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.

9650/2

Примененные материалы: Серия 3.503.1-10, раздел 10.8-2 - Рабочие чертежи типовых металлических и деревянных изделий мусоропроводов. Распространяется на ЦТП

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ „ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ"

© ЦИТП Госстроя СССР 1988г.

				Привязан
				Инв. №

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 I-го, типового этажей и подполья	
5	Планы одно- и трехкомнатных квартир	
	с расстановкой мебели	
6	Основные данные и показатели	

2

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.

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

Привязан

Инв. №

9650/2

I. Введение

Проект 65-квартирного 12, 13, 14-этажного жилого дома со стенами из кирпича для строительства во IV, IVБ и IVВ климатических районах СССР утвержден Госстроем СССР 25 июня 1986 г. постановлением №53

Данный 12, 13, 14-этажный жилой дом предназначен для постоянной жилой застройки в качестве архитектурной доминанты.

Планировка дома предопределяет ориентацию дома меридиональной осью на более протяженные стороны ориентации. Аэродинамика фасадов (кроме фасадов на которой выходят окна помещений) требует дома широкую свободную площадь.

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

II. Общая характеристика проекта

В доме предусмотрены 12 однокомнатных и 53 трехкомнатных квартиры.

В квартирах запроектированы летние помещения кладовые и отстойники. При кухнях запроектированы остекленные терраски.

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 трёхкомнатных квартирах предусмотрено функциональное зонирование. Спальные комнаты сосредоточены в глубине квартиры. Санитарный узел здесь расположен по отношению к спальным комнатам, жилые и общей комнате. Проектом предусмотрено: центральное отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, электроплиты в кухнях, телефонная, радиотрансляционная и телевизионные сети. Сантехнические приборы и ванны по ГОСТ. Наружные стены обеспечивают необходимые теплотехнические характеристики. Запроектированы мусоропроводы, расположенные в лестничных клетках.

Лестница запроектирована незадымляемой с естественным освещением через оконные проемы. Общий коридор отделен от лифтового холла самозакрывающимся остеклением дверями и оборудован системой вытяжки. Вытяжка через потолочные клапаны предусмотрена в санузлах и ванных комнатах. Предусмотрено вытяжная вентиляция кухонных вытяжек. Дом имеет 14 этажей. Жилой дом имеет технический и теплый чердак.

Мусоросборник, для которого запроектирована на первом этаже

на первом этаже предусмотрен вестибюль с местами для почтовых ящиков, цитовая, комната для обслуживающего инвентаря.

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

III. Объемно-планировочное решение.

Проект 12, 13, 14-этажного жилого дома выполнен в виде сильно разбитой объемно-пространственной композиции и предназначен для среднестатистических условий, требующих обеспечения жилой застройки полём создается в ней архитектурный акцентов

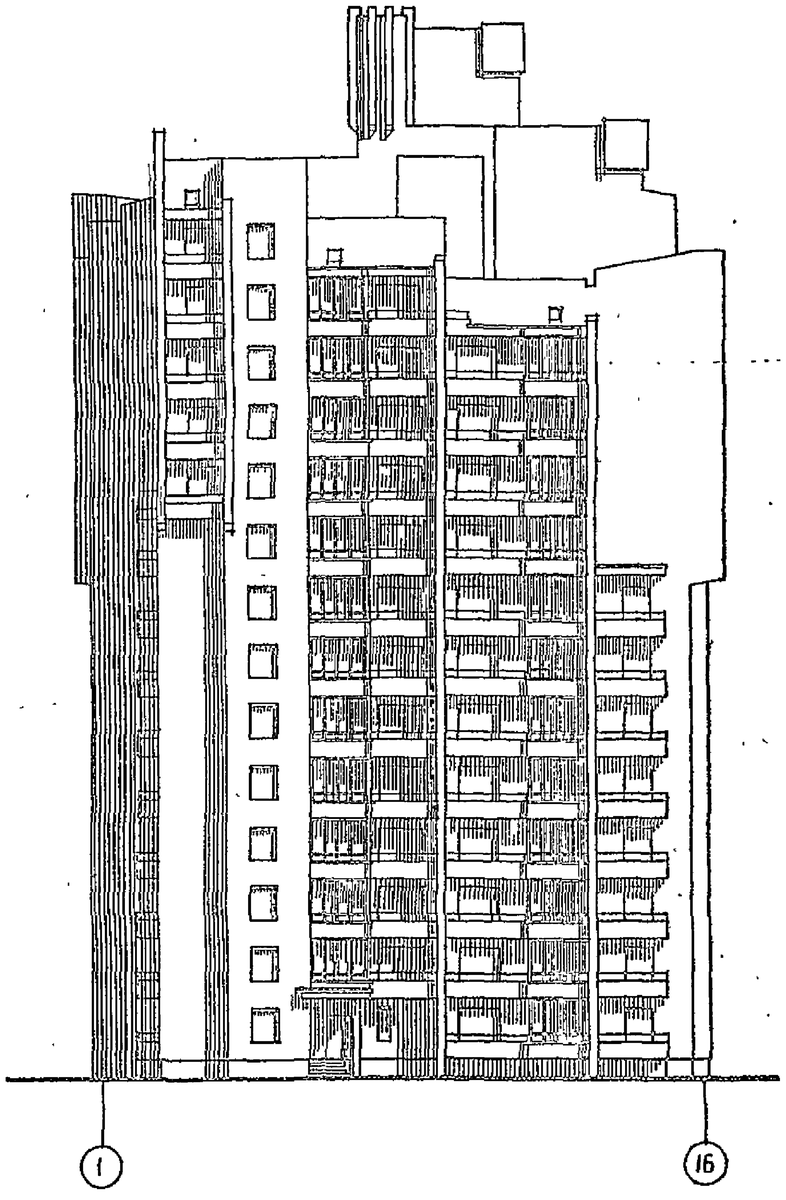
Фасады здания облицовываются клинкерным кирпичом

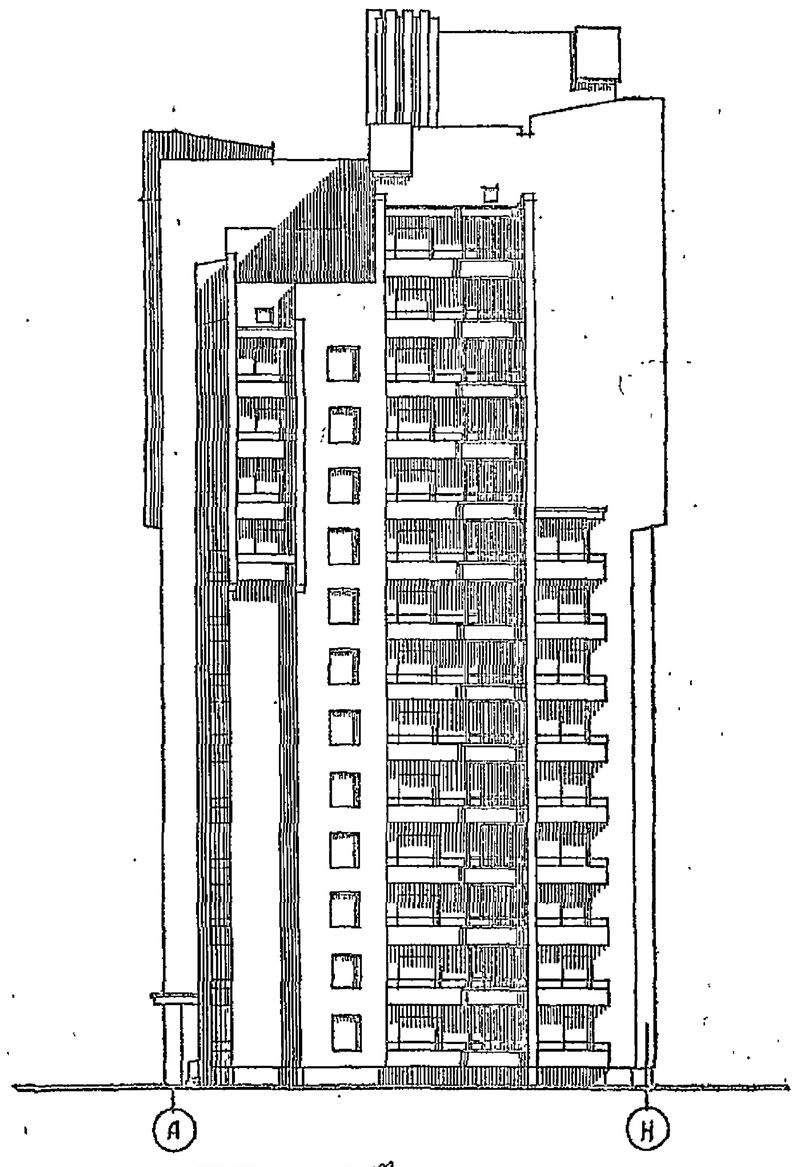
Здание решено с продольными и поперечными несущими стенами.

Сборные железобетонные изделия приняты по общесоюзному каталогу унифицированных железобетонных и бетонных изделий для кирпичных жилых домов ГОСТ 13580-85, ГОСТ 13579-78, ГОСТ 8717.1-84, ГОСТ 18804.1-73, серии 1.141-1 в.60-65, 1.030.1-1 в.1,2, 1.165.1-15, 1.151.1-6 в.1, 1.152.1-8 в.1, 1.137.1-8 в.1, 1.137.1-9 в.1, 1.138-5 в.10,11

Столярные изделия приняты по ГОСТ 11214-78, ГОСТ 6629-74*, 24698-81, серия 1-172.5-6.

3
9350/2





4

9650/2

Нач. АПМ	Толстошеев		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Автор т.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Корнилов		
Провер.	Корнилов		
Разраб.	Вигдергауз		
Н. контр.	Купырев		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.0-1

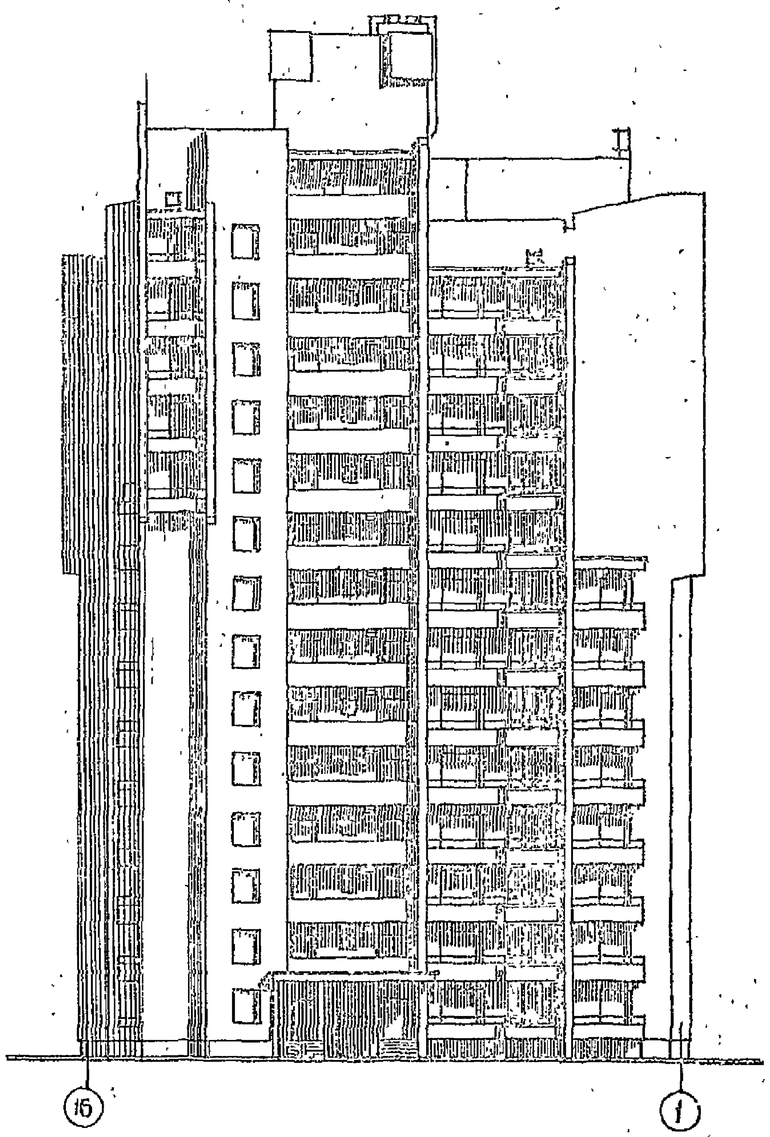
65 кв 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича

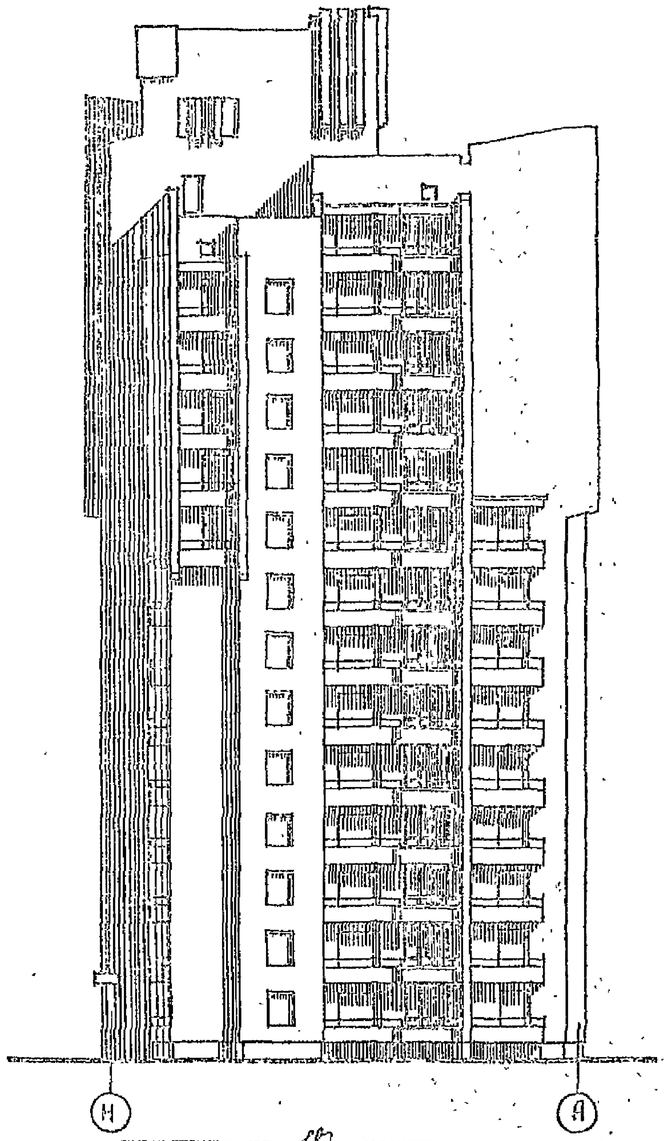
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Фасады в осях 1-16, А-Н

ДОНБЫССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

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





5

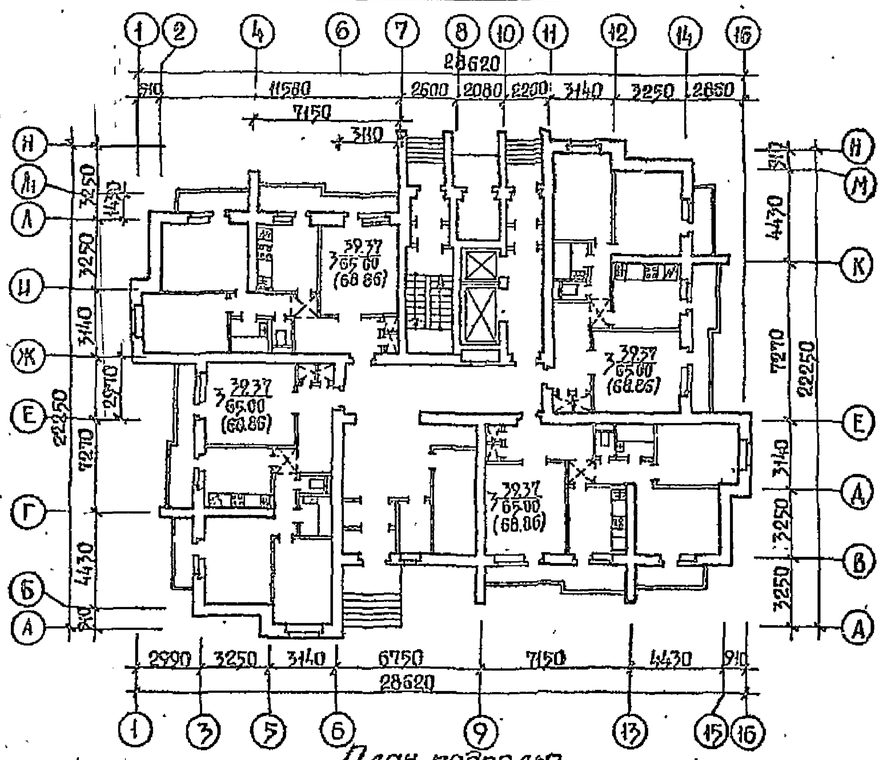
9550/2

Нач АПК	Пустынцев		т.п. 124-87-151.87	АС.01
Гл арх.	Польшин			
ГАП	Виноградов			
ГИП	Плигарьев			
Контр.	Виноградов			
Рук гр.	Капунов		65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия Р / Лист 3 / Листов
Подгр.	Капунов			
Разраб.	Виноградов		Фасады 6 осей 16-1, Н-А	Новосибирпроект г. Бийск
Инв. №			Контр. Кульчев	

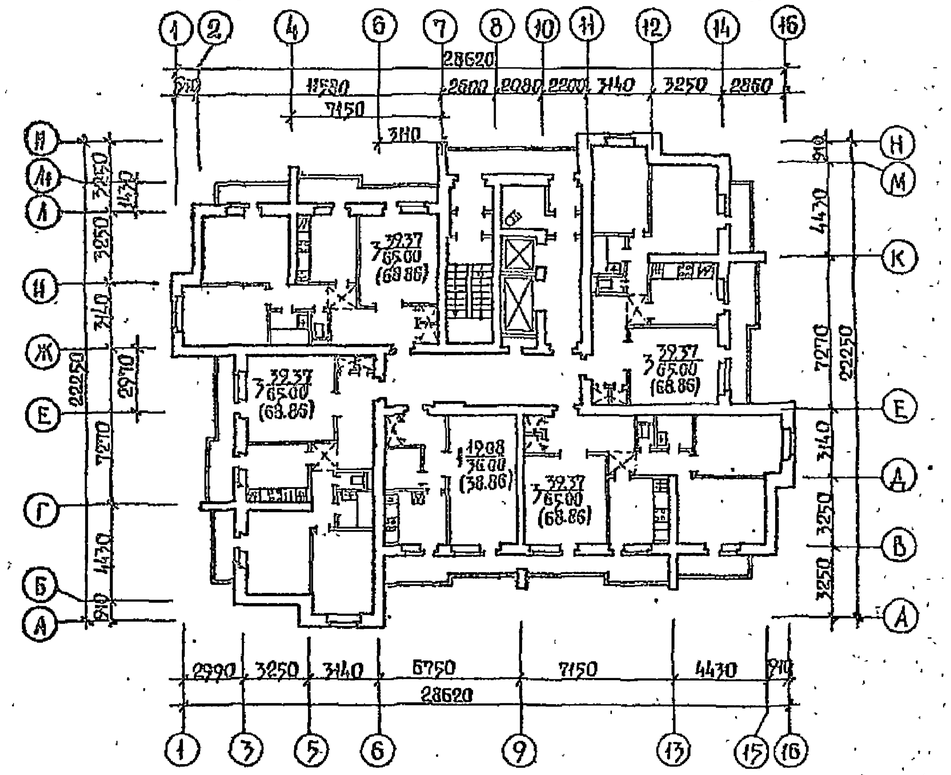
Приложение

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

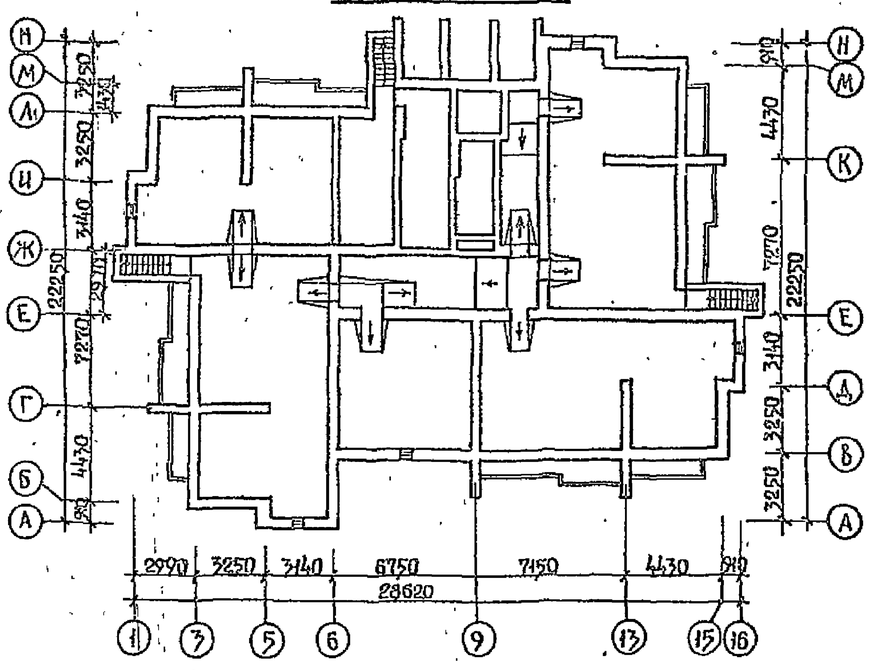
План I этажа



План типового этажа



План подполья



Согласовано

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

Привязан

Инв. №

Нач.ПМ	Толстинов		
Гл.инж	Польшин		
ГАП	Виебергас		
Вед.арх	Капинос		
Разраб.	Капинос		
Провер.	Купырев		
Н.контр.	Купырев		

т.п. 124-87-151.87 АС.0-1

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

Планы 1-го, типового этажей и подполья.

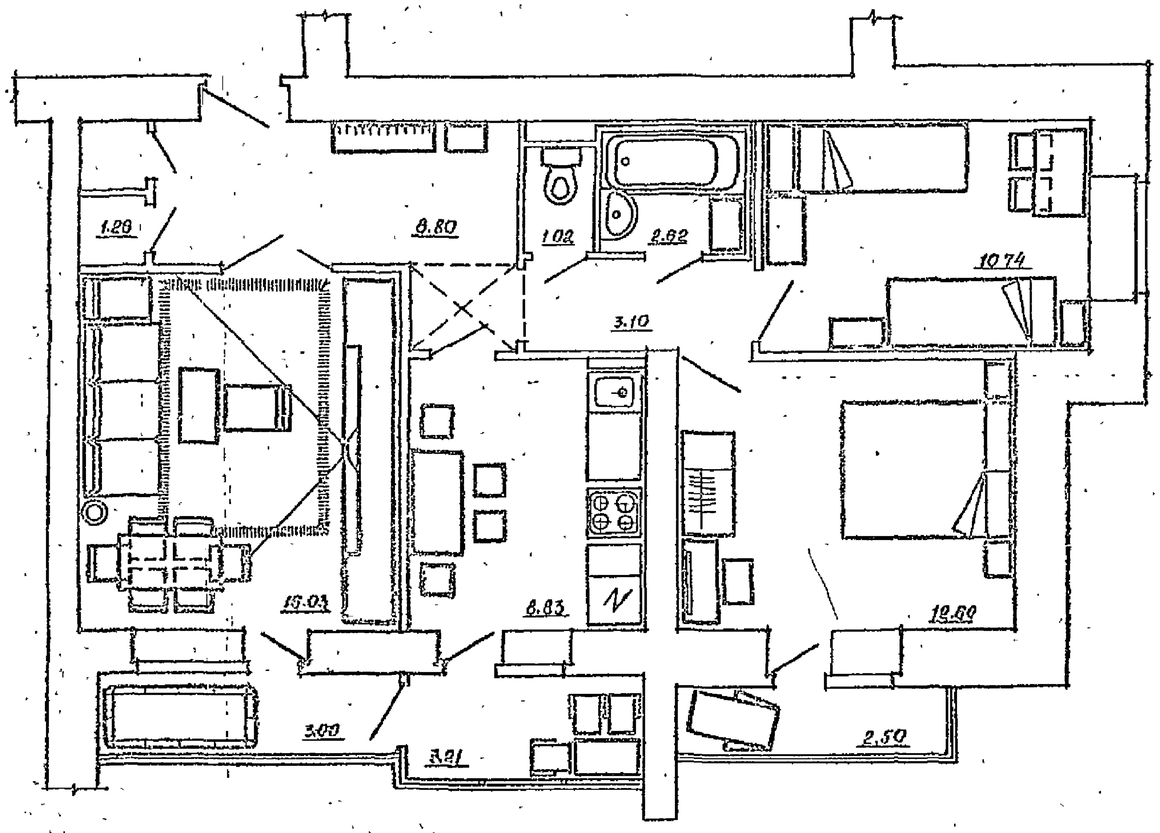
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ДСПБ Гостражданпроект г. Донецк

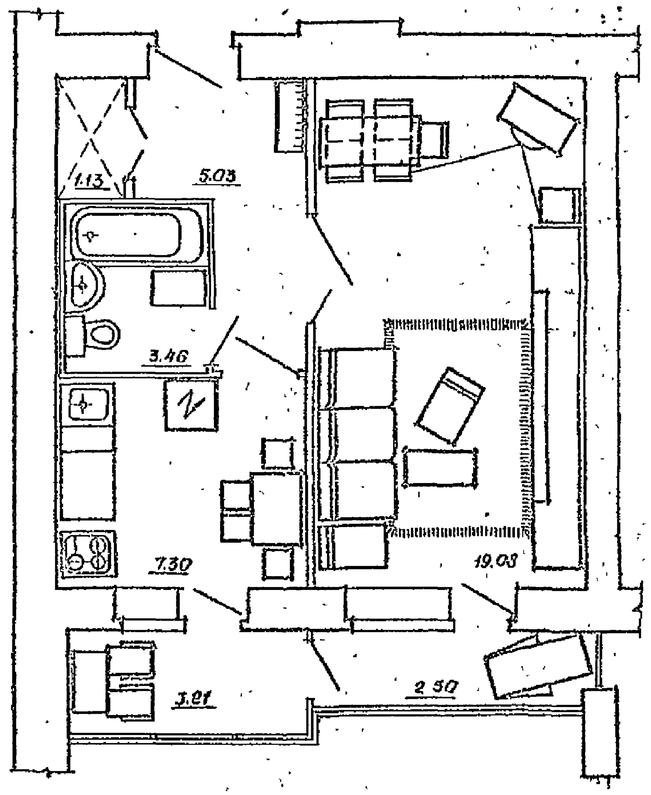
Б

9850/2

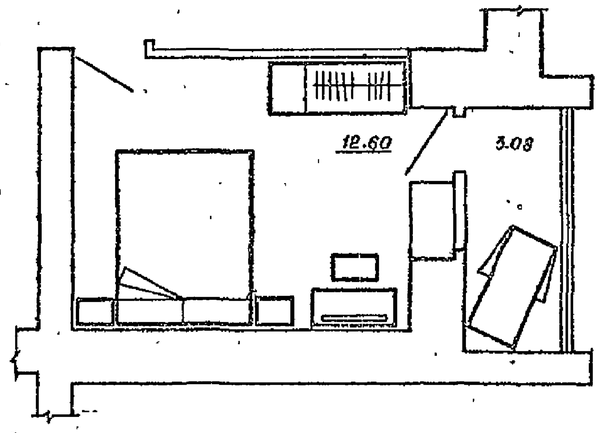
3 $\frac{39,37}{65,00}$ (68,86)



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



Вариант для 9-14 этажей



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

Привязан							
Инв.№							

Нач АПМ	Толстинов		т.п. 124-87-151.87				АС. 0-1
Гл.конст	Полышин						
ГАП	Вигдерман						
Рук.гр	Котинос						
Отдел	Котинос						
Пробер	Вигдерман		65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом с секциями из кирпича.	Стадия	Лист	Листов	
				Р	5		
Н.контр	Купырев		Планы 2-х- и трехкомнатных квартир с расстановкой мебели.	Донбассгражданпроект г. Донецк			

9650/2 7

Строительные конструкции.

Наименование		Характеристика
Фундаменты		Сваины. Сваи 300×300мм. 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 1.131.1-9, вып. 1.
Ограждение балконов-лоджий.		Из лицевого кирпича.
Козырьки входов		Монолитные, индивидуальные.
Полы в жилых помещениях		Линолеум по ГОСТ 18108-80.
Полы в санузлах		Керамическая плитка.
Полы в общих коридорах и лифт холлах		Мозаичные.
Окна.		Раздельные переплёты по ГОСТ 11214-78
Двери.		По ГОСТ 6629-74*, 24698-81.

Отделка здания.

Наименование	Характеристика.
Стены жилых помещений и передних.	Оклейка обоями.
Стены лестничных клеток	Расшивка швов с послед. побелкой.
Поэтажные коридоры и лифтовые холлы с тамбуром, вестибюль	Масляная окраска в цокольной части на высоту 0.15м, выше улучшенная клеевая окраска на всю высоту.
Стены кухонь и санузлов.	Масляная окраска на высоту 1.8м. выше-улучшенная клеевая окраска до потолка. Облицовка белой глаз плиткой в кухнях по длине фронта кух оборуд. на выс. 0.6м включая боковые стены у плиты и мойки; в ванн. санузлах и ванных 1.8м у сантехприборов на ост. 3м 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 8 кп.	Кол-во: Дом с техподпольем
Кол-во этажей.		эт.		12,13,14
Кол-во квартир		шт.		65
В том числе	1комнатных	шт		12
	3комнатных	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.		пара	50
Расход воды на наружное пожаротушение.		л/сек	20

8

9650/2

Нач. АПР	Толстинёв		т.п. 124-87-151.87 АС.01
Гл. конст.	Польшин		65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. Основные данные и показатели.
ГАП	Дибенко		Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
ГИП	Титарчев		ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ

Привязан

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

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечан.
1в2	Общие данные	
3и	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	
12и	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
25и	Схема расположения анкерных сеток на 14-м этаже разрез 1-1 таблицы 2.3	
26	Указания по выполнению кирпичной кладки	
27и	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 „1" 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 дым. ведомость перемычек. Спе-ция элементов лестниц М.2 подвк. лоток	
51	Спецификация металлических изделий	

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.

Лист скорректирован.
Рук. гр. констр. Пр. (Пристинский)
20.11.87г.

Нач. АПМ	Пластинин		
Гл. констр	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Капунос		
Разраб.	Староконь		
Проверил	Купырев		
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

Стад.	Лист	Листов
Р	1в	51

Общие данные.

Ленгипроинжпроект г. Ленинград

9
9650/2

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

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 1.038 1-1, вып. 1,2	Перемычки железобетонные для зда-	
	ний с кирпичными стенами	
Серия 1.243 1-4	Плиты плоские железобетонные	
Серия 1.188-5, вып. 10, 11	Железобетонные кабины санитарно-тех-	
	нических узлов жилых домов до 9эт. с вы-	
	сотой этажа 2.8м	
Серия 1.151 1-6, вып. 1	Марши лестничные железобетонные	
	плоские для жилых зданий с высотой этажа 2.8м	
Серия 1.152.1-8, вып. 1	Площадки лестничные железобетонные	
	к плоским маршам для жилых зданий	
	с высотой этажа 2.8 м.	
Серия 1.155 1-13, вып. 1	Плиты подоконные железобетонные	
Серия 1.238-1, вып. 2	Железобетонные козырьки входов и парапетные плиты общественных зданий	
Серия 1.131-16, вып. 2	Перегородки поэлементной сборки из	
	сухой гипсовой штукатурки повышенного качества для жилых зданий	
Серия 1.225-2, вып. 8,11	Железобетонные прогоны	
Серия 1.494-32	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	
Серия 83, часть 10	Крупнопанельные жилые дома	

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 10 В-2	Изделия заводского изготовления. Рабо-	
	чие чертежи типовых металлических	
	и деревянных изделий мусоропровода	
Серия 1.172. 5-6	Встроенные шкафы и антресоли	
Серия 2.139-1, вып. 1	Детали стен и перегородок жилых зданий	
Серия 2.244-1 вып. 4	Детали полов общественных зданий	
Серия 2.144-1	Узлы полов жилых зданий	
Серия 2.160-4, вып. 2	Детали крыш жилых зданий	
	Детали перекрытий жилых зданий	
ГОСТ 18339-80	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 мусоро-	
	проводов жилых и общественных зданий	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетённые одинарные	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых	
	и общественных зданий	
ГОСТ 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых	
	и общественных зданий	
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные	
	с двойным остеклением для жилых	
	и общественных зданий	
ГОСТ 8242-75	Детали деревянные фрезерованные	
	для строительства	
ГОСТ 19111-77	Изделия погонажные профильные	
	поливинилхлоридные	
ГОСТ 8717.1-84	Ступени железобетонные и бетонные	

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

10
9650/2

Привязан			
Инв. №			

Нач. АПМ	Толстинов		
Гл. инж.	Польшин		
ГАП	Вигдерович		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Катанов		
Разраб.	Стефанкин		
Провер.	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. Общие данные

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Донгражданпроект г. Донецк

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

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 рисунком швов. Кладка фасадных поверхностей наружных 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 оснастить водостойким лаком. Металлические элементы балконов и лоджий окрашиваются эмалями в чёрный цвет.

Внутренняя отделка

Полы, ступени и площадки крылец, полы лифтовых холлов, поэтажных коридоров, вестибюля – мозаичные. Полы в санузлах и камере мусоропровода – метлахская плитка, в жилых комнатах и кухнях – линолеум. Кирпичные стены и кирпичные перегородки штукатурятся и окленваются 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 эркерных стенах 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 подписи на шкафу ПК выполнить по ГОСТ 12.4.009-83, пункт 2.5.4.

Основные конструктивные решения.

Пространственная жесткость здания обеспечивается за счет продольных и поперечных стен, объединенных между собой единым горизонтальным диском – перекрытием. Наружные и внутренние стены дома разработаны в монолитной кирпичной кладке, которая выполняется из кирпича пластического прессования керамического пустотелого плотностью 1450 кг/м³ по ГОСТ 530-80 с облицовкой керамическим пустотелым лицевым кирпичом плотностью 1450 кг/м³ морозостойкостью F25 по ГОСТ 7484-78 с объемным весом кладки 1650 кг/м³. Расчет стен выполнен по программе „ГОСТ", разработанной „Киевпроектом". Для простенков и отдельных участков стен нижних этажей предусмотрено сетчатое поперечное армирование. Конструкции дома приняты: из сборных железобетонных изделий индустриального изготовления по действующему каталогу 3.01.КГ-1.85 и дополнительно разработанных в составе проекта в разделе КЖ4.1-1. Все металлические изделия разработаны в разделе КМ1.1-1. В проекте разработаны два варианта кирпичной кладки стен с объемным весом 1650 кг/м³ и 1800 кг/м³. Смета и ведомость материалов составлены для варианта с объемным весом 1650 кг/м³.

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

Столярные изделия – окна и балконные двери-приняты с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78; двери внутренние по ГОСТ 6629-74*; двери наружные, тамбурные, служебные и люки по ГОСТ 24698-81; встроенные шкафы по серии 1.152.5-6.

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

Крыша с теплым чердаком и внутренним отводом воды. Утеплитель – пенобетон плотностью 400 кг/м³. Все ограждающие конструкции чердака должны быть тщательно герметизированы. Входные двери должны иметь плотные притворы по всему периметру.

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

Отдельные требования при выполнении строительно-монтажных работ

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

Монтаж балконных плит должен осуществляться с 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 положение монтажных накладок.

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

Указания по антикоррозионной защите.

Антикоррозионную защиту закладных и связывательных 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.

9550/2

Согласовано

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

Лист скорректирован
Рук. гр. констр. (Пристинский)
20.11.87г.

Привязан	Нач. АПН	Толстинёв		ТП. 124-87-151.87	АС.1-1
	Гл. конст.	Польшин		65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. Пояснительная записка	Стадия Р / Лист 3Н / Листов
	ГАП	Виденеева			ЛОНИИЛАГРАЖДАНПРОЕКТ 2 Отдел
	ГИП	Тигарцев			
	Разраб.	Тигарцев			
	Провер.	Польшин			
Инв. №	Н. контр.	Пристинский			

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 растворам и бетонам 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 по этажно 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 обогревом 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 производится 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 4В$\underline{I}$ с ячейками 5×5см. в каждом шве - для неармированных участков стен.
12. Панели перекрытия монтировать непосредственно 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.

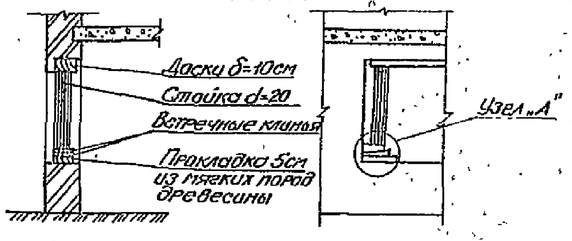
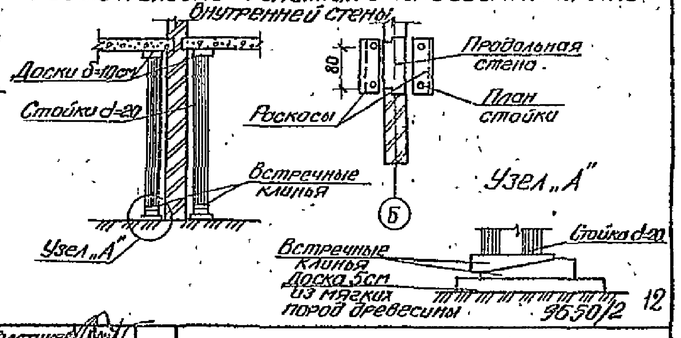


Рис2. Установка временных стоек в дверном проеме внутренней стены.



Нач.АПР	Толстиков		
Гл.конст.	Польшин		
ГАП	Дигбаева		
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	

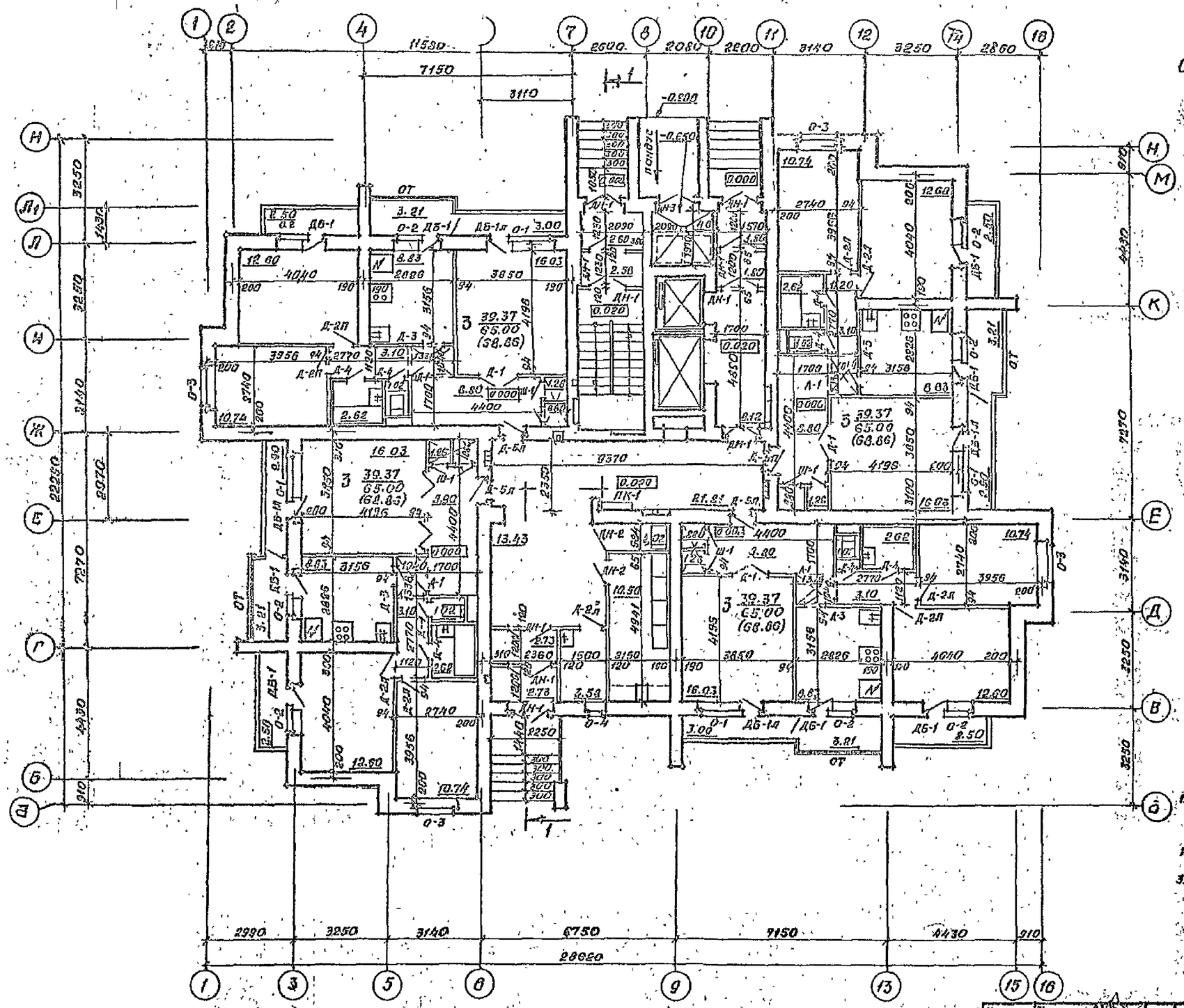
ЦНИИЭП жилища ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ПРОЕКТ г. Москва

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Спецификация столярных изделий.

Марка на планах	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока L	B	h	Кол. на этаж
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-1п	БР22-9,5п		2176	720	138	4
Д-1	ДО21-13	6629-74*	2071	1298	74	4
Д-2п	ДО21-9п		2071	870	74	9
Д-3	ДО21-8		2071	770	74	4
Д-4	ДГ21-7		2071	670	74	8
Д-5п	ДГ21-10п		2071	970	74	4
РП-1	см черт. ИД.1.1-4 лист 5-8	инд.	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-13р	24698-81	2085	1274	94	10
ДН-3	ДН21-13р		2085	1274	94	1
ДН-2	ДН21-10р		2085	984	94	2
Ш-1	см черт. ИД.1.1-4 лист 5-8	21-1-175.5-6	—	—	—	4
Л-1	см черт. ИД.1.1-4 лист 5-8		—	—	—	4
ОТ	см черт. ИД.1.1-4 лист 2,3	инд.	—	—	—	4
О-4	ОС15-6	инд.	1460	570	138	1

Площадь на этаже:
жилая — 157,48 м²
общая без лестничных клеток — 260,0 м²
общая — 275,44 м²

1. Разобранная перегородка РП-1 изготавливается за счет жильцов и устанавливается вместо дверей Д-1.
2. Двери НД-1 и Д-2п остеклить армостеклом, НД-1 – с устройством ДЛТ самозакрывания.
3. Шкаф пожарного крана ПК-1 / серия 1.279.9-2 обозн. 22.00.00 / окрасить и выполнить надписи по ГОСТ 12.4.009-83 согласно пункта 2.5.4.
4. Шкаф ПК-1 установить с огнетушителя по 10 метров по ГОСТ 12.4.009-83, пункты 2.3.4 и 2.3.5.

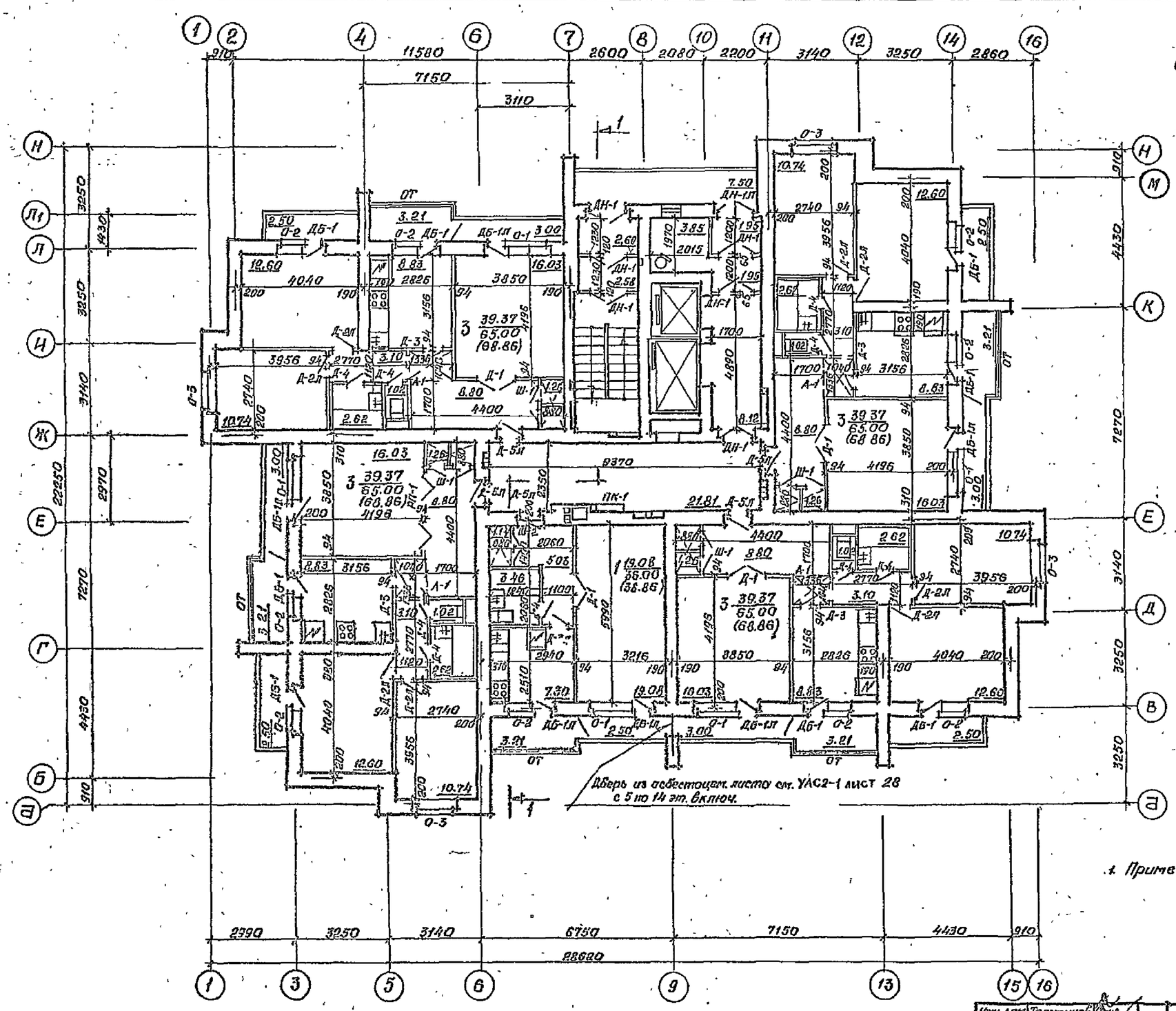
9650/2

Нач. АПМ	Лопатинев		ТП 124-87-151.87	АС 1-1
Гл. констр.	Польщин			
ГАП	Виноградова			
ГИП	Титоренко			
Ст. инж. пр.	Виноградова			
Рук. гр.	Котинова		65-кв. 12,13,14-этажный дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 5; Листов:
Разраб.	Виноградова			
Проверил	Котинова		План 1-го этажа	Производственное объединение г. Донецк
Н. контр.	Гнытиев			

Привязан

Инв. №

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	1410	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	ДГ21-10кц		2071	970	74	5
РП-1	см. черт. №1.1-4	ИНД	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-13	26402-81	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л		2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. №1.1-1 лист 5-8	11215-6	—	—	—	4
Ш-2	— " —		—	—	—	1
А-1	— " —		—	—	—	4
ОТ	см. №1.1 лист 2,3	ИНД	—	—	—	5

Площадь на этаже:
жилая 176,56 м²
общая без летн. помещ. 206,00 м²
общая 214,30 м²

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

14
9650/2

Изм. Кол.	Листов	Подпись	Дата
Гл. конст.	Пальмин		
ГАП	Эпштейн		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Эпштейн		
Рук. гр.	Котинов		
Разраб.	Эпштейн		
Провер.	Котинов		
Н. контр.	Хутырев		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

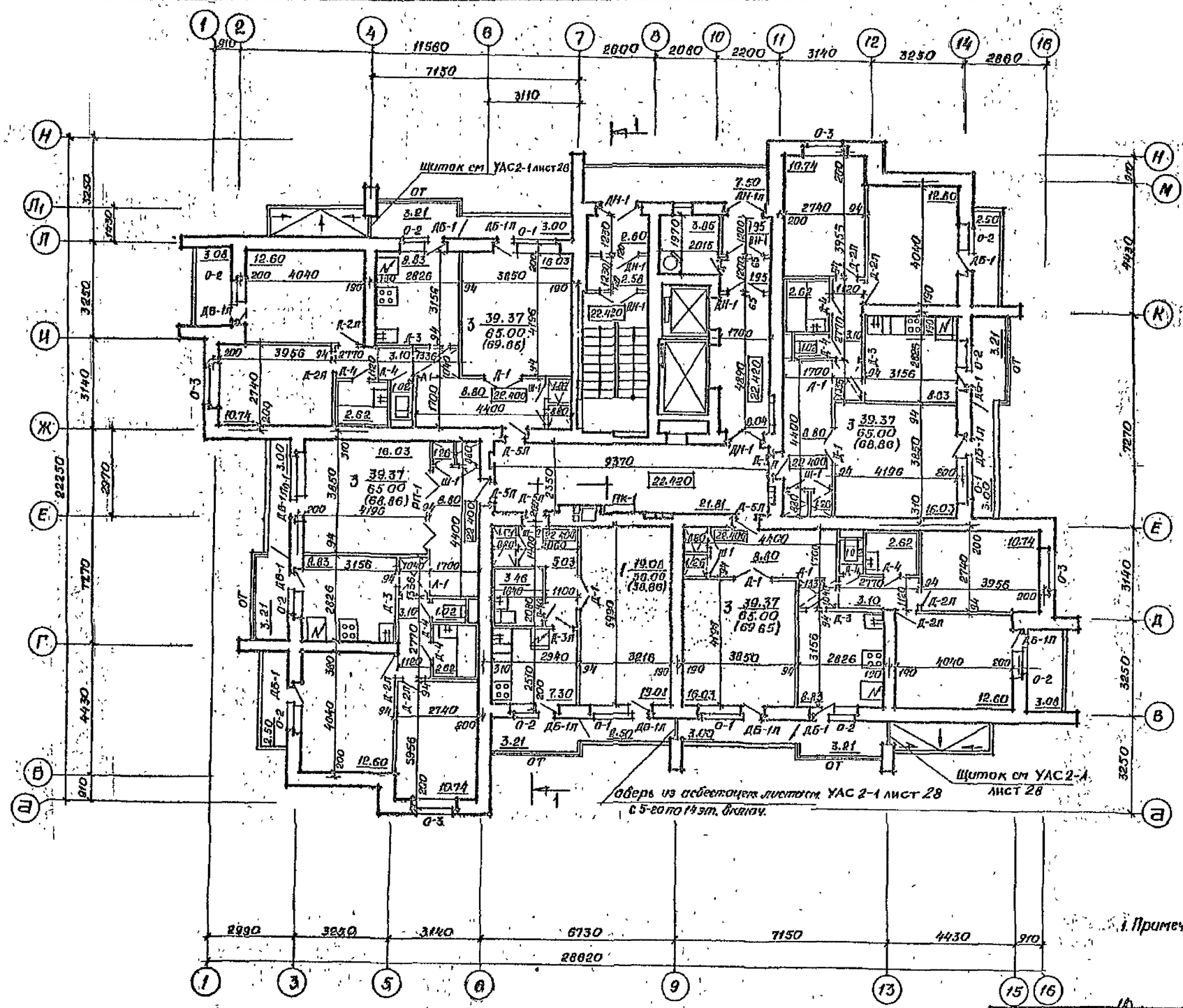
65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со отметкой на кирпичной.

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

План 2-6 этажей на отм. 2,20, 5,60, 8,20, 11,20, 14,80, 17,40, 19,60

Госгражданпроект г. Донецк

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



Спецификация столярных изделий

Марка на планах	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока L	B	H	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	5
О-2	ОР15-13		1460	720	138	9
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	БР22-15		2176	720	138	6
ДБ-1л	БР22-15		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. ИД.1.1-1 лист 4	инд.	2500	2950	74	4
ДН-1	ДН21-13	24698-87	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л		2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. ИД.1.1-1 лист 5+6	7725-6	—	—	—	4
Ш-2	—"—		—	—	—	1
А-1	—"—	СТ	—	—	—	4
ОТ	см. ИД.1.1 лист 2,3	инд	—	—	—	5

Площадь на этаже:
жилая — 176.56 м²
общая без лест. площ. — 296.00 м²
общая — 315.88 м²

1. Примечания см. лист 5.

План первого этажа.

15
3650/2

Нач. Арт	Толстинев		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимощенко		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Копинос		
Разраб.	Вигдергауз		
Пробер	Копинос		
Н. контр.	Кулырев		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС 1-1

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

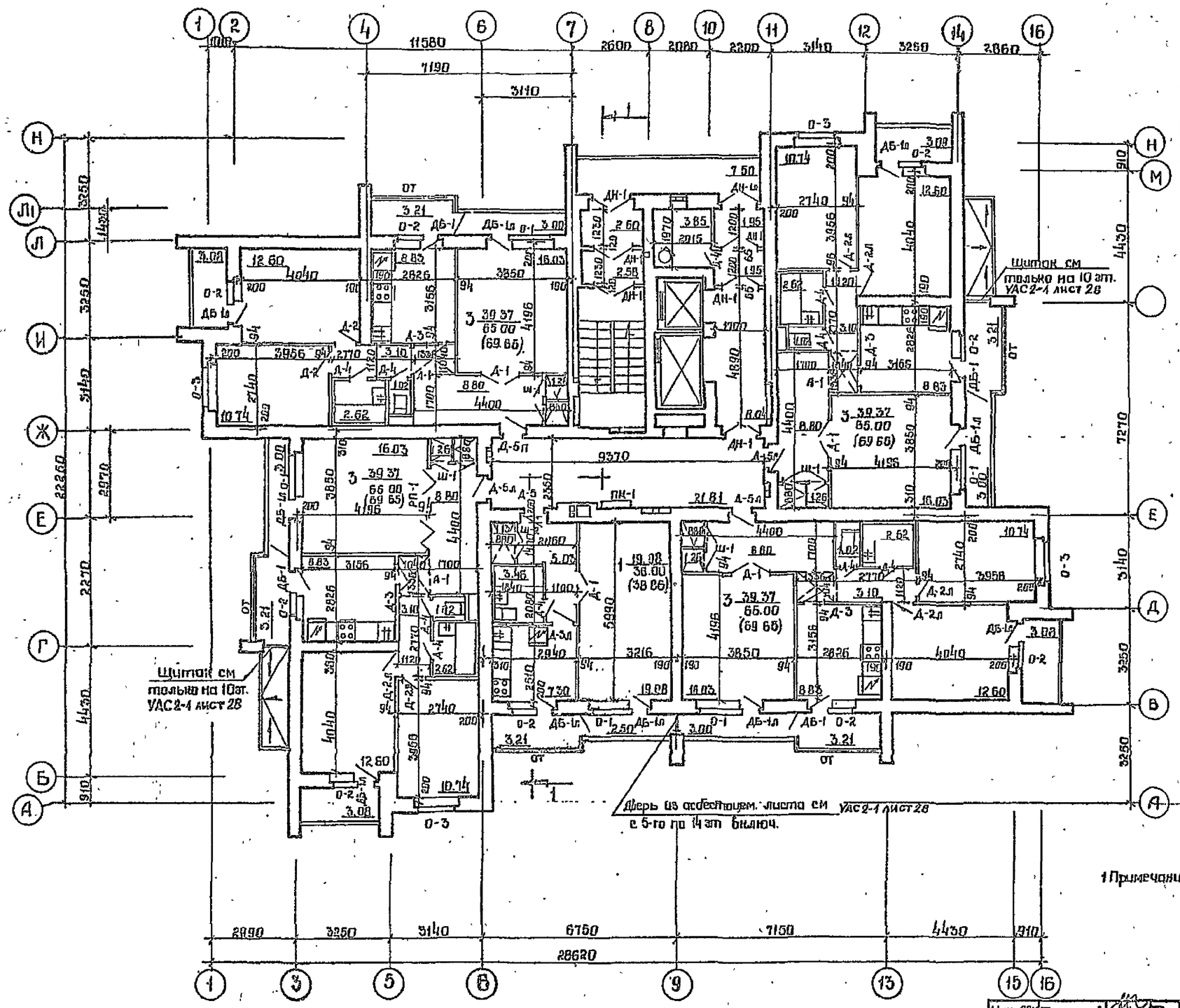
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План 9-го этажа на отм. 22.40

Донбассгражданпроект г. Донецк

Согласовано

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



Спецификация столярных изделий

Марка на планах	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока			Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	5
О-2	ОР15-15		1460	720	138	9
О-3	ОР15-14		1460	1400	138	4
ДБ-1	БР22-15		2176	720	138	4
ДБ-1л	БР22-15л		2176	720	138	10
Д-1	Д021-13	6629-74*	2071	1298	74	5
Д-2л	Д021-9л		2071	870	74	8
Д-3	Д021-8		2071	770	74	4
Д-3л	Д021-8л		2071	770	74	1
Д-4	Д721-7		2071	670	74	9
Д-4л	Д721-7л		2071	670	74	1
Д-5л	Д721-10л		2071	970	74	5
РП-1	см. черт. ИД1.5.1 лист 3	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. 1.112 5-6	—	—	—	4
Ш-2	ИД1.1-1 лист 5-8		—	—	—	1
А-1	— "—		—	—	—	4
ОТ	см. ИД1.4 лист 2-3	ННД	—	—	—	5

Площадь на этаже:
жилая - 178 55 м²
общая без летн. помещ. - 296 00 м²
общая - 311 46 м²

1 Примечания см лист 5 „План первого этажа"

16
9650/2

Нач. АПК	Полстянов		
Гл. инж.	Пальмин		
ГАП	Виндерзаль		
ГИП	Тимоpищев		
Автор пр.	Виндерзаль		
Рук. гр.	Копинос		
Резерв	Виндерзаль		
Провер.	Копинос		
Н. контр.	Купыев		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

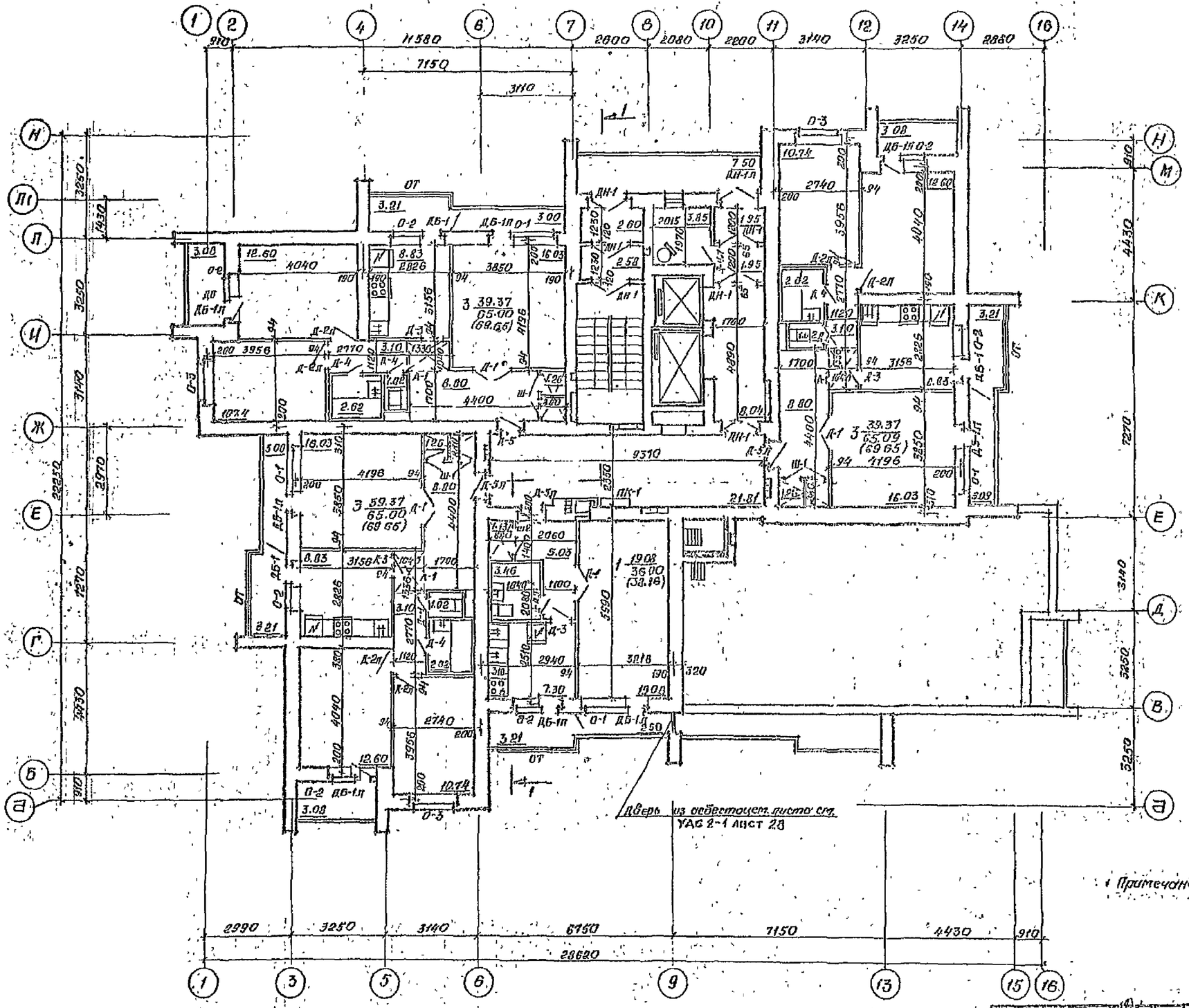
65-кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича

План 10-12 этажей на отм. 25.20, 28.0, 30.8

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

ДНЕПРОСОЦГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

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



Спецификация столярных изделий.

Марка по плокам	Марка по ГОСТ	ГОСТ	Размеры блока L	B	h	Кол. на этаже
1	2	3	4	5	6	7
О-1	ОР15-15	ИР24-78	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	Д021-10	ГОСТ 6629-74*	2071	1296	74	4
Д-2л	ДР21-9л		2071	870	74	6
Д-3	Д021-8		2071	770	74	3
Д-3л	Д021-8		2071	770	74	1
Д-4	Д021-7		2071	670	74	7
Д-4л	Д021-7л		2071	670	74	1
Д-5л	Д021-10л		2071	970	74	4
РП-1	см. черт. 14.1.1-4 лист 4	ЦНИИ	2500	2950	74	3
ДН-1	ДН21-13	26-29-8	2085	1274	94	6
ДН-1л	ДН21-13л		2085	1274	94	1
Ш-1	см. черт. 14.1.1-1		—	—	—	3
Ш-2	см. ст. 5-8		—	—	—	1
А-1	—	ст. 172-2-6	—	—	—	3
ОТ	см. лист 2-3	УНИ	—	—	—	4

Площадь по этажу:
жилая 137,19 м²
общая без летн. помещ. 231,0 м²
общая 247,80 м²

Примечания ст. лист 5 „План первого этажа".

17
9650/2

Нач. отд.	Толстиньев		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Биедерманз		
ГИП	Тимофеев		
Автор	Биедерманз		
Рук. гр.	Котинос		
Разраб.	Биедерманз		
Провер.	Котинос		
Н. контр.	Купырев		

Привязан

Инв. №

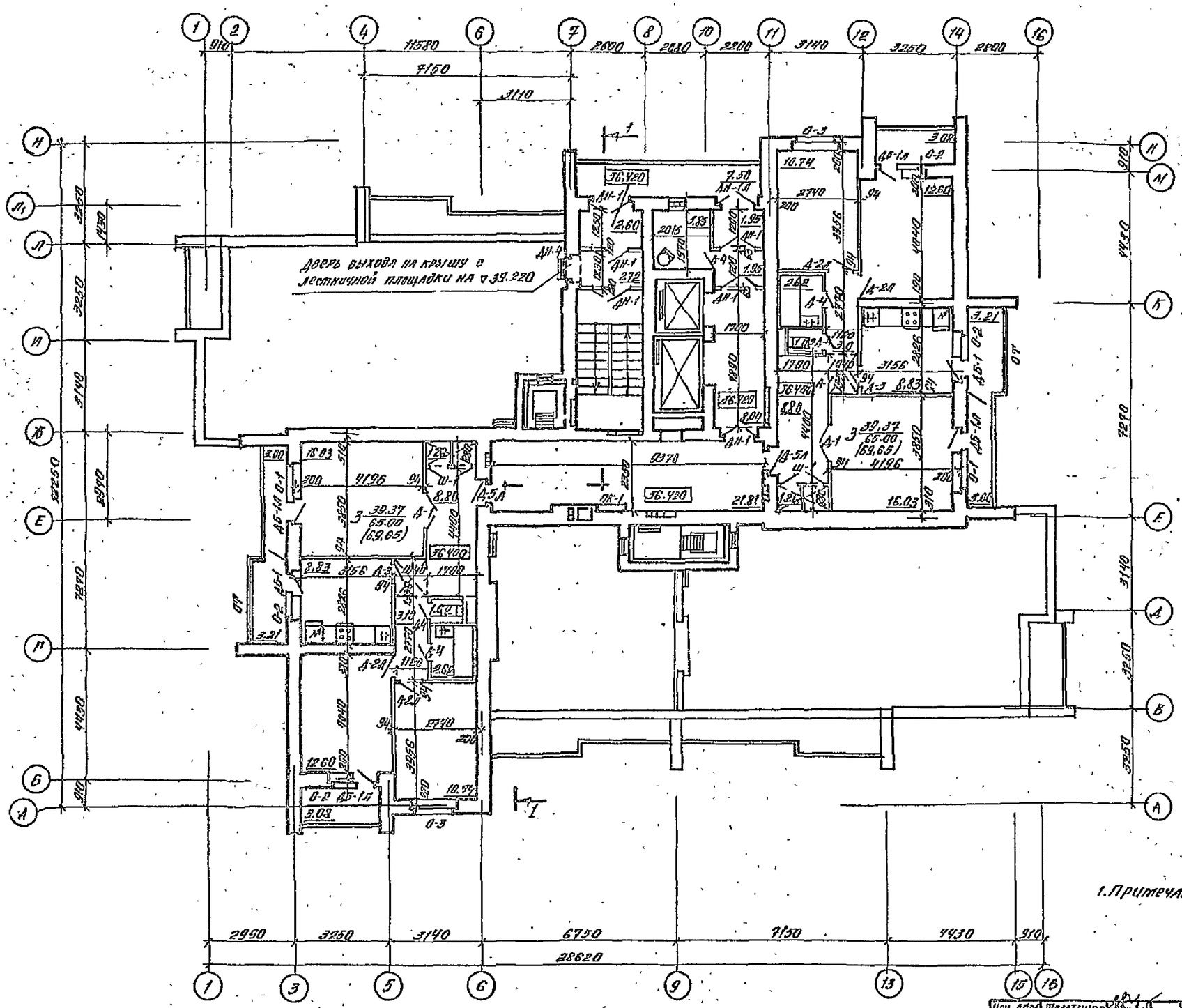
т.п. 124-87-151.87 лс.1-1.

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.

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
О-1	ОР15-15	11214-78	1460	1470	138	2
О-2	ОР15-15		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	Д021-13	6629-74*	2071	1298	74	2
Д-2л	Д021-9л		2071	870	74	4
Д-3	Д021-8		2071	770	74	2
Д-4	Д121-7		2071	670	74	5
Д-4л	Д121-7л		2071	670	74	—
Д-5л	Д121-10л		2071	970	74	2
РП-1	см. ИДК лист 4	ИНД	2535	2950	74	2
ДН-1л	ДН21 13л	26198-81	2585	1274	94	1
ДН-1	ДН21-13		2085	1274	94	6
ДН-4л	ДН19-9л		1885	884	94	1
Ш-1	см. черт. ИД 1.1-1	8.1-17.25-6	—	—	—	2
Ш-2	лист 5-28		—	—	—	—
А-1	—"—		—	—	—	2
ОТ	см. ИДК лист 2.3	ИНД	—	—	—	2

Площадь на этаже.
Жилая — 78,94 м²
Общая без летн. помещ. — 130,0 м²
Общая — 139,29 м²

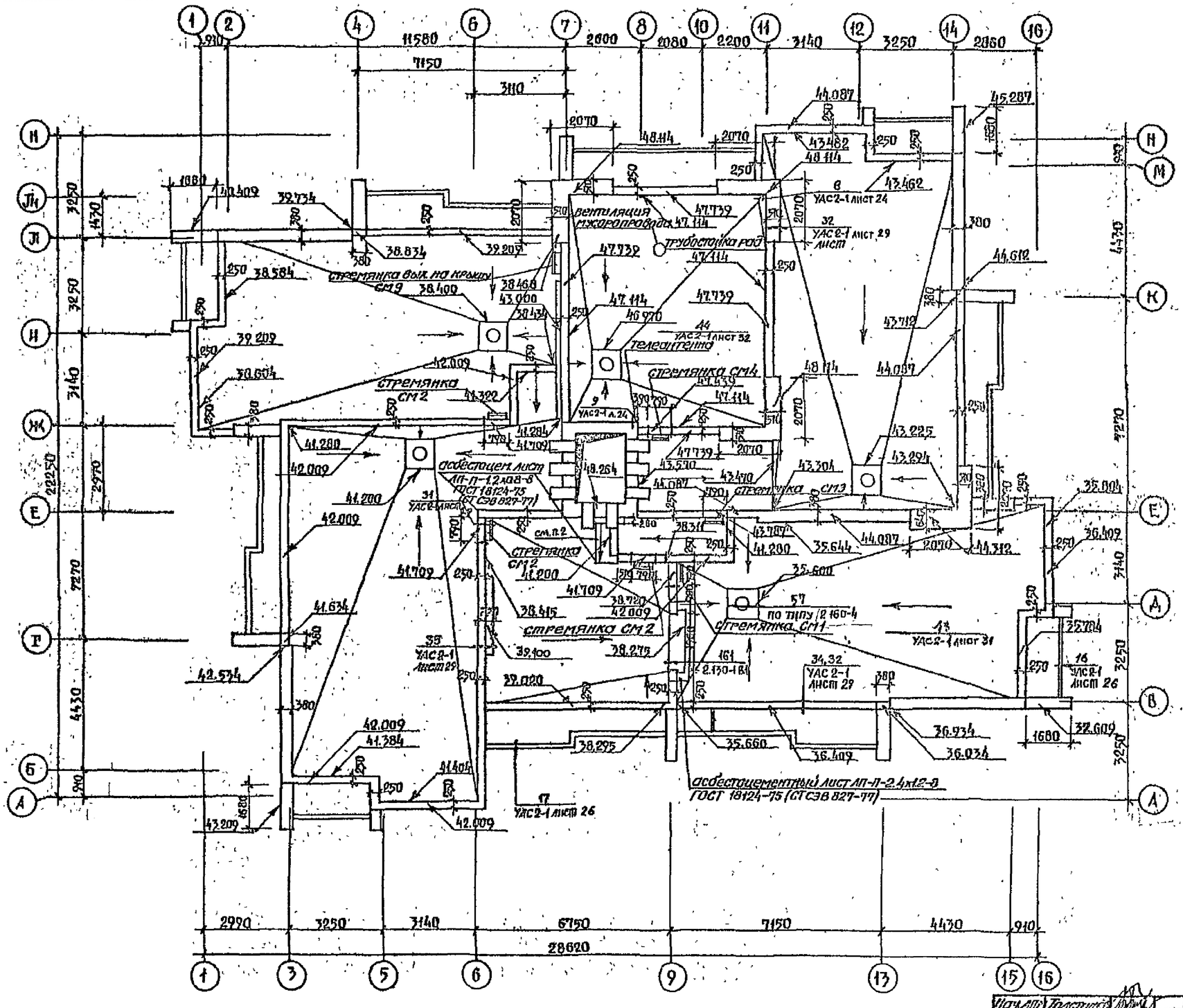
1. Примечание см. лист 5 „План первого этажа"

18
9650/2

Изм. Кол.	Толстичев		т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. конс.	Полищук			
ГАП	Вигдергауз			
ГИП	Тимарцев			
Автор. пр.	Вигдергауз			
Рук. гр.	Капинос		65-кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича	Стадия Р, Лист 10, Листов
Разраб.	Вигдергауз		План 14-го этажа на отм. 36.40	Донбассгражданпроект г. Донецк
Провер.	Капинос			
Н. контр.	Купырев			

Привязан

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 вентканалом.

19
9650/2

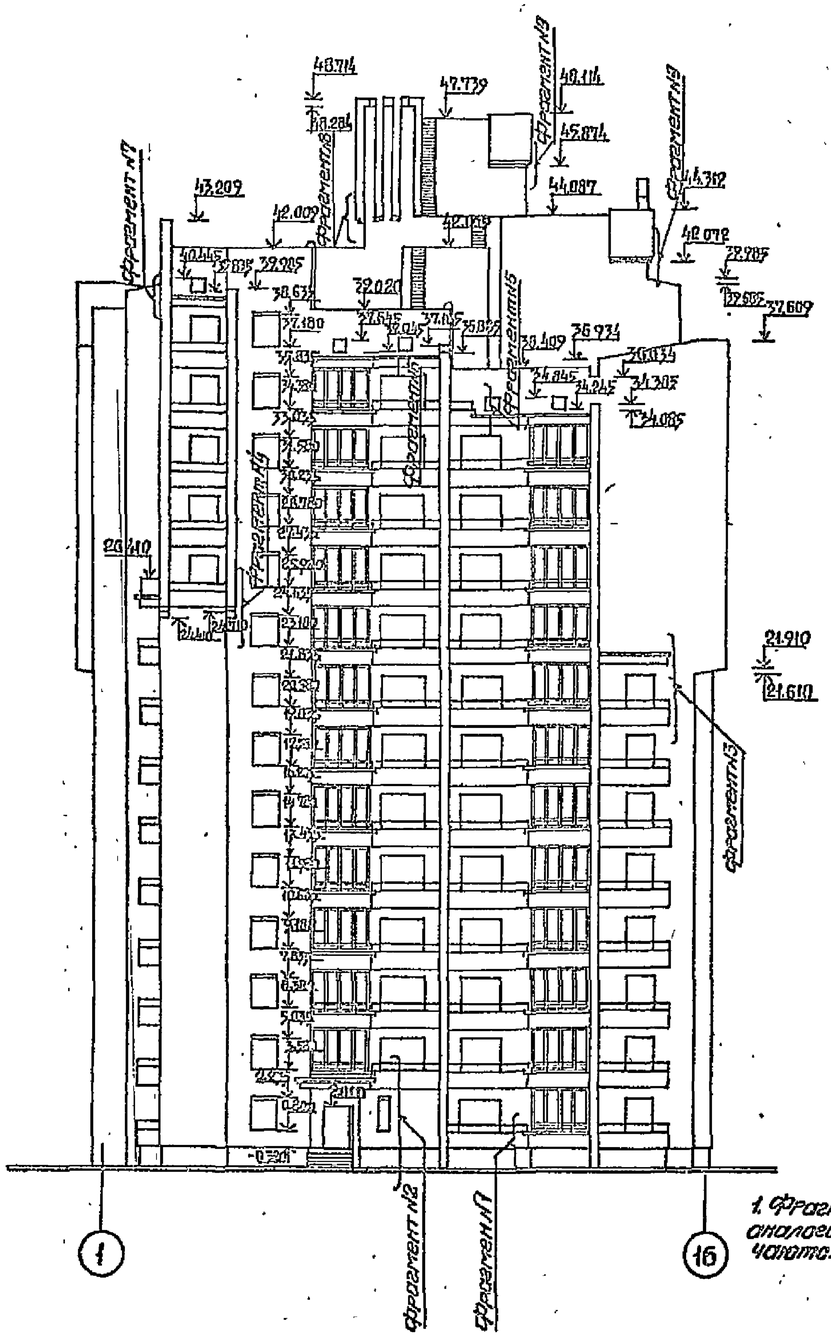
Нач.АП	Толстикова			т.п. 124-87-КЛ.87		АС.1-1	
Гл.конст.	Полонин						
ГАП	Виноградова						
ГИП	Кичарчев						
Автор	Виноградова						
Рук.гр.	Капинос			65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Виноградова				Р	11	
Провер.	Капинос						
Н.контр.	Купырев			План кровли.	ДОНБАСГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		

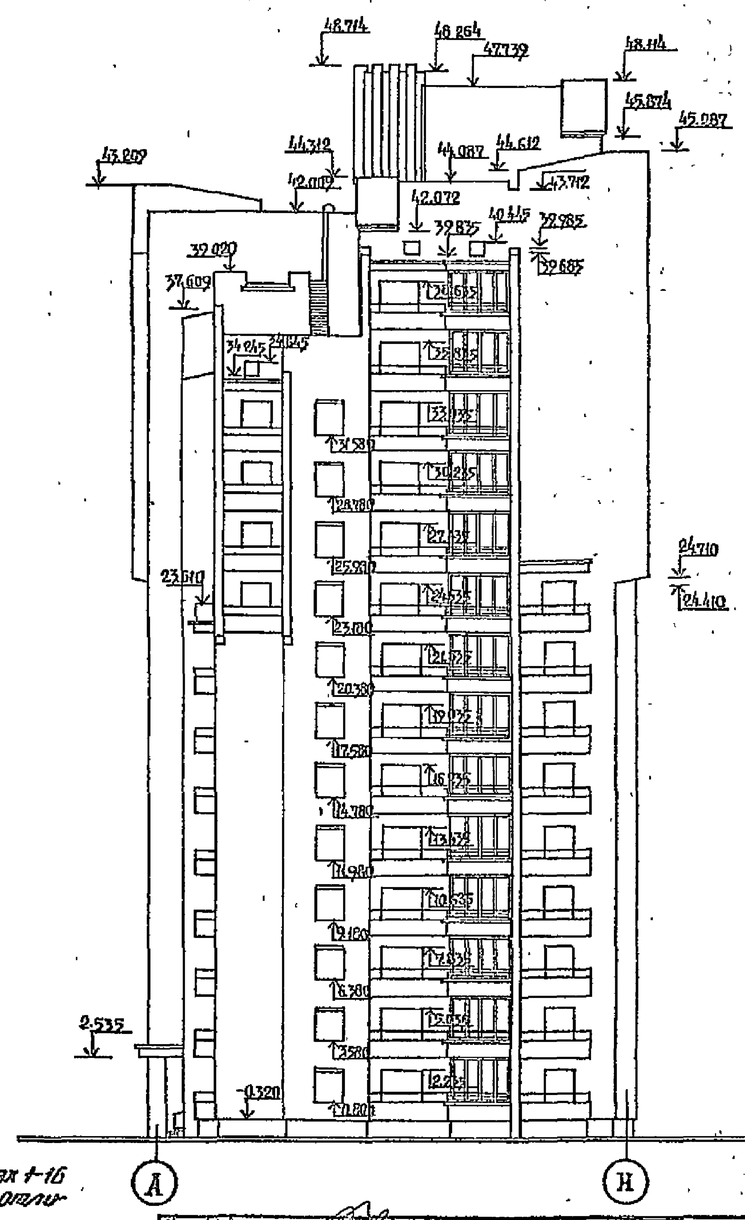
Привязан

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

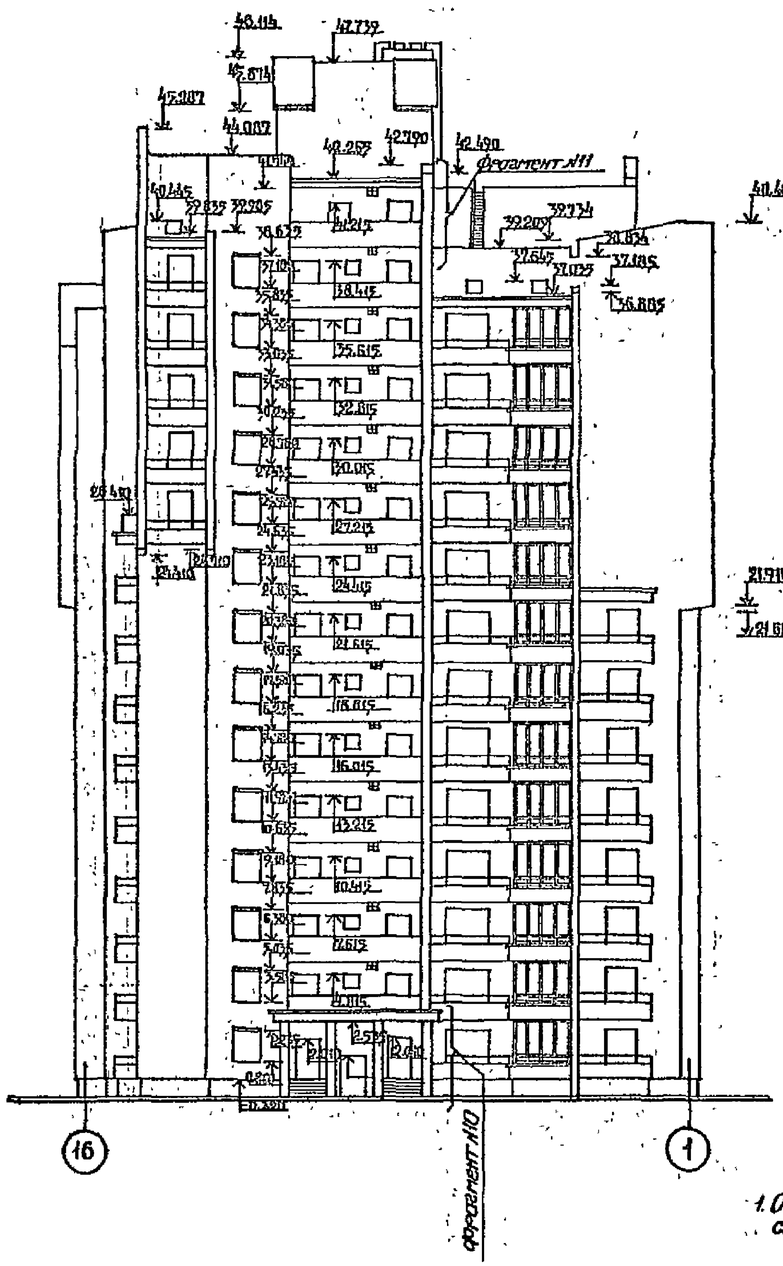
Нач.АПР	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.конс.	Польшин		
РАП	Виздерах		
ГИП	Тимарцев		
Автор	Виздерах		
Рук.гр.	Капинос		65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича. Стад. Р; Лист 12; Листов
Провер.	Капинос		
Разраб.	Виздерах		
Н.контр.	Кулырев		Фасады в осях 1-16, А-Н. Укрсельстройпроект г.Донецк

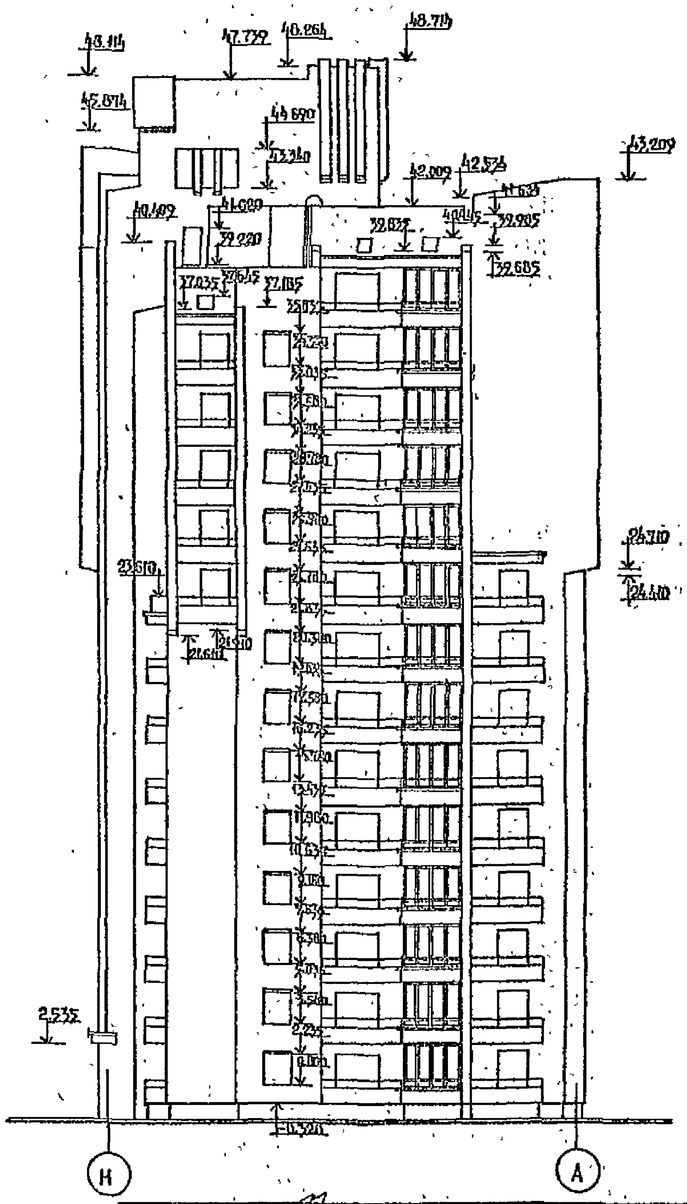
Привязан

Инв. №

Согласовано

Согласовано





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

Согласовано

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

Нач.АПТ	Толстинев		
Гл.констр.	Польшин		
ГАП	Виздергаус		
ГИП	Тимарцев		
Автор пр.	Виздергаус		
Рук.гр.	Капинос		
Провер.	Капинос		
Разраб.	Виздергаус		
Нормоконтр.	Купырев		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

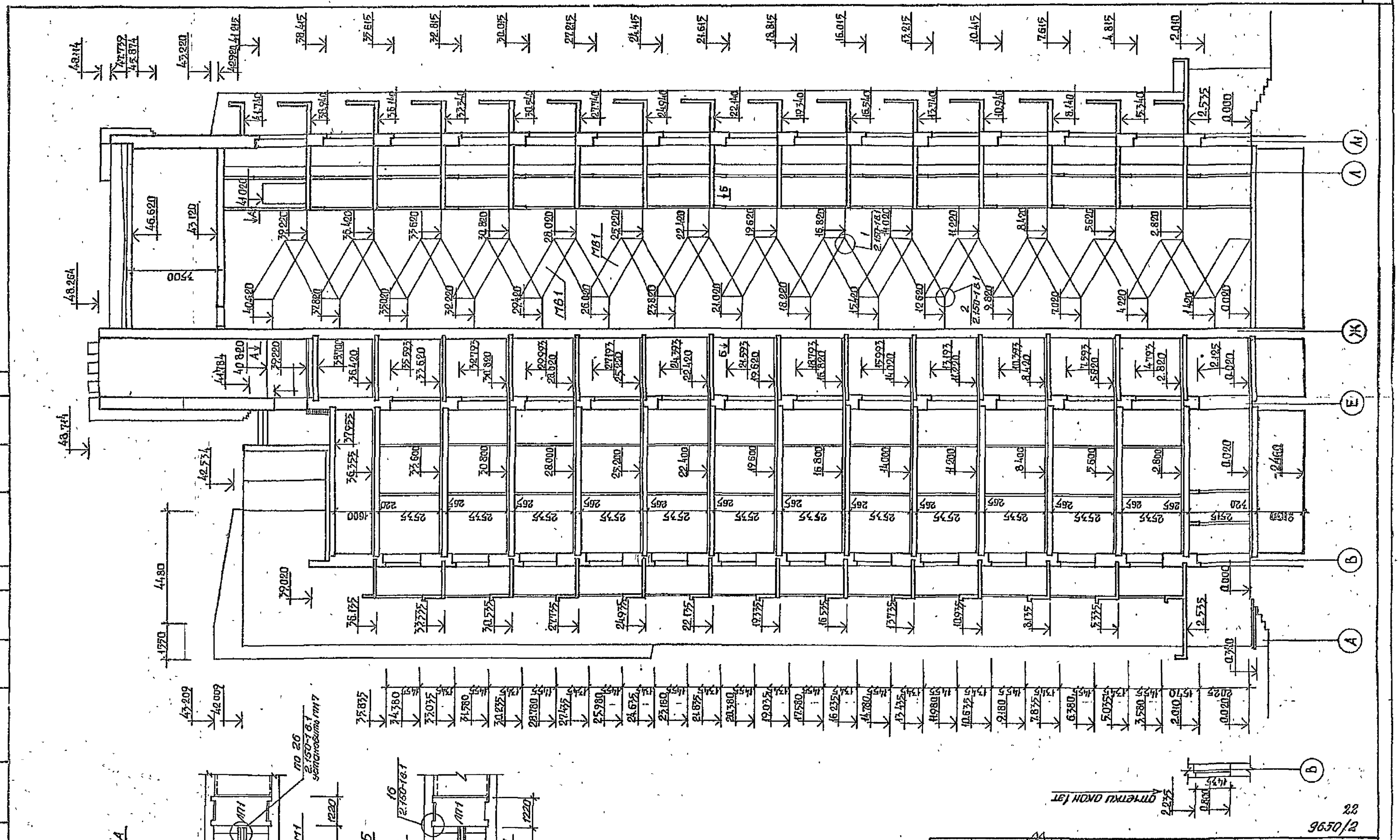
65-кв.12,13,14эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Фасады в осях 16-1, Н-А.

ДонГИСГРАЖДАНПРОЕКТ г.Донецк

21
9650/2



Нач.АПМ	Толстинёв	т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл.конст	Польшин		
ГАП	Виноградов		
ГИП	Тимарцев		
Рукгр	Капинос		
Разраб	Виноградов	65кв.12,13,14-эт.жилой дом со стенами из кирпича	Стадия / Лист / Листов: Р / 14
Провер	Капинос		
Н.контр	Капинос	Разрез 1-1.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г.Донецк

Привязан

Инв.№

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

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 блок	тех. подп	Всего шт.
Окна и балконные двери															
О-1	ОР15-15	112.14-79	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	1000	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-1А	БР22-7,5А		то же	2176	720	138	4	42	8	30	8	4	—	—	96
ОТ	—	ШД	остекление террасы	—	—	—	4	35	5	15	4	2	—	—	65
ОП-1	—	ШД	окно-проём	350	500	74	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Внутренние дверные блоки.															
Д-1	Д021-13	6620-74*	дверной блок остекленный	2071	1298	74	4	35	5	15	4	2	—	—	65
Д-2Л	Д021-9Л		то же	2071	870	74	9	56	8	24	6	4	—	—	107
Д-3	Д021-8		—"—	2071	770	74	4	28	4	12	3	2	—	—	53
Д-3Л	Д021-8Л		—"—	2071	770	74	—	7	1	3	1	—	—	—	12
Д-4	Г21-7		дверной блок глухой	2071	670	74	8	56	9	27	7	5	—	—	112
Д-4Л	Г21-7Л		то же	2071	670	74	—	7	1	3	1	—	—	—	12
Д-5Л	Г21-10Л		—"—	2071	970	74	4	35	5	15	4	2	—	—	65
РП-1	—	ШД	раздвижная перегородка	2500	2950	74	4	28	4	12	3	2	—	—	53
ЛР	—	ШД	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-1А	ДН21-13А		то же	2085	1274	94	—	7	1	3	1	1	—	—	13
ДН-2	ДН21-10Г		—"—	2085	984	94	2	—	—	—	—	—	—	—	2
ДН-3	ДС21-13Р1		дверь служебная	2085	1274	94	1	—	—	—	—	—	—	—	1
ДН-4Л	ДС19-9АТЗ		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	ДС19-9Л		то же	1885	884	94	—	—	—	—	—	—	—	2	2
ДН-8А	ДН21-10ЛГ		дверь наружная	2085	984	94	—	—	—	—	—	—	1	—	1
ДН-9Л	ДС18-9А		дверь служебная	1585	884	94	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Л-1	ДЛ18-10А		блок-люк	985	984	112	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Л-2	НИД.СМ.Р. ИМ.1-1.1.1.1		то же	1285	984	112	—	—	—	—	—	—	1	—	1
ДПК-1	—	ШД	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	—	ШД	шкаф под мойкой	—	—	—	4	35	5	15	4	2	—	—	65
ПК-1	ПК-1	1.293.16	шкаф пожарного крана	—	—	—	1	7	1	3	1	1	—	—	14

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

83
9850/2

Нач. АПО	Ялстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Полищук		
ГИП	Богдоглаз		
ГИП	Гуляруев		
Рук. гр.	Капинос		
Разраб.	Купырев		65-кв. 12, 13, 14-этажный жилой дом со стенами из кирпича
Провер.	Богдоглаз		
Н. контр.	Купырев		Свободная спецификация столярных изделий

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Промстройпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

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

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 ассортимента)	Эмалевая окраска	а. Масляная окраска б. Синтетическая окраска.	Окраска эмалями.	а. Масляная высококачественная. б. Оклейка поливинилхлоридной плёнкой. в. Фанировка.	Из древесины хвойных пород крашенные	Из древесины твёрдых пород покрытые 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)	—	—			Из древесины хвойных пород крашенные	Из древесины твёрдых пород покрытые лаком	
Встроенные ш. 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. коврово-мозаичная					Наличники из древесины хвойных пород крашенные плинтусы цементные тянутые	Наличники из древесины твёрдых пород покрытые лаком. Плинтусы-керамические.	
Ударные.					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.	—							
Мусоракамера					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

9550/2

Нач. АПР	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виздерева		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Копинос		
Разраб.	Копинос		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича — Стадия Р, Лист 16, Листов —
Провер.	Виздерева		Ведомость отделочных работ. — ДПИ Госгражданпроект г. Донецк
Н. контр.	Купысь		

Привязан

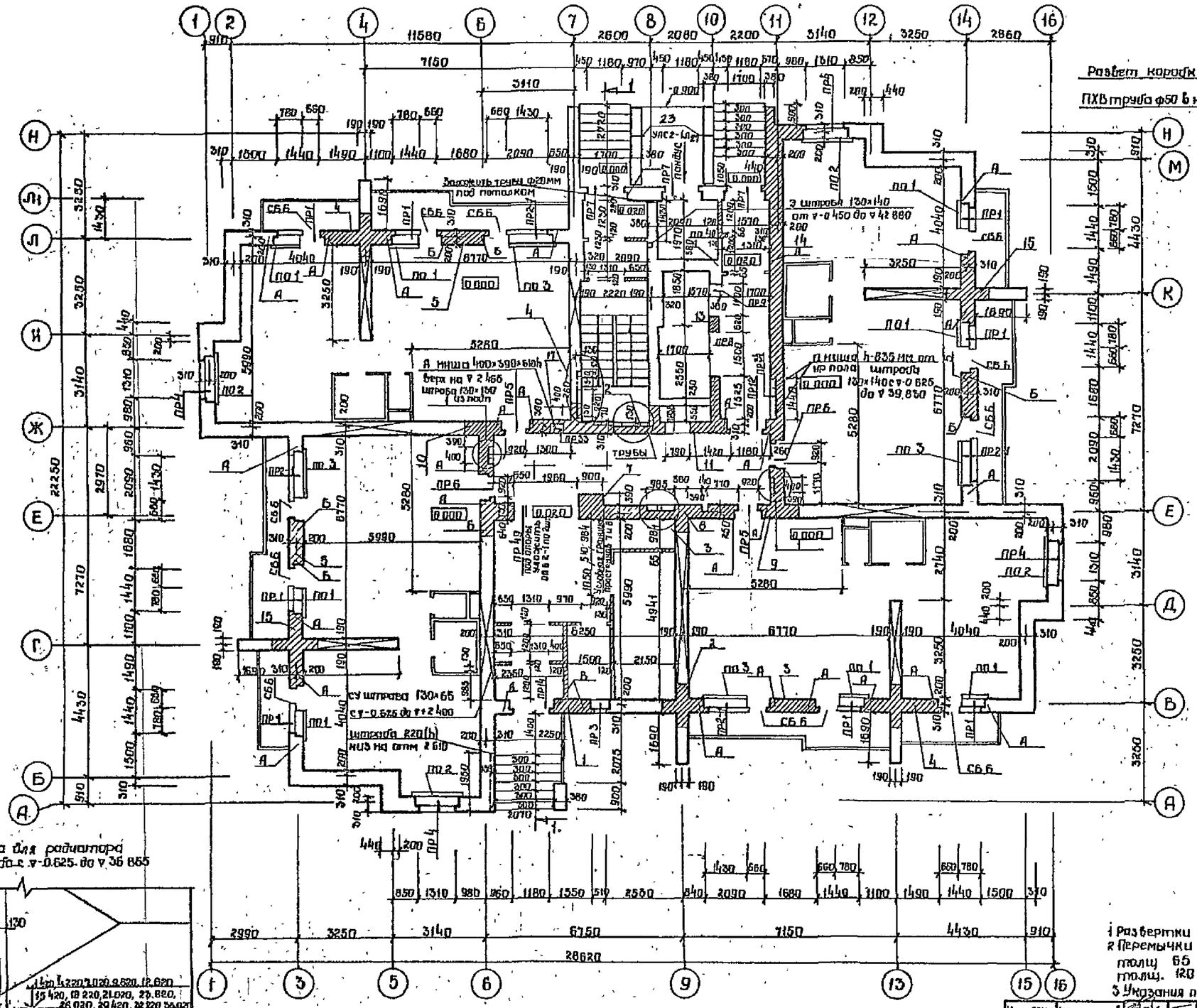
Инв. №

Согласовано

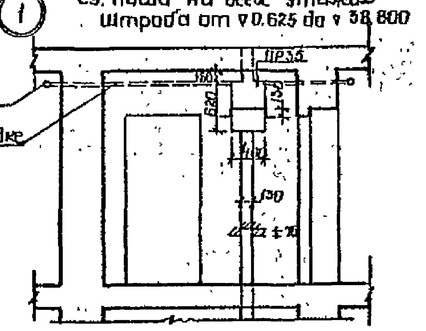
Взам. инв. №

Подпись и дата

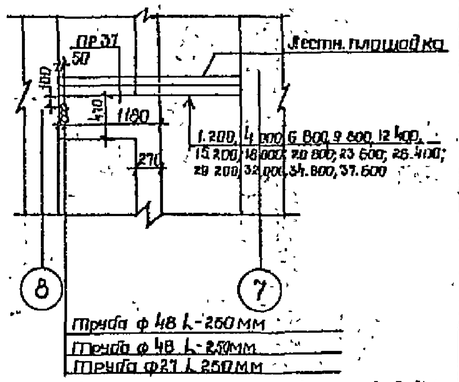
Инв. № подл.



1 СУ. ниша на всех этажах штроба от ∇0.625 до ∇38.800

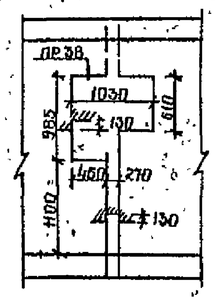


2 А ниши. Штроба от ∇-0.625 до ∇43.000

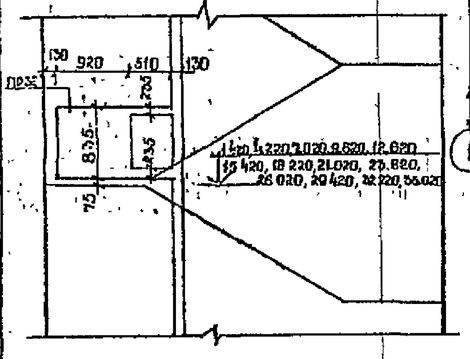


После протяжки протяжки проводов трубы заделать цем. раствором

3 Э. ниши на всех этажах штроба с ∇-0.625 до ∇39.800



4 О ниша для радиатора штроба с ∇-0.625 до ∇36.865



1 Развертки вентканалов см. листы 28÷32
2 Перемычки над проемами в перегородках толщ. 65 выполнить в соответствии с ПР4т; толщ. 120 – ПР4б.
3 Указания по выполнению кирпичной кладки см листы 26

25

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

Нач. АПМ	Толстинев		
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Виноградова		
ГИП	Тимофеев		
Автоматика	Виноградова		
Рук. гр.	Пристинская		
Разраб.	Виноградова		
Разраб.	Ярошевская		
Провер.	Тимофеев		
Н. контр.	Пристинская		

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 11 этажа на отм. 8.700

Донбассгражданпроект г. Донецк

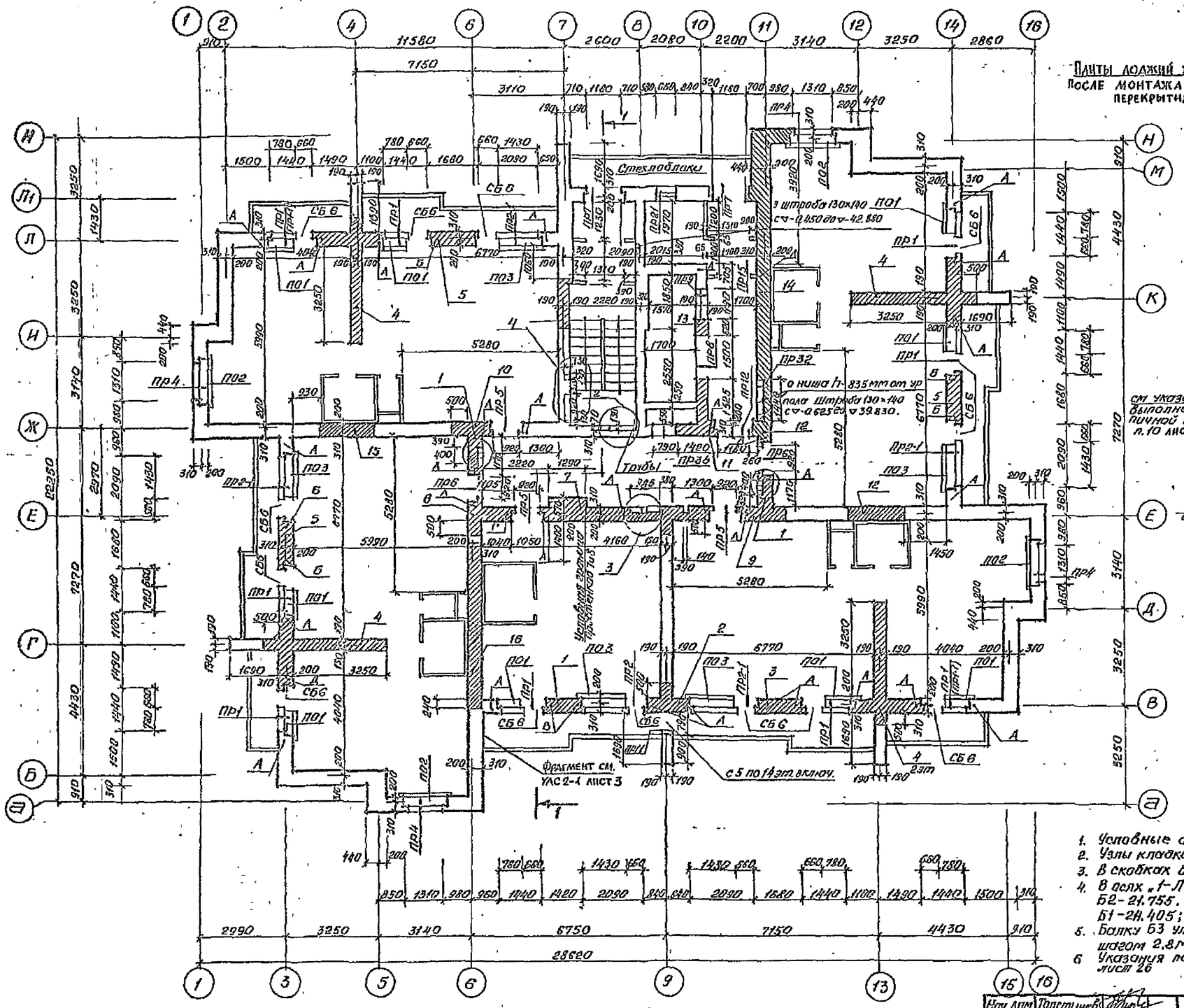


Схема расположения балок Б1; Б2

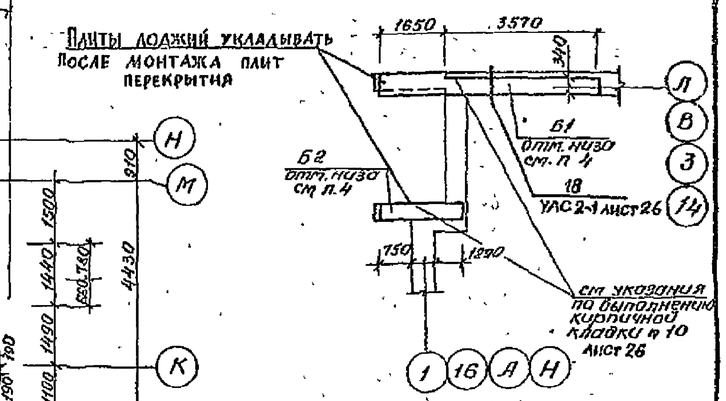
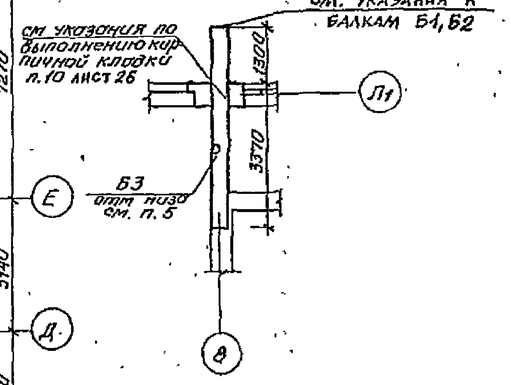


Схема расположения балки Б3.

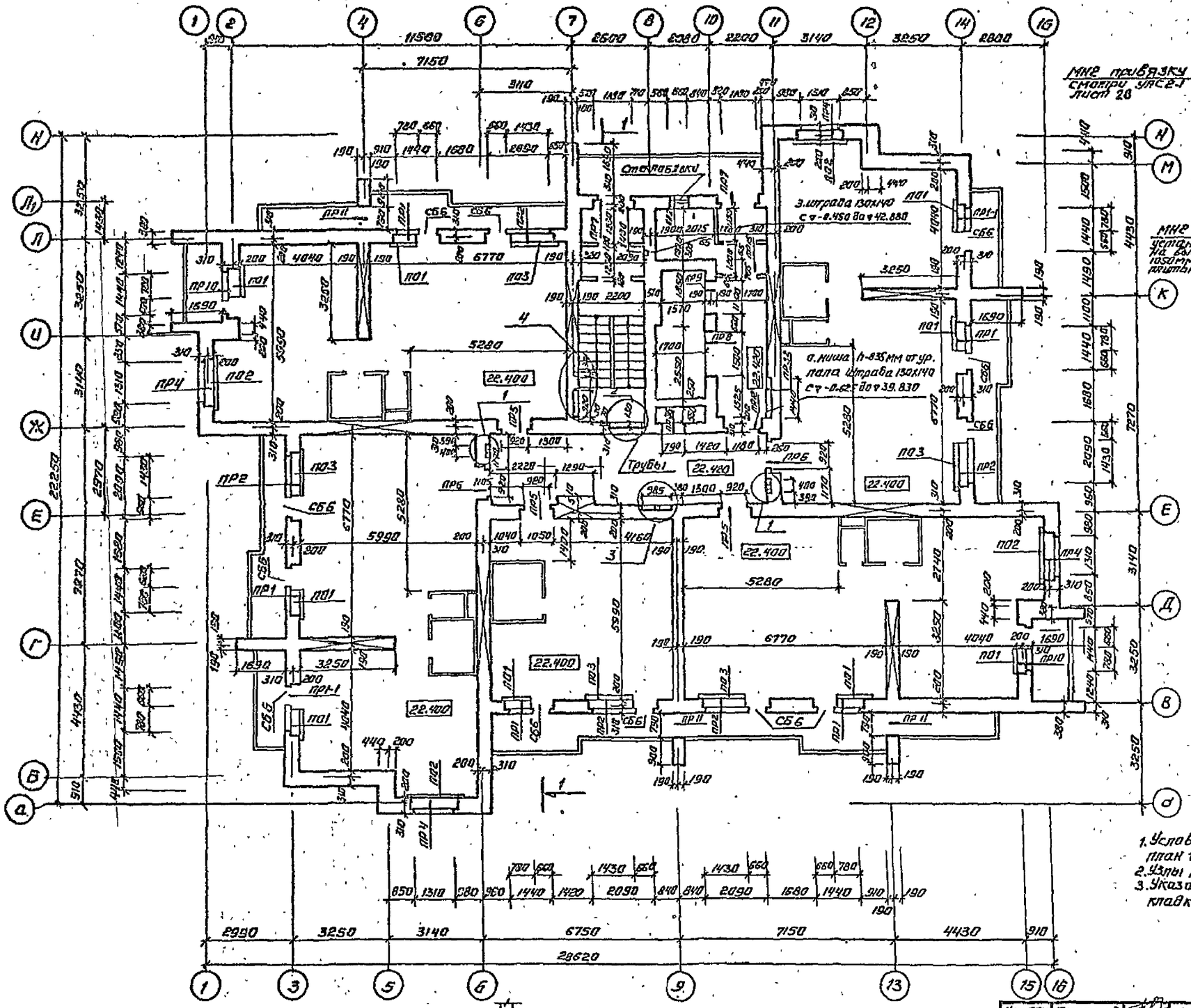


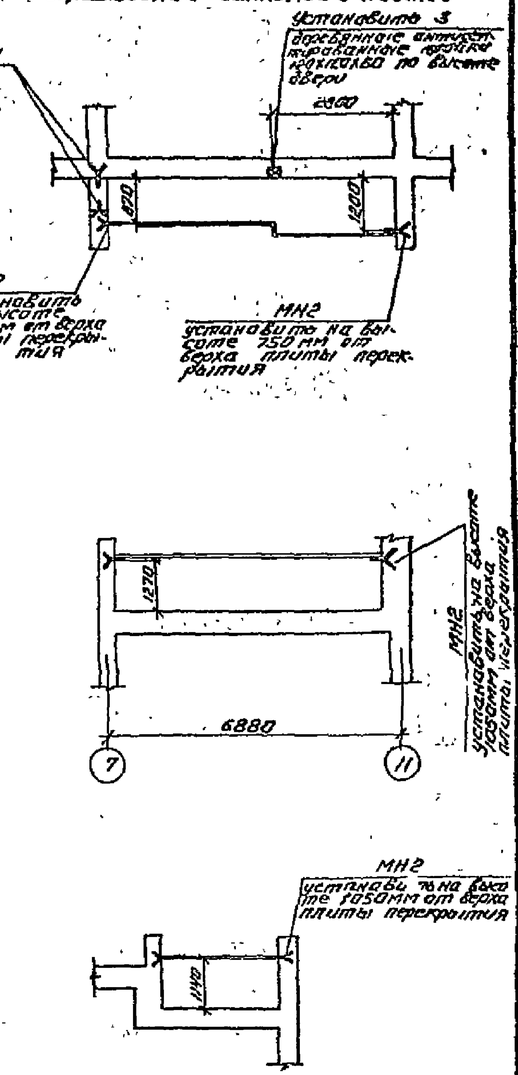
1. Условные обозначения см. кладочный план 1 этажа.
2. Узлы кладки см. кладочный план 1 этажа.
3. В скобках дана марка перемычки для 8 этажа.
4. В осях „1-Л", „16-В" отметка низа балок Б1-21.605, Б2-21.755. В осях „А-3", „Н-14" отметка низа балок Б1-24.405; Б2-24.555.
5. Балку Б3 уложить на отметках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

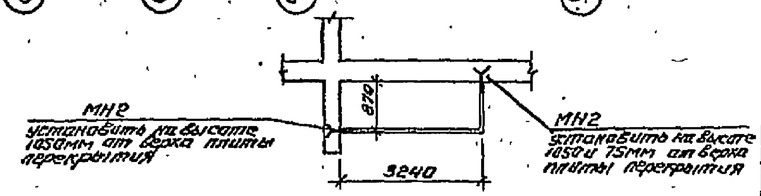
9550/2 26

Нач. АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87			АС.1-1
Гл. конструктор	Польшин					
ГАП	Вигдергауз					
ГИП	Титорцев					
Автор пр.	Вигдергауз					
Инж. кат.	Поустинский		85-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Вигдергауз			Р	18	
Разраб.	Бошевский					
Привязан			Кладочный план 2-8 эт. на отм. 2.80, 5.60, 8.40, 11.20, 14.00, 16.80, 19.60	Гипроспецсельэлектропроект г. Донецк		
Инв. №			Н. контр. Поустинский			

Схемы расположения закладных деталей для крепления ограждений балконов и лоджий







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

9650/2 27

Нач. АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. констр.	Порышин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Титарцев		
Автор п-та	Вигдергауз		
Рук. гр.	Простинский		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Разраб.	Вигдергауз		
Разраб.	Оболенцева		
Н. контр.	Простинский		Кладочный план 9 этажа на отм. 22.400

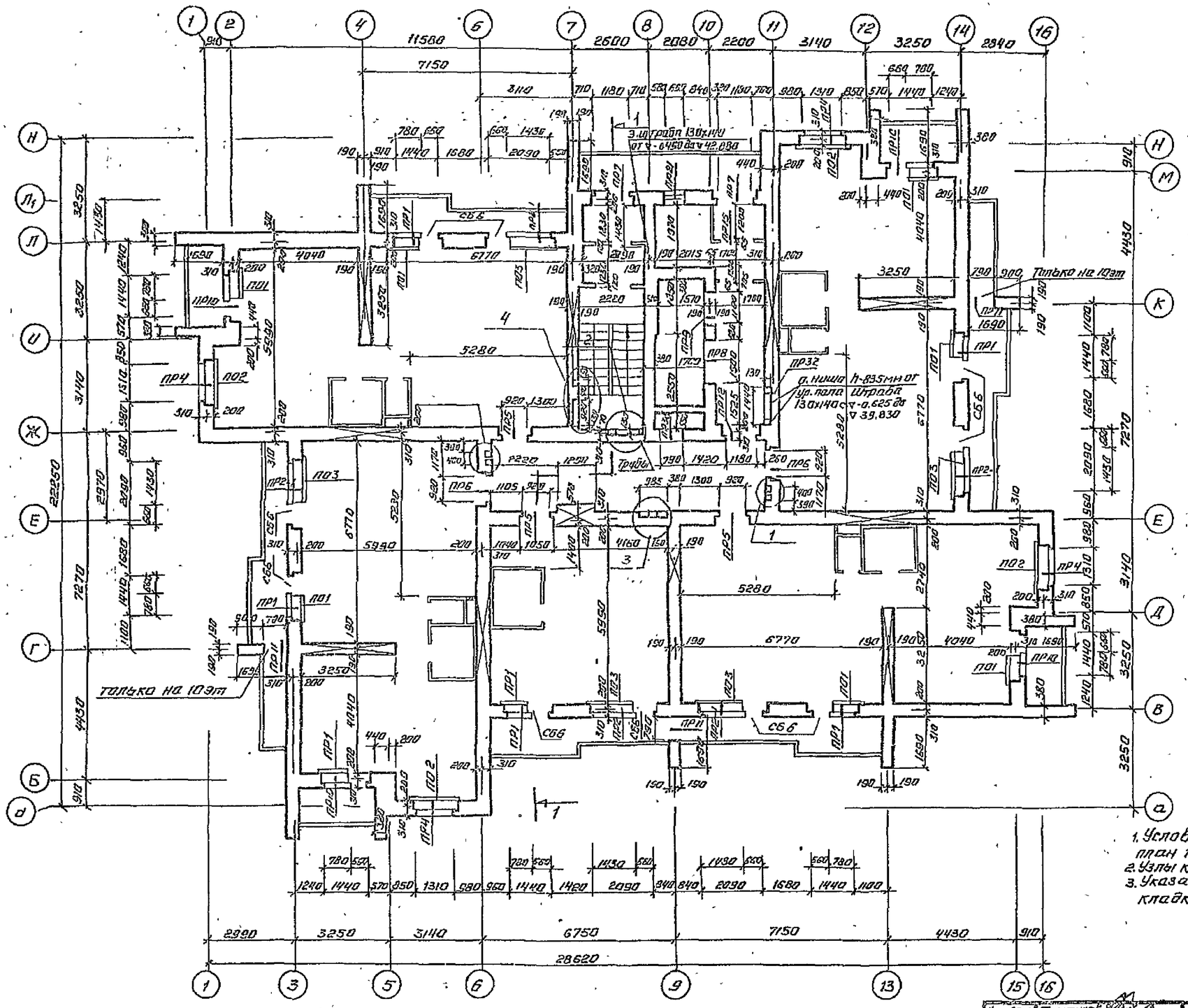
Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Госгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

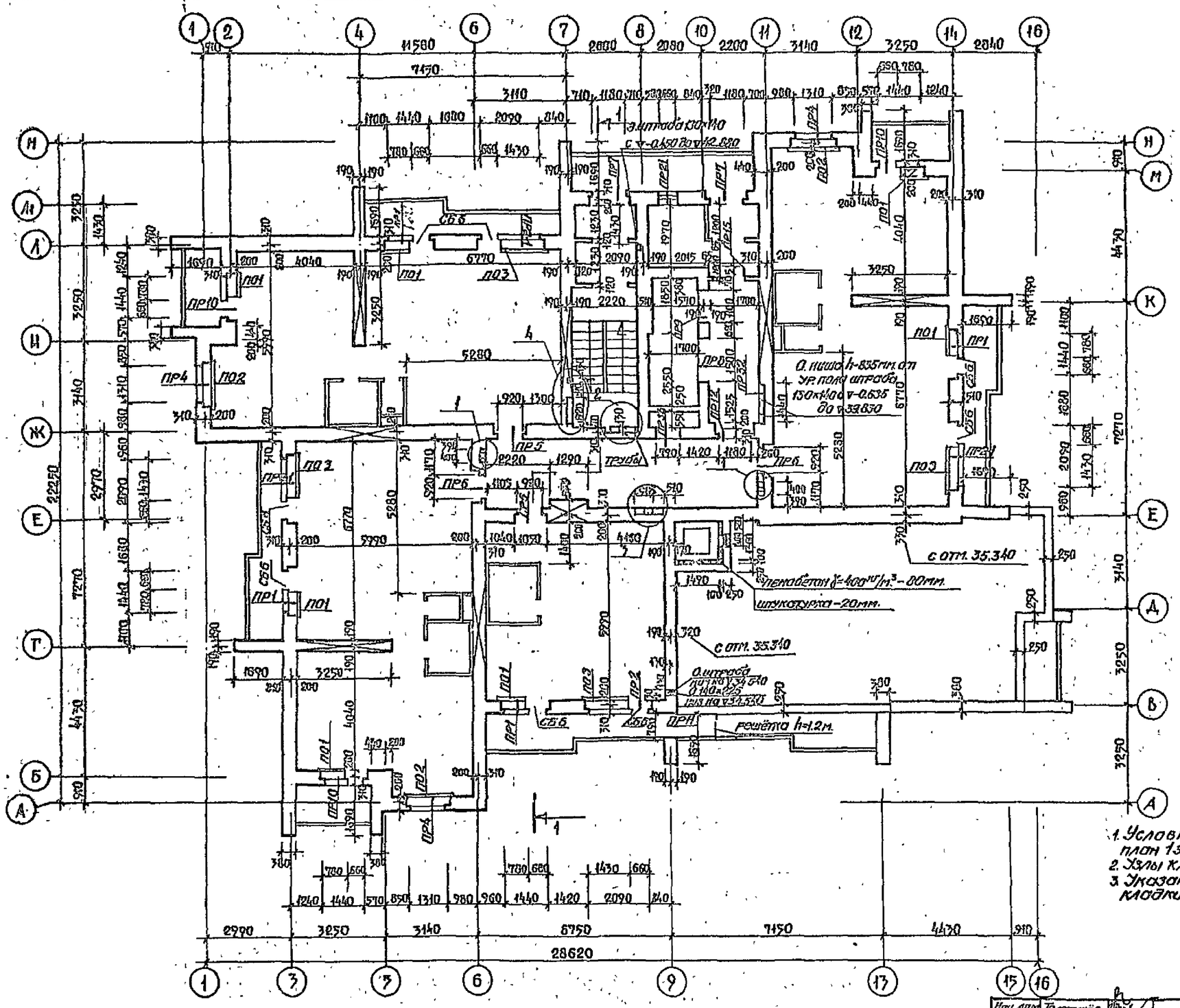
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



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

28
3550/2

Нач.АПМ	Толстилев		т.п. 124-87-151.87	АС.1-1
Гл.констр.	Польшин			
ГАП	Виговский			
ГИП	Тимарцев			
Н.отдела	Виговский			
Рук.гр.	Пристинская		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 20; Листов:
Разраб.	Виговский			
Разраб.	Обиженко		Кладочный план 10-12этажей на отм 25.20, 28.0, 30.8.	Донбассгражданпроект г. Донецк
Привязан				
Инв.№	Н.контр.	Пристинская		



1. Условные обозначения см. кладочный план 1этажа.
2. Узлы кладки см. кладочный план 1этажа.
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.	Полишин			
ГАП	Виеделеко			
ГИП	Тимарцев			
Абонпр	Виеделеко			
Вк гр	Пристинский			
Разраб.	Виеделеко		65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 21; Листов:
Разраб.	Обаменко			
Провер.	Тимарцев		Кладочный план 13 этажа на отм. -33.60.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
Н.контр.	Пристинский			

Привязан

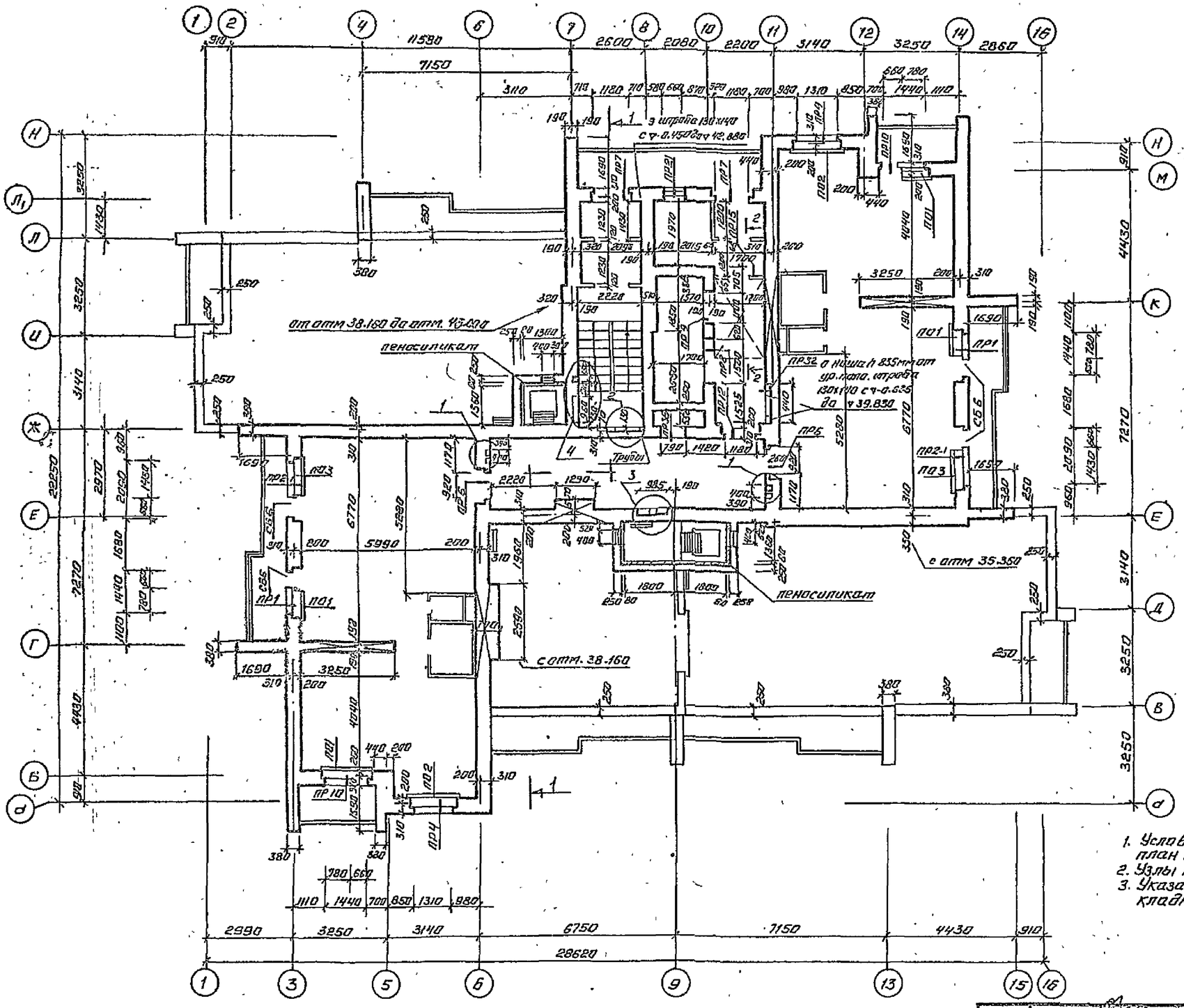
Инв. №

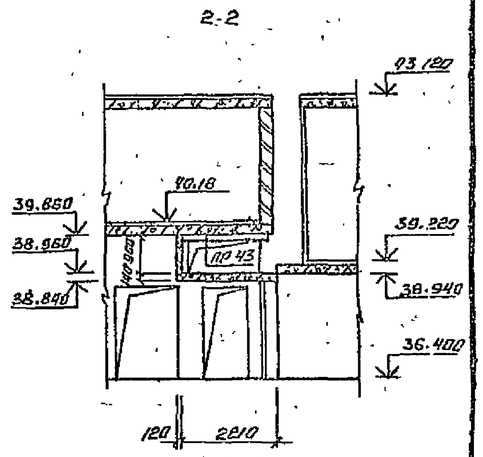
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





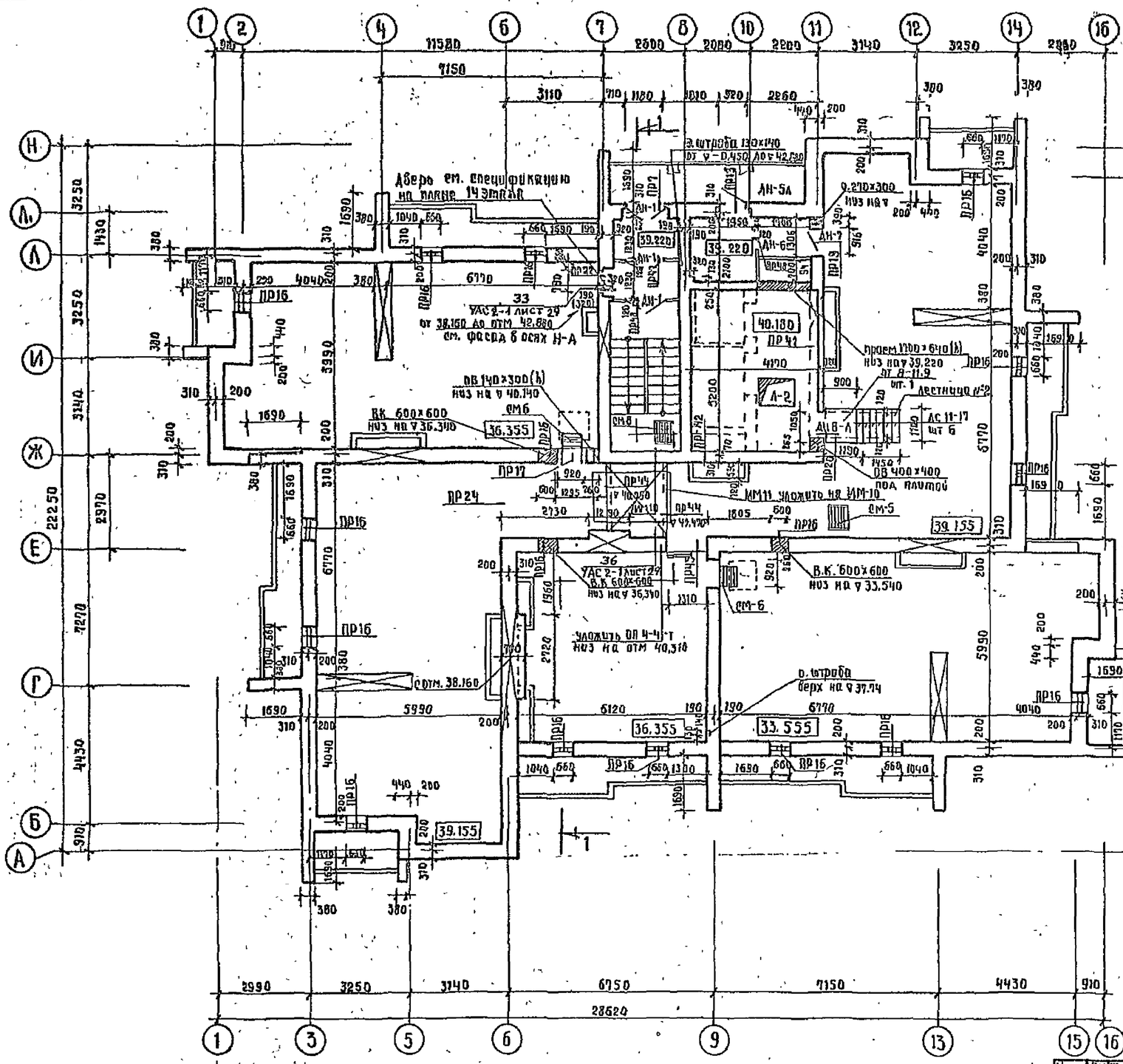
1. Условные обозначения см кладочный план 1 этажа.
2. Узлы кладки см кладочный план 1 этажа.
3. Указания по выполнению кирпичной кладки см. листы 26

30
9650/2

Нач. АПН	Тилестинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.констр	Польшин		
ГАП	Богдерацкий		
ГИП	Тимарцев		
Автор а-та	Богдерацкий		
Рук. ср	Лесстинский		65-кв 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича
Разраб	Богдерацкий		Стадия Р · Лист 22 · Листов
Провер.	Тимарцев		Кладочный план 14-го этажа на отм 36.40
Разраб	Обопринцева		Донбассгражданпроект г. Донецк
Н.контр	Лесстинский		

Привязан

Инв. №



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	1294	94	3
ДН-5А	ДН21-10		2085	984	94	1
ДН-6	ДН21-10г		2085	984	94	1
ДН-7	ДС19-9тр		1885	884	94	1
ДН-8А	ДН21-10тр		2085	984	94	1
ДН-9А	ДС16-9А		1585	884	94	1
Л-1	ДЛ10-10а		985	984	112	1
Л-2 (ИН-2)	—	ИНА	1210	910	82	1

1. Световые проемы заложить стеклоблоками после устройства гидроизоляции и ограждений на козырьках лоджий. Стеклоблоки 194×194×98 (153 штуки) по ГОСТ 9272-81*.
2. ПР44 по оси 7 выполнить на отм. 40,74
3. Указания по выполнению кирпичной кладки см. лист 26; Л-2 см. ИМ1.1-1 лист 27, окрасить краской ВПМ-2 9650/2
4. Выступающие ребра и грани свежеуложенной кирпичной кладки следует подшлифовать 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

Нач АПМ	Толстинеев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.конст.	Польщин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Томарцев		
Автор пр.	Вигдергауз		
Рук. гр.	Простинский		65 кв. 12.13.14 эт. жилой дом с стенами из кирпича — Стад. Р, Лист 23, Листов
Разраб.	Вигдергауз		
Разраб.	Оболенцева		План чердака — Донбассгражданпроект г. Донецк
Провер.	Томарцев		
Н контр.	Простинский		

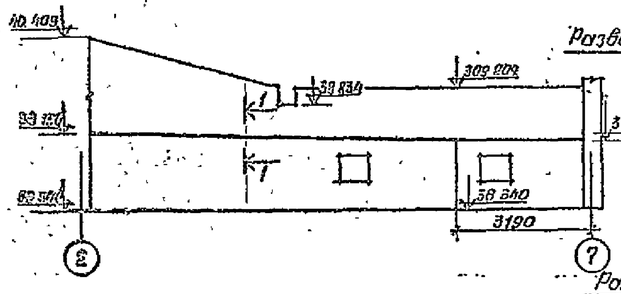
Привязан

Инв. №

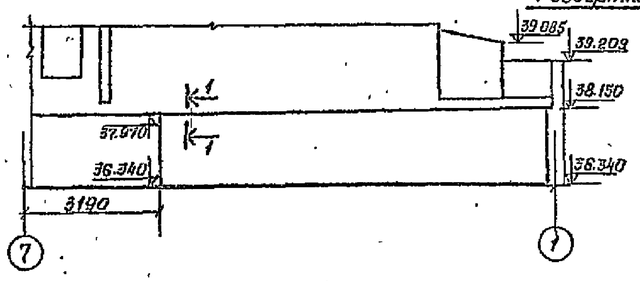
Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

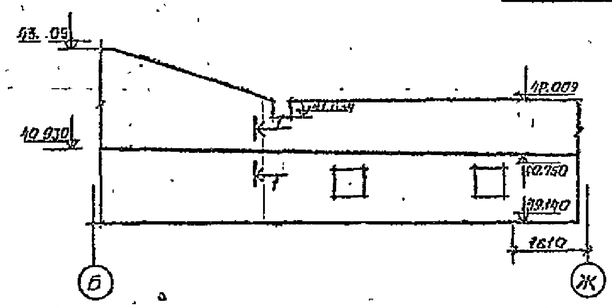
Развертка стены по оси „Л"



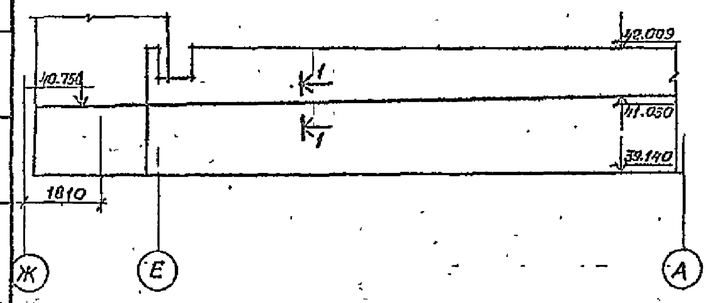
Развертка стены по оси „Ж"



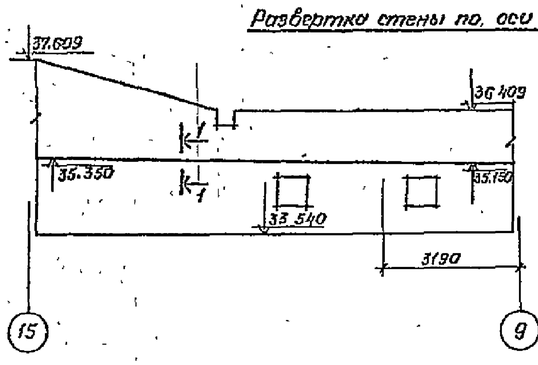
Развертка стены по оси „З"



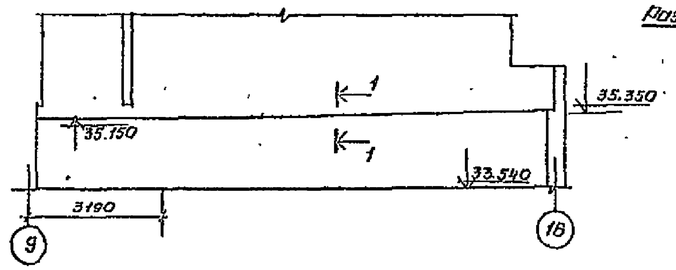
Развертка стены по оси „8"



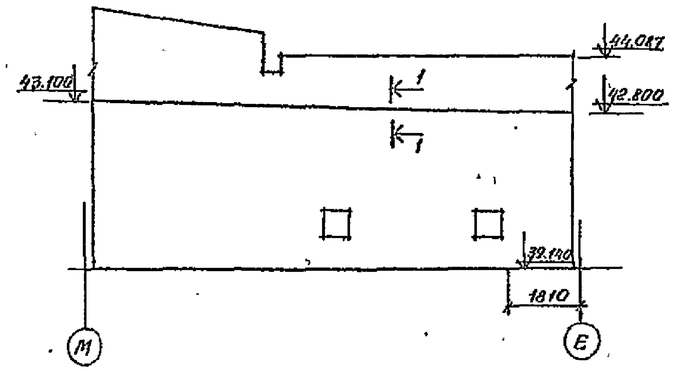
Развертка стены по оси „В"



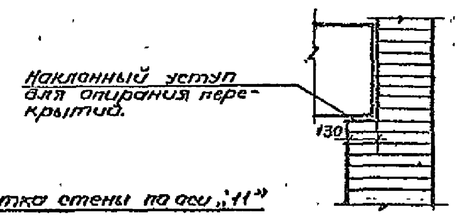
Развертка стены по оси „Б"



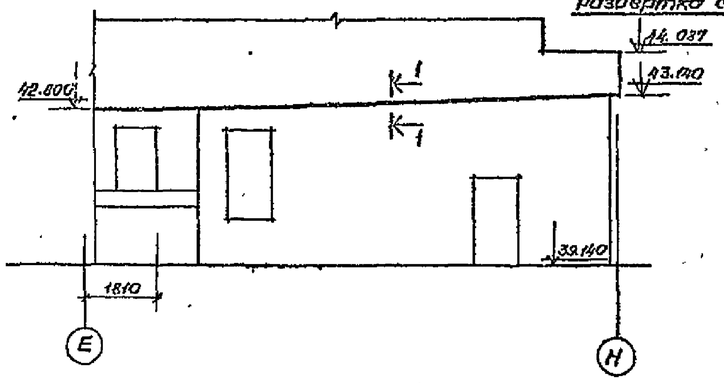
Развертка стены по оси „14"



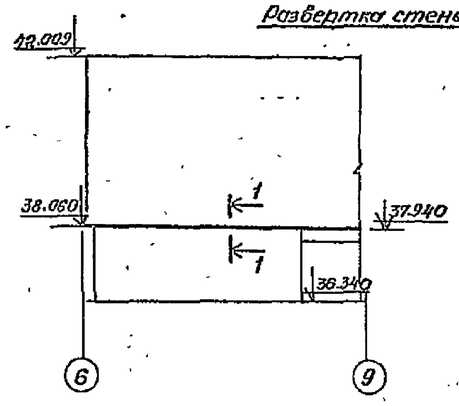
Сечение стены 1-1



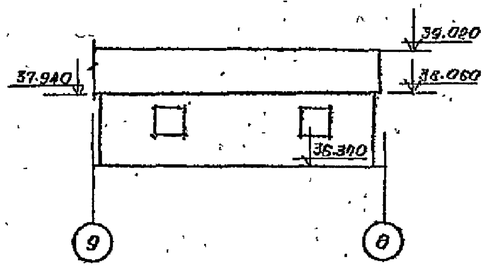
Развертка стены по оси „11"



Развертка стены по оси „Е"



Развертка стены по оси „В"



32
9650/2

Нач АПМ	Толстинов		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: Р; Лист: 24; Листов:
Созрод	Мирошниченко			
Проверил	Копинос		Развертки стен лестниц	Донгипрогражданпроект г.Донецк
Н контр	Купырев			

Привязан

Инв №

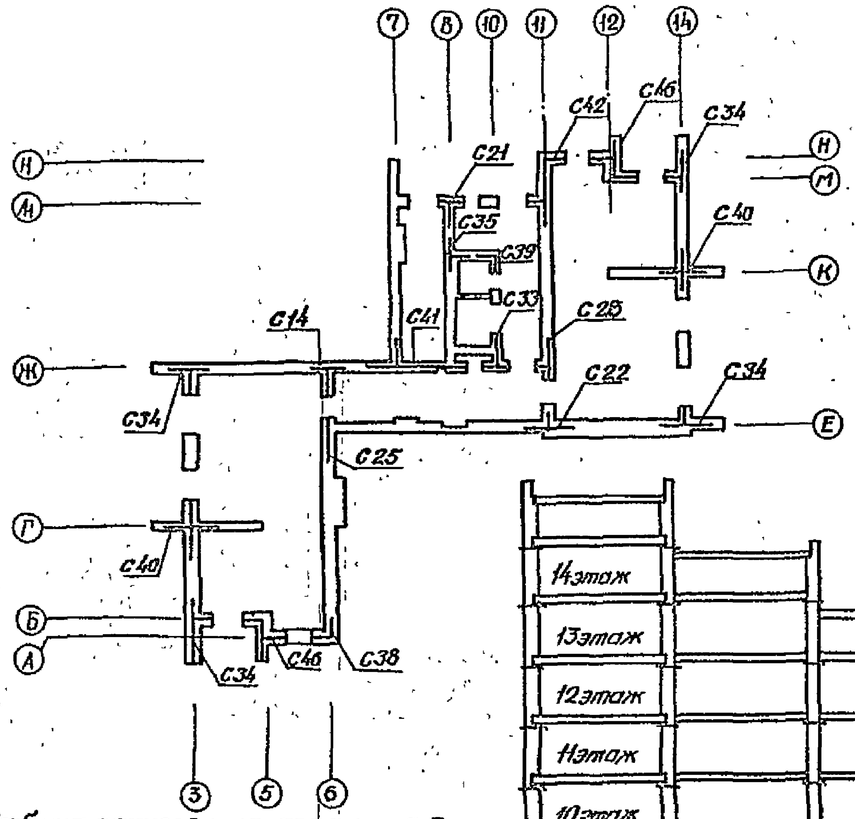
Согласовано

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№подл

Схема расположения анкерных сеток на 14ом этаже.



1–1

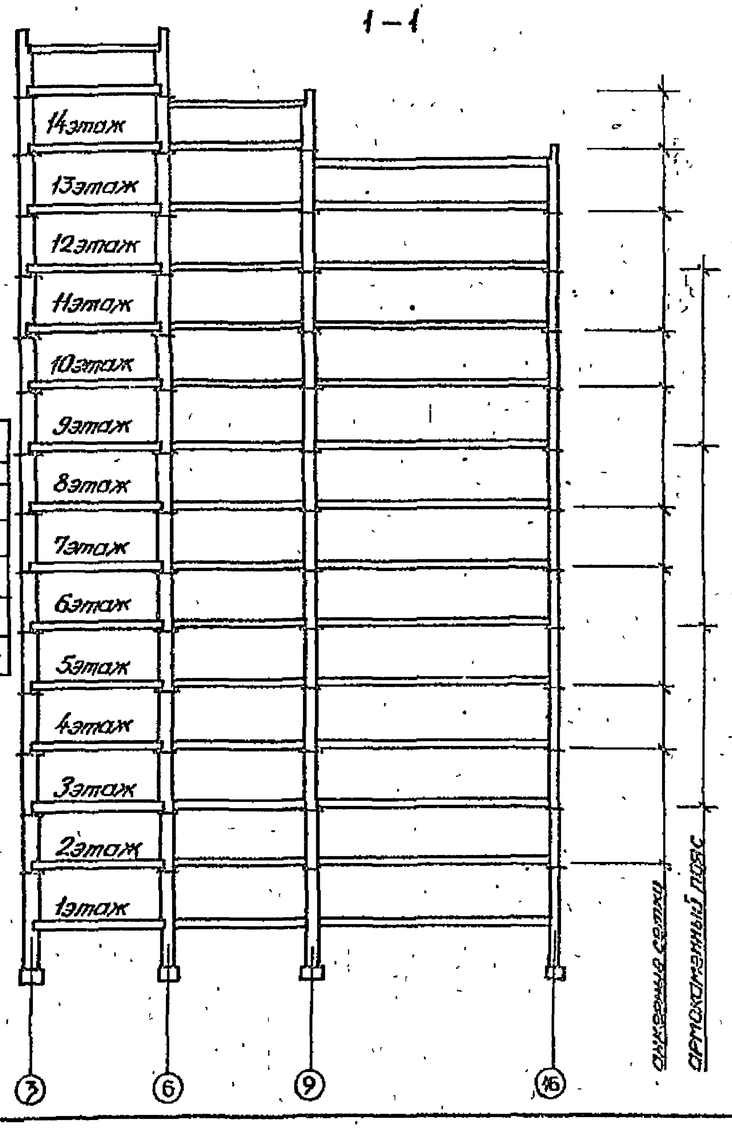


Таблица армирования простенков для варианта с объемным весом кладки 1300 кг/м³

№ простенка	Шаг армирования в рядах кладки. Деталь армирования на местное смятие							
	1эт.	2эт.	3эт.	4эт.	5эт.	6эт.	7эт	8эт
1	2/I	2/I	3/II	3/II	3/II	5/V	—/III	—/III
2	3/II	3/II	5/V	—/III				
3	3/II	5/V	5/V					
5	1/I	2/I	2/I	3/II	4/IV	5/V		
6	2/I	3/II	3/II	3/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 1ом, 2ом этажах стык сеток С16 и С18 выполнять по рядам в разбежку. Участки кладки с вентканалами с 4го по 8ой 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 1этаже по ряду „8" в осях „6–9" убрать.

Лист скорректирован
Рук.гр.констр. 56 отд. /Пристинский/
20.11.87г.

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

Таблица 2

№№ 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										С41

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			

33
9650/2

Гл.арх.	Толстиков		
Гл.конс.	Полищук		
ГАП	Рыбалкин		
ГИП	Титаренко		
Автор	Рыбалкин		
Рук.гр.	Пристинский		
Рассм.	Арнаутов		
Провер.	Пристинский		
Утв.	Прокопенко		

Привязан

Инв.№

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	8514	

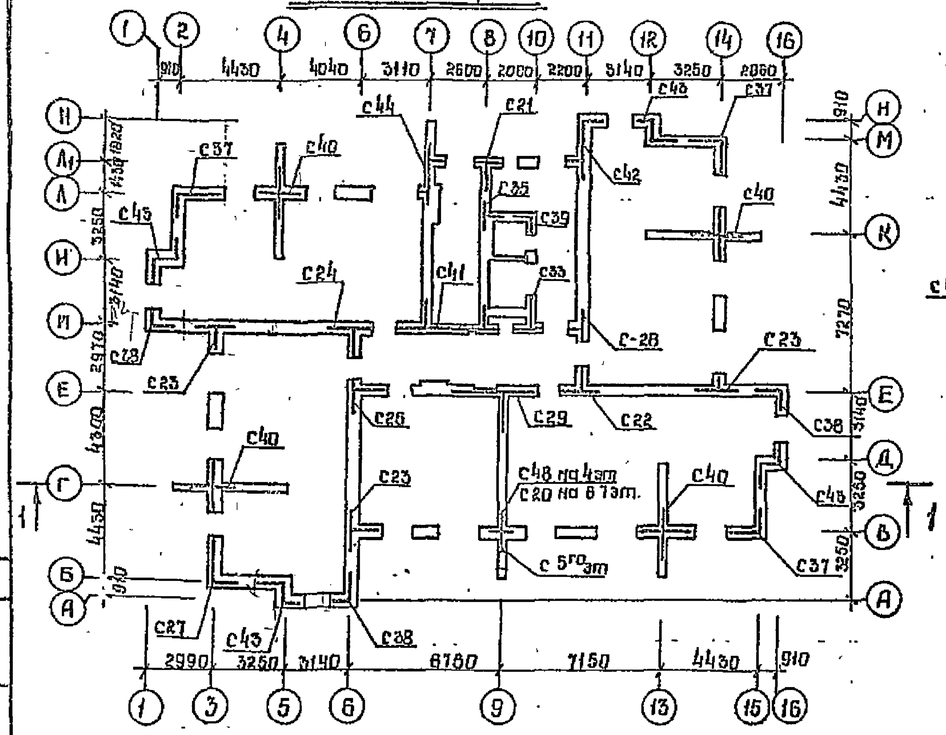
Схема расположения анкерных сеток на 14ом этаже. Разрез 1-1. Проемы 23.

ДонГИПРОСТРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

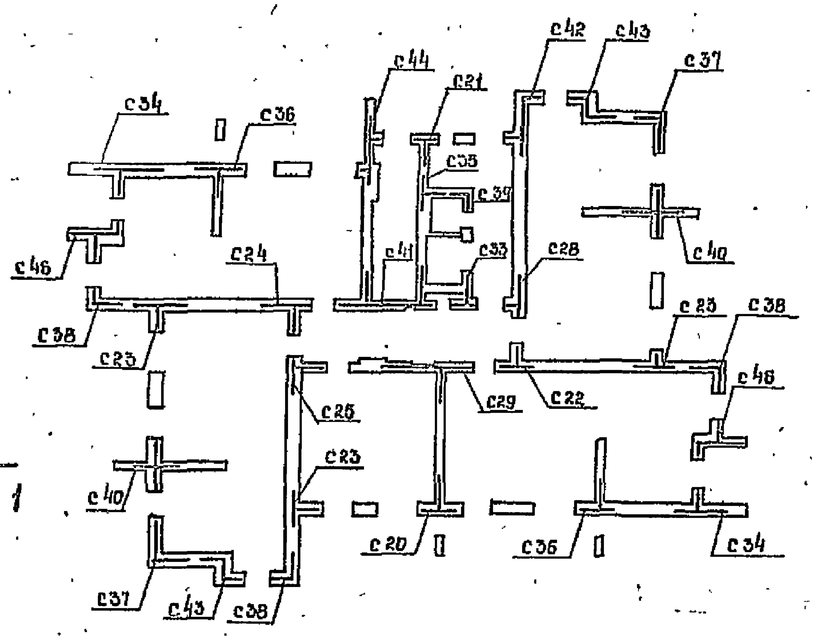
Согласовано

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

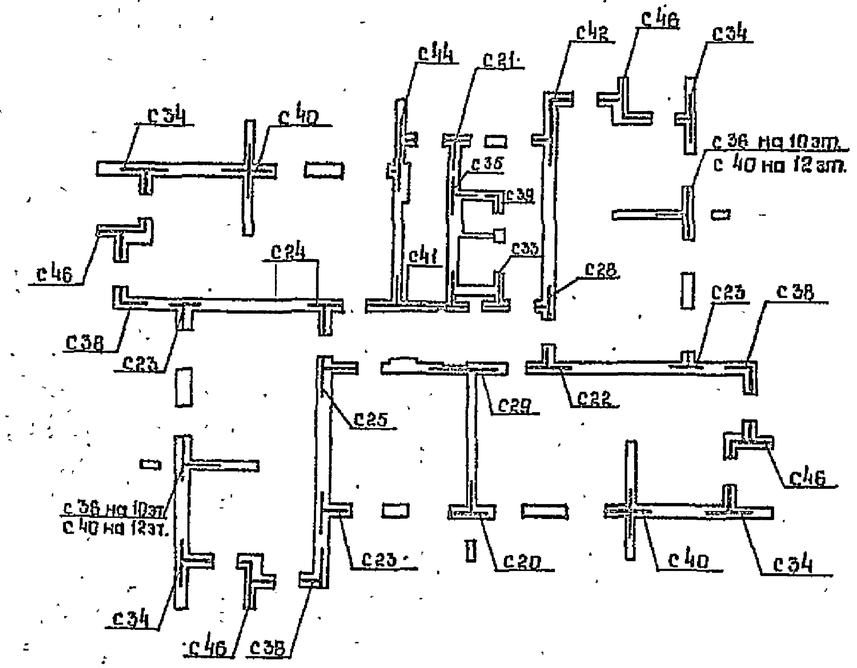
На 2-8 этажах



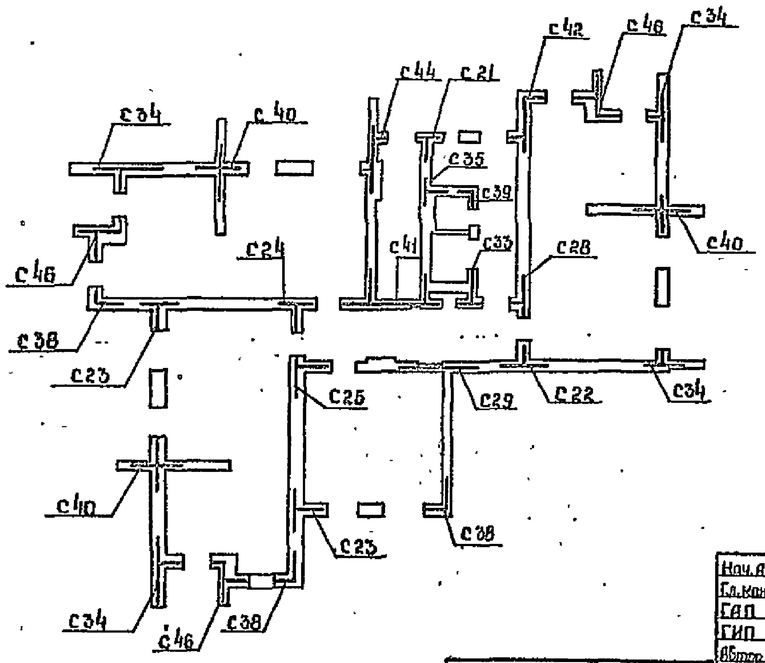
На 9 этаже на отм. 22.40



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



На 13 этаже на отм. 33.60



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

Табл. 1

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

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

17. Систематически выполнять контроль прочности кирпича и раствора при выполнении кладки простенков № 4,3,5,6,7.

Нач. АПМ	Толстинский		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. констр.	Полынин		
ГАП	Бигдергаич		
ГИП	Тимарцев		
Автор разд.	Бигдергаич		
Рук. гр.	Пристинский		65 кв. 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича
Разраб.	Дмитренко		Схемы расположения анкерных сеток. Указания по выполнению кирпичной кладки.
Провер.	Пристинский		
Н. контр.	Пристинский		

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Гражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

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

9650/2

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

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	ШМН лист 45	С16	(21) 18	(32) 14	(18)	(53) 49	(58) 49	(57) 49	49	49							(377) 277	2.95	
2	лист 45	С17	(36) 54	54	39	(33) 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	7.93	
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 $\frac{100-48рт}{100-48рт}$-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

Лист скорректирован
Рук. арх. мастерской
20.11.87г

Привязан

Инв. N

Нач. арх. мастерской	Полосатый			
Гл. конст.	Польгин			
ГАП	Выгоренко			
ГИП	Тимофеев			
Рук. гр.	Пилипский			
Разраб.	Кашубина			
Провер.	Полосатый			
Н. контр.	Полосатый			

ТП 124-87-151.87

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

Спецификация арматурных сеток.

Стадия	Лист	Листов
Р	274	

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК

АС.1-1

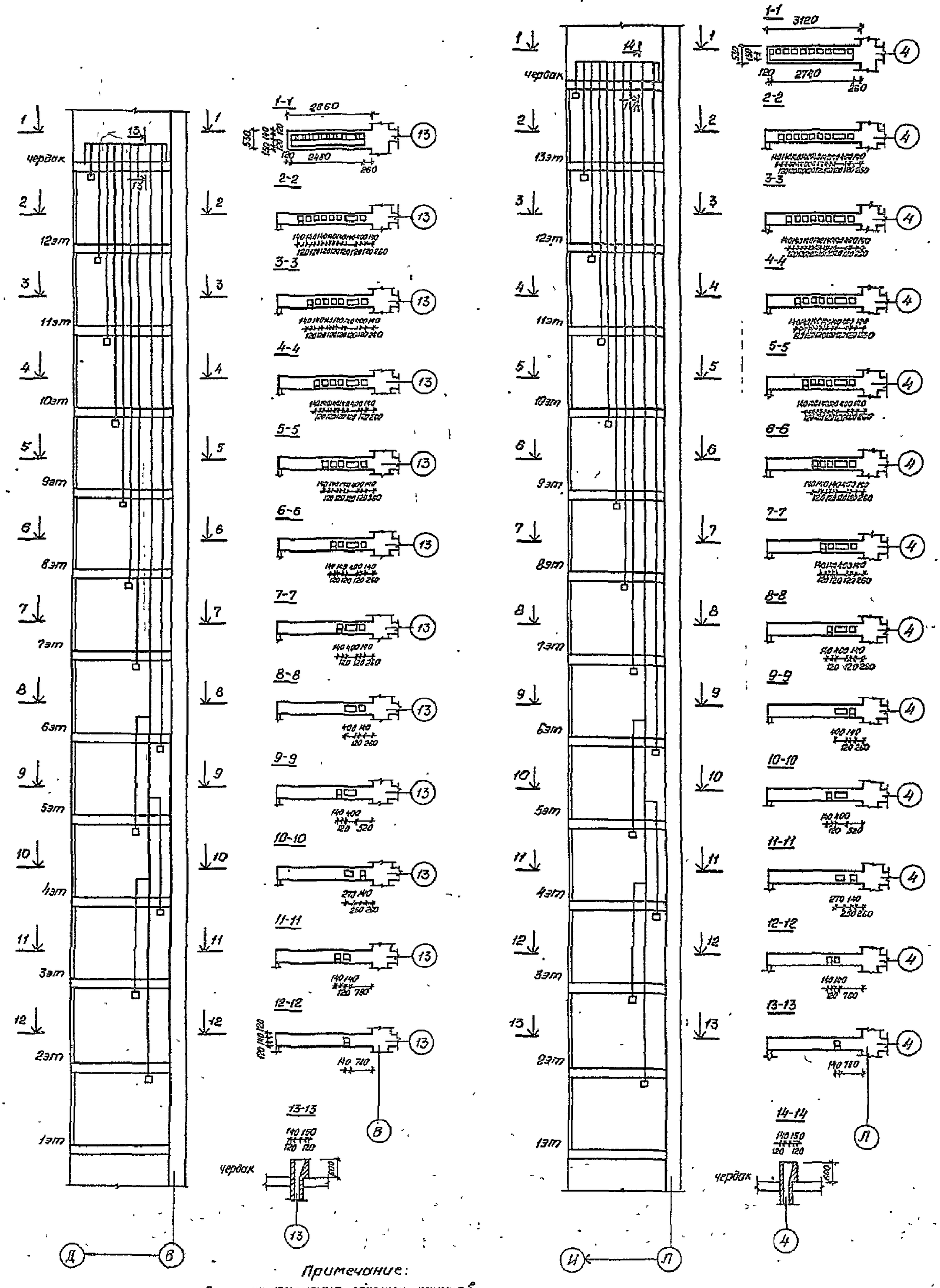
35
9650/2

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

СОГЛАСОВАНО:

Развертка вентканалов по оси „13"

Развертка вентканалов по оси „Д"



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

Изм. Кол.уч. Лист N док. Подпись Дата

Согласовано:

Инв. № подл.

65-кв.12,13,14-этажный жилой дом со стенами из кирпича по оси „13", „Д"

Вентиляция

Стадия Р | Лист 23 | Листов

ТП 124-87-151.87

АС.1-1

Вентиляционные каналы

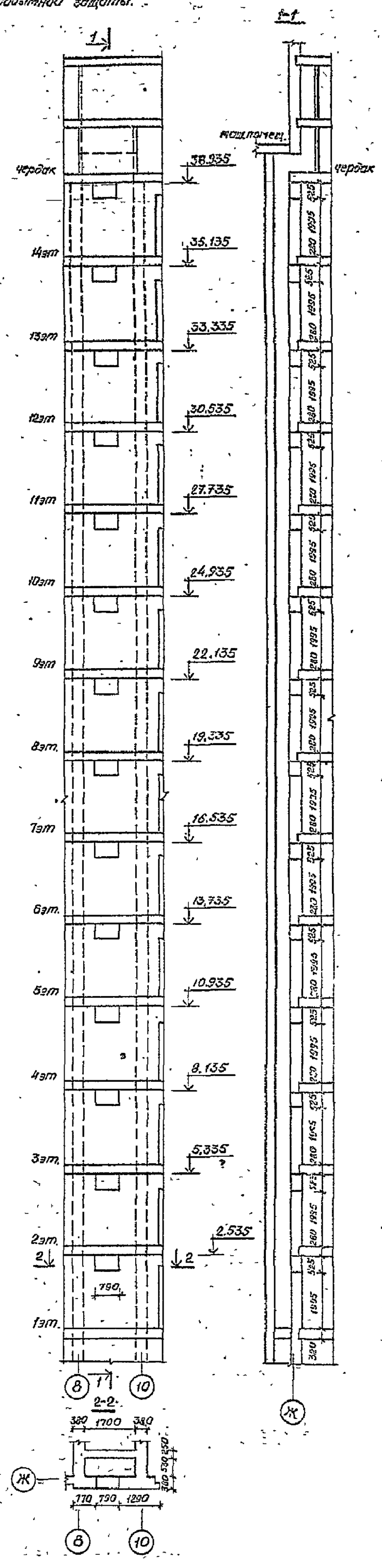
г. Донецк

36
9650/2

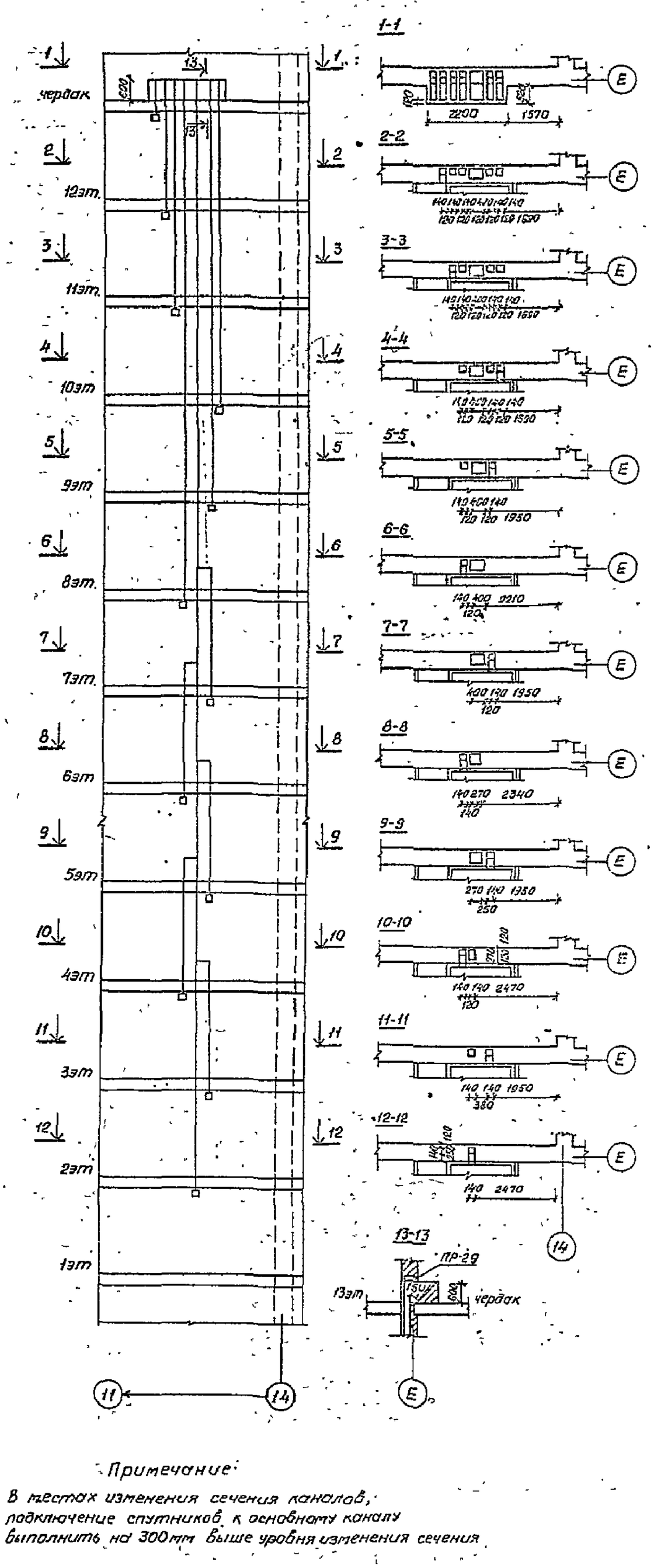
Согласовано

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

Инв. №		Привязан					
			Нач. АПМ	Протопопов			
			Гл. конструктор	Пантешин			
			ГИП	Виноградова			
			Архитектор	Тимофеев			
			Рук. гр.	Виноградова			
Н. контр.	Кульырев		Контрол.	Копинос			
			Провер.	Копинос	Кульырев		

65-кв 12,13,14-этажный жилой дом со стенами из кирпича	Стадия	Лист	Листов
	Р	29	
Развертка вентканалов по оси „Е". Схема канала дымоудаления.	Донбассгражданпроект г. Донецк		

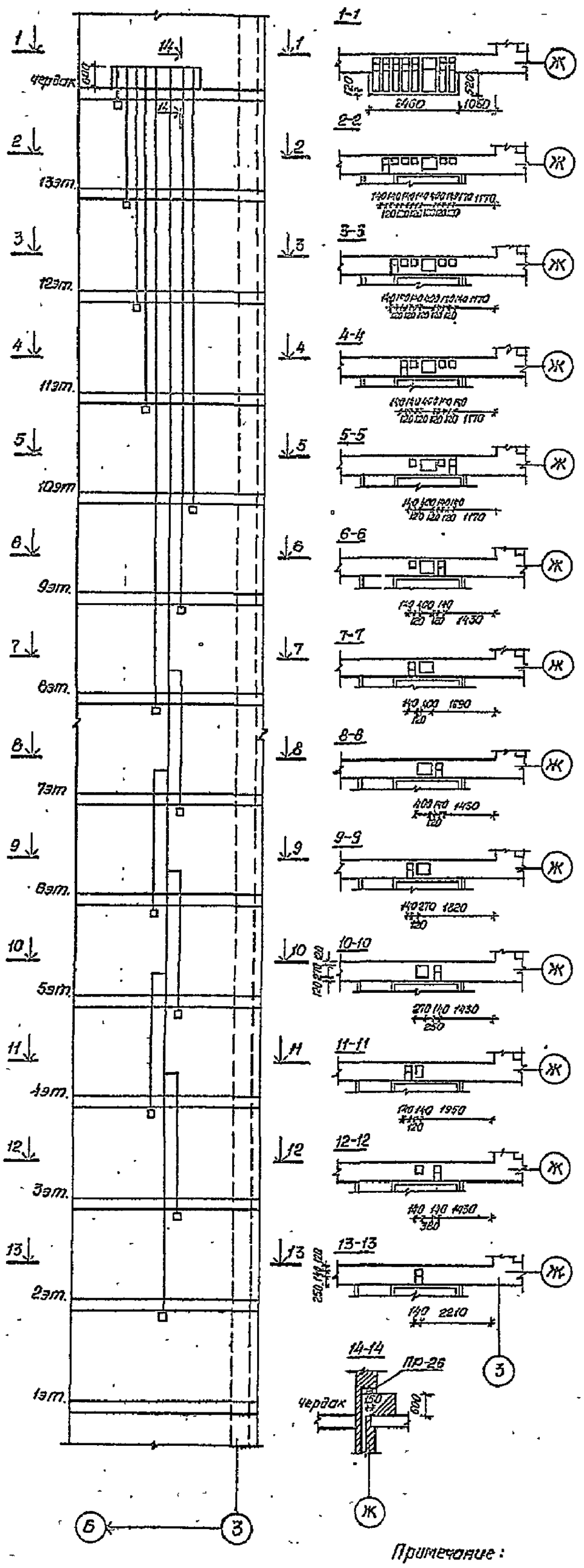
ТП 124-87-157.87 АС.1-1

37
9650/2

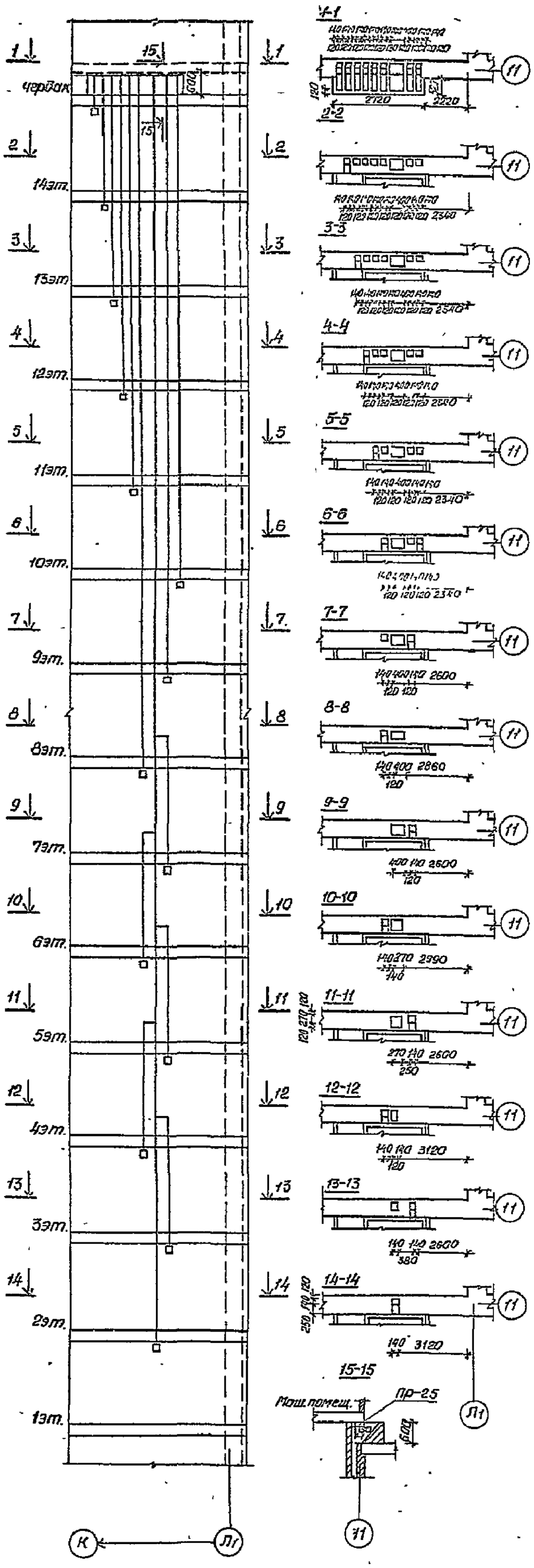
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СОГЛАСОВАНО

Развертка вентканалов по оси „Ж".



Развертка вентканалов по оси „И"



Примечание:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Толстышев				
Пр.констр.	Польшин				
ГИП	Виноградов				
Нач.пр.	Виноградов				
Рук.гр.	Копылов				
Разраб.	Купцов				
Пров.бер.	Копылов				
Н.контр.	Купцов				

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Развертки вент-каналов по осям „Ж", „И".

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Донецкгражданпроект г. Донецк

т.п. 124-87-1514.87

АС 1-1

38

9650/2

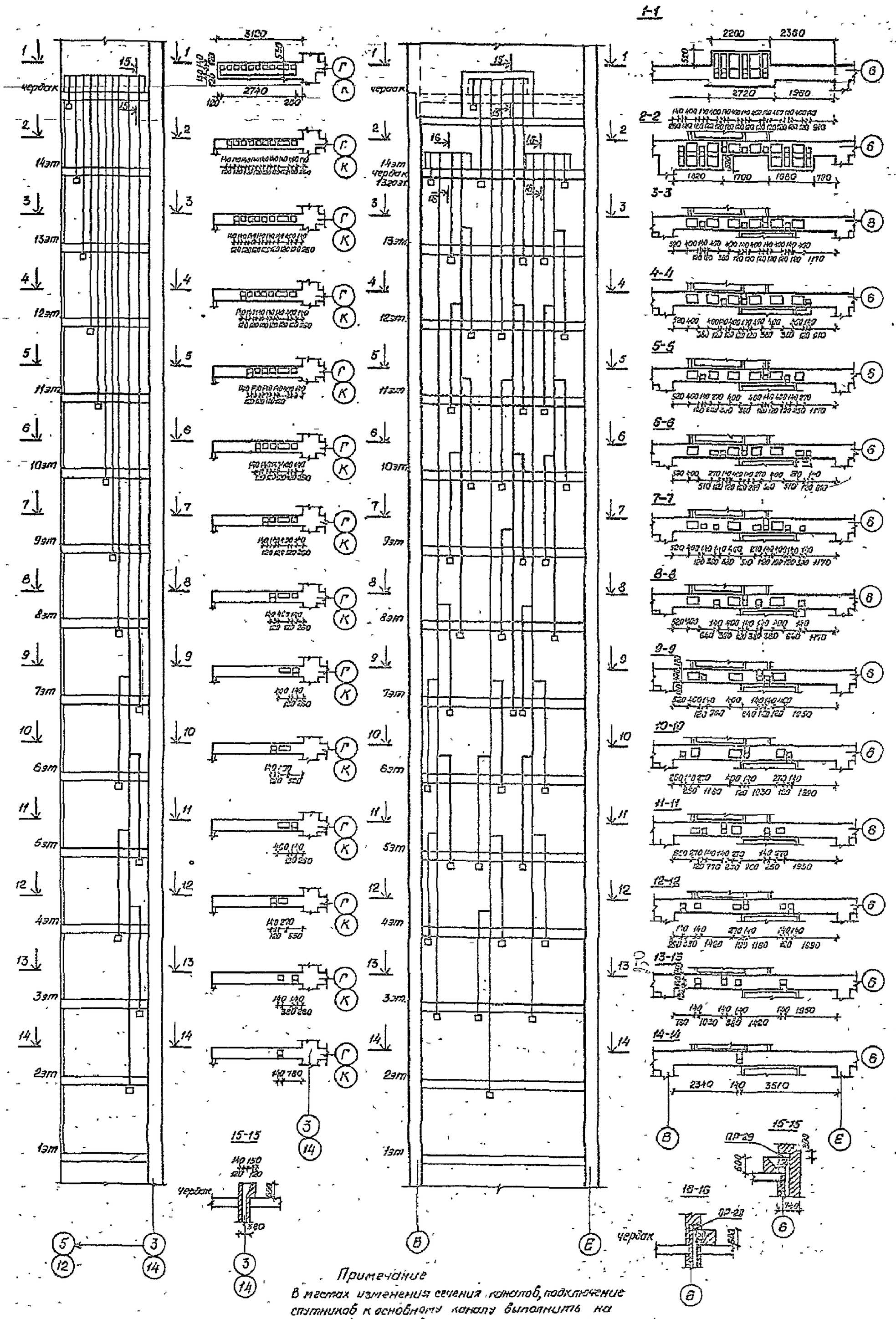
38

СОГЛАСОВАНО

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

Развертка вентканалов по осям „Г" и „К"

Развертка вентканалов по оси „6"



Примечание

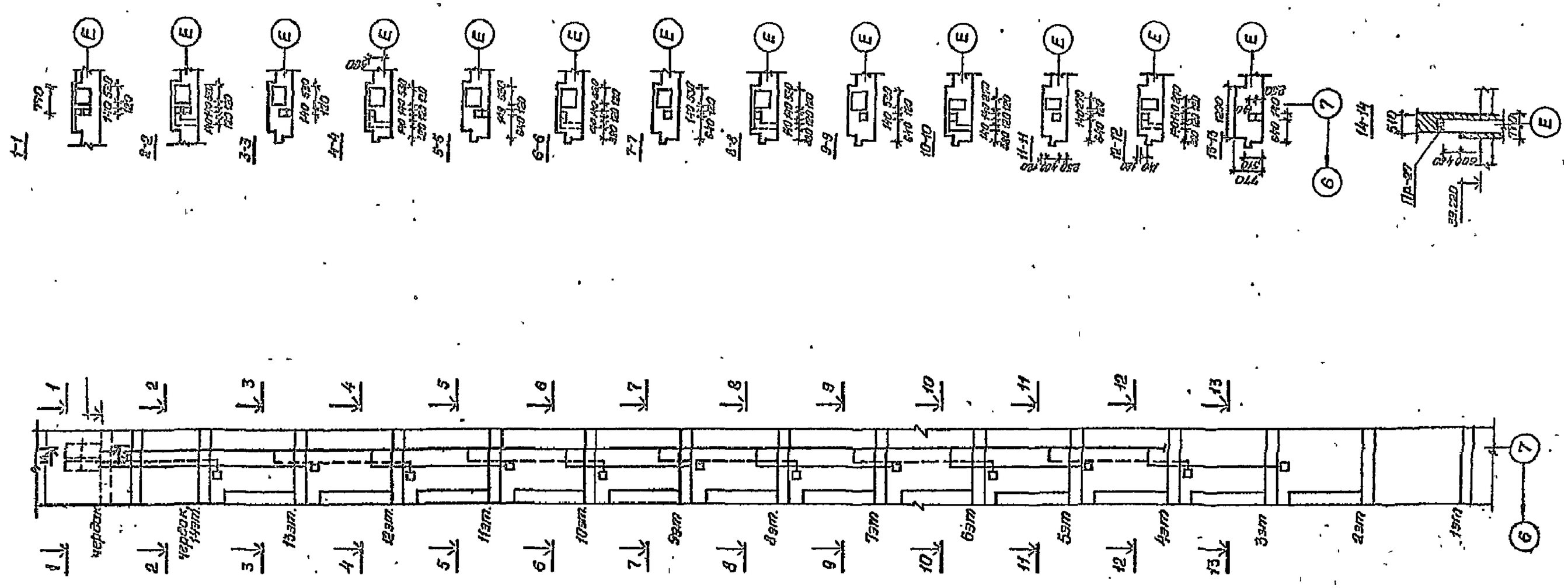
В местах изменения сечения каналов, подключение спутников к основному каналу выполнить на 300мм выше уровня изменения сечения.

Привязан			
Инв.№			
Нач.АПТ	Толстинев		
Гл.констр	Полтинин		
ГИП	Виноградов		
ГИП	Пинчуков		
Утвержден	Воскресенский		
Рук.гр.	Копинос		
Разраб.	Кулькова		
Проверил	Копинос		
Н.контр.	Кулыгин		

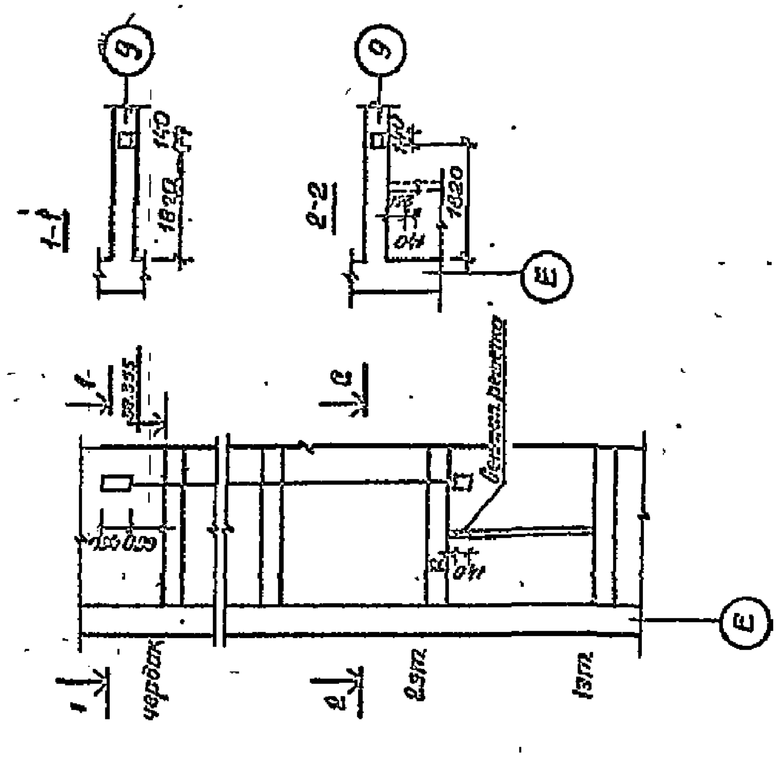
Разверстки вентканалов по осям „Г" и „К", „6".	65-кв.12,13,14-этажный жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
		Р	31	
Донбассгражданпроект г.Донецк				

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

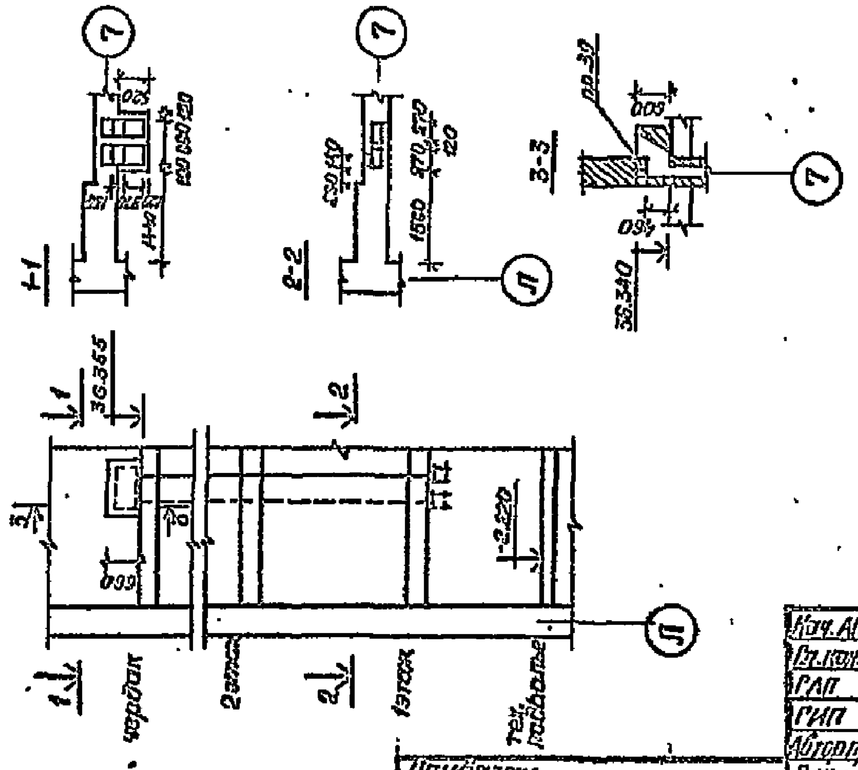
39-5050/12



Развертка каналов проветривания одноэтажных квартир



Развертка вентканалов по оси „9"



Развертка вентканалов по оси „7"

Нач. АПП	Чистотев		
Вед.инж.	Польшин		
РАП	Дибергоз		
ГИП	Литорцев		
Автотр.	Дибергоз		
Рук.гр.	Капинос		
Контр.	Купырев		
Провер	Капинос		
Н.контр.	Купырев		

Привязан

Инв. №

ТП. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

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

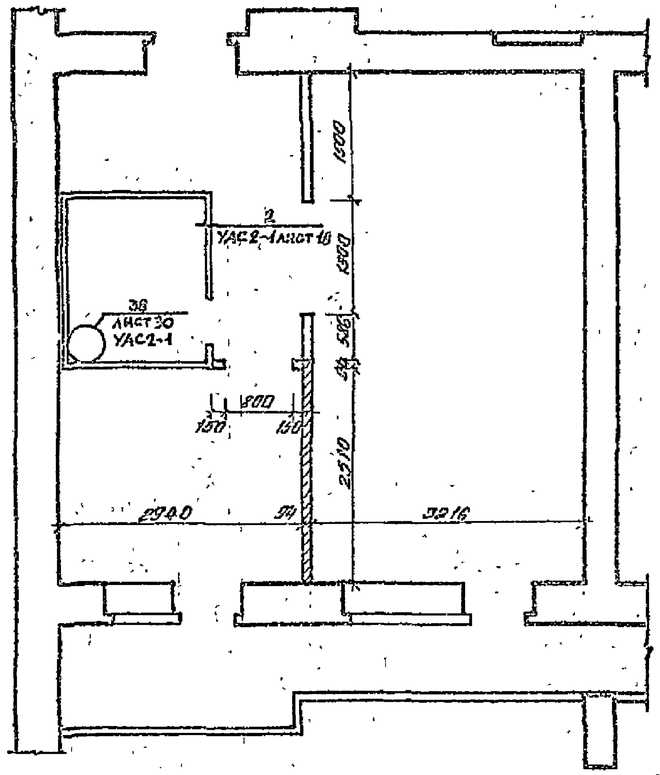
Донецкпромстройпроект г. Донецк

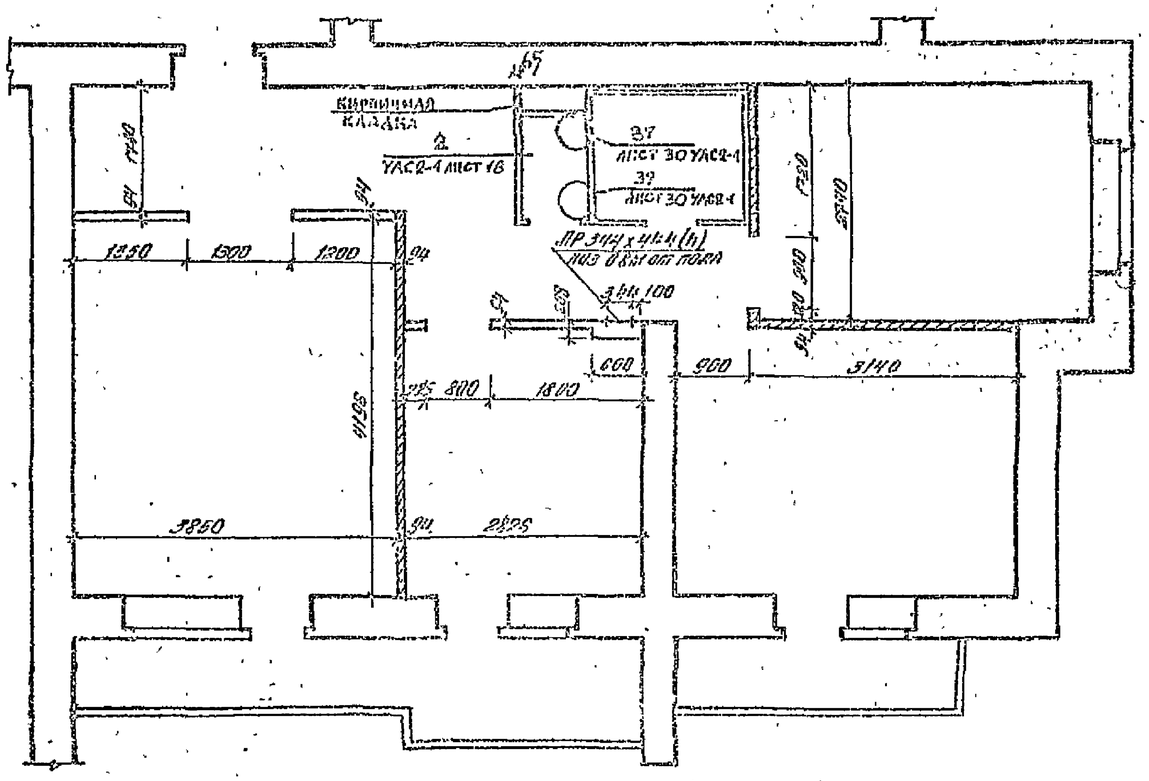
40

9650/2

Согласовано

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





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 1.138-5, вып. 10, 11	2СК24ПР-Т-02.0	4	—	4	4	3	1	2		18	3350	
2	—"—	2СК24ПР-Т-02		4			1	2			36	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.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

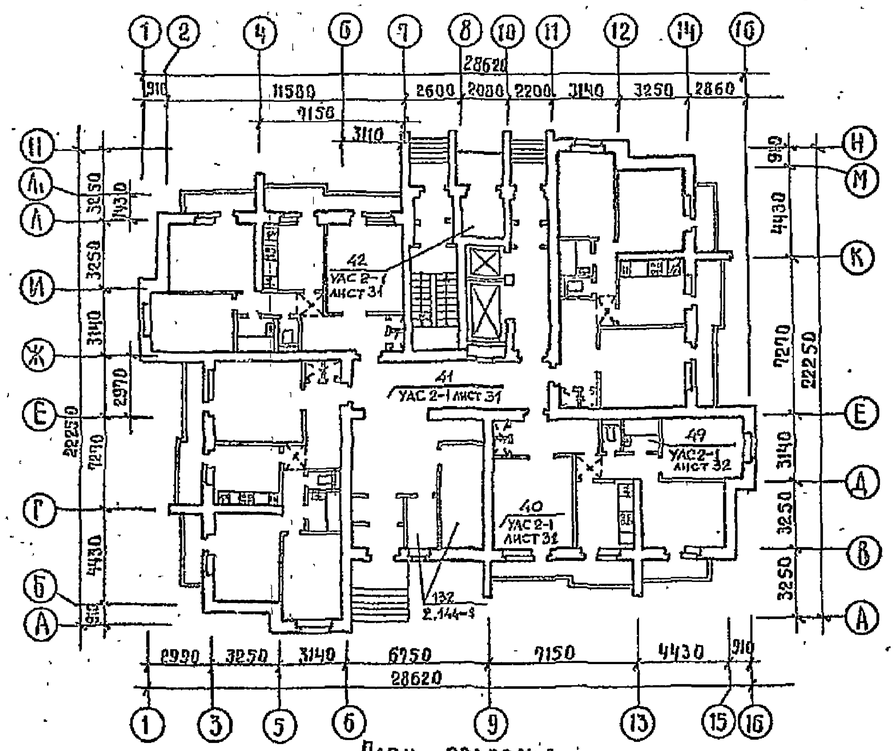
Гл. арх. проекта	Толстинев			ТП 124-87-151.87	АС.1-1
Гл. констр.	Польшин				
ГАП	Дигоргаус				
ГИП	Тимарцев				
Отв. за вып.	Вигдорчик				
Рук. гр.	Калинов			65-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия: Р; Лист: 33; Листов:
Разраб.	Купырев				
Провер.	Калинов			План установки перегородок. Спецификация сантехнических кабин	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
Н. контр.	Купырев				

Привязан

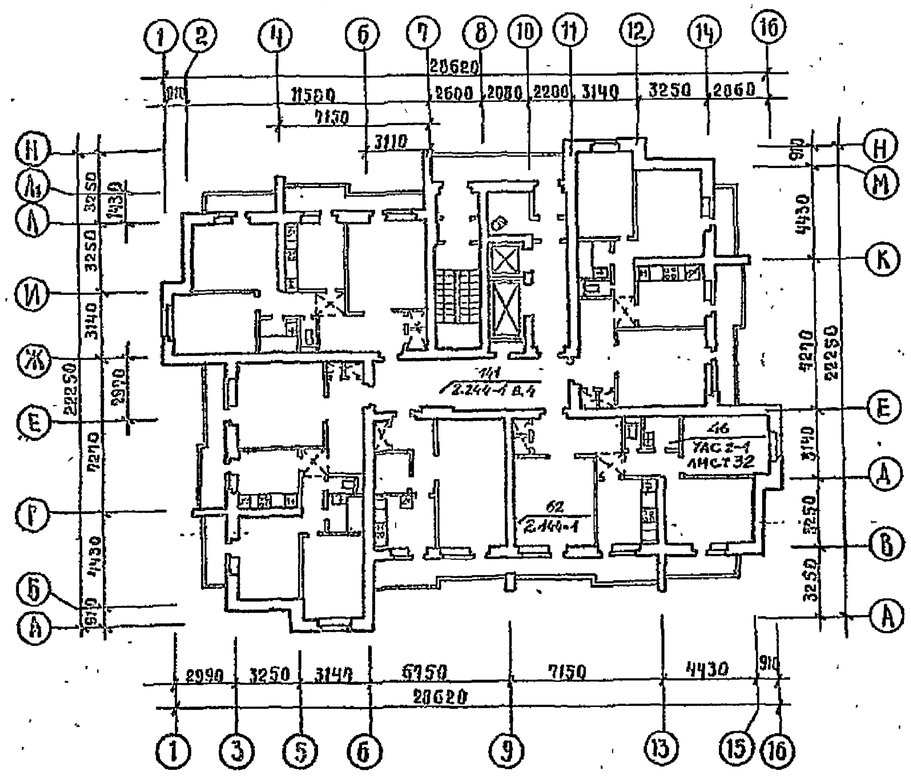
Инв. №

4
9650/2

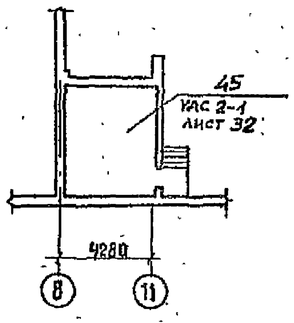
План I этажа



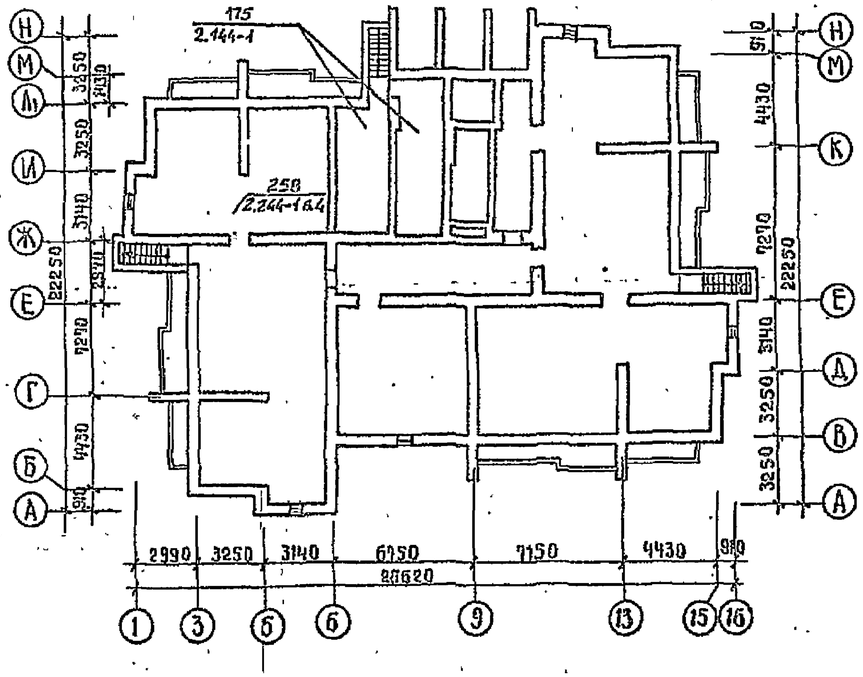
План типового этажа



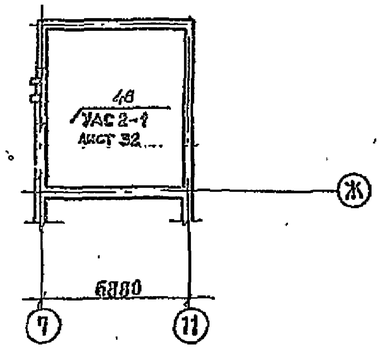
План машинного помещения



План подполья



План венткамеры



42
9650/2

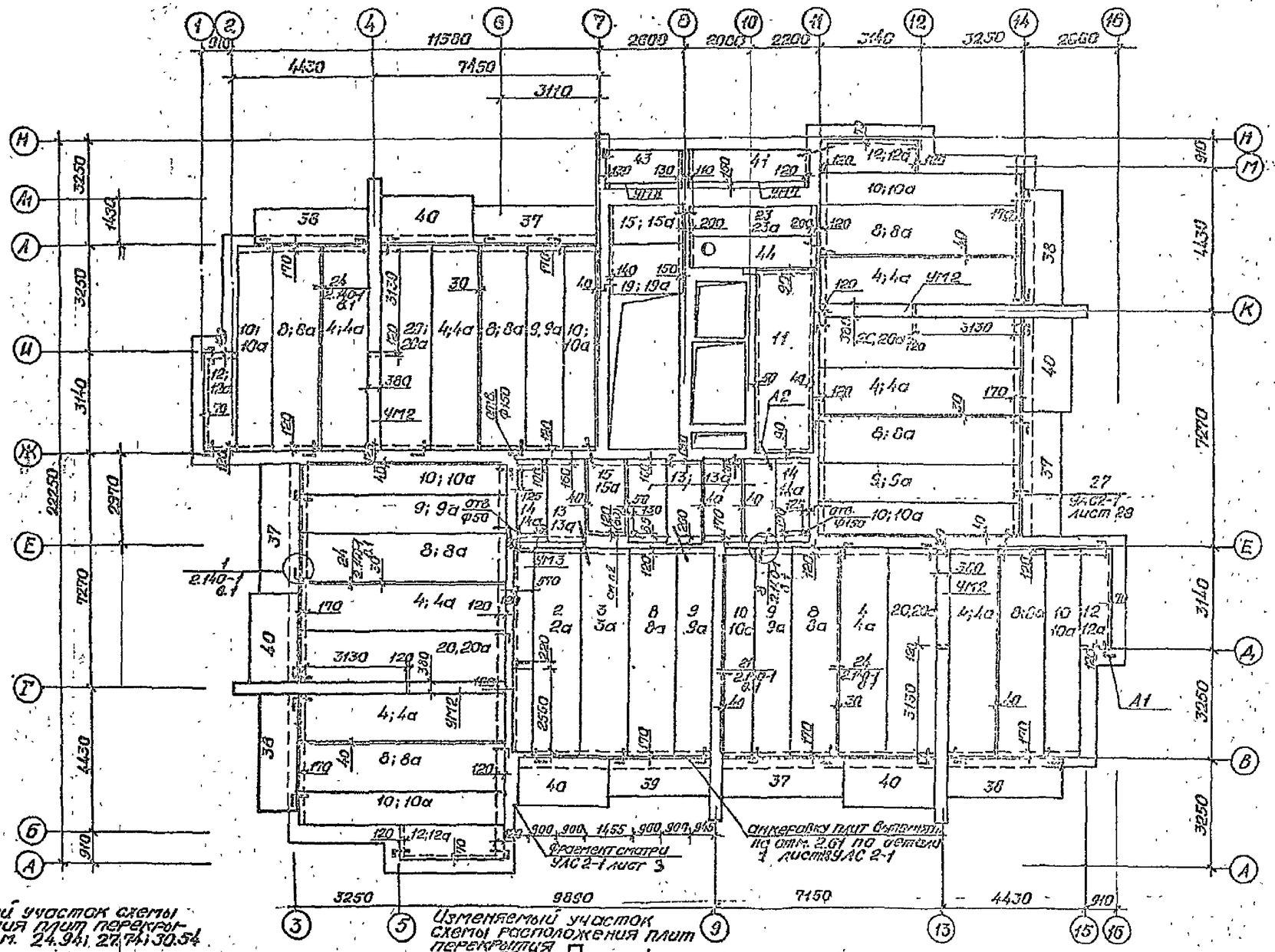
Нач. АПМ	Полстянов		т.п. 124-87-151.87		АС.1-1		
Гл. конст.	Кольцов						
ГАП	Богдергауз						
ГИП	Тимофеев						
Автор пр.	Богдергауз						
Рук. гр.	Простинский		65кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад.	Лист	Листов	
Разраб.	Ищебедева			Р	34		
Провер.	Простинский		План подполья. План машинного помещения. План венткамеры.	Ленгипроинжпроект г. Москва			
Н. контр.	Простинский						

Привязан

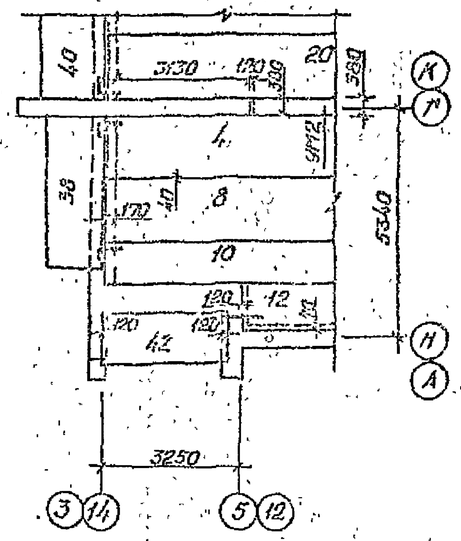
Инв. №

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

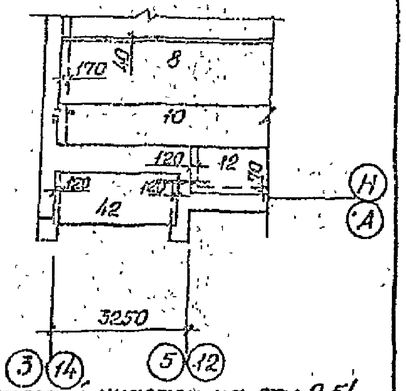
Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.54; 5.34; 8.14; 10.94; 13.74; 16.54; 19.34; 22.14; 24.94; 27.74; 30.54



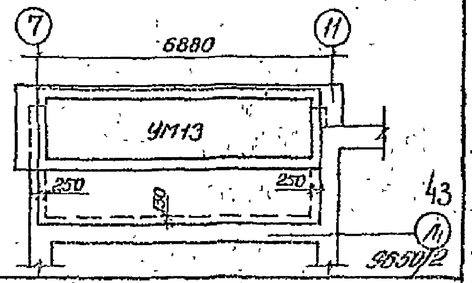
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94



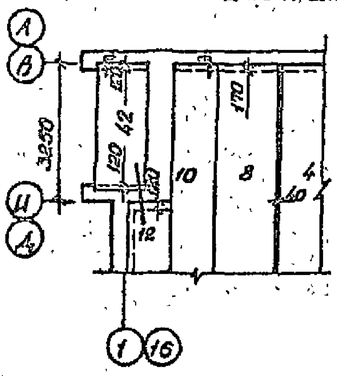
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 27.74; 30.54



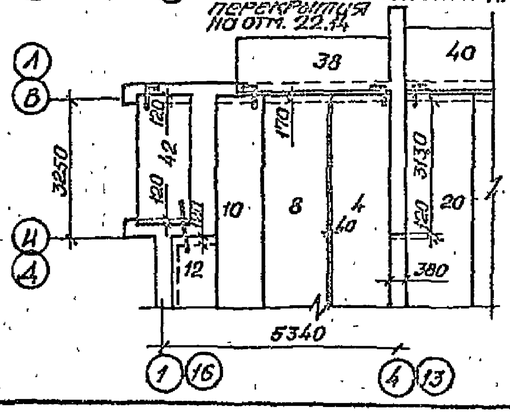
Изменяемый участок на отм. 2.54



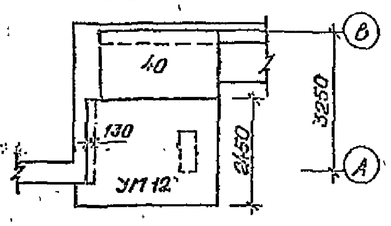
Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 24.94; 27.74; 30.54



Изменяемый участок схемы расположения плит перекрытия на отм. 22.14



Изменяемый участок на отм. 2.54

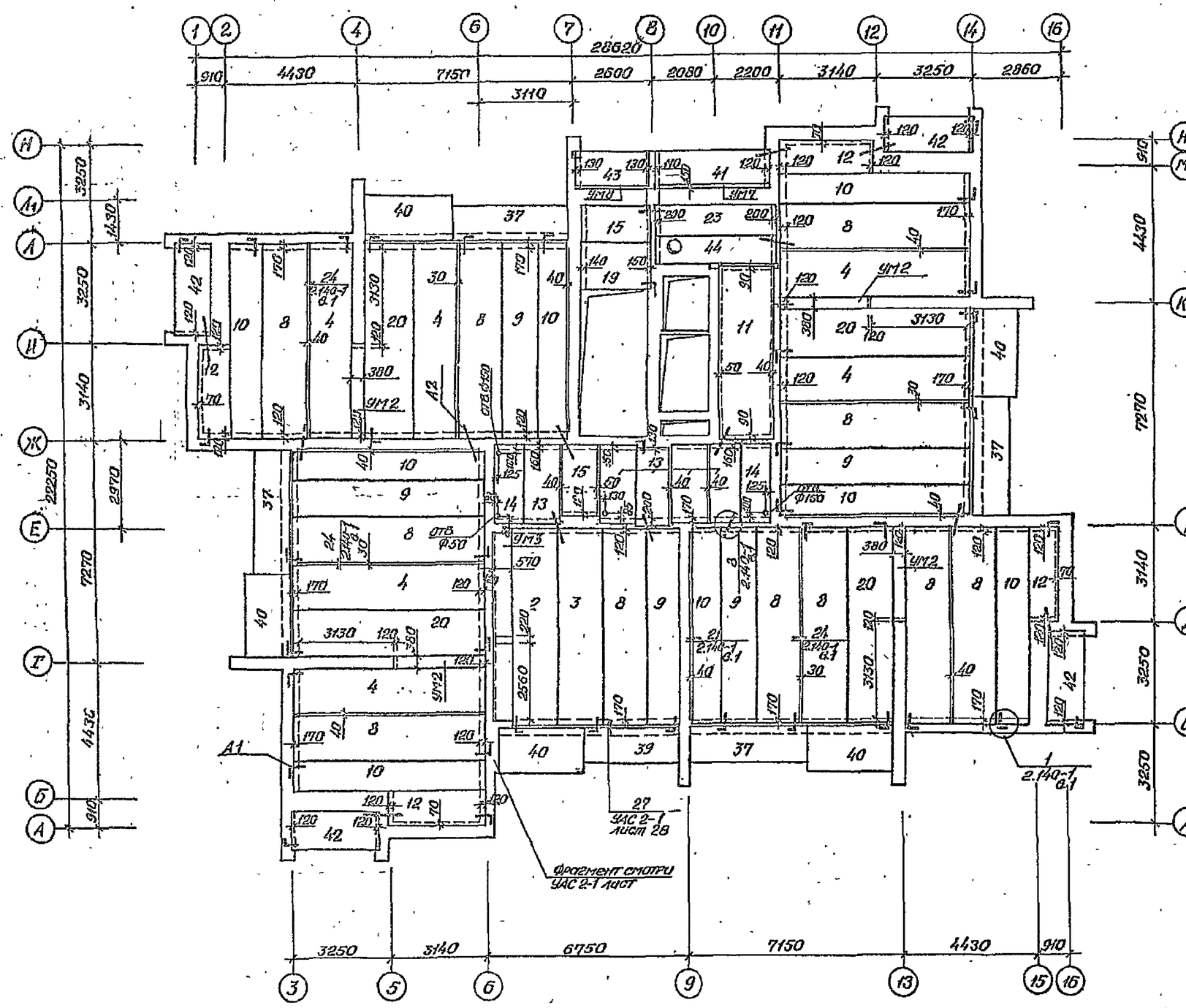


1. Технические указания см. на листе 36
2. Плиту 15а с привязкой „В0" уложить только на отметке 2.54

Нач.АП	Властинов					
Гл.конст	Голошин			ТП. 124-87-151.87		АС 1-1
ГАП	Чиженко					
ГИП	Титарчук					
Рук.гр	Пристинко					
Гл.спец	Оболенцева			65 кв. 12,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия	Лист	Листов
Гл.арх.проект	Пристинко				Р	35	
Привязан				Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.54 ÷ 30.54	ДОНЭЛЕСГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		
Инв. №							

Согласовано

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



Технические указания по устройству перекрытия

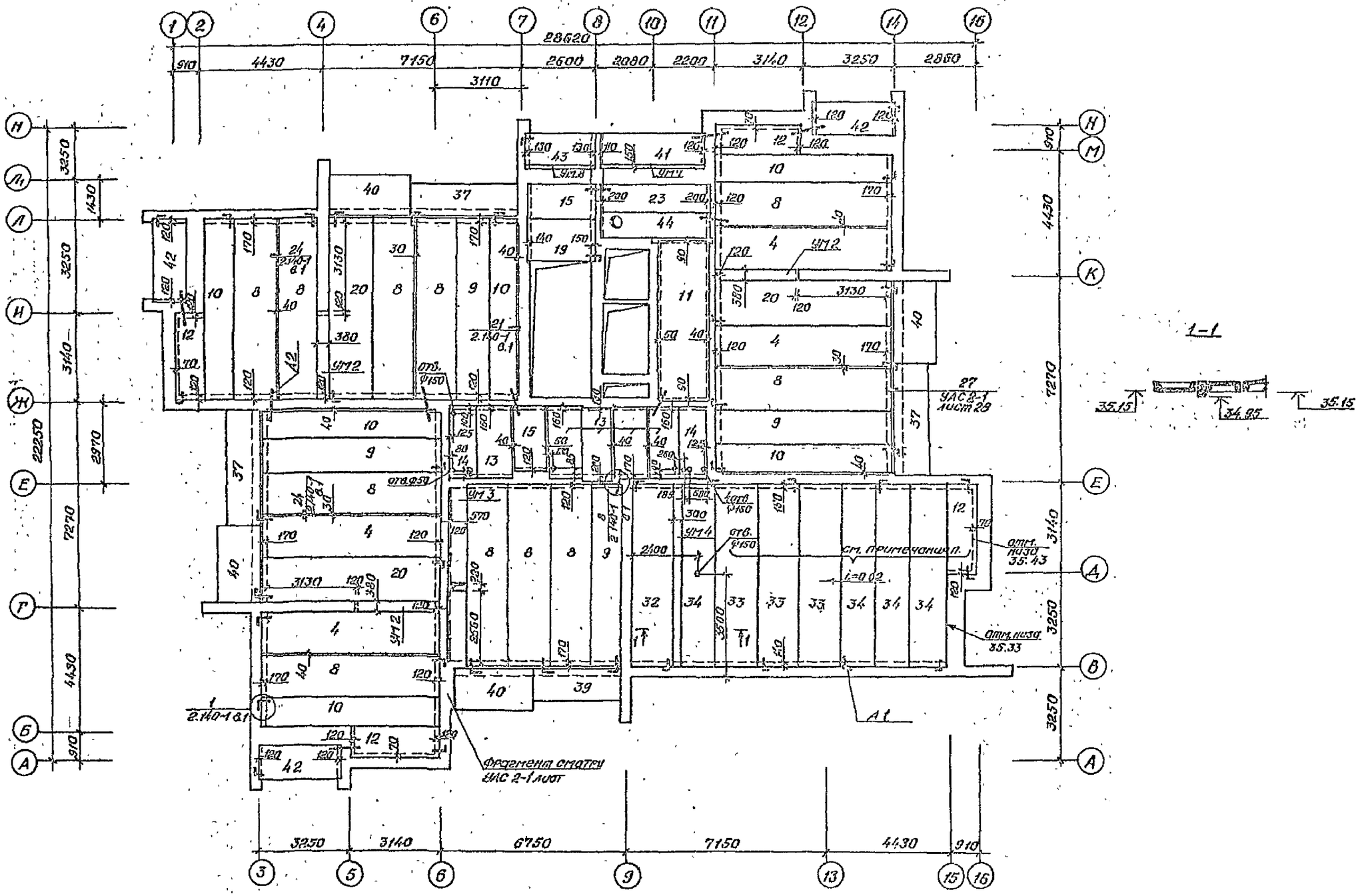
1. Панели перекрытия укладывать по выравнивающему слою свежеуложенного цементного раствора марки 100 толщиной 20мм.
   При этом необходимо строго соблюдать требования п.п. 3.24, 3.25, 3.26 и 3.44 главы СНиП III-16.80.
2. Плиты перекрытий с усиленными торцами (в марке с индексом „а" или „1") укладывать 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 замоноличить цементным раствором М150. 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 замоноличить 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 150мм, 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 М150 или бетоном класса В15 по прочности на сжатие.
   При этом необходимо звукоизолировать трубы от перекрытий путём установки на трубах гильз из мягкого асбестового картона.

8. Детали 1 и 8 по серии 2.140-1в.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 150мм. от грани проёма или угла и 50мм. от поверхности кирпичной кладки ф50мм.

44

Нач. АПМ	Толстикова		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1				
Гл. конст.	Польшин						
ГАП	Биндерева						
ГИП	Тимарцев						
Ст. ар.	Пристинский						
Привязан	Разраб.	Оболенцева	65кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов	
	Провер.	Пристинский		Р	36		
			Схема расположения плит перекрытия на отм. 33.34.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк			
Инв. №	Н. контр.	Пристинский					

9650/2



1. Технические указания смотри лист 55
2. В осях „9–16" плиты покрытия уложить с уклоном с отм. 35.43 до отм. 35.15

Нач.АБ	Пластинин		
Гл.конс.	Польшин		
ГАП	Дигаевский		
ГИП	Тимофеев		
Рук.гр.	Практикант		
Разраб.	Обласкина		
Проверил	Практикант		
Н.контр.	Пластинин		

Привязан

Инв.№

ТП.П. 124-87-151.87 АС 1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

Схема расположения плит перекрытия по отм. 35.14 и покрытия.

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

9650/2

45

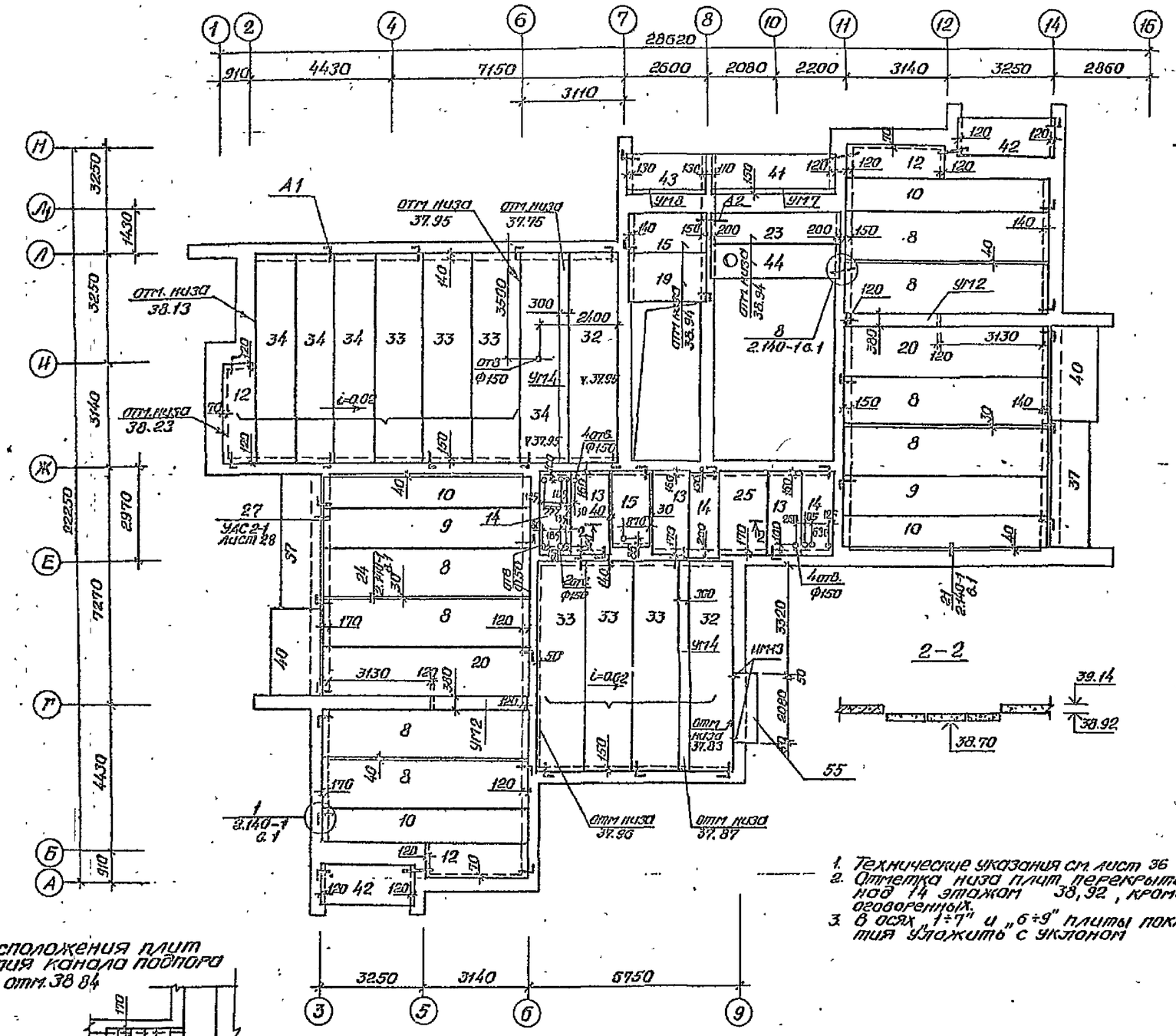
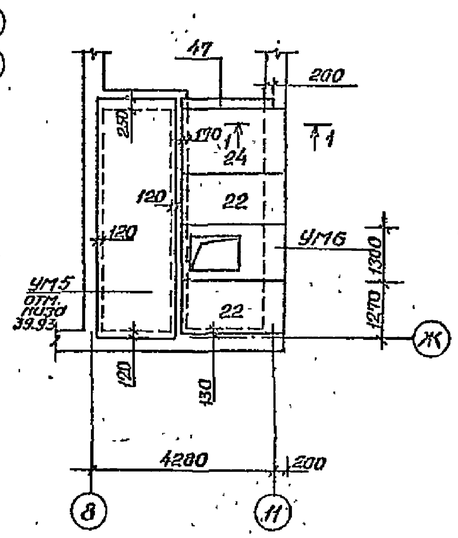
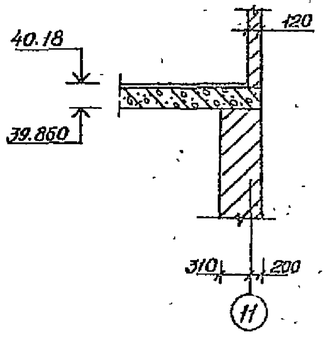


Схема расположения плит перекрытия машинного помещения



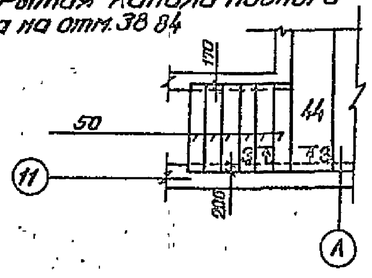
1-1



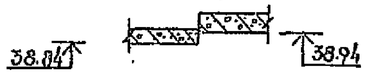
2-2

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

Схема расположения плит перекрытия канала подпора воздуха на отм. 38.84



3-3



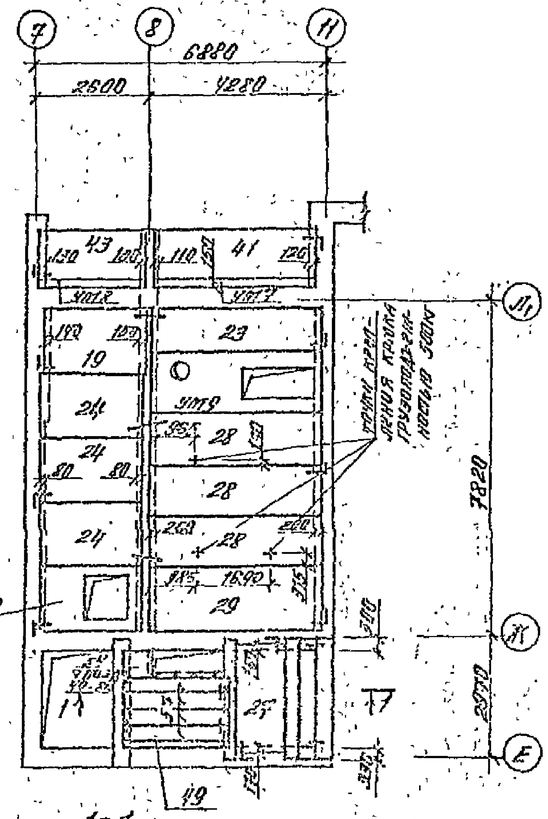
46
9650/2

Нач.АПМ	Толстинов		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.конс.	Польшин		
ГАП	Виноградова		
ГИП	Тимарцев		
Вед.гр	Пристинский		
Разраб.	Обыденцева		65кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. Стадия Р, Лист 38, Листов
Привязан			Схема расположения плит перекрытия и покрытия. Диапроектвиноградный проект г. Донецк
Инв.№		Контр. Пристинский	

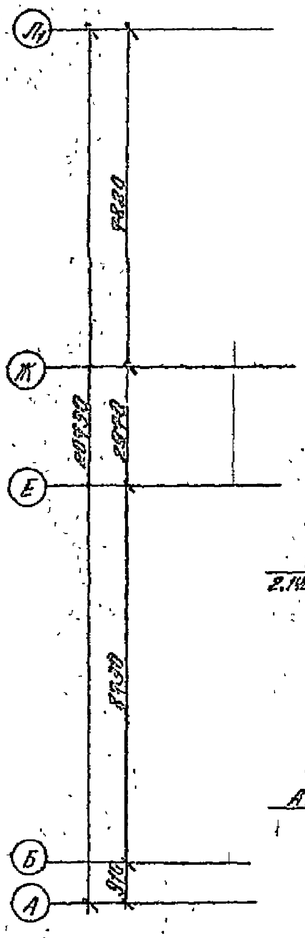
Согласовано

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

Схема расположения плит перекрытия вентканалы на отм. 42.80



1-1



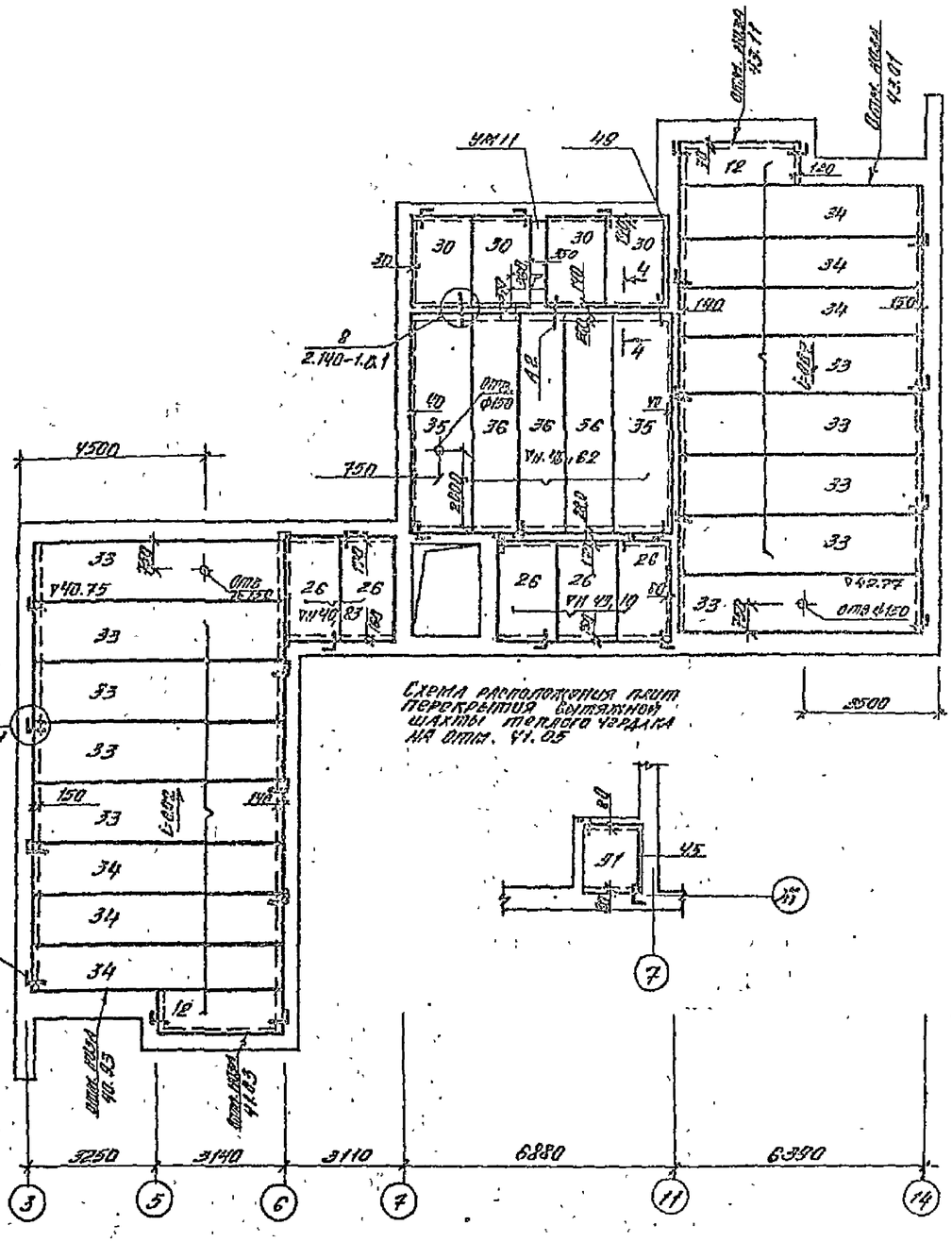
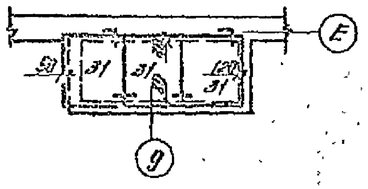
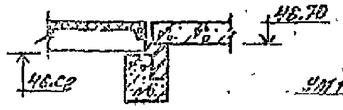


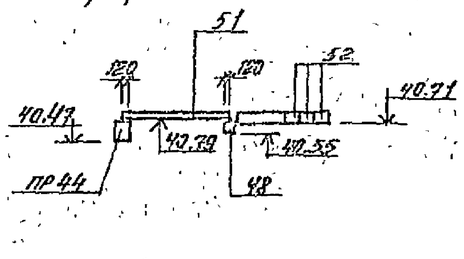
Схема расположения плит перекрытия вытяжной шахты теплого чердака на отм. 41.05

Схема расположения плит перекрытия вытяжной шахты теплого чердака на отм. 40.97



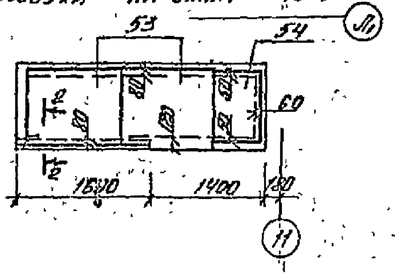
4-4



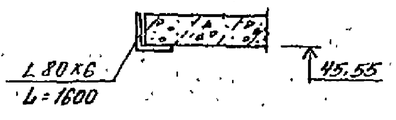


1. Технические указания см. лист 36.
2. Плиты покрытия в осях „А÷Ж" и „Е÷Н" уложить с уклоном.
3. Расход стали на L80x6 L=1600 — 11,77 кг.

Схема расположения плит покрытия шахты подпора воздуха на отм. 45.55

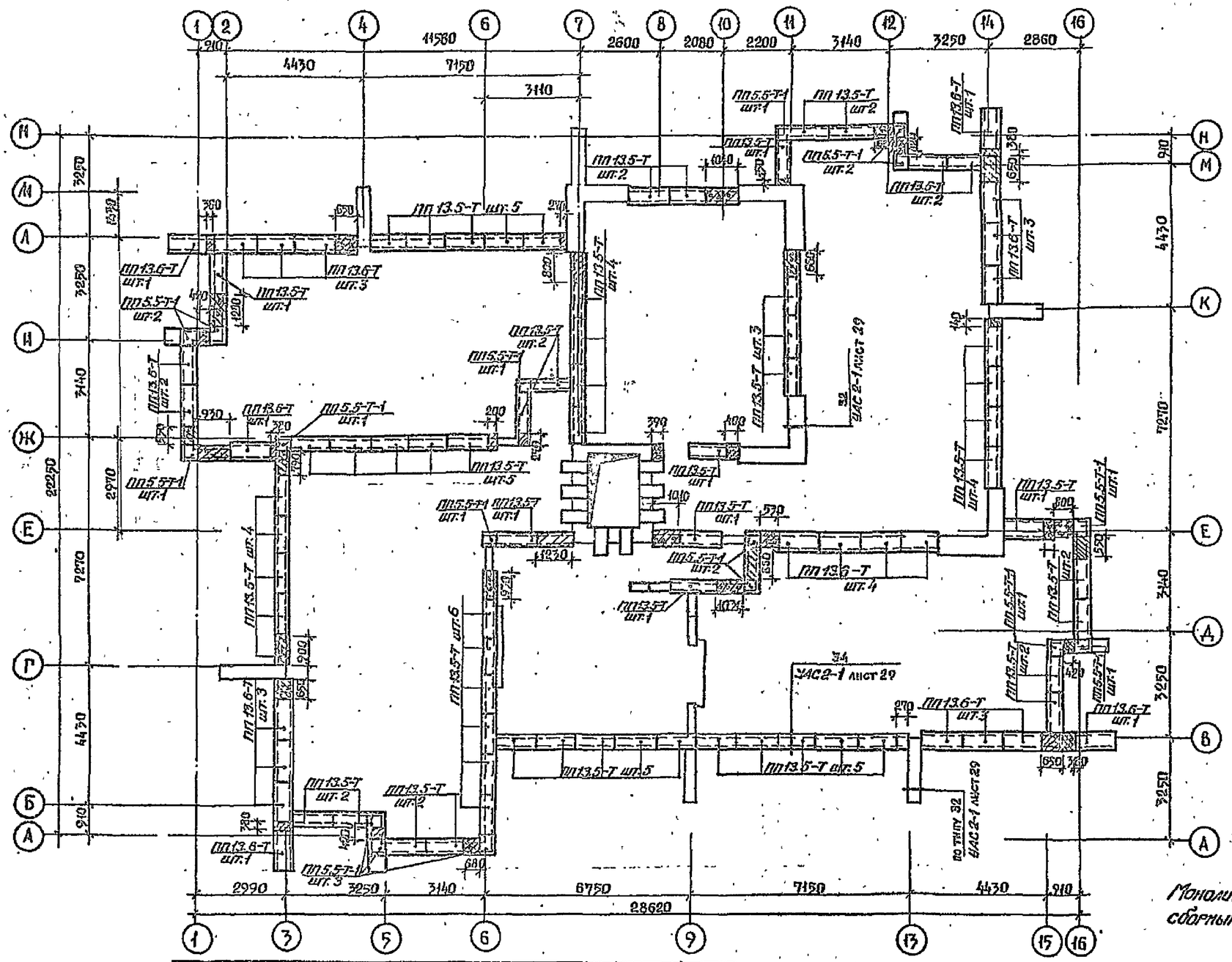


2-2



47
9650/2

Нач. отд.	Толстинов		т.п. 124-87-851.87		АС.1-1
Гл. конс.	Польшин				
ГАП	Богомолов				
ГИП	Тимарцев				
Рук. гр.	Пристинская				
Привязан.	Разраб.	Поленцевой	65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р	Лист: 39 / Листов:
	Провер.	Пристинская			
Инв. №	Н. конт.	Исаченкова	Схема расположения плит перекрытия вентканалы и покрытия	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк.	



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	м³	
	ГОСТ 8478-81	С $\frac{4Вр1-200}{4Вр1-400}$	12м²	11.5	
	ГОСТ 18124-75	ЛП-п-2.4х1.2-8 / ЛП-п-1.2х0.8-8	1 / 1		

Нач. АПМ	Пластинина		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виноградов		
ГИП	Тимофеев		
Рук. гр.	Пристинская		
Разраб.	Грубаш		65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. Стадия Р, Лист 40, Листов
Провер.	Пристинская		
Привязан			План раскладки парапетных плит. Донецкгражданпроект г. Донецк
Инв. №		Н. контр.	Пристинская

9650/2

48

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество 2.5м		3.0м	3.1м	3.2м	3.3м	3.6м	3.9м	Нащ. сек. Рент. кам.	Пер. Рент. кам.		Всего	Масса ед. кг	Примечание
		Плиты перекрытия железобетонные														
2	1.141 вып.62	ПК63.15-8 КТТ		1	1	1	1	1						6	2950	
2а		ПК63.15-8КТ ТТ	1											6	2975	
3		ПК63.15-5КТТ		1	1	1	1	1						6	2950	
3а		ПК63.15-5КТТТ	1											6	2975	
4		ПК63.15-4КТТ		8	8	8	8	6	4					50	2950	
4а		ПК63.15-4КТТТ	8											48	2975	
8	1.141-1 вып.65	ПК63.15-38рВТ		9	9	9	9	11	11	8				75	2950	
8а		ПК63.15-38рВТ-а	9											54	2975	
9		ПК65.12-38рВТ		5	5	5	5	5	4	2				36	2200	
9а		ПК63.12-38рВТ-а	5											30	2250	
10		ПК63.10-38рВТ		8	8	8	8	8	6	4				58	1825	
10а		ПК63.10-38рВТ-а	8											40	1850	
11	1.141-1 вып.62	ПК54.18-6КТТ	1	1	1	1	1	1	1					13	3025	
12	1.141-1 вып.60	ПК30.10-3Т		4	4	4	4	4	4	3		2		33	882	
12а		ПК30.10-3Т-а	4											24	915	
13		ПК27.12-6Т		5	5	5	5	5	5	3				38	970	
13а		ПК27.12-6Т-а	5											30	1010	
14		ПК27.10-6Т		2	2	2	2	2	2	3				17	795	
14а		ПК27.10-6Т-а	2											12	830	
15		ПК24.12-6Т		2	2	2	2	2	2	2				16	857	
15а		ПК24.12-6Т-а	2											12	905	
19		ПК24.15-6Т		1	1	1	1	1	1	1	1			9	1145	
19а		ПК24.15-6Та	1											6	1190	
20	ШЖ-1-1 лист 5	ПК63.15-4АВТ-4		4	4	4	4	4	3	2				29	3900	
20а		ПК63.15-4АВТ-4-а	4											24	3900	
22	1.141-1 вып.60	ПК24.12-3Т									2			2	857	
23		ПК42.10-6Т		1	1	1	1	1	1	1	1			9	1230	
23а		ПК42.10-6Та	1											6	1260	
24		ПК24.15-3Т									4			4	1145	
25		ПК27.15-6Т								1				1	1290	
26		ПК27.15-4Т										5		5	1260	
27		ПК27.12-4Т									1			1	970	
28	1.141-1 вып 61	ПК42.12-8АтУТ									3			3	1490	
29	1.141-1 вып 60	ПК42.15-6Т									1			1	1570	
30		ПК24.15-4Т										4		4	1145	
		Панели покрытия ребристые														
32	1.242.1-3 вып.1	ПР63.15-6АтУТ-1							1	2				3	2730	
33	1.165.1-15	П63.15-5АIVТ							3	6		10		19	1700	
34		П63.12-5АIVТ							4	4		6		14	1500	
35		П57.15-5АIVТ										2		2	1500	
36		П57.12-5АIVТ										3		3	1400	

Привязан

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

Главный инж. проекта | Пономарев | Главный спец. | Пономарев
ГИП | Кондратьев | Инженер | Кондратьев
Рук. гр. | Пономарев | Инженер | Пономарев
Разраб. | Иванова | Инженер | Иванова
Пом. гр. | Пономарев | Инженер | Пономарев

ПК 124-87-15.87 АС.1-1

65-КЭ. 12.15.14-эп-КЖИ.СО | Стадия | Лист | Листов
Блок со спонтонами
Кировский | Р | 41

Специализированный проектно-конструкторский и технологический институт Минтяжстроя СССР

9550/2

49

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

Согласовано

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. бенк. мал. пан.	покр. бенк.		Всего	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	ИШ 4.1-1 лист	ПБК 33.12-5а-1	4	4	4	2								30	1200	
39	1.137.1-9 вып 1	ПБК 33.12-5а	1	1	1	1	1	1	1					13	1200	
40	ИШ 4.1-1 лист 6	ПБК 1	5	5	5	5	5	5	4	2				66	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	ИШ 4.1-1 лист 5	ПЛП 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			14	1000	*
		плиты индивидуал.														
44	ИШ 4.1-1 лист 4	ПК 42.10-67-1	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	180	
47		5ПБ 21-27									1			1	286	
48		5ПБ 30-27									1			1	410	
49		2ПБ 25-3									1	1		2	103	
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	300	
		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 т 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	0.45	
НМ12		НМ12	(6)											6	2.22	только на т 2.54
НМ13		НМ13								2				2	2.94	
МН8		МН8	42	42	42	42	42(30)	24	12					528	0.75	в скобках на т 30.54
МН14		МН14									3			3	5.23	

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

Привязан

Инв. № подл.

Согласовано

Гл. инж. проекта Подпись

Нач. отд. Подпись

Гл. спец. Подпись

ГИП Подпись

Рук. гр. Подпись

Разраб. Подпись

Проверил Подпись

Н. контр. Подпись

Инв. № подл.

86кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича

Спецификация к сборным ростверкам, плитам перекрытия и покрытия.

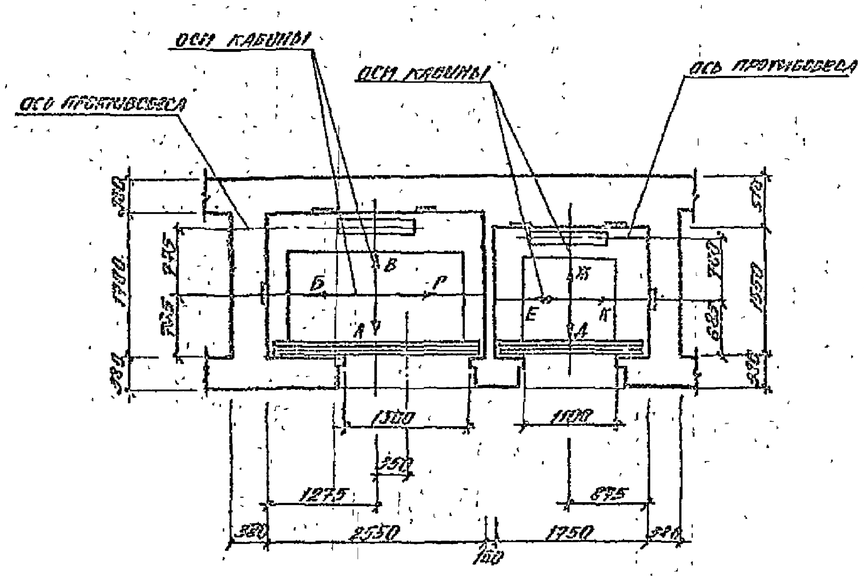
ТП 124-87-15/87 АС 1-1

Стадия Р | Лист 42 | Листов

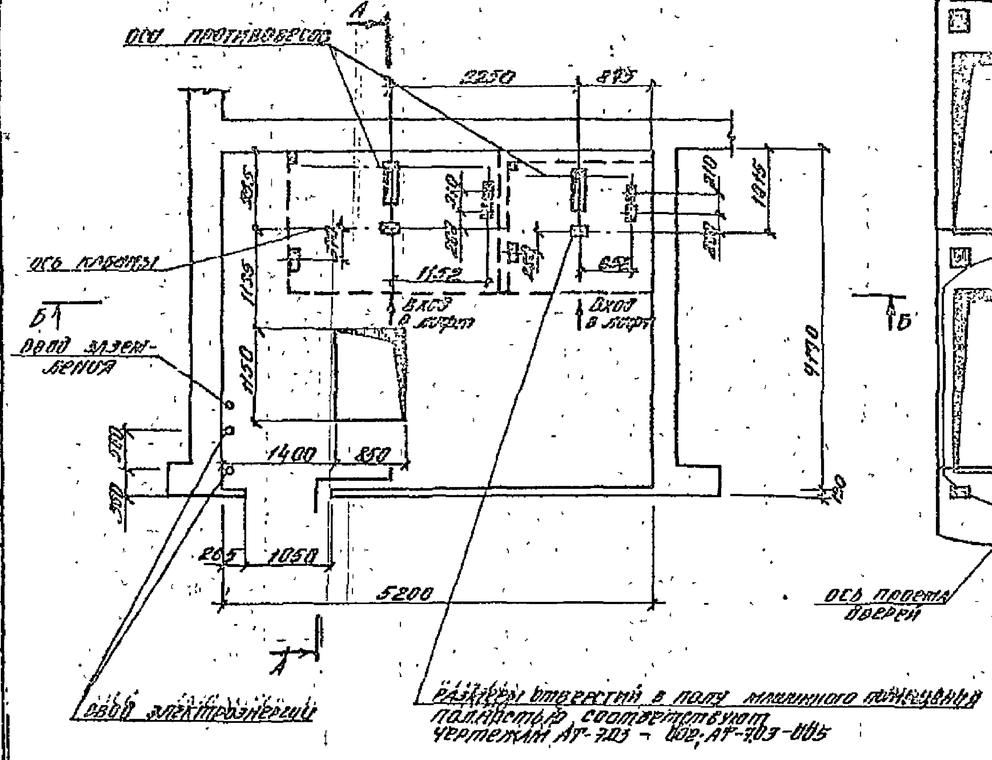
ЦНИИЭП ГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

9650/2

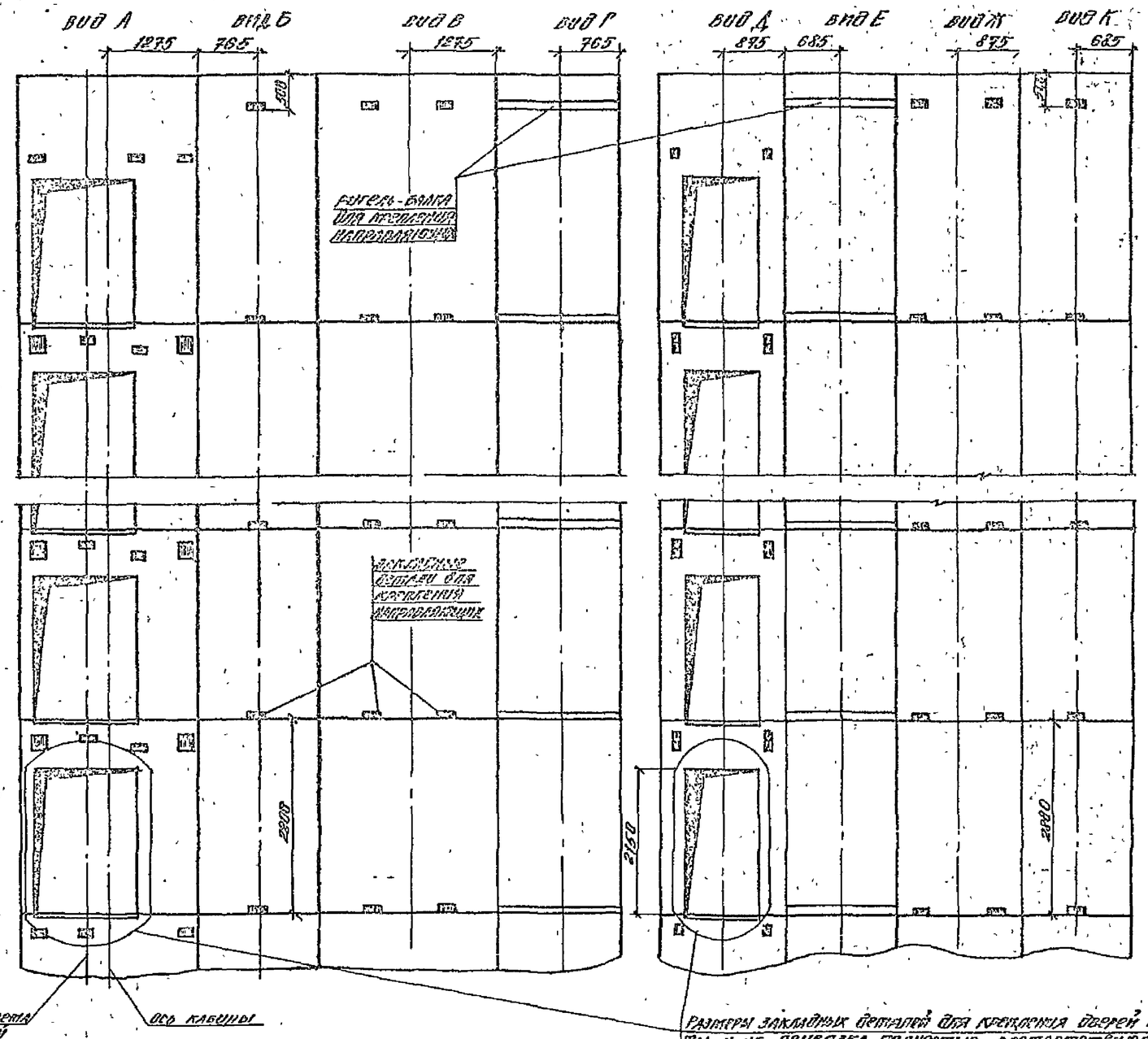
План шахты



План машинного помещения



Развертки шахт с закладными деталями для крепления направляющих



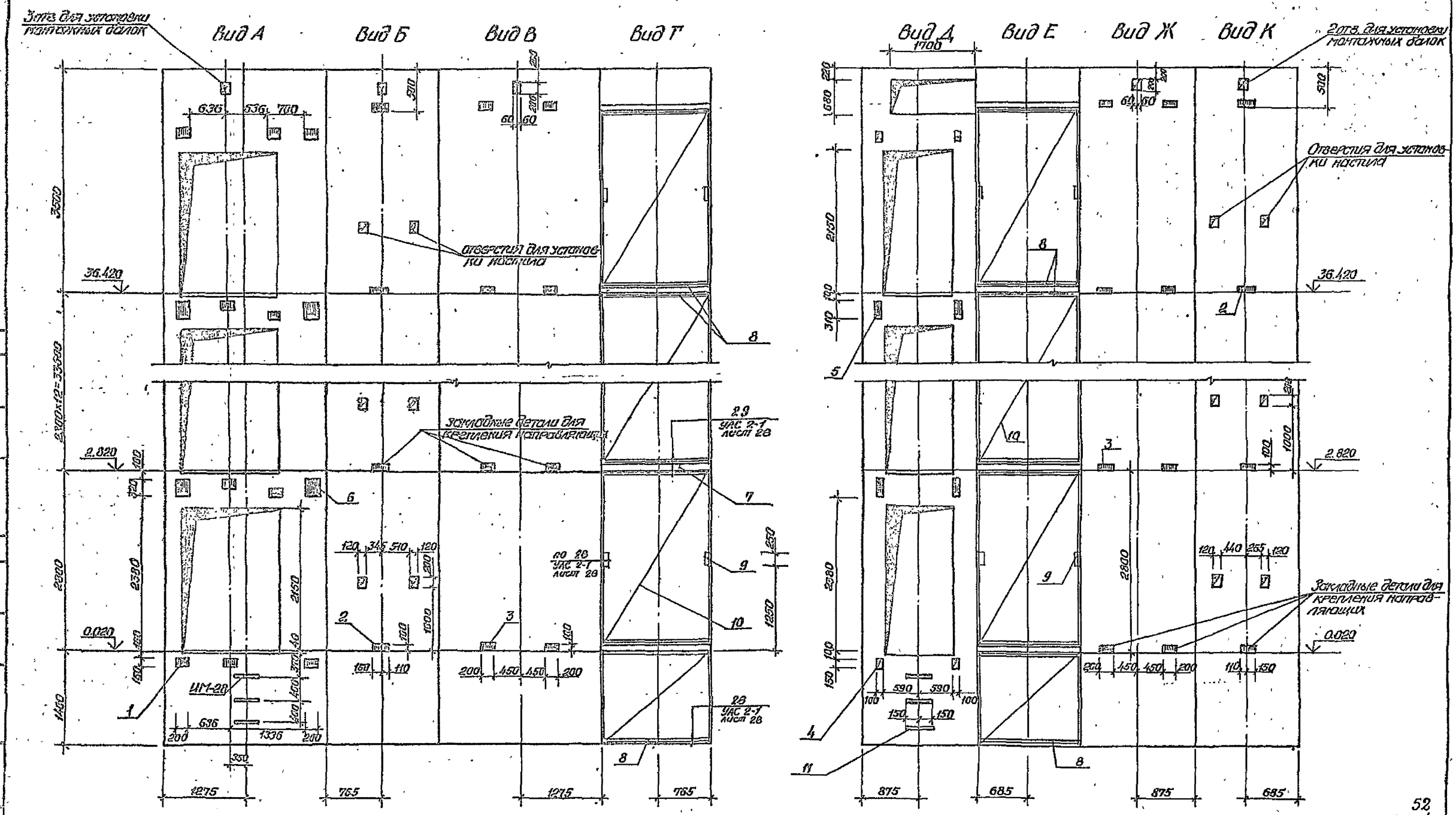
Размеры закладных деталей для крепления дверей шахты и их привязка полностью соответствуют чертежам АТ-7.03-002; АТ-7.03-006

9650/2

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.отд.	Толстанов		ТП 124-87-151.87 АС.1-1		
Гл.конс.	Польшин				
ГИП	Виноградов				
ГИП	Токарцев				
Рук.гр.	Простинский				
Разраб.	Дзинка		65 кв. 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Простинский			Р	43	
Н.контр.	Простинский		Данные для заказа. Лифта.	Донбассгражданпроект г.Донецк		

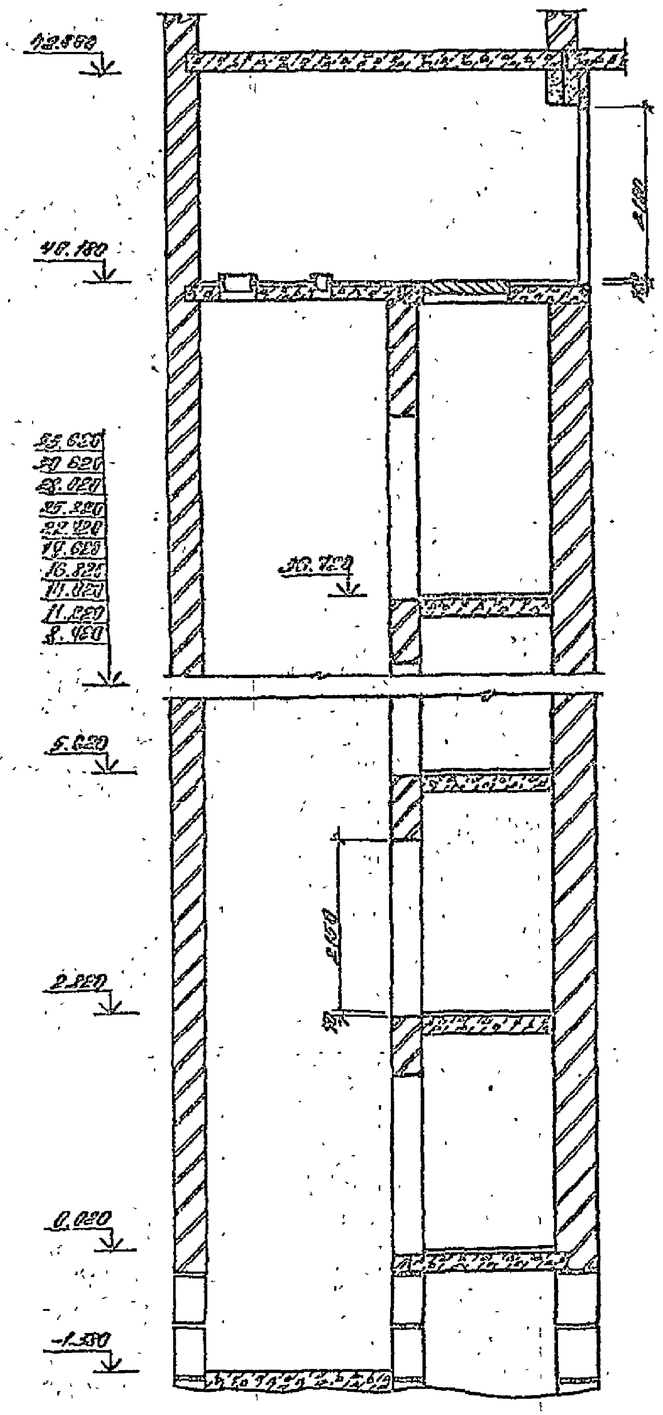
РАЗВЕРТКИ СТЕН ШАХТЫ ЛИФТОВ



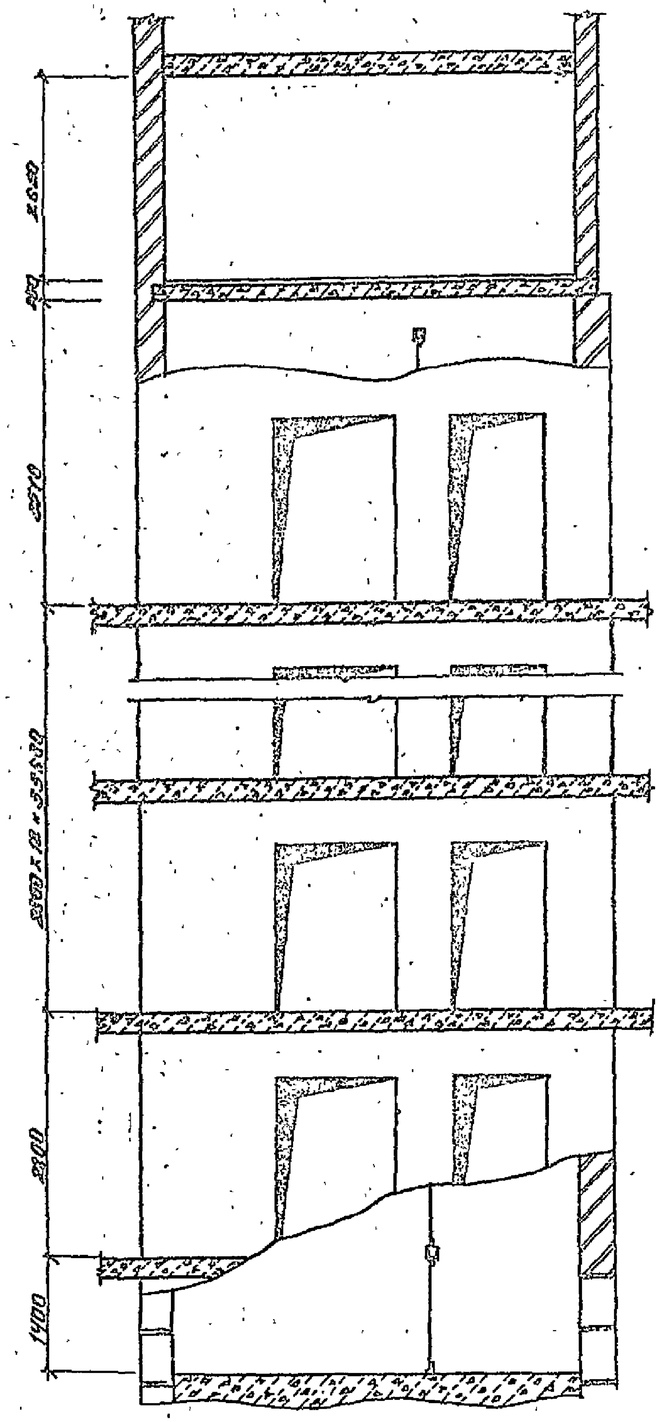
52
3650/2

Нач.АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл.конст.	Полошин		
ГАП	Сидеренко		
ГИП	Гикарцев		
Вкгр.	Пристинская		
Разраб.	Минка		65кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. — Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Провер.	Пристинская		
Привязан			Развёртки стен шахты лифтов. — ДОНЕПРОСТРАЖГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк
Инв.№		Н.контр.	Пристинская

А-А



Б-Б



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА.

1	Наименование, адреса телефон заказчика		
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные, отгрузочные).		
3	Назначение здания в котором устанавливается 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 × глубина × высота) в мм	1100×950 ×2100	2000×1100 ×2100
8	Требуются 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 площадок (этажей сообщаемых с входом и выходами из здания) для пассажирских лифтов	0.00; 3.32; 6.65; 9.97; 13.30; 16.62; 19.95; 23.27; 26.60; 29.92; 33.25; 36.42	
12	Напряжение сети, питающей лифты (220 или 380в) при заказе на экспорт указать о частоту тока	380/220	
13	Система управления	сигнальная собирательная	
14	Украшение пассажирских лифтов (грузовое, парное, одиночное)	грузовые	
15	Число заказываемых лифтов с общими 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 кровле при установке лифтов в общей шахте	нет	
19	Число выключателей, пв		

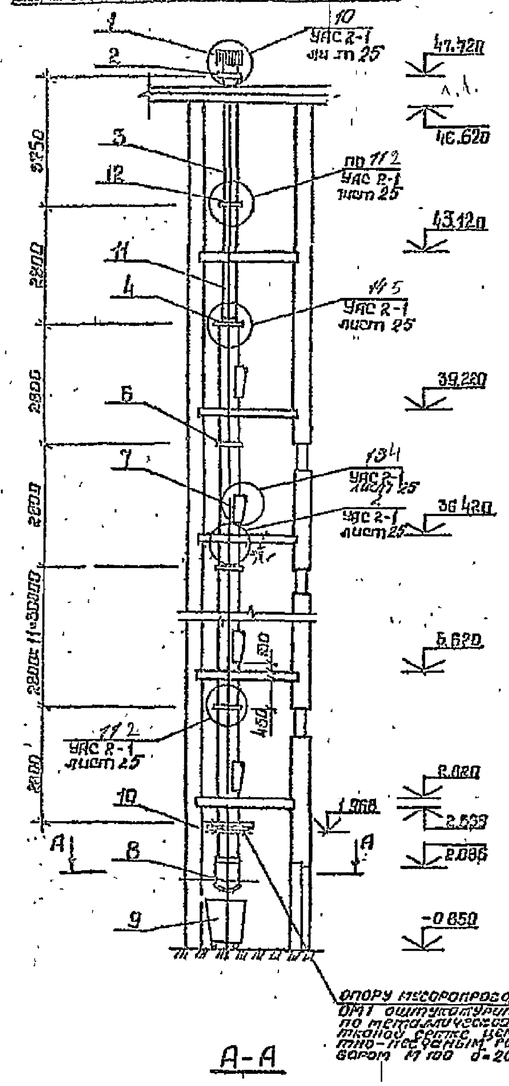
53
9650/2

Нач. отд.	Толстиков		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Витерман		
ГИП	Ушаренко		
Рук. гр.	Пристинский		
Разраб.	Ячина		65-кв. 12,13,14-эт. жилой секц. со стенами из кирпича.
Провер.	Пристинский		
Н. контр.	Пристинский		Данные для заказа лифта.

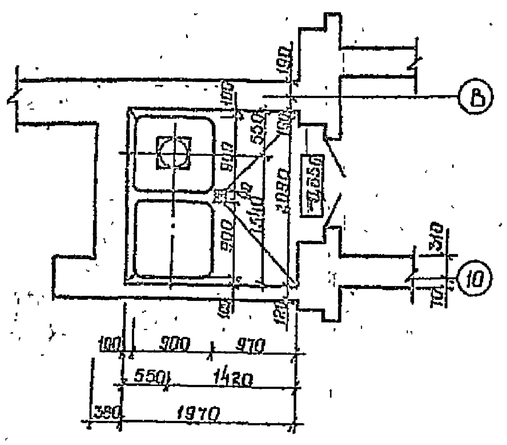
Стадия	Лист	Листов
Р	45	

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Схема мусоропровода



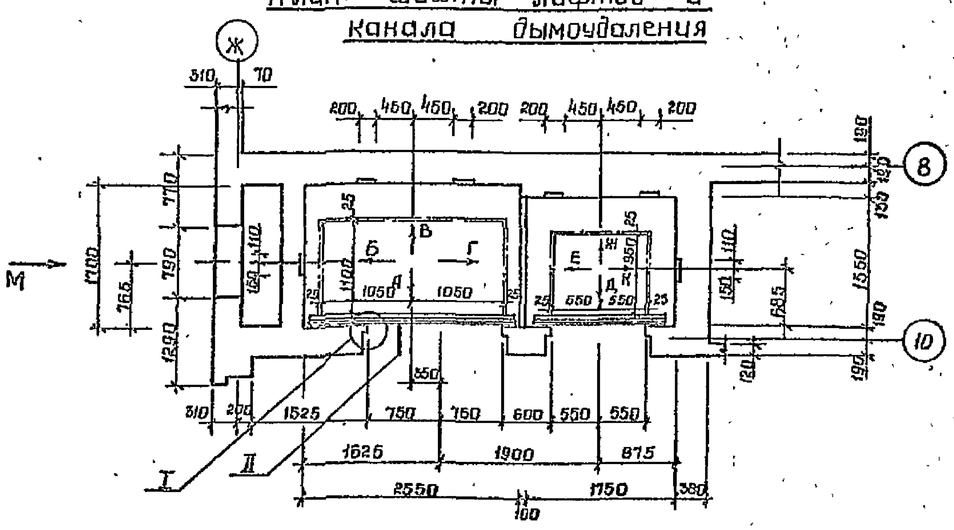
А-А



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	0.3-0.45	
2	альбом VII р 5	Фланец дефлектора	1	4.25	
3	ГОСТ 1839-80	БНТ 300 L=3750	1	93.75	
4	МП300 00 100 с 83.4 10 раздел 100-2	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 24524-80	Клапан загрузочный КН1	14	20.0	
8	ГОСТ 26266-84	Шибер ЦП600	1	47.0	
9	ГОСТ 26267-84	Контейнер КСК 2	2	118	
10	ИМ 4.1-1 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	ИИ 4.1-1 лист 9	Бетонные вкладыши ББЛ1	32	10.7	
2	9	ББЛ2	30	23	
3	9	ББЛ3	60	23	
4	9	ББЛ4	4	10.7	
5	9	ББЛ5	26	21.75	
6	10	ББЛ6	26	21.75	
7	ИМ 1.1-1 лист 12	Ригель-балка ИМ-27	16	83.6	
8	ГОСТ 8509-72*	L50×5 L=1500	30	5.66	
9		L=250	28	0.94	
10	ГОСТ 5336-80	Сетка 50-50	60м²	46.2	
11	ИМ 1.1-1 лист 12	Скоба ИМ28	6	0.98	
12	13	Изделие закладное М4	1	2.82	
13	13	М5	1	1.45	
14	13	М6	4	0.71	
15	14	М12	4	1.4	
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			
	ИИ 4.1-1 лист 10	Бетонный вкладыш ББЛ7	2		

План шахты лифтов и канала дымоудаления



План приямка

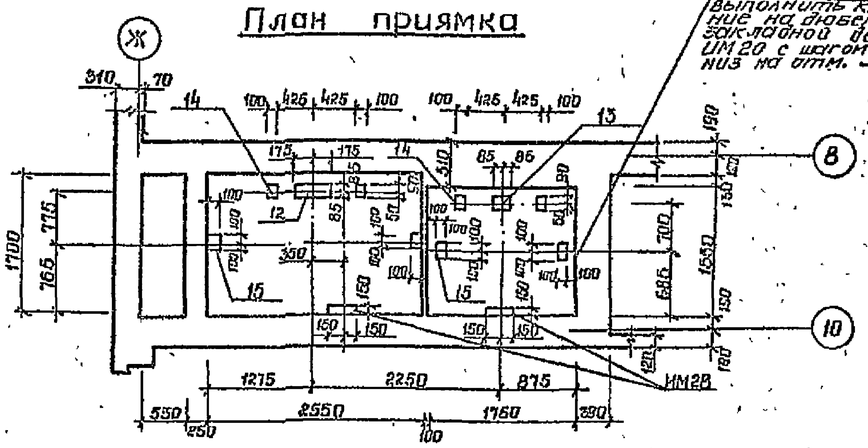
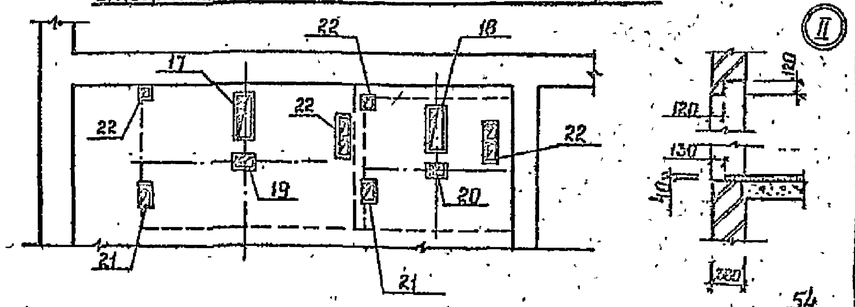
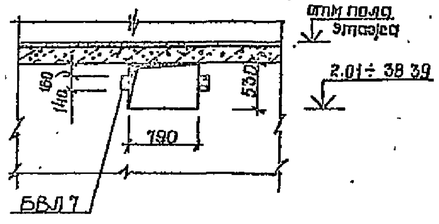
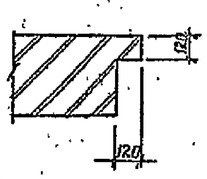


Схема расположения металлических бортиков, окаймляющих отверстия плиты машинного помещения



Вид М





54
9650/2

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

Привязан

Инв №

Подпись и дата | Взам. инв №

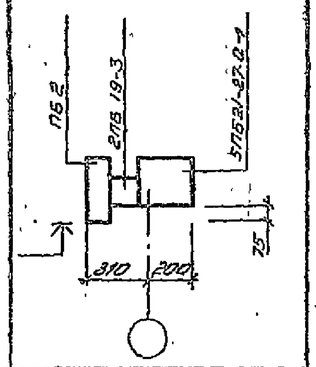
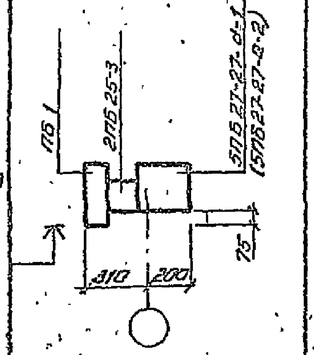
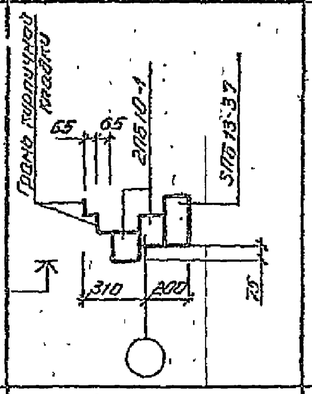
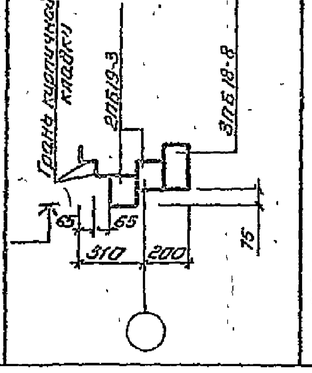
Марка поз	Обозначение	Наименование	Количество на этаж 1эт	2,3,4	5,6 7,8	9	10эт	11,12	13	14	Черд	Всего	Масса ед. кг	Примечание
ПР1	ИИК 4.1-1 лист 11, 1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 21-27-а-1	8	9	9(7)	5	5	5	4	2		95	285	Вскоб-ках для 8эт.
		2ПБ 19-3	8	9	9(7)	5	5	5	4	2		95	81	—/—
	ИИК 4.1-1 лист 4	ПБ 2	8	9	9(7)	5	5	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	
	ИИК 4.1-1 лист 4	ПБ 1		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	
	ИИК 4.1-1 лист 4	ПБ 1	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.1	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	189	
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	ФВАI 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	
ПР1-1	ИИК 4.1-1 лист 4	ПБ 2			(2)	2						4	175	Вскоб-ках для 8этажа
	лист 7	Б-1			(2)	2						4	1900	

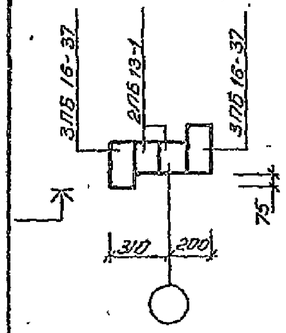
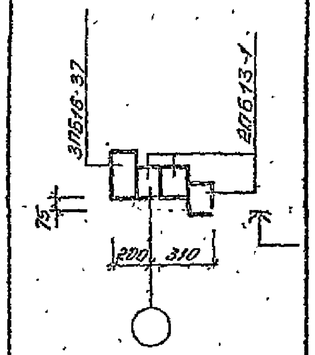
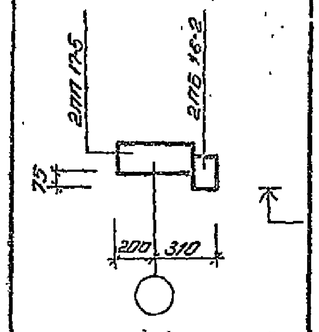
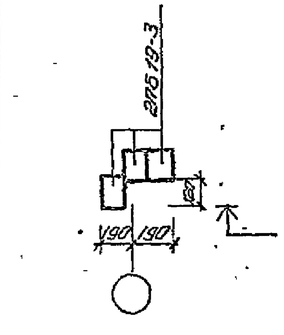
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол 1эт	2÷14эт	Черд	Всего	Масса ед. в кг	Примечание
ПР24	1.038.1-1 Вып.1	5ПБ 30-37			1	1	410	
ПР25	1.038.1-1 Вып.2	3ПП 30-10			1	1	623	
ПР26	1.038.1-1 Вып.1	2ПБ 29-4			3	3	120	
ПР27		1ПБ 10-1			3	3	20	
ПР28		2ПБ 19-3			6	6	81	
ПР29	1.038.1-1 Вып.2	2ПП 25-8			2	2	327	
ПР30	1.038.1-1 Вып.3	6ПГ 44-40			1	1	1528	
ПР31	1.038.1-1 Вып.2	3ПП 27-71			1	1	568	
ПР32	ГОСТ 5781-82	ФВАI L=2060		2		26	0.81	
ПР33	1.038.1-1 Вып.2	1ПП 12-3	1			1	72	
ПР34	ГОСТ 5781-82	ФВАI L=1940	2	2		28	0.77	
ПР35	ГОСТ 6727-80	ФКВрI L=900	4	4		56	0.08	
ПР36	ГОСТ 8509-72	L100×8 L=1300	1	1		14	15.86	
	ГОСТ 5781-82	ФВАI L=1300	2	2		28	0.61	
ПР37		ФВАI L=1680	2	2		28	0.66	
ПР38		ФВАI L=1500	2	2		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	338	
ПР41	1.225-2 Вып.11	ПРГ 60.2.5-4АтVT			2	2	1500	
ПР42	1.038.1-1 Вып.1	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	ФВАI L=1800	4	4		56	0.71	
ПР48		ФВАI L=1800	12	4	6	70	0.71	
ПР49	1.225-2 Вып.8	П40-28п	5			5	250	

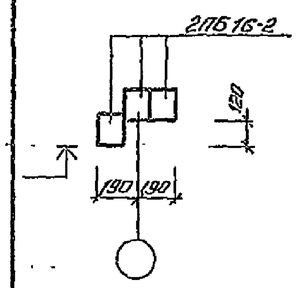
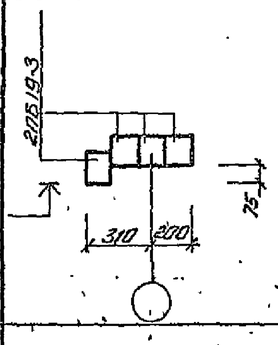
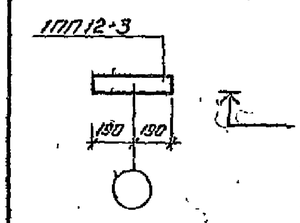
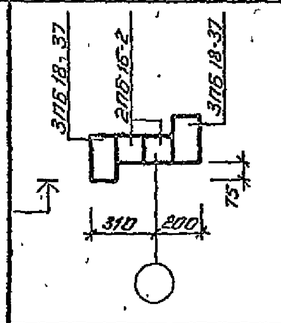
55
9650/2

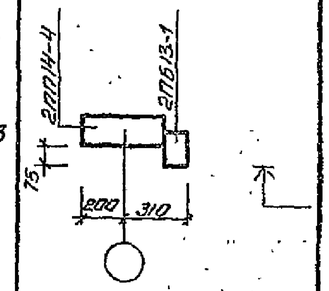
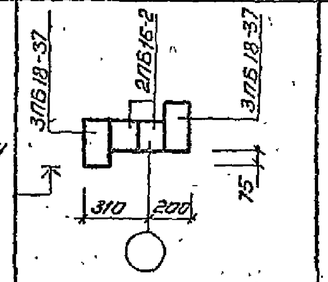
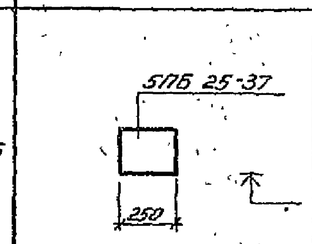
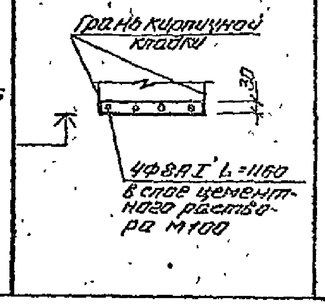
Нач. АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конс	Польшин		
ГАП	Вербицкий		
ГИП	Пимарнев		
Рук. гр	Пристинский		
Разраб	Оболенцев		65-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.
Провер	Пристинский		Спецификация перемычек.
Н. контр	Пристинский		Донбассгражданпроект г. Донецк
Привязан			
Инв. №			

Стадия	Лист	Листов
Р	47	

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
1,302 (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 36.540 37.625 40.425

56

Нач.АПМ	Толстинев		
Гл.конс.	Польшин		
ГАП	Виедерауз		
ГИП	Тимарцев		
Рук.гр.	Пристинский		
Разраб	Бопенцева		
Провер	Пристинский		
Н.контр	Пристинский		

Привязан

Инв. №

9550/2

т.п. 124-87-151.87 АС.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	46	

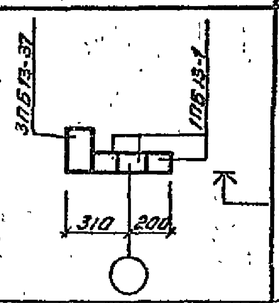
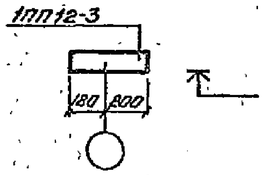
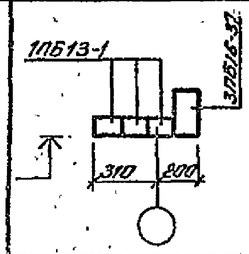
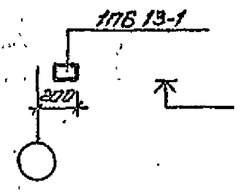
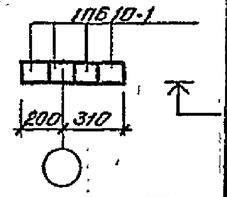
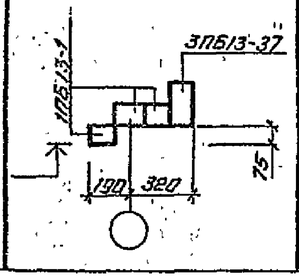
Ведомость перемычек.

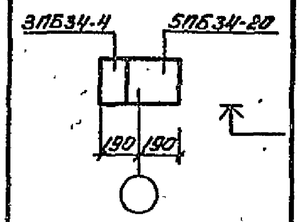
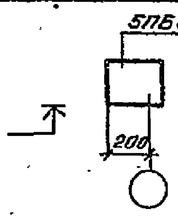
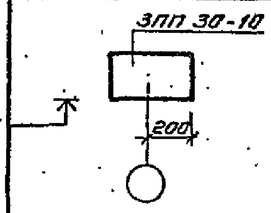
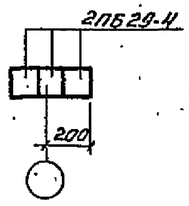
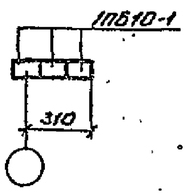
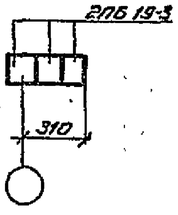
Оргпроектстройтрест г.Донецк

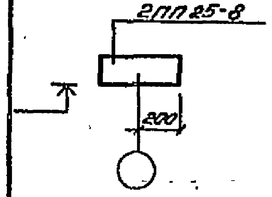
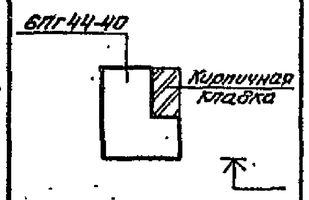
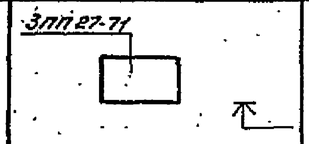
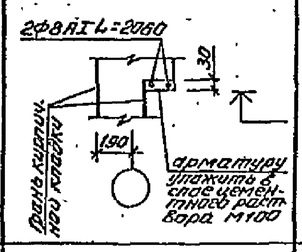
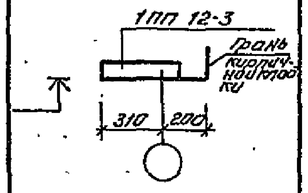
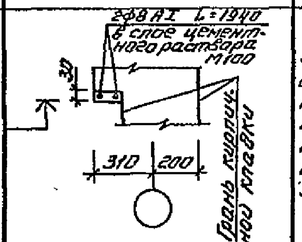
Согласовано

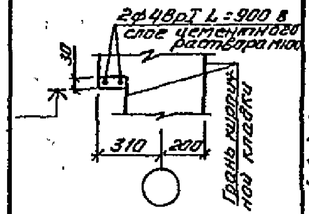
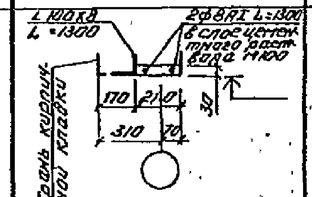
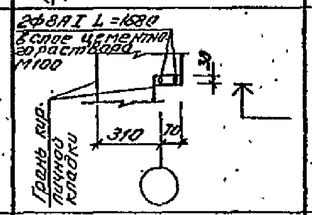
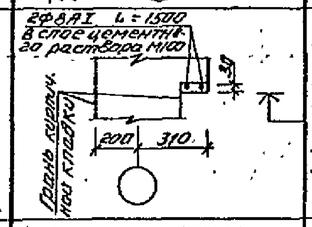
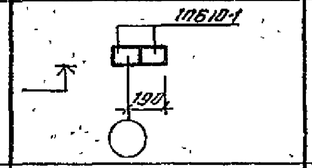
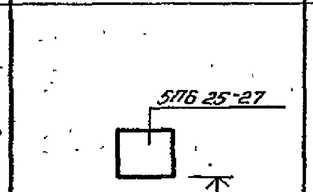
Взамен инв. №

Подпись и дата

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР17		37.70
ПР18		42.525
ПР19		41.095
ПР20		42.28
ПР21		4.788; 7.588 10.388; 13.188 15.988; 18.788 21.588; 24.388 27.188; 29.988 32.788; 35.588 38.388; 41.188
ПР22		41.02

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

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР29		34.14 39.74
ПР30		46.16
ПР31		46.38
ПР32		2.33; 5.13 7.93; 10.73 13.53; 16.33 19.13; 21.93 24.73; 27.53 30.33; 33.13 35.93
ПР33		2.465
ПР34		0.835; 3.655 6.455; 9.255 12.055; 14.855 17.655; 20.455 23.255; 26.055 28.855; 31.655 34.455; 36.255

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

57
9650/2

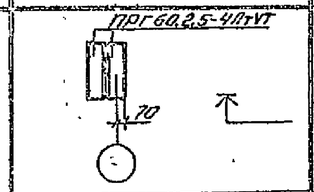
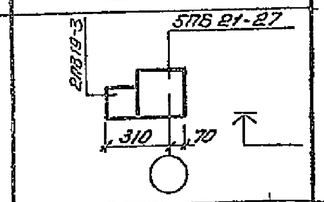
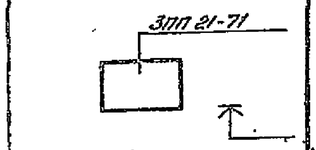
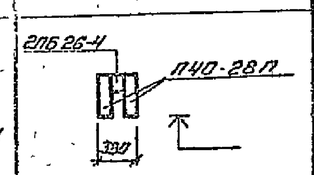
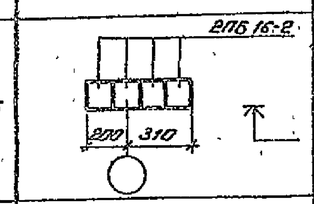
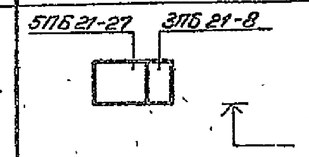
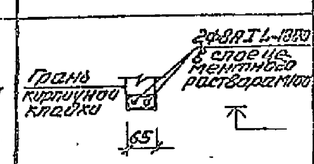
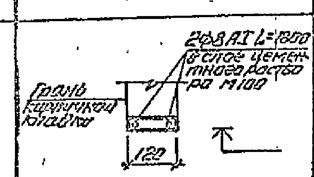
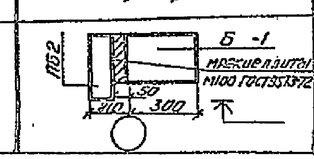
Нач АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87 АС.1-1
Гл. конст.	Порьшин		
ГАП	Виндерауз		
ГИП	Тимарцев		
Рук. гр.	Пролтинский		
Разраб.	Оболенцева		65-кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича — Стадия: р; Лист: 49; Листов:
Провер.	Пролтинский		Ведомость перемычек — Донбассгражданпроект г. Донецк
Н. контр.	Пролтинский		

Привязан

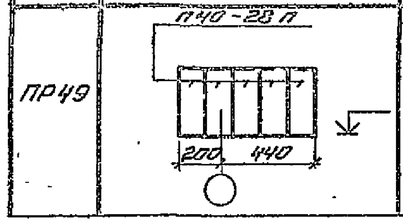
Инв. №

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

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения	Отметка
ПР41		42.280
ПР42		39.700
ПР43		39.620
ПР44		40.470 40.740
ПР45		40.790
ПР46		35.450 38.270
ПР47		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		2.120 ; 41.320
ПР-1		21.835 24.635

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения.	Отметка
ПР49		2.22

Спецификация подоконных досок и балконных ступеней

Марка поз	Обозначение	Наименование	Количество на этаже 1	2÷8	9	10÷12	13	14	всего	Масса ед. кг	Примечание
П01	1.136.1-13 вып.1	ПО 8.35.45-Т	8	9	9	9	7	4	120	33	
П02		ПО 16.25.45-Т-8	4	4	4	4	3	2	53	45	
П03		ПО 14.35.45-Т	4	5	5	5	4	2	64	57	
СБ6	И.Ж 4.1-1 лист	СБ6	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	1ПМ 27.11.14-4	29	1330	
2	1.152.1-8 в.1	2ПП 22.12-4-К	29	1035	
3		2ПП 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	ИИ 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	ИИ4.1-1 лист 4	ПБ1	65	225	
35		ПБ2	99	175	
36	ИИ 4.1-1 лист 11 1.038.1-1 вып.1	5ПБ 27-27-а-1	12	375	
37/38	ИИ4.1-1 лист 7	Б -1 / Б-2	4/4	1900/630	
39	1.225-2 вып.11	ОПБ2-Т	4	90	
40	ИИ 4.1-1 лист 7	Б-3	14	830	

58

Нач.АПМ	Толстинев		
Гл.конст	Попышин		
ГАП	Киеверсаув		
ГИП	Тимарцев		
Рук.гр	Пристинский		
Разраб	Иваленцова		
Провер	Пристинский		
Н.контр	Пристинский		

Привязан

Инв.№

9650/2

ТП 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

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.	Подв.	Всего	Масса ед. кг	Примечание
		Ограждения металлические												
1	ИМ 1.1-1 лист 4	БВ1	4	4	4	4	4	3	2	—	—	53	42.20	
2	лист 4	БВ2	—	1	1	1	1	1	—	—	—	12	38.51	
3	лист 4	БВ3	4	4	4	2	—	—	—	—	—	34	37.70	
4	лист 4	БВ4	4	4	4	2	—	—	—	—	—	34	11.97	
5	лист 4	БВ5	4	5	5	5	5	4	2	—	—	65	15.88	
6	лист 5	БВ6	—	—	—	2	4	3	2	—	—	19	29.91	
7	лист 5	БВ7	—	—	1	1	1	1	1	1	—	13	41.16	
8	лист 5	БВ8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	28.10	
9	лист 6	БВ9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	22.94	
10	лист 6	БВ10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	11.24	
11	лист 6	БВ11	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	0.48	
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	44.24	
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	6.19	
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	27.98	
38	лист 10	ИМ10								1	—	1	100.50	
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	ИМ19								1	—	1	1.70	
44	лист 11	ИМ18								1	—	1	13.56	
45	лист 11	ИМ19								1	—	1	1.85	

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

Привязан

Инв. № подл.

Гип Аим | Простенко
Н. контр. | Полякин
ГАП | Ангелевич
Нач. отд. | Шендерев
Рук. гр. | Шевченко
Проверил | Грозов
Конструктор | Простенко

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

Спецификация металлических изделий

Стадия | Лист | Листов
Р | 31

Гражданпроект г. Донецк

ТП 124-87-151.87 АС.4-1

9650/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

65-КВАРТИРНЫЙ 12.13.14-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

Отопление и вентиляция выше 0.000

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План 1 этажа на отм -0.20	
4	План 2-8 этажей на отм -2.800; 5600; 8400; 11200; 14000; 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. ст.	
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 конди-	
	ционирование воздуха.	
СНиП 2.08.01-85	Жилые здания. Нормы проекти-	
	рования	
СНиП II-3-79*	Строительная теплотехника.	
ГОСТ 21.602-79	Отопление, вентиляция и кон-	
	диционирование воздуха.	
ГОСТ 21.106-78	Условные обозначения трубо-	
	проводов санитарно-технических	
	систем.	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-	
	технических приборов и трубо-	
	проводов.	
Серия 1.494-28	Клапаны обратные общего наз-	
	начения.	
ЦНИИЭП жилища	Рекомендации по расчету венти-	
Госгражданстроя,	ляционных систем противодым-	
ВНИИПО МВД СССР,	ной защиты жилых зданий повы-	
1985г.	шенной этажности.	
ЦНИИЭП жилища,	Рекомендации по проектирова-	
1980г.	нию ж/б крыш с теплым чердаком	
	для жилых зданий различной	
	этажности.	
	Прилагаемые документы.	
	Ведомость потребности в ма-	
	териалах по рабочим чер-	
	тежам марки ОВ1-1.	

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 Вигдергауз П.И.

Гл. инженер проекта Титарцев Ю.Н.

1987г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

60

9650/2

Нач АПМ	Толстиней		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Титарцев		
Нач. сект.	Купирей		
Рук. гр.	Николенко		
Технолог	Рибиновская		
Пособ.	Мелиненко		
Н. контр.	Николенко		

Привязан:

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	1	14

Общие данные (начало).

Госгражданпроект г. Донецк

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 (268800	268.967 (231270)
Расчетные потери давления в системе отопления, па (кгс/м²)	13850 (1385)	12150 (1215)
Удельный расход отопит. приборов, экв м²/м² (кат/м²)	0,73 0,065	0,71 0,058
Удельный расход стальных труб, кг/м²	0.92	0.90

Сопротивление теплопередачи м²°С/вт (м²ч°С/ккал).

Наименование ограждений	К при расчетной температуре °С	
	-25°С	-20°С
Наружные стены 2,984	0.952	0.952
Окна, балконные двери 0,44	2.273	2.273
Чердачное покрытие 4,463	0.89	0.89
Перекрытие над подпольем	1.23	1.23
Сопротивление воздухопроницанию окна, м²ч(Па)^⅔/кг (м²ч водст.)^⅔/кг	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 односторонним 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.

9550/2 61

Нач АПТ	Толстушко		т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1
Гл конст	Полынин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимофеев		
Нач сек.	Купырев		
Рук. гр.	Никаленко		65-кв. 12, 13, 14-этажный дом со стенами из кирпича.
Техник	Пидгировский		
Провер	Никаленко		Общие данные (окончание).
Н контр	Никаленко		

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

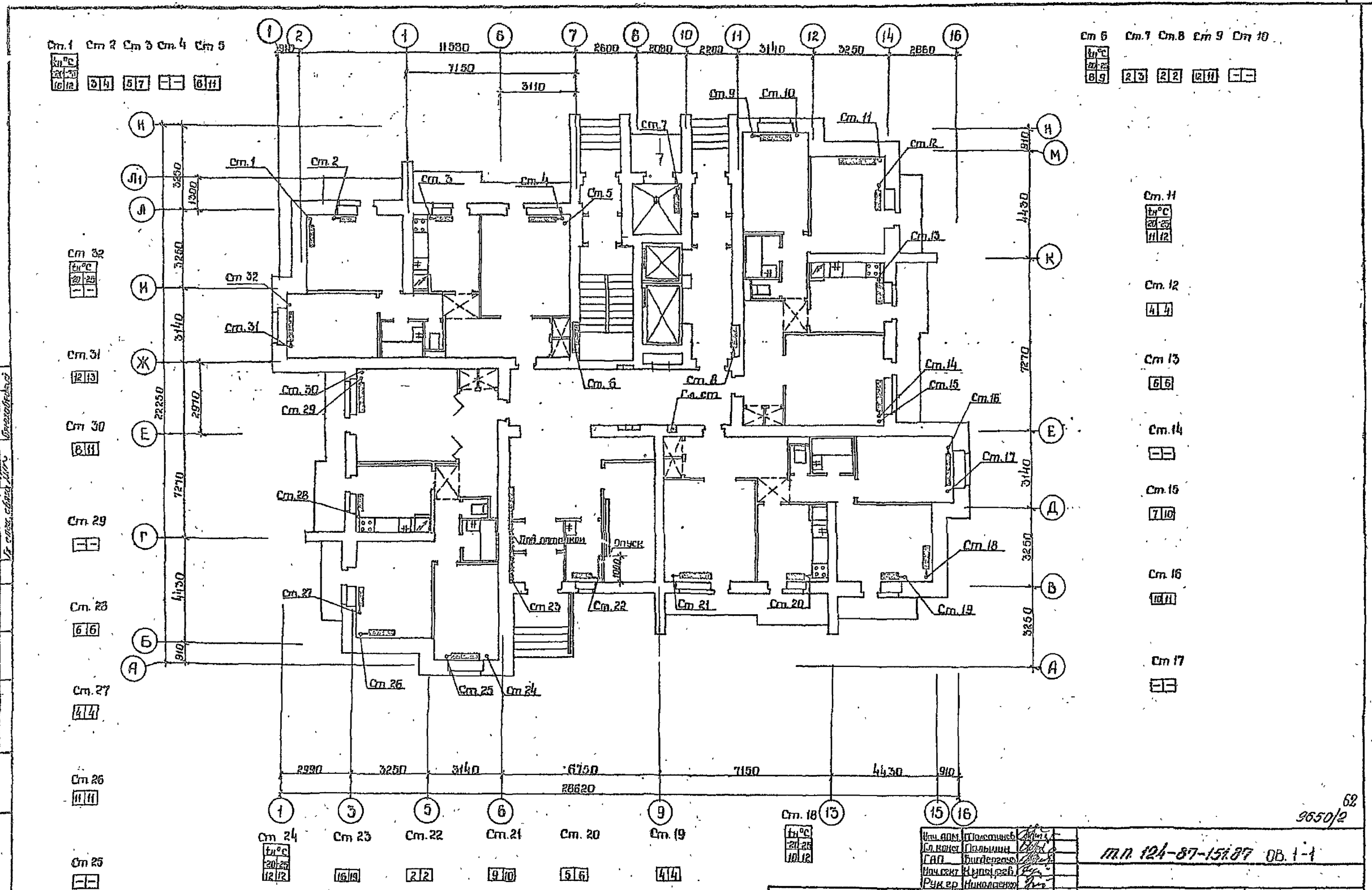
Донбассгражданпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано

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



Ст 24	Ст 23	Ст.22	Ст.21	Ст. 20	Ст. 19	Ст 18	Ст 17	Ст 16	Ст 15	Ст.14	Ст 13
tн°C -20 -25 12 12	16 16	2 2	9 10	5 6	4 4	tн°C -20 -25 10 12	- -	10 11	7 10	- -	6 6

Ст.12	Ст 11	Ст 10	Ст.9	Ст.8	Ст.7	Ст.6	Ст.5	Ст.4	Ст.3	Ст.2	Ст.1
4 4	tн°C 20 25 11 12	2 3	2 2	12 11	- -	tн°C 20 25 8 9	3 4	5 7	- -	6 11	tн°C 20 25 10 12

Ст 25	Ст.26	Ст.27	Ст 28	Ст 29	Ст 30	Ст.31	Ст 32	Ст.50	Ст.29	Ст 32	Ст.31
- -	11 11	4 4	6 6	- -	8 11	12 13	tн°C 20 25 - -				

Ст.18	Ст.19	Ст.20	Ст.21	Ст.22	Ст 23	Ст.24	Ст.25	Ст.26	Ст.27	Ст 28	Ст 29
tн°C -20 -25 10 12											

15	16	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.50	Ст.29	Ст 32

Ст.31	Ст 32	Ст.50	Ст.29	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.17	Ст 16	Ст 15	Ст.14	Ст 13	Ст 12

Ст.11	Ст 10	Ст.9	Ст.8	Ст.7	Ст.6	Ст.5	Ст.4	Ст.3	Ст 2	Ст.1	

1	2	1	6	7	8	10	11	12	14	16	

Н	Л1	Л	Н	Ж	Е	Г	Б	А	М	К	Д

В	А										

910	3260	1300	3260	3140	2970	7210	4130	910	910	4430	7270

3140	3250	3250									

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					

Инж. АОМ	Шолохова		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Бигдергаев		
Нач.сект.	Кулагерев		
Рук.гр.	Николенко		
Вед.инж.	Калмыков		
Пробер.	Николенко		
Привязан			
Инв. №			
Н.контр.	Николенко		

тп. 124-87-151.87 ОВ. 1-1

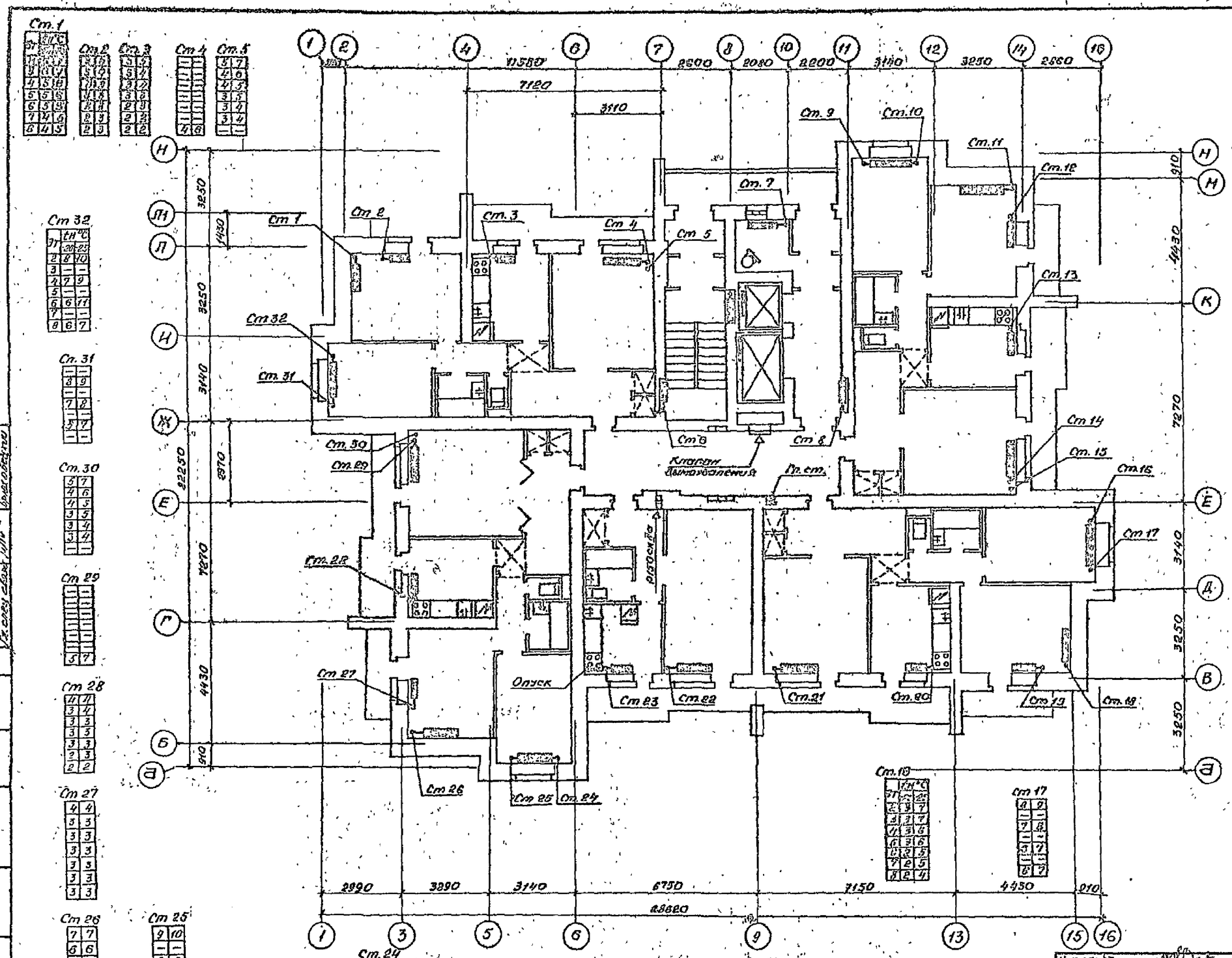
65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План 1 этажа на отм 0.020

Донгипрогражданпроект г. Донецк

62
9650/2



Нач. АПУ	Толстинов		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Титариев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николенко		
Вед. инж.	Колотоцц		
Пробер.	Николенко		
Н. контр.	Николенко		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ов.1-1

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

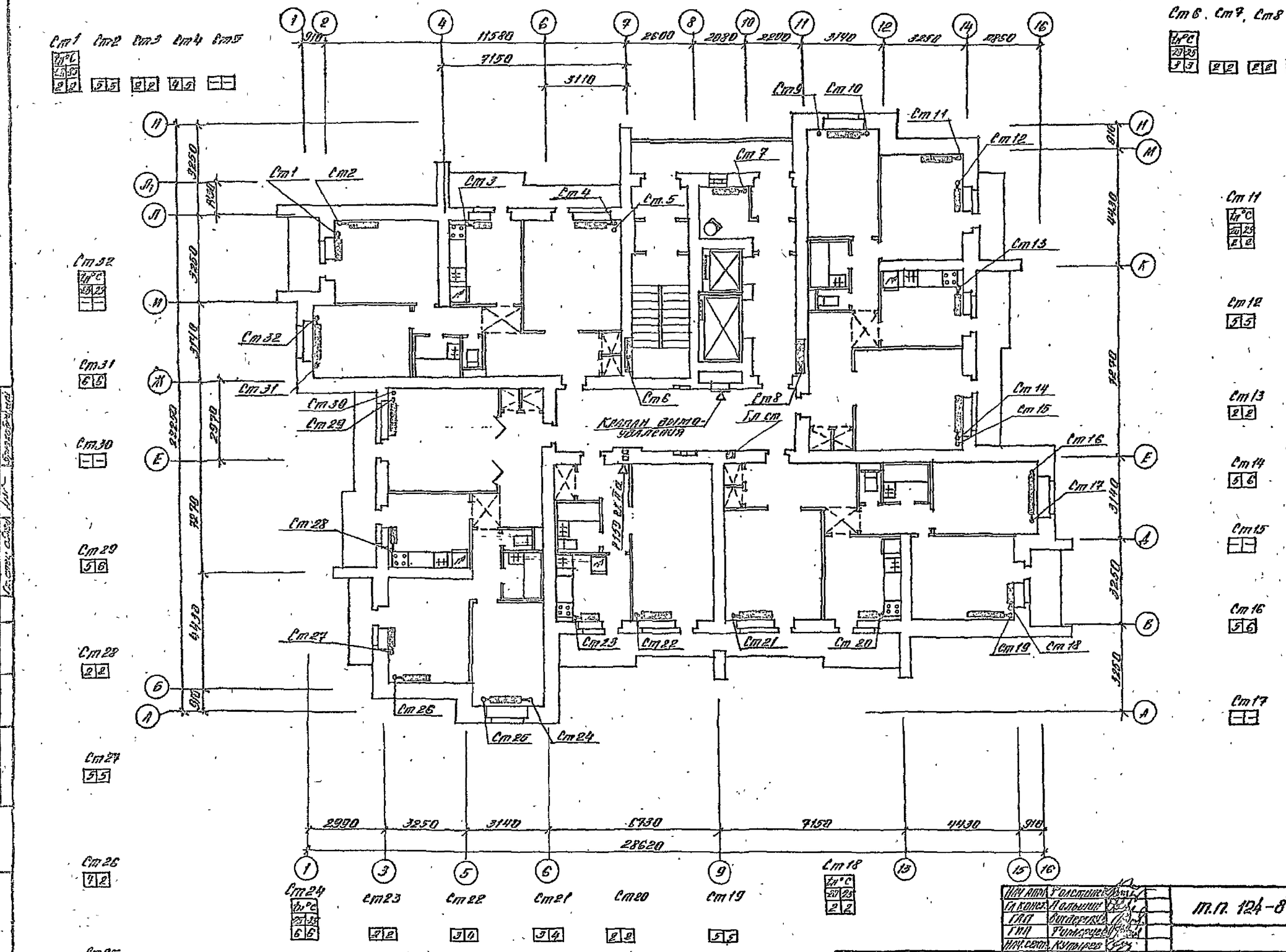
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

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

Укрпромгражданпроект г. Донецк

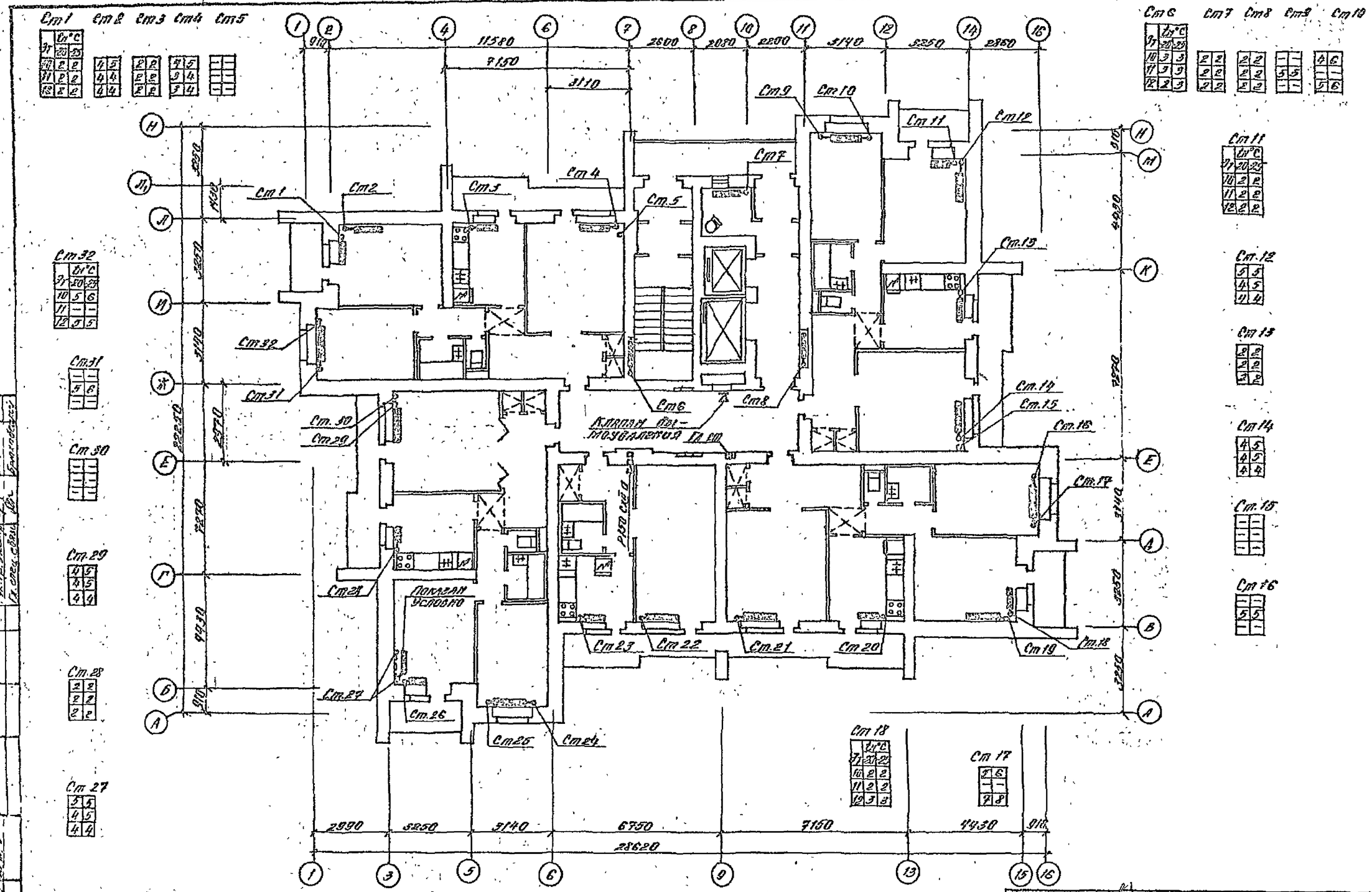
9650/2

63



Ст1	Ст2	Ст3	Ст4	Ст5	Ст6, Ст7, Ст8	Ст9	Ст10	Ст11	Ст12	Ст13	Ст14	Ст15	Ст16	Ст17	Ст18	Ст19	Ст20
$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C	$t_н$°C				$t_н$°C		$t_н$°C		
-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20				-20		-20		
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2				2		2		
2	2	5	5	2	2	4	5										
5	5	2	2	4	5	—	—										

Ст21	Ст22	Ст23	Ст24	Ст25	Ст26	Ст27	Ст28	Ст29	Ст30	Ст31	Ст32						
$t_н$°C			$t_н$°C			$t_н$°C					$t_н$°C						
-20			-20			-20					-20						
2	3	2	3	—	2	5	2	5	—	6	2						
3	4	2	4	—	2	5	2	6	—	5	2						



Нач. АПК	Колстунов		
Гл. констр.	Польский		
ГАП	Никифоров		
ГИП	Гумарцев		
Нач. сект.	Кульяев		
Рук. гр.	Николаенко		
Инж.	Козомолов		
Провер.	Николаенко		
Н. контр.	Николаенко		

Согласовано

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 — 00.1-1

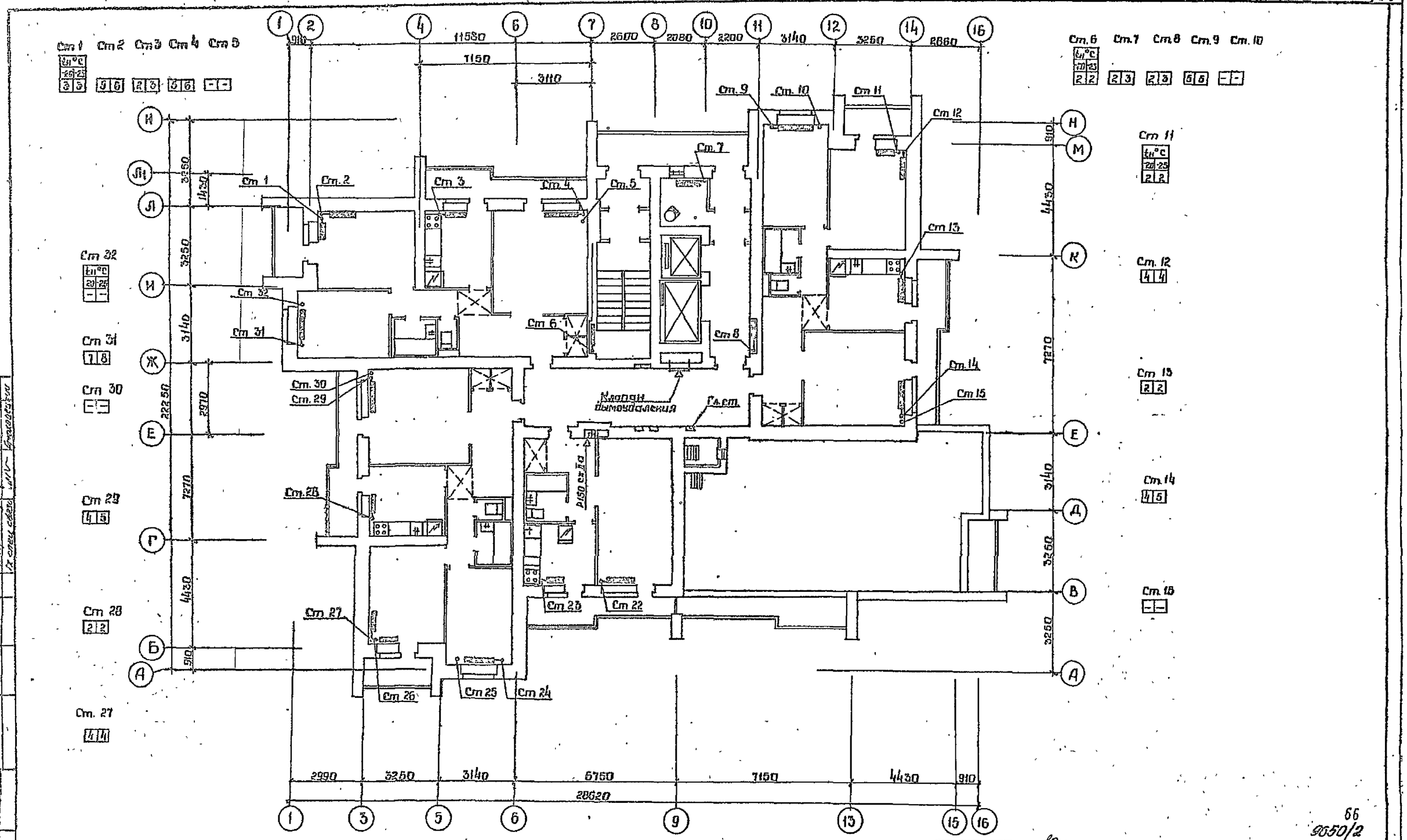
65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

План 10-12 этажей на отм. 25.200; 27.200; 30.800

Донгипространсельпроект г. Донецк

65
9650/2



66
9650/2

Нач. отд	Шостаченко		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимофеев		
Нач. сект	Купырев		
Рук. гр	Николенко		
Вед. инж	Колмогец		
Пробер	Николенко		

Привязан

Инв №

Н. контр. Николенко

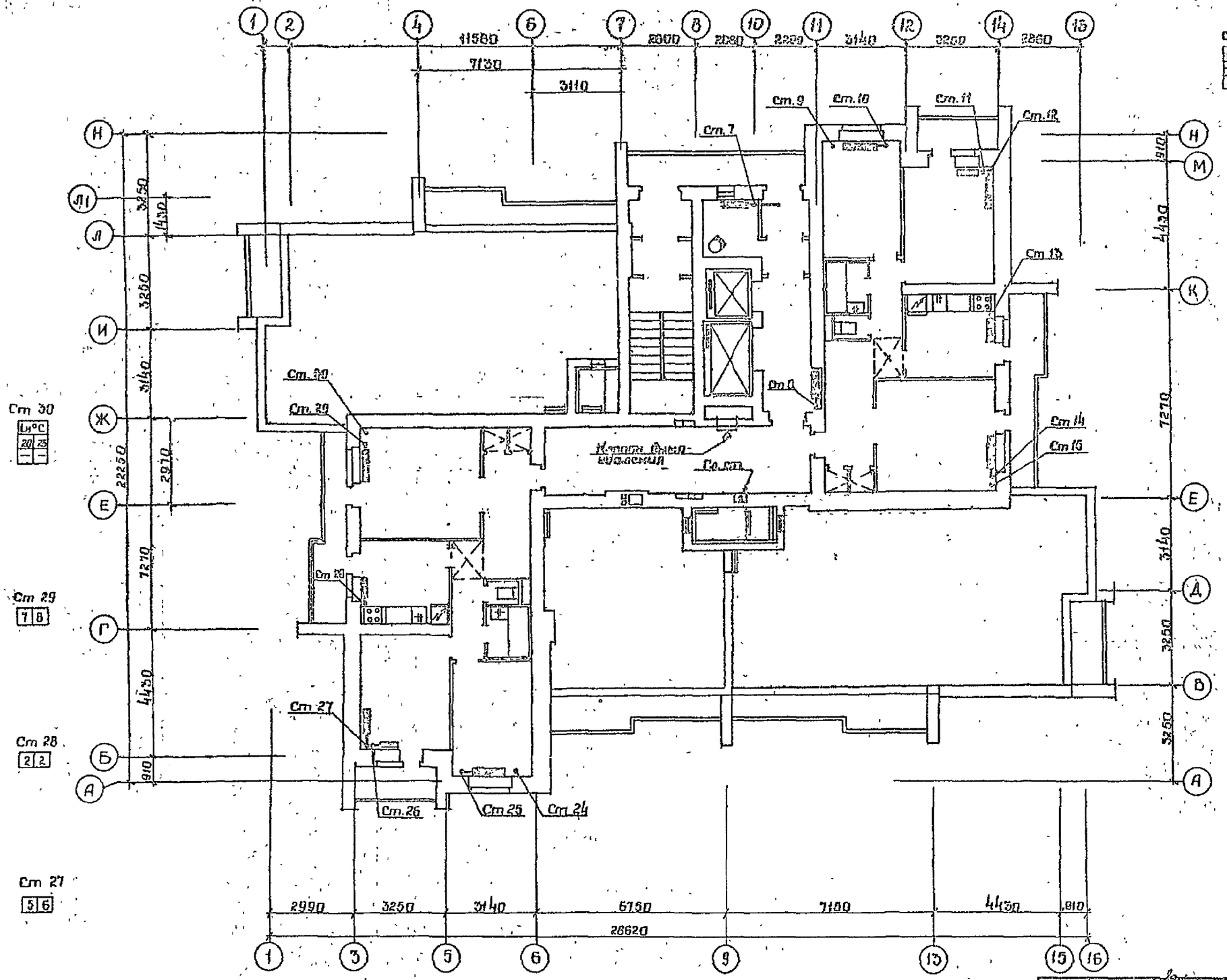
т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План 13 этажа на отм. 33.600

ДонГИГражданпроект г. Донецк



Ст 7	$t_н$°C	20	25
	2	3	
Ст 8	2	3	
Ст 9	–	–	
Ст 10	6	7	
Ст 11	3	3	
Ст 12	$t_н$°C	20	25
	5	6	
Ст 13	2	2	
Ст 14	7	8	
Ст 15	–	–	
Ст 24	–	–	
Ст 25	7	8	
Ст 26	$t_н$°C	20	25
	3	5	
Ст 27	5	6	
Ст 28	2	2	
Ст 29	7	8	
Ст 30	$t_н$°C	20	25
	–	–	

67
9650/2

Нач.отд.	Полотнев		
Гл.конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Пинчуцев		
Нач.сект.	Кнырев		
Рук.гр.	Николенко		
Вед.инж.	Казимоец		
Провер.	Николенко		
Н.контр.	Николенко		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ОВ. 1-1

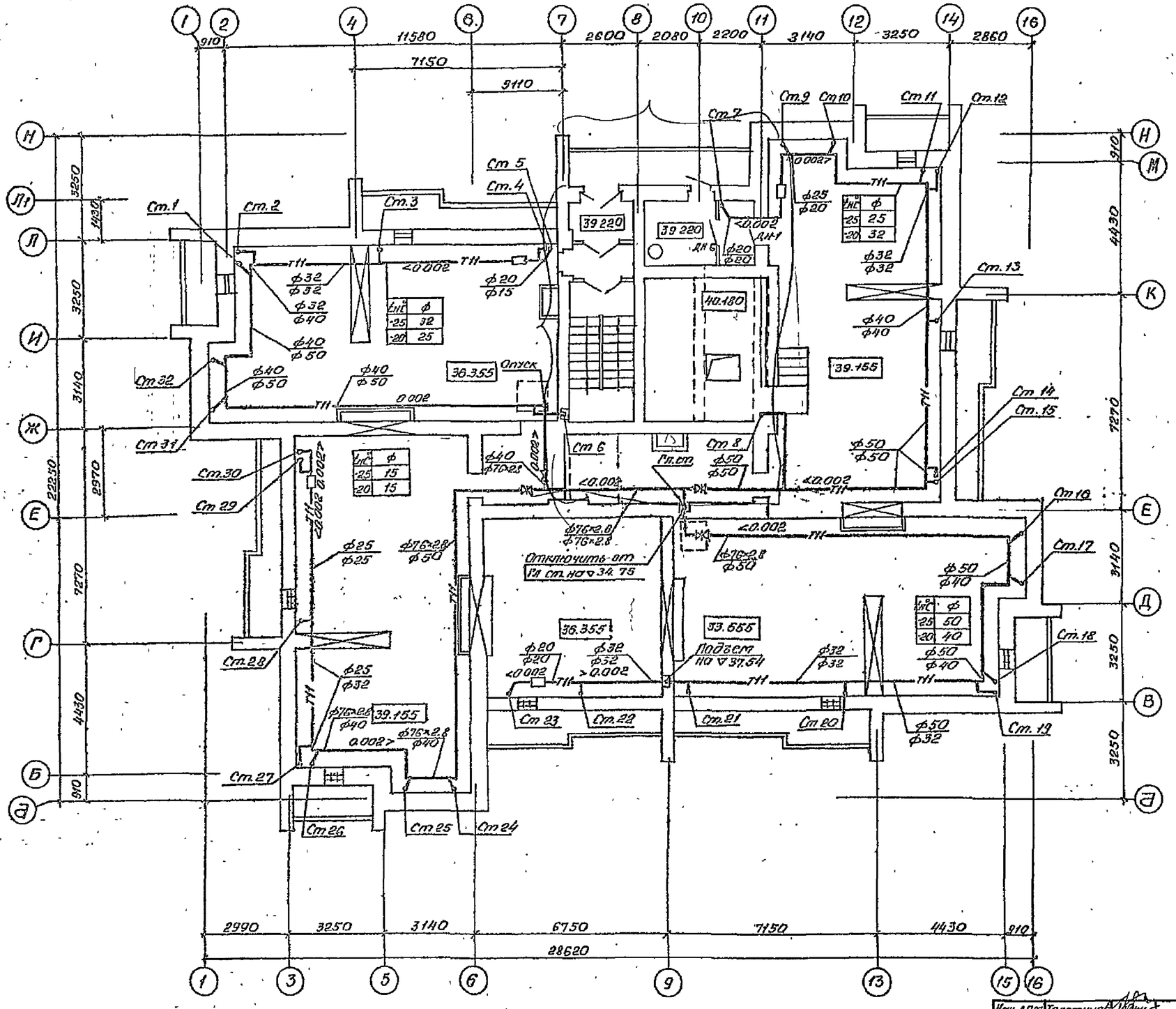
65 кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

План 14 этажа на отм 35.400

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

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



Нач. АПМ	Толстинев	
Гл. конст	Польшин	
ГАП	Виндергауз	
ГИП	Чиморцев	
Нач. сект.	Купырев	
Рук. гр.	Николаенко	
Инж. пр.	Коптюгин	
Инж.	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 | Лист | Листов
Р | 1 | 1

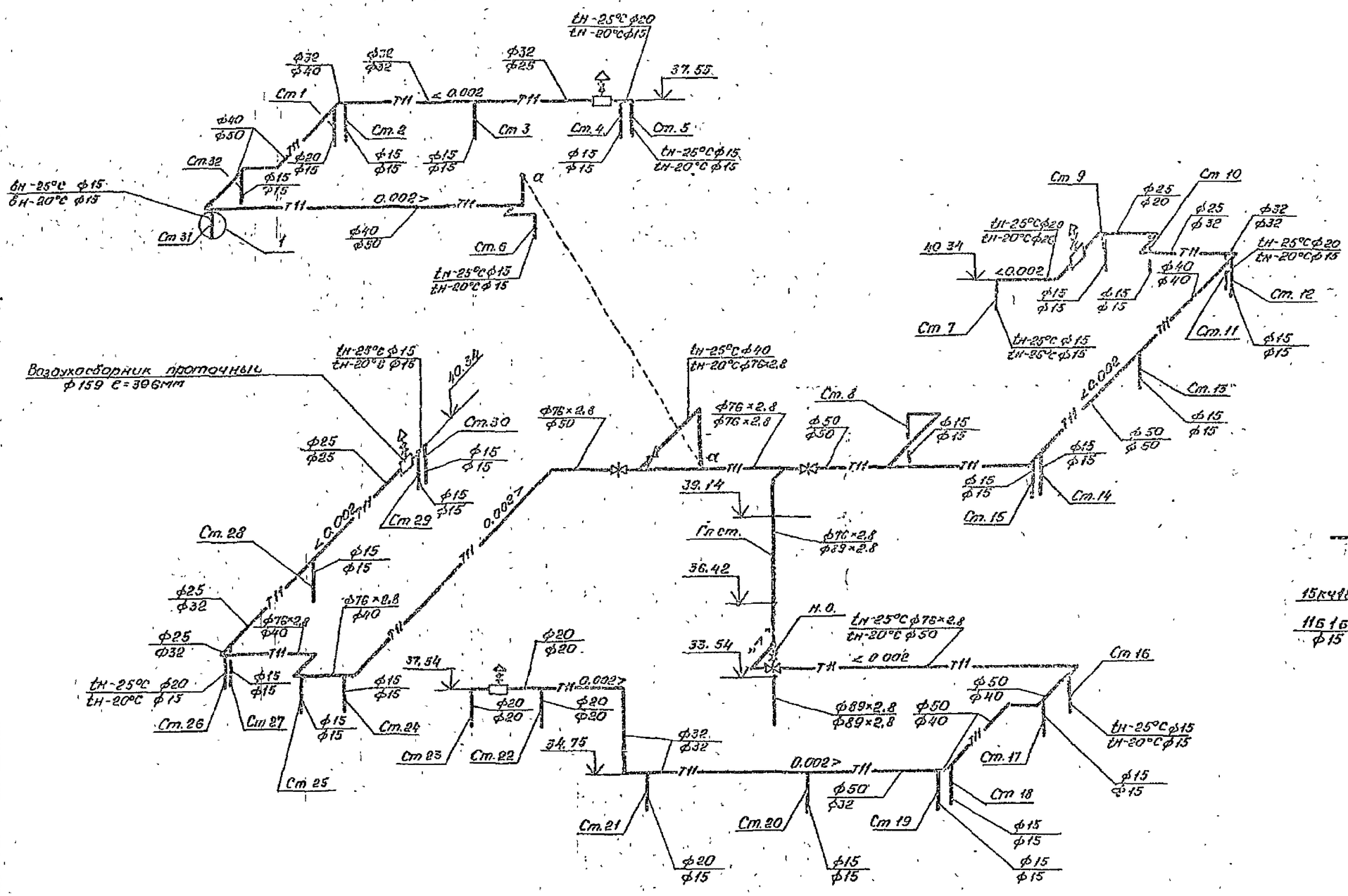
План чердака на отм. 33.555; 36.355; 39.155.

Проектстройпроект г. Донецк

Привязан

Инв. №

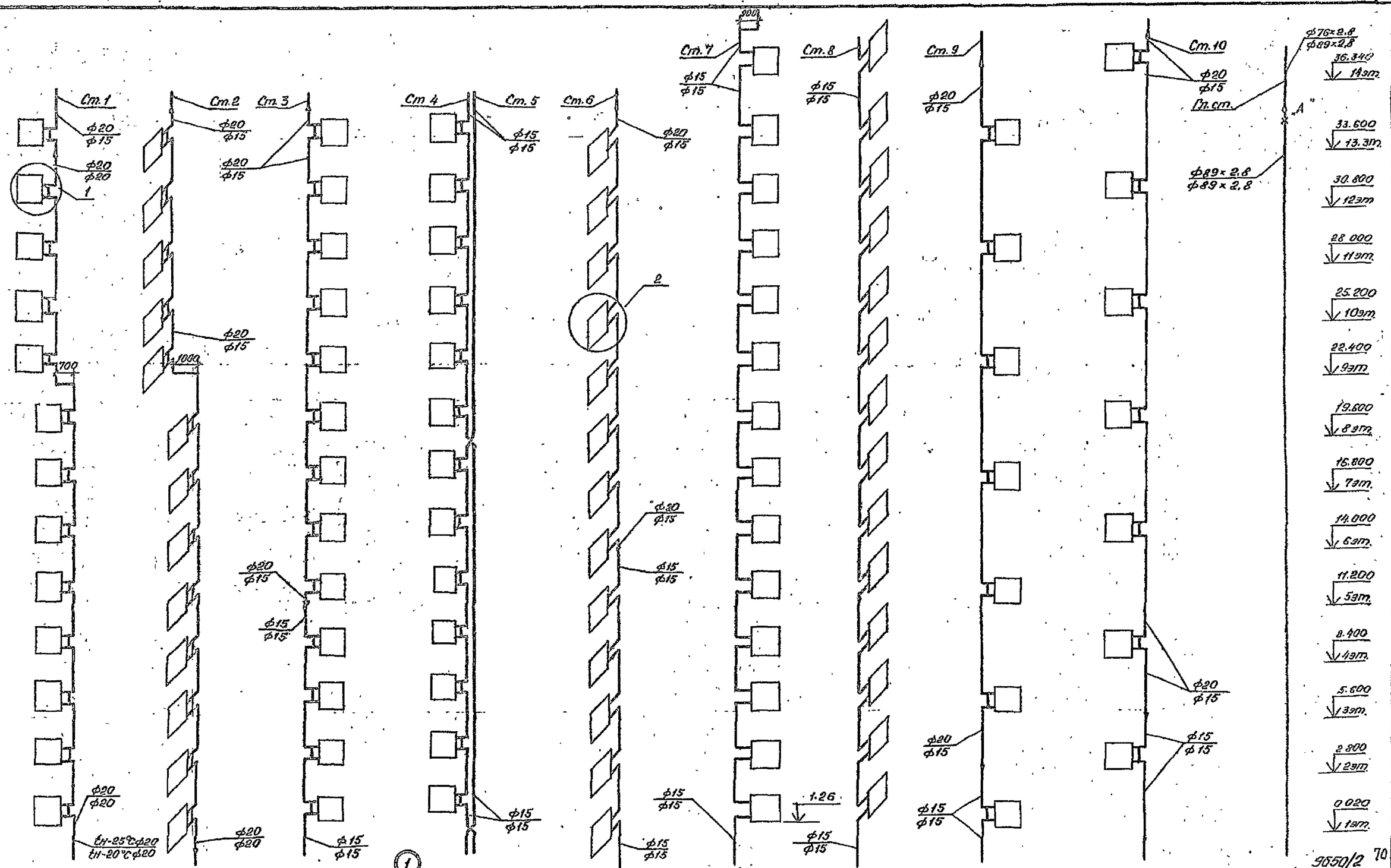
ВВ 9650/2



Гл.инж.АПМ	Толстинев		т.п. 124-87-151.87		ОВ1-1
Гл.констр.	Польшин				
РАП	Виебрагоэ				
РИП	Тимариев				
Нач.сект.	Кульрев				
Рук.гр.	Николенко		65-кв 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича	Стадия	Лист	Листов
Ст.инж.	Хлатовец			Р	10	
Провер.	Николенко		Схема подающих магистралей отопления.	Донбоссельгражданпроект г.Донецк		
Привязан						
Инв. №			Инж.гр.	Николенко		

9550/2

69



Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка.

Нач.АПМ	Торстиков		т.п. 124-87-151.87				ОВ.1-1
Гл.конст.	Польшин						
ГИП	Видерергоз						
ГИП	Титарцев						
Нач.сект.	Купырев						
Рук. гр.	Николенко		65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия	Лист	Листов	
Вед.инж.	Коломоец			Р	11		
Провер.	Николенко		Схемы стояков 1-80, гл. ст.	Гипрогражданинжпроект г. Донецк			
Инв. № подл.		Н.контр.	Николенко				

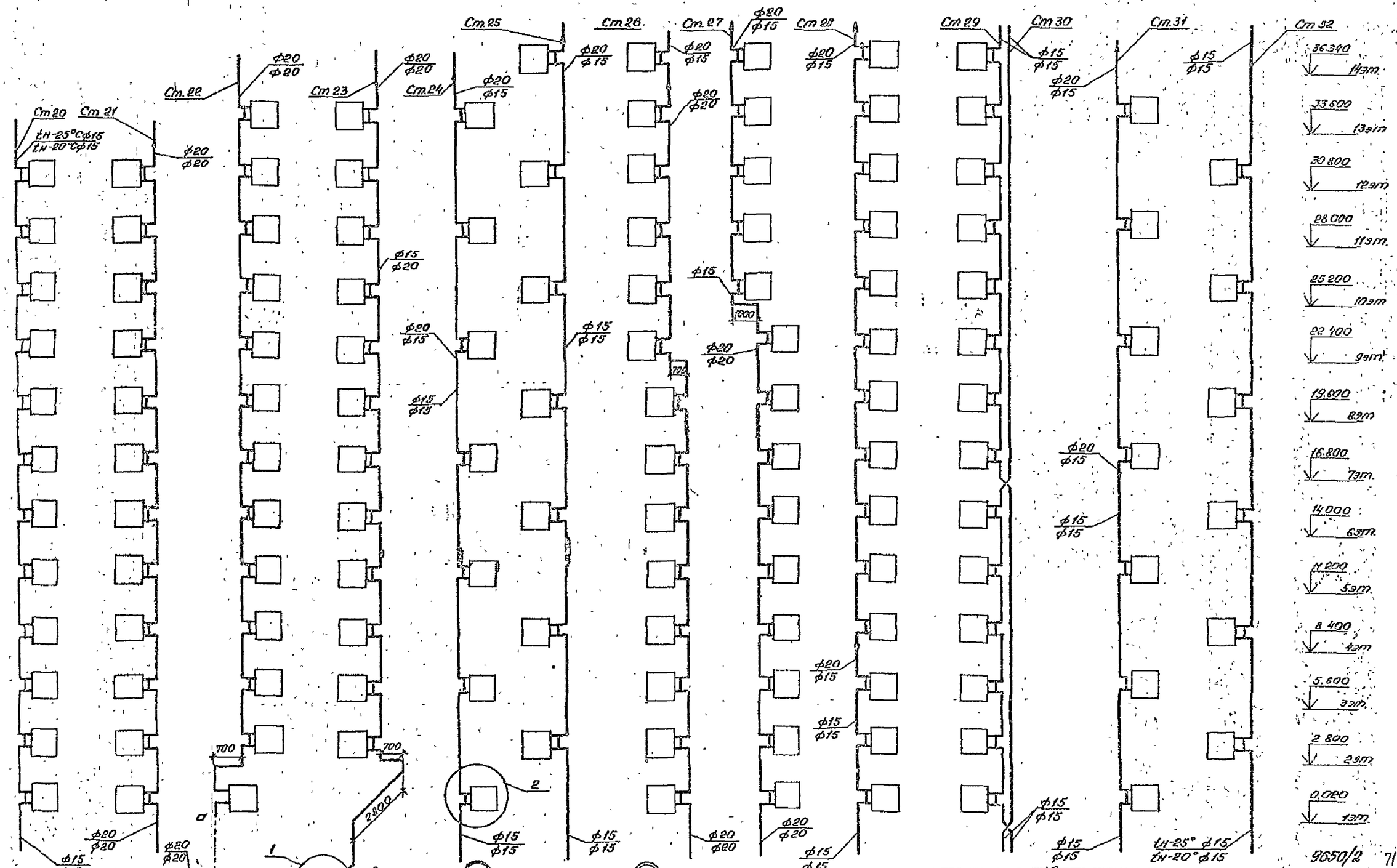
Привязан:

Согласовано

Подписано и дата

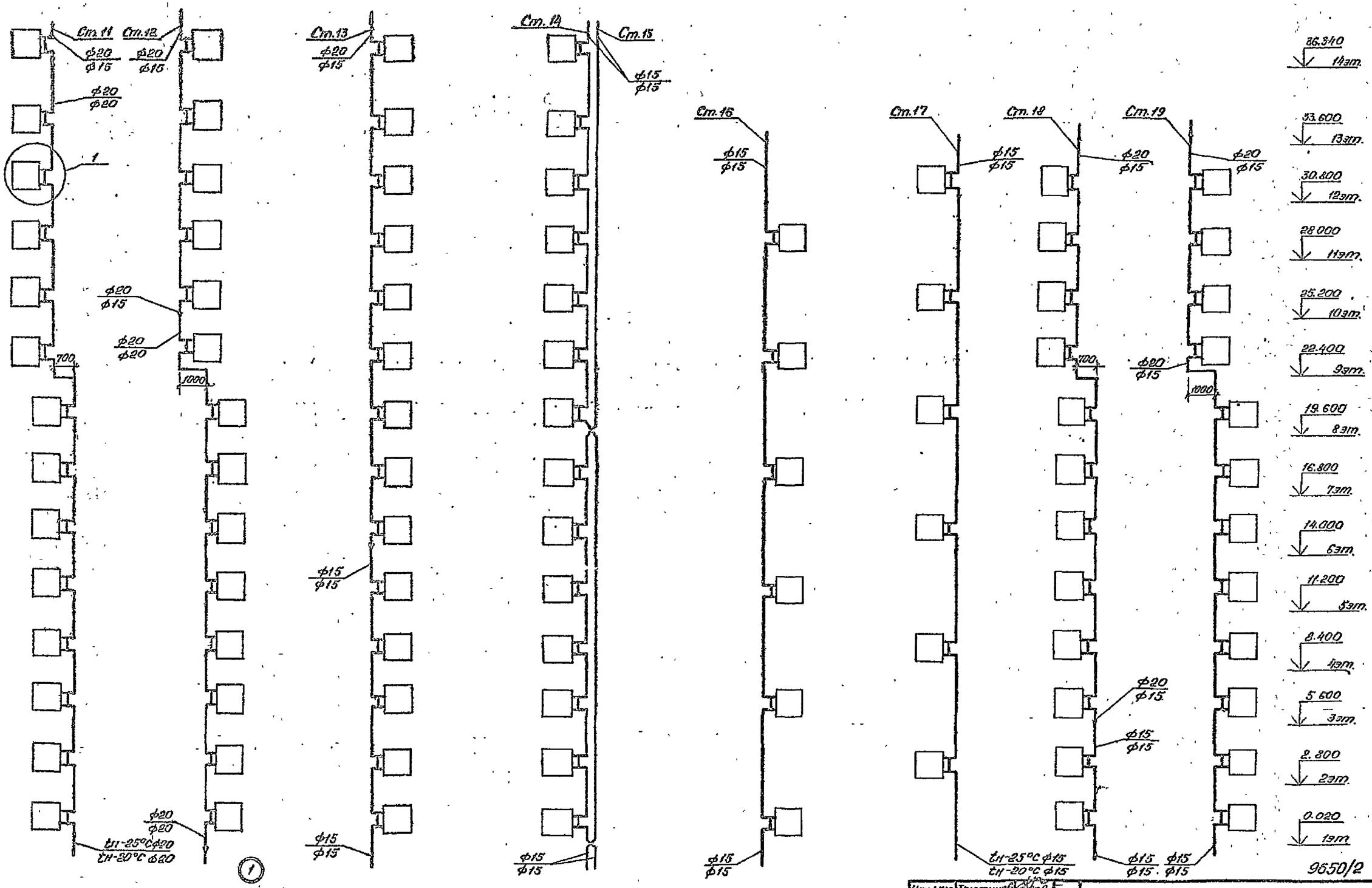
Взам. инв. №

9850/2 70



Гл. арх.	Пластинков		т.п. 124-87-151.87	ОВ.1.-1
Гл. конст.	Польшин			
ГИП	Виндергауз			
ГИП	Лихорцев			
Начсект.	Купырев			
Рук. гр.	Николаенко		65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Вед. инж.	Лопотец			
Провер.	Николаенко		Схемы стояков отопления 20÷32.	Сантехстройпроект г. Донецк
Привязан:				
Инв. № подл.		Н. контр.	Николаенко	

9650/2 71

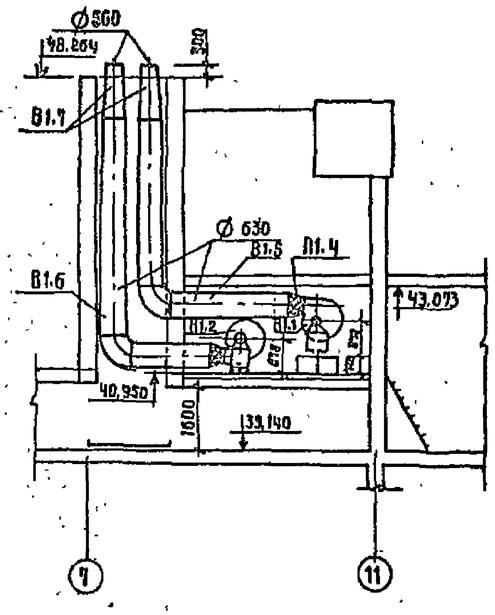


Диаметры подводок к нагревательным приборам равны диаметру стояка.

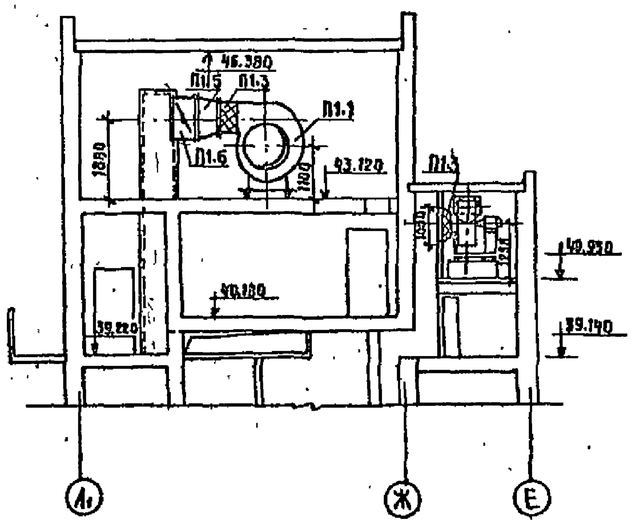
Нач.АПА	Пластинев			т.п. 124-87-151.87			ОВ.1-1
Рук.конст.	Польшин						
ГАП	Виберг						
ГИП	Титрцев						
Нач.сект.	Купырев						
Рук.гр.	Николенко			65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
Вед.инж.	Колоколец				Р	13	
Провер.	Николенко			Схемы стояков Ст-19.	Донгипрострой г. Донецк		
Привязан							
Инв № подл.				Н.контр.	Никоненко		

9650/2 72

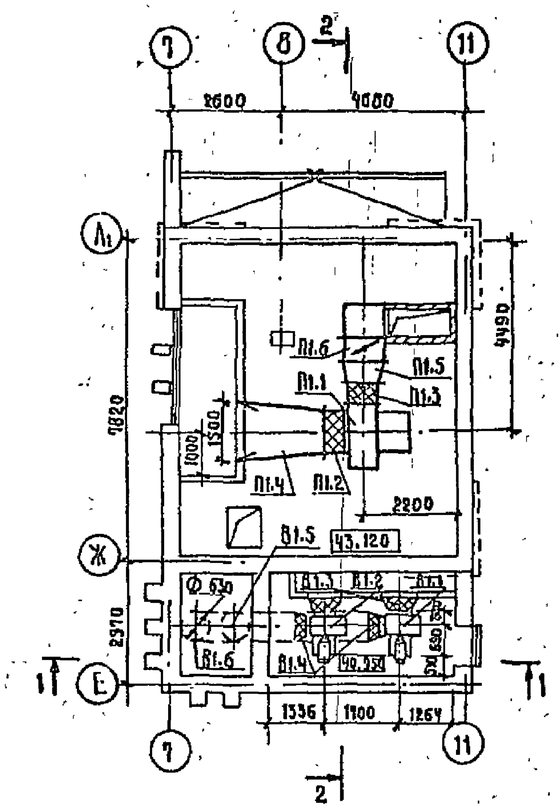
Разрез 1-1



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=1000 мм шт.	1	85	б=1.5мм
П1.5	То же	То же 700×700 на 1000×1000			
		ℓ=500 мм шт.	1	21	б=1.5мм
П1.6	КОп 5ж 1.499-28	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 405 А ном. Пр 90, с			
		виброизоляторами, 1455 об/мин			
	4АТ 32 S4	с электродвигателем			
		n=1455 об/мин. N=7.5кВт.	1	221.3	
В1.2	То же лев. У2	То же Л 270°	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	б=1.5мм
В1.6	То же	То же м²	17.2	12.2	б=1.5мм
В1.7	То же	Переход из оцинкован-			
		ной стали ф 630 на			
		ф 560 ℓ=1000 шт.	2	22.8	б=1.5мм

73
9650/2

Нач.АПМ	Толстикова		
Гл.конст.	Польщин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарчев		
Нач.сект.	Кулырев		
Рук.гр.	Николенко		
Инженер	Сиротина		
Проверил	Нисашенко		
Н.контр.	Николенко		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1

65КВ. 12,13,14 эт. жилой дом со отметками из кирпича

Стад.	Лист	Листов
Р	14	

Вентиляционные установки для подпора воздуха в безопасных холлах и удаления дыма

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
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ВЫШЕ 0.00

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные.	
2	Общие данные (окончание).	
3	План 1этажа на отм. 0.00. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
4	План 2-8этажей на отм. 2.80; 5.60; 8.40; 11.20; 14.00;	
	16.80; 19.60. Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
5	План 9этажа на отм. 22.40.	
	Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
6	План 10-12этажей на отм. 25.20; 28.0; 30.8;	
	Системы В1; Т3; Т4; К1; К2.	
7	План 13этажа 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 тру-	
	бопроводов санитарно-тех-	
	нических систем.	
серия 4.900-9	Узлы и детали трубопро-	
выпуск 0-1.	водов и пластмассовых	
	труб для систем водо-	
	снабжения и канализации.	
СН 478-80	Инструкция по проектированию и	
	монтажу сетей водоснабжения и кана-	
	лизации из пластмассовых труб.	
	Прилагаемые документы.	
	Ведомость потребности в матери-	
	алах по рабочим чертежам	
	марки ВК.1-1.	
	Ведомость другой документации.	
	Спецификация оборудования	
	по рабочим чертежам марки ВК	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе 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 Виздергауз П.И.
Гл. инженер проекта Титарцев Ю.Н.
1987г.

Согласовано

Привязан

Инв. №

Нач. АПМ	Толстоножкина		
Гл. конс.	Польшин		
ГАП	Виздергауз		
ГИП	Титарцев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко		
Вед. инж.	Славка		
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.

ДОМБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

74
8550/2

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

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

Циркуляционные трубопроводы горячего водоснабжения объединяются в пределах теплого чердака.

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

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

Основные показатели проекта.

Наименование системы	Потребный напор на вводе м вод ст.	Расчётный расход м³/сут.	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 стали т.	Всего чугуна т.	на 1 кв. м. общей площади стали кг.	на 1 кв. м. общей площади чугуна кг.
В1; Т3	5.13		1.2	
К1; К2	0.22	9.16	0.055	2.2

75
9650/2

Нач. АПГ	Толстинёв		т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Виебергс		
ГИП	Тимарцев		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николаенко		65-кв. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Ведущ.	Слаквы		
Провер.	Николаенко		Общие данные (окончание).
Н. конт.	Нисселькер		

Стад.	Лист	Листов
Р	2	

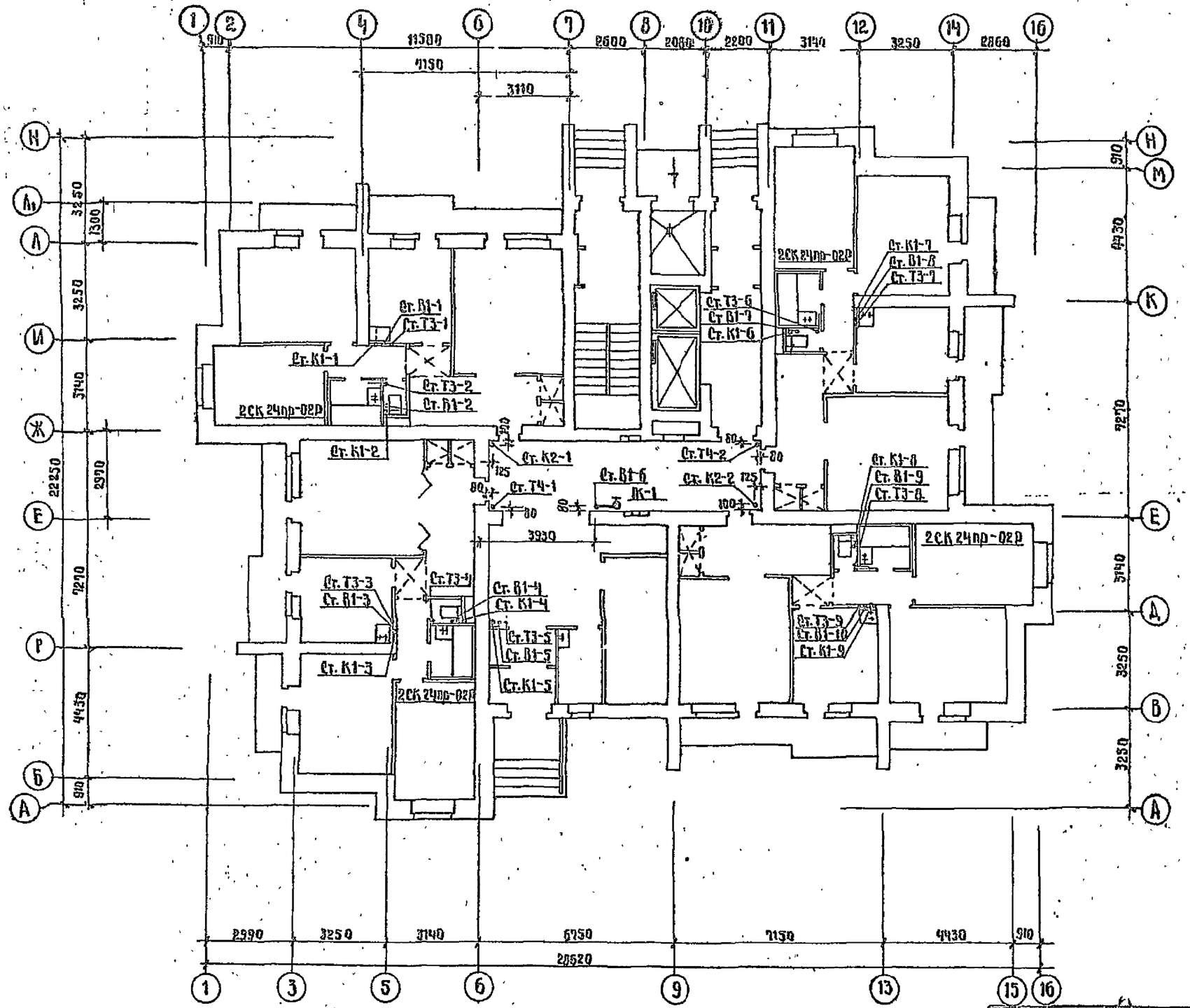
ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Привязан

Инв. №

Согласовано

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



Гл.спец.	Толстиков		
Гл.инж.	Польшин		
ГАП	Пегелгауз		
ГИП	Пономарев		
Нач.сект.	Купорев		
Рук.гр.	Николенко		
Гл.инж.	Плотников		
Пров.	Николенко		

Согласовано

Инв. №

Привязан

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

т.п. 124-87-151.87

ВК.1-1

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

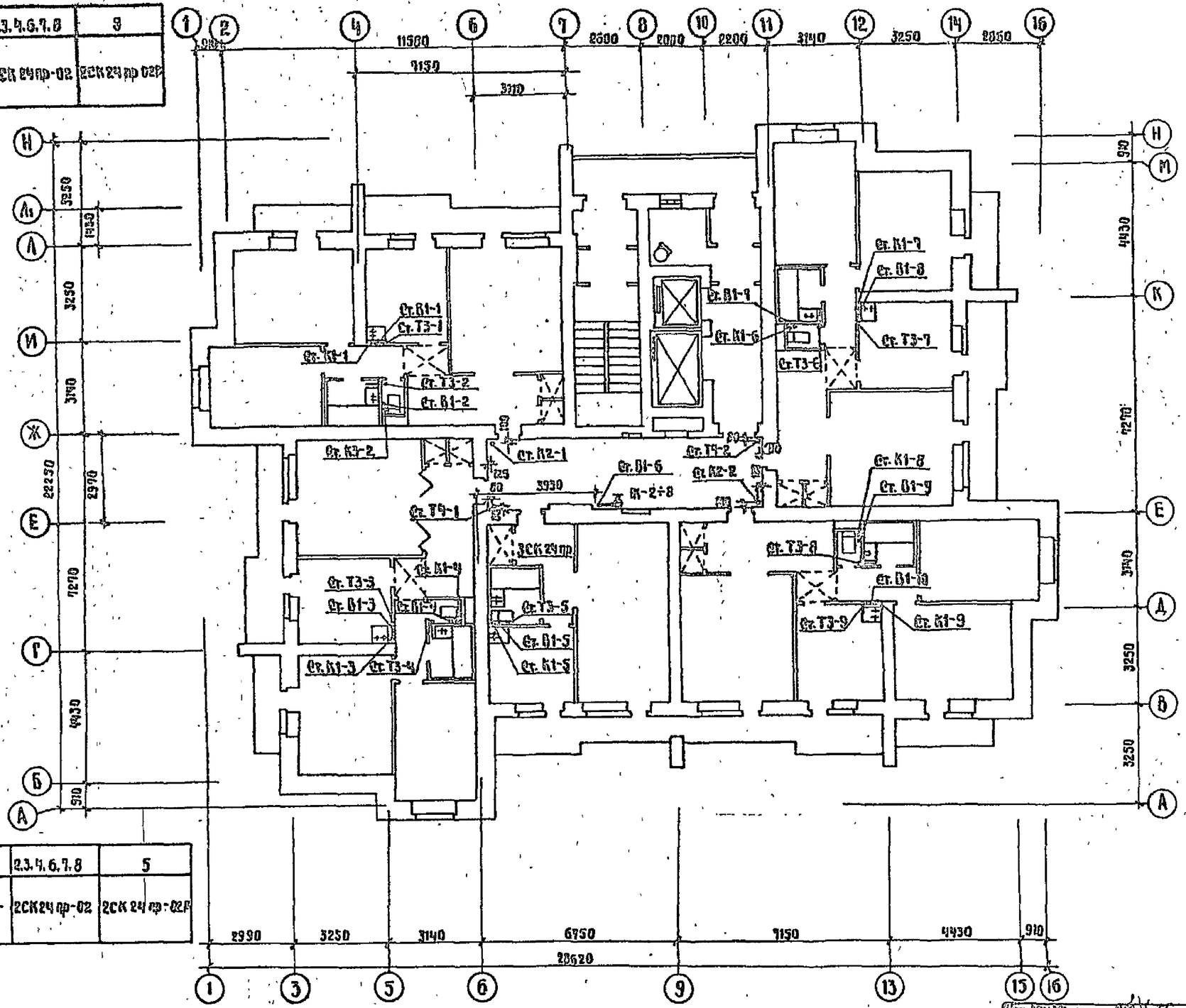
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ПАСК Зам.С.Н.Д. УШ
отм. 0,000
Системы В1; Т3; Т4; К1; К2

Промгражданпроект Донецк

76
9550/2

Этаж	2,3,4,6,7,8	9
Марка сантех-кабины	2СК 24пр-02	2СК 24пр-02Р



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

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

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

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

77
9650/2

Нач.отд.	Шелепова		
Гл.конст.	Польских		
ГАП	Котлеревич		
ГИП	Климарев		
Нач.сект.	Кондрев		
Рук.гр.	Николаенко		
Ст.инж.	Платонова		
Провер.	Николаенко		
Н.контр.	Кусаенко		

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	4	

План 2-8 этажей на отм. 3,00; 5,54; 8,48; 11,20; 14,12; 17,04; 19,96; 22,88
Пристенки В1; Т3; Т4; К1; К2

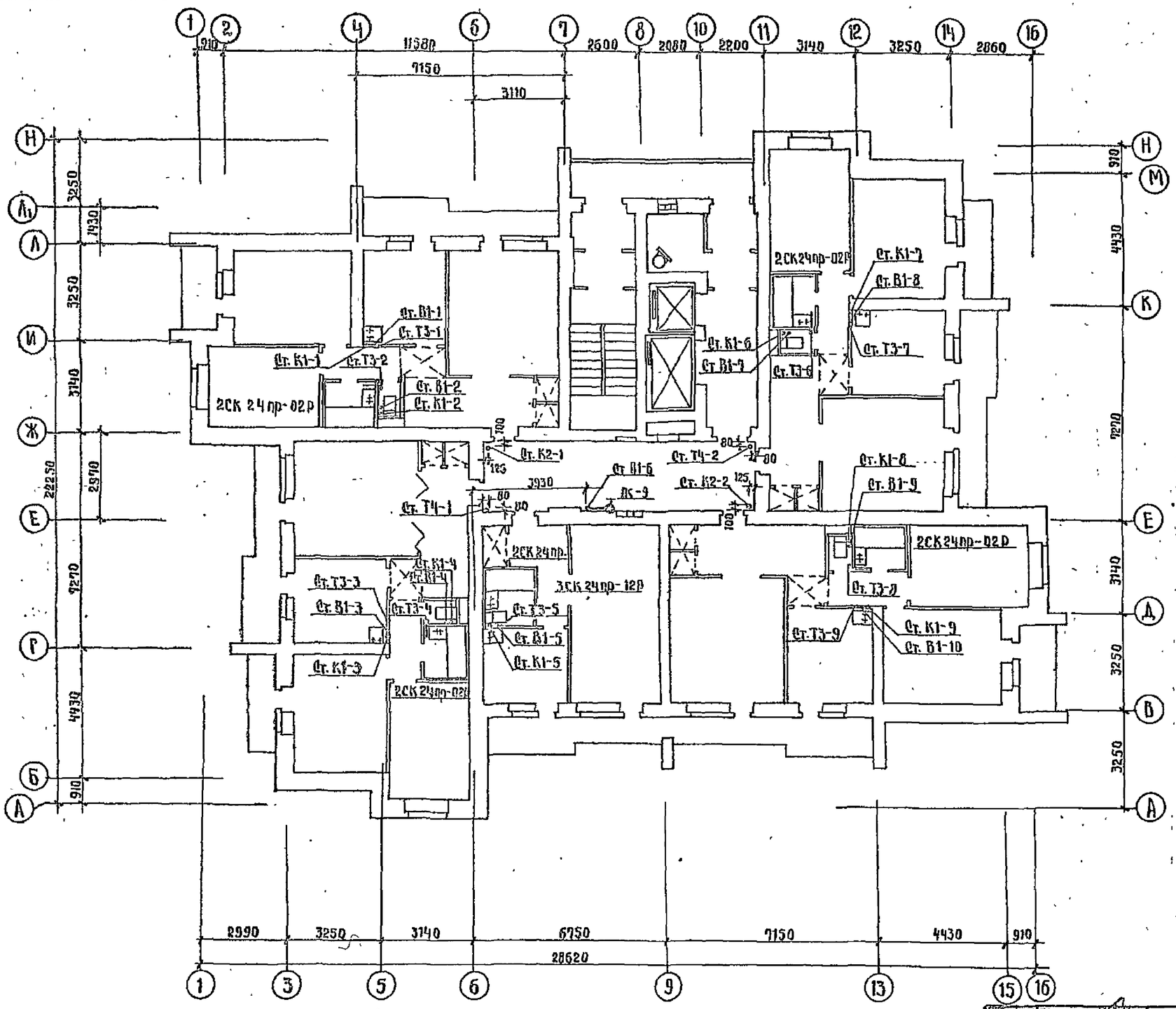
Институт Калинградгражданпроект

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



78
9650/2

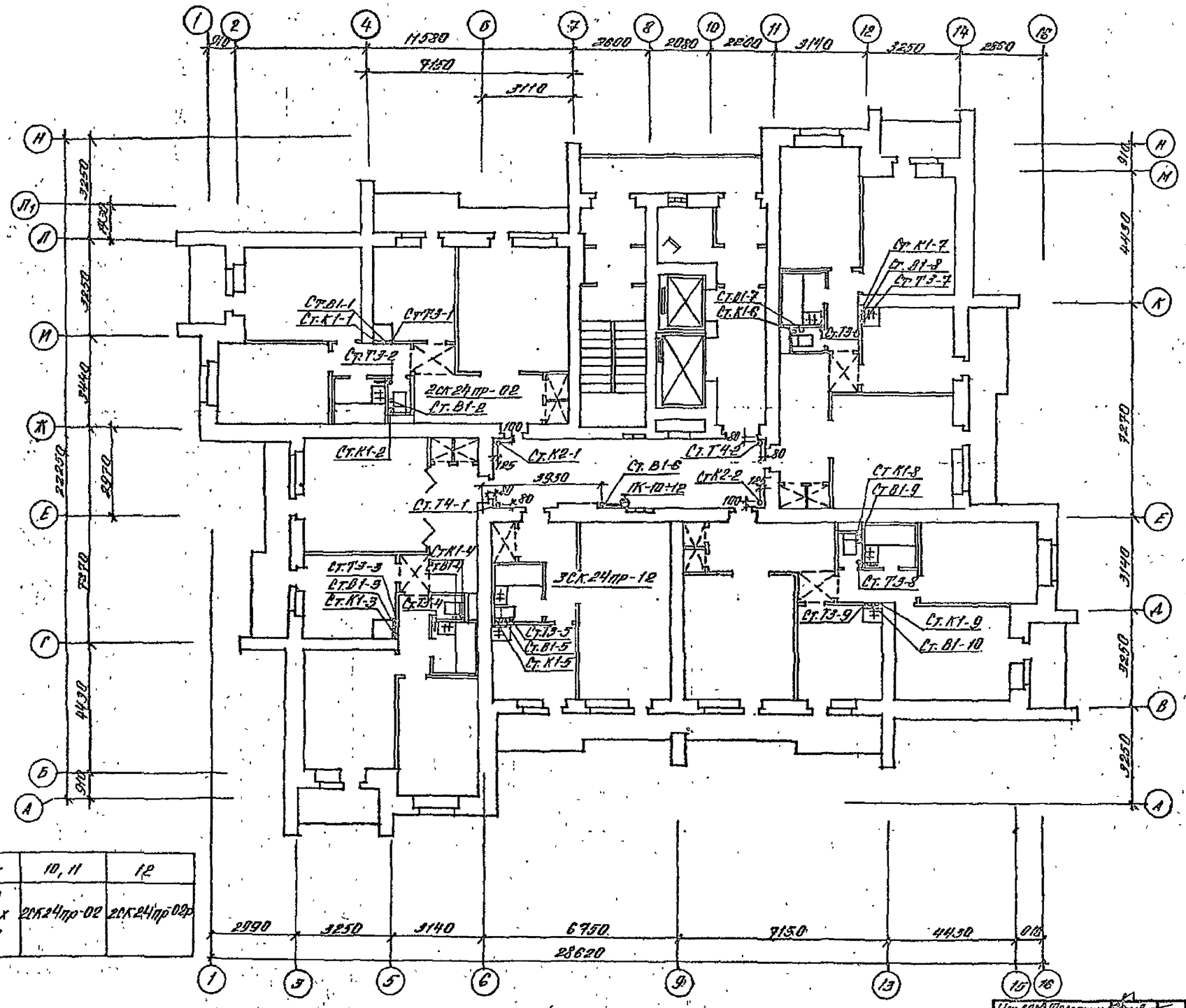
Нач. АПМ	Толстоногов		т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1
Гл. констр.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Тимарчев		
Нач. сект.	Кульреб		
Инж. гр.	Николенко		65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Ст. инж.	Платонова		Стад. р. / Лист 5 / Листов
Пробер.	Николенко		План 5 эт. дома на отм. 27,90
Н. контр.	Ивановский		Системы ВТ, ТЗ, Т4, К1, К2
			Донгипрогражданстрой г. Донецк

Согласовано

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

Привязан

Инв. №



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

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

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

79
3650/2

Нач.АПК	Полстинка		
Гл.констр.	Полошин		
ГАП	Вигдергауз		
ГИП	Гинзбурцев		
Нач.сект.	Кузьмрев		
Рук.гр.	Николаенко		
Ст.инж.	Гнатюкова		
Провер.	Николаенко		
Н.контр.	Николаенко		

Привязан:

Инв. №

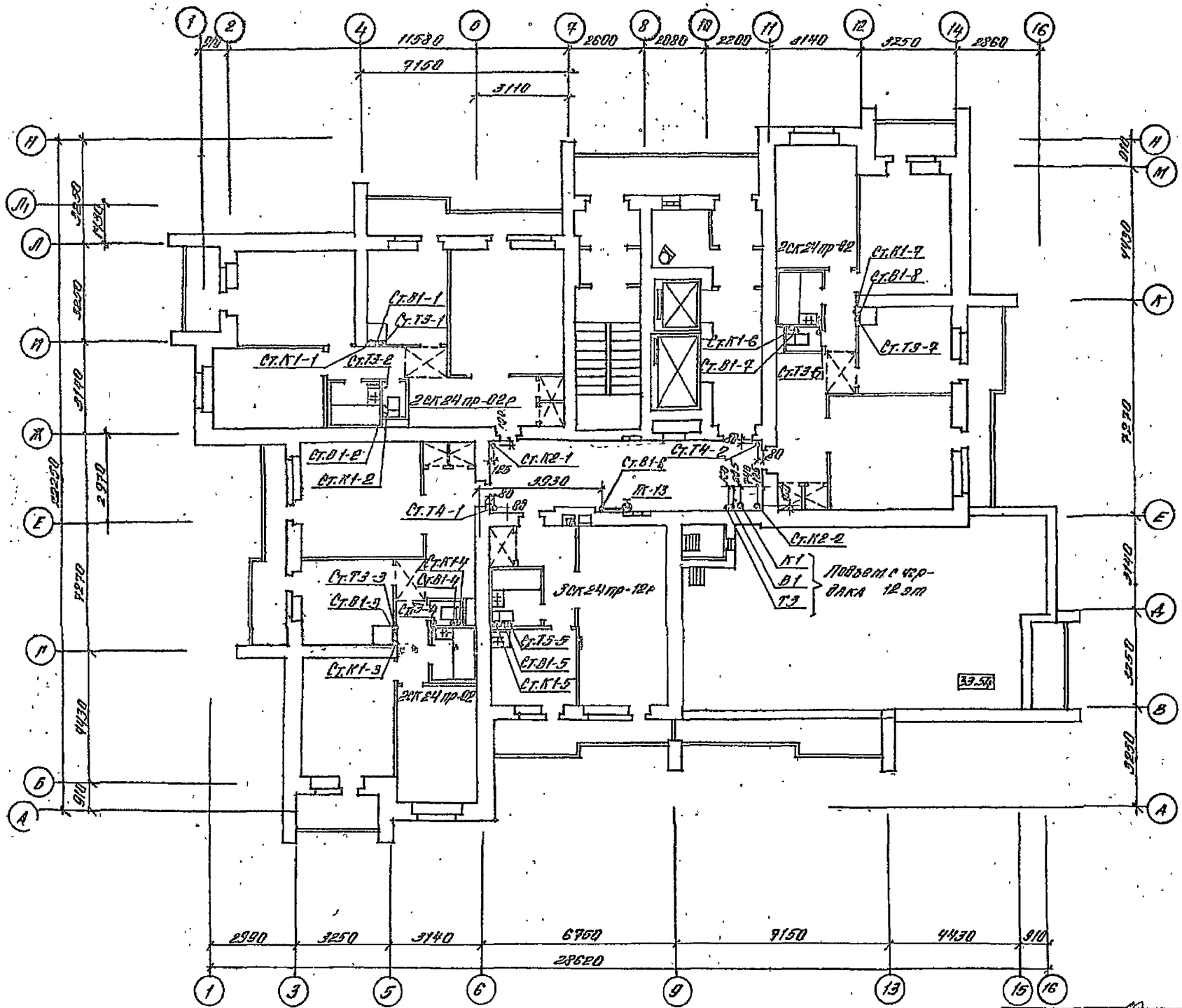
т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	6	-

План 10-12 этажей на отм. 25.20-28.0; 28.8
Системы К1; Т3; Т4; К1; К2

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк



Нач.отд.	Толстинев		
Н.конст.	Половин		
ГАП	Виноградов		
ГИП	Гитарцев		
Нач.сект.	Кузырев		
Рук.гр.	Николаенко		
Ст.инж.	Полтанова		
Провер.	Николаенко		
Н.контр.	Николаенко		

Привязан.

Инв. №

80
9550/2

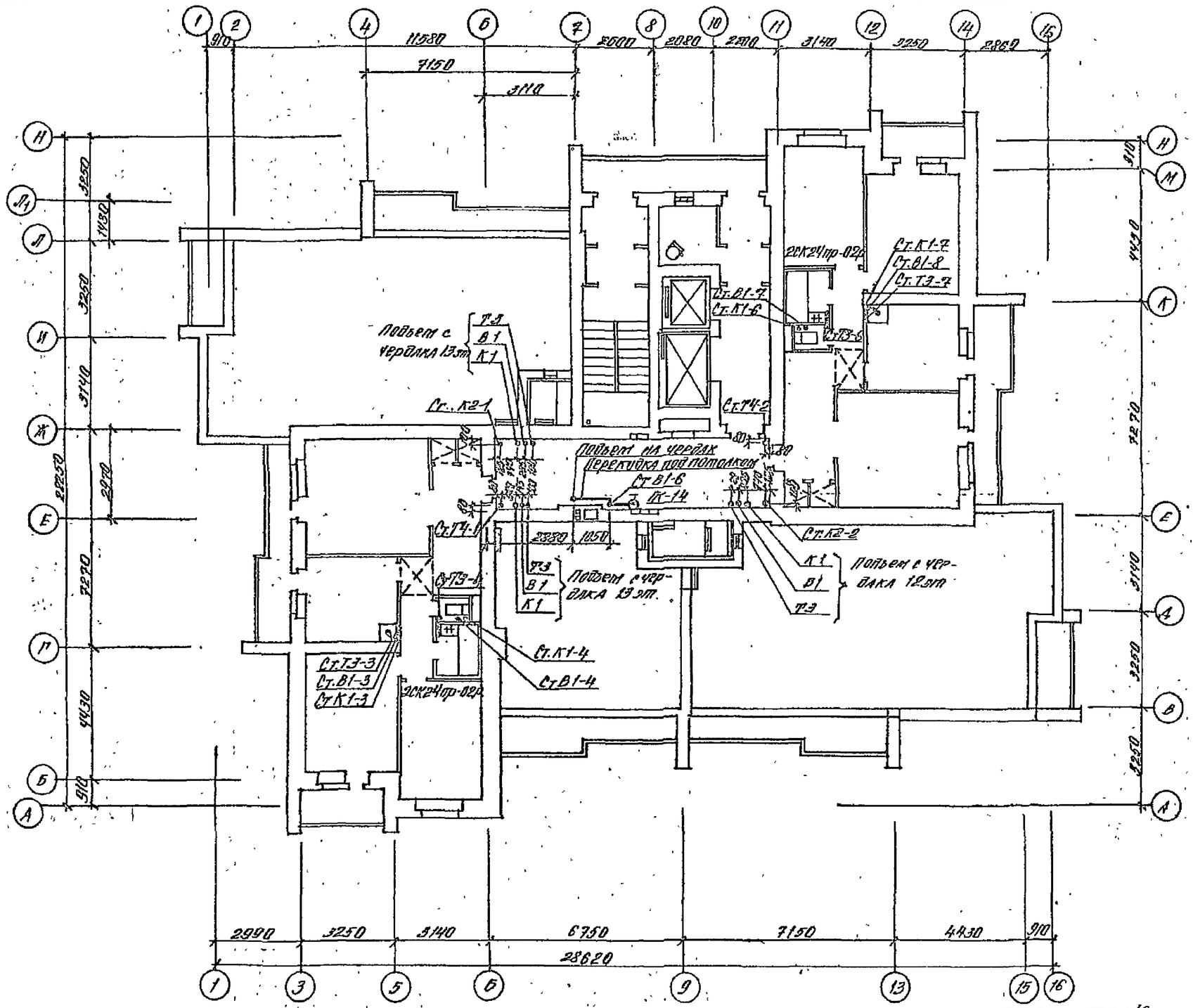
т.п. 124-87-151.87 АК1-1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План 13 этажа на отм. 32.50
Состав: В1; Т3; Т4; К1; К2

ДОНЕПРОГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк



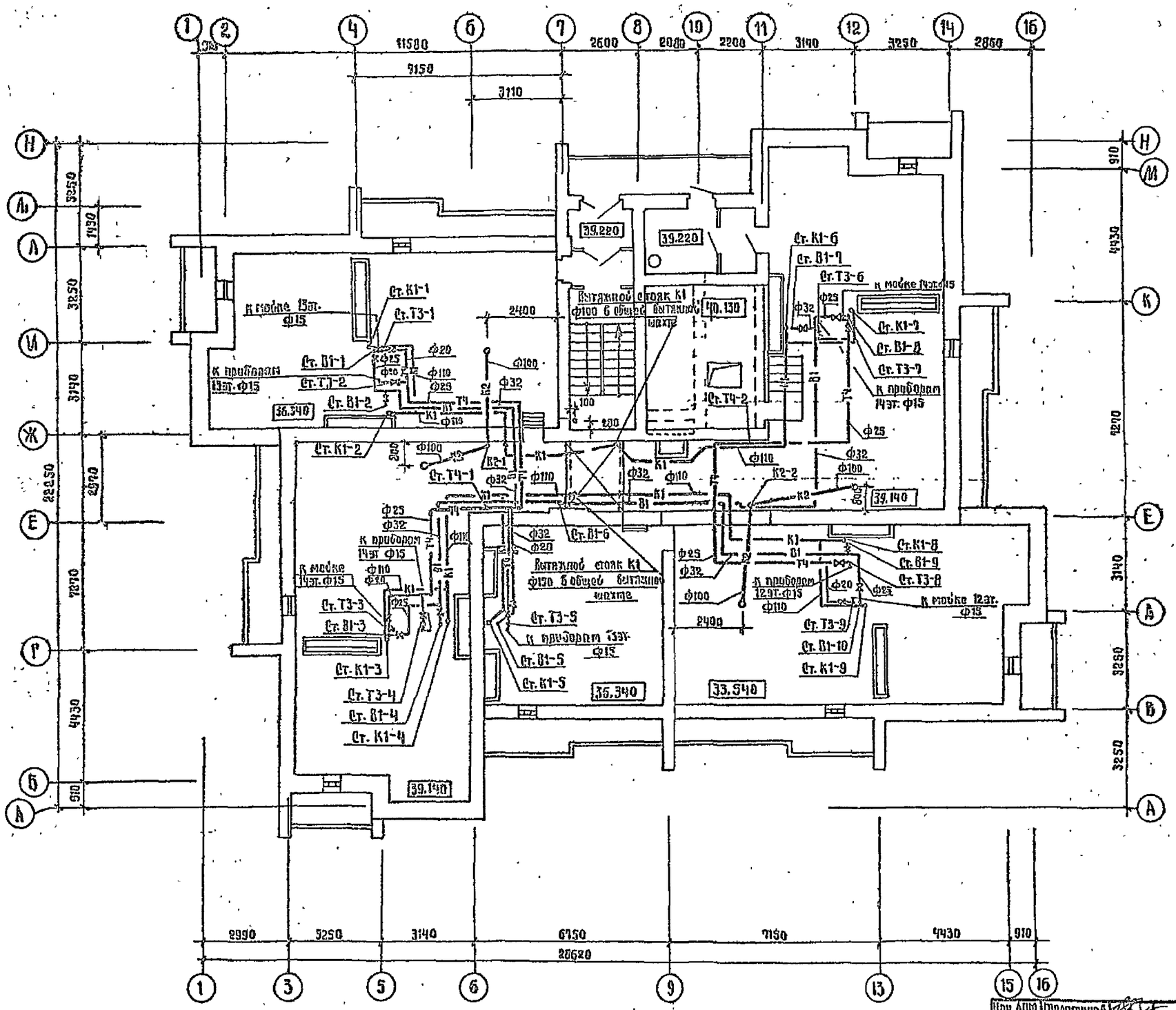
Нач.АПР	Толстошеев		т.п. 124-87-151.87 вк.1-1
Гл.констр	Польшин		
ГАП	Вигдерчик		
ГИП	Гимарцев		
Нач.серм.	Кулырев		
Рук.гр	Николаенко		
Ст.инж	Златопольский		
Провер	Николаенко		
Привязан			65-кв 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича
Инв №			План 14 этажа на отм 36.00 Системы В1,Т3,Т4,К1,К2

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

УСПКА Сетераждампроект г. Донецк

81
9550/2

Согласовано			
Рук.гр.конст.	Ковтунов		
Гл.гр.экспл.	Ковтунов		
Гл.спец.обеп.	Бугаевский		
Взам.инв.№			
Подпись и дата			
Инв.№ подл.			



82
9850/2

Нач. АПР	Толстиков		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Погорелов		
ГИП	Погорелов		
Нач. сект.	Купырев		
Рук. гр.	Николенко		
Вед. инж.	Фалкова		
Проверил	Николенко		
Н. контр.	Проценко		

Привязан

Инв. №

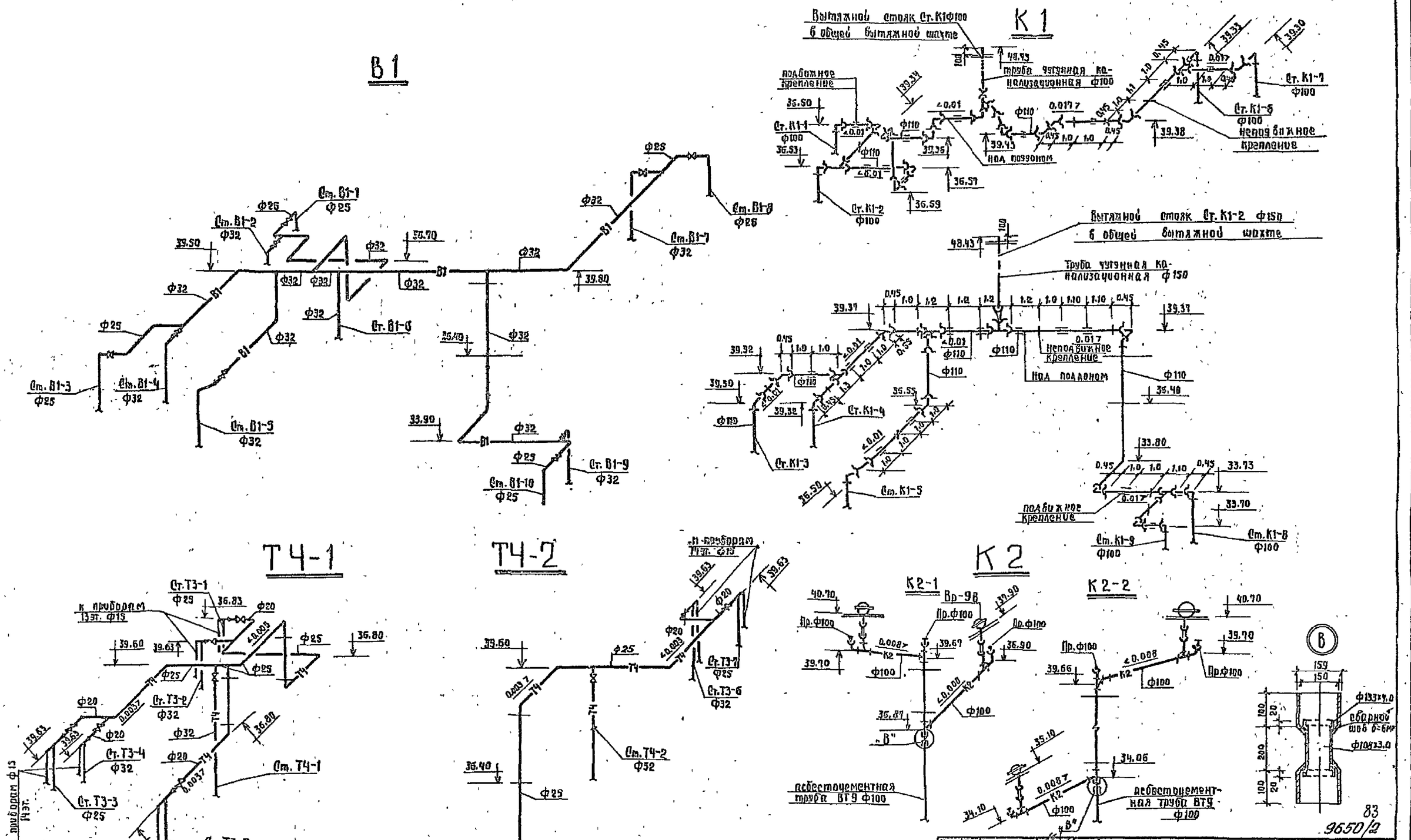
т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1

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

Стад.	Лист	Листов
Р	9	

План чердака. Системы В1; Т4; К1; К2.

Донбассгражданпроект г. Донецк



Нач.АПМ	Тольтонеб		т.п. 124-87-151.87			ВК.1-1
Гл.конст.	Польшин					
ГАИ	Виглергауз					
ГИП	Тимоpреб					
Нач.сект.	Купьреб					
Рук.гр.	Николенко		65 КБ. 12, 13, 14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад.	Лист	Листов
Вед.инж.	Сладкова			Р	10	
Проверил	Николенко		Схемы систем В1; Т4; К1; К2.	Донбассгражданпроект г. Донецк		
Н.контр.	Николенко					

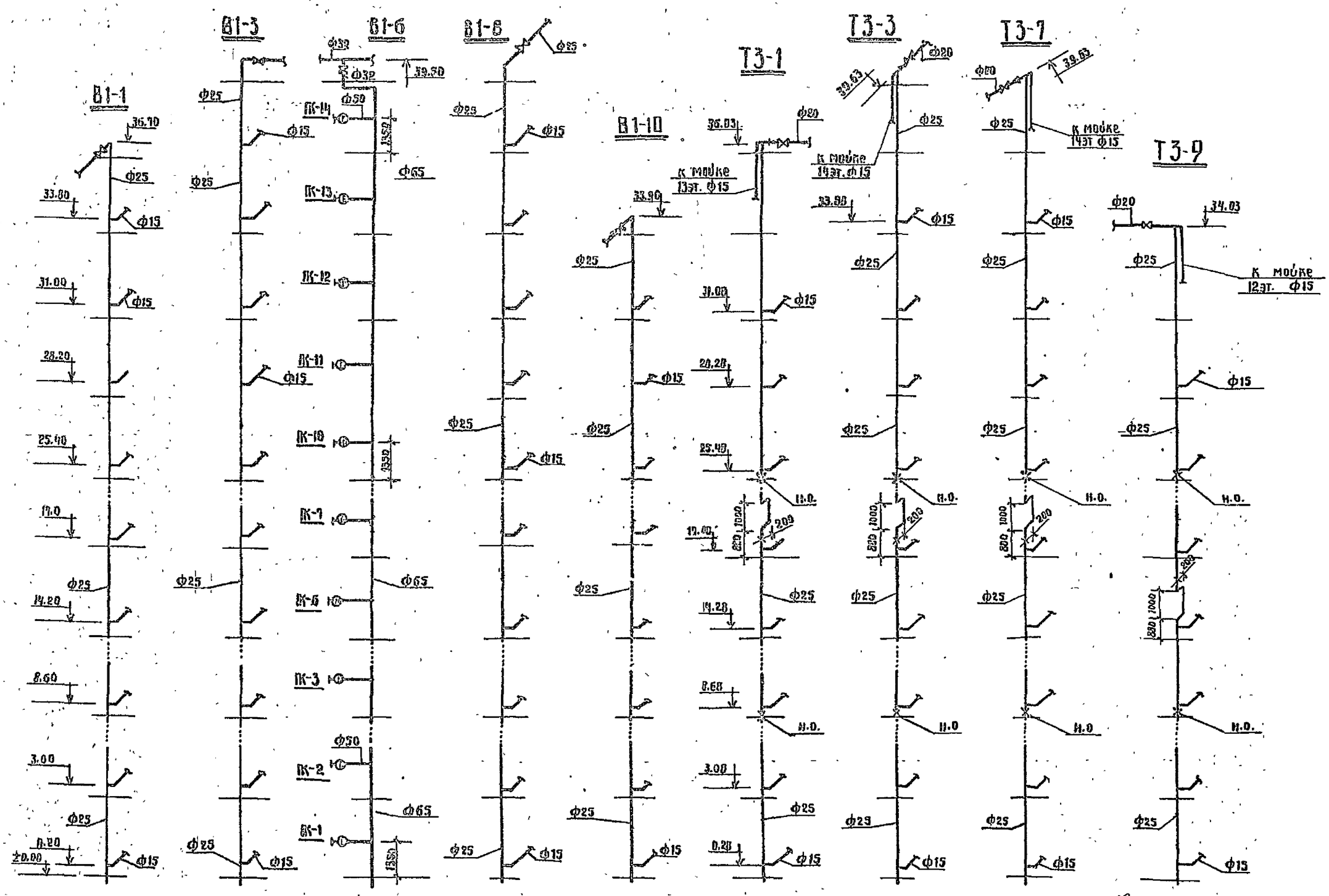
Прибязан

Инв. №

Согласовано

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

83
9650/2



Примечание

1. Схему объединения стояков см. лист 10.

Нач.Арх.	Толстиков		т.п. 124-87-151.87			ВК.1-1	
Гл.конст.	Польшин						
ГИП	Богдергроуз						
ГИП	Тимарцев						
Нач.сект.	Кулырев						
Рук.гр.	Николаенко		65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад.	Лист	Листов	
Вед.инж.	Савкова			Р	11		
Пров.	Николаенко		Схемы стояков В1; Т3	Донбассгражданпроект г. Донецк			
Н.контр.	Николаенко						

Привязан

Инв. №

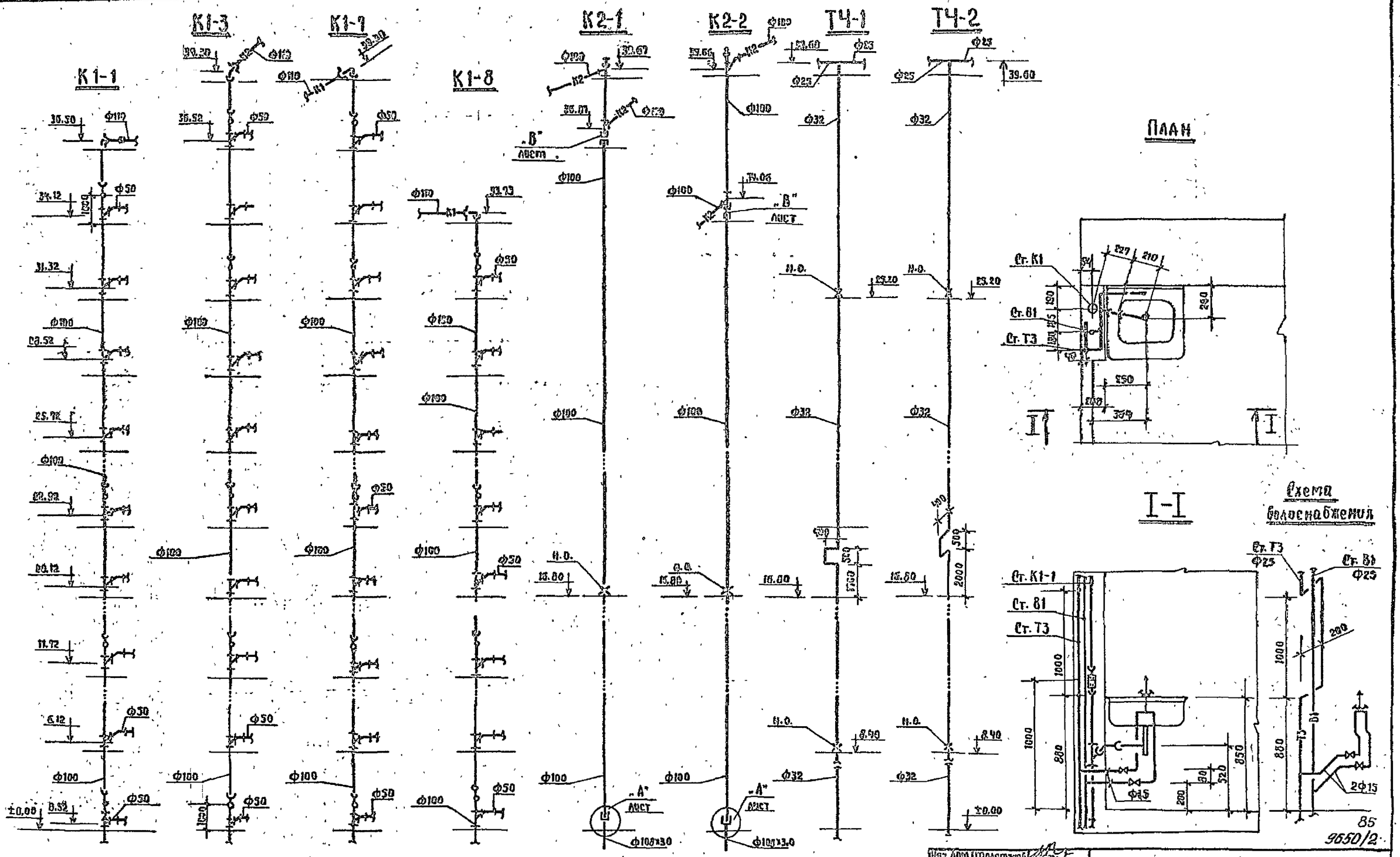
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

84
9650/2



Примечание

1. Схему объединения стояков см. лист 10.

Нач.АПМ	Толстяков		т.п. 124-87-151.87 ВК.1-1
Гл.конст.	Полевин		
ГАП	Кондратюк		
ГИП	Тютюрев		
Нач.сект.	Кельреб		
Нач.гр.	Николаенко		65кв. 12,13,14эт. жилой дом со стенами из жиропл. — Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Гл.спец.	Шаповал		
Проверил	Николаенко		Схемы стояков К1; К2; Т4. Кухонный узел. — Донбассгражданпроект г. Донецк
Н.контр.	Николаенко		
Инв. №			
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			

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	

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 Л. М.
Гл. инженер проекта Тимарцев Ю. Н.
1989 г.

Согласовано

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

Привязан

Инв. №

Нач. АПО	Тарасенко		
Гл. конст.	Польшин		
ГАП	Вигдергауз		
Рук. гр.	Адоньева		
Разраб.	Денисенко		
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)

ЦИТАЛЕСТРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Электроснабжение.

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

Электрооборудование

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

Основные данные проекта:

Наименование	Данные проекта
Напряжение сети	380/220 в
Удельная расчетная мощность	1,71 квт/кв
Средневзвешенный cos φ	0.93
Расчетная нагрузка на вводе 1	121.3 квт.
Расчетная нагрузка на вводе 2	28 квт.
Максимальная потеря напряжения	1,6%.

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, жилых комнатах и кухнях предусмотрена установка клеммных колодок, а в кухнях, кроме того, - подвесных 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.

Электроосвещения

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 V-2) и СН544-82. 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."

Нач. ОПК	Пластинин		
	Полышин		
ГАП	Витвицкий		
Рук. гр.	Абаньева		
Разраб.	Ненищева		
Провер.	Абаньева		
Привязан			
Инв. №		Н. контр.	Абаньева

9650/2 87

т.п. 124-87-151.87 Э.1-1

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

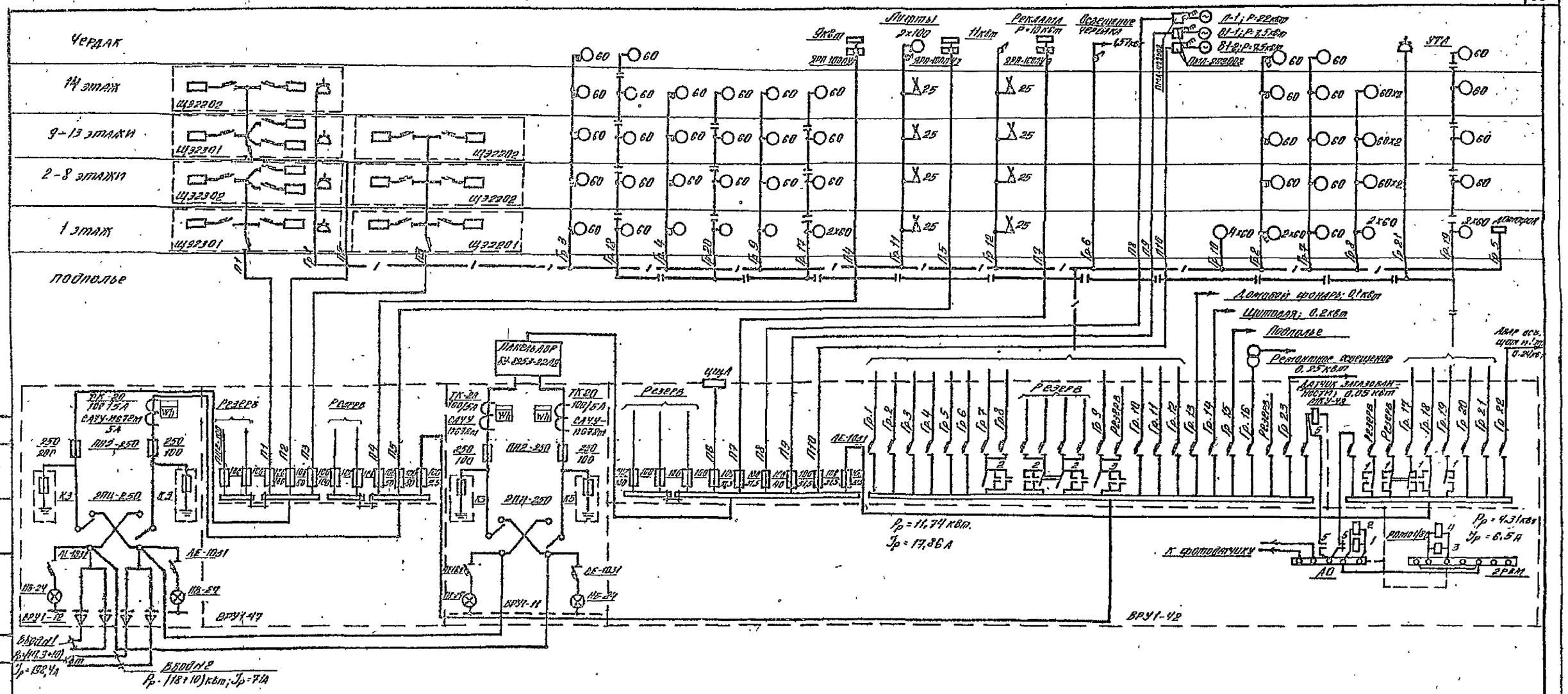
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные (продолжение)

ДОНГИЗСТРОЙДИПРОЕКТ г. Донецк

Согласовано

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



№№ групп линий	Расч. нагр. кВт	Расч. ток А	Длина м	Момент кВт,м	ΔU %	Марка и сечение проводов кВ мм	Способ прокл.	Назначение линий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
П1	53,65	95,9	6/23	970	0,5	АПВ3(1х50)+1х25	Т63,5/П63	питание квартир
П2	43,62	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	Пуск: =80А	68	612	0,5	АПВ4(1х25)	Т48	питание лифта
П5	11	Пуск: =115А	66	726	0,3	АПВ3(1х50)+1х25	Т63,5	——— " ———
П6	1,8	6,4	4	4	0,1	АПВ4(1х2)	Т20	питание ЩЦА
П7	10	17,9	18/39	570	1,3	АПВ4(1х10)	Т33/П32	Реклама
П8	22	39,4	18/46	1400	2,0	АПВ4(1х16)	Т40/П40	питание П-1
П9	7,5	13,4	6/52	405	0,9	АПВ4(1х10)	Т33/П32	питание ВГ-1
П10	7,5	13,4	6/50	410	0,9	АПВ4(1х10)	Т33/П32	питание ВГ-2
Гр.1	0,06	0,3	6/70	2,64	0,2	АПВ3(1х2)	Т25(Гр4)/П25(Гр4)	уборочные машины
Гр.2	0,96	4,4	18/45	30,0	1,0	АПВ2(1х4) / АППВ 2х4	Т20 / П1шт	освещение мусорокамеры и мусоропровода
Гр.3	0,9	4,1	14/45	26,1	0,9	АПВ2(1х4) / АППВ 2х4	Т20 / П1шт.	освещение лестничн. пл. (пост. гор. САВ-2)
Гр.4	0,84	3,8	6/43	18,5	0,6	АПВ2(1х4)	Т25(Гр4)/П25(Гр4)	освещение коридора (пост. гор. САВ-2)
Гр.5	1,0	4,5	12	12	0,8	АППВ 2х2	П1шт.	домофон

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Гр.6	1,57	7,1	18/47 / 20	117		АПВ2(1х4) / АВВГ 2х2,5	Т20/П16 / ОТКР.	освещение чердака и вентиляторы
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 / П1шт	освещение тамбура лифт. холла (ФСК)
Гр.9	0,84	3,8	10/42	22,5	0,8	АПВ2(1х4) / АППВ 2х4	Т20 / П1шт	освещение лифтового холла (2 рвки)
Гр.10	0,24	1,11	10	2,4	0,2	АППВ 2х2	П1шт	освещение 1 этажа
Гр.11	0,56	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	1,8	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 освещ. (сеть зас)
Гр.17	0,9	4,1	16/42	26,1	0,9	АПВ2(1х4) / АППВ 2х4	Т20 / П1шт	эвак. освещение лифт. холла (ФСК)
Гр.18	0,9	4,1	10/45	25,2	0,9	АПВ2(1х4) / АППВ 2х4	Т20 / П1шт	эвак. освещение лестничн. лк. (ФСК)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	26/39	14	0,9	АПВ3(1х2)	Т28/П20	розетка УТА
Гр.22	0,24	1,11	5/12	4,1	0,2	АВВГ 2х2,5 / АППВ 2х2	ОТКР. / П1шт	авар. освещение щитовой и 1 эт.
Гр.23	0,05	0,22	15	0,75	0,1	АВВГ 2х2,5	ОТКР.	д. датчик загазованности.

9650/2 88

Привязан.

Инв. №

Нач. АПМ	Толстинев		
Гл. конструктор	Полынин		
ГАП	Виноградов		
Рук. гр.	Адоньева		
Разраб.	Васильева		
Разраб.	Анищенко		
Провер.	Адоньева		
Н. контр.	Адоньева		

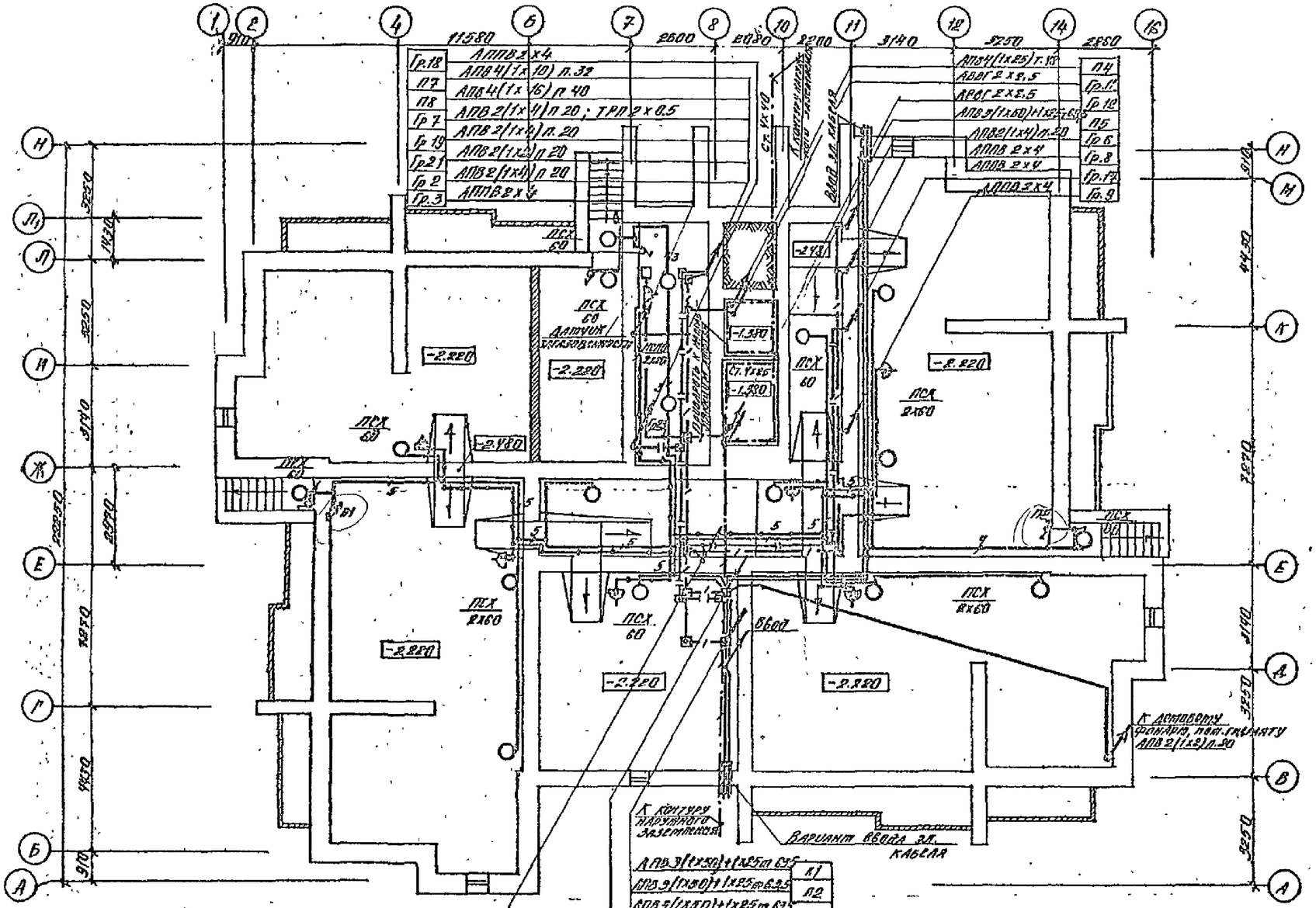
ТП 124-87-151.87 Э1-1

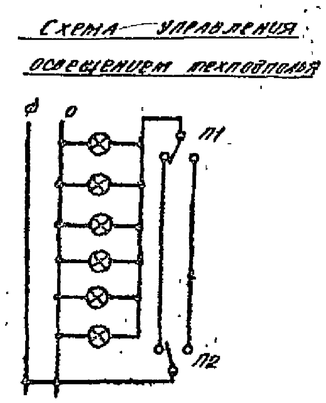
65 кв. 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Однолинейная расчетная схема.

Донбассгражданпроект г. Донецк





П1	АПВ3(1х50)+1х25 п 63
П2	АПВ3(1х50)+1х25 п.63
П3	АПВ3(1х50)+1х25 п.63
П9	АПВ4(1х10)
П10	АПВ4(1х10) п 32
Гр.1	АПВ 3(1х2) } п 25
Гр.4	АПВ 2(1х4) }
Гр.20	АПВ 2(1х4) п.20

ТРП 2х0.5

Гр.9	АПВ2(1х4) т20	АПВ4(1х10) т.33
Гр.11	АВВГ2х2.5	АПВ4(1х16) т 40
Гр.12	АВВГ2х2.5	АПВ4(1х10) т33
Гр.13	АПВ2(1х2) т20	АПВ4(1х10) т.33
Гр.15	АВВГ2х2.5	АПВ3(1х2) т25 (гр.10)
Гр.16	АВВГ2х2.5	АПВ2(1х4) т20
Гр.17	АПВ2(1х4) т20	АПВ2(1х4) т20
Гр.18	АПВ2(1х4) т20	АПВ2(1х4) т25 (гр.1)
Гр.19	АПВ2(1х4) т20	АПВ2(1х4) т 20
Гр.20	АПВ2(1х4) т20	АПВ2(1х4) т20
Гр.21	АПВ3(1х2) т20	АПВ2(1х4) т 20
Гр.23	АВВГ2х2.5	

АПВ3(1х50)+1х25 т 63	Л1
АПВ3(1х50)+1х25 т 63	Л2
АПВ3(1х50)+1х25 т 63	Л3
АПВ4(1х25) т 40	П4
АПВ3(1х50)+1х25 т 63	П5
	П7
	П8
	П9
	П10
	Гр.1
	Гр.2
	Гр.3
	Гр.4
	Гр.6
	Гр.7
	Гр.8

Устройство контура наружного заземления см. лист Э-11

9550/2

89

Нач. АПК	Толстиков		
Гл. конст.	Полышин		
ГАП	Бугорглаз		
Рук. гр.	Абоносов		
Разраб.	Василькова		
Разраб.	Демиденко		
Провер.	Абохаева		
Н. контр.	Донцова		

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 Э.1-1

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

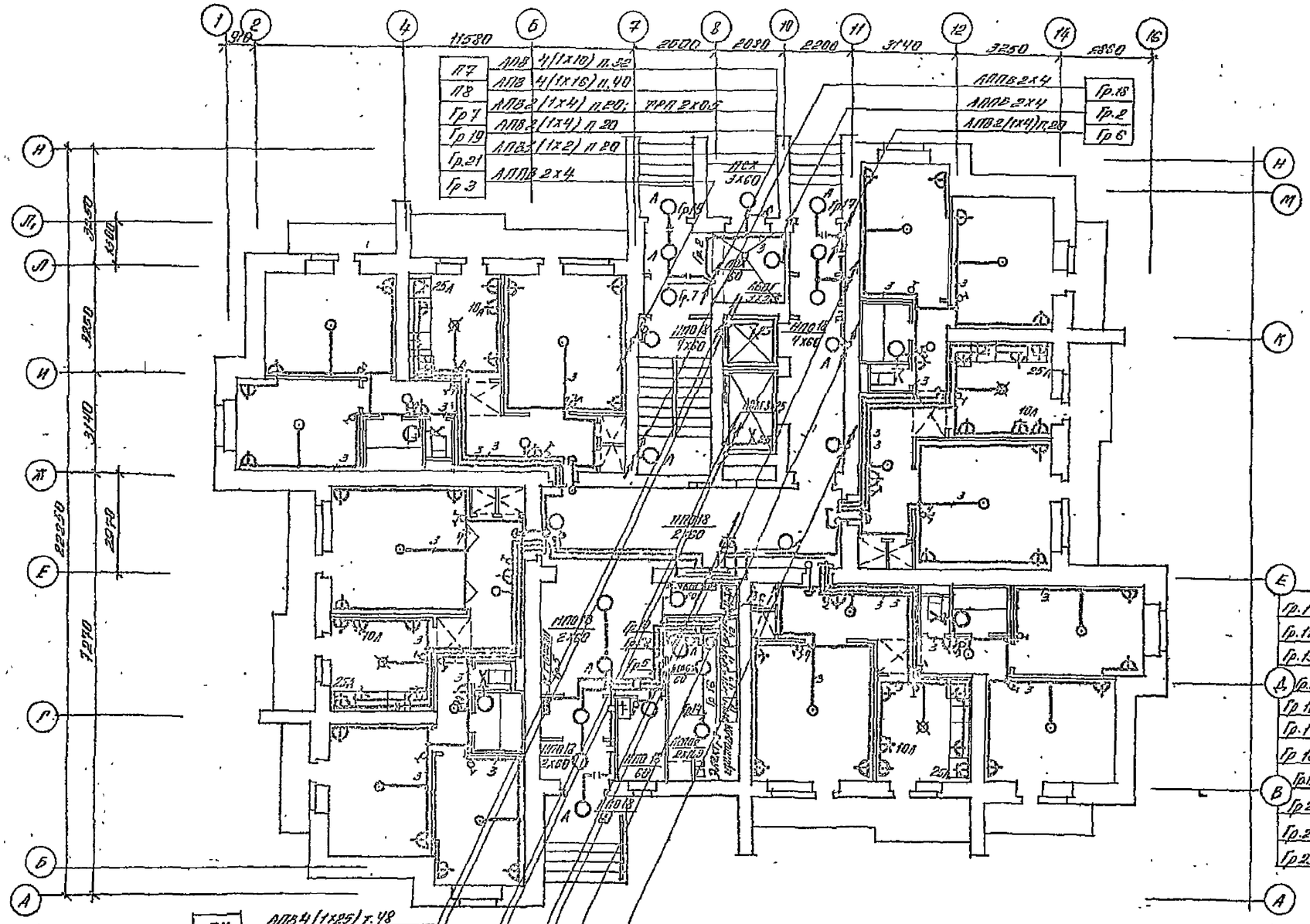
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План сетей подполья

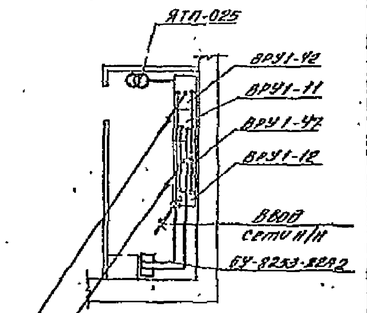
ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Согласовано

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



План щитовой



	АПВ 3(1х50)+1х25 т.63	П-1
	АПВ 3(1х50)+1х25 т.63	П2
	АПВ 3(1х50)+1х25 т.63	П3
	АПВ 4(1х25) т. 48	П4
	АПВ (1х50)+1х25 т.63	П5
ТРП 2х0.5	АПВ 4(1х10) т.33	П7
АВВГ 2х2.5	АПВ 4(1х16) т. 40	П8
АВВГ 2х2.5	АПВ 4(1х10) т.33	П9
АПВ 2(1х2) т.20	АПВ 4(1х10) т.33	П10
АВВГ 2х2.5	АПВ 3(1х2) т 25 (стр 4)	Гр 1
АВВГ 2х2.5	АПВ 2(1х4) т.20	Гр.2
АПВ 2(1х4) т.20	АПВ 2 (1х4) т 20	Гр.3
АПВ 2(1х4) т.20	АПВ 2(1х4) т25 (стр.1)	Гр 4
АПВ 2(1х4) т.20	АПВ 2(1х4) т 20	Гр.6
АПВ 2(1х4) т.20	АПВ 2 (1х4) т 20	Гр 7
АПВ 3(1х2) т.20	АПВ 2(1х4) т.20	Гр 8
АВВГ 2х2.5	АПВ 2(1х4) т.20	Гр 9

Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки.

9650/2

90

Инж.вып.	Толстенко		
Гл.инж.	Польвин		
ГАП	Богберова		
Рук.гр.	Абоньева		
Разраб.	Власьева		
Разраб.	Денищенко		
Пров.гр.	Абоньева		

Согласовано

Инв. №

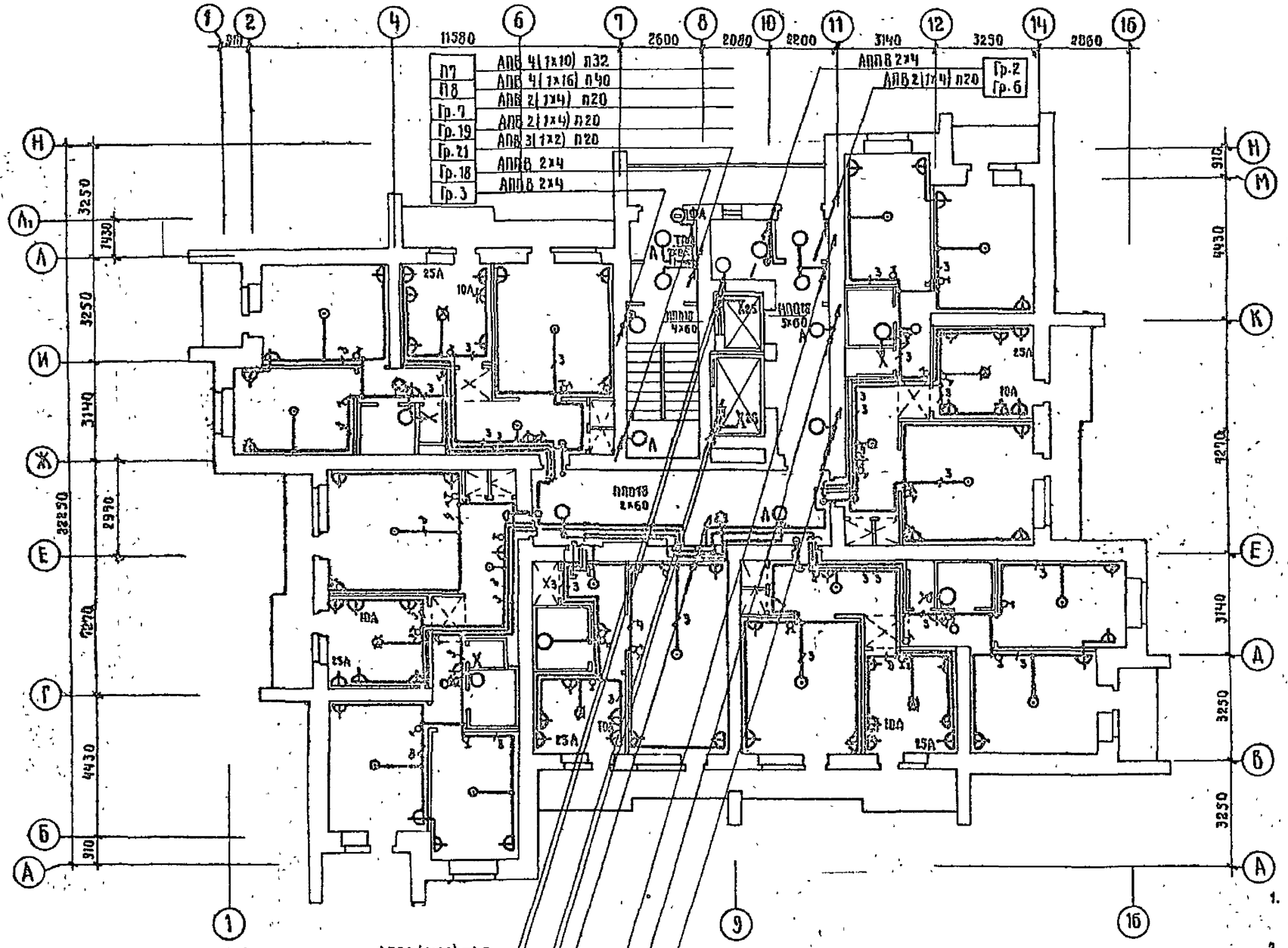
Т.П. 124-87-151.87 — 31-1

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

Система системы отопления 1 этажа.

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Донгипрострой г. Донецк

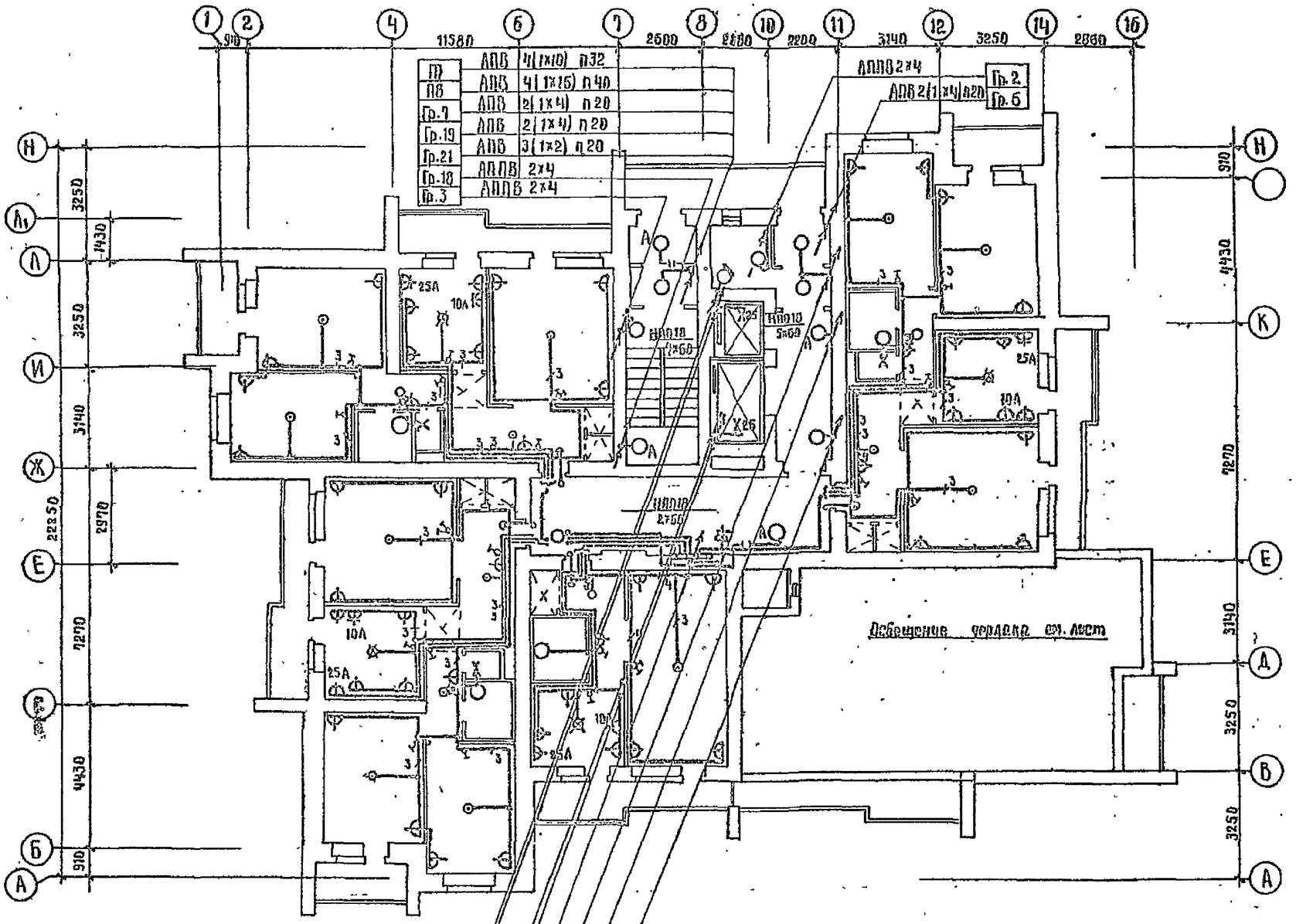


1. Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки.
2. Стояк питания квартир П1 проложить до щита 8 этажа.
3. Фотосопротивление ФД устанавливается на этаже 2 этажа, кабель ТРП проложить под слоем штукатурки.

91
9550/2

Нач.ЛО	Толстонеб		т.п. 124-87-151.87			Э1-1
Гл.конст.	Польщин					
ГАП	Богуцерадзе					
Рук.гр.	Аконьева					
Разраб.	Васильева					
Отразраб	Денищенко		65-кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад.	Лист	Листов
Пробер.	Аконьева			Р	6	
Прибязан			План сетей освещения 2-12 этажей.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		
Инв. №			Н.контр	Аконьева		

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



Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки.

92
9650/2

Нач. АПП	Горлатонов		
Гл. конст.	Ильюшин		
ГАП	Вигдергауз		
Нач. гр.	Адоньева		
Инж.	Васильева		
Разраб.	Денищенко		
Пробер.	Адоньева		
Н. контр	Адоньева		

Приблизен

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 ЭЛ-1

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

Стад.	Лист	Листов
Р	7	

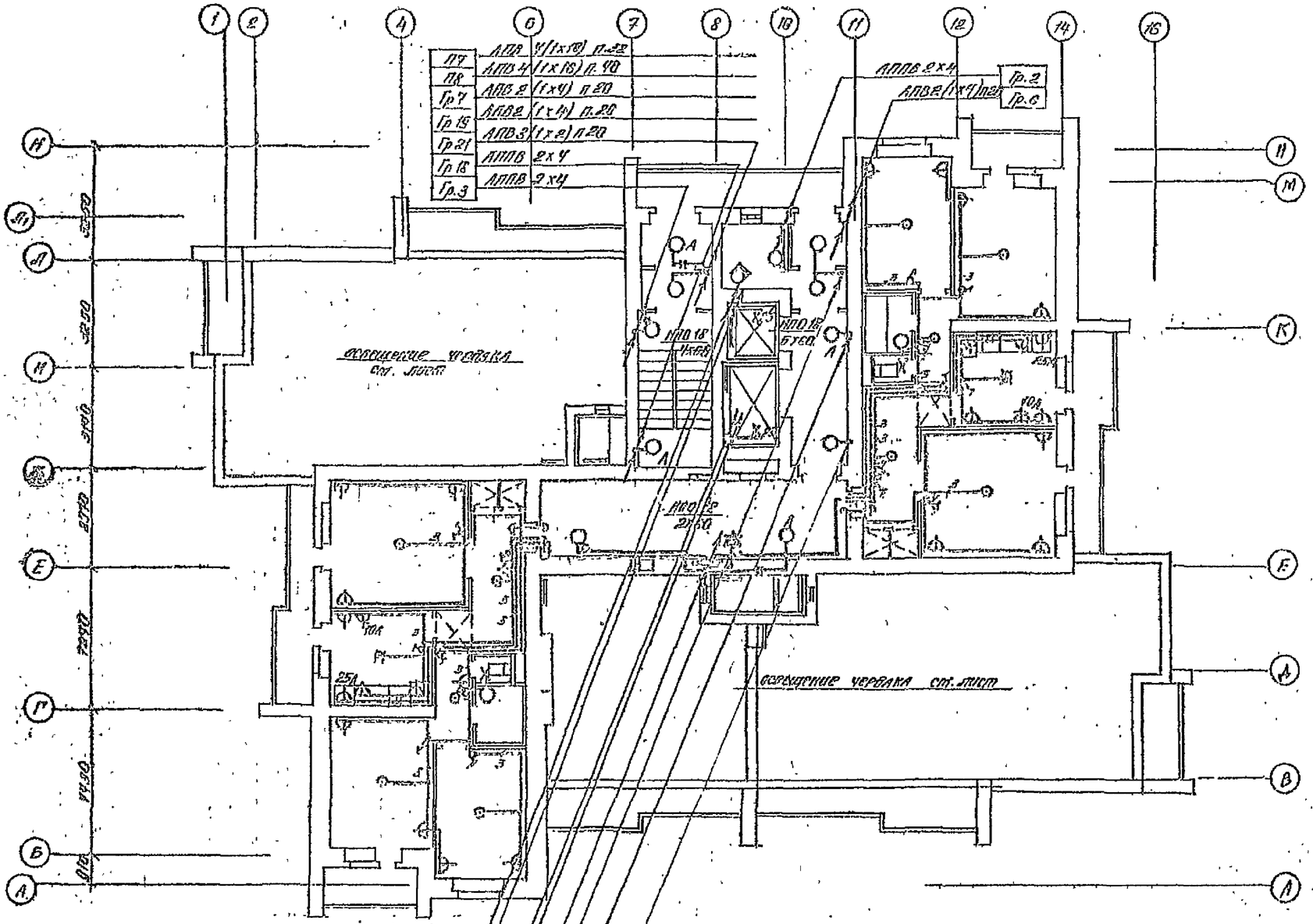
План сетей освещения 13 этажа

Донгипространсвязь г. Донецк

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата



Обшивочные стояки проложить скрыто под новой штукатуркой.

93
9650/2

ГИП	Волотинов		т.п. 124-87-151.87 Э.1-1
Гл.инж.	Полякин		
ГАП	Погорелов		
Рук.гр	Аксенова		
Разраб	Васильева		
Разраб	Демищенко		
Провер	Иванова		
Н.контр	Иванова		

Привязан

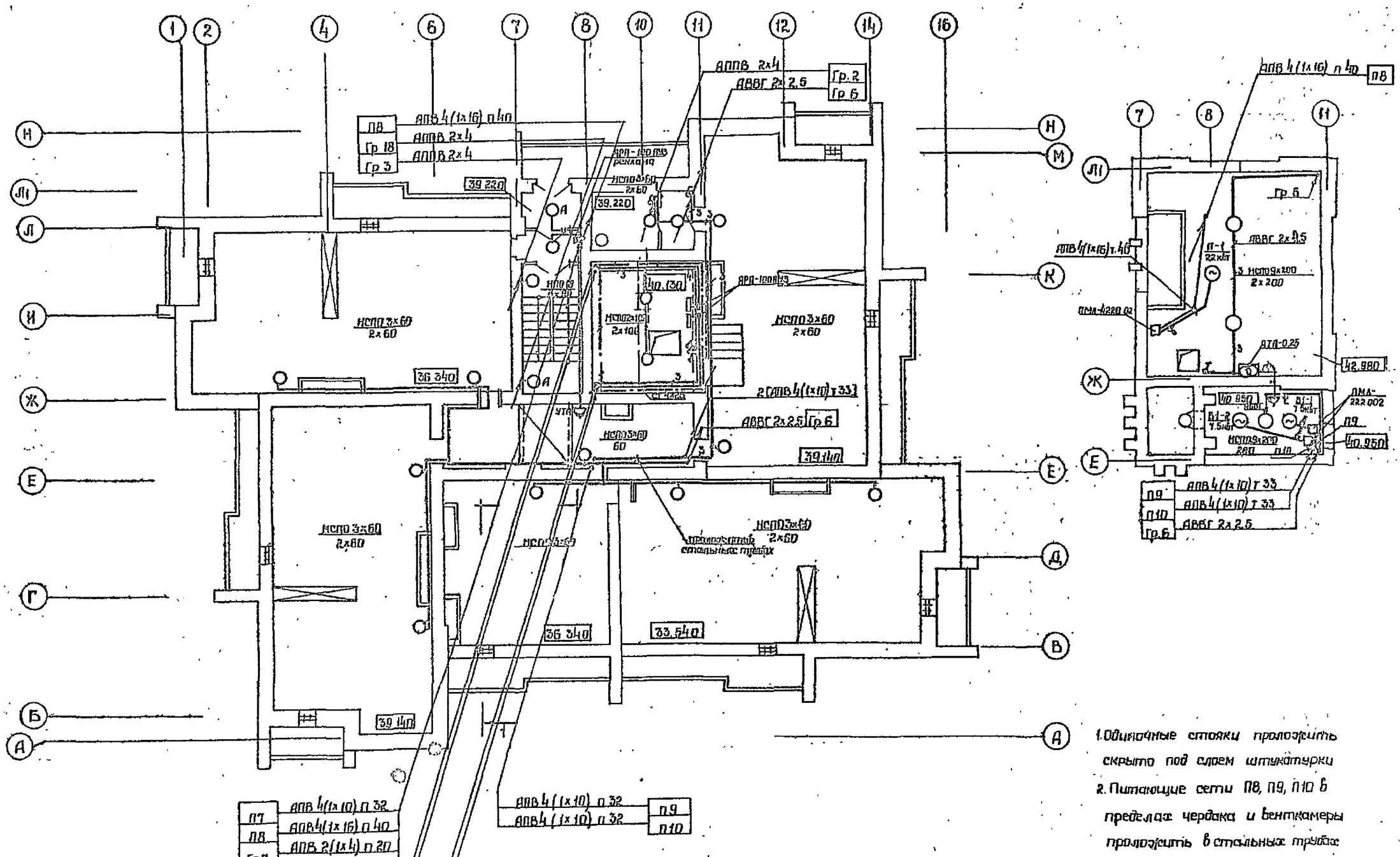
Инв. №

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

План сетей освещения 14 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Донпроспроектсетьэлектрострой г. Донецк



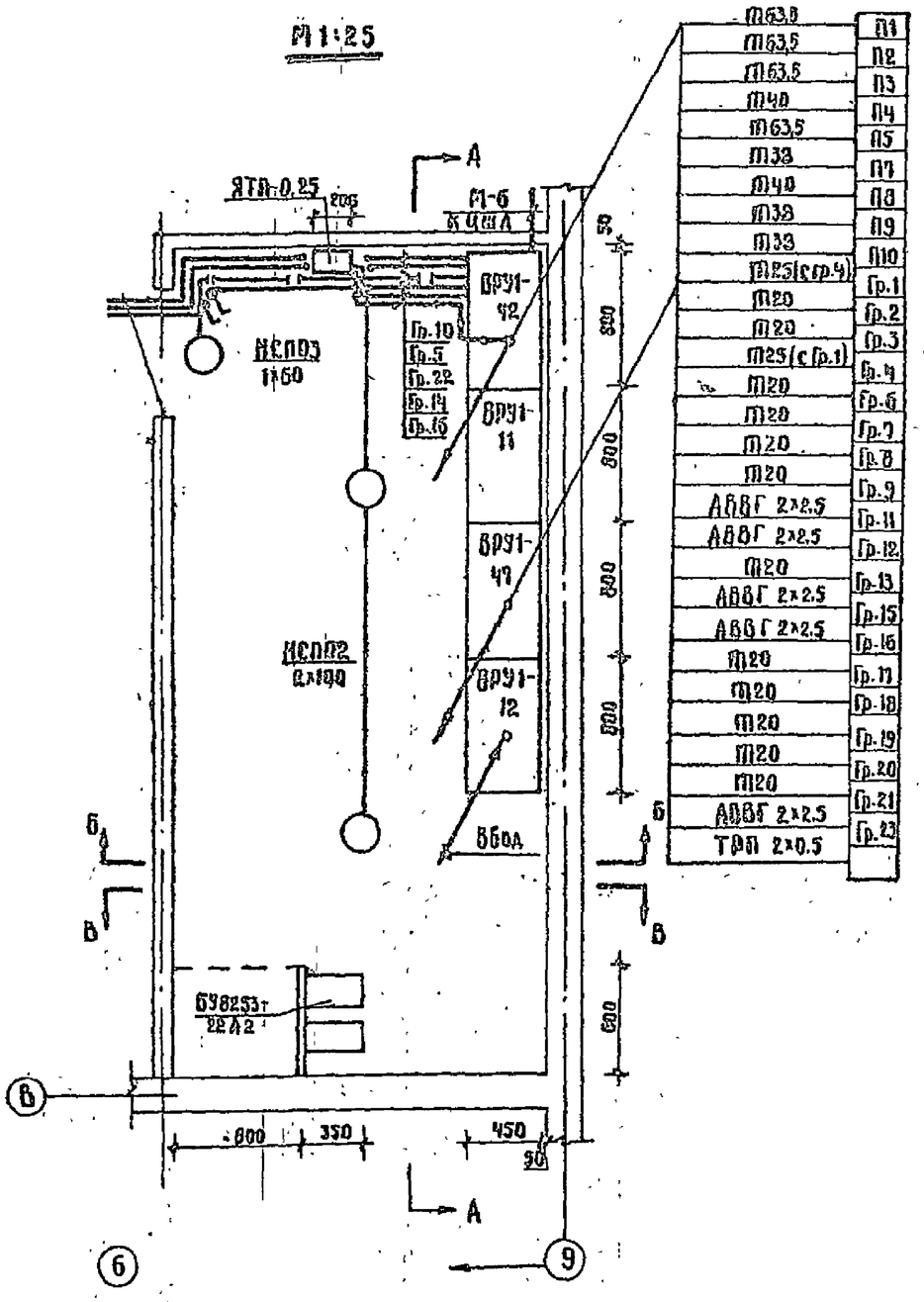
1. Одиночные стояки проложить скрыто под слоем штукатурки
2. Питающие сети П8, П9, П10 в пределах чердака и венткамеры проложить в стальных трубах открыто по полу.

9650/2 94

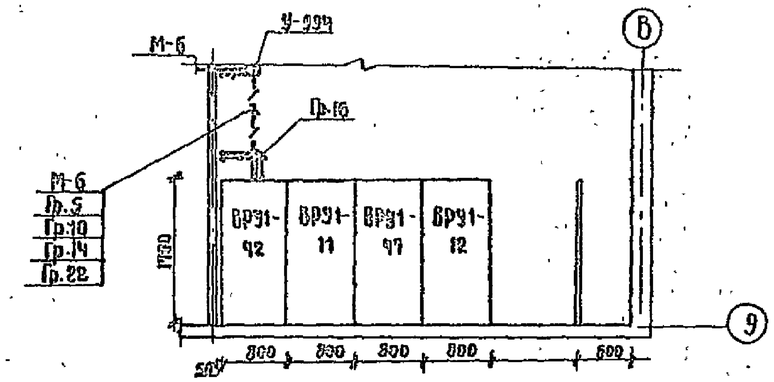
Изм. АПМ	Пролетинев			т.п. 124-87-151.87	Э.1-1
Гл. конст.	Полищин				
ГАП	Виноградова				
Рук. гр.	Ядоньева				
Разраб.	Васильева				
Разраб.	Денищенко			65-кв 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича	Стадия / Лист / Листов: Р / 9
Провер.	Ядоньева			План сетей чердака и венткамеры	Донгипрогражданпроект г. Донецк
Привязан					
Инв. N			Н. контр.	Ядоньева	

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

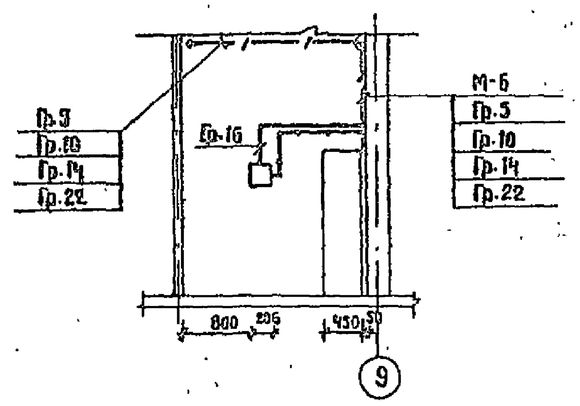
М 1:25



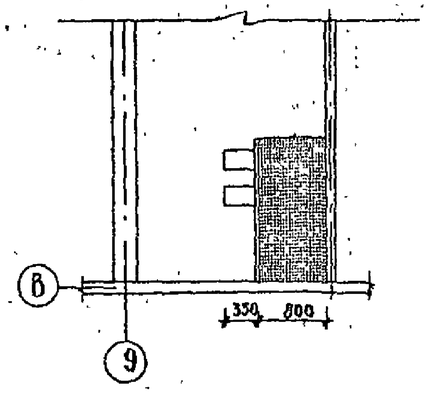
А–А
М 1:50



Б–Б
М 1:50



В–В
М 1:50



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

95
9650/2

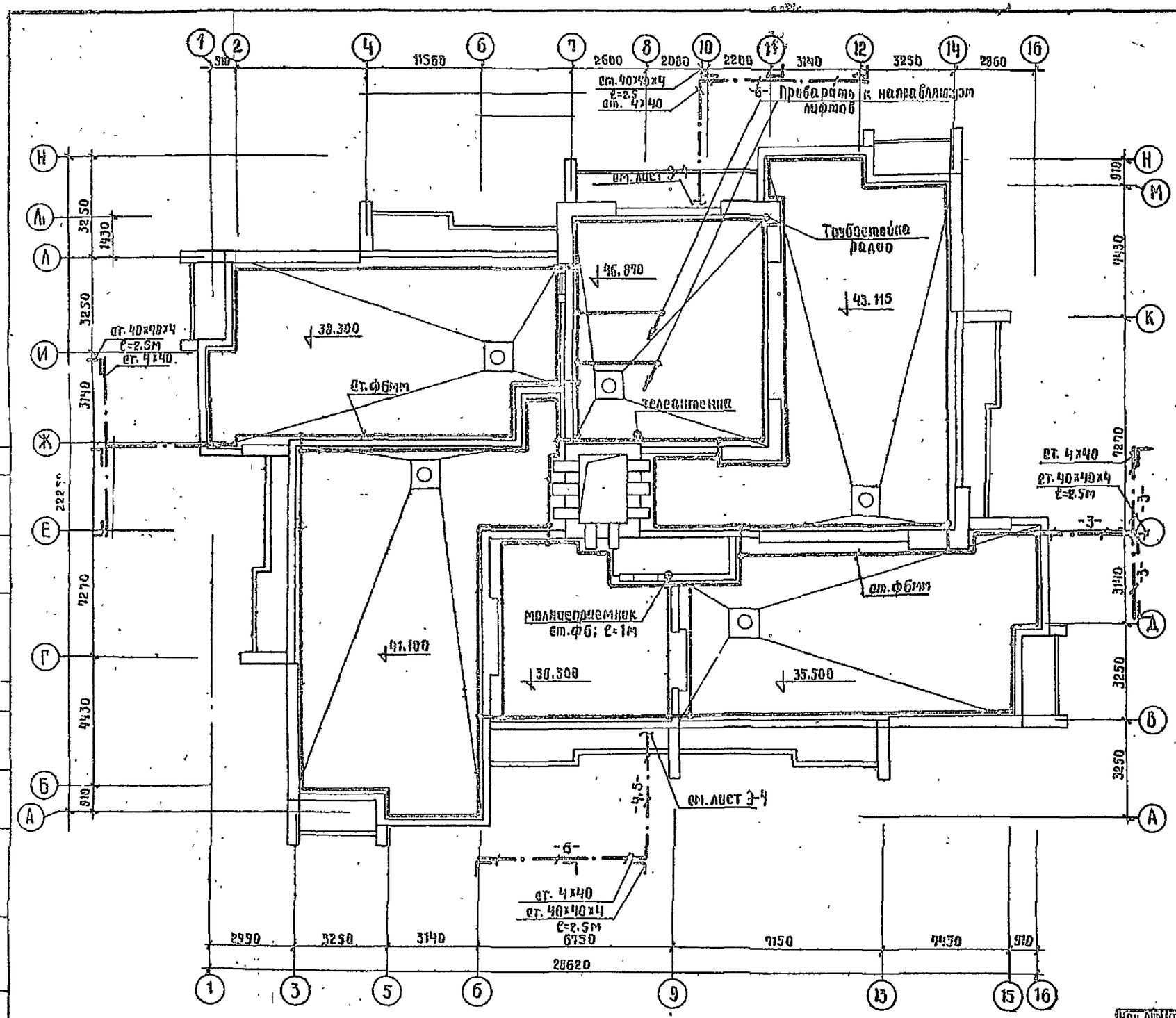
Нач АПТ	Толстунов		т.п. 124-87-151.87		Э.1-1
Гл.конст.	Польшин				
ГАП	Биглергоч				
Рук.гр.	Адоньева				
Разраб.	Денищенко				
Пробер.	Адоньева		65 кв. 12,13,14 эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия: Р	Лист: 10 / Листов:
Н.контр.	Адоньева		План питающих сетей, электрощитовой. Размещение оборудования.	ДОНБАССГРАЖДАНДРОЕКТ Донецк	

Согласовано

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

Привязан

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 молний выполнена путём наложения молниеприемной сетки на неметаллическую кровлю. Молниеприемная сетка выполнена из стальной проволоки ф 6мм, 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 телевизионная, радиостойка и стальной пруг ф 6мм, длиной 1м.

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

Контуры заземления машинного помещения и приямков лифтов прибарать 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.

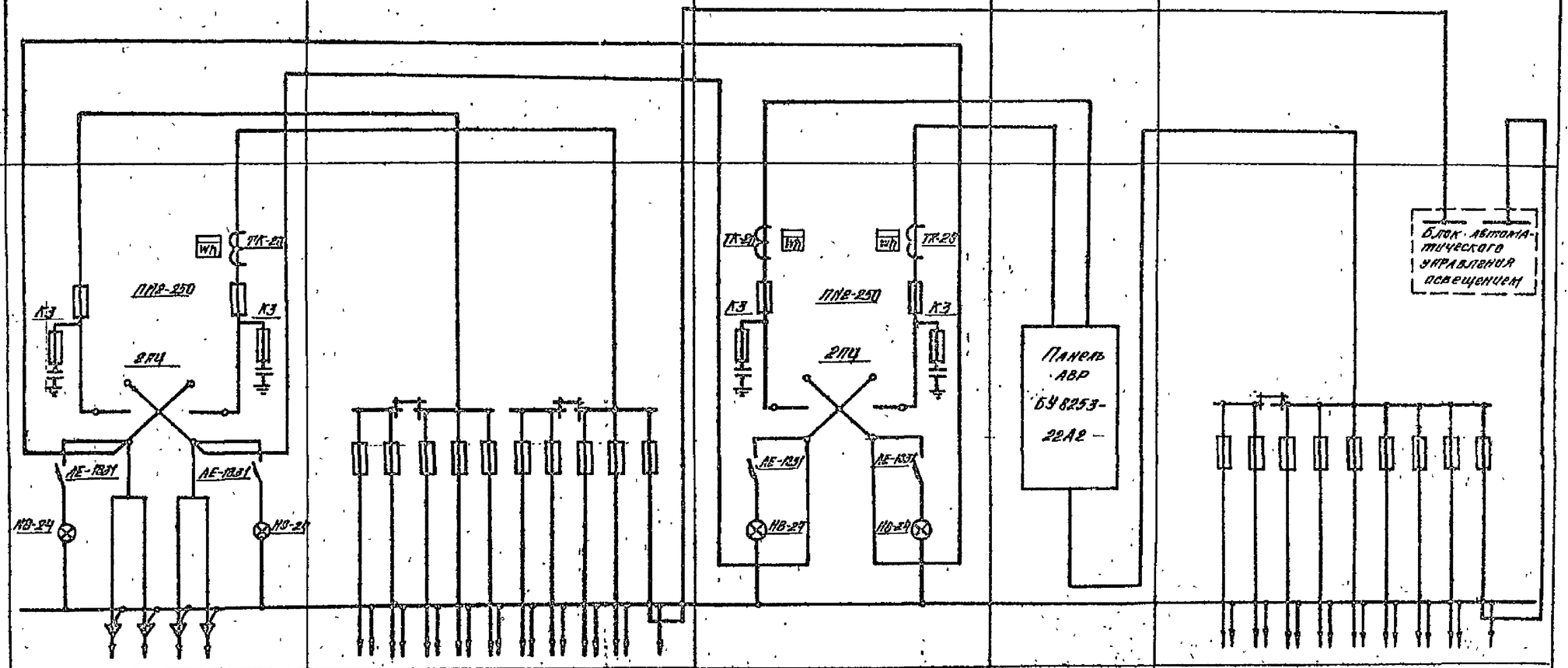
Величина импульсного сопротивления каждого заземлителя должна быть не более 20Ом. После устройства молниезащиты проверить сопротивление и при необходимости увеличить количество заземлителей.

36
9650/2

Нач. АПМ	Толстиков		т.п. 124-87-151.87	Э.1-1
Гл. конст.	Польшин			
ГАП	Бигдергауз			
Рук. гр	Алоньева			
Разраб.	Денищенко			
Провер.	Алоньева		65-кв. 12.13.14 эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стад. Р / Лист 11 / Листов
Привязан				
Инв. №		Н. контр.	Алоньева	Устройство молниезащиты	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК

Схема электрических соединений

Схема ВРУ



Тип панели	ВРУ1-12		ВРУ1-47											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 счетчика непосредственного включения или через трансформатор тока.	—	САЧУ-И672М 380/220 В 5а												САЧУ-И672М 380/220 В 5А	САЧУ-И672М 380/220 В 5А											
Тип и технические данные трансформатора тока	—	ТК-20-0.5 100/5А												ТК-20-0.5 100/5	ТК-20-0.5 100/5											

97
9650/2

Нач.АПГ	Толстик		т.п. 124-87-151.87 — Э1-1
Гл.конструктор	Польшин		
ГАП	Вигберг		
Рук.гр.	Адоньева		
Р.разраб.	Денищенко		
Проверр.	Адоньева		
Привязан			65-кв 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича — Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Инв. №		Н.контр. Адоньева	Опросный лист ВРУ — Донбассгражданпроект г. Донецк

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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. -2.290.	
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.	

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 Виедергаз П.И.
Гл. инженер проекта Тимарцев Ю.Н.
1987г

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

Пояснительная записка

1. Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации от ввода в подполье до распределительных коробок:
Радиотрансляционных сетей-от трубостойки до шнепсельных розеток в квартирах;
Телевизионных сетей-от телевизионной антенны до разветвительных коробок в этажных слаботочных шкафах;
Заочно-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 радиорозетки устанавливаются во всех комнатах и кухне.
Радиосети выполняются: стояки проводом ПВЖ 1х1,8 с прокладкой по чердаку в стальной трубе и в стояках совместно с кабелем телевидения; абонентская проводка-проводом ПТПЖ 2х1,2, прокладываемым под штукатурку.
5. Заочно-переговорное устройство (домофонная связь) запроектировано в соответствии с постановлением Совета Министров УССР от 26.10.1978г. №515.
Проект предусматривает установить в подъезде универсальное заочно-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 2х0.75 в пластмассовых трубах. Абонентская сеть от этажных коммутаторов до квартирных аппаратов выполняется проводом ППВС 2х0.75, 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 ф8мм. с молниеприемной сеткой.

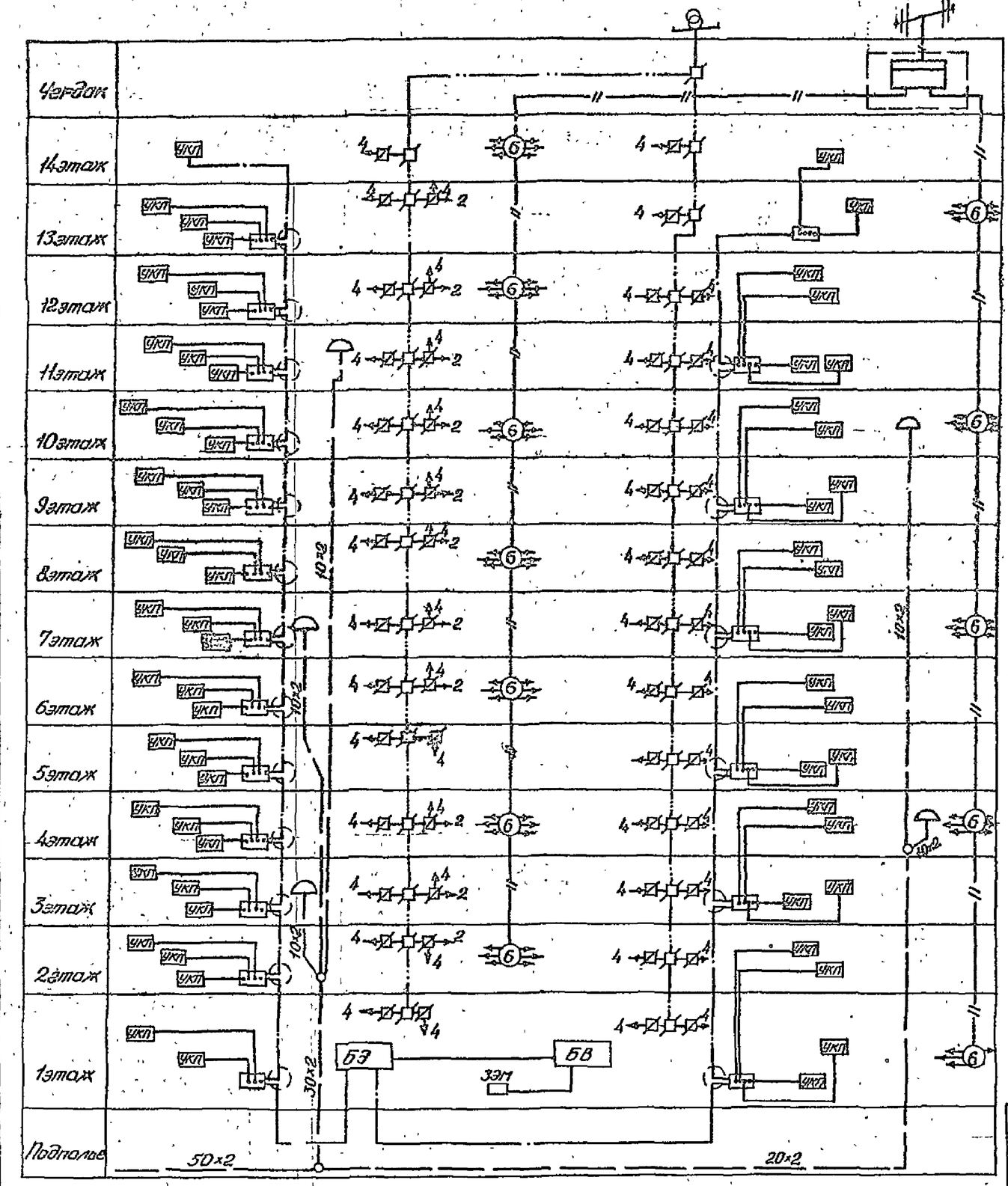
Привязан

Инв. №

9650/2 98

Т.П. 124-87-151.87			УС-1-1	
Нач. отд. Чуднецов		65 кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
ГАП Виедергаз			Р	1	7
Гл. спец. Брюховецкий					
Рук. гр. Горун		Общие данные.	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Горловка		
Инженер Ковалева					
Н. контр. Брюховецкий					

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.	

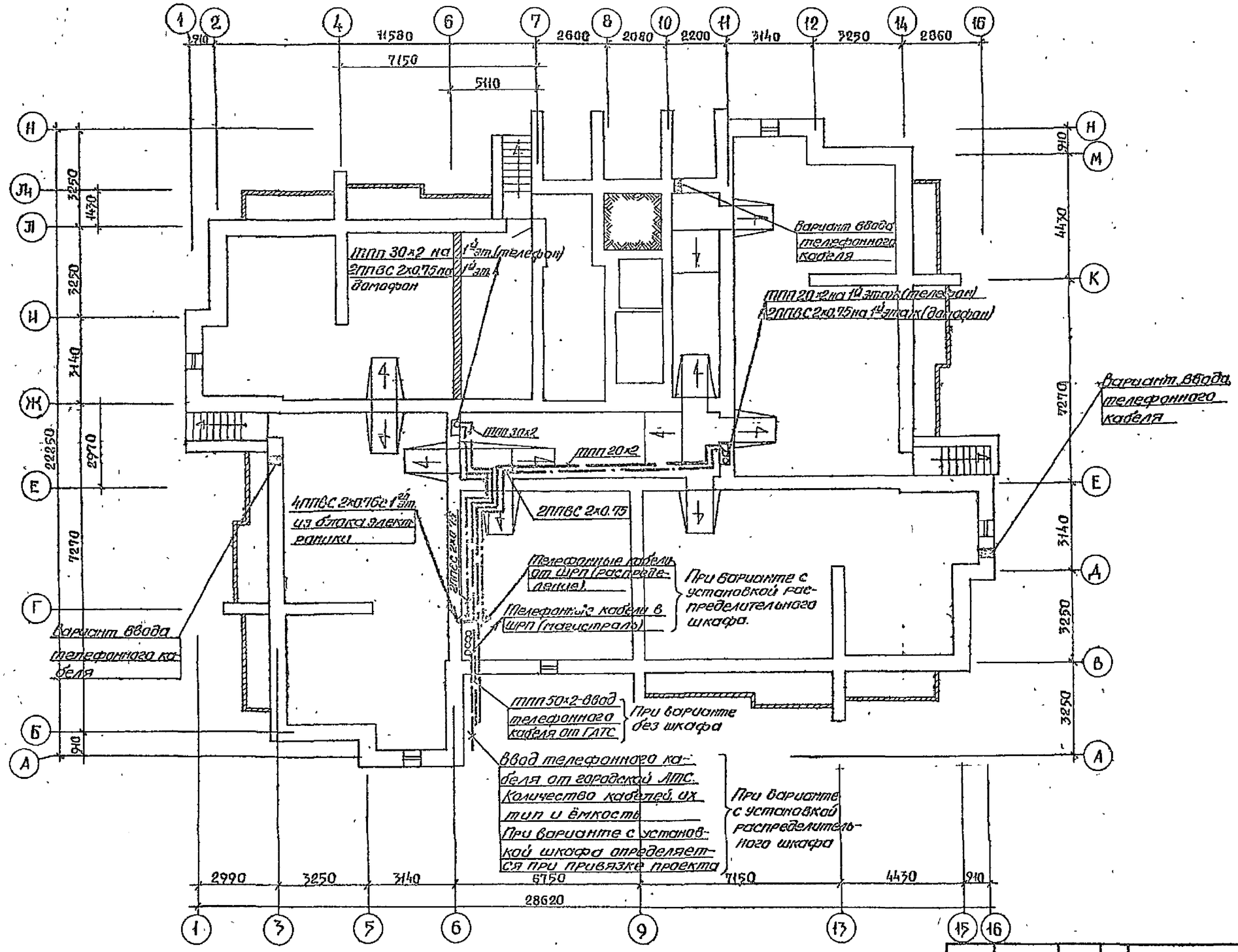
Антенное и усилительное оборудование комплектуется и заказывается при привязке проекта.

9650/2 99

Т.П. 124-87-151.87 УС-1-1						
Привязан	Нач.отд. Чуднецов	65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
	ГАП Виебергаз		Р	2	
	Гл.спец Брюховецкий				
	Рук.гр Горун	Структурная схема	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г.Донецк		
	Инженер Коваленко				
Инв.№	Н.контр. Брюховецкий				

Согласовано

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

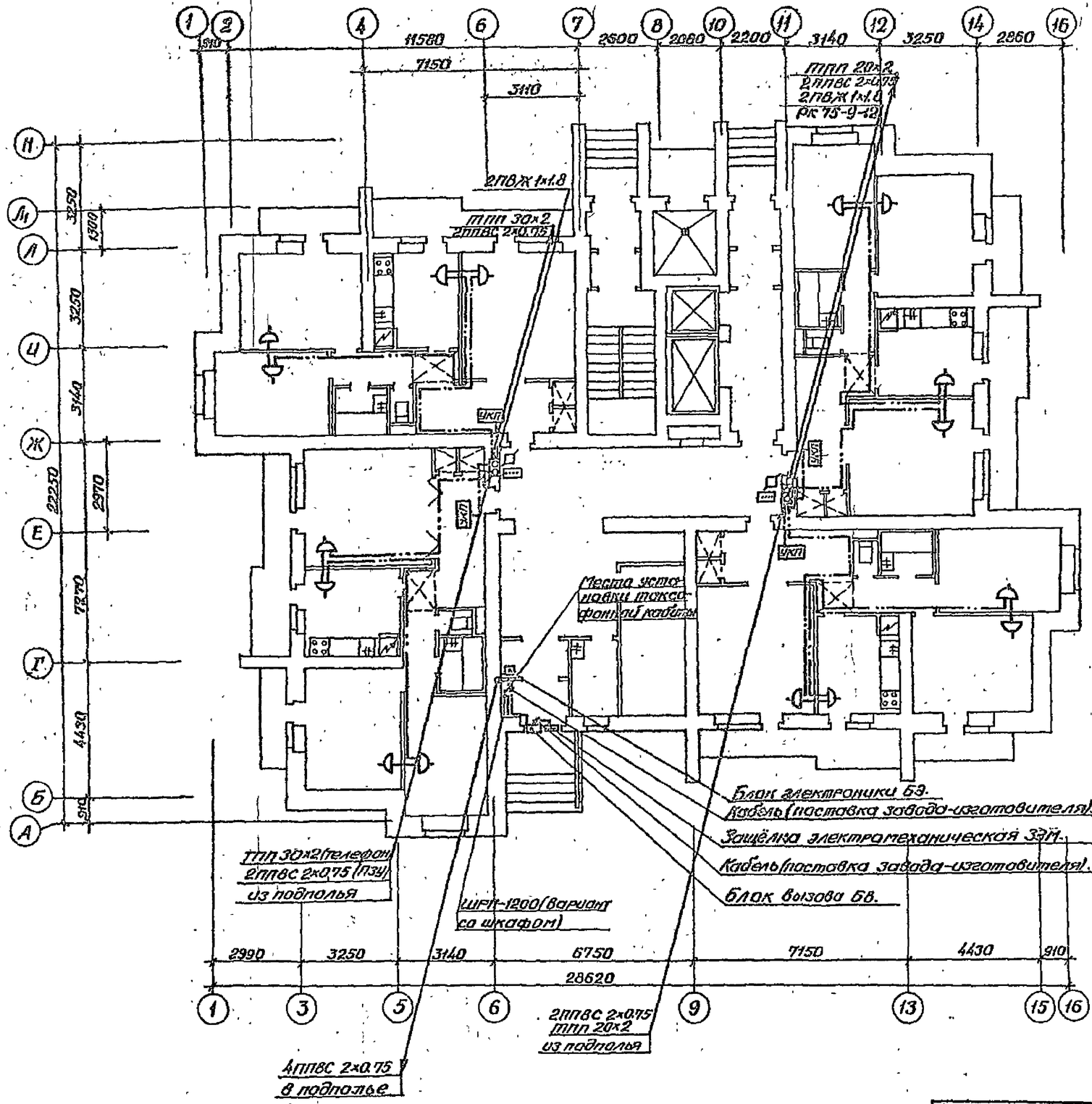


9650/2 100

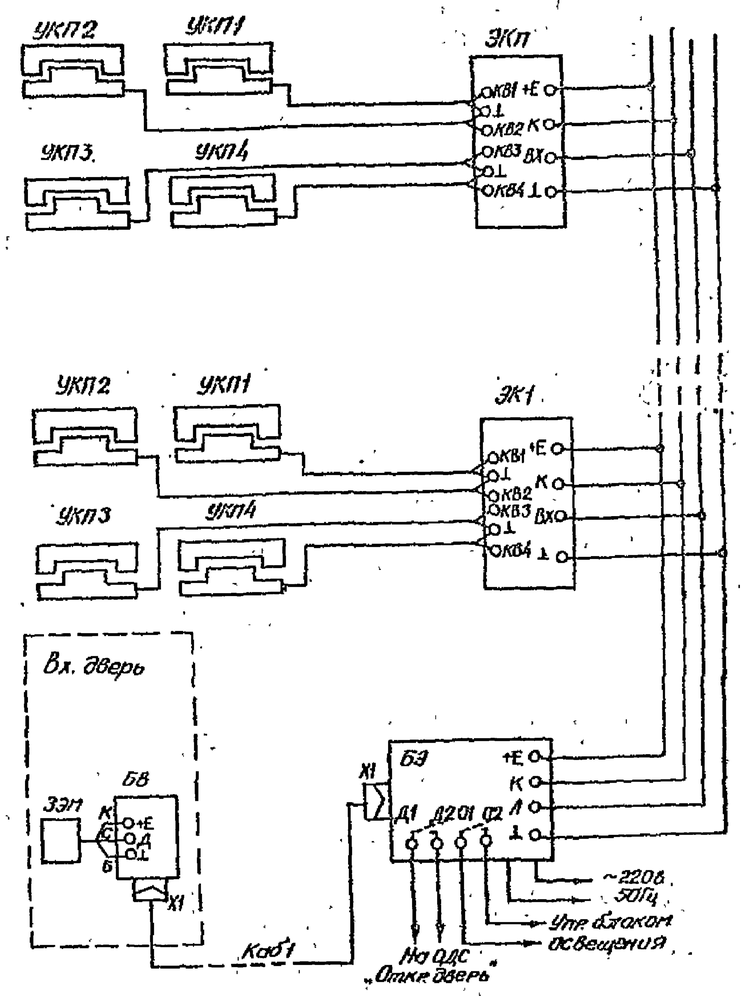
				Т.П. 124-87-151.87		УС-1-1	
Привязан				65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича	Стадия	Лист	Листов
					Р	3	
Инв №				План подполья	ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		

Нач.ОСР	Чуднецов	
ГАП	Бигдергина	
Гл.спец.	Бриховецкий	
Рук.гр	Горун	
Инжен	Коваленко	
Н.контр.	Бриховецкий	

Подпись и дата | Инв.№ подл.

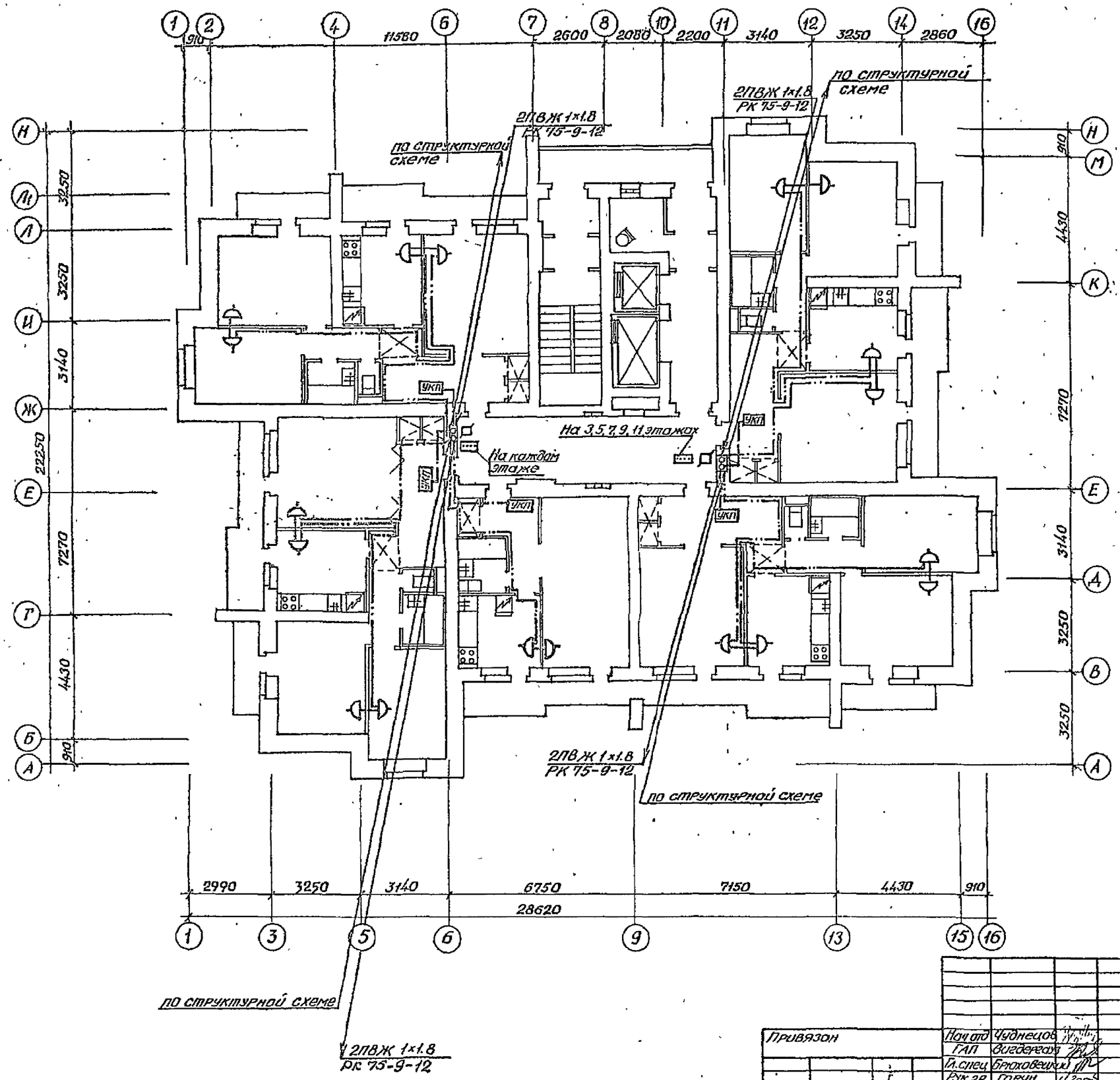


Структурная схема домофонной связи



101
9650/2

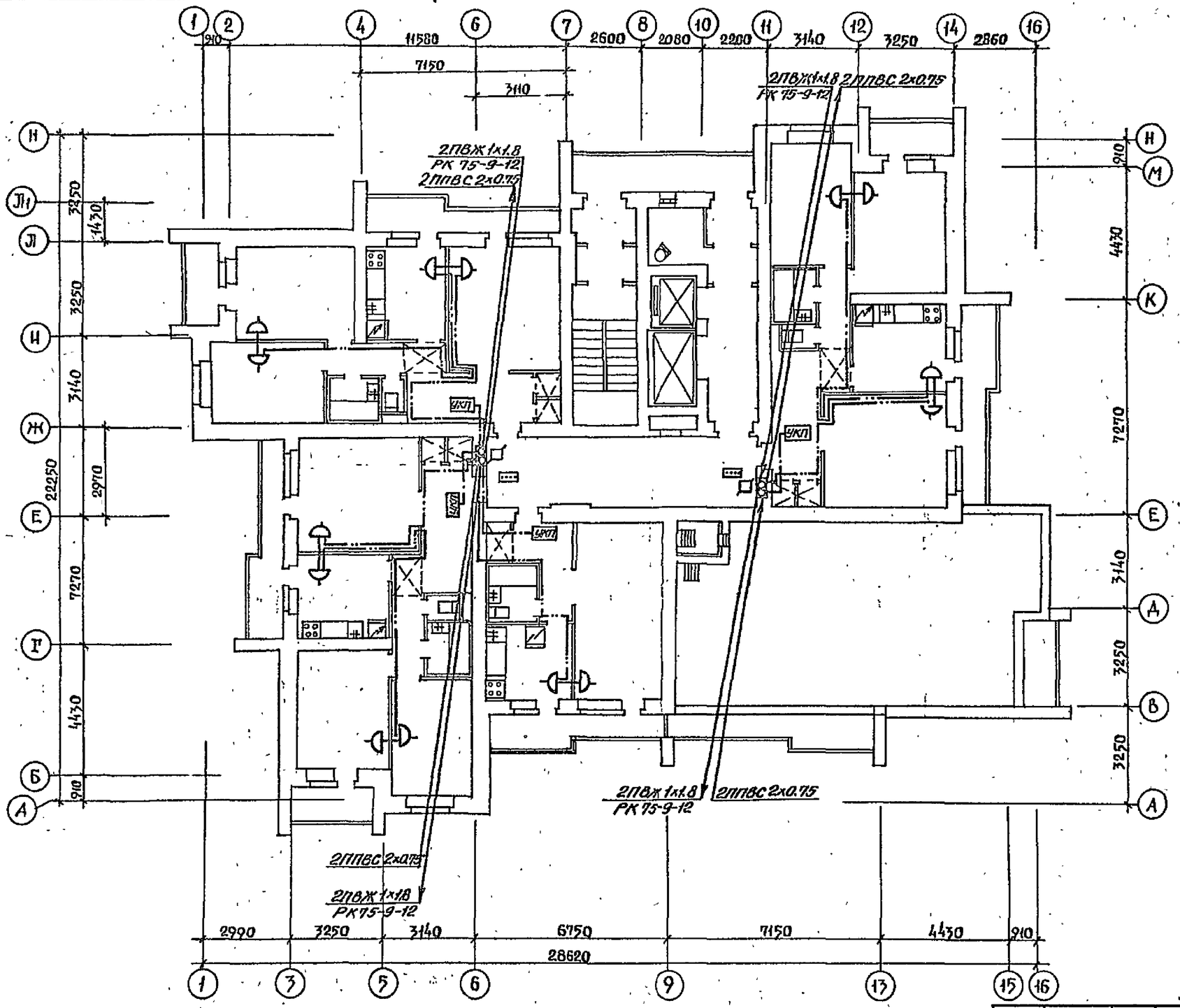
Привязан				Т.П. 124-87-151.87		УС-1-1	



102
9650/2

					ТП124-87-151.87	УС. 1-1	
Привязан			Нач отд	Чуднецов			
			ГАП	Вигдергауз	65кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
			Гл.спец	Брюховецкий		Р	5	
			Рук.гр	Горун	План 2÷12 этажей на отм. 2.800÷30.800.	ДОНЕПРОГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк		
Инв. №			Инж.	Коваленко				
			Н контр.	Брюховецкий				

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



					т.п. 124-87+151.87	УС-1-1	
Привязан			Нач.оср	Удинцов	65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.	Стадия	Лист	Листов
			ГАП	Вигдергауз		Р	6	
			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. №

103
9650/2