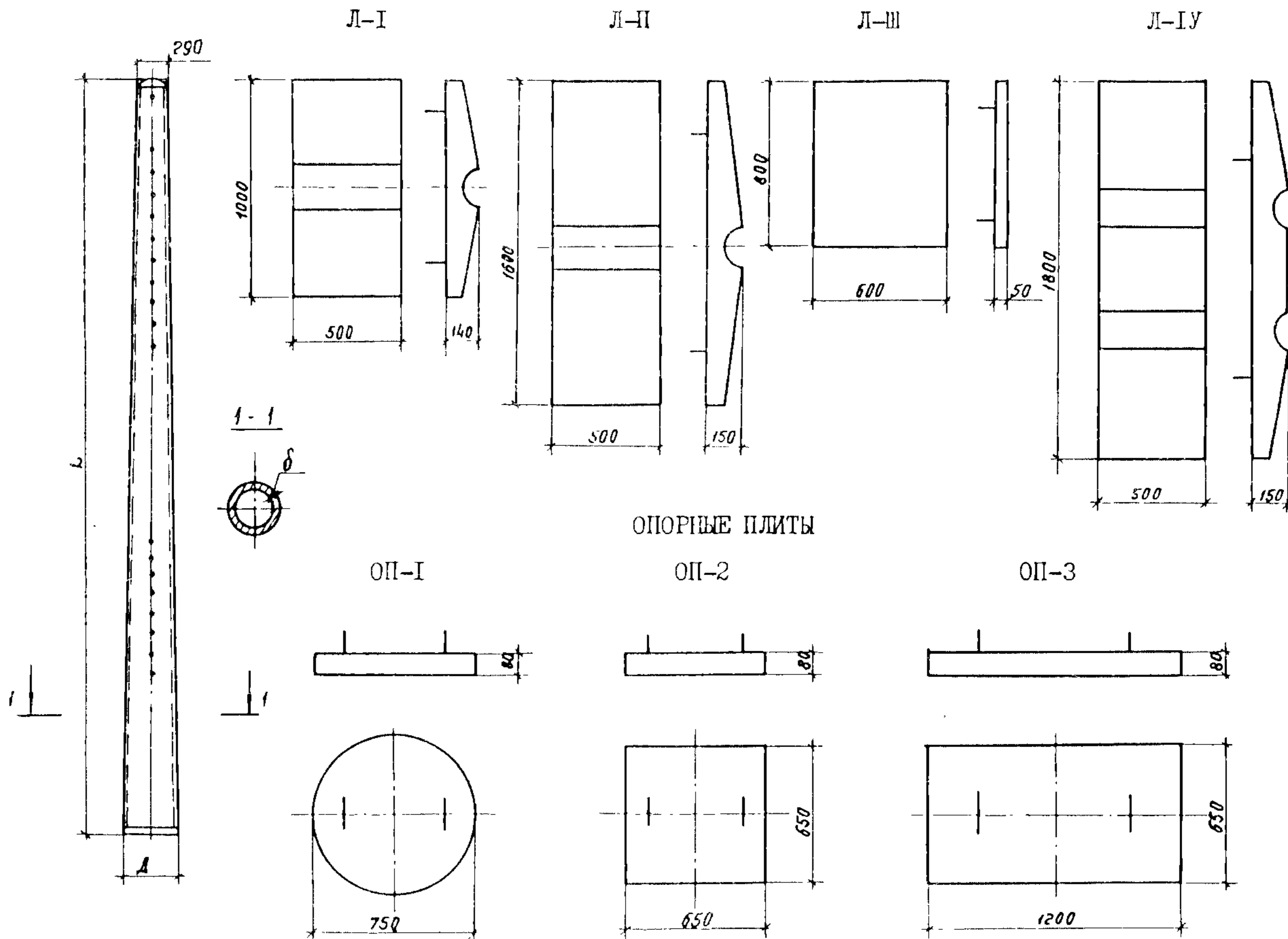


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-160 Вып. 0, 1, 2</p>
<p>АПП ЦИТП</p>	<p>ОПОРЫ КОНСОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ</p>	
<p>СЕНТЯБРЬ 1991</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

СТОЙКИ С; СО

ЛЕЖНИ



D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стойки кольцевого сечения centrifугированные из предварительно напряженного железобетона; лежни и опорные плиты из обычного железобетона.

Бетон стоек - класса В30, В40 и В45, лежней - класса В22,5, опорных плит - класса В15.

Марка бетона по морозостойкости при расчетной температуре до минус 40°C: стоек F150, лежней F100, опорных плит F100; при расчетной температуре ниже минус 40°C: стоек F200, лежней F150, опорных плит F150.

Арматура стоек: продольная напрягаемая-высокопрочная проволока периодического профиля 5ВрI400-I ГОСТ 7348-81, ненапрягаемая - обыкновенная арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I ГОСТ 6727-80; стержневая класса Аг-III ГОСТ 10884-81 (в районах с расчетной температурой наружного воздуха до минус 55°C включительно) или стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-III ГОСТ 5781-82 (ниже минус 55°C до минус 70°C); поперечная ненапрягаемая - стержневая горячекатаная класса А-I ГОСТ 5781-82.

Арматура лежней: продольная - стержневая класса Аг-III ГОСТ 10884-81 (в районах с расчетной температурой наружного воздуха до минус 55°C включительно) или стержневая горячекатаная периодического профиля класса А-III ГОСТ 5781-82 (ниже минус 55°C до минус 70°C) поперечная - стержневая горячекатаная гладкая класса А-I ГОСТ 5781-82.

Арматура опорных плит - стержневая горячекатаная гладкая класса А-I ГОСТ 5781-82.

ОПОРЫ КОНСОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-160 Вып. 0,1,2		Лист I Страница 2	
НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ								
Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, кг	
	L	Д	δ		Бетон, м ³	Сталь, кг		
Стойки								
СИ08.6-1 (СИ08.6-1-М)	10800	450	60	30	0,63	47,54	1570	
СИ08.6-2 (СИ08.6-2-М)	10800	450	60	30	0,63	62,76	1570	
СИ08.6-3 (СИ08.6-3-М)	10800	450	60	40	0,63	90,44	1570	
СИ08.7-4 (СИ08.7-4-М)	10800	450	75	40	0,75	103,71	1880	
СОИ08.6-1 (СОИ08.6-1-М)	10800	450	60	30	0,63	57,78	1570	
СОИ08.6-2 (СОИ08.6-2-М)	10800	450	60	30	0,63	77,33	1570	
СОИ08.6-3 (СОИ08.6-3-М)	10800	450	60	40	0,63	110,16	1570	
СОИ08.7-4 (СОИ08.7-4-М)	10800	450	75	40	0,75	142,88	1880	
СИ08.6-III (СИ08.6-III-М)	10800	450	55	40	0,59	34,27	1500	
СИ08.6-2II (СИ08.6-2II-М)	10800	450	60	40	0,63	56,13	1570	
СИ08.6-3II (СИ08.6-3II-М)	10800	450	60	45	0,63	77,17	1570	
СИ08.7-4II (СИ08.7-4II-М)	10800	450	70	45	0,71	103,71	1800	
СОИ08.6-III (СОИ08.6-III-М)	10800	450	55	40	0,59	44,52	1500	
СОИ08.6-2II (СОИ08.6-2II-М)	10800	450	60	40	0,63	70,70	1570	
СОИ08.6-3II (СОИ08.6-3II-М)	10800	450	60	45	0,63	96,89	1570	
СОИ08.7-4II (СОИ08.7-4II-М)	10800	450	70	45	0,71	142,88	1800	
СИ36.6-1 (СИ36.6-1-М)	13600	492	60	30	0,85	60,48	2100	
СИ36.6-2 (СИ36.6-2-М)	13600	492	60	30	0,85	79,25	2100	
СИ36.6-3 (СИ36.6-3-М)	13600	492	60	40	0,85	113,86	2100	
СИ36.7-4 (СИ36.7-4-М)	13600	492	75	40	1,01	130,58	2520	
СОИ36.6-1 (СОИ36.6-1-М)	13600	492	60	30	0,85	80,34	2100	
СОИ36.6-2 (СОИ36.6-2-М)	13600	492	60	30	0,85	107,80	2100	
СОИ36.6-3 (СОИ36.6-3-М)	13600	492	60	40	0,85	152,77	2100	
СОИ36.7-4 (СОИ36.7-4-М)	13600	492	75	40	1,01	174,28	2520	
СИ36.6-III (СИ36.6-III-М)	13600	492	55	40	0,80	43,76	2000	
СИ36.6-2II (СИ36.6-2II-М)	13600	492	60	40	0,85	70,89	2100	
СИ36.6-3II (СИ36.6-3II-М)	13600	492	60	45	0,85	97,13	2100	
СИ36.7-4II (СИ36.7-4II-М)	13600	492	70	45	0,97	130,58	2400	

ОПОРЫ КОНСОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-160 Вып. 0, 1, 2	Лист 2 Страница 3		
Продолжение							
Марка изделия	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, кг
	L	D	δ		Бетон, м ³	Сталь, кг	
COI36.6-1П (COI36.6-1П-М)	13600	492	55	B40	0,80	63,62	2000
COI36.6-2П (COI36.6-2П-М)	13600	492	60	B40	0,85	99,43	2100
COI36.6-3П (COI36.6-3П-М)	13600	492	60	B45	0,85	136,05	2100
COI36.7-4П (COI36.7-4П-М)	13600	492	70	B45	0,97	174,36	2400
CI56.6 -5 (CI56.6-5-М)	15600	524	60	B30	1,10	70,09	2750
CI56.6 -6 (CI56.6-6-М)	15600	524	60	B30	1,10	90,29	2750
CI56.6 -7 (CI56.6-7-М)	15600	524	60	B40	1,10	130,04	2750
CI56.7 -8 (CI56.6-8-М)	15600	524	75	B40	1,25	150,51	3100
Опорные плиты							
ОП-1	-	-	-		0,035	2,24	88
ОП-2	-	-	-	B15	0,034	2,24	85
ОП-3	-	-	-		0,063	3,78	158
Лежни							
Л-1	-	-	-		0,050	5,38	125
Л-П	-	-	-	B22,5	0,091	19,10	228
Л-Ш	-	-	-		0,024	5,06	60
Л-У	-	-	-		0,102	19,10	255
С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ							
Опоры предназначены для подвески контактной сети переменного и постоянного тока при электрификации железных дорог колеи 1520 мм, в Ia ... УП ветровых районах и в I ... У районах по толщине стенки гололеда, для обычных условий строительства и для районов строительства с сейсмичностью до 9 баллов включительно							
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 70 ⁰ С						
G 2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I ... IV						
J3OD	НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,85 кПа						
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные и пучинистые грунты, грунты районов вечной мерзлоты и глубокого сезонного промерзания						
G2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо-, средне- и сильноагрессивная						

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

РАСШИФРОВКА МАРКИ ИЗДЕЛИЯ:

С108.6-1; С0108.6-1; С108.6-1-МК; С108.6-1П

С - наименование изделия - стойка типа "С" для переменного тока

С0 - стойка типа "С0" для постоянного тока

108.6 - длина стойки в дециметрах и толщина стенки в сантиметрах

I - первая несущая способность - нормативный изгибающий момент 44 кН·м (см. выпуск 0)

II - повышенная прочность бетона

М - для стоек, предназначенных к применению в районах с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 40°C

К - для стоек, предназначенных к применению в газовой среде с сильноагрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции

ОП-2

ОП - наименование изделия - опорная плита

2 - второй тип опорной плиты

Л-1

Л - наименование изделия - лежень

I - первый тип лежня

Серия 3.501.1-160 в. 0,1,2 разработана взамен серии 3.501.1-138 в. 0/87, 1/87, 2

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 Указания по применению

Выпуск I Стойки из обычного бетона. Рабочие чертежи

Выпуск 2 Стойки из бетона повышенной прочности. Рабочие чертежи

Объем материалов, приведенных к формату А4 - 232 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипропромтрансстрой, 103064, Москва, К-64, Басманный тупик, 6а

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены МПС СССР, указание от 18.02.91 № ЦЭТ - 39,
введены в действие с 01.01.92 Гипропромтрансстроем приказ
от 22.03.91 № 37
Срок действия до 01.01.97

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

Инв. № 24989

Катал. л. № 066554