

<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I. I31. I-26                  УДК 697.273.8</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ                  ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ                  С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м</p>	<p><b>E O O L</b></p>
<p>ИЮЛЬ  <b>1987</b></p>	<p>РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ</p>	<p>На 2-х листах                  На 3-х страницах                  Страница I</p>

Рис.1

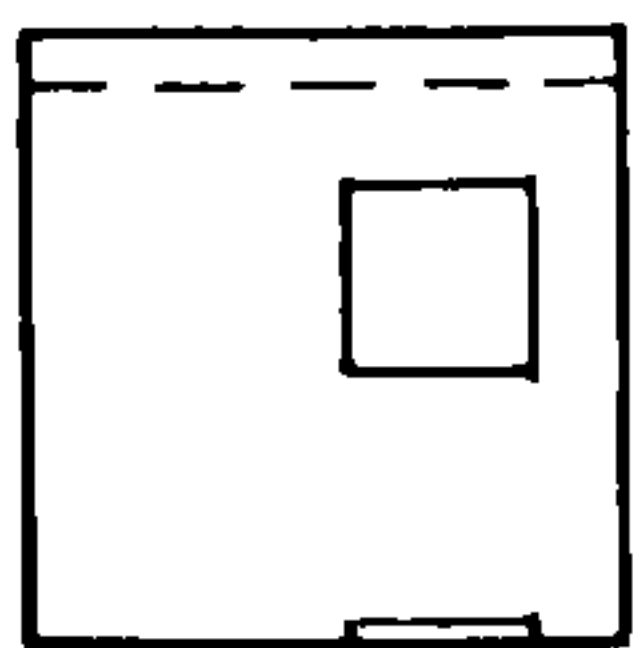


Рис.2

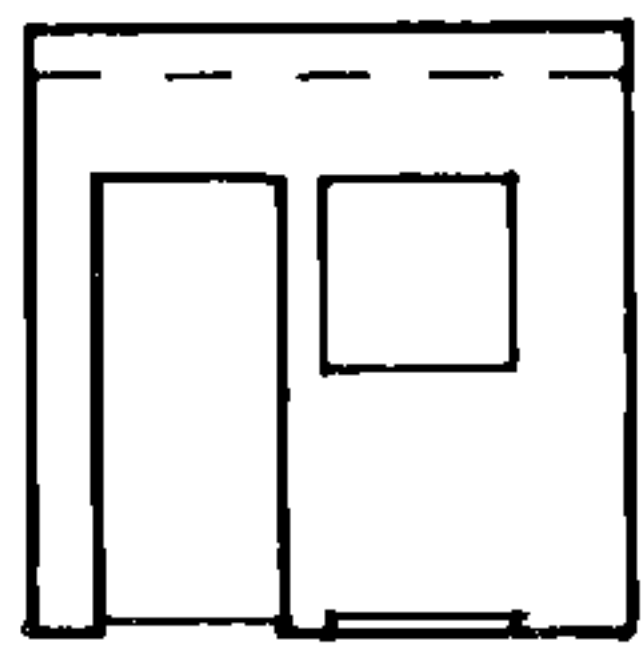


Рис.3

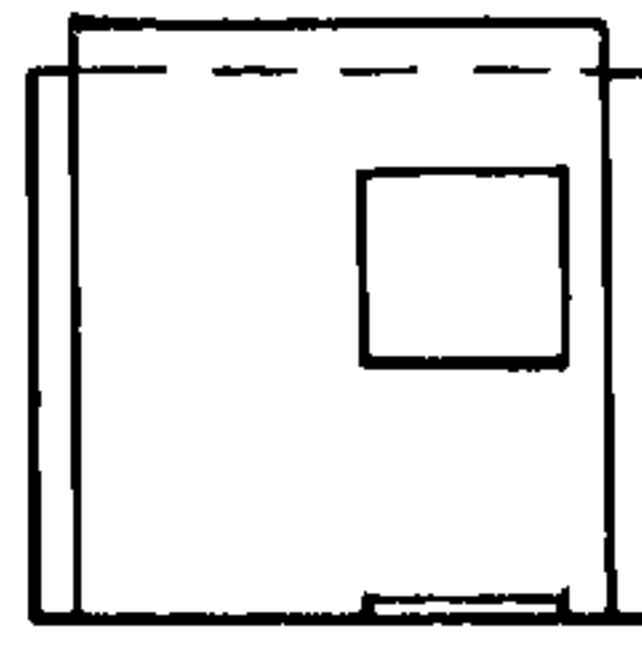


Рис.4

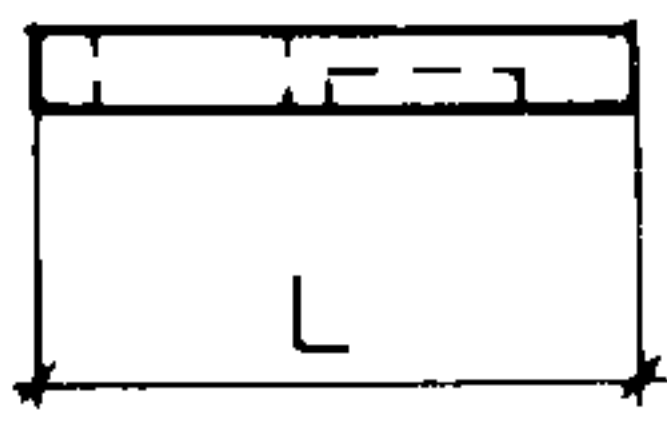
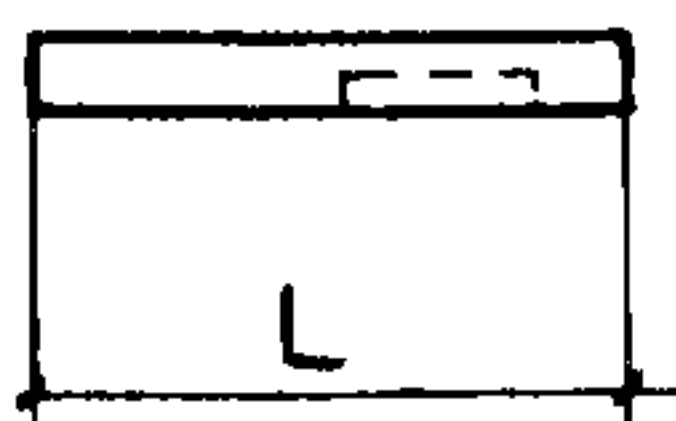
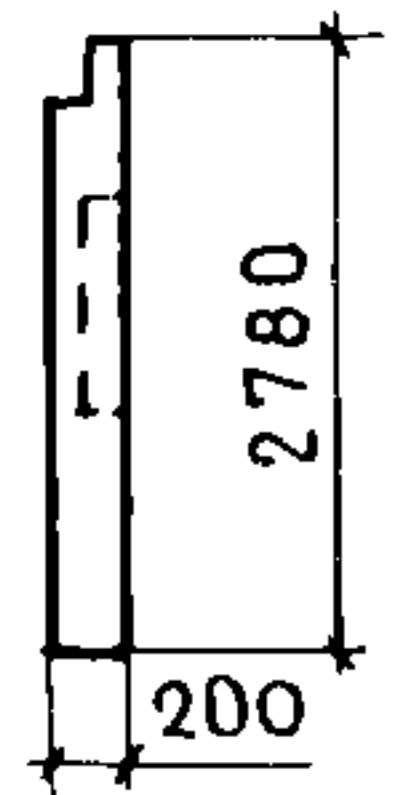
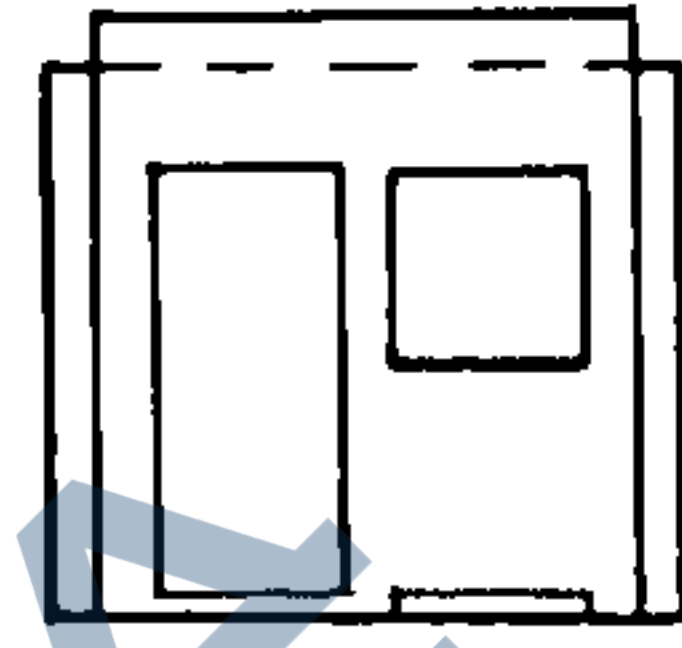


Рис.5

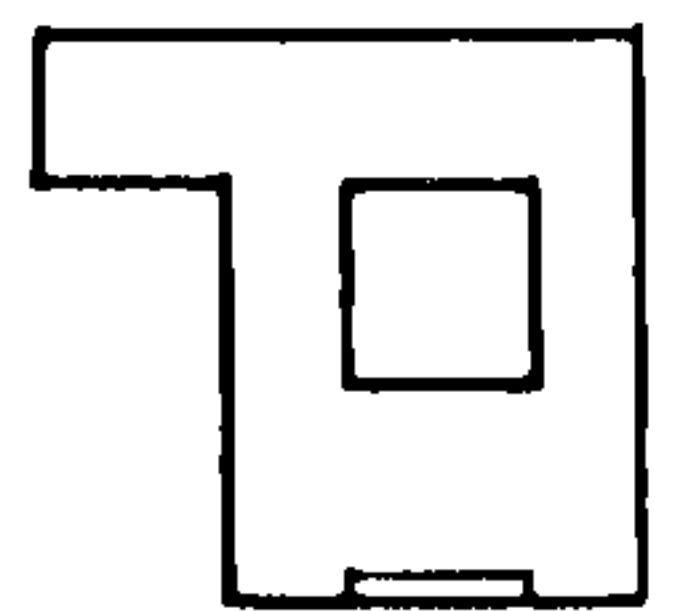


Рис.6

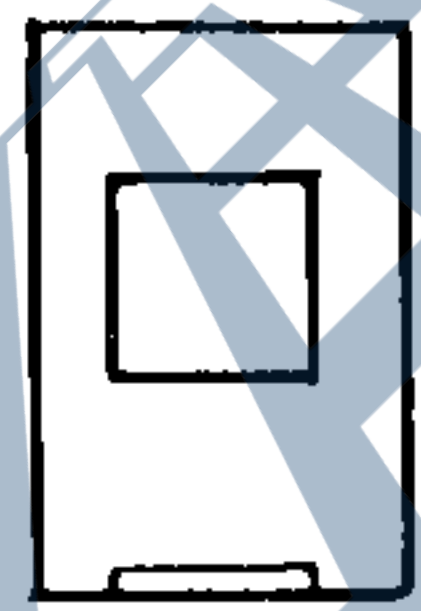
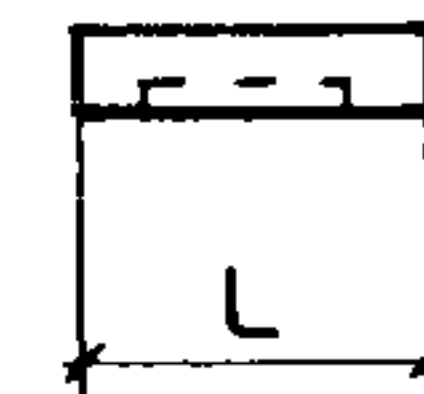
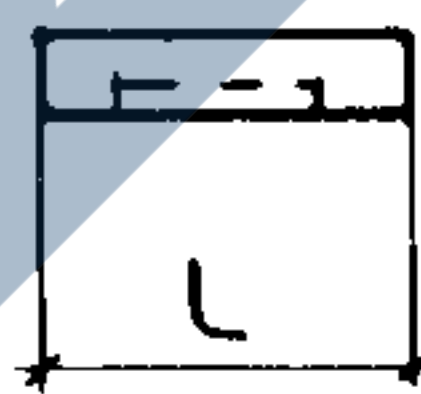
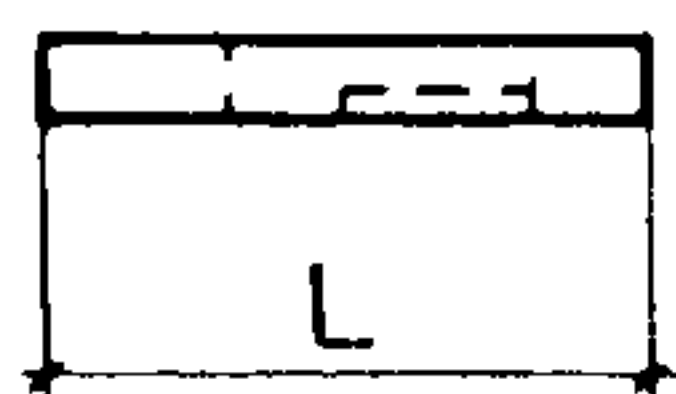
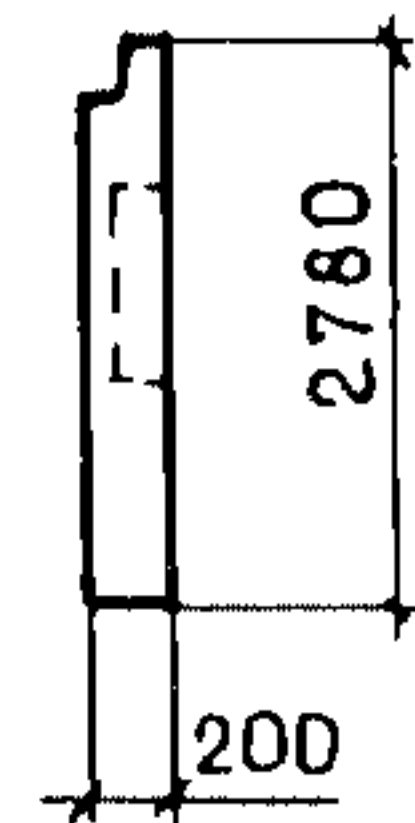
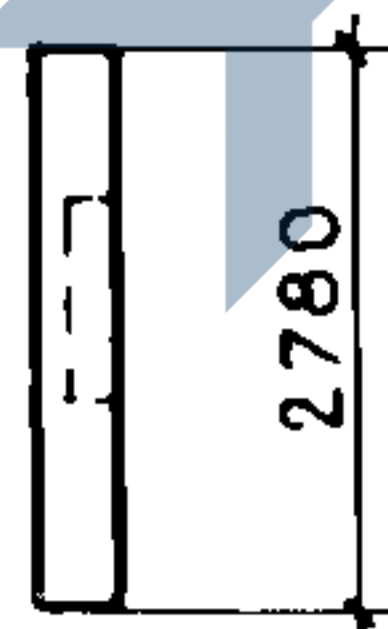
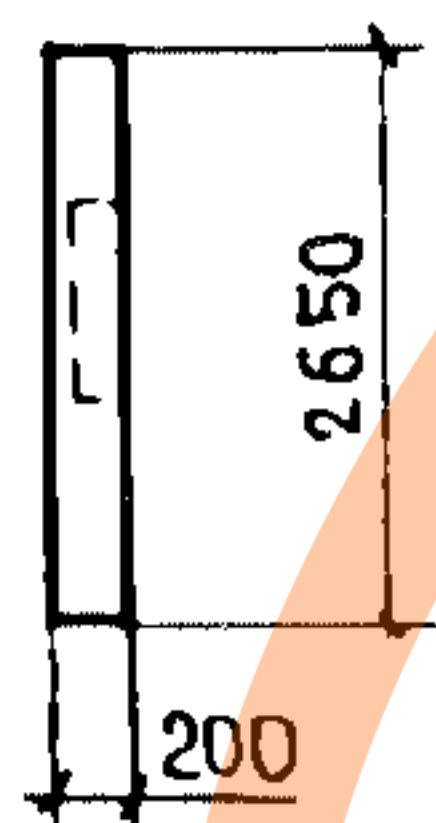
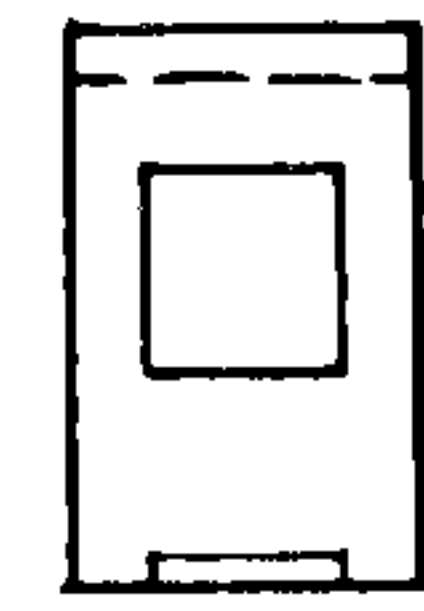


Рис.7



**D I A A    ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Электротехнические стеновые панели запроектированы из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В15 и В20.

Армирование панелей осуществляется пространственными арматурными каркасами. Рабочая арматура из стали класса А-III диаметрами 8 и 10 мм ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I диаметрами 4 и 5 мм ГОСТ 6727-80.

К 100, 200, 300-7-87

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ. СЕРИЯ I. I3I. I-26		Лист I Страница 2
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ						
Марка панели	Р и с .	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса панели, т
				Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
ЭН28.28.20-15Т-1.16п	1	2800	В15	1,34	22,87	3,35
ЭН28.28.20-15Т-1.22п	1	2800	В15	1,32	23,05	3,30
ЭН28.28.20-15Т-1.16л	1	2800	В15	1,34	22,87	3,35
ЭН28.28.20-15Т-1.22л	1	2800	В15	1,32	23,05	3,30
ЭНП28.28.20-20Т-1.16п	2	2800	В20	0,96	33,51	2,40
ЭНП28.28.20-20Т-1.22п	2	2800	В20	0,94	32,95	2,35
ЭНП28.28.20-20Т-1.16л	2	2800	В20	0,96	33,51	2,40
ЭНП28.28.20-20Т-1.22л	2	2800	В20	0,94	32,95	2,35
ЭН29.28.20-15Т-2.12п	3	2920	В15	1,40	22,97	3,50
ЭН29.28.20-15Т-2.12л	3	2920	В15	1,40	22,97	3,50
ЭНП29.28.20-15Т-2.12п	4	2920	В15	1,03	32,03	2,58
ЭНП29.28.20-15Т-2.12л	4	2920	В15	1,03	32,03	2,58
ЭНГ28.26.20-15Т-1п	5	2800	В15	0,92	26,11	2,30
ЭНГ34.26.20-15Т-1п	5	3400	В15	1,24	29,95	3,10
ЭНГ28.26.20-15Т-1л	5	2800	В15	0,92	26,11	2,30
ЭНГ34.26.20-15Т-1л	5	3400	В15	1,24	29,95	3,10
ЭСГ7.28.20-15Т-1	6	1720	В15	0,79	14,95	1,97
ЭНГ7.28.20-20Т-1.22	7	1720	В20	0,75	16,09	1,87

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Электротехнические панели предназначены для крупнопанельных 5- и 9-этажных жилых зданий с шагом поперечных стен 3,0-3,6 м (малый шаг) и с шагом поперечных стен 3,0-6,0 м (смешанный и большой шаг) и высотой этажа 2,8 м.

**ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ** - 2 часа (не менее)

**С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ** - II, III и подрайон IV.

**С2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ** - обычные.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ  
КРУШНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ. СЕРИЯ  
I. I31. I-26

Лист 2

Страница 3

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: ЭНГ28.26.20-15Т-п

ЭНГ - электропанель несущая "Г"-образная;

28.26.20 - длина 2800 мм, высота - 2650 мм, толщина - 200 мм;

15Т - класс бетона по прочности на сжатие - В15, бетон тяжелый - Т

I - боковой торец панели без подрезки;

п - электродит расположен справа от центра тяжести.

Данные о картах уровня: к данной серии разработана карта технического уровня и качества продукции, распространяется ЦНИИЭП жилища.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Электротехнические панели из тяжелого бетона для крупнопанельных зданий с высотой этажа 2,8 м.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 118 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп. "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госгражданстроем, приказ от 17.03.87 № 77, введены в действие с 30.03.87

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 22084

Катал. л. № 057739

Гл. инженер проекта  
А. В. Кривакин

Руководитель отделения  
проектных работ  
В. М. Ощепов