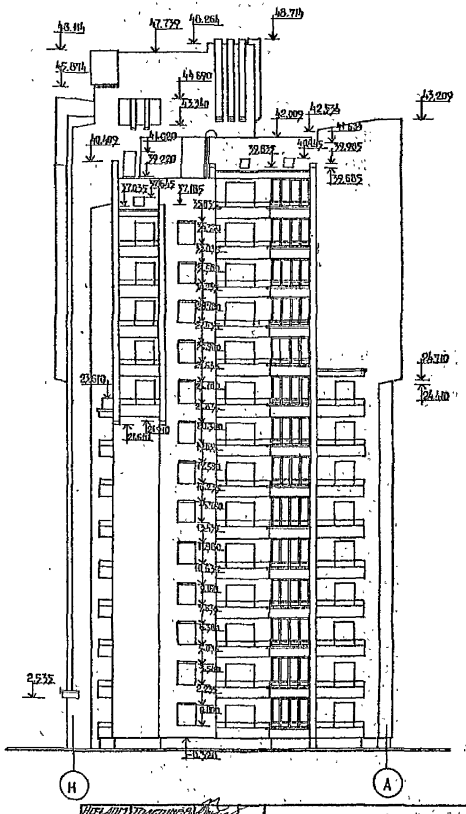
Инв. №

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

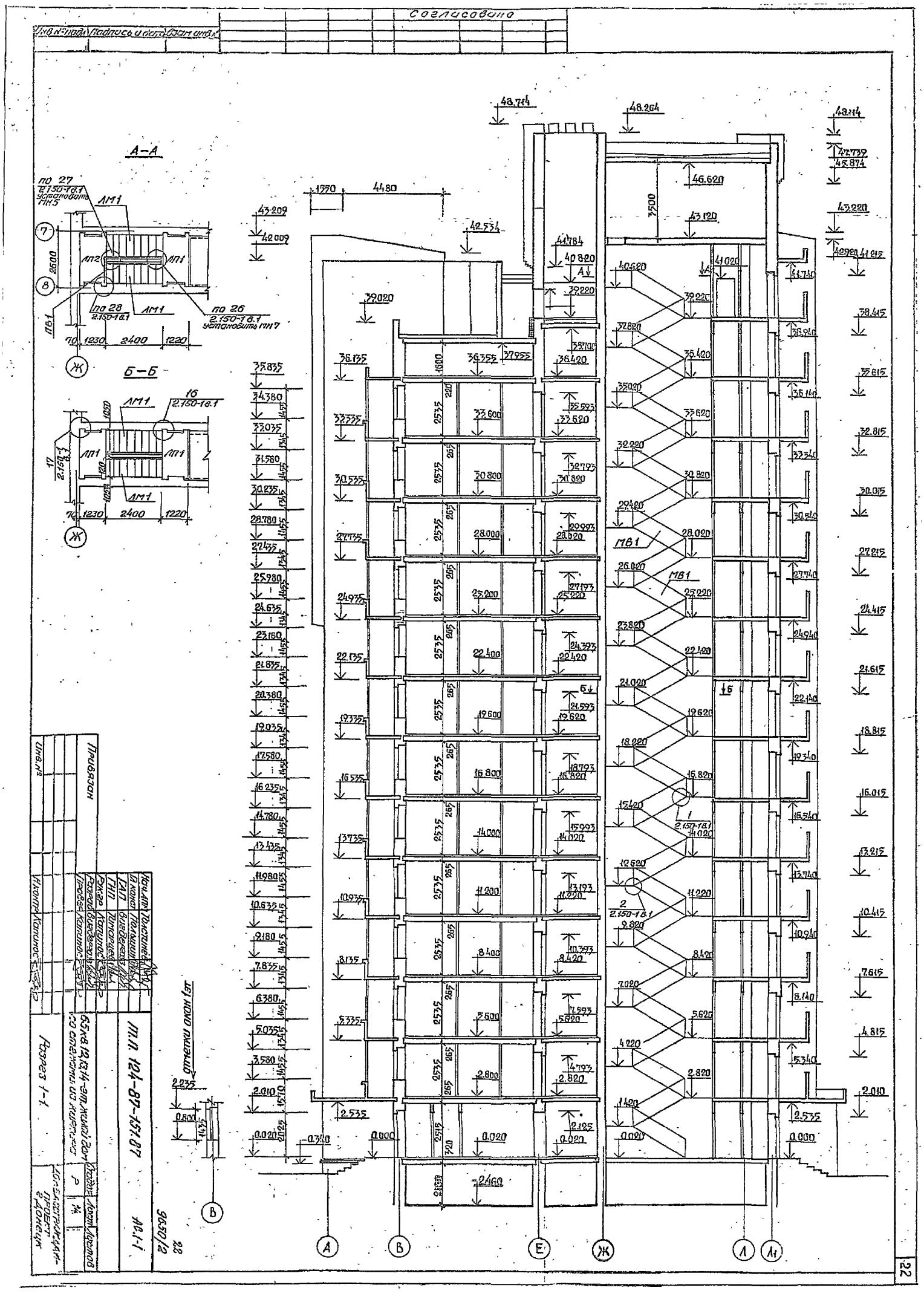
Привязан

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
65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стеклом из кирпича
Стадия Лист Листов
Р 14
Доказательский проект г. Донецк
ТП.П. 124-87-151.87
АС.1-1
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. №

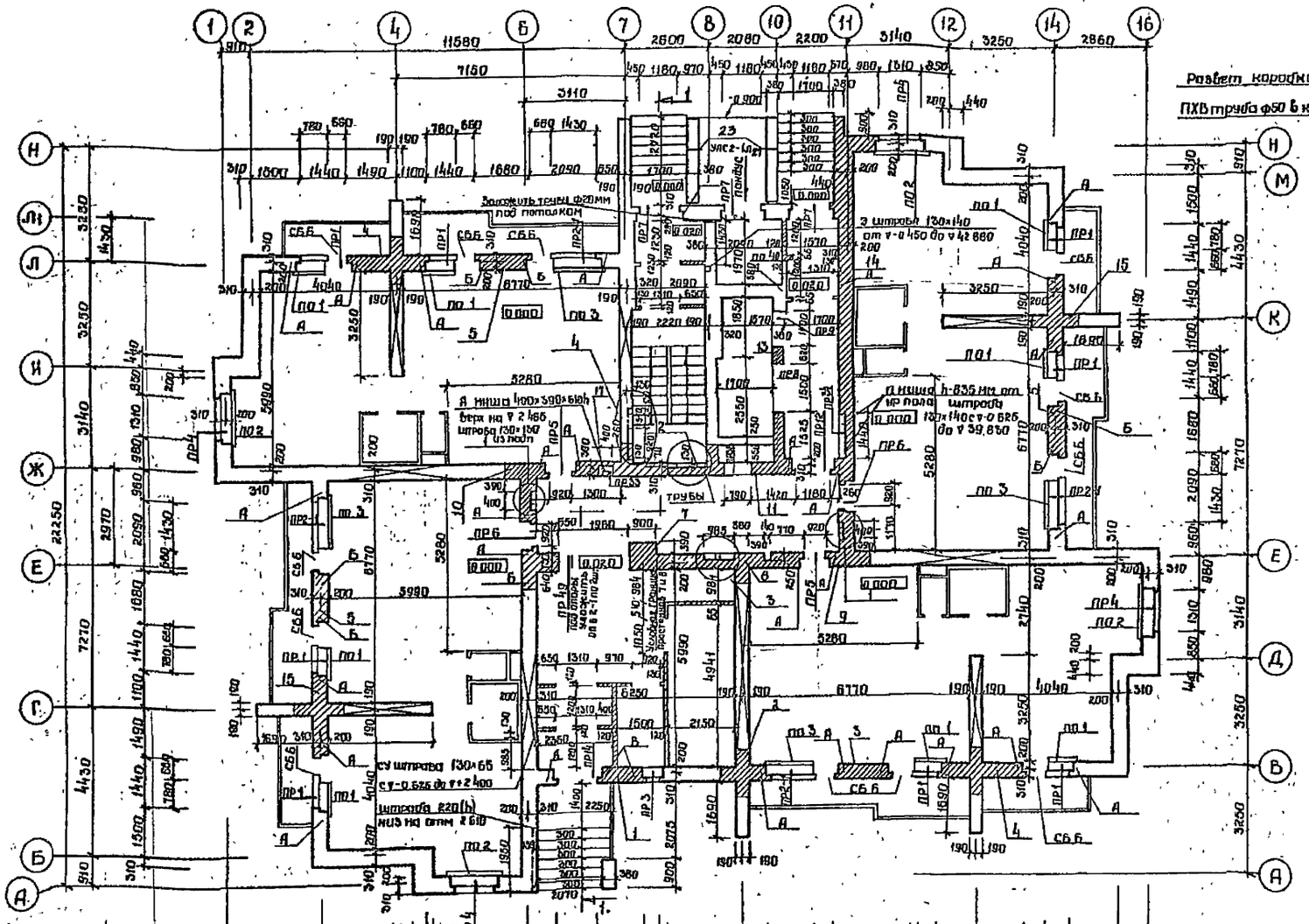
24

9650/2

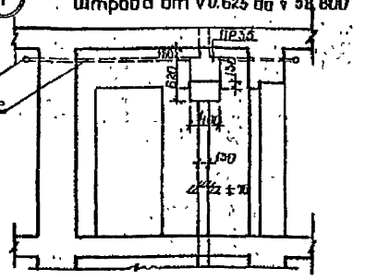
Нач. АПМ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Капинос		
Разраб.	Капинос	65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
Провер.	Вигдергауз		
Н. контр.	Купырсь	Ведомость отделочных работ	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ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

Привязан

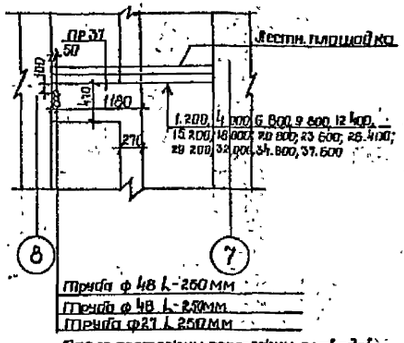
Инв. №



1 ниша на всех этажах. Штроба от ▽0.625 до ▽38.800

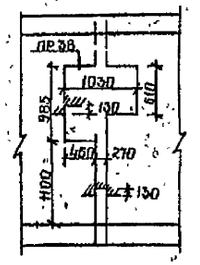


2 ниши. Штроба от ▽0.625 до ▽43.000

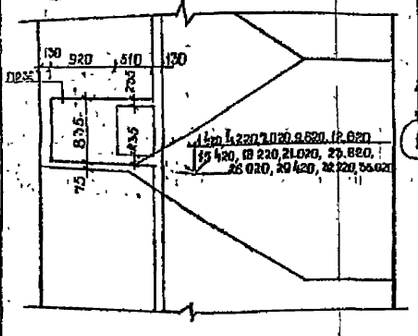


После протяжки проводов трубы зачеканить цем. раствором

3 ниши на всех этажах. Штроба с ▽0.625 до ▽39.800



4 ниша для радиатора. Штроба с ▽0.625 до ▽35.865



Условные обозначения.
Э - электроснабжение
СУ - слаботочные устройства
А - автоматика дымоудаления
ВВ - внутренний водосток
В - водопровод
К - канализация
О - отопление

Кирпичная кладка

Армированные участки стен

Вентканалы

1 Развертки вентканалов см. листы 28÷32
2 Перемычки над проемами в перегородках: толщ. 65 выполнить в соответствии с ПР47; толщ. 120 - ПР46.
3 Указания по выполнению кирпичной кладки см. листы 26

25

Нач. АПМ	Толстиков		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Виттерлаух		
ГИП	Тимерцев		
Автор-ль	Виттерлаух		
Рук. гр.	Приставкин		
Разраб.	Виттерлаух		
Разраб.	Ашевская		
Провер.	Тимерцев		
Н. контр.	Приставкин		

Привязан

Инв. №

9550/2

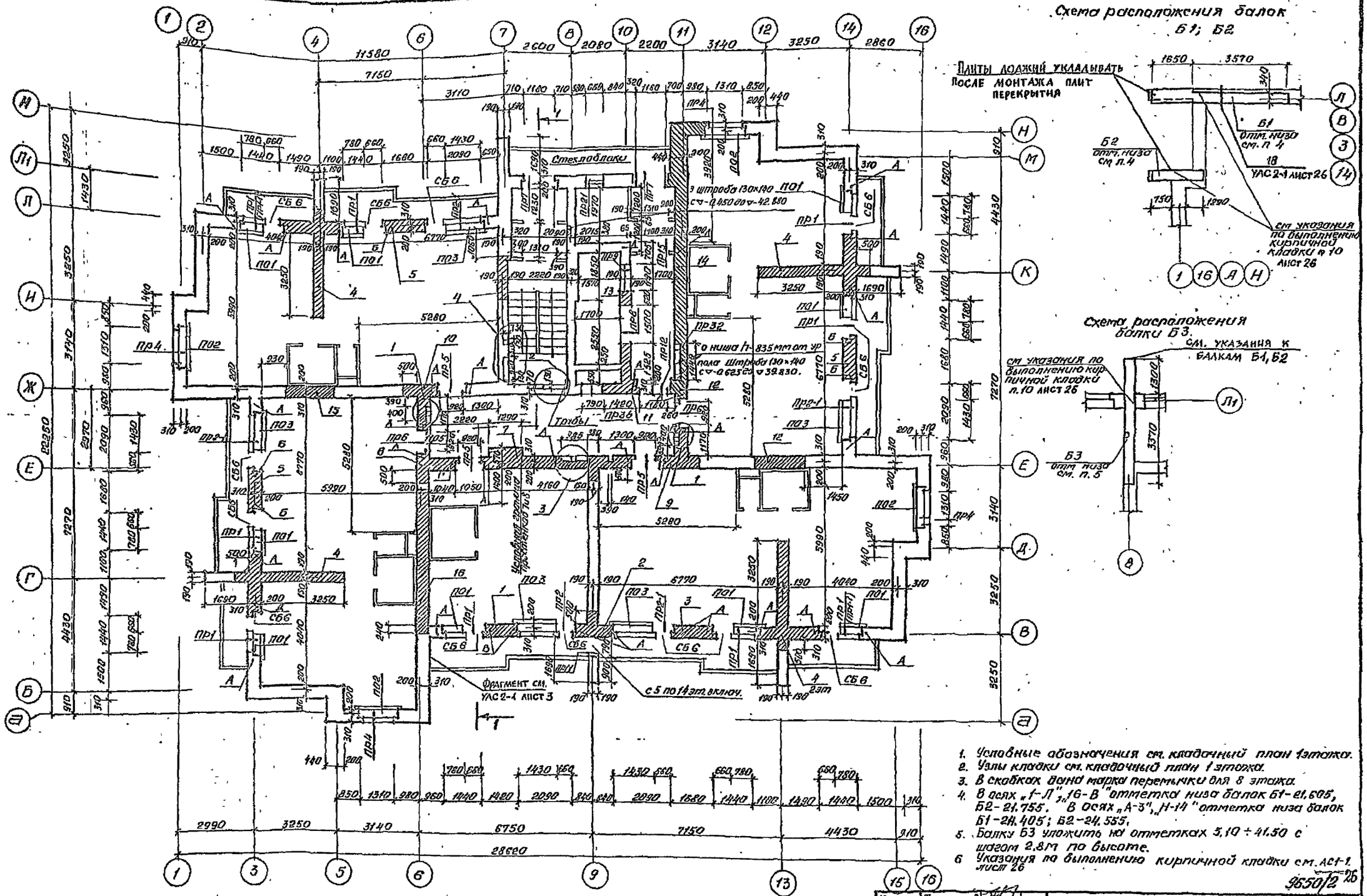
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Кладочный план 6 захватки на отм. 0.000

Донбассгражданпроект 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

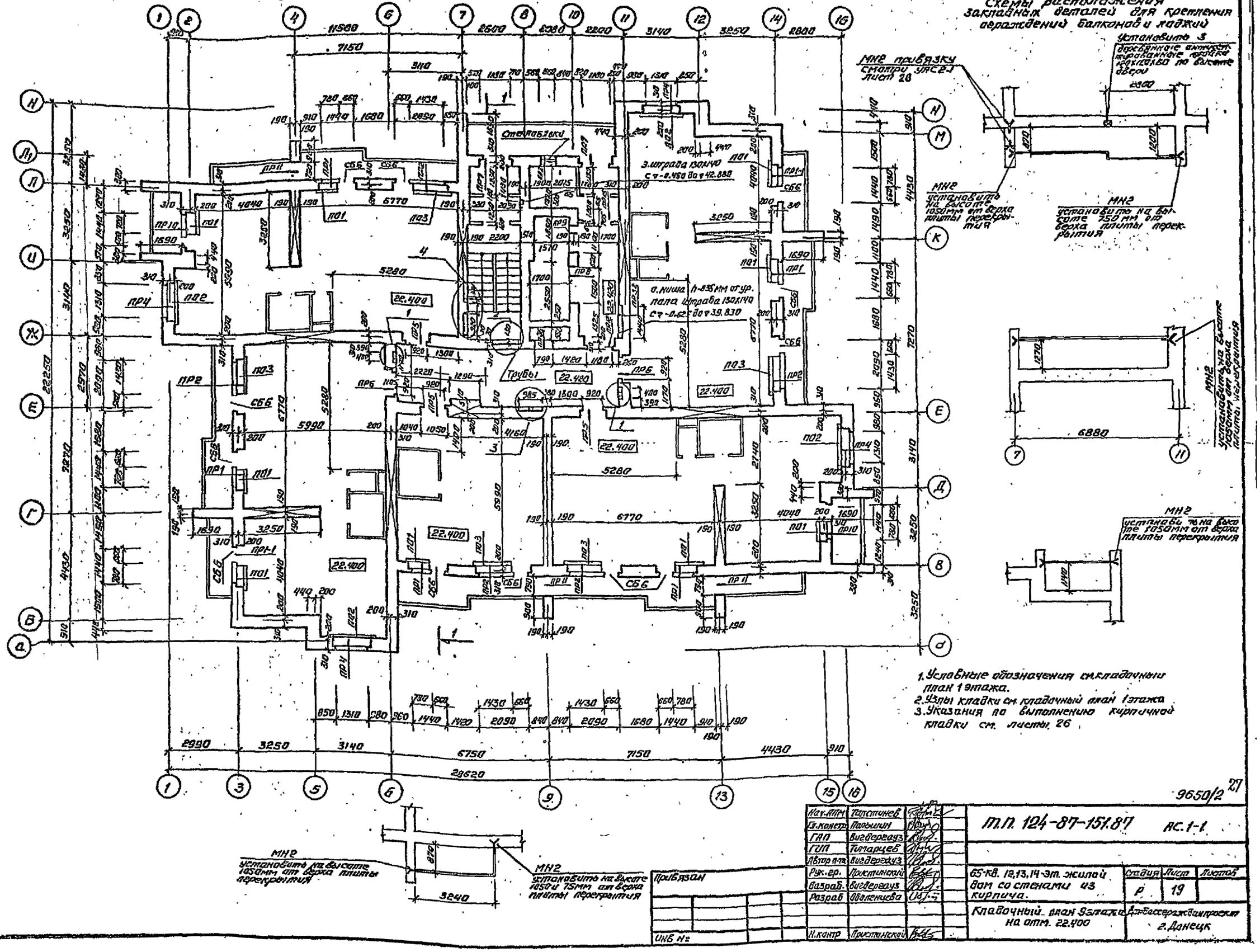
Инв. №

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	Талстинев		
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	

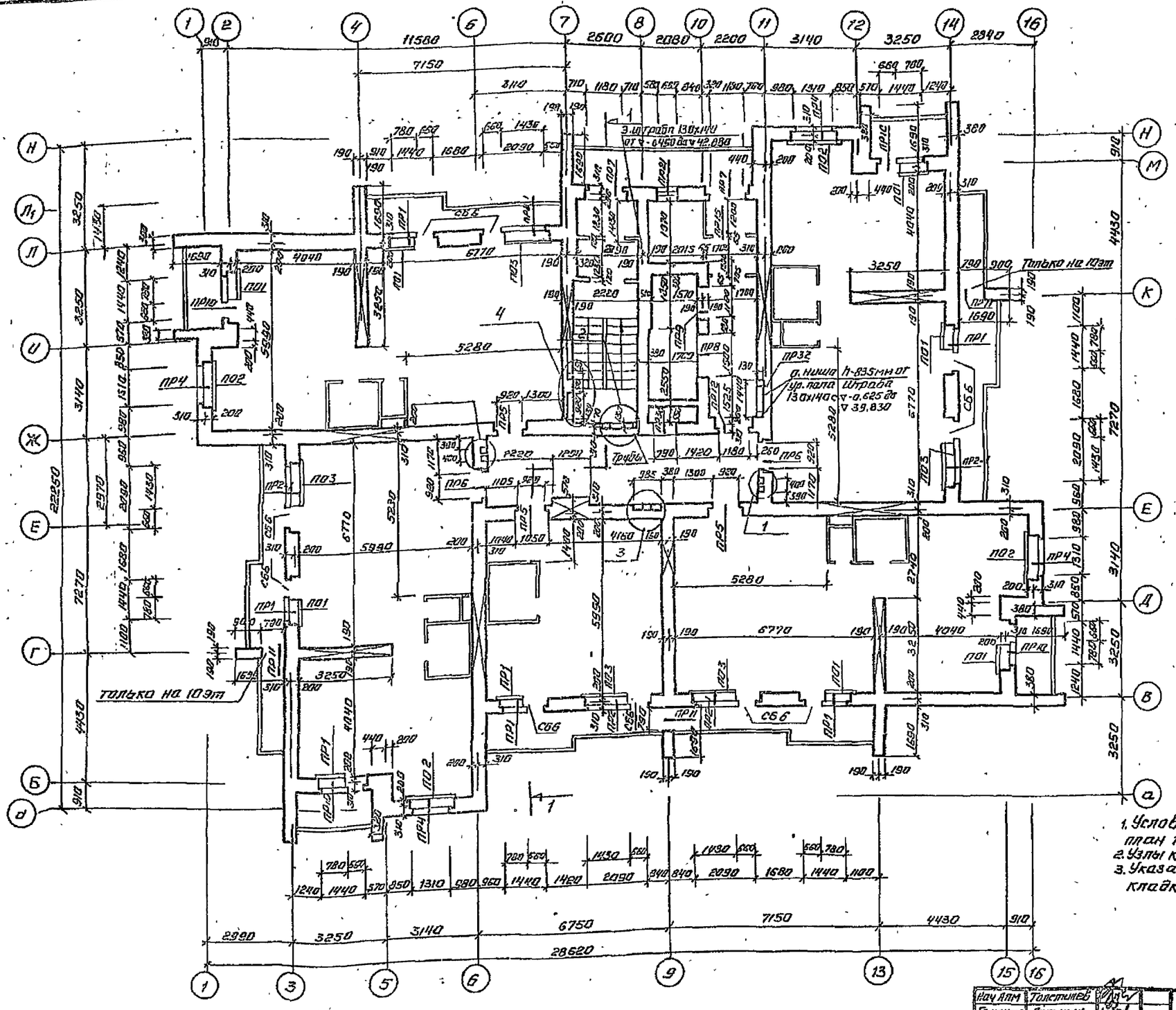
Кладочный план 9 этажа на отм. 22.400

Дом Госгражданпроект 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. №

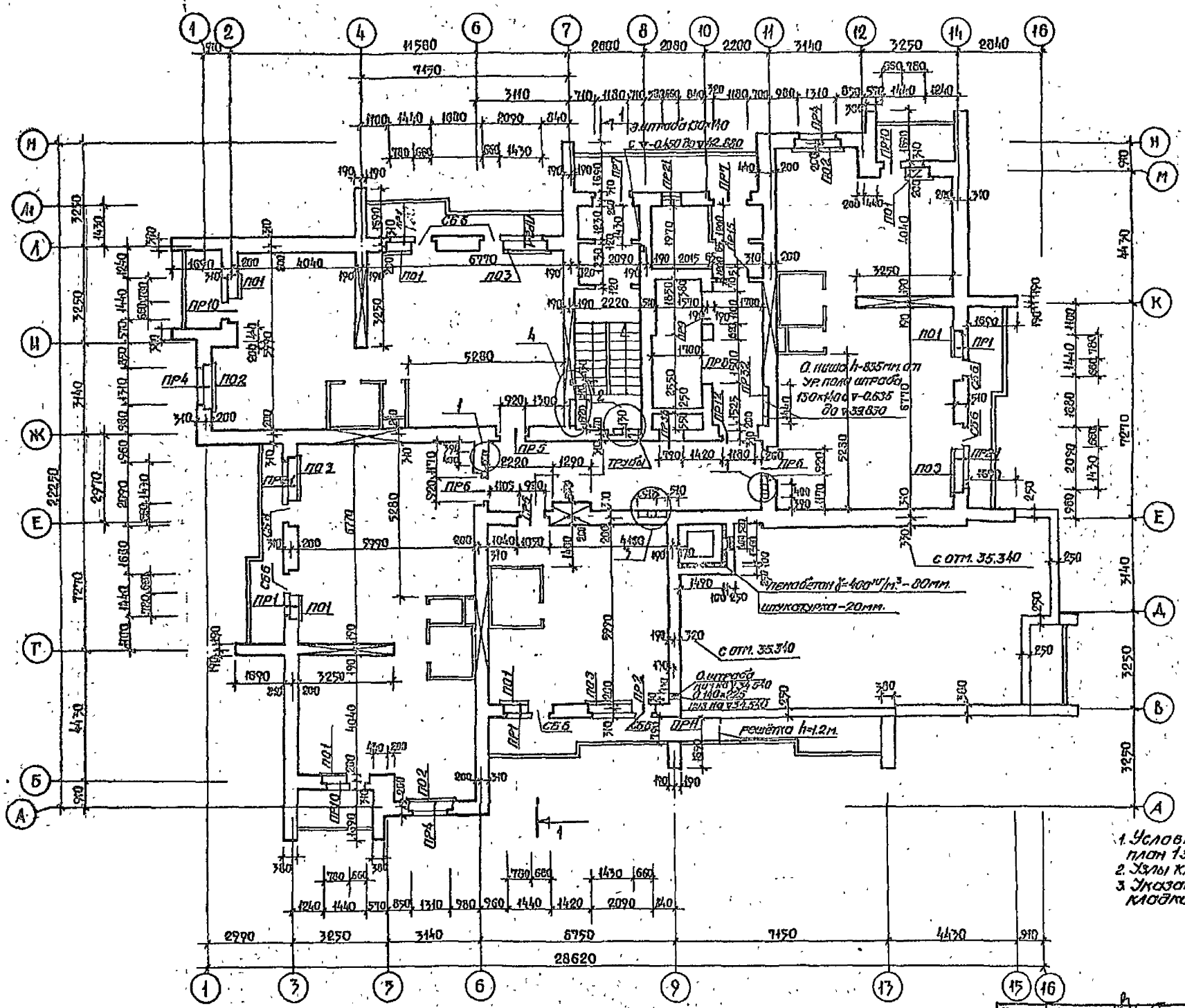
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

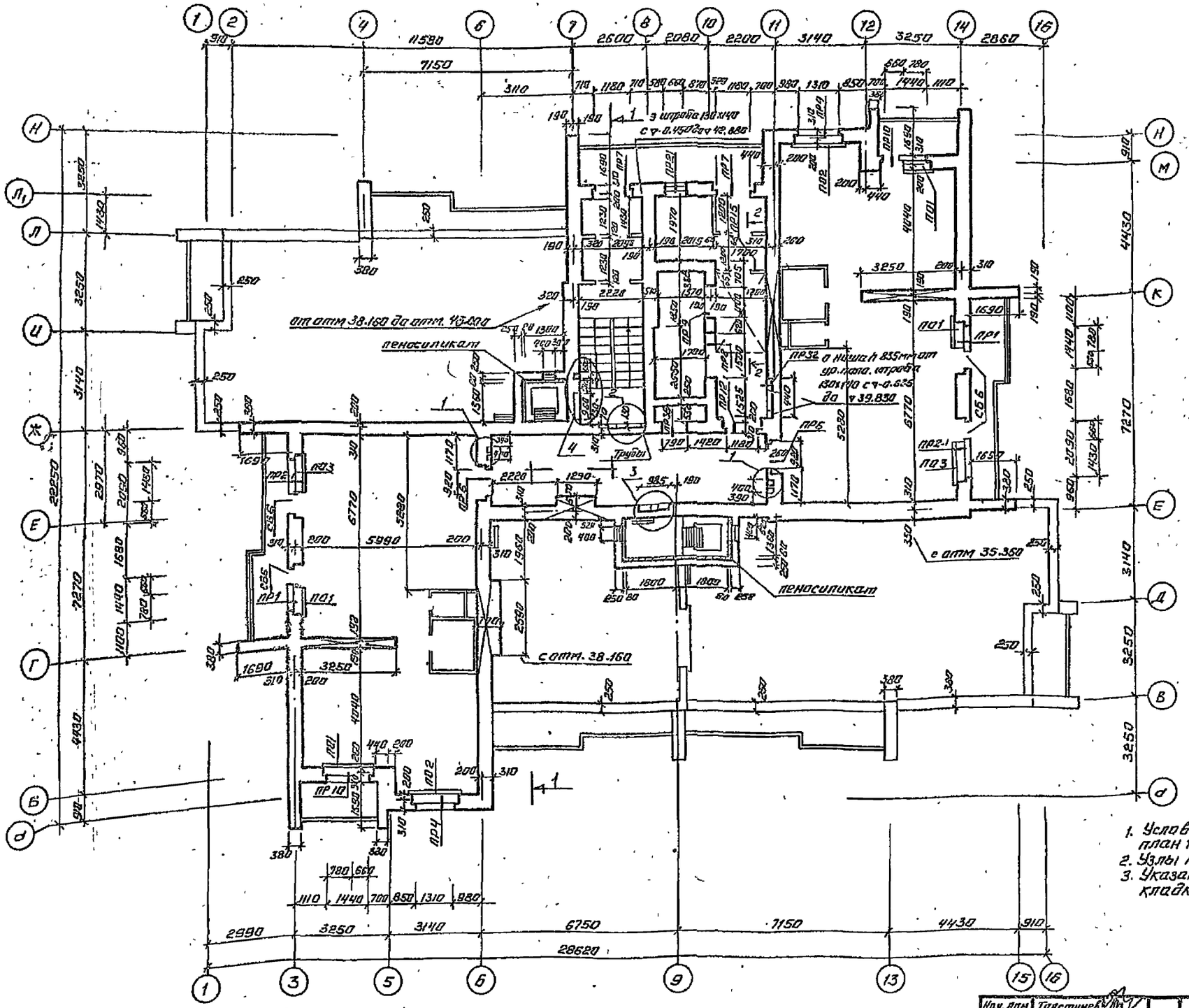
Инв. №

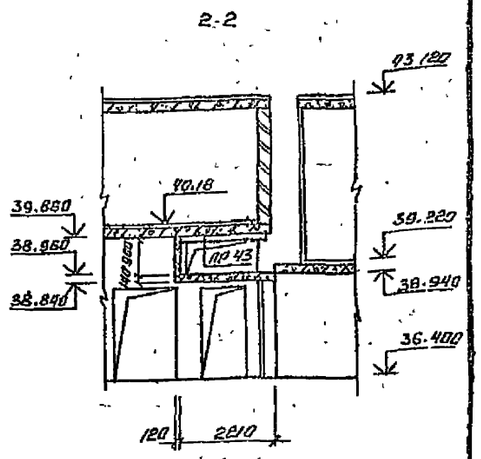
Согласовано

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 №

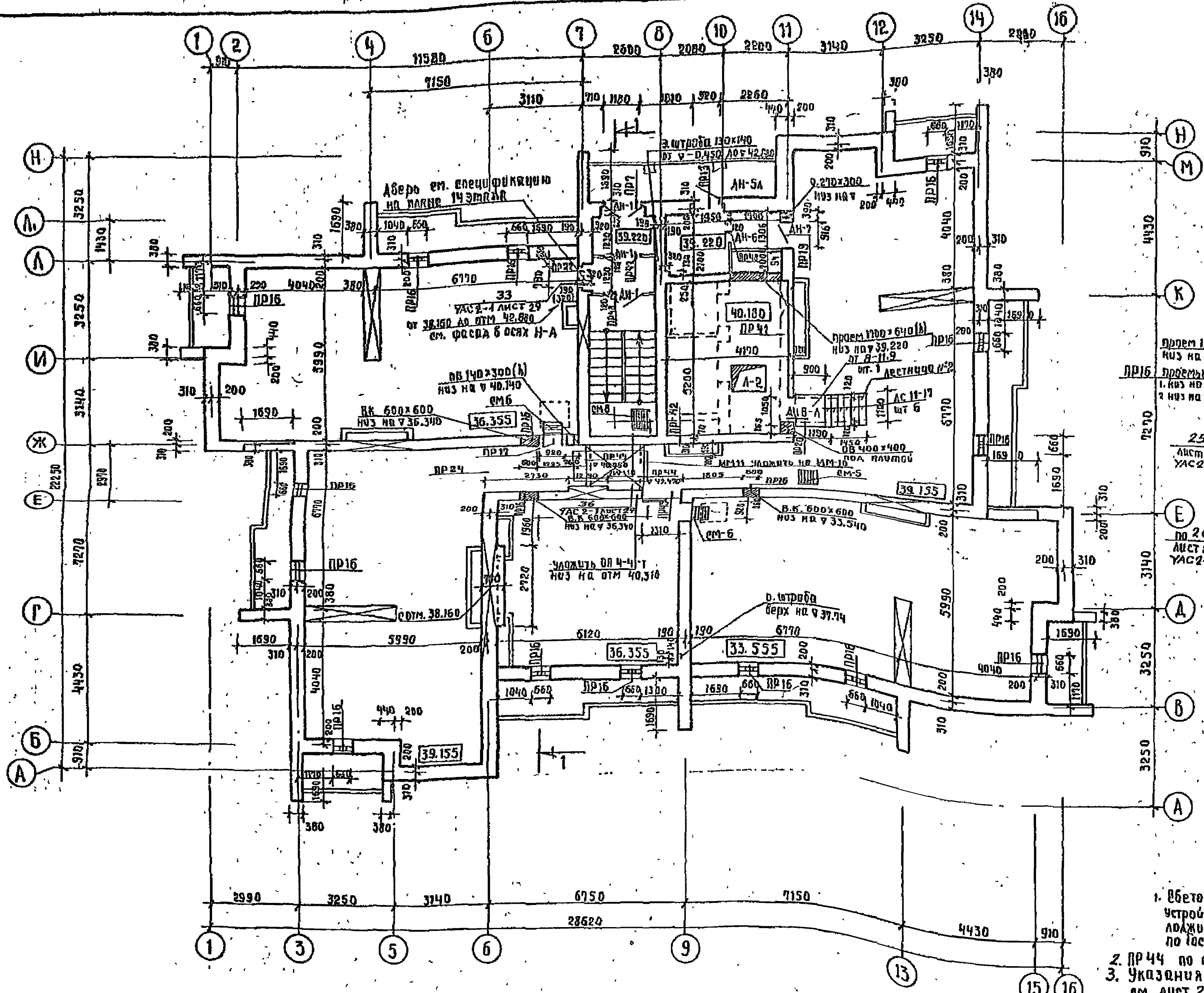
т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

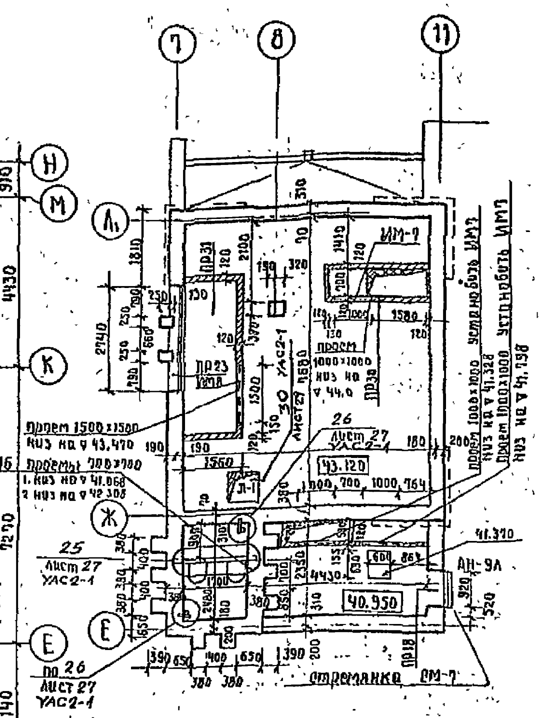
65-кв 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича

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-5Л	ДН21-10		2085	984	94	1
ДН-6	ДН21-10Г		2085	984	94	1
ДН-7	ДС19-9ГУ		1885	884	94	1
ДН-8Л	ДН21-10ГЛ		2085	984	94	1
ДН-9Л	ДС16-9Л		1585	884	94	1
Л-1	ДЛ10-10Л		985	984	112	1
Л-2 (ИМ-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. ПР 44 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 подпирать до полного набора ее 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

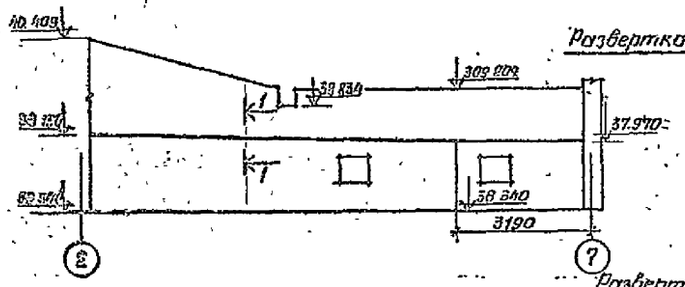
Нач АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Полищин		
ГАП	Бургергауз		65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
ГИП	Тимарцев		Стад. Р, Лист 23, Листов
Автор пр	Бургергауз		План чердака
Рук. гр.	Приступинский		Донбассгражданпроект г. Донецк
Разраб.	Бургергауз		
Разраб.	Оболенцева		
Провер.	Тимарцев		
Н контр.	Приступинский		

Привязан

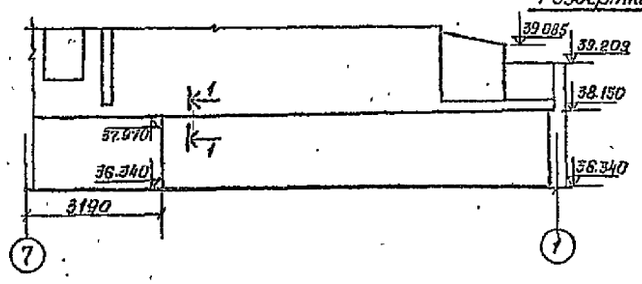
Инв. №

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

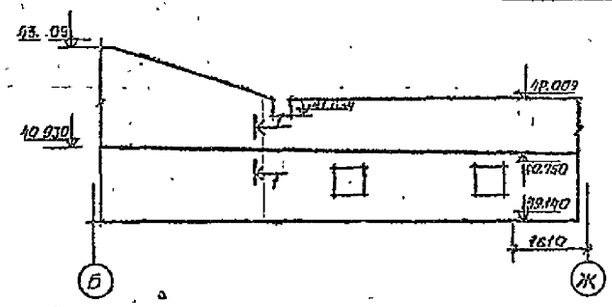
Развертка стены по оси „Л"



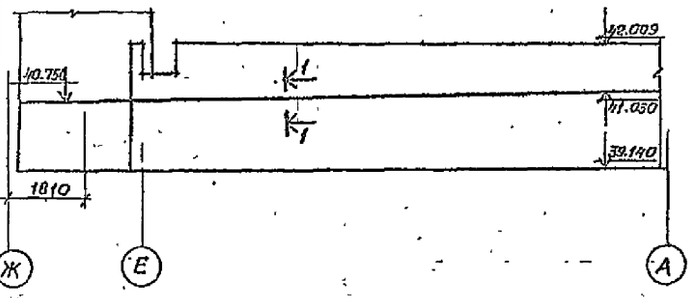
Развертка стены по оси „К"



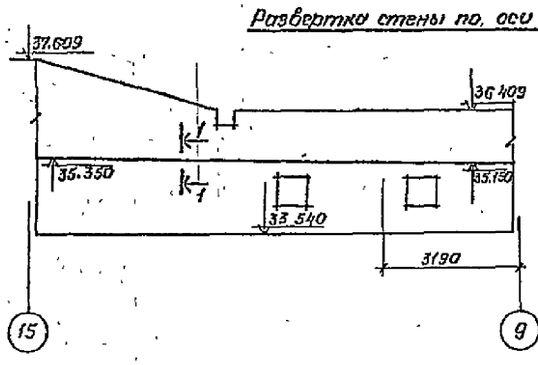
Развертка стены по оси „Б"



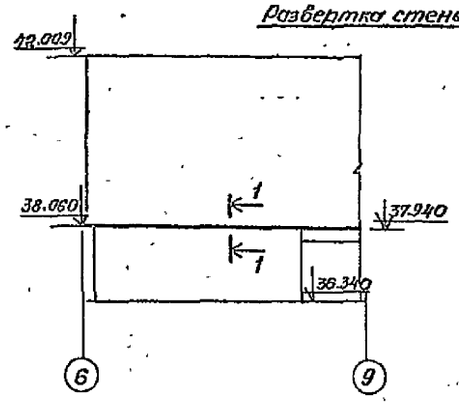
Развертка стены по оси „В"



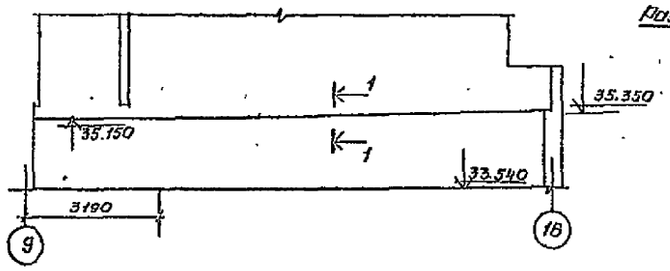
Развертка стены по оси „В"



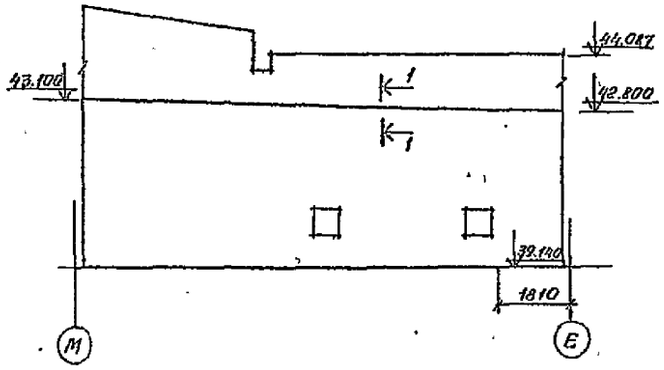
Развертка стены по оси „Е"



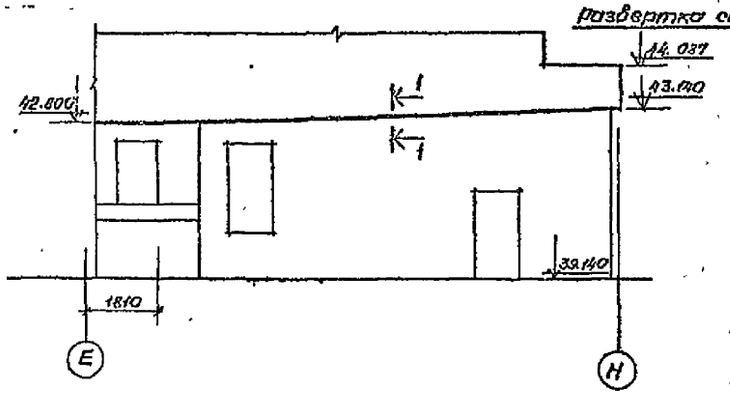
Развертка стены по оси „Е"



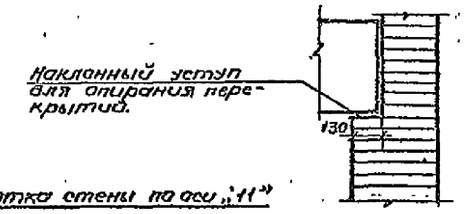
Развертка стены по оси „14"



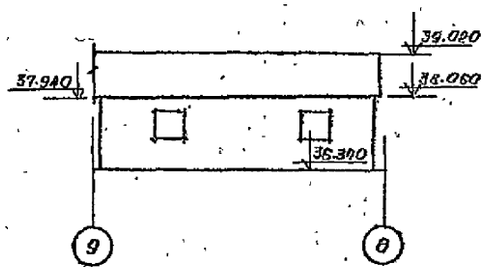
Развертка стены по оси „11"



Сечение стены 1-1



Развертка стены по оси „В"



32
9650/2

Нач АПМ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	лс.1-1
Гл.конст	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимофеев		
Автор пр	Вигдергауз		
Рук.гр	Копинос	65-кв.12,13,14эт.жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: П; Лист: 24; Листов:
Сдрод	Мирошниченко		
Провер	Копинос	Развертки стен сердцо	Госгражданпроект г.Донецк
Н.контр	Купырь		

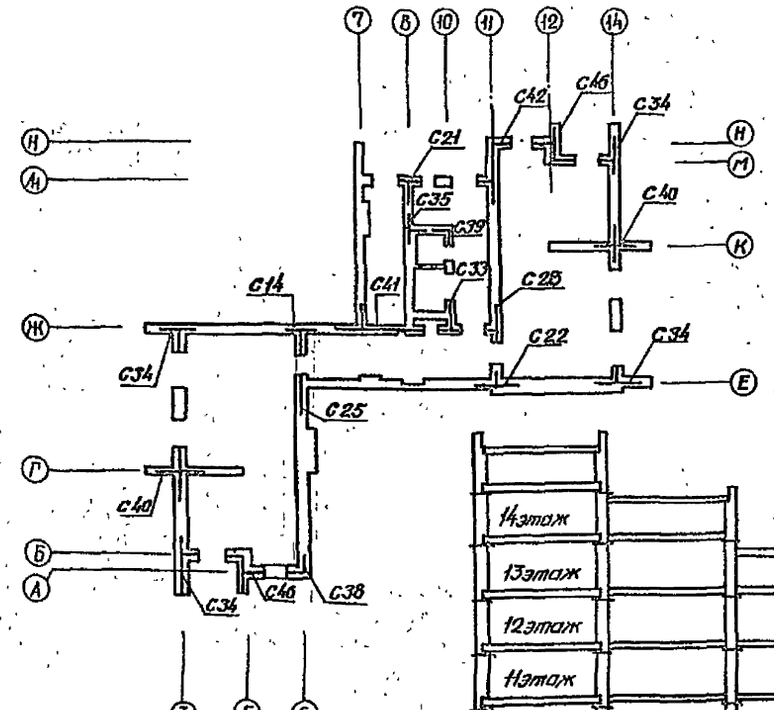
Привязан

Инв.№

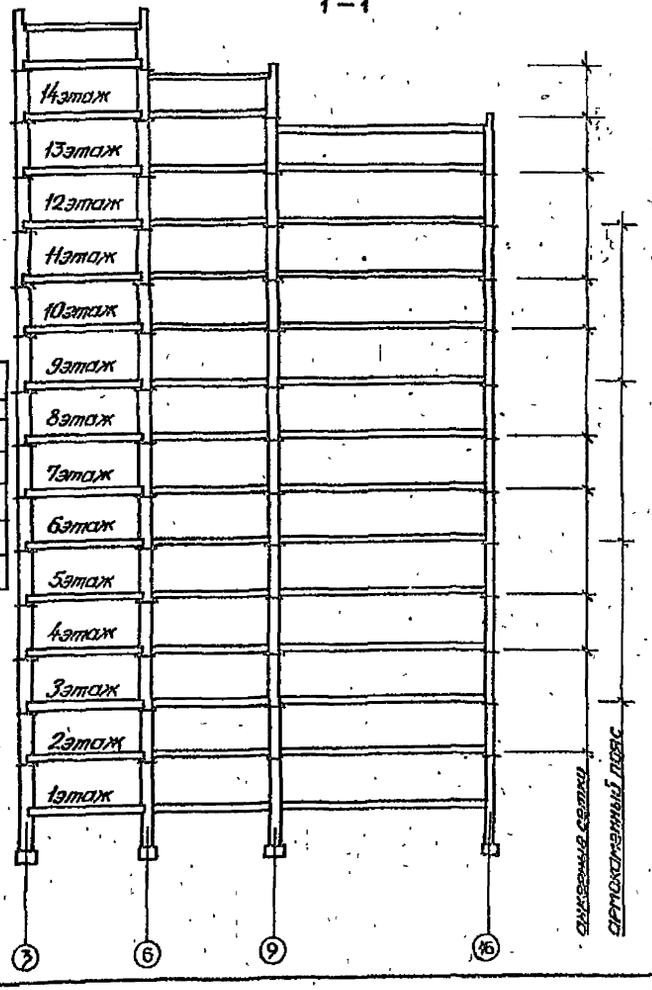
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Согласовано

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, С47
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	II			
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 7-этаже по ряду „8" в осях „6-9" убрать.

Лист скорректирован

(Рук. гр. констр. Гуд Л. Пристинский)

20.11.87г.

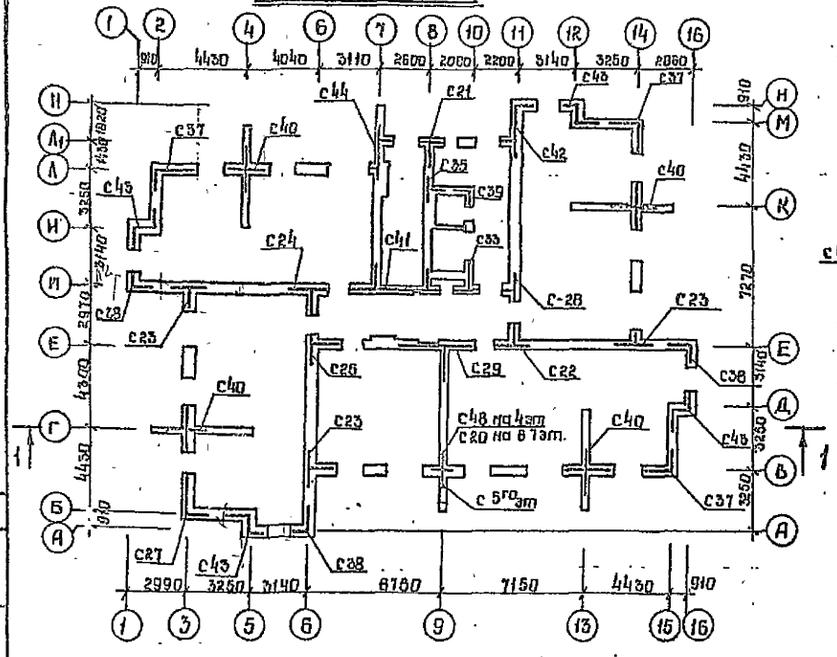
Согласовано

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

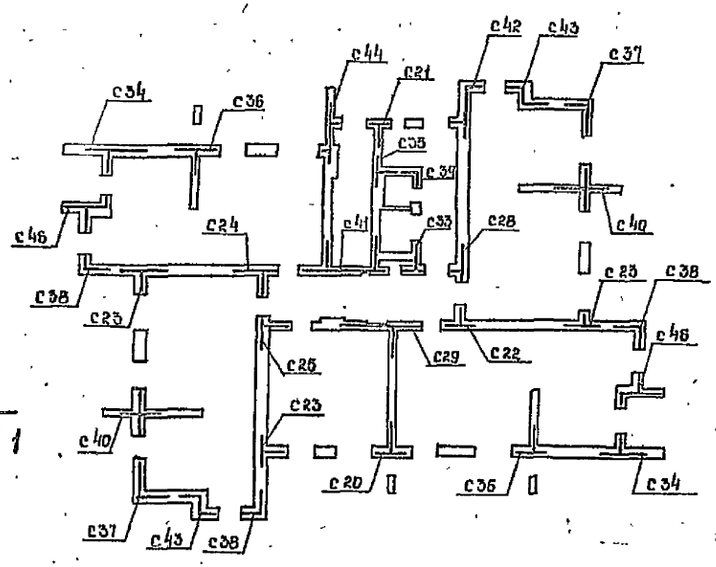
Нач. АПО	Толстиков			Т.П. 124-87-151.87	АС. 1-1
Гл. конс.	Полянин				
ГАП	Рябовский				
Гл. инж.	Тимченко				
Автор	Рябовский				
Рук. гр.	Пристинский				
Провер.	Денисенко				
Провер.	Пристинский				
Привязан				65-ка 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 2514; Листов:
Инв. №				Схема расположения анкерных сеток на 14 этаже. Разрез 1-1. Таблицы 2,3.	Домпроектжилпроект г. Донецк

33
9650/2

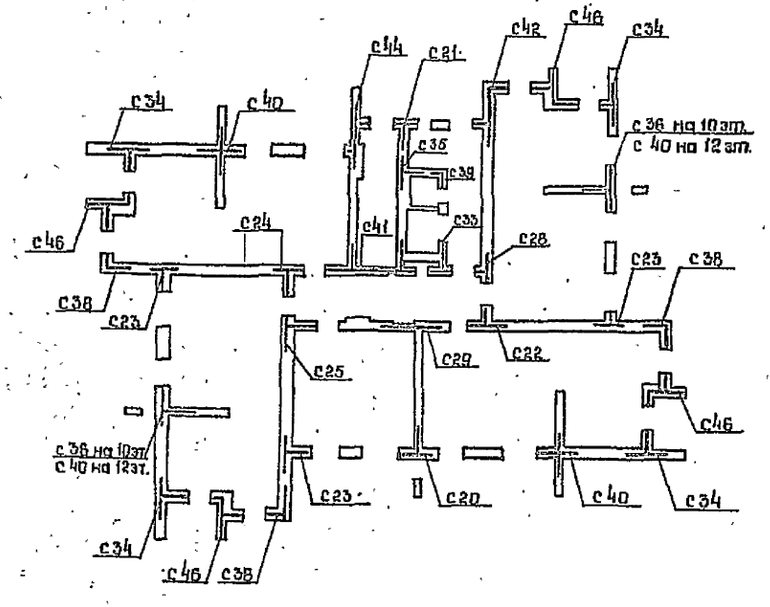
На 2-8 этажах



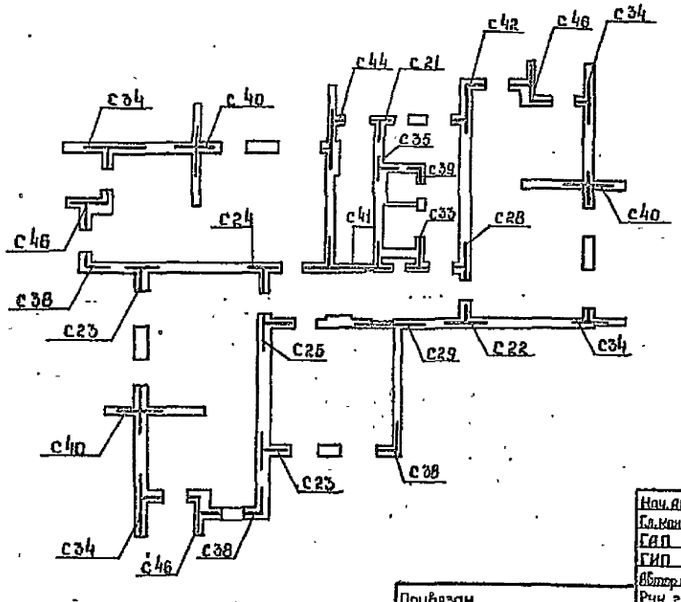
На 9 этаже на отм. 22.40



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 2,3,26 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. 34

9650/2

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

Привязан

Инв. №

Нач. АПМ	Простинев		
Гл. констр.	Полынин		
ГАП	Виттерлинд		
СИП	Тимарцев		
Автор	Виттерлинд		
Рук. гр.	Простинев		
Разраб.	Ланцевой		
Пробер	Простинев		
Н. контр.	Простинев		

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	23	

Схемы расположения анкерных сеток. Указания по выполнению кирпичной кладки.

Донбассгражданпроект г. Донецк

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

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

Лист скорректирован Ржегрконстр. Зак. /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	4.26	
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	С45	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 $\frac{100-450Т}{100-450Т}$ -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. №

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

Т.п. 1.24-87-152.87 АС.1-1

Спецификация арматурных сеток.

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

Стадия	Лист	Листов
Р	274	

Донбассгражданпроект г. Донецк

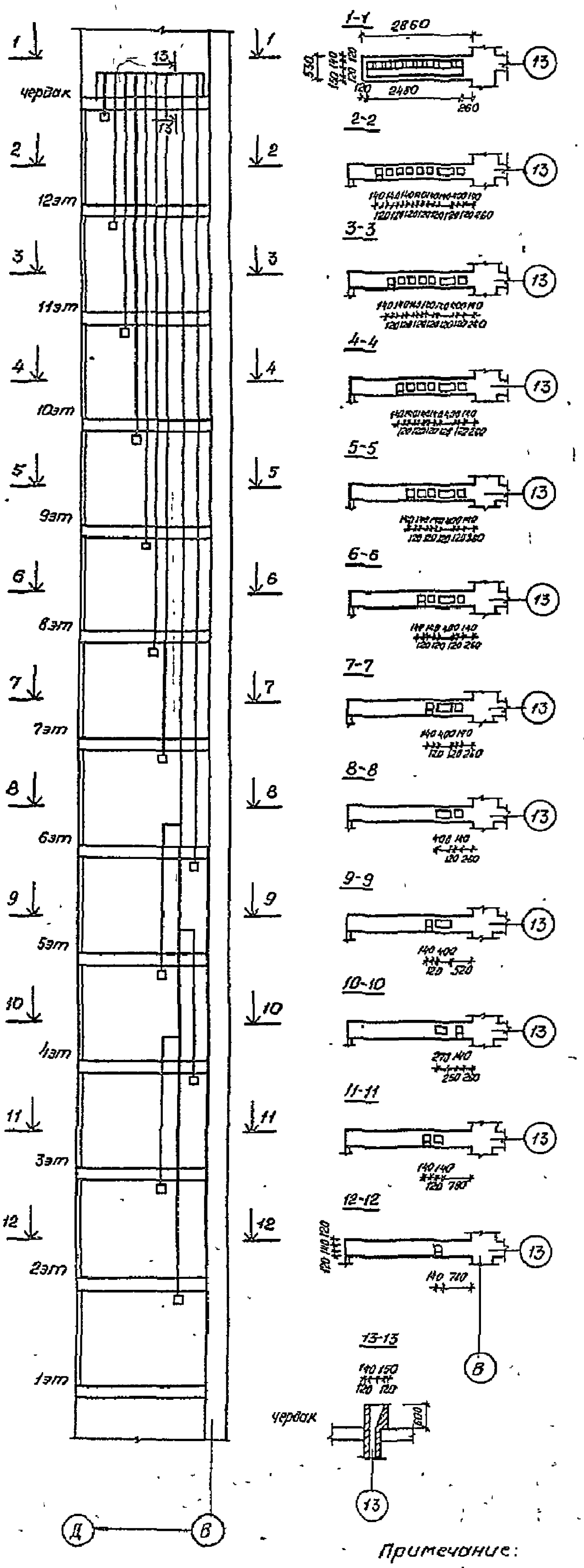
9650/12

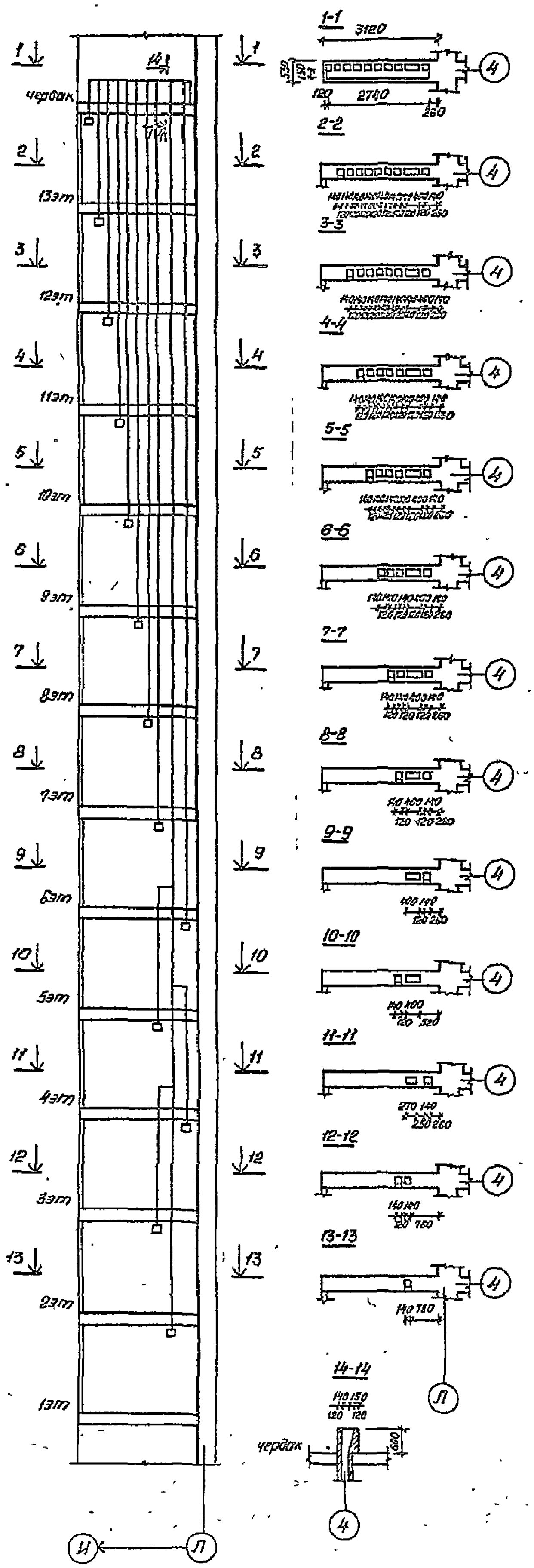
35

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

Развертка вентканалов по оси „4"

Развертка вентканалов по оси „13"



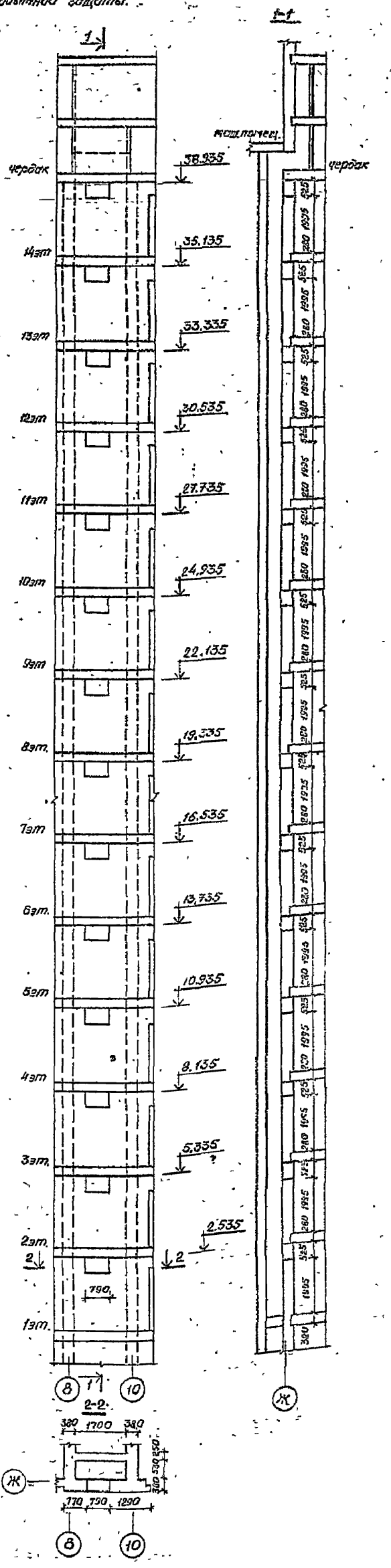


Примечание:
В местах изменения сечения каналов, подключение спутников к основному каналу выполнить на 300 мм выше уровня изменения сечения.

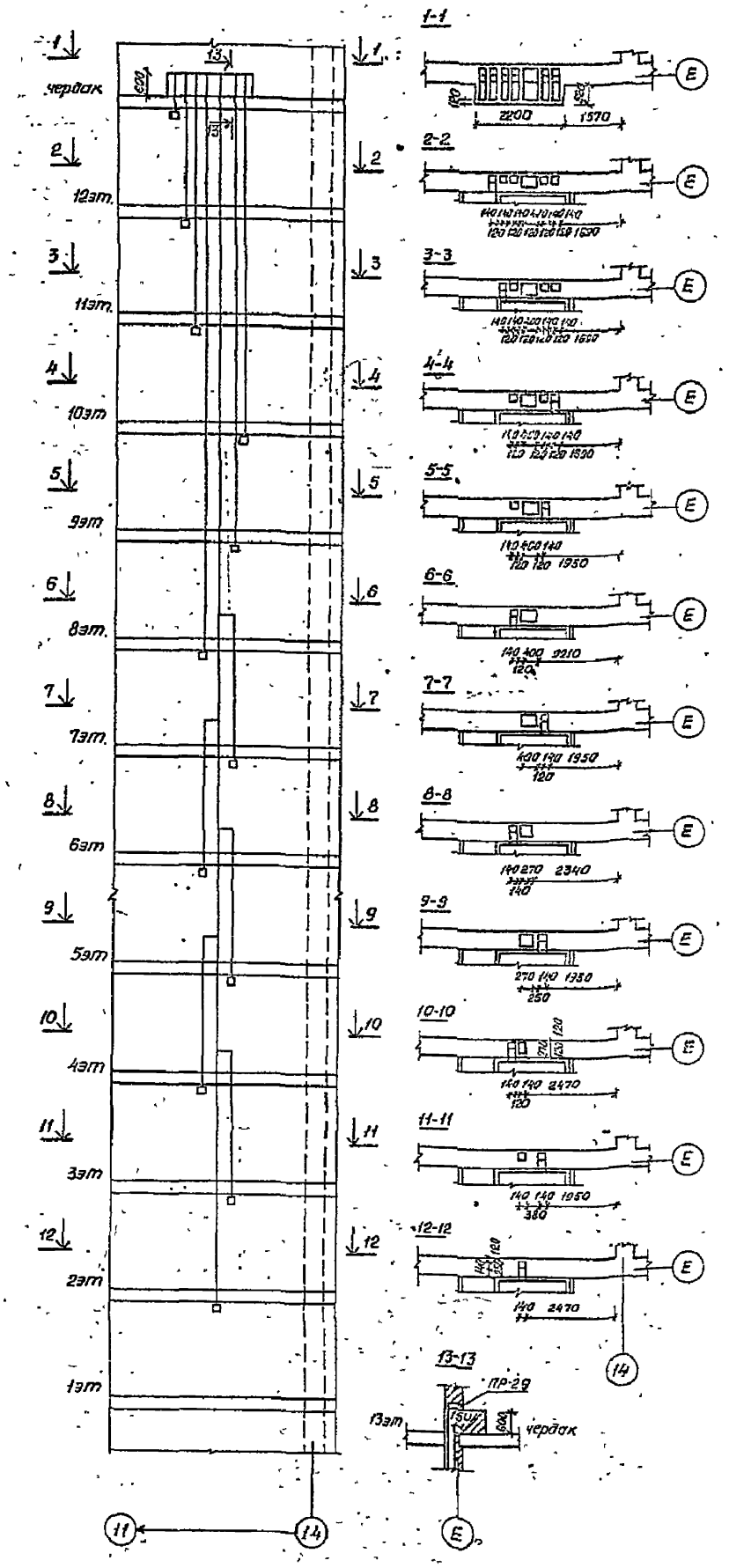
Согласовано

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

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

Нач. АПМ	Платонов		
Гл. конст.	Польшин		
ГИП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Капинас		
Разраб.	Кулырев		
Провер.	Капинас		
Н. контр.	Кулырев		

Привязан

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 оси „Е", схема канала дымоудаления.

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

„Донбассгражданпроект" г. Донецк

37. 9650/2

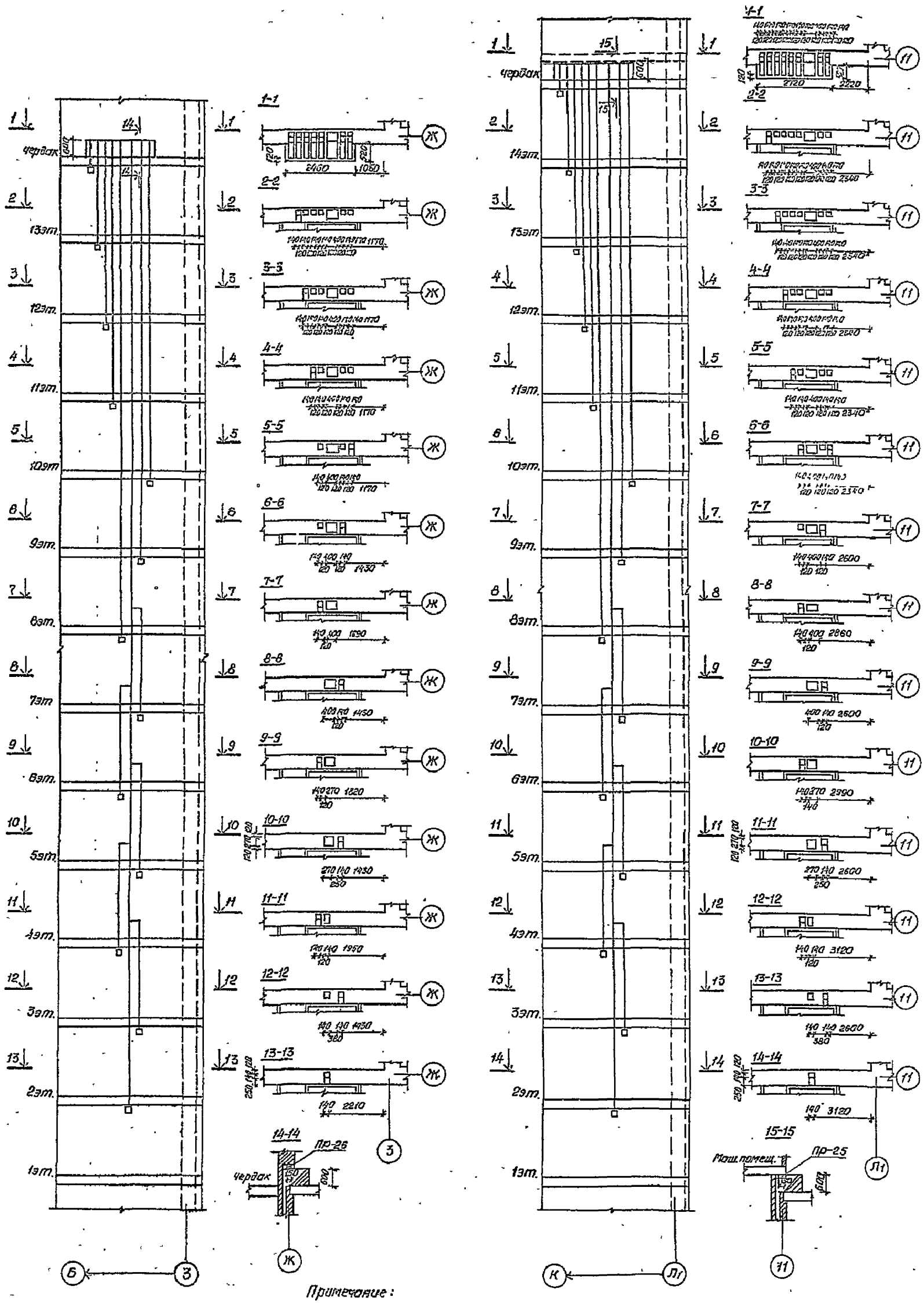
37

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.	Польшин		
ГАП	Виндергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Виндергауз		
Рук. гр.	Калинос		
Разраб.	Кулиров		
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

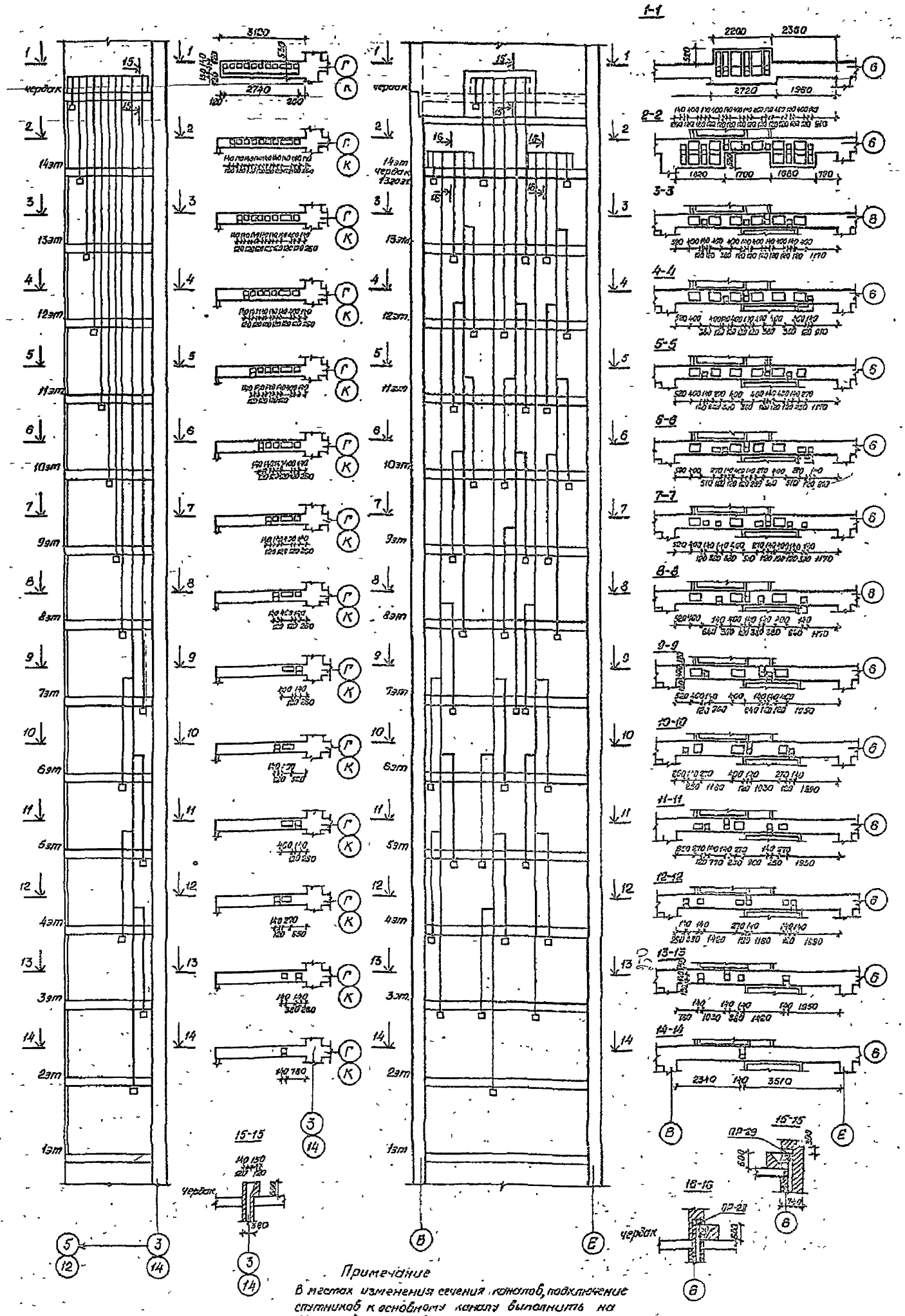
9650/2

Согласовано

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

Развертка вентканалов по осям „Г" и „К"

Развертка вентканалов по оси „Б"



Примечание

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

Нач. АПМ	Толстинев		
Гл. констр.	Пальшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Утвержд. по	Вигдергауз		
Рук. гр.	Капинос		
Разраб.	Купырев		
Провер.	Капинос		
Н. контр.	Купырев		

Привязан

Инв. №

Т.П. 124-87-151.87

АС.1-1

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

Развертки вентканалов по осям „Г" и „К", „Б".

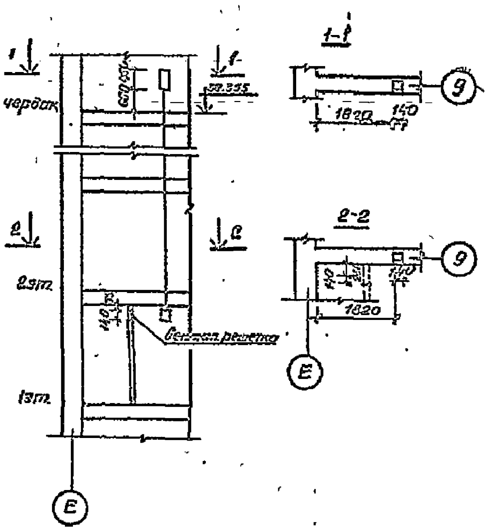
Стадия	Лист	Листов
Р	31	

Донбассеракдонпроект г. Донецк

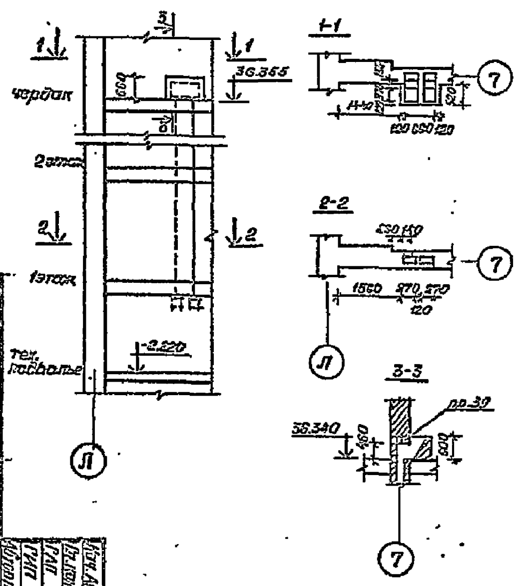
39

3050/2

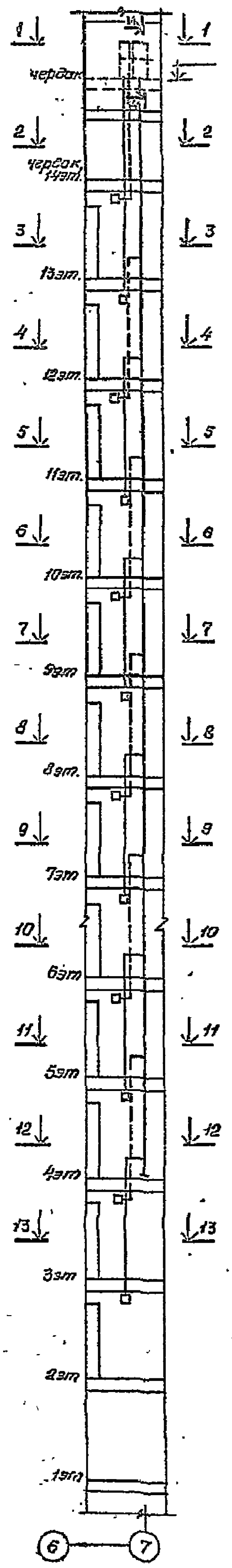
Развертка вентканала по оси „9."

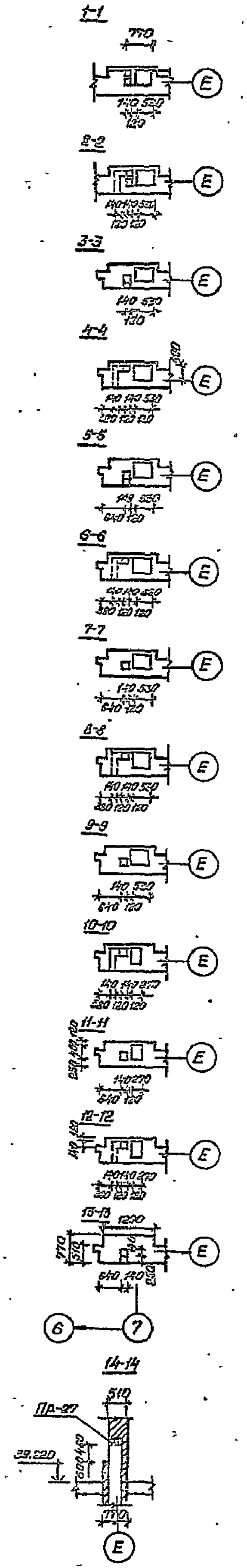


Развертка вентканалов по оси „7."



Развертка каналов проветривания однокомнатных квартир





ТП 124-87-13.87

АС.1-1

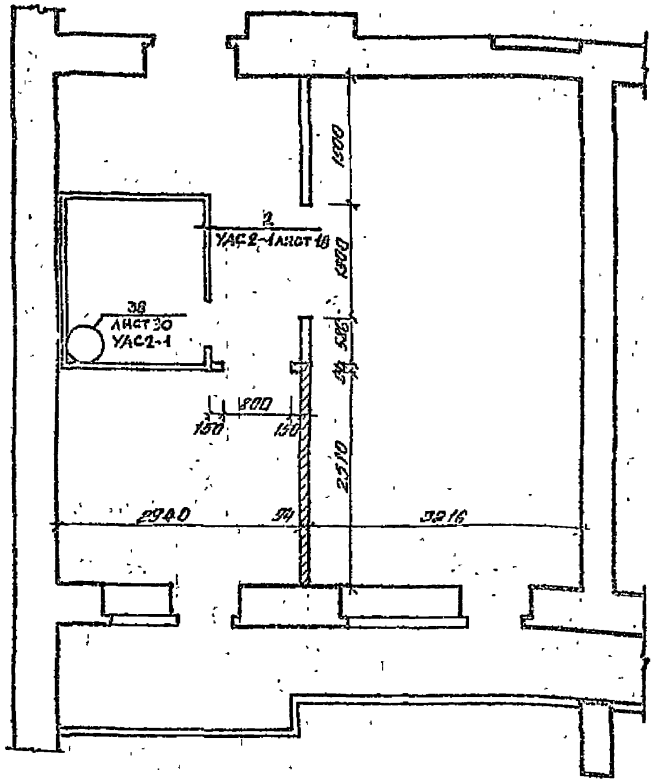
со стенами из кирпича

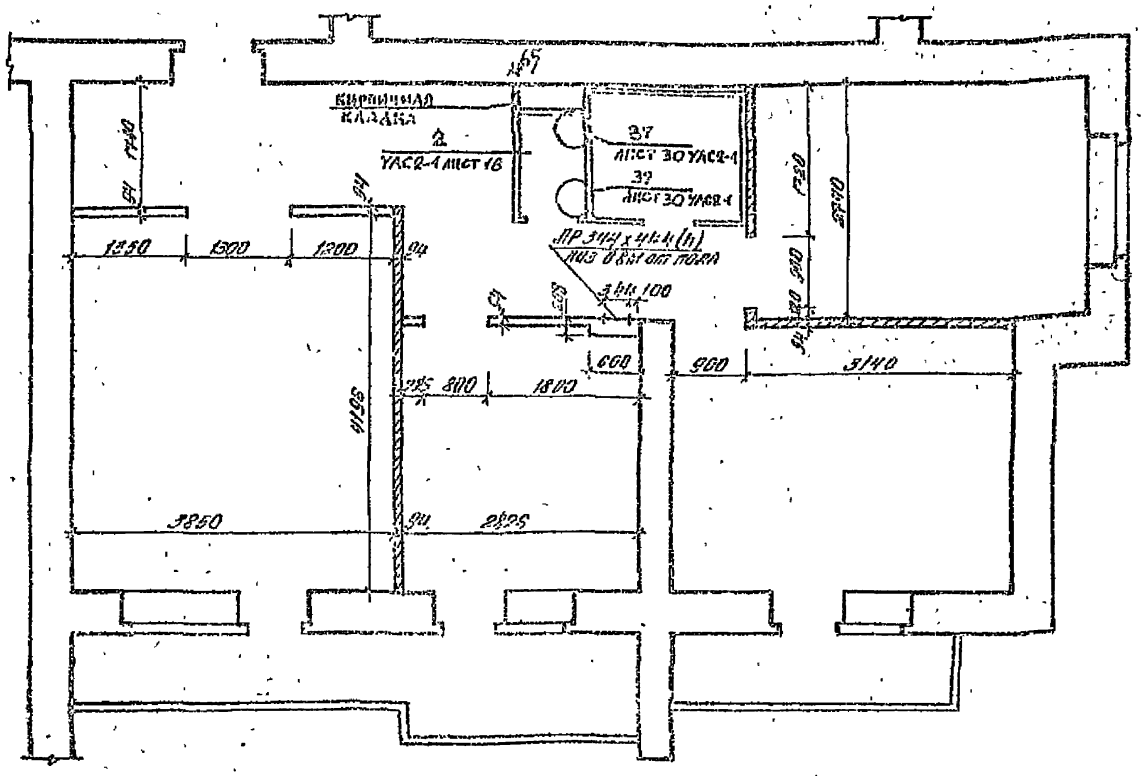
Развертка вентканалов по осям „7" и „9". Развертка каналов проветривания однокомнатных квартир

Р | 32

г. Донецк

9550/12





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

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

Привязан

Инв. №

41

9650/2

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

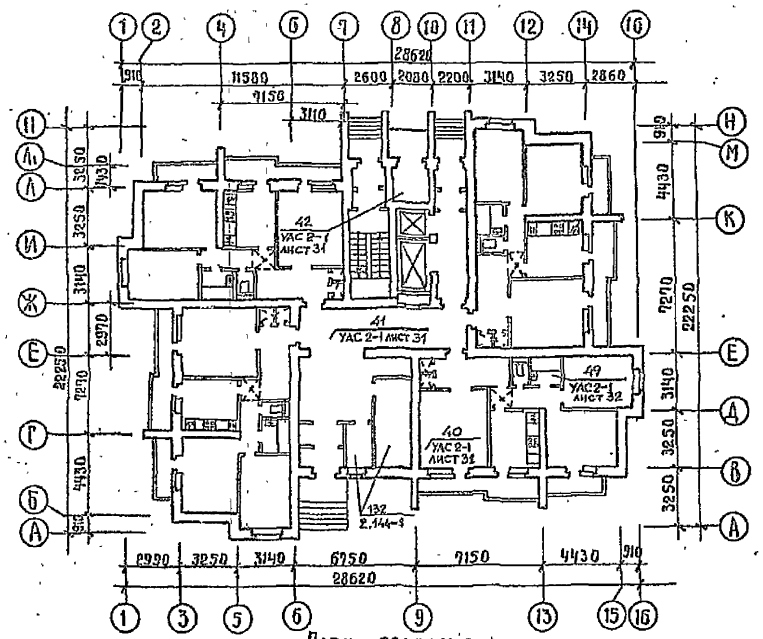
65-кв 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	33	

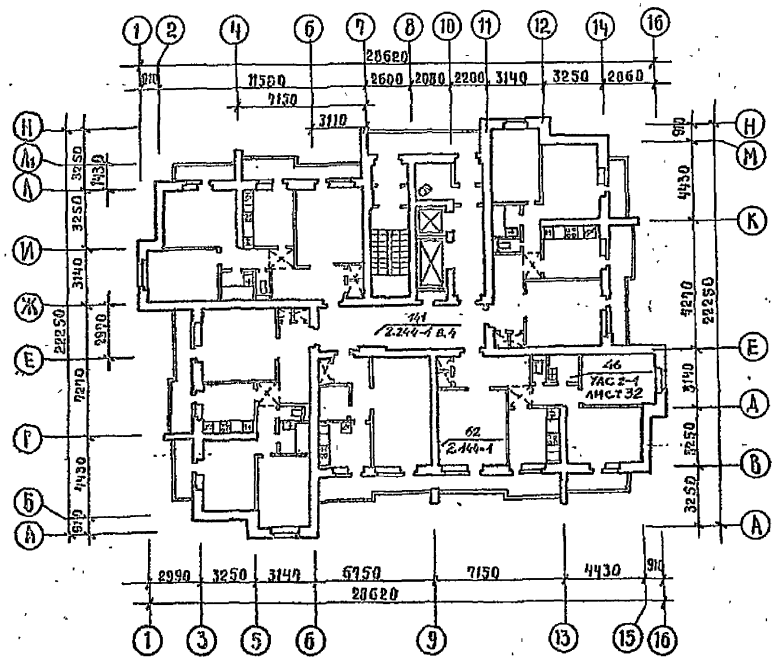
План установки перегородок. Спецификация сантехнических кабин

Донбассгражданпроект г. Донецк

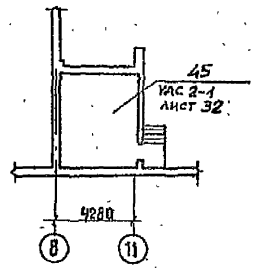
План I этажа



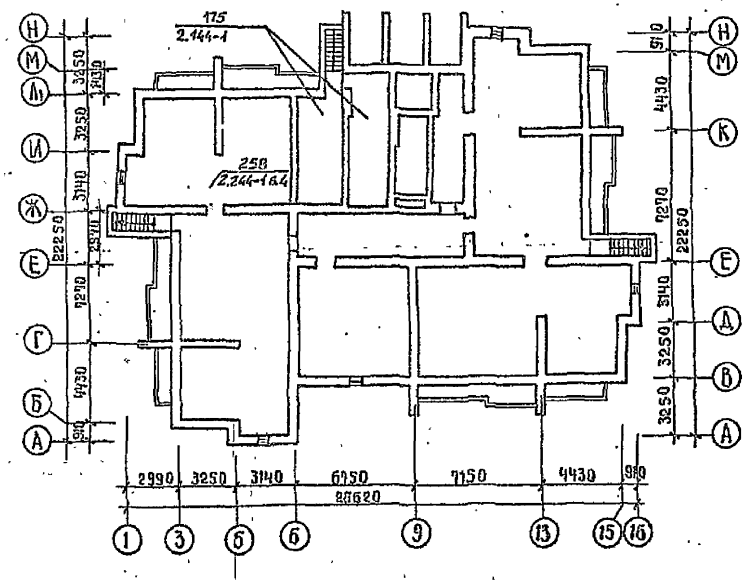
План типового этажа



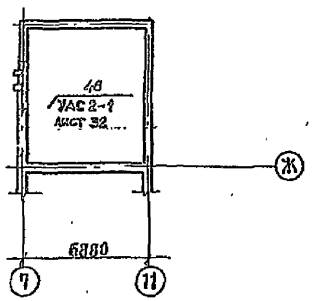
План машинного помещения



План подполья



План венткамеры



42
9650/2

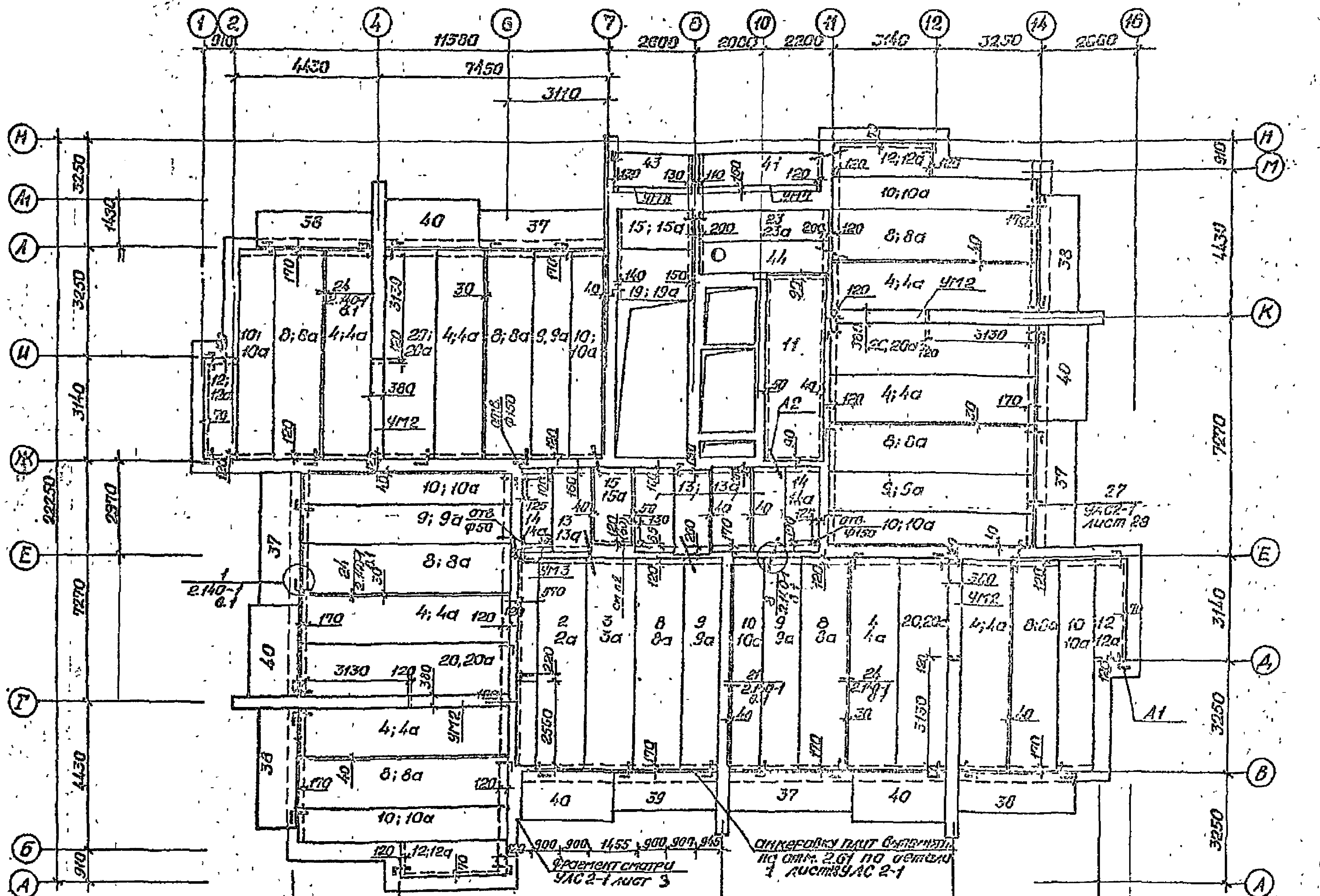
Нач. АВМ	Полетаев		т.п. 124-87-15.87		АС.1-1
Гл. конст.	Дольшин				
ГАП	Богдергауз				
ГИП	Тимофеев				
Авторпр.	Богдергауз				
Рук. гр.	Пристинский		65кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад. Р	Лист 34	Листов
Разраб.	Акчебелла					
Пробер.	Пристинский		План подполья. План типового этажа. План I этажа. План машинного помещения. План венткамеры.	Цветгражданпроект г. Донецк		
Н. контр.	Пристинский					

Привязан

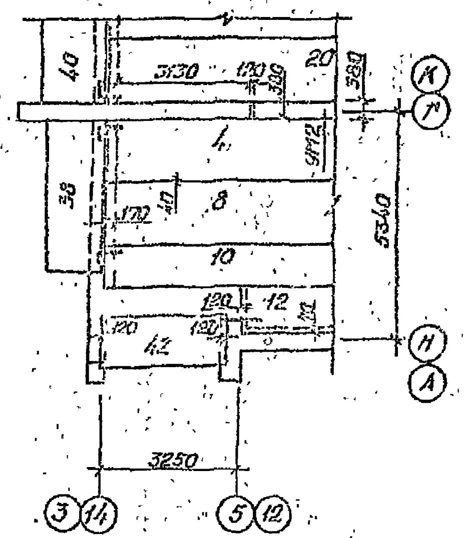
Инв. №

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

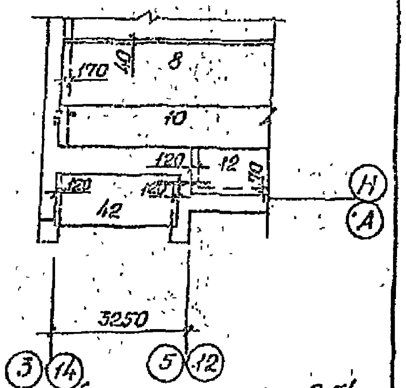
Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.54; 5.34; 8.14; 10.94; 13.74; 16.54; 19.34; 22.14; 24.94; 27.74; 30.54



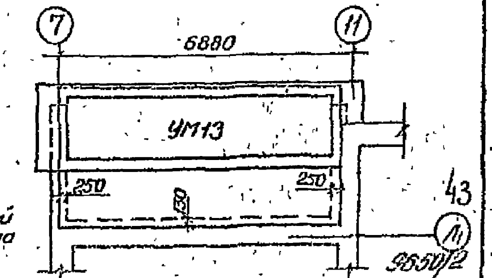
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94



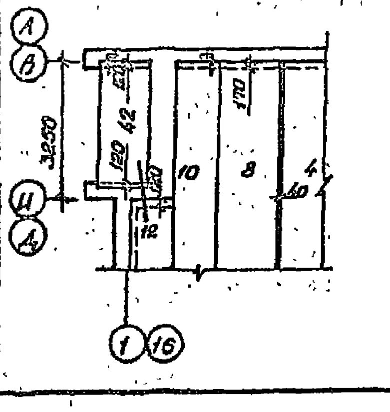
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 27.74; 30.54



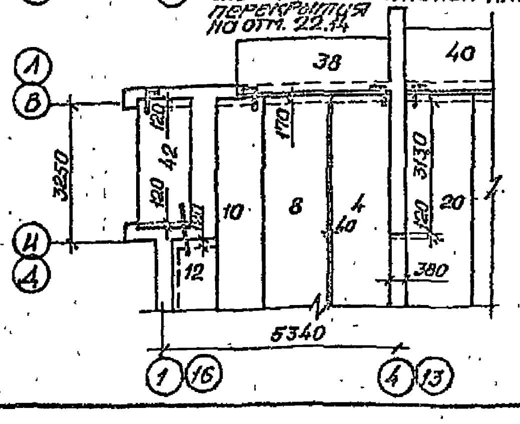
Изменяемый участок на отм. 2.54



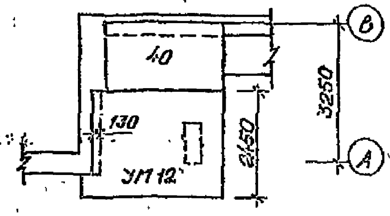
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94; 27.74; 30.54



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

Согласовано

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

Нач.АПМ	Толстиков	
Гл.конст.	Гольшин	
ГАП	Овсянников	
ГИП	Тимарцев	
Рук.гр.	Пристанская	
Рассчитал	Оболенцева	
Проверил	Пристанская	
Н.контр.	Пристанская	

Привязан

Инв. №

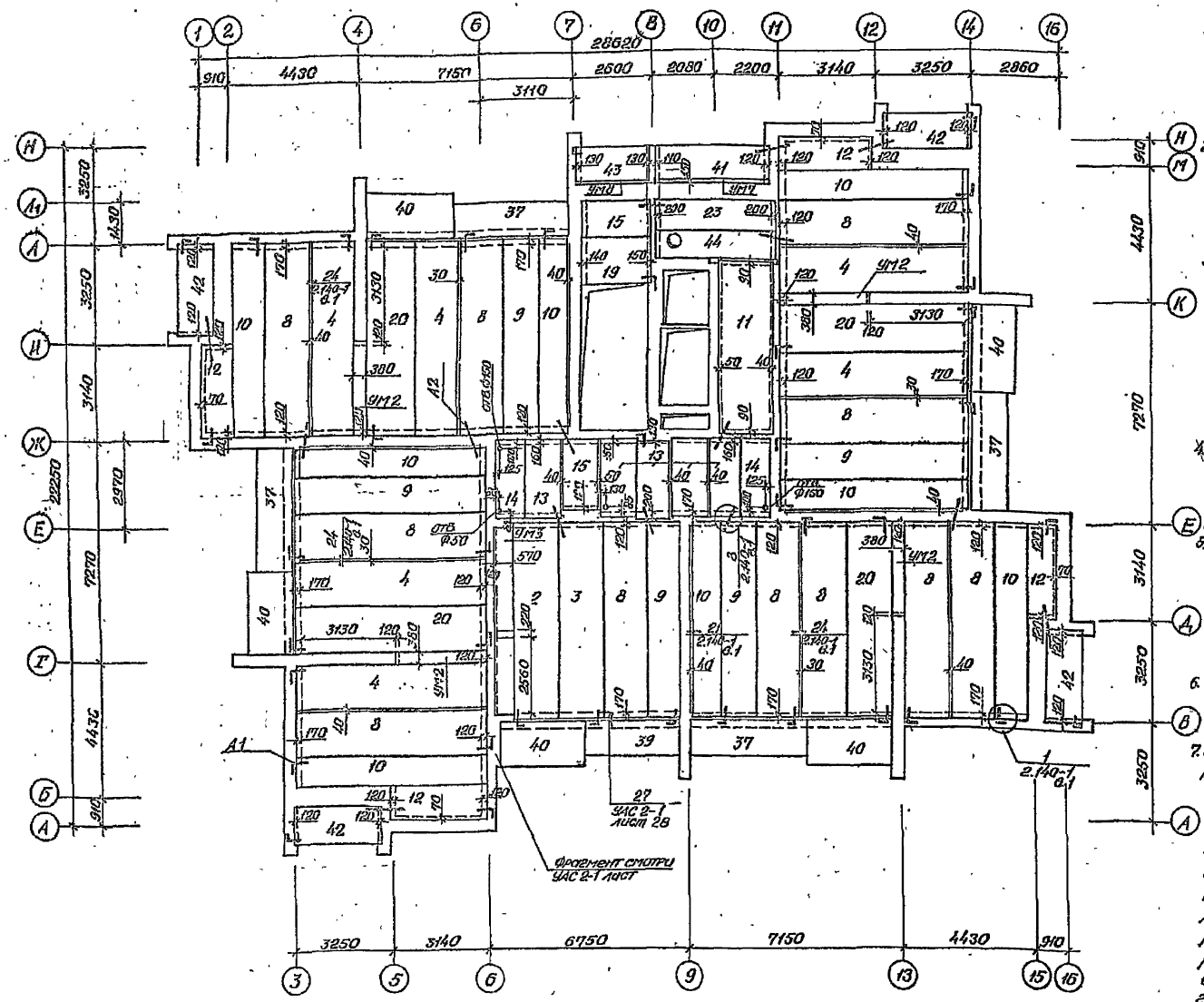
т.п. 124-87-151.87 АС 1-1

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

Донецкгражданпроект г. Донецк



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

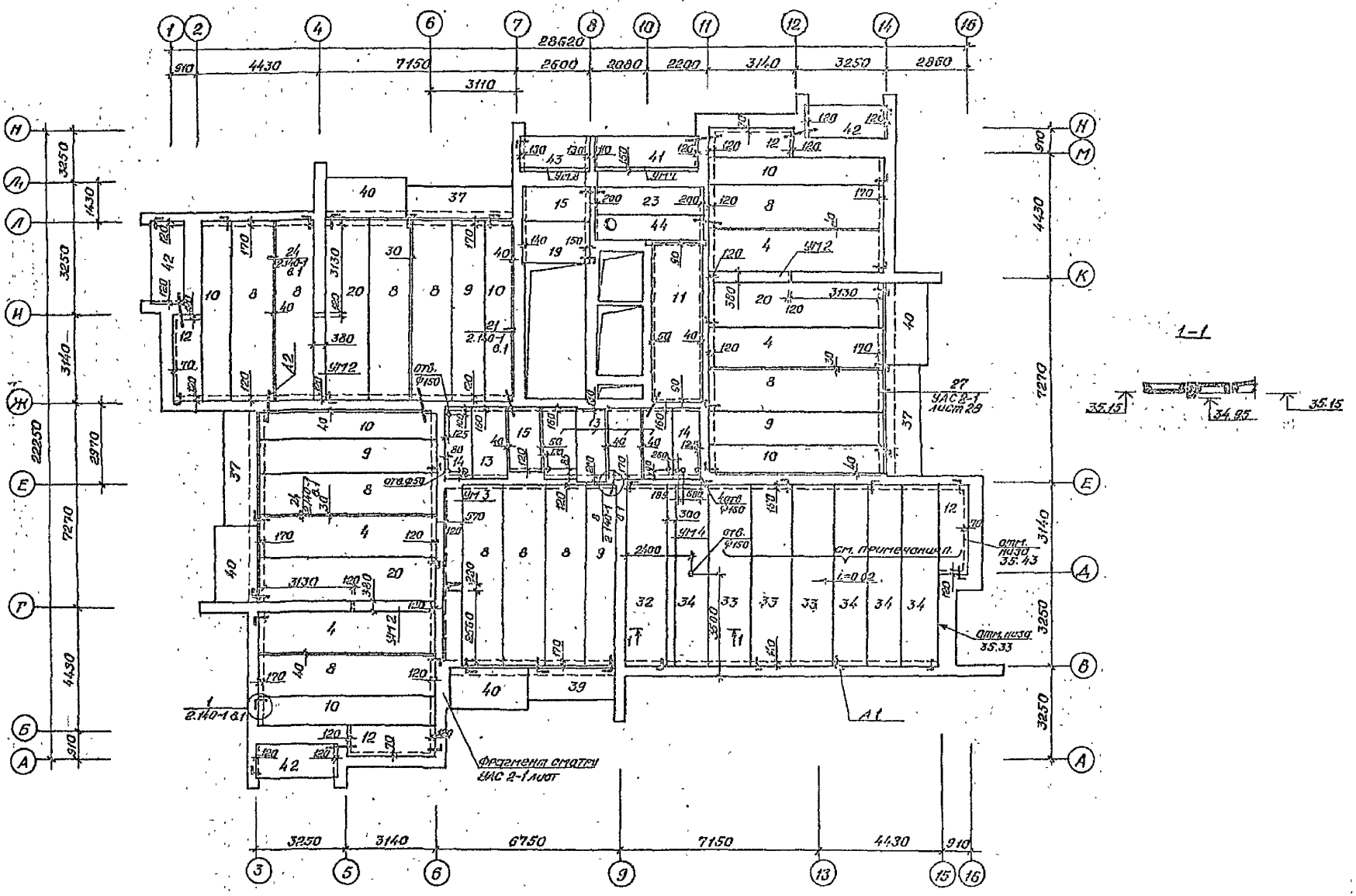
Инв. №

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

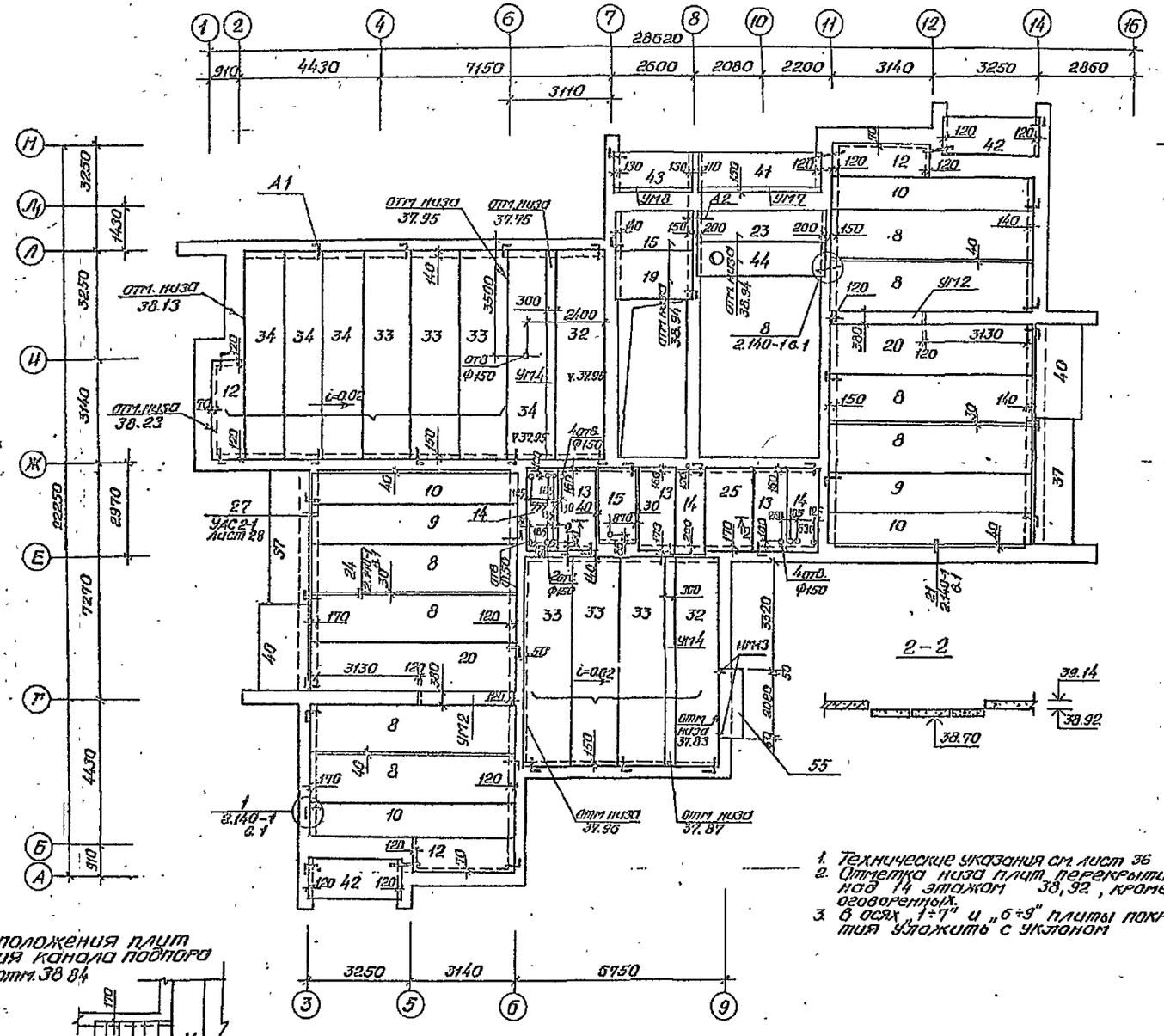
45

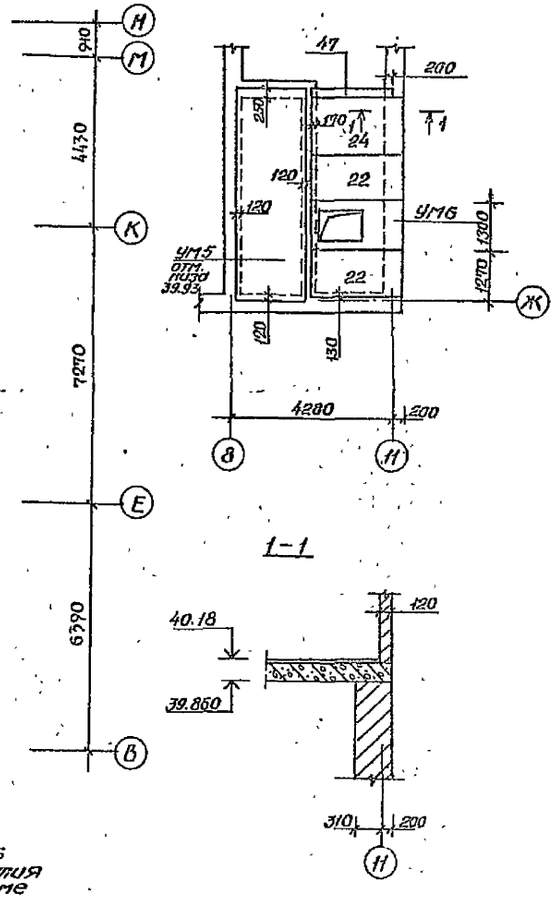
9650/2

Нач. АР	Толстиков		т.п. 124-87-151.87	АС 1-1
Гл. конс.	Вальдман			
ГАП	Гигорьев			
Рук. гр.	Пристинский			
Разраб.	Обаленкова		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 37; Листов:
Провер.	Пристинский			
Привязан			Схема расположения плит перекрытия на отм. 36.14 и покрытия.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
Инв. №		Н. контр.	Пристинский	

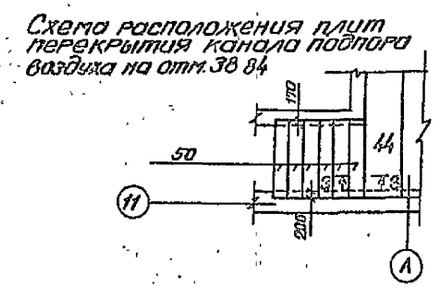
Согласовано

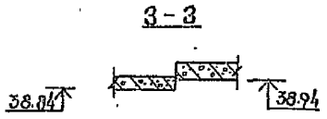
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





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. №

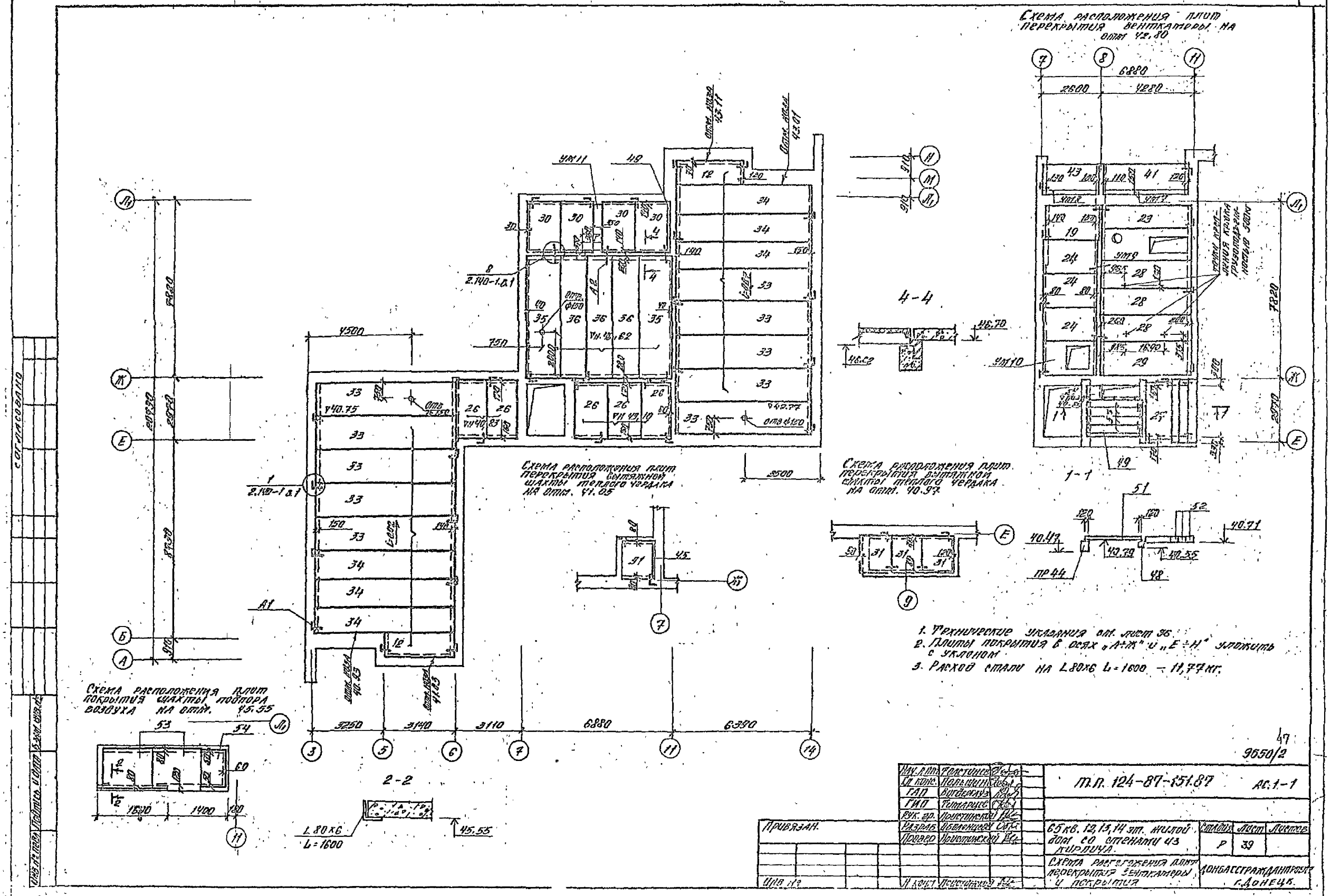
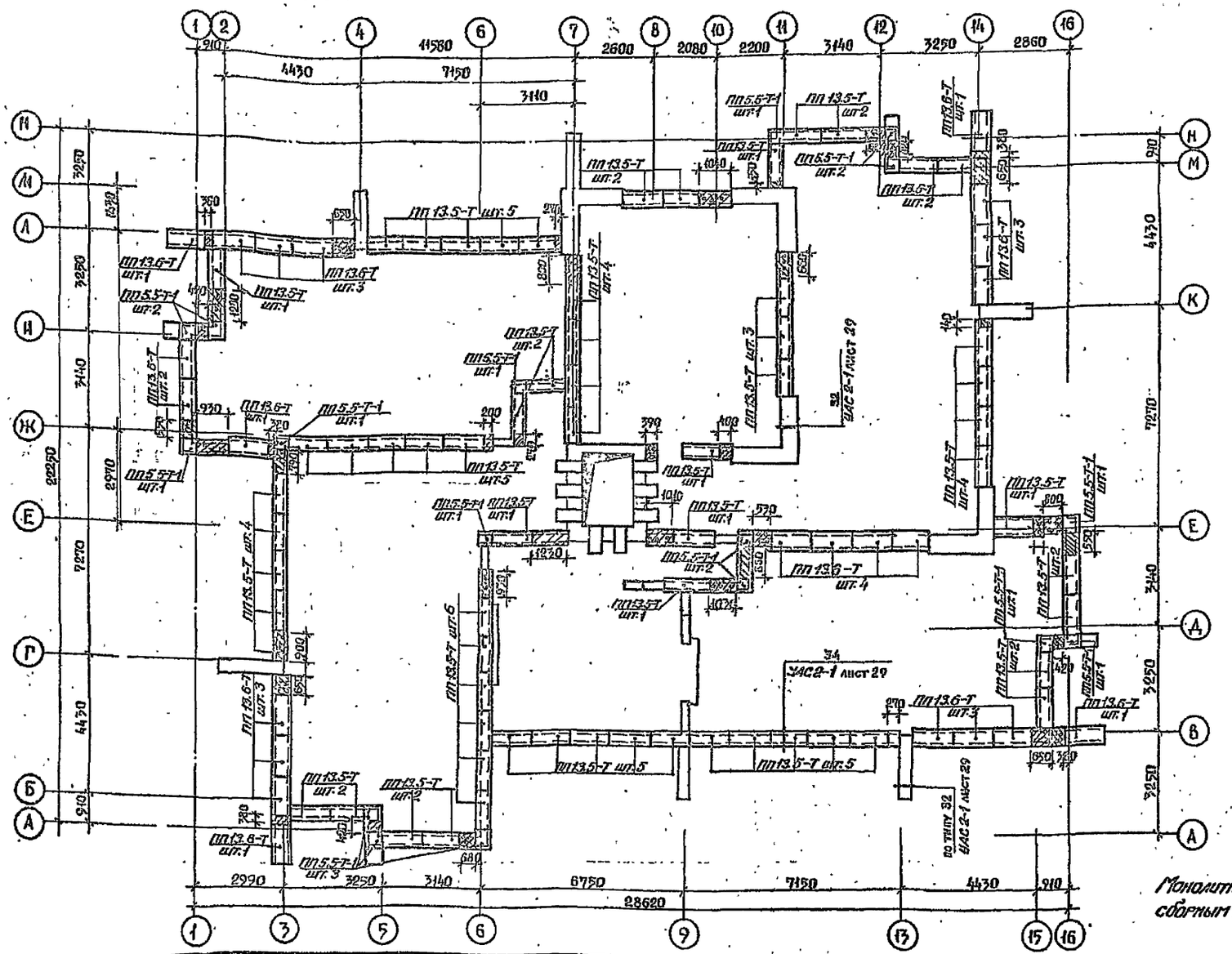


Схема расположения плит перекрытия вентканеры на отм. 42.80
Схема расположения плит перекрытия вытяжной шахты теплого чердака на отм. 41.05
Схема расположения плит перекрытия вытяжной шахты теплого чердака на отм. 40.97
Схема расположения плит покрытия шахты подпора воздуха на отм. 45.55
4-4
1-1
2-2
L 80×6
L=1600
45.55
6880
2600
4280
4500
3250
3140
3110
6880
6390
7820
2970
8730
1600
1400
Точки крепления крыла грузоподъемностью 500 кг
Отв. ф150
Отв. ф150
Отв. ф150
Отв. ноза 43.11
Отв. ноза 43.01
Отв. ноза 40.93
Отв. ноза 41.03
УМ11
УМ10
УМ9
УМ8
УМ7
УМ8
УМ9
УМ10
УМ11
УМ40.75
УМ40.83
УМ42.77
УМ43.19
УМ48.62
А1
А2
А1
2.140-1.в.1
2.140-1.в.1
ПР44
46.70
46.62
40.47
40.79
40.55
40.71
1. Технические указания см. лист 36.
2. Плиты покрытия в осях „А÷Ж" и „Е÷Н" уложить с уклоном
3. Расход стали на L80×6 L=1600 — 11,77 кг.
9650/2
Т.П. 124-87-151.87
АС.1-1
Нач. л. отд. Толстинов
Гл. конс. Польшин
ГАП Вигдергауз
ГИП Тимарцев
Рук. гр. Пристинский
Разраб. Обеленцева
Провер. Пристинский
Н. конт. Пристинский
Привязан.
Инв. №
65 кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Схема расположения плит перекрытия вентканеры и покрытия
Стадия Р
Лист 39
Листов
Донбассгражданпроект г. Донецк.
Согласовано
Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №



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-24×1.2-8 / 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
			2,5 т 16,5 т/м	10 т/м	27,5 т/м	27,5 т 25 т/м	33,5 т 25 т/м	36,4 т 25 т/м	42,5 т 25 т/м	Нашей конструкции	Построенных ранее				
		Панели перекрытия ребристые													
2	1.141 Вып.62	ПК 63.15-8 КТ		1	1	1	1	1					6	2950	
2а		ПК 63.15-8К Т	1										6	2975	
3		ПК 63.15-6 КТ		1	1	1	1	1					6	2950	
3а		ПК 63.15-6К Т	1										6	2975	
4		ПК 63.15-4 КТ		8	8	8	8	6	4				50	2950	
4а		ПК 63.15-4К Т	8										48	2975	
8	1.141-1 Вып.65	ПК 63.15-8ер Т		9	9	9	9	11	11	8			75	2950	
8а		ПК 63.15-8ер Т-а	9										54	2975	
9		ПК 63.12-8ер Т		5	5	5	5	5	4	2			36	2200	
9а		ПК 63.12-8ер Т-а	5										30	2250	
10		ПК 63.10-8ер Т		8	8	8	8	8	6	4			58	1825	
10а		ПК 63.10-8ер Т-а	8										40	1850	
11	1.141-1 Вып.62	ПК 54.12-6 КТ	1	1	1	1	1	1	1				13	3025	
12	1.141-1 Вып.60	ПК 30.10-8Т		4	4	4	4	4	4	3		2	33	882	
12а		ПК 30.10-8Т-а	4										24	915	
13		ПК 27.12-6Т		5	5	5	5	5	5	3			38	970	
13а		ПК 27.12-6Т-а	5										30	1010	
14		ПК 27.10-6Т		2	2	2	2	2	2	3			17	795	
14а		ПК 27.10-8Т-а	2										12	830	
15		ПК 24.12-6Т		2	2	2	2	2	2	2			16	867	
15а		ПК 24.12-6Т-а	2										12	905	
19		ПК 24.15-6Т		1	1	1	1	1	1	1	1		9	1145	
19а		ПК 24.15-6Т-а	1										6	1190	
20	ЦКБ 4-1 лист 6	ПК 63.15-4АIVТ-4		4	4	4	4	4	3	2			29	3900	
20а		ПК 63.15-4АIVТ-4-а	4										24	3900	
22	1.141К-1 Вып.60	ПК 24.12-8Т									2		2	867	
23		ПК 42.10-6Т		1	1	1	1	1	1	1	1		9	1230	
23а		ПК 42.10-6Т-а	1										6	1260	
24		ПК 24.15-8Т									4		4	1145	
25		ПК 27.15-6Т								1			1	1290	
26		ПК 27.15-4Т										5	5	1260	
27		ПК 27.12-4Т									1		1	970	
28	1.141-1 Вып 61	ПК 42.12-8АтVТ									3		3	1490	
29	1.141-1 Вып 60	ПК 42.15-6Т									1		1	1570	
30		ПК 24.15-4Т										4	4	1145	
		Панели покрытия ребристые													
32	1.242.1-3 Вып.1	ПР 63.15-6АтVТ-1						1	2				3	2730	
33	1.165.1-15	П 63.15-5АIVТ						3	6		10		19	1700	
34		П 63.12-5АIVТ						4	4		6		14	1500	
35		П 57.15-5АIVТ									2		2	1500	
36		П 57.12-5АIVТ									3		3	1400	

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

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

ГИП Ратнер | Проверил Ратнер | Н.контр. Ратнер

Разраб. Ратнер | Проверил Ратнер | Нач.отд. Ратнер

Нач.сект. Ратнер | Проверил Ратнер | Гл.спец. Ратнер

Проверил Ратнер

Инв.№ подл.

Спецификация сборных железобетонных изделий. Ригели и покрытие

Стадия | Лист | Листов

Р | 41

65-кв. 12,15,18-эт. жилые дома со встроенными помещениями

ГПИ Гражданпроект г. Донецк

ТП 124-87-157.87 АС.1-1

9650/2

49

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	в сводное на ↑0.54
МН14		МН14									3			3	5.23	

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

Инв. № | Привязан

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

ТП 124-87-15.87 АС 1-1

85кб 12.13.14 эт жилой дом со стенами из кирпича

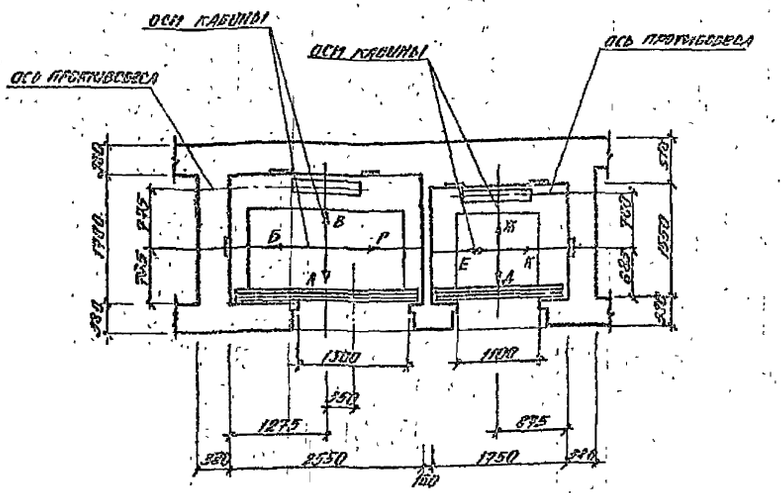
Стадия Р | Лист 42 | Листов

Спецчертежи к сборн. распоряжения плит перекрытий и покрытия

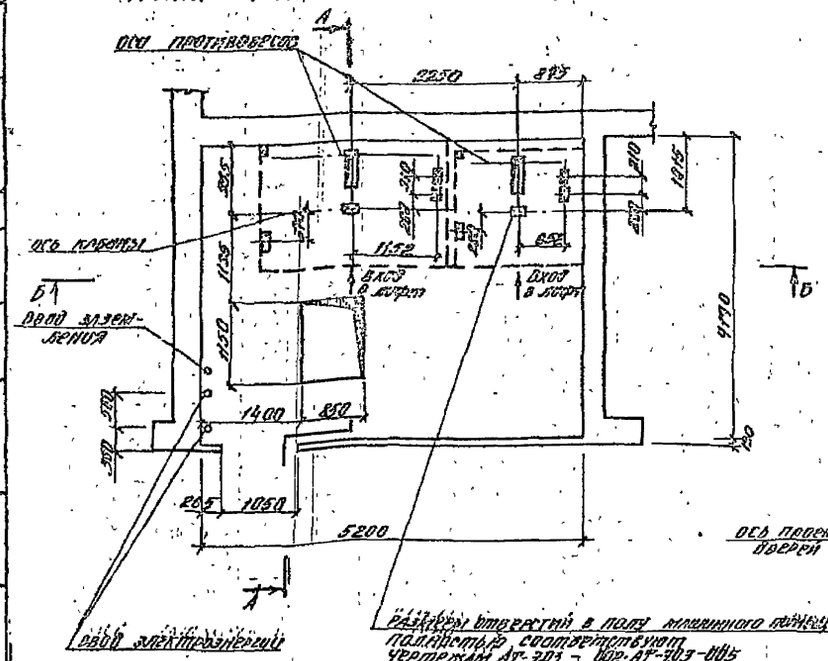
ГИПРОСТРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

95502/2

План шахты

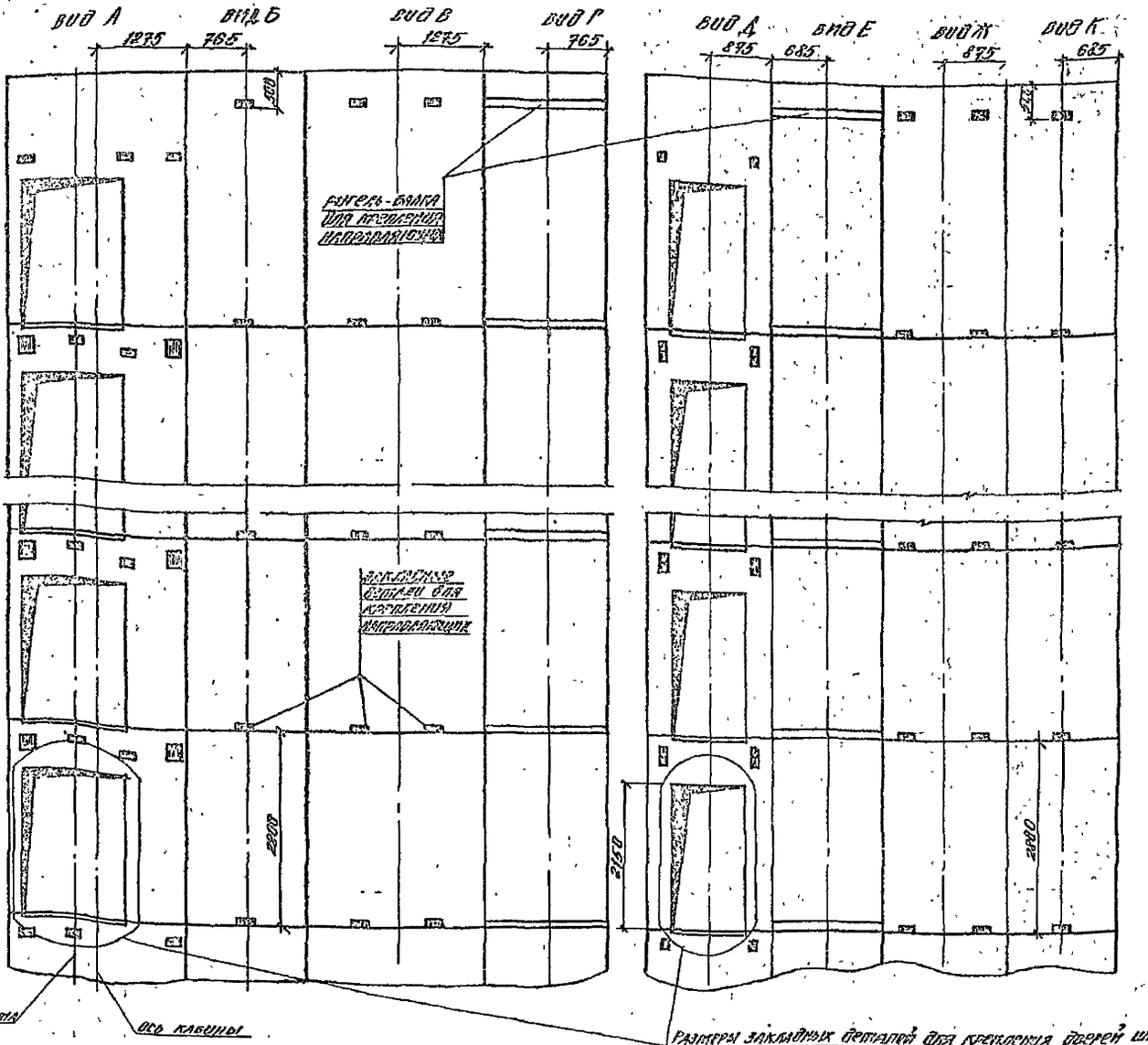


План машинного помещения



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	

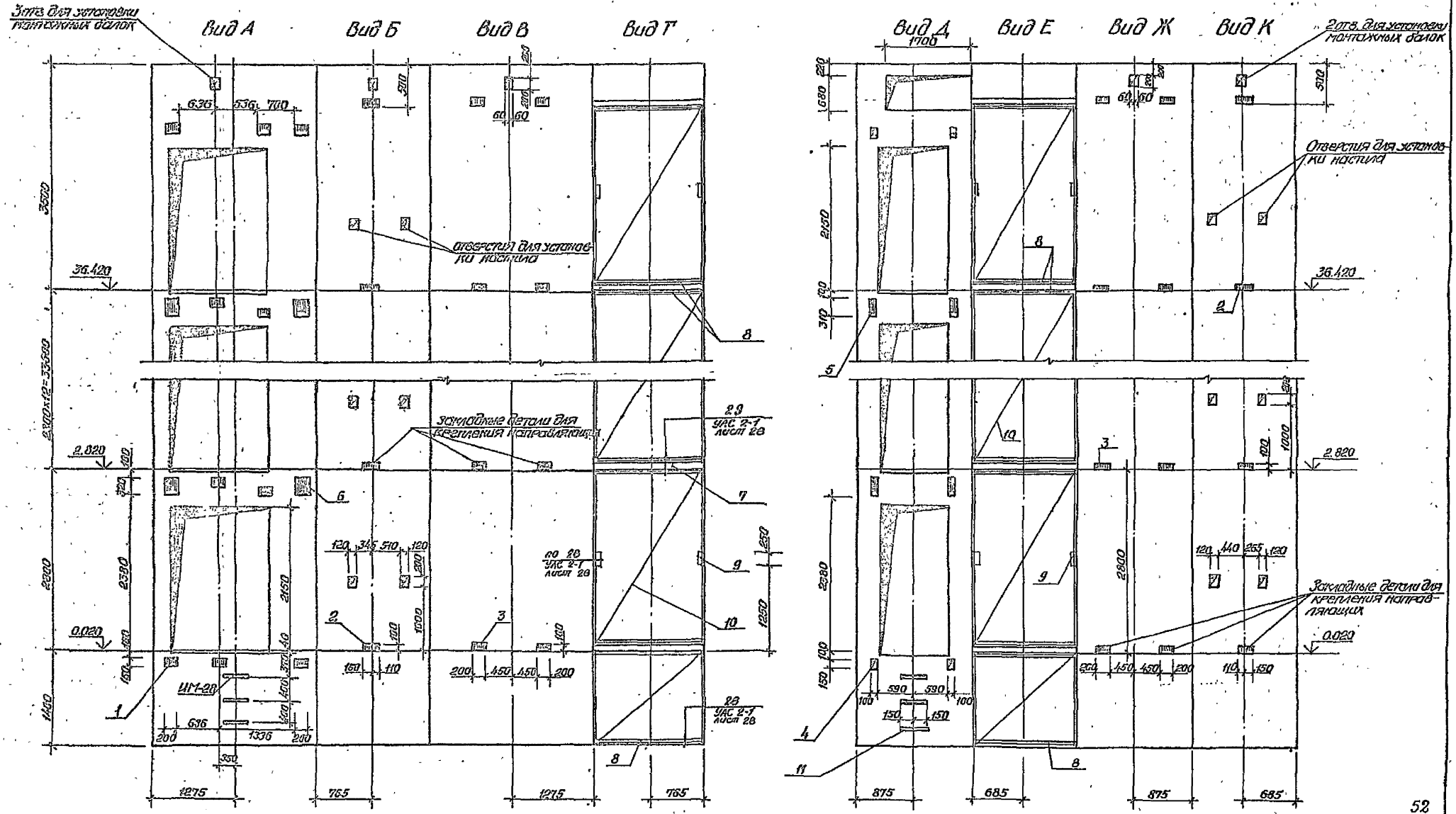
Данные для заказа. Лифта.

Донбассгражданпроект г. Донецк

9650/2

51

РАЗВЕРТКИ СТЕН ШАХТЫ ЛИФТОВ

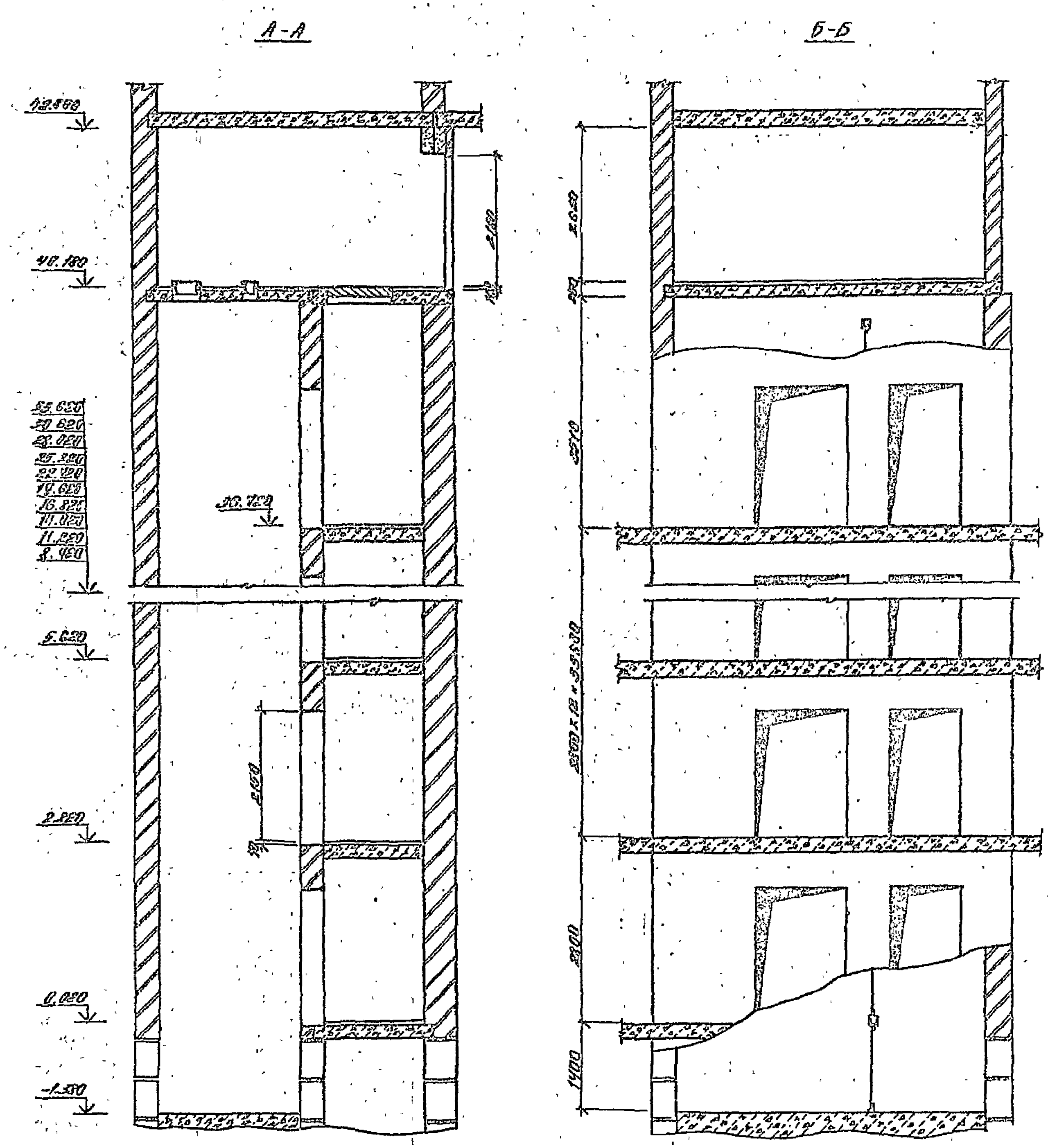


52
9650/2

Нач. АПМ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. констр.	Пальшин		
ГАП	Виндерсон		
ГИП	Тимарцев		
Вк.гр.	Пристинский		
Разраб.	Минка	65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 44; Листов:
Провер.	Пристинский		
Н.контр.	Пристинский	Развёртки стен шахты лифтов.	Домбассгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №



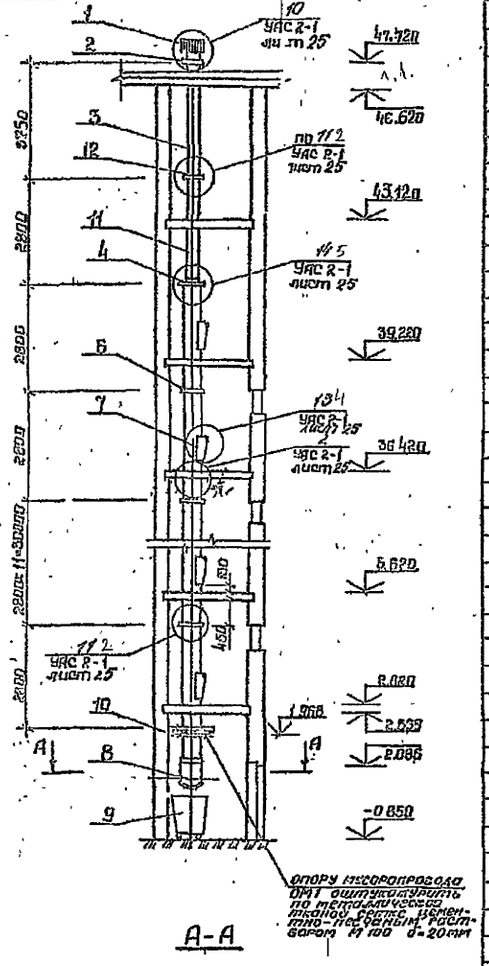
Данные для заказа лифта.

1	Наименование, адрес и телефон заказчика			
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные, отгрузочные).			
3	Назначение здания в котором устанавливаются лифты и его почтовый адрес			
4	Назначение лифтов	пассажирский		
5	Грузоподъемность лифтов в кг, и их скорость в м/с.	Q=400кг V=1м/с	Q=630кг V=1м/с	
6	Высота подъема кабины в м (высота от нижней до верхней остановки)	36,40	36,40	
7	Размеры кабины (ширина x глубина x высота) в мм	1100x950 x2100	2100x1100 x2100	
8	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны на первой остановке	нет	нет	
9	Число дверей шахты	14	14	
10	Число остановок кабины	14	14	
11	Отметки основных посадочных остановок (этажей сообщающихся с входом и выходом из здания) для пассажирских лифтов	0.02; 2.82; 5.62; 8.42; 11.22; 14.02; 16.82; 19.62; 22.42; 25.22; 28.02; 30.82; 33.62; 36.42		
12	Напряжение сети, питающей лифты (220 или 380 в) при заказе на экспорт указать и частоту тока	380/220		
13	Система управления	смешанная собирательная		
14	Управление пассажирскими лифтами (групповое, парное, одиночное).	групповое		
15	Число заказываемых лифтов с одинаковыми характеристиками			
16	Место расположения шахты лифта (вне здания, внутри здания, в лестничной клетке)	в лестничном блоке		
17	Конструкция шахты лифта	кирпичная		
18	Требуются ли перила на кабине при установке лифтов в общей шахте	нет		
19	Число включений, ПВ			

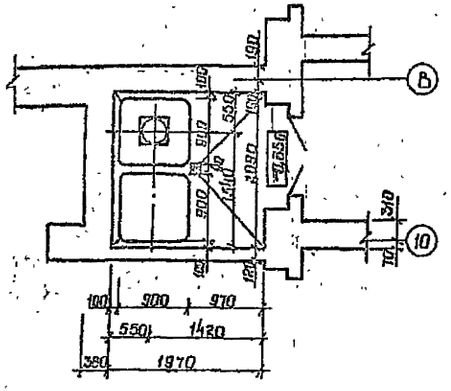
53
9050/2

Нач. АПМ	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1				
Гл. конст.	Польщиков						
ГАП	Винберган						
ГИП	Уманцев						
Рук. гр.	Пристинский		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Минка				Р	45	
Провер.	Пристинский		Данные для заказа лифта.		Донбассгражданпроект г. Донецк		
Н. контр.	Пристинский						

Схема мусоропровода



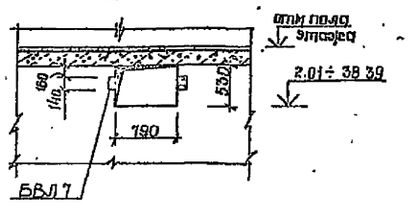
А-А

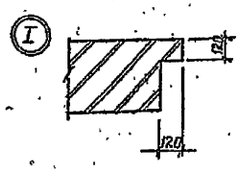


Спецификация на мусоропровод и лифт

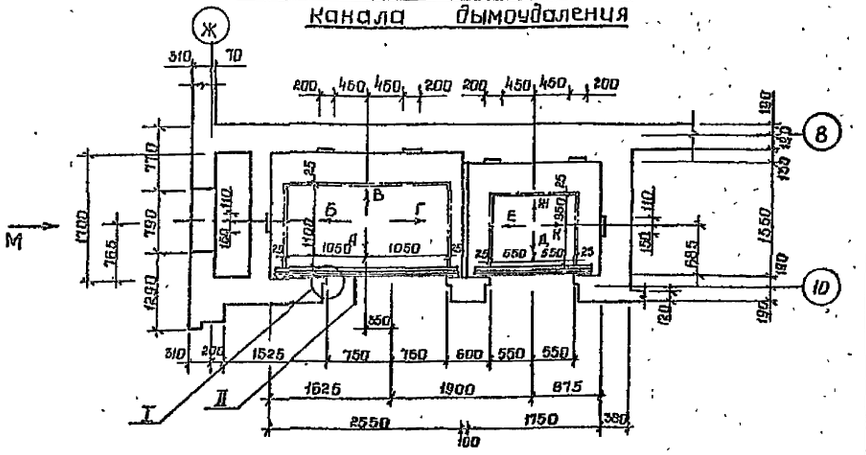
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса ед, кг	Примечание
	5.904-5	Элементы мусоропровода			
1	Д60.000-01 серия 1-494-32	Дефлектор Д315.00.000	1	12.5	
2	альбом V и р 5	Фланец дефлектора	1	4.23	
3	гост 1839-80	БНТ 300 L=3750	1	93.75	
4	МП300 00 100 с 83,4 10 раздел 10 В-2	Переходной фланец	1	5.00	
5	гост 1839-80	БНТ 400 L=2800	15	113.4	
6	гост 1839-80	БНМ 400 L=150	13	9.2	
7	гост 24324-80	Клапан загрузочный КН1	14	20.0	
8	гост 26266-84	Шибер ШПВ00	1	47.0	
9	гост 26267-84	Контейнер КСК2	2	118	
10	ИМ1.1-1 лист 12	Опора мусоропровода ОМ1	1	149.07	
11	гост 1839-80	БНТ 300 L=2800	1	70.0	
12	гост 1839-80	БНМ 300 L=150	1	5.2	
		Элементы лифта			
1	ИЖ4.1-1 лист 9	Бетонные вкладыши БВЛ1	32	10.7	
2	9	БВЛ2	30	23	
3	9	БВЛ3	60	23	
4	9	БВЛ4	4	10.7	
5	9	БВЛ5	26	21.75	
6	10	БВЛ6	26	21.75	
7	ИМ1.1-1 лист 12	Ригель-балка ИМ-27	16	53.6	
8	гост 8509-72*	1.50×5 L=1500	30	3.66	
9		L=250	28	0.94	
10	гост 5336-80	Сетка 50-30	60м²	146.2	
11	ИМ1.1-1 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	1.11	
16	10	Крышка люка ИМ6	1	60.12	
17	11	Бортик 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 ИМ20	43	0.19	
		Канал дымоудаления			
	ИЖ4.1-1 лист 10	Бетонный вкладыш БВЛ7	2		

Вид М





План шахты лифтов и канала дымоудаления



План приямка

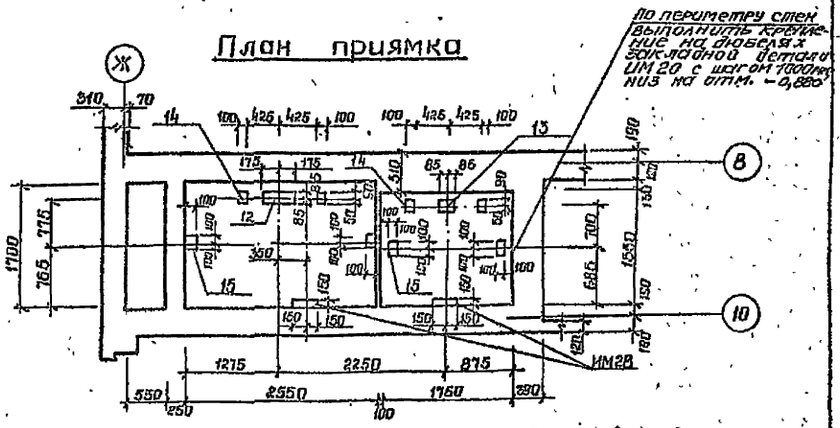
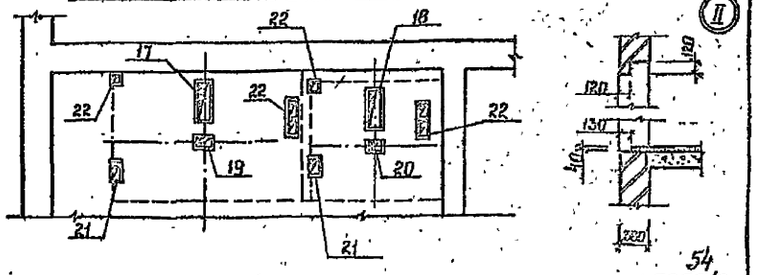


Схема расположения металлических бортиков, окаймляющих отверстия плиты машинного помещения



54
9650/2

Нач. АПМ	Толстинев	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдерганз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Минка	66-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 46; Листов:
Провер.	Пристинский		
Н. контр.	Пристинский	Схема мусоропровода. План шахты лифтов и канала дымоудаления. Спецификация.	ДОНБАССГАЖДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК

Привязан

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	Вес отл. для 9эт.
		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	85	
		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 осях 8Б/1,9 этажа
	лист 7	Б-1			(2)	2						4	1900	

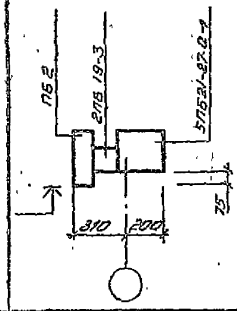
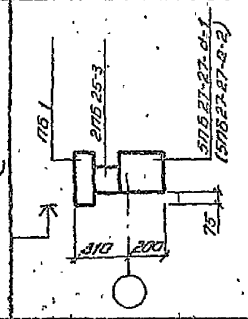
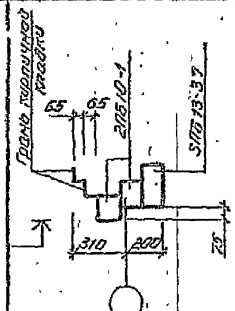
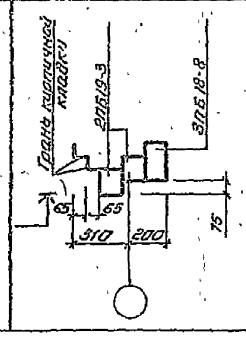
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол 1эт	2÷14эт	Черд	Всего	Масса ед. кг	Примечание
ПР24	1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 30-37		1	1	1	410	
ПР25	1.038.1-1 Вып.2	3ПП 30-10		1	1	1	623	
ПР26	1.038.1-1 Вып.1	2ПБ 29-4		3	3	3	120	
ПР27		1ПБ 10-1		3	3	3	20	
ПР28		2ПБ 19-3		6	6	6	81	
ПР29	1.038.1-1 Вып.2	2ПП 25-8		2	2	2	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	

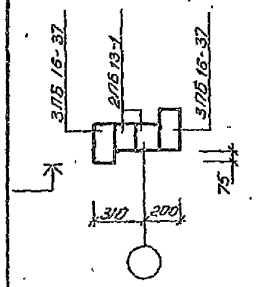
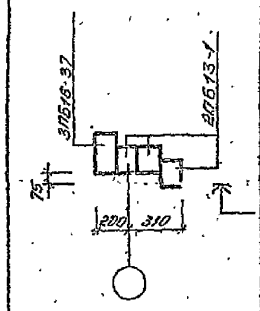
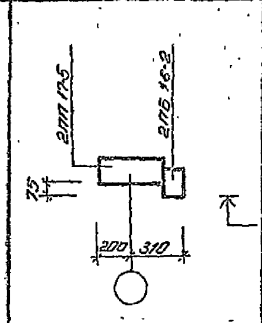
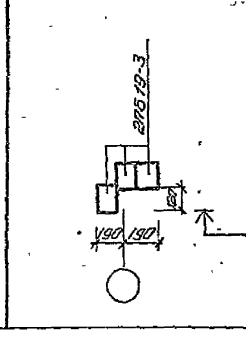
55
9650/2

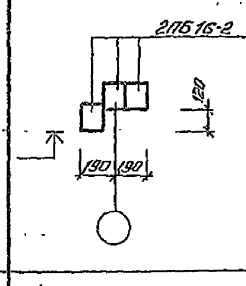
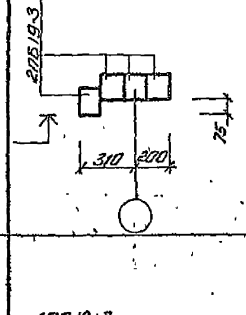
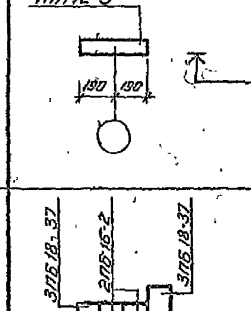
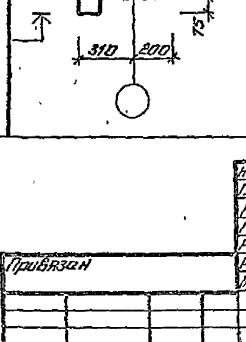
Нач.АПУ	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.конс	Пальцын		
ГАП	Бездетнов		
ГИП	Пимаркев		
Рук.гр	Пристинский		
Разраб	Обалешев		
Провер	Пристинский		6,5-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича. Стадия Р; Лист 47; Листов
Инв.№	Инженер	Пристинский	Спецификация перемычек. Донбассгражданпроект г. Донецк

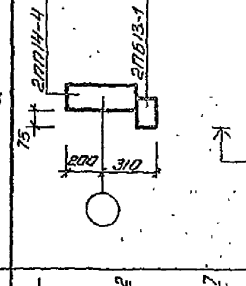
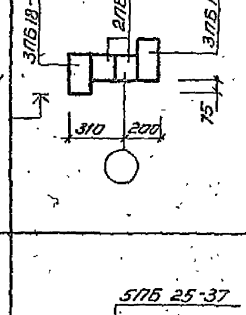
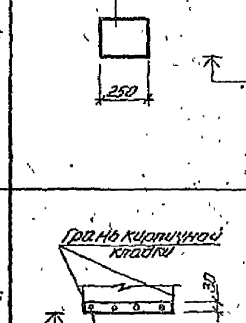
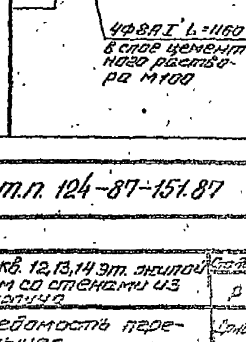
Привязан

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

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	Виедерсауз		
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

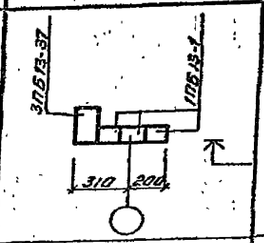
Привязан

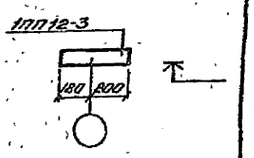
Инв. №

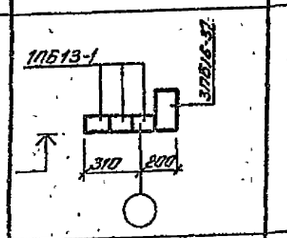
9550/2

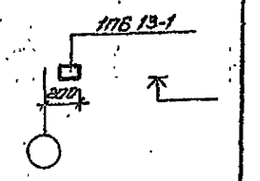
Стадия	Лист	Листов
Р	48	

Сельхозгражданпроект г. Донецк

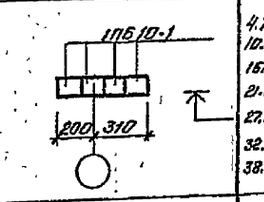


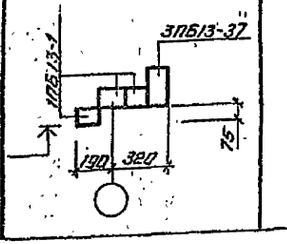


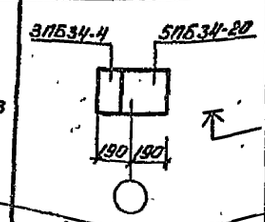


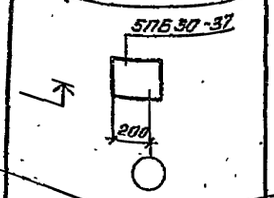


Тип	Схема сечения	Отметка
ПР17	3ПБ13-37; 1ПБ13-1; 310; 200	37.70
ПР18	1ПП12-3; 180; 200	42.525
ПР19	1ПБ13-1; 3ПБ16-37; 310; 200	41.095
ПР20	1ПБ13-1; 200	42.28
ПР21	1ПБ10-1; 200; 310	4.788; 7.588; 10.388; 13.188; 15.988; 18.788; 21.588; 24.388; 27.188; 29.988; 32.788; 35.588; 38.388; 41.188
ПР22	1ПБ13-1; 3ПБ13-37; 190; 320; 75	41.02

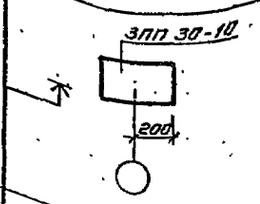


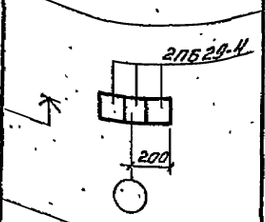


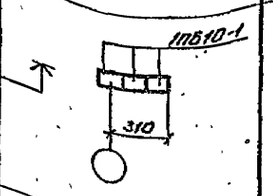


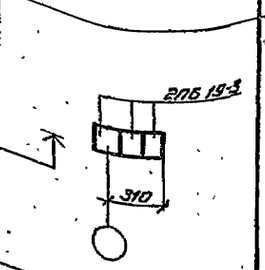


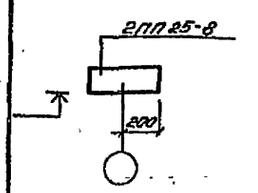
Тип	Схема сечения	Отметка
ПР23	3ПБ34-4; 5ПБ34-20; 190; 190	44.69
ПР24	5ПБ30-37; 200	40.52
ПР25	3ПП30-10; 200	39.65
ПР26	2ПБ29-4; 200	36.94
ПР27	1ПБ10-1; 310	40.28
ПР28	2ПБ19-3; 310	36.94

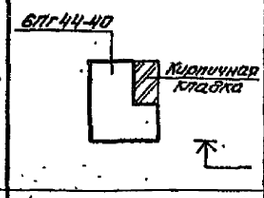


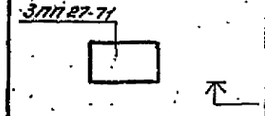


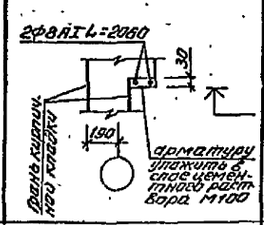


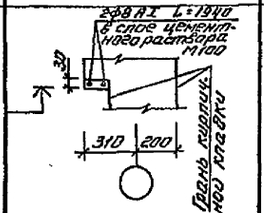




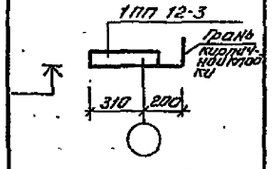


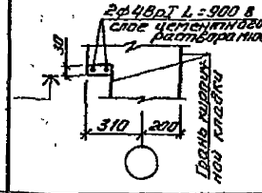


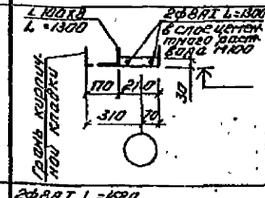




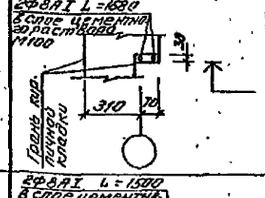
Тип	Схема сечения	Отметка
ПР29	2ПП25-8; 200	34.14; 39.74
ПР30	6ПГ44-40; Кирпичная кладка	46.16
ПР31	3ПП27-71	46.38
ПР32	2Ф8АI L=2060; 30; 190; Грань кирпичной кладки; арматуру уложить в слое цементного раствора М100	2.33; 5.13; 7.93; 10.73; 13.53; 16.33; 19.13; 21.93; 24.73; 27.53; 30.33; 33.13; 35.93
ПР33	1ПП12-3; Грань кирпичной кладки; 310; 200	2.465
ПР34	2Ф8АI L=1940 в слое цементного раствора М100; 30; 310; 200; Грань кирпичной кладки	0.835; 3.655; 6.455; 9.255; 12.055; 14.855; 17.655; 20.455; 23.255; 26.055; 28.855; 31.655; 34.455; 36.255

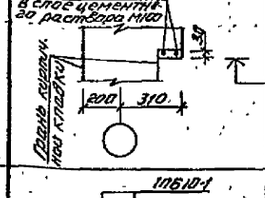


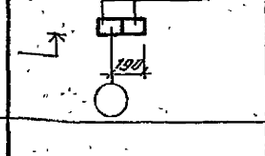


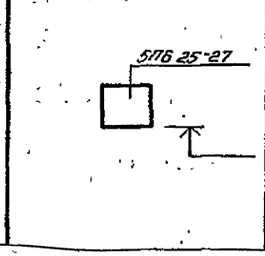


Тип	Схема сечения	Отметка
ПР36	2Ф4ВрI L=900 в слое цементного раствора М100; 30; 310; 200; Грань кирпичной кладки	2.38; 5.18; 7.98; 10.78; 13.58; 16.38; 19.18; 21.98; 24.78; 27.58; 30.38; 33.18; 35.98; 38.78
ПР36	L 100х8 L=1300; 2Ф8АI L=1300 в слое цементного раствора М100; 170; 210; 30; 310; 70; Грань кирпичной кладки	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	2Ф8АI L=1680 в слое цементного раствора М100; 30; 310; 70; Грань кирпичной кладки	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	2Ф8АI L=1500 в слое цементного раствора М100; 30; 200; 310; Грань кирпичной кладки	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	1ПБ10-1; 190	36.80
ПР40	5ПБ25-27	1.74









57
9650/2

Нач АПМ	Толстинев	
Гл. конст	Польшин	
ГАП	Виедергауз	
ГИП	Тимарцев	
Рук. гр	Пристинский	
Разраб	Оболенцева	
Провер	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

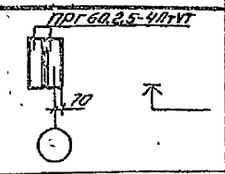
Стадия	Лист	Листов
Р	49	

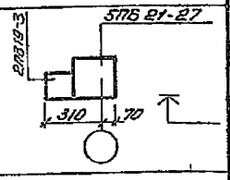
Ведомость перемычек

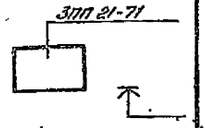
Донбассгражданпроект г. Донецк

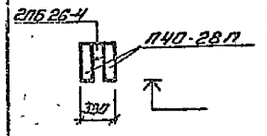
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв.

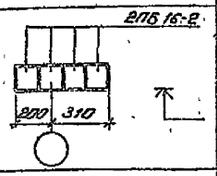
Ведомость перемычек

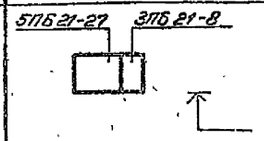




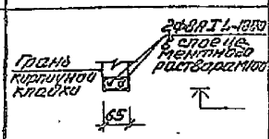


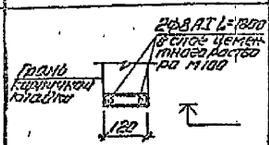


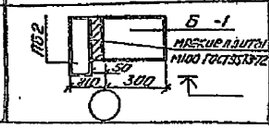




Тип	Схема сечения	Отметка
ПР41	ПРГ 60.2.5-4АтVT; 70	42.280
ПР42	2ПБ19-3; 5ПБ 21-27; 310; 70	39.700
ПР43	3ПП 21-71	39.620
ПР44	2ПБ 26-4; П40-28П; 330	40.470 40.740
ПР45	2ПБ 16-2; 200; 310	40.790
ПР46	5ПБ 21-27; 3ПБ 21-8	35.450 38.270
ПР47	Грань кирпичной кладки; 2Ф8АТ L=1000 в слое цементного раствора 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

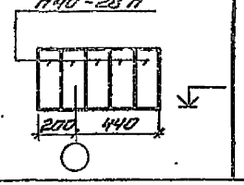






Ведомость перемычек

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 22.12В-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

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж, шт. 1	2	3-8	9	10-12	13	14	Черд.	лодж.	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	

Привязан

Инв. №

Нач. отдела | Гл. инж. проекта | Гл. инж. | Нач. сект. | Гл. спец. | Ст. инж. | Инж. | Ст. техник | Техник

Спецификация металлических изделий

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

Стад. Р | Лист 31 | Листов

ГПИ Ленгражданпроект г. Ленинград

ТМ 124-87-151.87 АС.4-1

959/2

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 санитарно-технических 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 ж/б 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. конс.	Попышин	
САП	Вигдерович	
ГИП	Гитарцев	
Нач. сект.	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 2,184	0.952	0.952
Окна, балконные двери 0,41	2.273	2.273
Чердачное покрытие 1,46	0.89	0.89
Перекрытие над подпольем	1.23	1.23
Сопротивление воздухопроницанию окна, м²ч(Па)/кг (м²ч°С/ккал)	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.

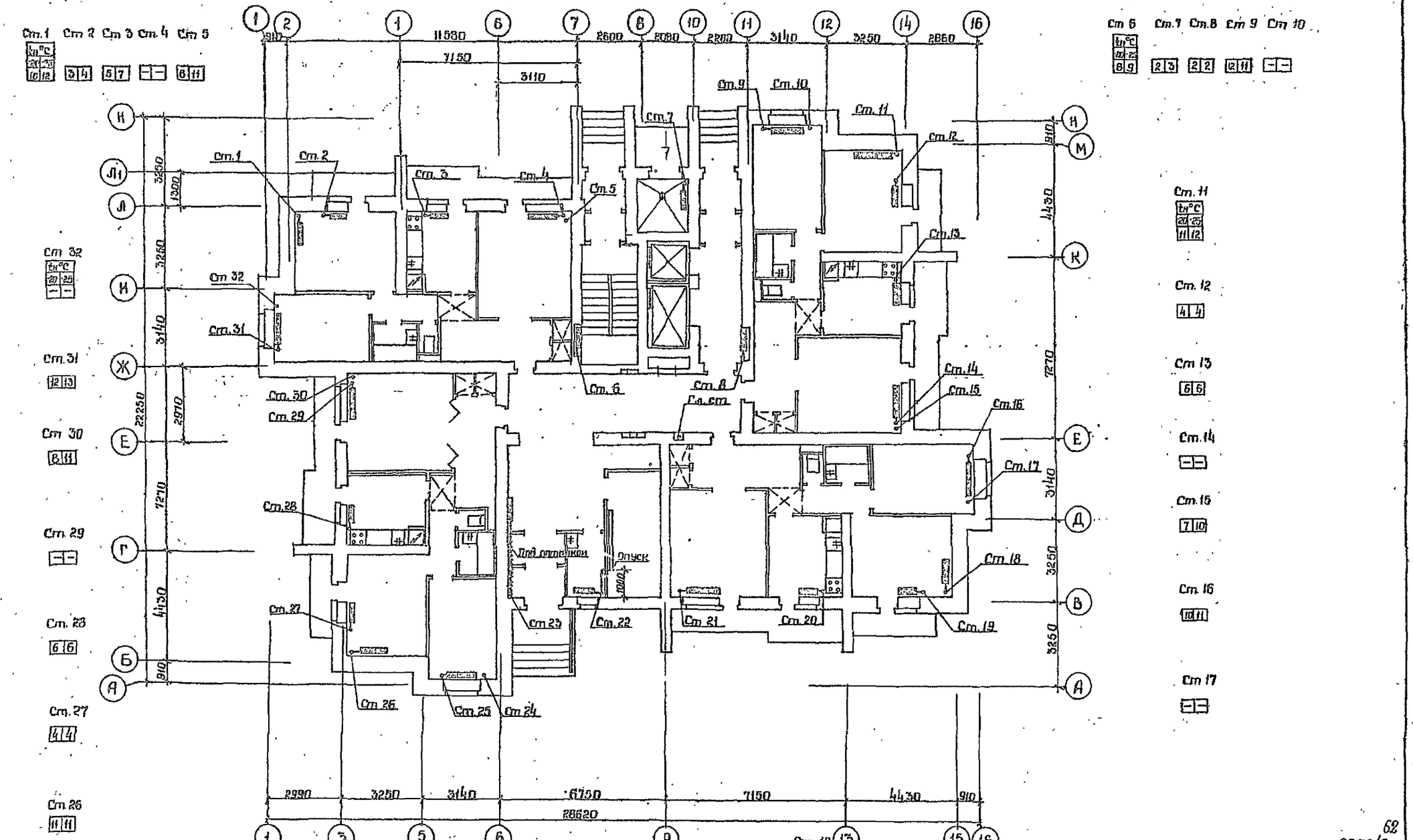
3650/2 61

Нач.Арп	Хаустинский			Т.П. 124-87-151.87		08.1-1
Гл.констр	Полынкин					
СА.П	Бугаенкова					
СНП	Тимофеев					
Нач.сек.	Купреев					
Рук.гр	Никаленко			65-кв. 12, 13, 14-этажный дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р	Лист: 2	Листов:
Техник	Чайковская					
Провер	Никаленко					
Н.контр	Нач.отд.Ларина			Общие данные (окончание).	Донбассгражданпроект г.Донецк	

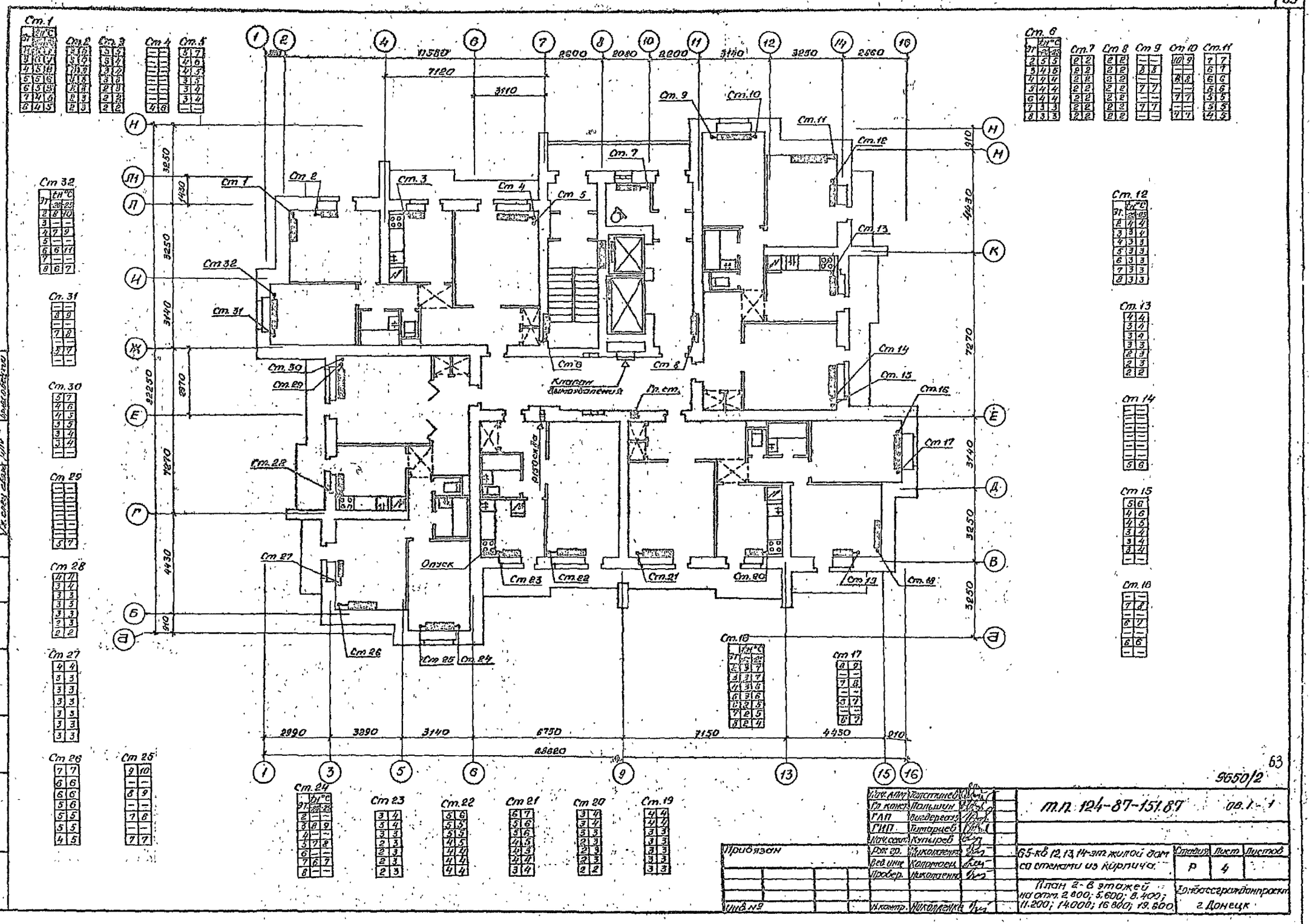
Привязан

Инв.№

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


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
Под оттяжки
Опуск
11580
7150
3110
2600
2080
2200
3140
3250
2860
28620
2990
6750
4430
910
3260
1300
3250
3140
2250
2970
7270
4130
1300
4430
7270
3140
3250
3250
1 2 1 3 5 4 5 7 6 11
9 10 2 3 2 2 6 11
4 4
6 6
6 11
7 10
16 11
16 19
2 2
9 10
5 6
4 4
12 13
6 6
4 4
11 11
Привязан
Инв. № подл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № дубл.
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата
Гип Пластинец
Гл. конс. Пальцин
ГАП Бильдерзаев
Нач. сект. Куприев
Рук. гр. Николаенко
Ведущ. Колпаков
Провер. Николаенко
Н. контр. Ивлиенко
тп 124-87-151.87 ОВ. 1-1
65-кв. 12, 13, 14-эт. 3-секц. дом со стенами из кирпича
Стадия Р
Лист 3
Листов
План 1 этажа на отм. 0.020
ЦИПРОМРАДПРОЕКТ 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
Ст. 32 Ст. 31 Ст. 30 Ст. 29 Ст. 28 Ст. 27 Ст. 26 Ст. 25
Ст. 24 Ст. 23 Ст. 22 Ст. 21 Ст. 20 Ст. 19 Ст. 18
Ст. 11 Ст. 12 Ст. 13 Ст. 14 Ст. 15 Ст. 16 Ст. 17
Ст. 18
Ст. 6 Ст. 7 Ст. 8 Ст. 9 Ст. 10
Ст. 1 Ст. 2 Ст. 3 Ст. 4 Ст. 5

62
3650/2



9650/2

63

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.

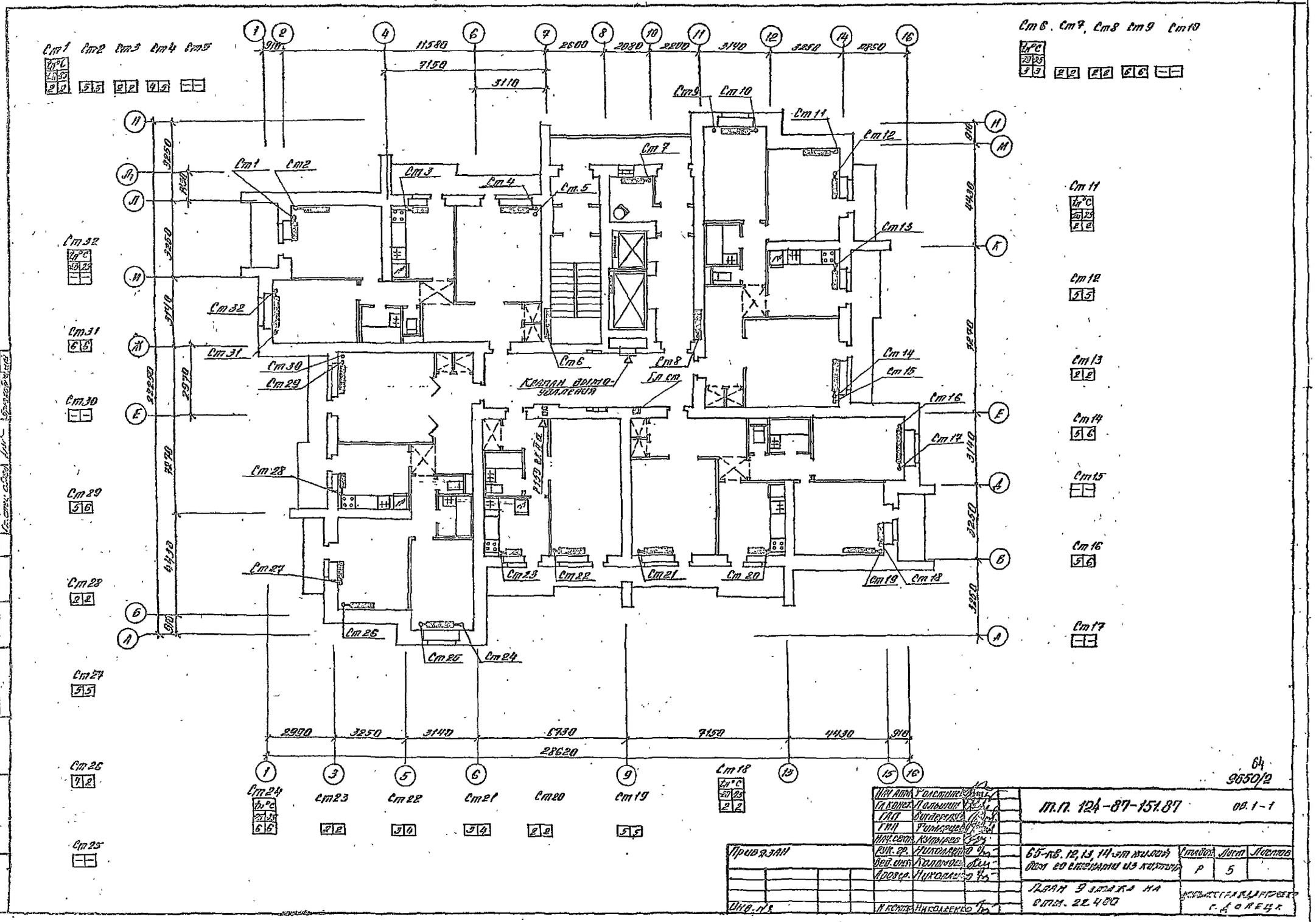
План 2-8 этажей на отм. 2.800; 5.600; 8.400; 11.200; 14.000; 16.800; 19.600

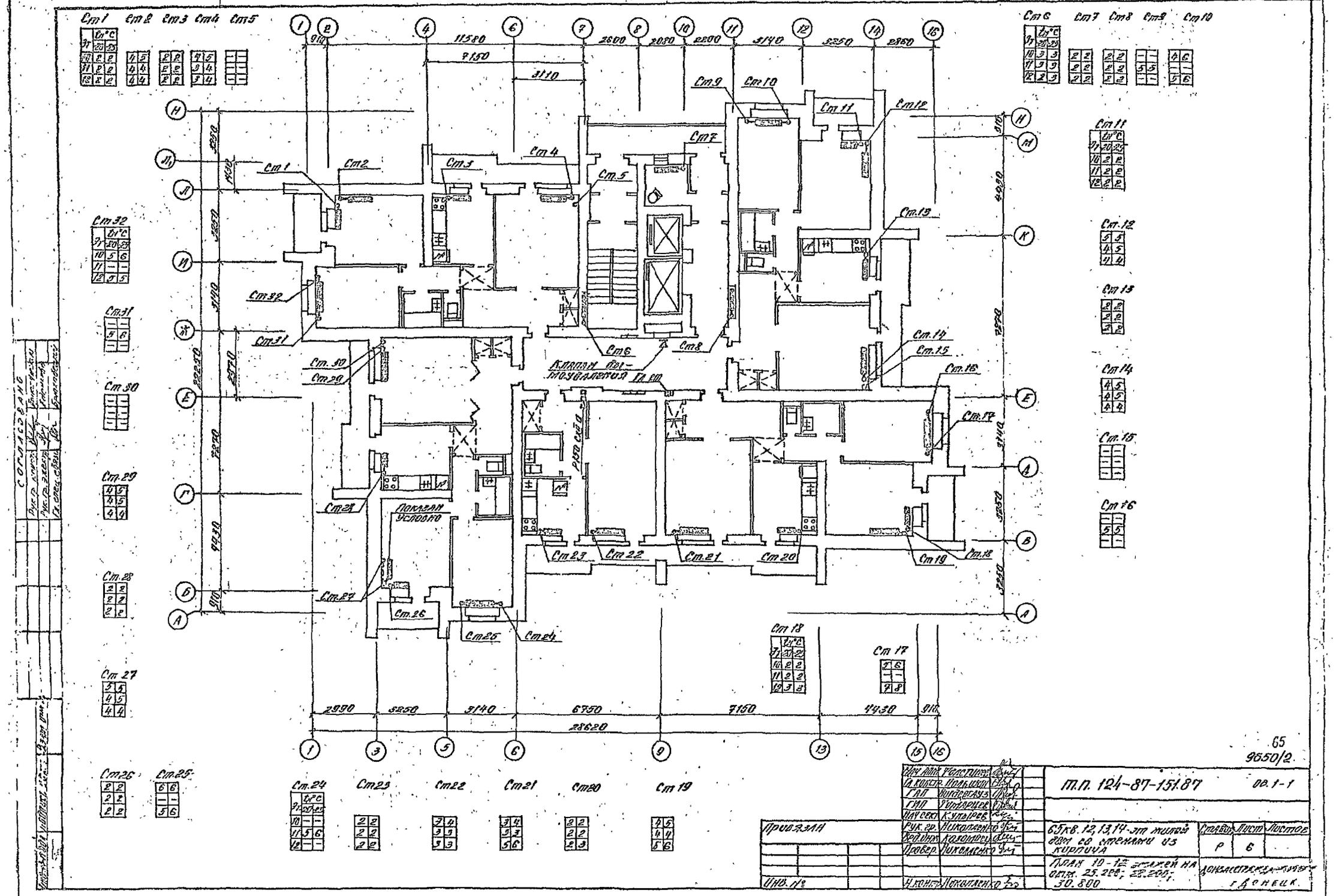
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

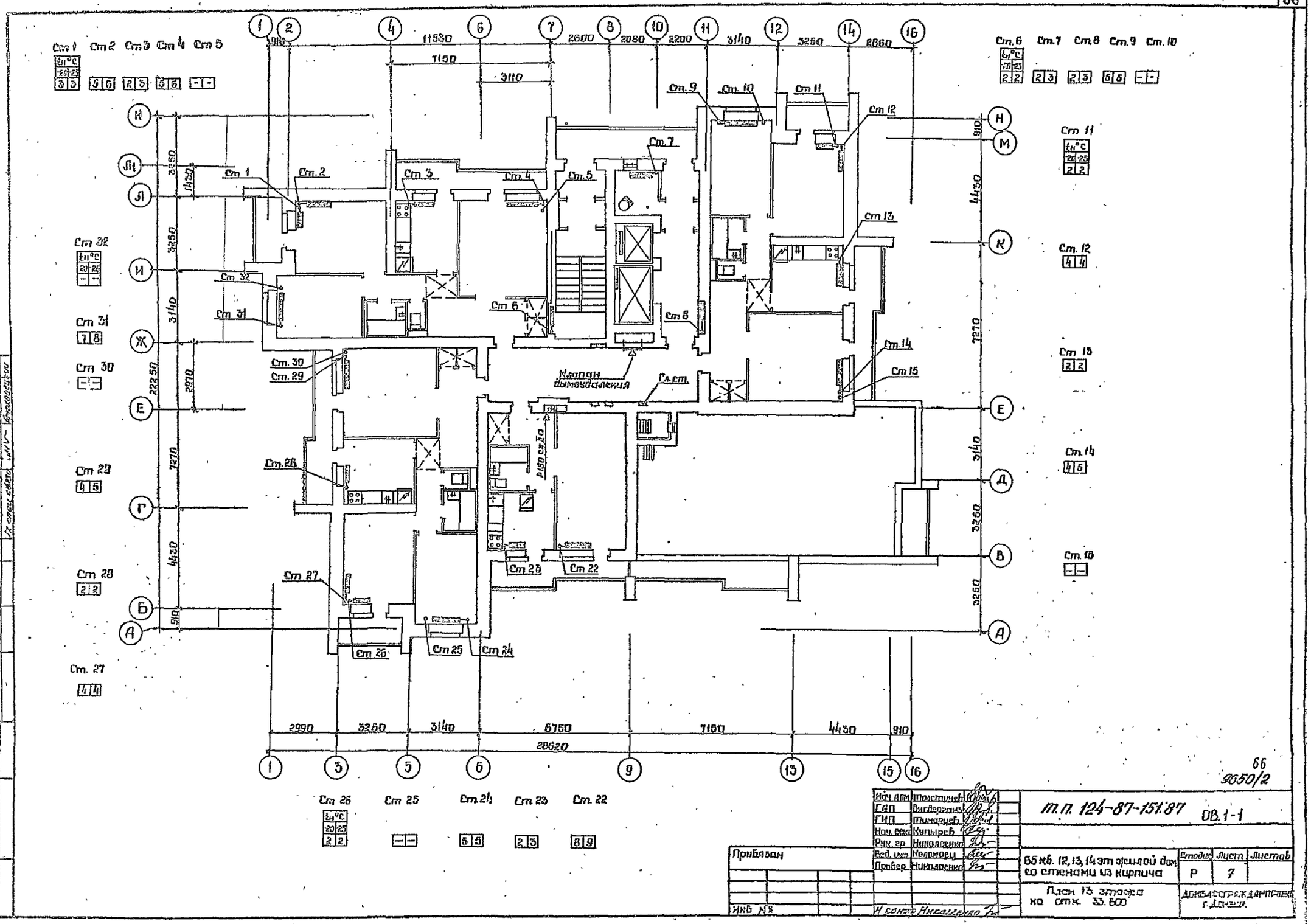
Донбассгражданпроект г. Донецк

Согласовано

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


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 дымоудаления
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

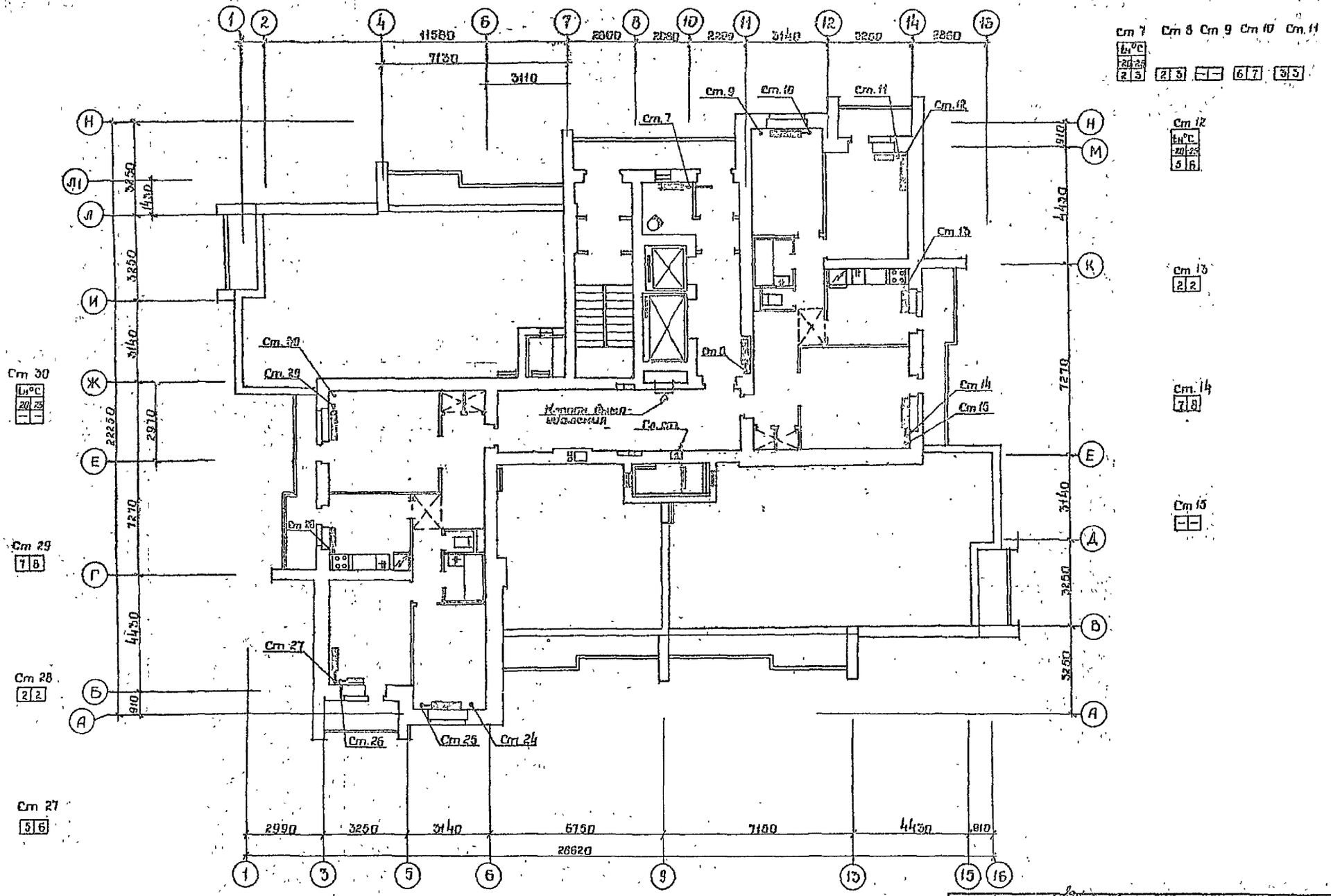
т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1

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



Ст 7 Ст 8 Ст 9 Ст 10 Ст 11

tн°C	
-20	-25
2	3

2	3	—	—	6	7

3	5

Ст 12

tн°C	
-20	-25
5	6

Ст 13

2	2

Ст 14

7	8

Ст 15

—	—

Ст 30

tн°C	
20	25
—	—

Ст 29

7	8

Ст 28

2	2

Ст 27

5	6

Ст 26

tн°C	
20	25
3	5

Ст 25

7	8

Ст 24

—	—

67
9650/2

Нач. отд.	Толстяков	
Гл. конст.	Пальшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимофеев	
Нач. сект.	Кузырев	
Рук. гр.	Николаенко	
Вед. инж.	Коломоец	
Провер.	Николаенко	
Н. контр.	Николаенко	

Привязан

Инв. N

т.п. 124-87-151.87 ОВ. 1-1

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

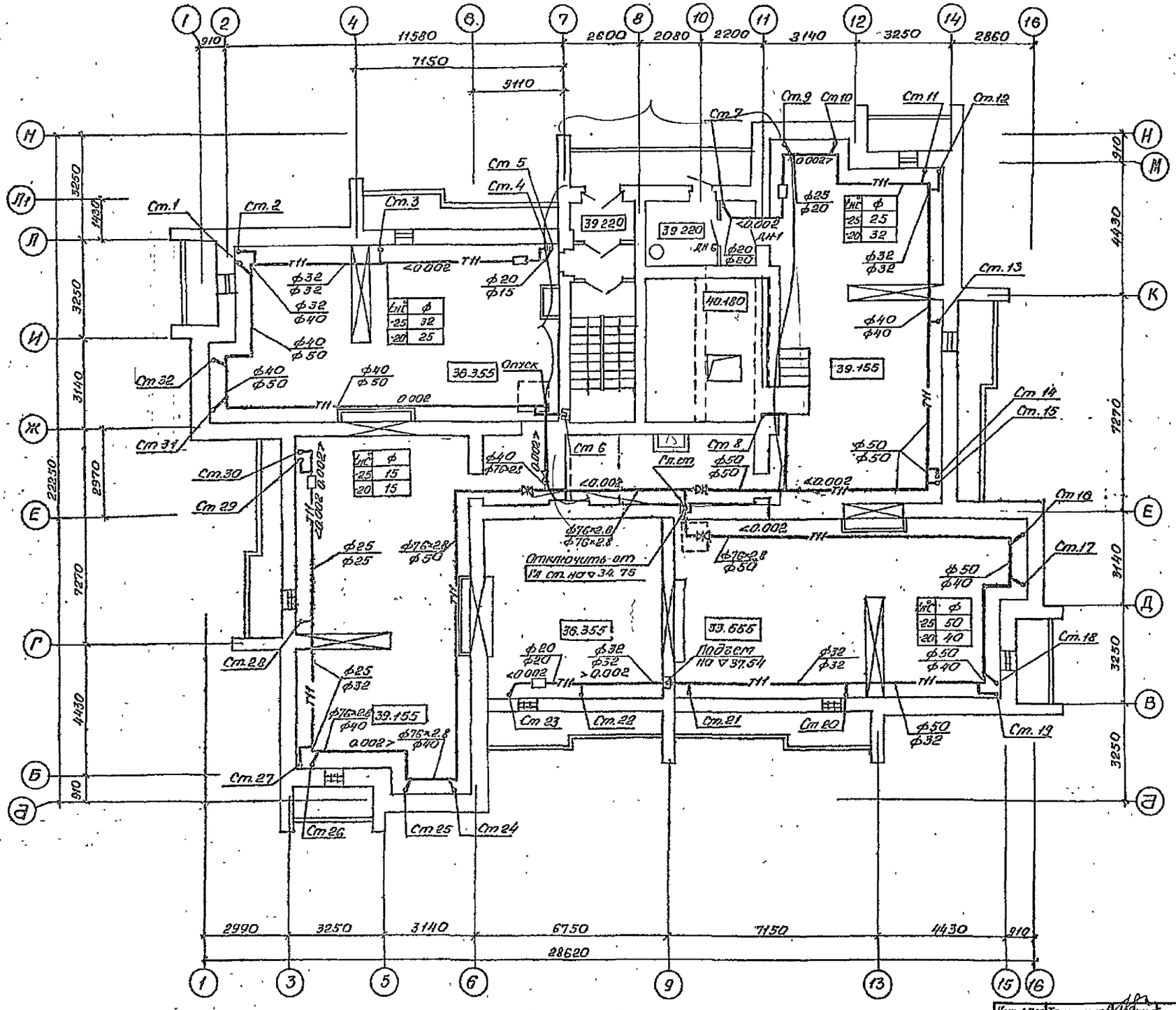
План 14 этажа на отм 36 400

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК

Согласовано

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



Нач. АПМ	Толстиненко		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виейергоз		
ГИП	Тимариев		
Нач. сект.	Купреев		
Рук. гр.	Николаенко		
Инж. тех. контроль			
Архитектор			

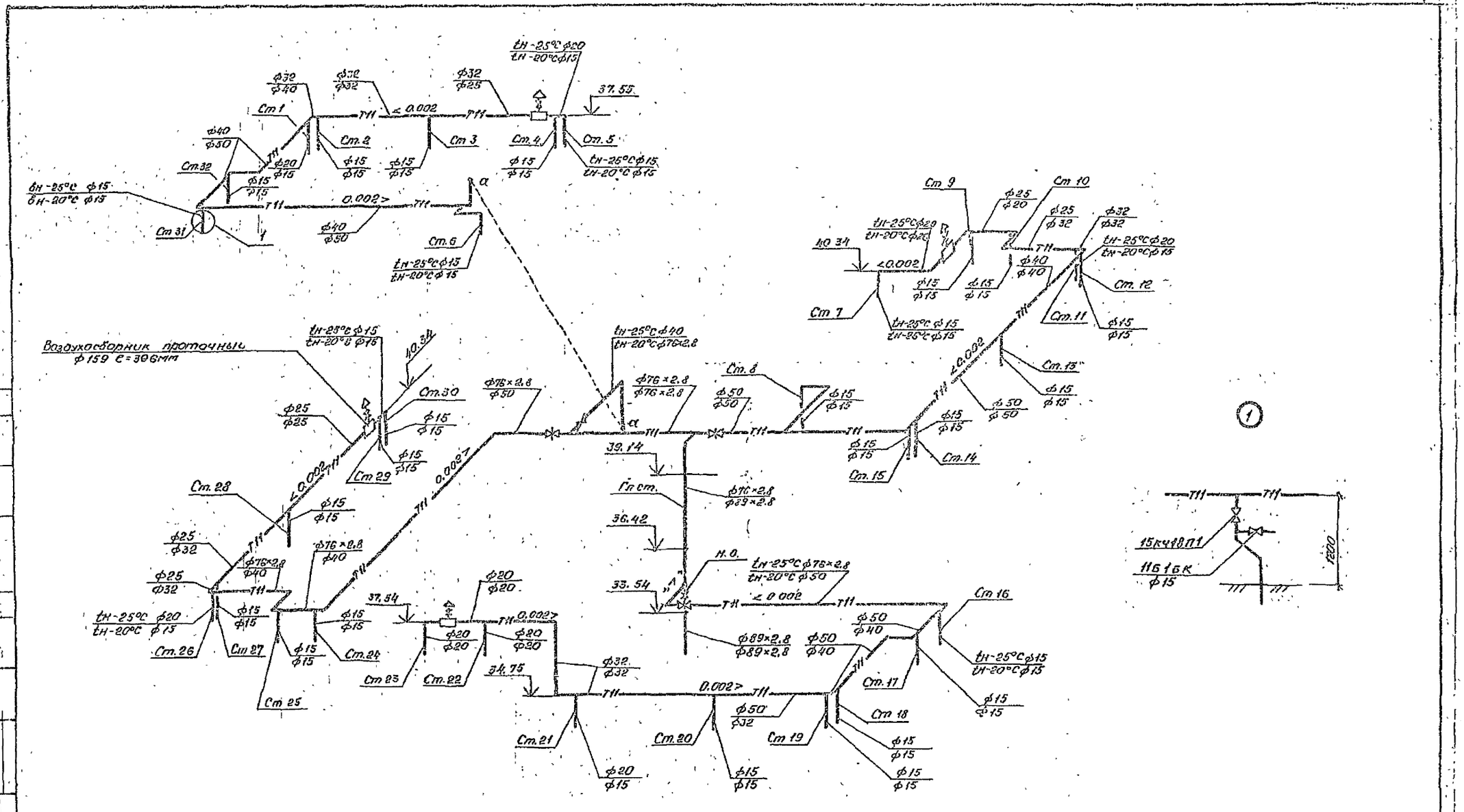
т.п. 124-87-151.87 ов.1-1

Привязан		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со встроенными магазинами	Стадия / Лист / Листов: П / 1 /
		План чердака на отм. 33.555; 36.355; 39.155.	Госгражданпроект г. Донецк
Инв. №	Н. контр. Николаенко		

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

Ин. пр. Кост. | Вк. Р. Эл.-снаб. | Ок. Р. Эл.-снаб. | Гл. спец. сводн. | Врем. обор. | Монтаж. | Электрич. | Отопление

66
3650/2



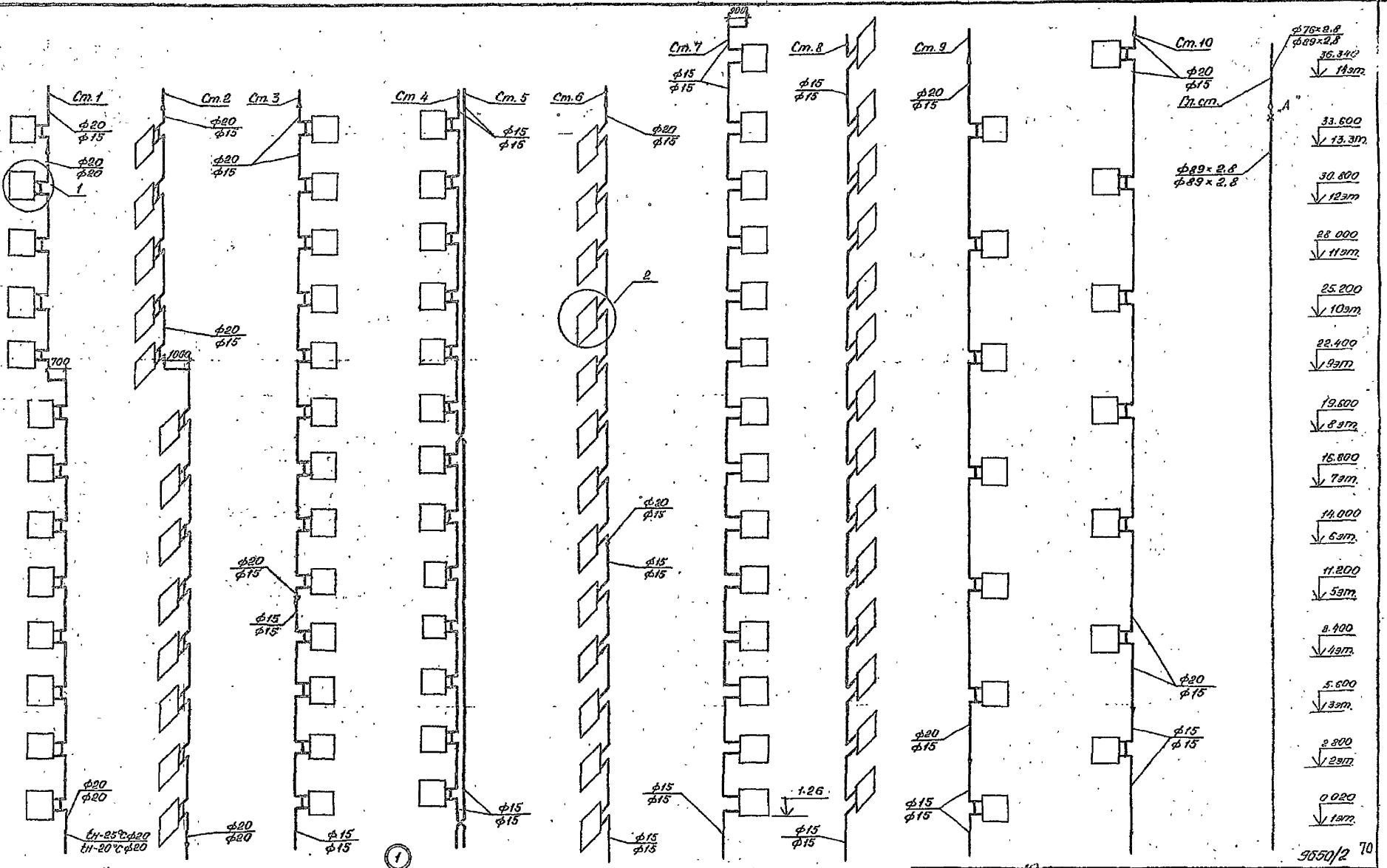
9550/2

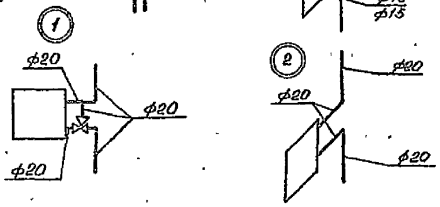
69

Нач АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 08.1-1
Гл конст	Пальшин		
РАП	Висбергауз		
РИП	Тимарцев		
Нач.сект	Кульрев		
Рук.гр	Николаенко		65-кв 12, 13, 14-эт жилой дом со стенами из кирпича
Вед инж	Коломоец		Стадия Р, Лист 10, Листов
Провер	Николаенко		Схема подающих магистралей отопления.
Инв. №	Н.контр	Николаенко	Донбассгражданпроект г.Донецк

Привязан

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

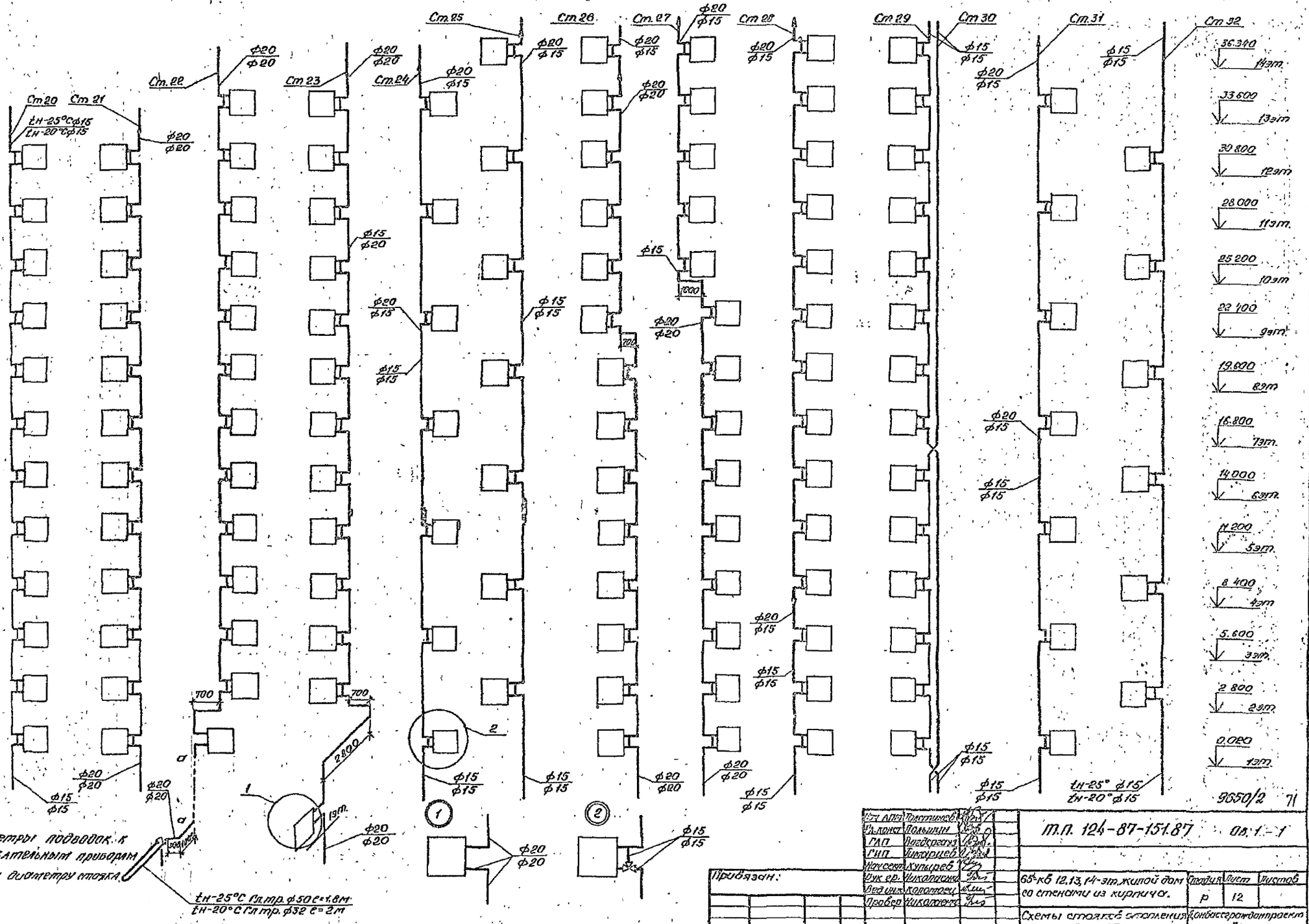
65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

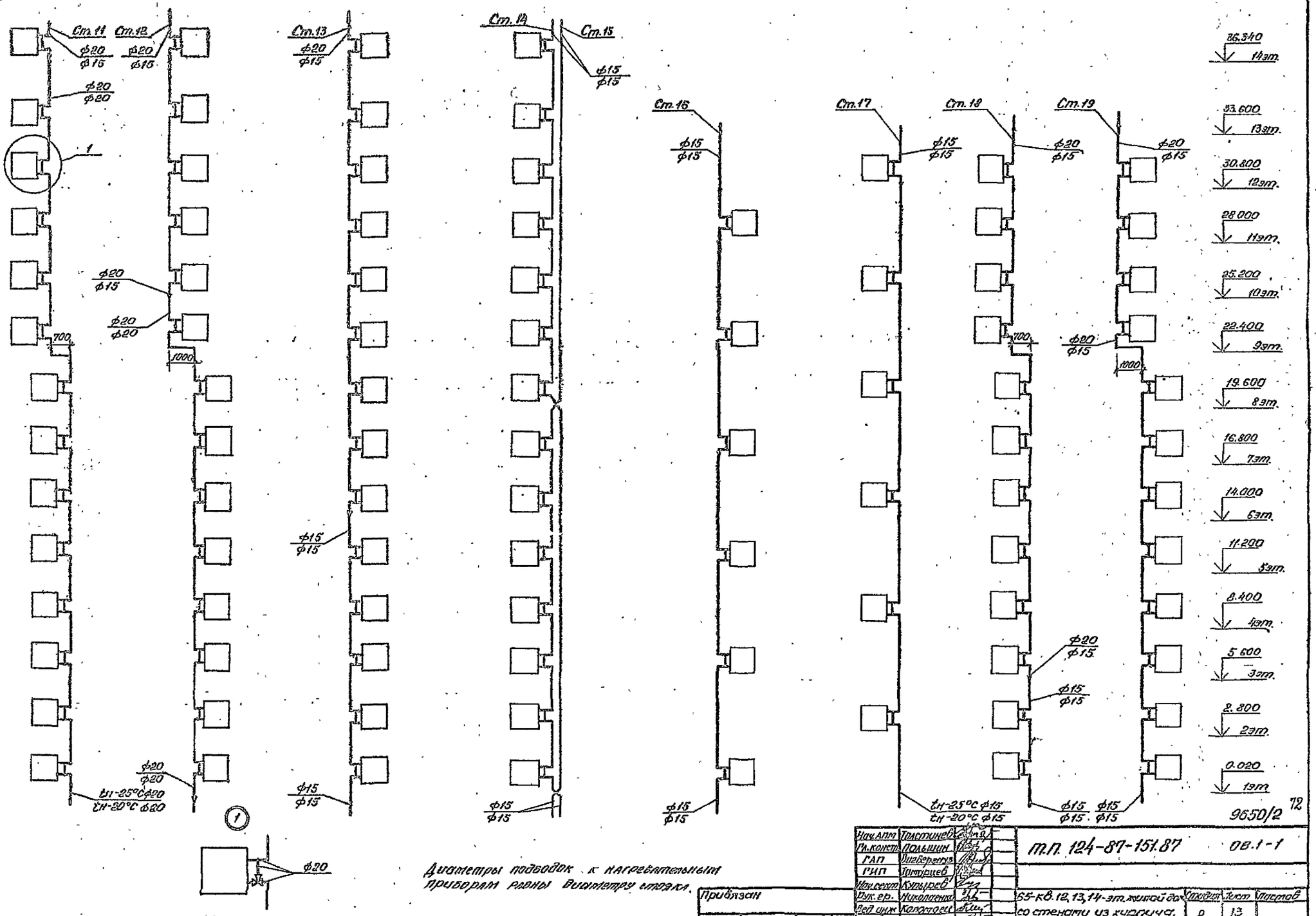
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

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.
Инв. № подл. Подп. и дата Взамен инв.
Нач. АПП Пластинов
Гл. конст. Полынин
ГАП 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.

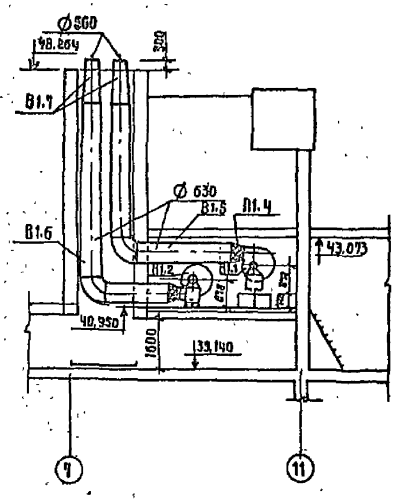
Нач.АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1
Гл.конст.	Польшин		
ГАП	Вигберзаус		
ГИП	Тимирцев		
Нач.сект.	Купырев		
Рук.гр.	Николаенко		65-кв.12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Вед.инж.	Коломоец		Стадия: р; Лист: 13; Листов:
Провер.	Николаенко		Схемы стояков 11-19.
Н.контр.	Николаенко		Донецкий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

Привязан

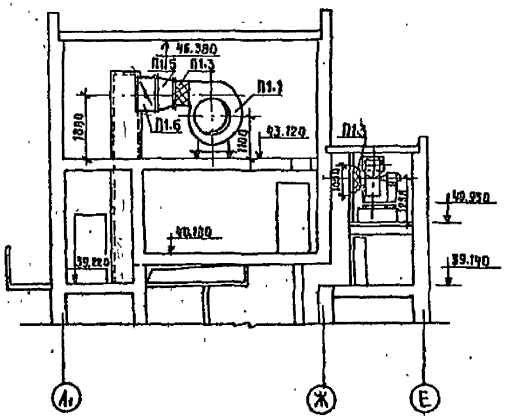
Инв. № подл.

Согласовано

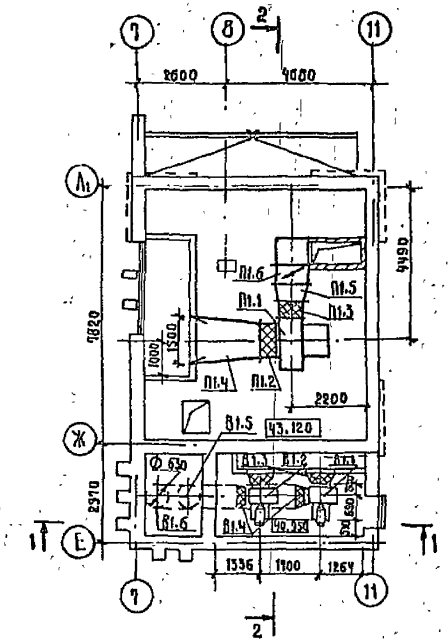
Разрез 1-1



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	Тимарчев	
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. №

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

74
8550/2

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 приборы 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 л/с	м³/ч	л/с	при пожаре л/с	Установленная мощн. эл. двигателей, квт.	Примечан.
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.

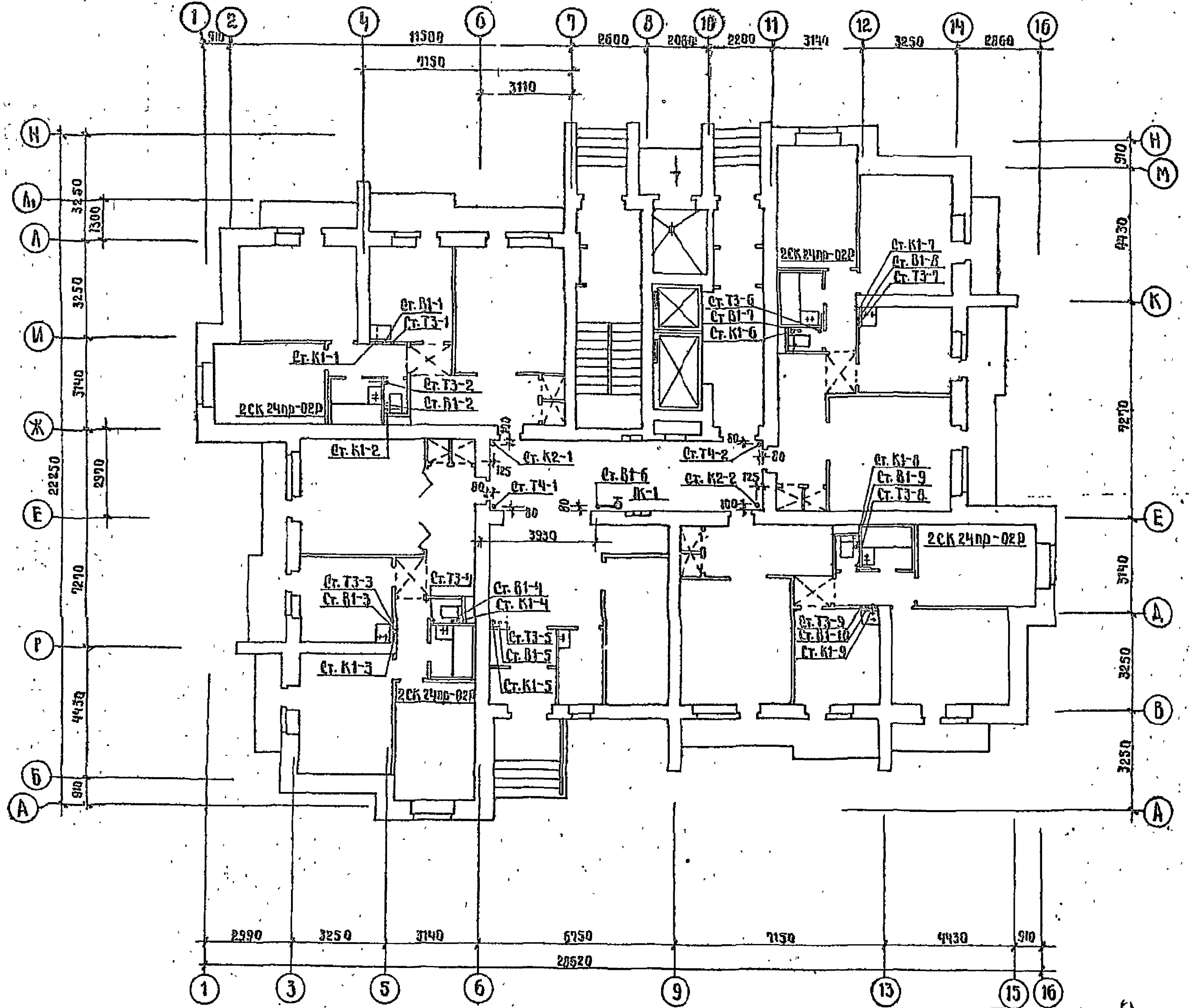
Виды систем	Всего		на 1кв.м общей площади	
	стали т.	чугуна т.	стали кг.	чугуна кг.
В1; Т3	5.13		1.2	
К1; К2	0.22	9.16	0.055	2.2

75
9650/2

Нач.АПР	Толстичёв		т.п. 124-87-151.87	ВК.1-1
Гл.конс.	Полюшин			
ГАП	Виевская			
ГИП	Тимарцев			
Нач.сек.	Кулырев			
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	Толстоногов	
Гл. инж.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
ГИП	Тимарчев	
Нач. сект.	Купырев	
Рук. гр.	Николаенко	
Ст. инж.	Платонова	
Провер.	Михайленко	
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

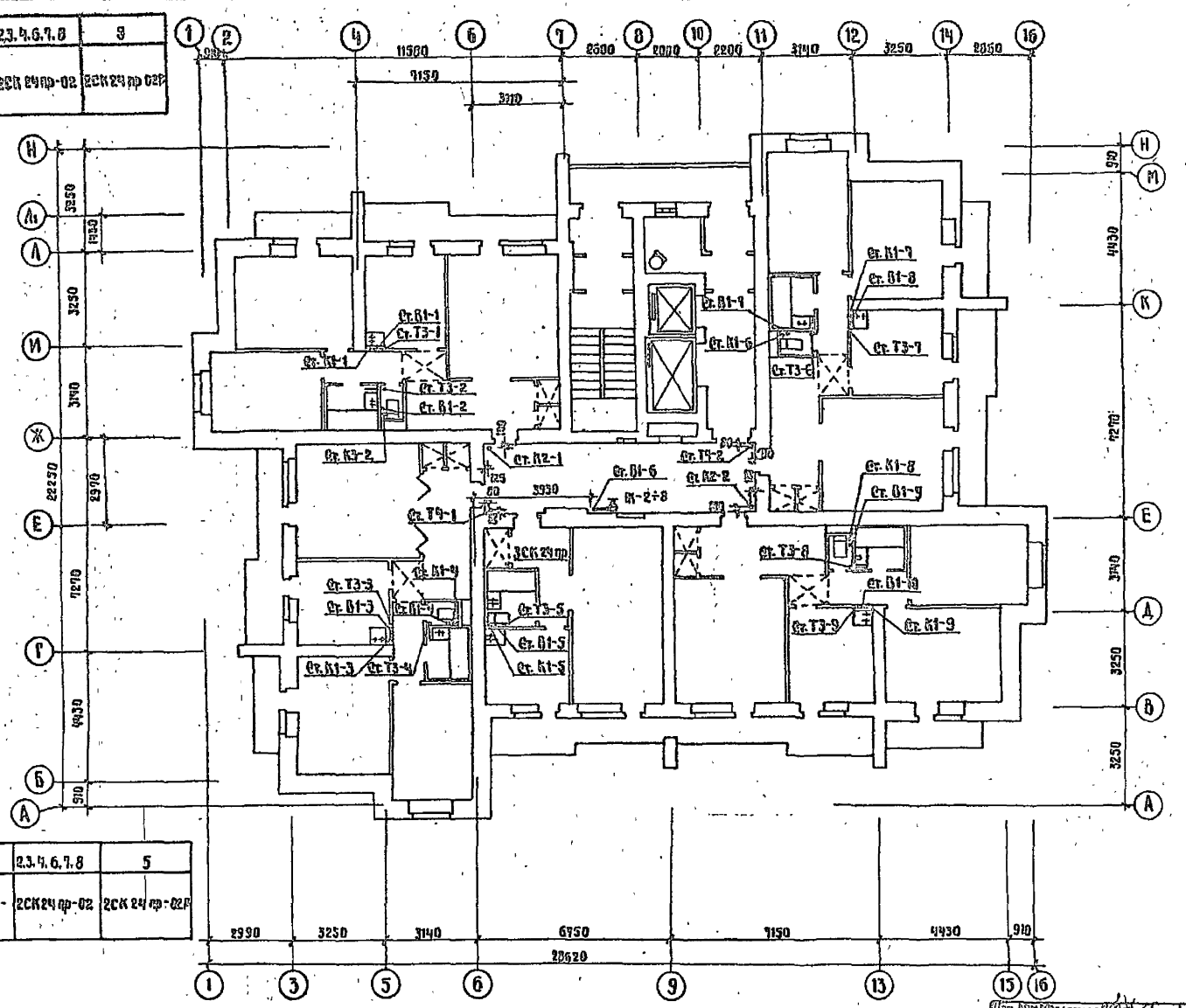
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План 1 эт. с хол. уд. отм. 0,000
Системы В1; Т3; Т4; К1; К2

ДнепроГражданпроект Донецк

СОГЛАСОВАНО
Рук. гр. конст.
Рук. гр. электр.
Рук. гр. отопл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

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	2СК 24пр-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. №

Согласовано

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

Гип	Пластинина	
Н. контр.	Польская	
ГАП	Котлярчук	
ГИП	Кондрусев	
Нач. сект.	Кулагин	
Рук. гр.	Николаенко	
Ст. инж.	Малашкин	
Перспр.	Николаенко	
Н. контр.		

т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1

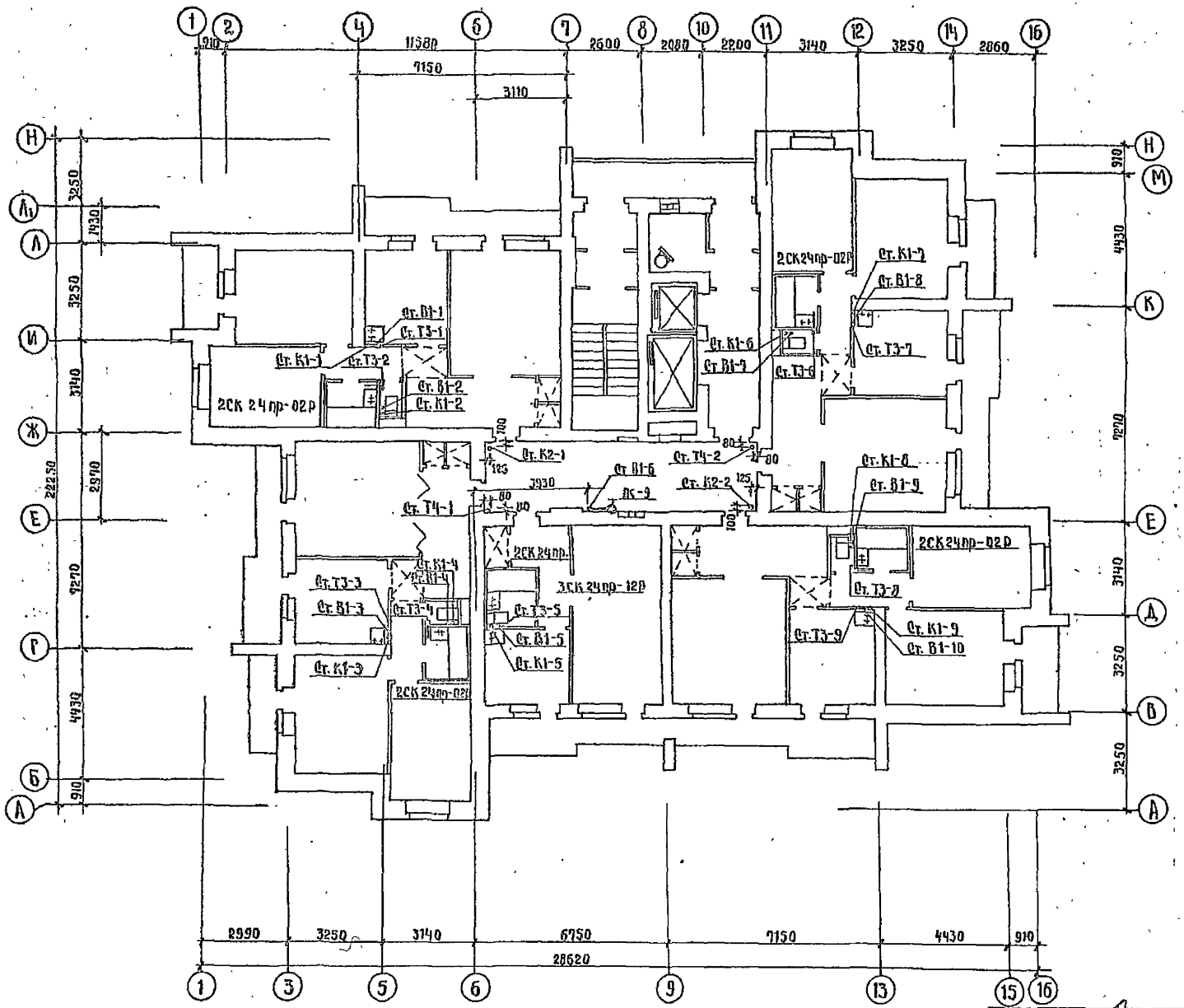
65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План 2-8 этажей на отм. 3,30; 5,50; 8,40; 11,20; 14,10; 16,90; 19,80; 22,60
Аксонометрия В1; Т3; Т4; К1; К2

Минсантехпроект Дипгор

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

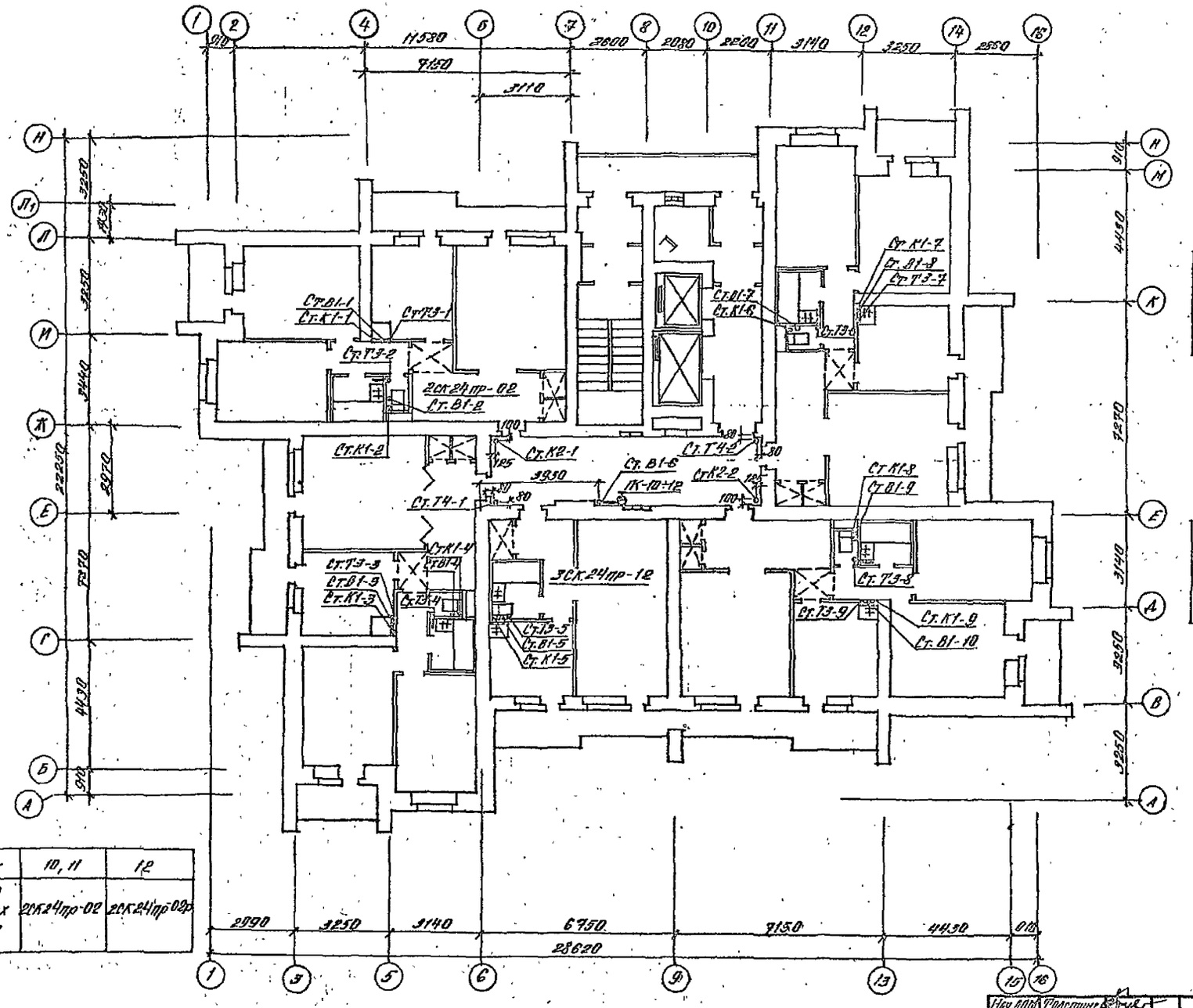
65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича

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



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

79
3650/2

Нач. АОМ	Толстинск	
Гл. констр.	Полошин	
ГАП	Виндерелуб	
ГИП	Тимарцев	
Нач. сект.	Купырев	
Рук. гр.	Николаенко	
Ст. инж.	Платонова	
Провер.	Николаенко	
Н. конт.	Николаенко	

Т.П. 124-87-151.87 ВК.1-1

Привязан:

Инв. №

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

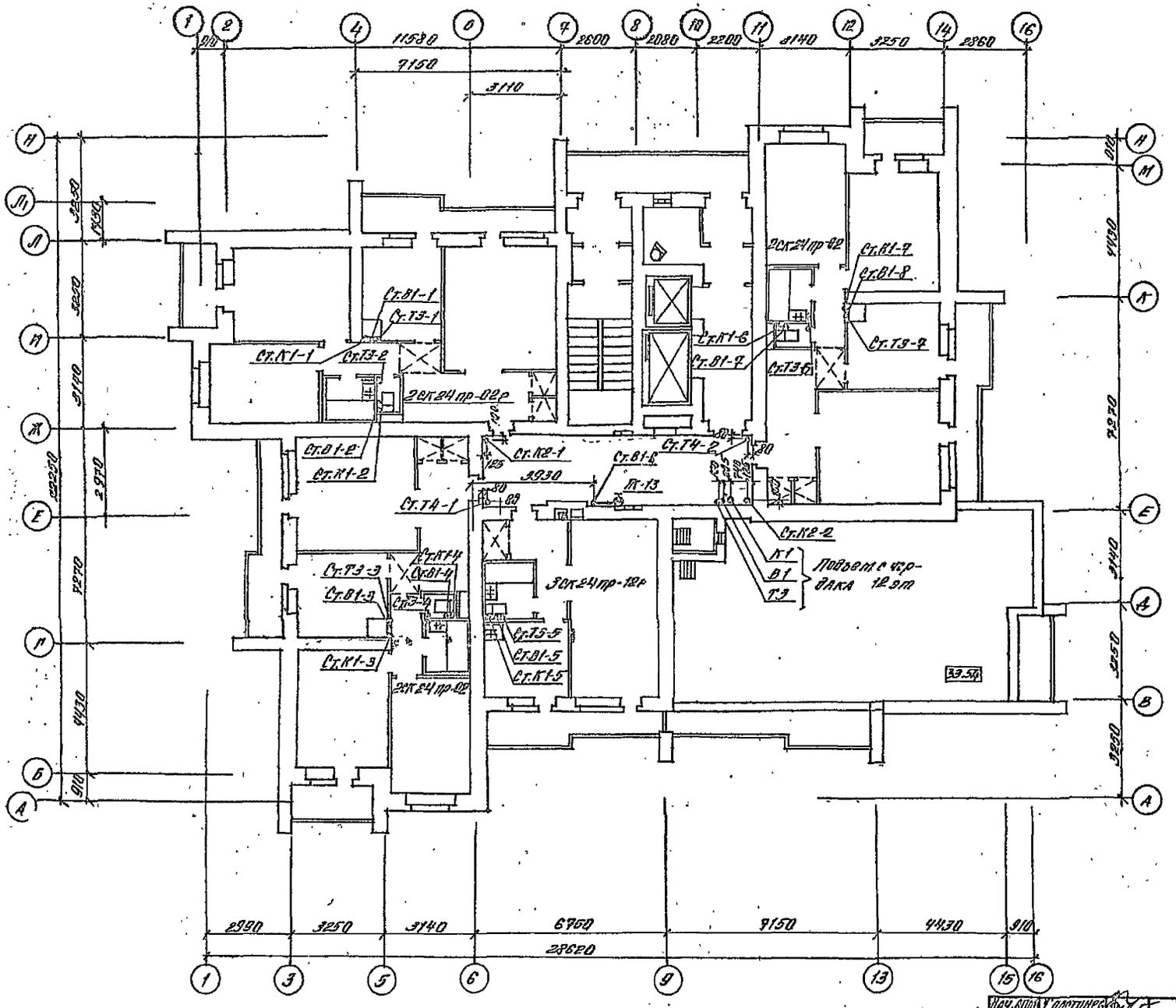
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

План 10–12 этажей на 1 тт. 25.20; 28.0; 30.8
Системы Б1; Т3; Т4; К1; К2

Донбасстраждаемпроект г. Донецк

СОГЛАСОВАНИЕ

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



Нач. АПМ	Толстинев		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарисов		
Нач. сект.	Кульгреев		
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

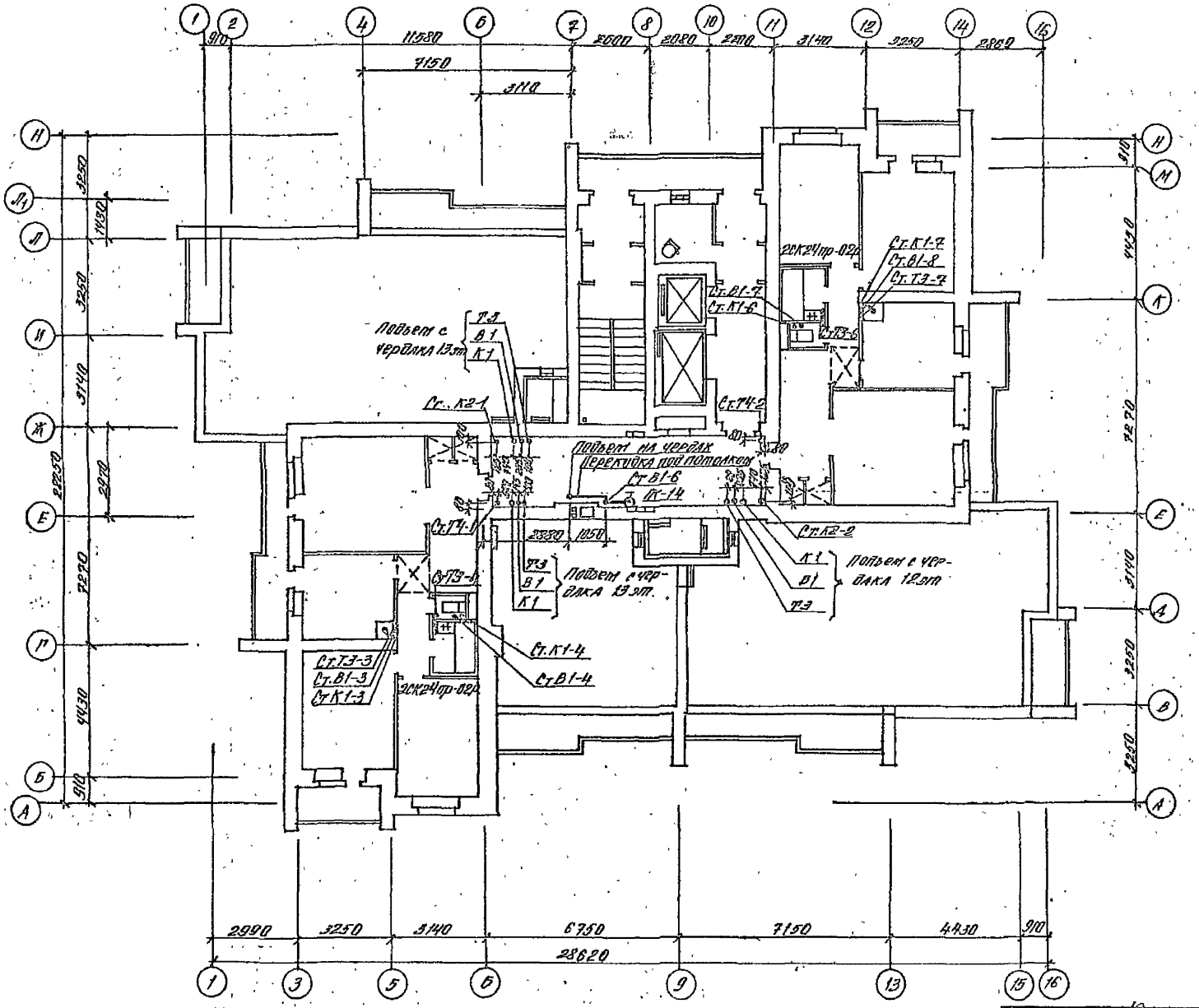
План 13 этажа на отм. 33.60
Система В1; Т3; Т4; К1; К2

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Донеаестрахжданпроект г. Донецк

80
9550/2

Согласовано



81
9550/2

Нач. апм.	Толстиков	т.п. 124-87-151.87	ВК.1-1
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГПП	Тимарцев		
Нач. секц.	Кулырев		
Рук. гр.	Николаенко	Б5-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
Ст. инж.	Платонова		
Провер.	Николаенко	План 14 этажа на отм. 36 [illegible]	Донбасстрахвампроект г. Донецк
Н. контр.	Николаенко	Системы В1; Т3; Т4; К1; К2	

Привязан

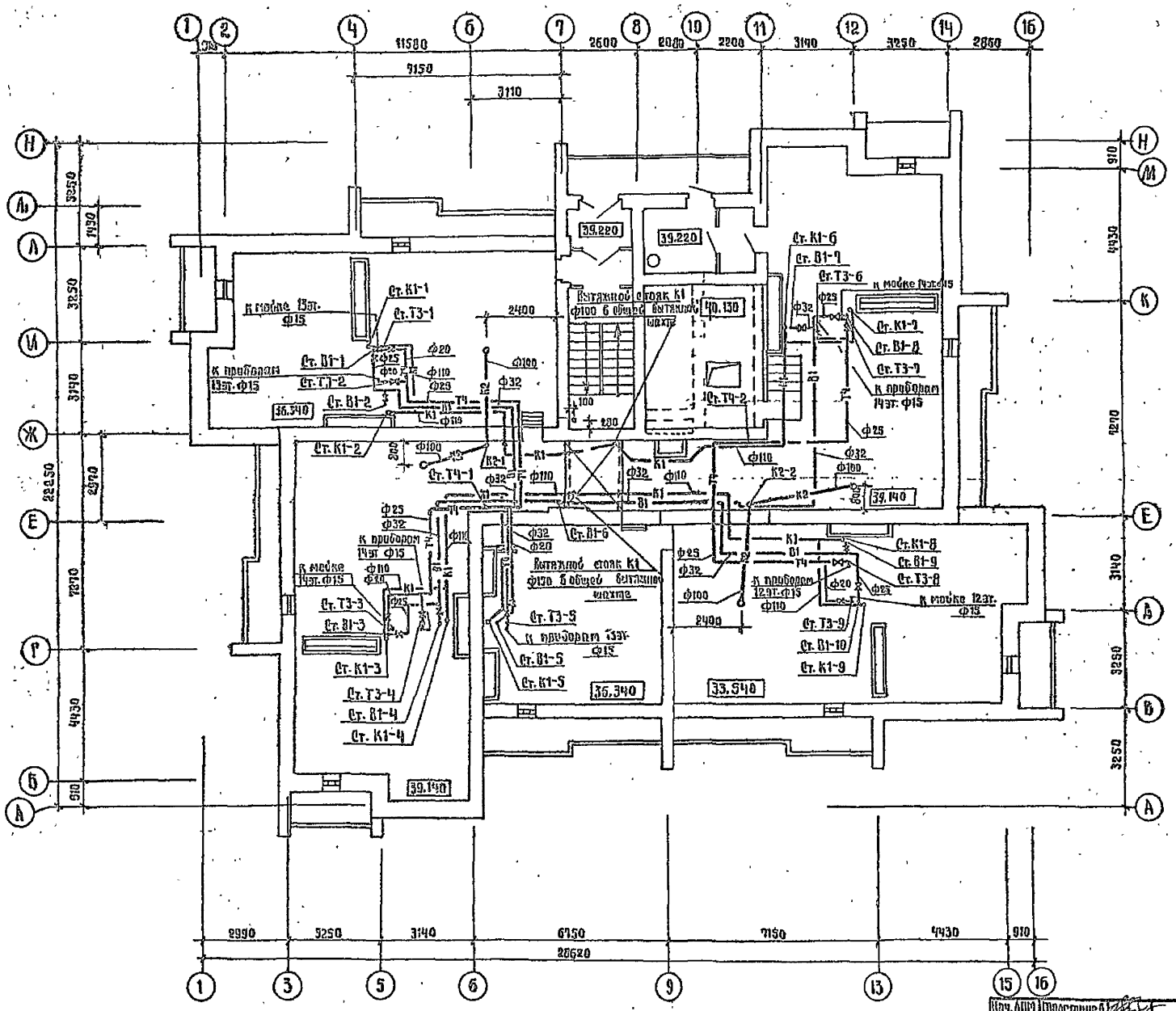
Инв. №

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

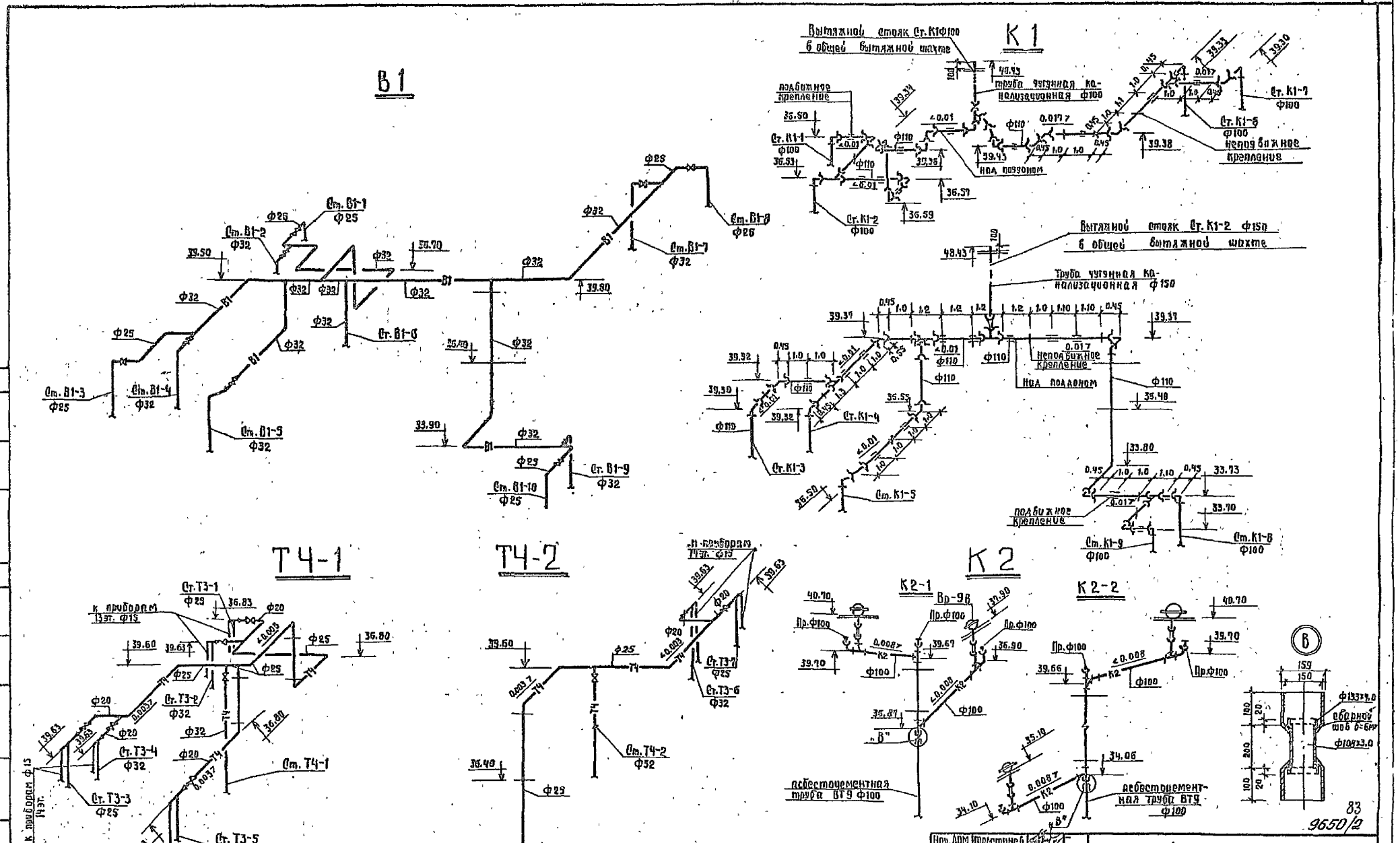


82
9650/2

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

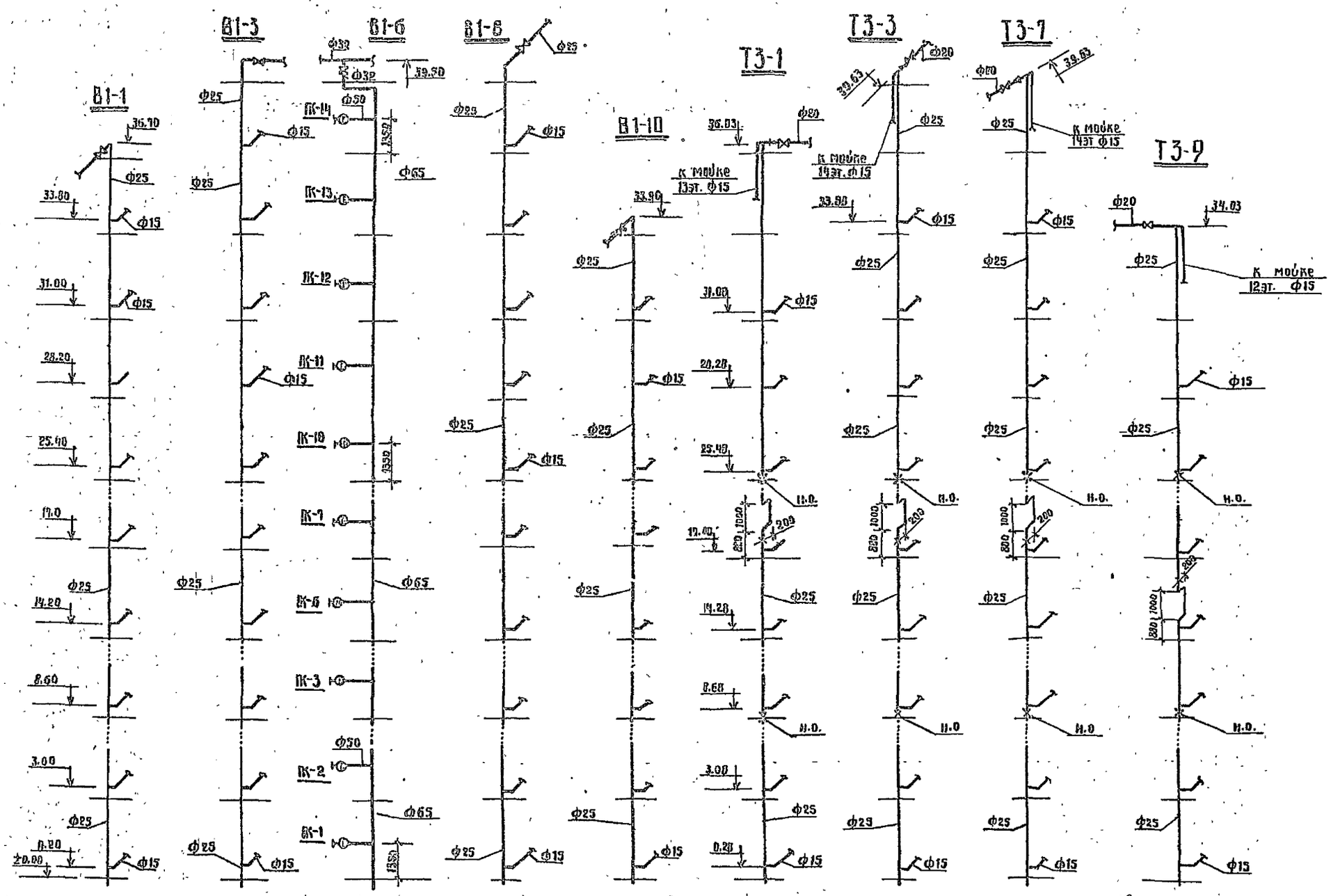
Стад.	Лист	Листов
Р	10	

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

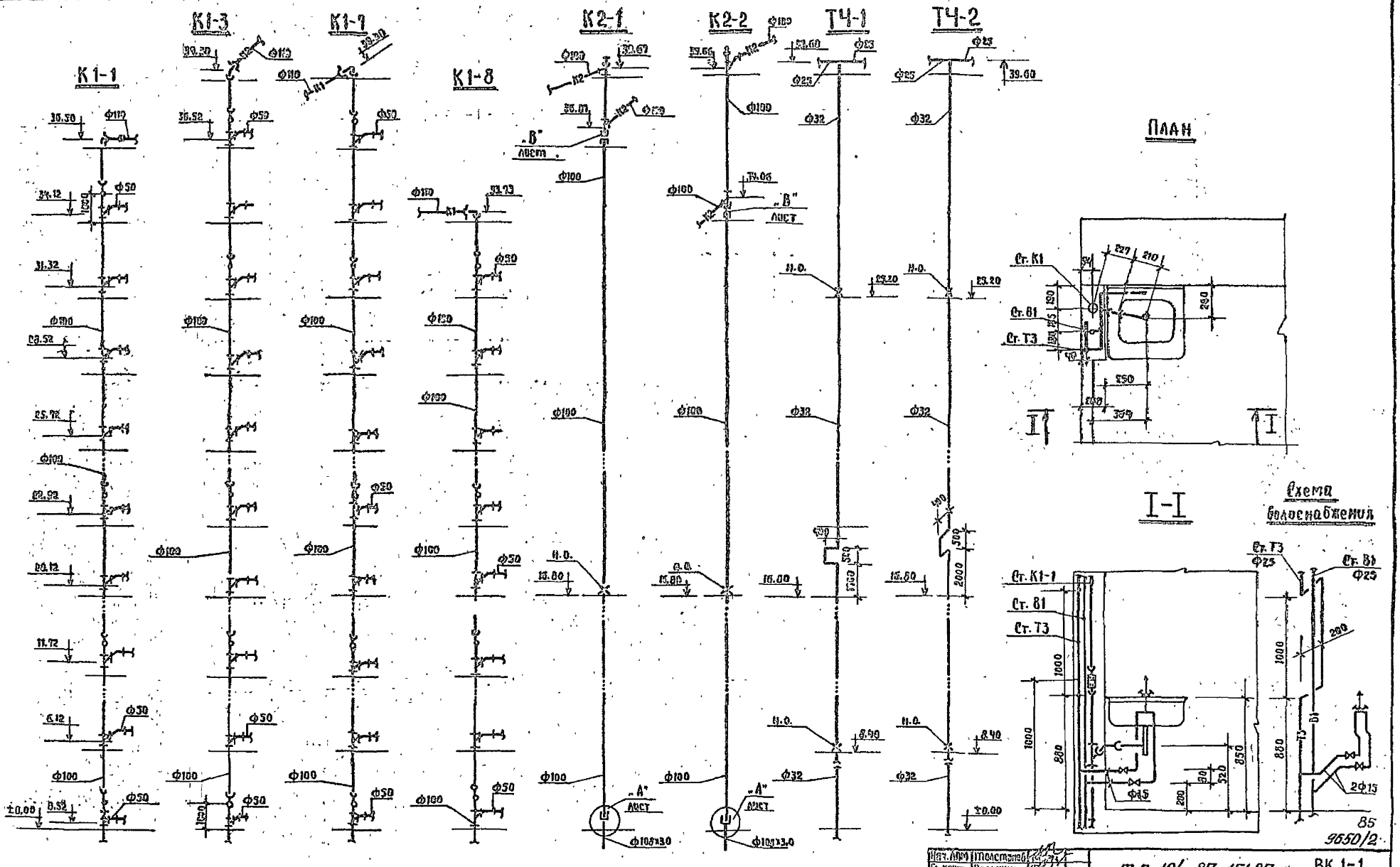
Нач. Арх.	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГИП	Богдергоуз		
ГИП	Тимарчев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко		65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Вед. инж.	Сидков		Стад. Р; Лист 11; Листов
Провер.	Николаенко		Схемы стояков В1; Т3
Н. контр.	Николаенко		Донбассгражданпроект 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 хиргана	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 венткамеры	
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 ТПЭП	Прокладка проводов в винипластовых трубах	
5.407-19 ВНИПИ ТПЭП	Установка одиночных светильников с лампами накаливания.	
4.407-129 ВНИПИ ТПЭП	Установка осветительных щитков	
5.407-11 ВНИПИ ТПЭП.	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	

Согласовано

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

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. №

Привязан

Нач. отд.	Тластинов	
Гл. конст.	Польшин	
ГАП	Вигдергауз	
Рук. гр.	Адоньева	
Разраб.	Денищенко	
Провер.	Адоньева	
Н. конт.	Адоньева	

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)

Центрагражданпроект г. Донецк

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

Шкафы 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

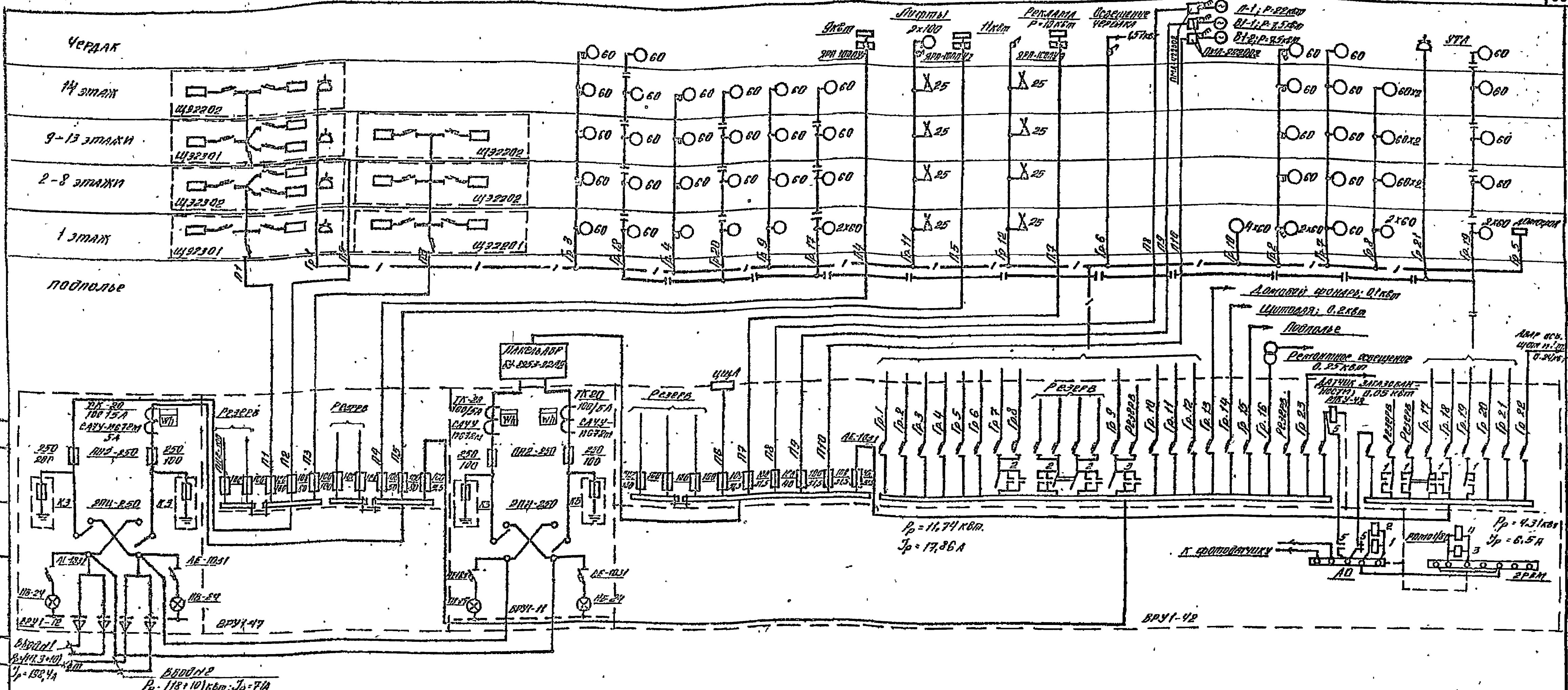
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Нач. ВОМ	Пожитнев	
	Пальмин	
ГИП	Виторган	
Рук. гр.	Яблонева	
Разраб.	Ленщенко	
Провер.	Яблонева	
Н. контр.	Яблонева	

9650/2 87

Т.П. 124-87-151.87 Э.1-1

	Стадия	Лист	Листов
65 кв 12,13,14 эт эжилой дом со стенами из кирпича	Р	2	
Общие данные (пояснительная)	ДонЗСоцжилпроект г. Донецк		



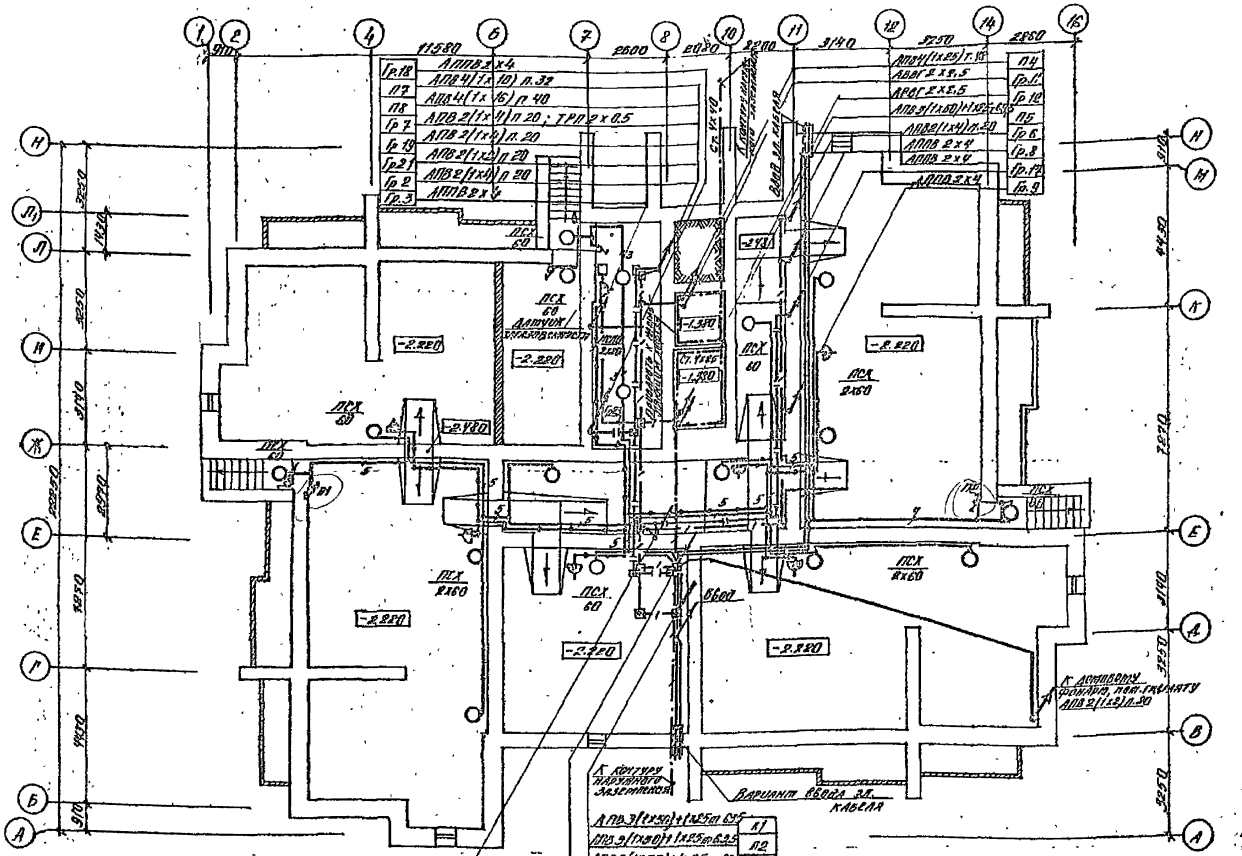
NN пит. линий	Расч. нагр. кВт	Расч. ток А	Длина м	Момент кВт, м	ΔU %	Марка и сечение провода кв мм	Способ прокл	Назначение линий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
П1	58,65	95,9	6/23	970	0,5	АПВ3(1х50)+1х25	Т63,5/П63	питание квартир
П2	48,62	79,5	6/39	1190	0,5	АПВ3(1х50)+1х25	Т63,5/П63	—"—
П3	61,02	99,8	6/36	1400	0,6	АПВ3(1х50)+1х25	Т63,5/П63	—"—
П4	9	Jпуск=80А	68	612	0,5	АПВ4(1х25)	Т48	питание лифта
П5	11	Jпуск=115А	66	726	0,3	АПВ3(1х50)+1х25	Т63,5	—"—
П6	1,0	6,4	4	4	0,1	АПВ4(1х2)	Т20	питание ЦЩА
П7	10	17,9	18/39	570	1,3	АПВ4(1х10)	Т39/П32	реклама
П8	22	39,4	18/46	1400	2,0	АПВ4(1х16)	Т40/П40	питание Л-1
П9	7,5	13,4	6/52	405	0,9	АПВ4(1х10)	Т33/П32	питание В1-1
П10	7,5	13,4	6/50	410	0,9	АПВ4(1х10)	Т33/П32	питание В1-2
Гр.1	0.06	0,3	6/48	2,64	0,2	АПВ3(1х2)	Т25(Гр.4)/П25(Гр.4)	уборочные машины
Гр.2	0.96	4,4	18/45	30.0	1,0	АПВ2(1х4)/АППВ 2х4	Т20/П/шт	освещение мусорокамеры и мусоросброса
Гр.3	0.9	4,1	14/45	26,1	0,9	АПВ2(1х4)/АППВ 2х4	Т20/П/шт	освещение незадымл. ЛК (пост. гор. с АВ-2)
Гр.4	0,84	3,8	6/40	18,5	0,6	АПВ2(1х4)	Т25(Гр.1)/П25(Гр.1)	освещение коридора (пост гор. с АВ-2)
Гр.5	1,0	4,5	12	12	0,8	АППВ 2х2	П/шт.	домофон
Гр.6	1,57	7,1	18/47/20	117		АПВ2(1х4)/АВВГ 2х2,5	Т20/П20/откр.	освещение чердака и венткамеры
Гр.7	0,9	4,1	57	25,6	0,9	АПВ2(1х4)	П20	освещение тамбура ЛК. (ФСК)
Гр.8	1,68	7,6	18/42	50,4	1,7	АПВ2(1х4)/АППВ 2х4	Т20/П/шт	освещение тамбура лифт холла (ФСК)
Гр.9	0,84	3,8	13/42	23,5	0,8	АПВ2(1х4)/АППВ 2х4	Т20/П/шт	освещение лифтового холла (2рвм)
Гр.10	0,24	1,11	10	2,4	0,2	АППВ 2х2	П/шт	освещение 1 этажа
Гр.11	0,55	2,5	65	18,1	1,0	АВВГ 2х2,5 3х2,5	откр.	освещение шахты лифта
Гр.12	0,35	1,6	54	9,5	0,5	АВВГ 2х2,5 3х2,5	откр.	—"—
Гр.13	0,1	0,45	18	4,8	0,1	АПВ2(1х2)	Т20	пож. гидрант домовой фонарь
Гр.14	0,2	0,91	8	1,6	0,1	АВВГ 2х2,5	откр.	освещение щитовой
Гр.15	1,3	5,9	24	15,6	0,8	АВВГ 2х2,5	откр.	освещение техподполья
Гр.16	0,25	1,13	22	2,8	0,1	АВВГ 2х2,5	откр.	ремонтное освещение (сеть 36В)
Гр.17	0,9	4,1	16/42	26,1	0,9	АПВ2(1х4)/АППВ 2х4	Т20/П/шт	эвак. освещение лифт. холла (ФСК)
Гр.18	0,9	4,1	10/45	25,2	0,9	АПВ2(1х4)/АППВ 2х4	Т20/П/шт	эвак. освещение незадымл. ЛК. (ФСК)
Гр.19	0,96	4,4	18/39	27	0,95	АПВ2(1х4)	Т20/П20	эвак. освещение тамбура ЛК.(ФСК)
Гр.20	0,84	3,8	6/38	18,5	0,6	АПВ2(1х4)	Т20/П20	эвак. освещение коридора (пост. гор)
Гр.21	0,45	2,0	28/39	14	0,9	АПВ3(1х2)	Т20/П20	розетка УТА
Гр.22	0,24	1,11	5/12	4,1	0,2	АВВГ 2х2,5/АППВ 2х2	откр./П/шт	авар. освещение щитовой и 1эт.
Гр.23	0,05	0,22	15	0,75	0,1	АВВГ 2х2,5	откр.	датчик загазованности.

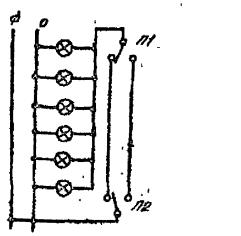
9650/2 88

Нач.отд.	Толстиков		Т.П. 124-87-151.87 ЭI-1
Н.контр.	Пальвин		
ГАП	Вайсерман		
Рук.гр.	Афанасьева		65кв. 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича. Стадия: Р. Лист: 3. Листов:
Разраб.	Васильева		
Разраб.	Демищенко		Однолинейная расчетная схема. ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
Провер.	Афанасьева		
Н.контр.	Афанасьева		

Привязан:

Инв. №





Устройство контура наружного заземления см. лист 3-11

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	АПВ 3(1х50)+1х25 п 63	К1
		АПВ 3(1х50)+1х25 п 63	П2
		АПВ 3(1х50)+1х25 п 63	П3
		АПВ 4(1х25) п 40	П4
		АПВ 3(1х50)+1х25 п 63	П5
Гр.9	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 4(1х10) п 33	П7
Гр.11	АВВГ 2х2.5	АПВ 4(1х16) п 40	П8
Гр.12	АВВГ 2х2.5	АПВ 4(1х10) п 33	П9
Гр.13	АПВ 2(1х2) п 20	АПВ 4(1х10) п 33	П10
Гр.15	АВВГ 2х2.5	АПВ 3(1х2) п 25 (стр.1)	Гр.1
Гр.16	АВВГ 2х2.5	АПВ 2(1х4) п 20	Гр.2
Гр.17	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 20	Гр.3
Гр.18	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 25 (стр.1)	Гр.4
Гр.19	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 20	Гр.6
Гр.20	АПВ 2(1х4) п 20	АПВ 2(1х4) п 20	Гр.7
Гр.21	АПВ 3(1х2) п 20	АПВ 2(1х4) п 20	Гр.8
Гр.23	АВВГ 2х2.5		

9550/2

89

Нач. отд.	Толстиков		
Гл. конст.	Полыгин		
ГАП	Вигдергауз		
Рук. гр.	Адоньева		
Разраб.	Васильева		
Разраб.	Демищенко		
Провер.	Адоньева		
Н. контр.	Адоньева		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 э.1-1

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

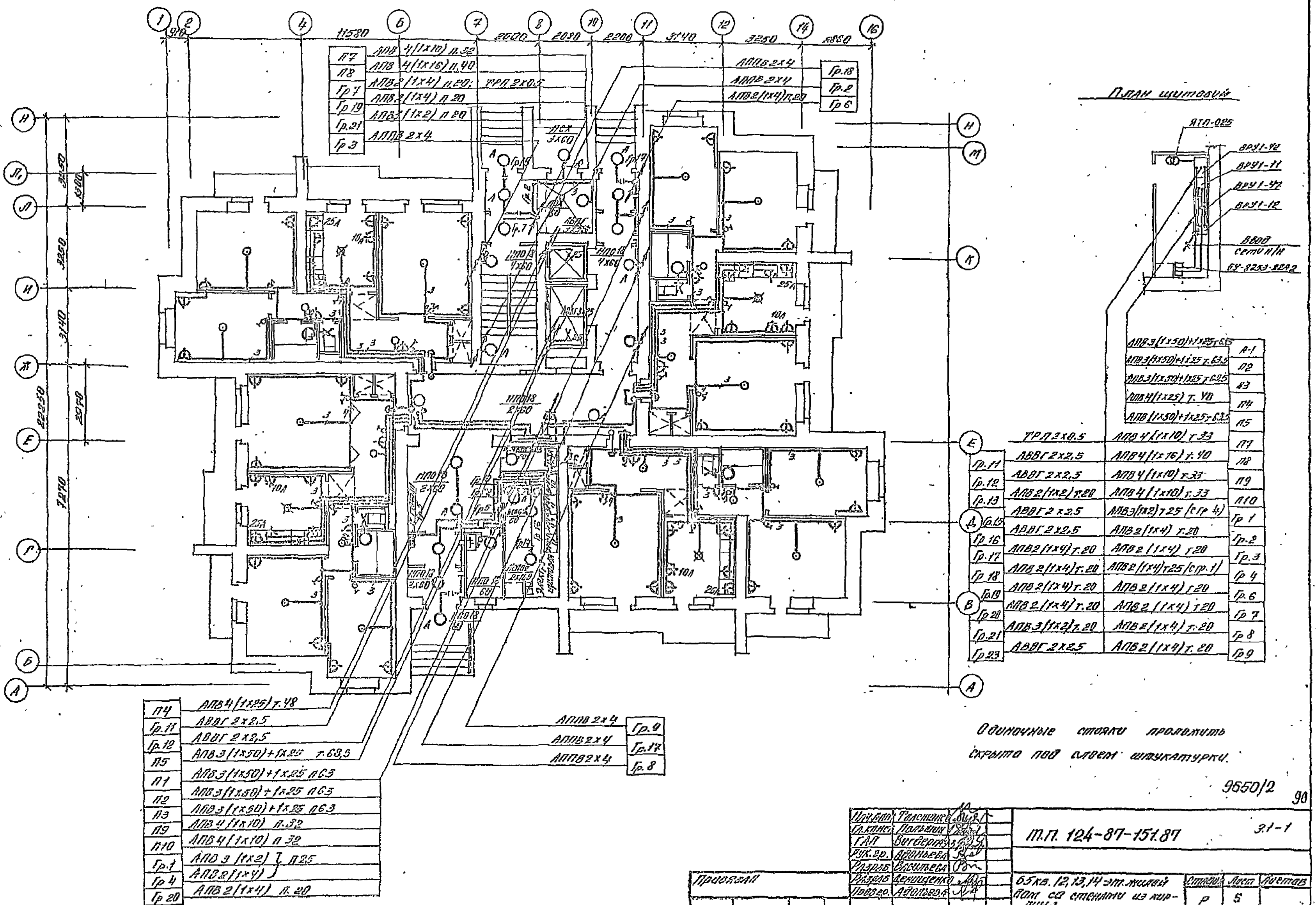
План сетей подполья

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Донбасстраждан проект г. Донецк

Согласовано

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



Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки.

9650/2

Нач.отд.	Толстокоз		т.п. 124-87-151.87
Гл.конст.	Полянин		
ГАП	Вигдерман		
Рук.гр.	Афонькова		
Разраб.	Власьева		
Разраб.	Денищенко		
Провер.	Афонькова		

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

План сетей освещения 1 этажа.

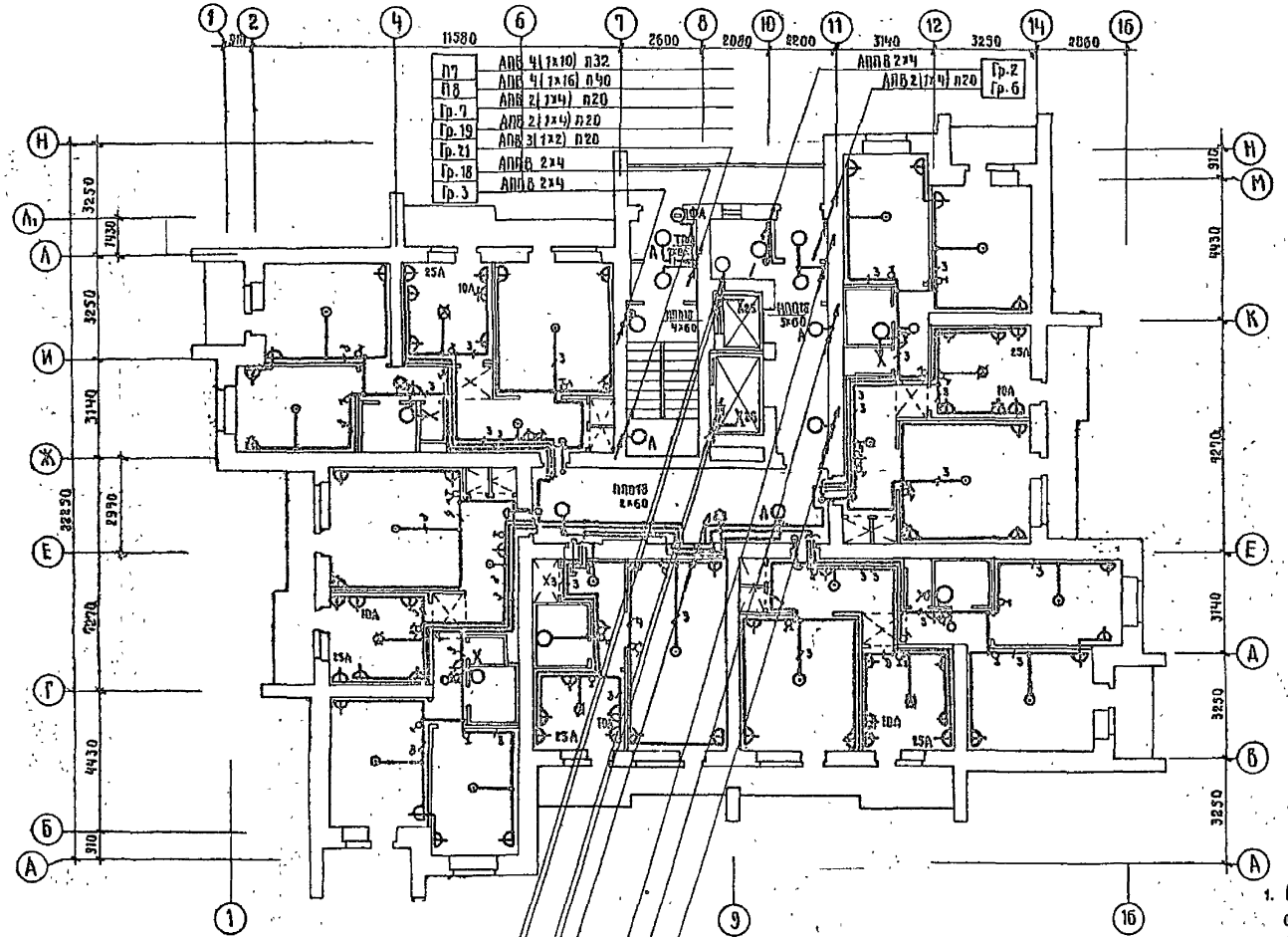
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Донецкпроект (?) г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано



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

91
9550/12

Нач. ОВК	Толстенев		
Гл. конст.	Польщин		
ГАП	Богдерганц		
Рук. гр.	Ладнов		
Разраб.	Ефельев		
Разраб	Авинченко		
Пробер.	Ладнев		
Н.контр	Ладнев		

т.п. 124-87-151.87 ЭТ-1

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

Отд.	Лист	Листов
Р	6	

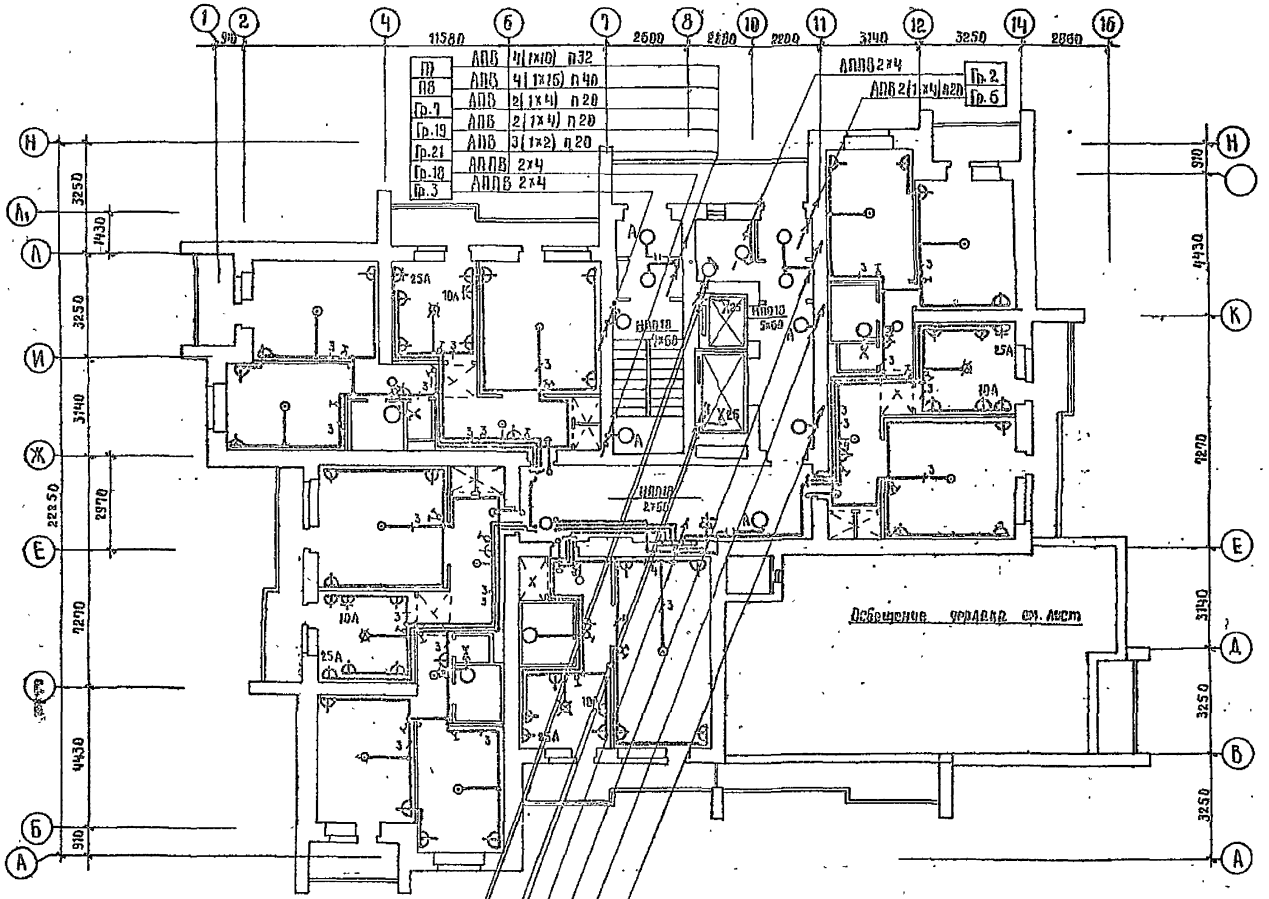
План сетей освещения 2-12 этажей.

Донбассгражданпроект г. Донецк

Прибавзан

Инв. №

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

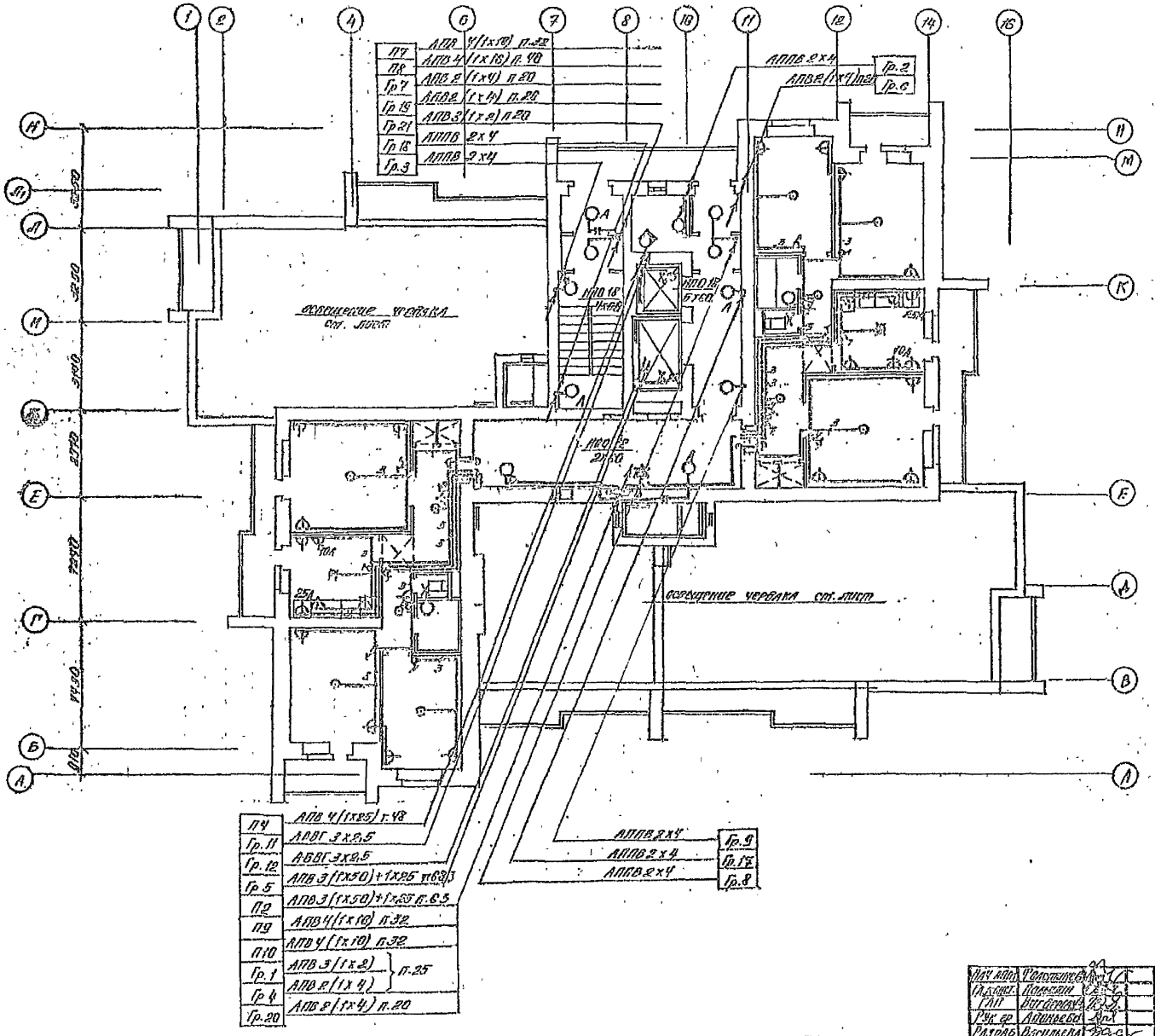
Домбассгражданпроект г. Донецк

Приблизан

Инв. №

Согласовано

Подпись и дата взам. инв. №



Одиночные стояки проложить скрыто под своим штукатурки.

93
9650/8

Нач. АПП	Толстышева		
Гл. конст.	Полыгин		
ГАП	Вигдерович		
Рук. гр.	Адоньева		
Разраб.	Васильева		
Разраб.	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

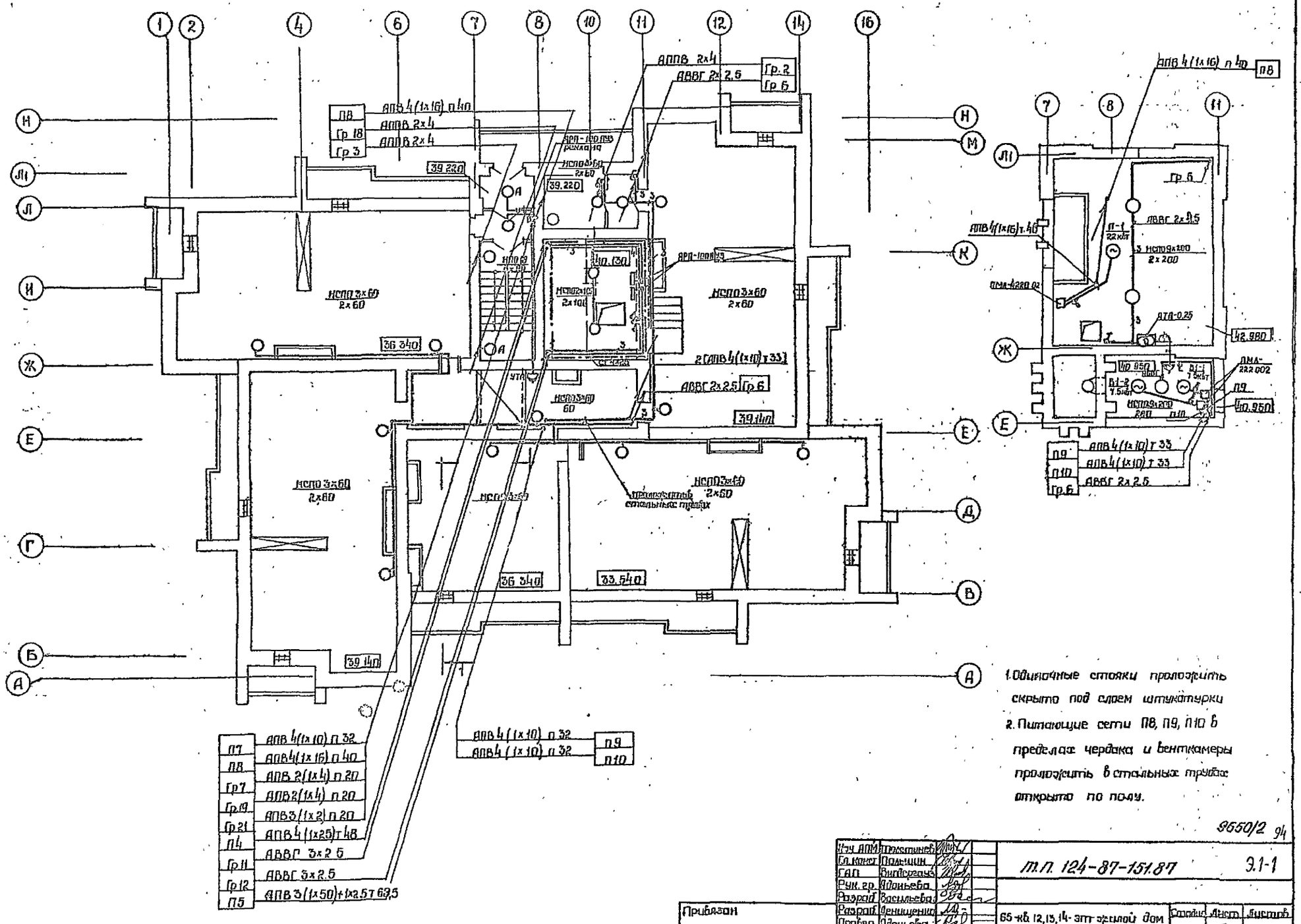
План сетей освещения 14 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Донпространдаторский г. Донецк

Прирязан

Инв. №



1. Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки
2. Питающие сети П8, П9, П10 в пределах чердака и венткамеры проложить в стальных трубах открыто по полу.

9650/2 94

Изм. АПМ	Пожетинев		т.п. 124-87-151.87 Э.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вильдергауз		
Рук. гр.	Адоньева		
Разраб.	Васильева		
Разраб.	Денищенко		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича
Провер.	Адоньева		
Н. контр.	Адоньева		План сетей чердака и венткамеры

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

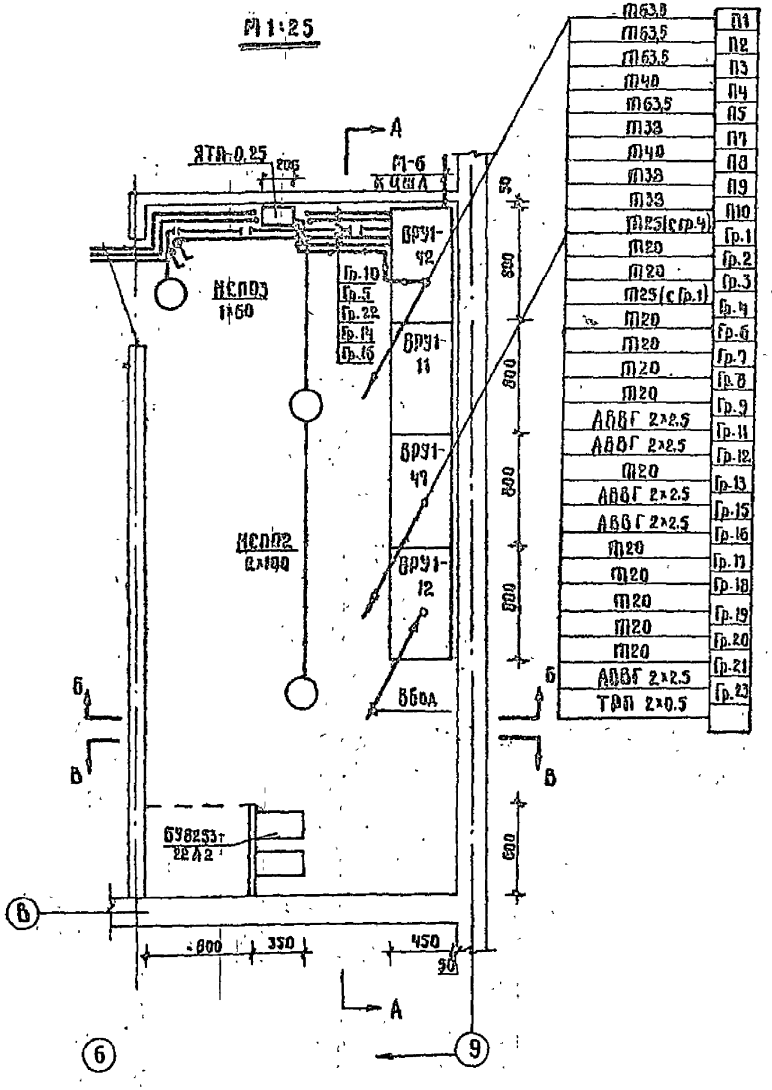
Донбассгражданпроект г. Донецк

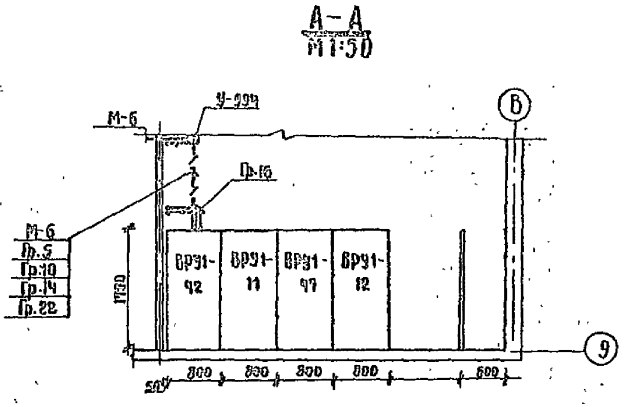
Привязан

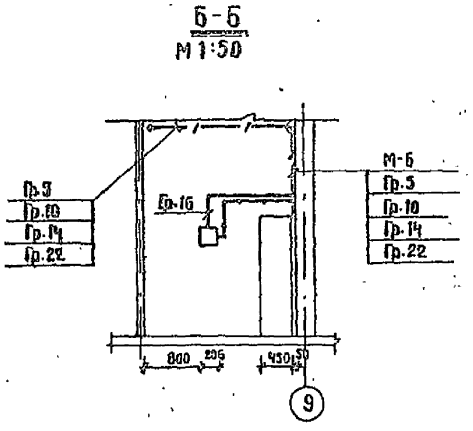
Инв. N

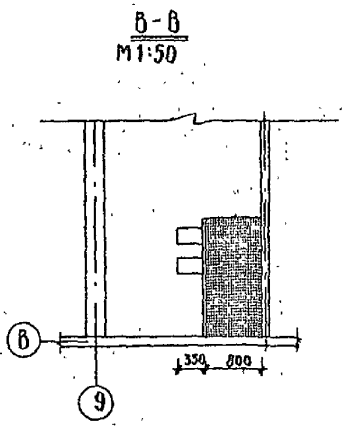
Согласовано

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









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

95
9650/2

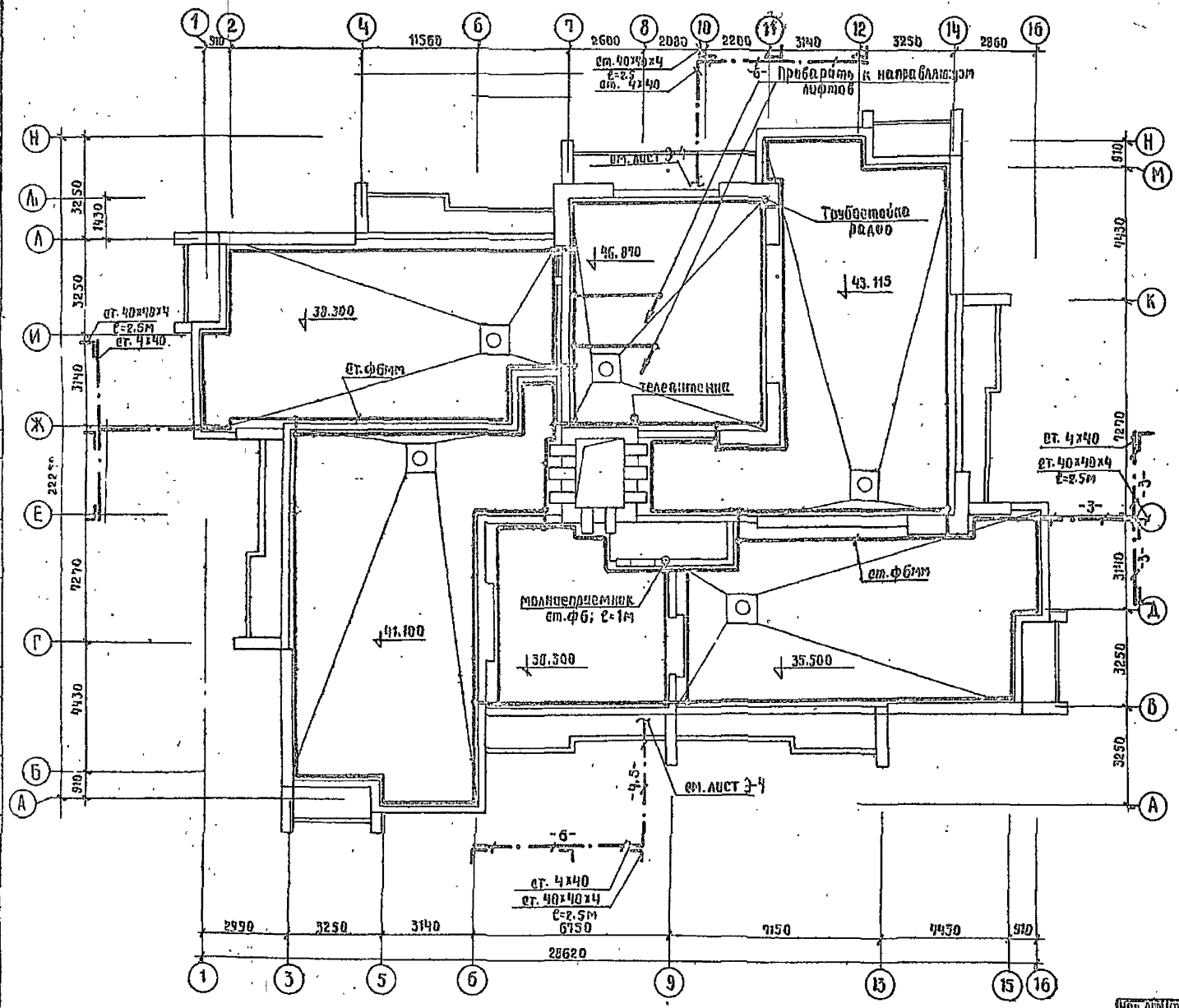
Нач АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87	Э.1-1
Гл.конст.	Польшин			
ГАП	Вигдергауз			
Рук.гр.	Адоньева			
Разраб.	Денищенко			
Провер.	Адоньева		65 кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 10; Листов:
Н.контр.	Адоньева		План питающих сетей электрощитовой. Размещение оборудования.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано

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



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	Толстунов		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	

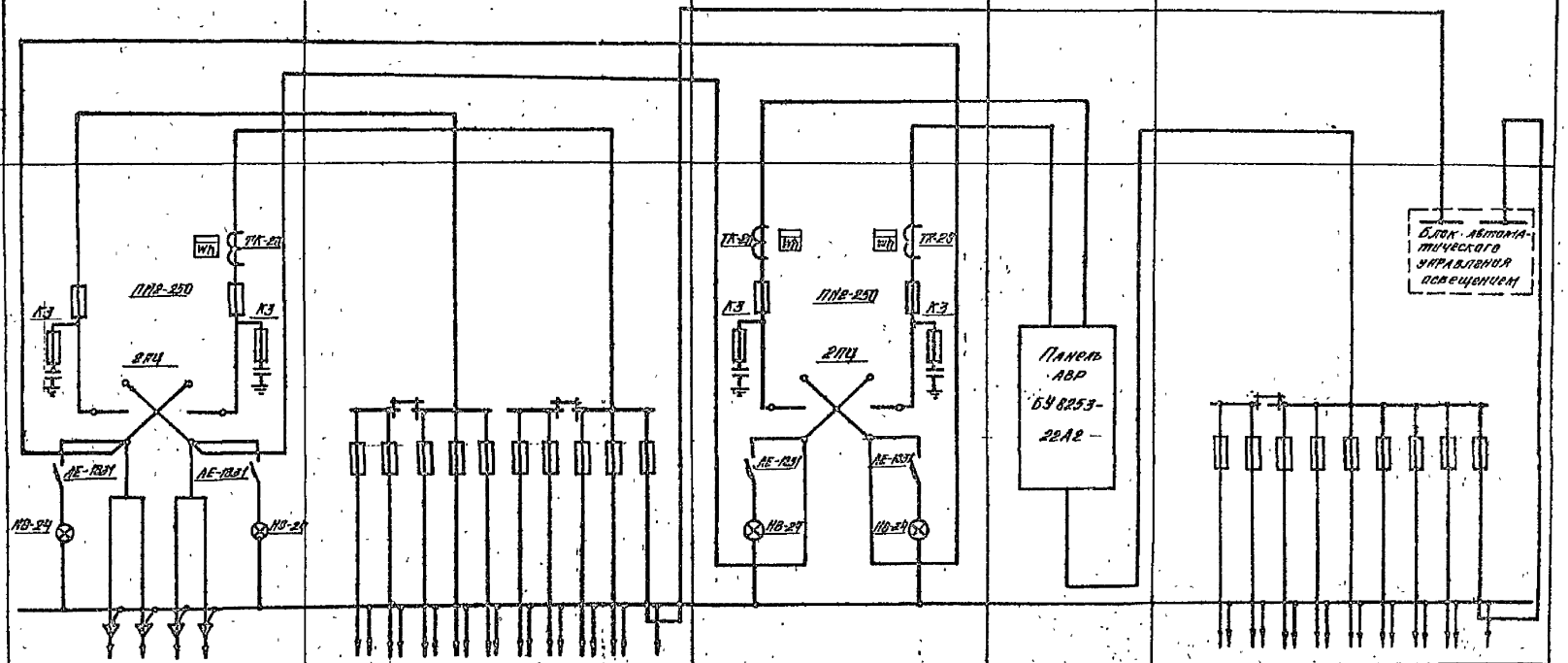
Донбассгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Схема межплощадочных сооружений

Схема ВРУ



Тип панели	ВРУ1-12		ВРУ1-43										ВРУ1-11		АВР	ВРУ1-42									
№ № групп	Ввод №1	Ввод №2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		Ввод №1	Ввод №2			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Номинальный ток плавкой вставки, А	200	100		—	—	100	80	160	—	—	50	80	31,5		100	100			—	—	—	31,5	31,5	40	31,5	31,5	31,5	
Тип и технические данные счётчика непосредственного включения или через трансформатор тока.	—	САЧУ-И672М 380/220 В 5 А													САЧУ-И672М 380/220 В 5 А	САЧУ-И672М 380/220 В 5 А										
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
9550/2

Нач.ОПР	Упоштин			
Гл.констр.	Польшин			
ГАП	Выговская			
Рук.гр.	Адонкева			
Разраб.	Денищенко			
Провер.	Адонкева			
Н.контр.	Адонкева			

Привязан

Инв. №

Т.П. 124-87-151.87 Э1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Опросный лист ВРУ

Донбассгражданпроект г. Донецк

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

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

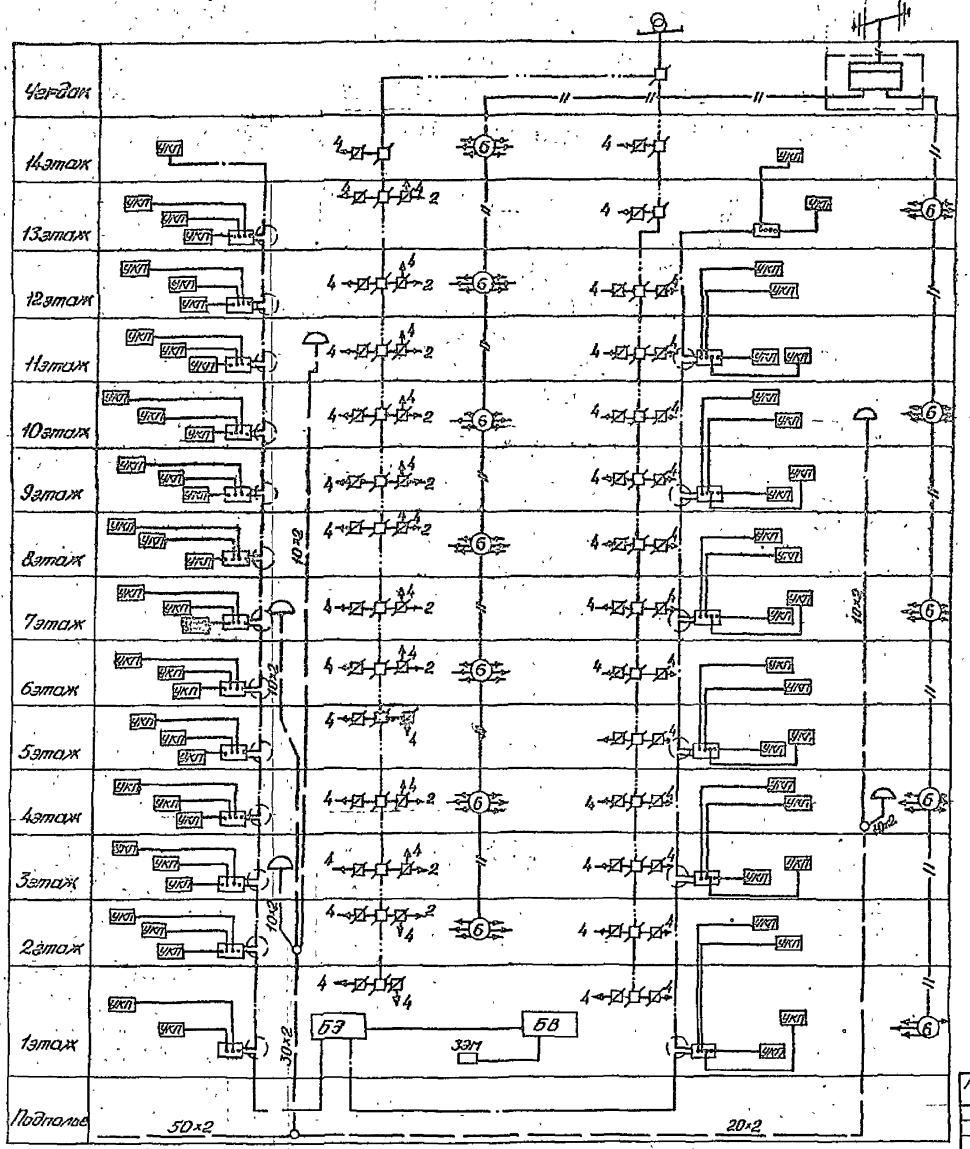
65 кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

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.

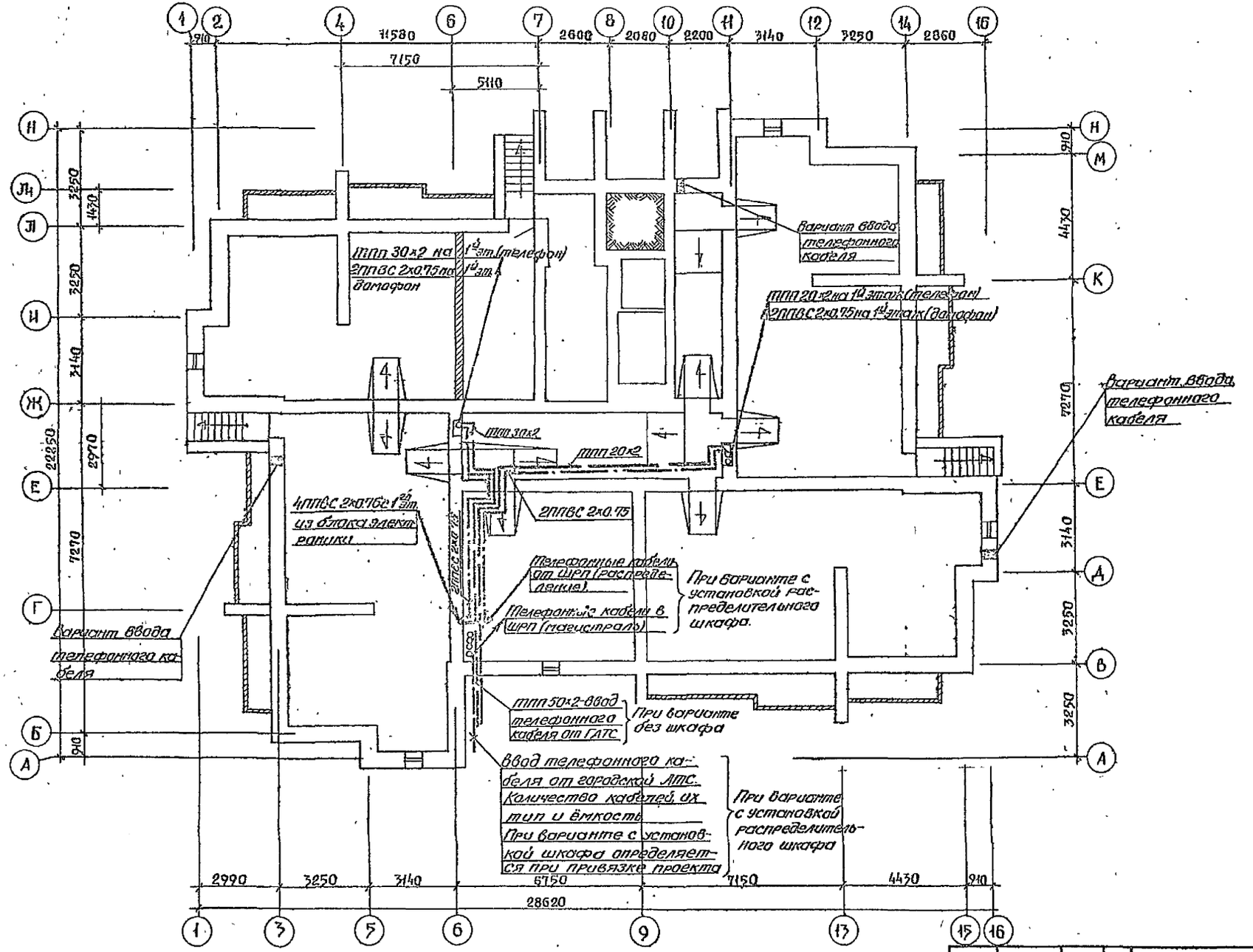
Согласовано

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

9650/2 99

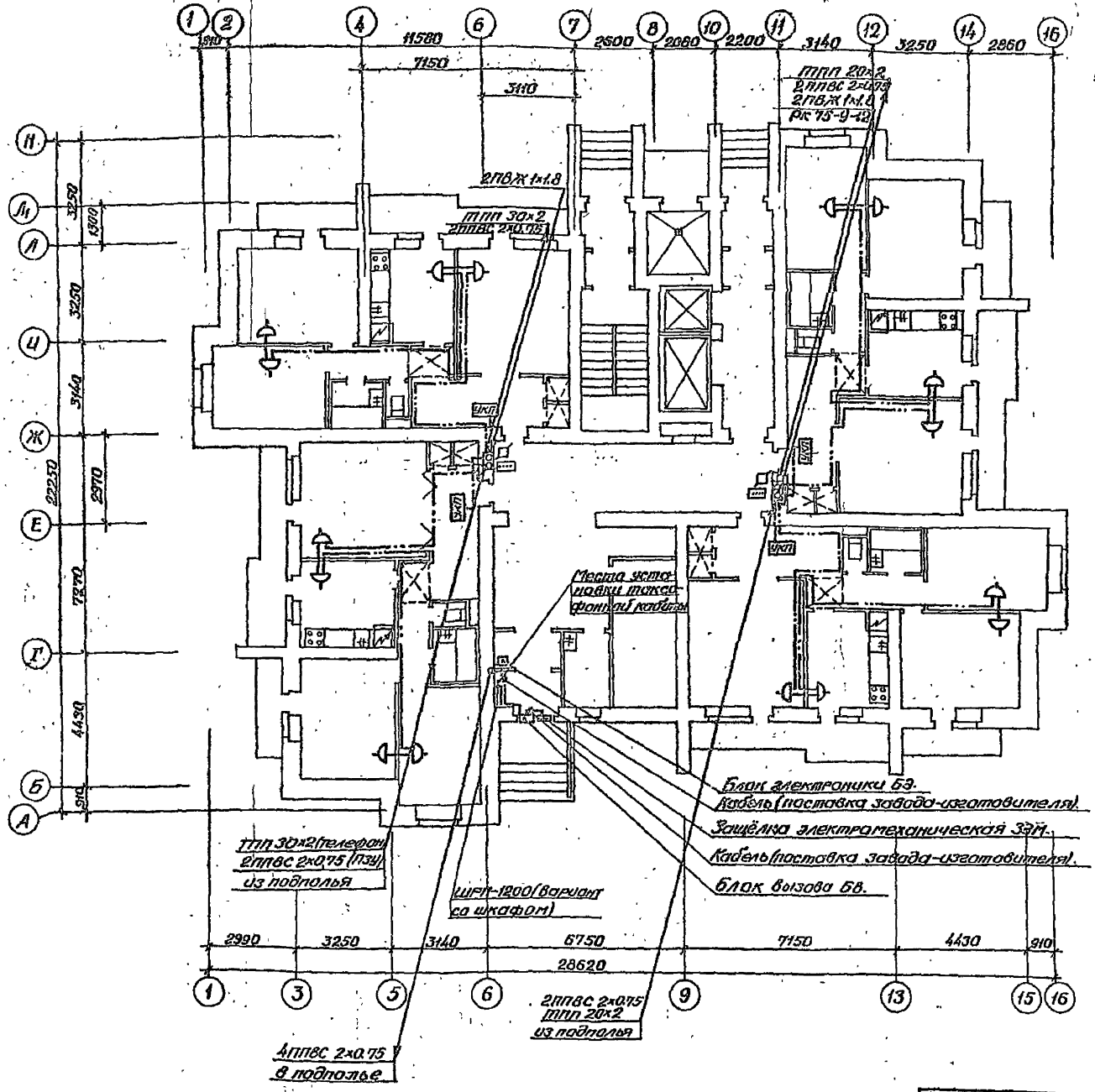
Т.П. 124-87-151.87 УС-1-1

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					

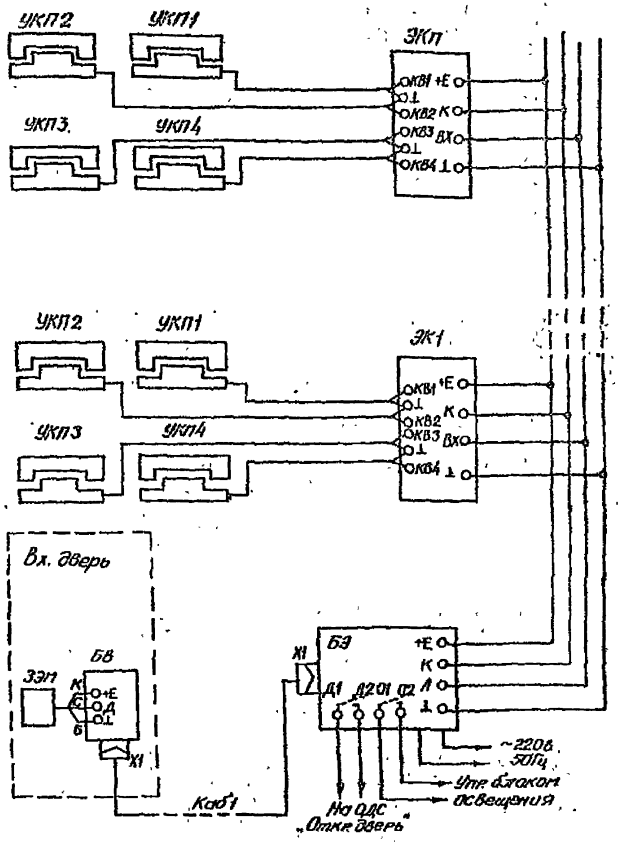


9650/2 100

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

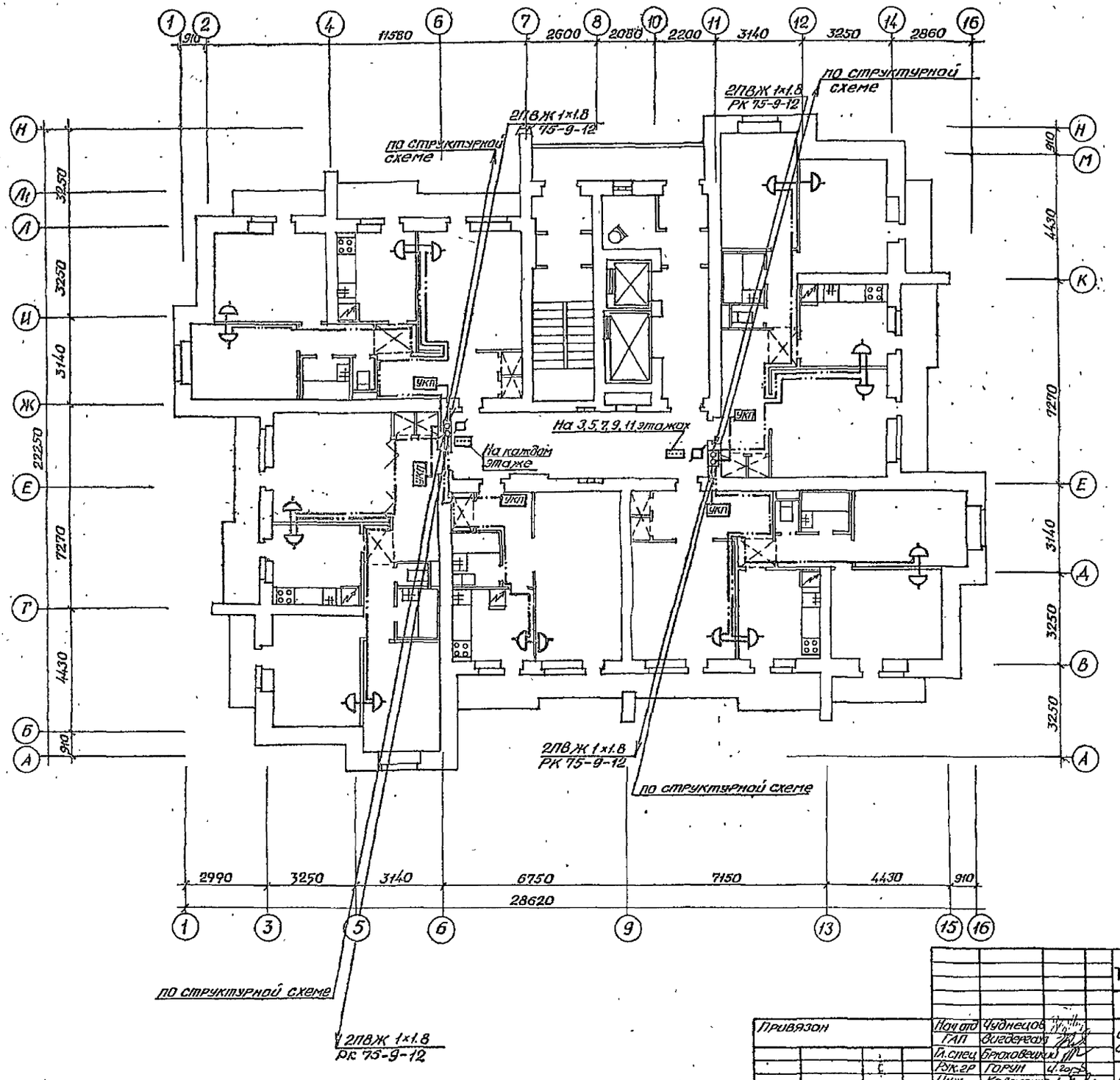


Согласовано

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

101
9650/2

Т.П. 124-87-151.87				УС-1-1	
Привязан	Нач. осн.	Чудненко		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
	ГАП	Вугдергаузер			
	Гл. спец.	Брюховецкий			
	Рук. гр.	Горун		План первого этажа на отм. 0.000	Домбассгражданпроект в Донецк
Инв. №	Инжен.	Коваленко			
	Н. контр.	Брюховецкий			

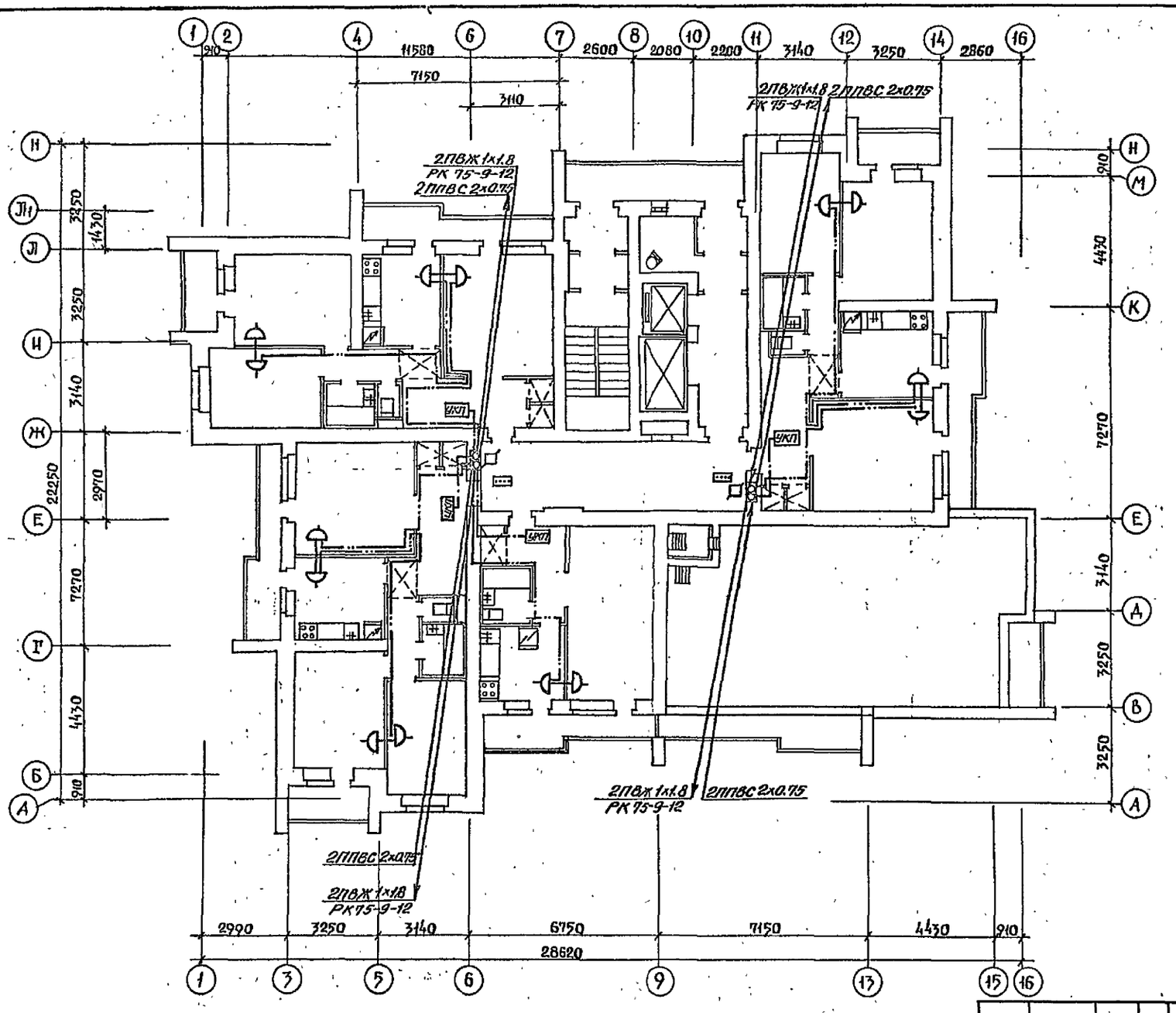


102
9650/2

				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		

Согласовано

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