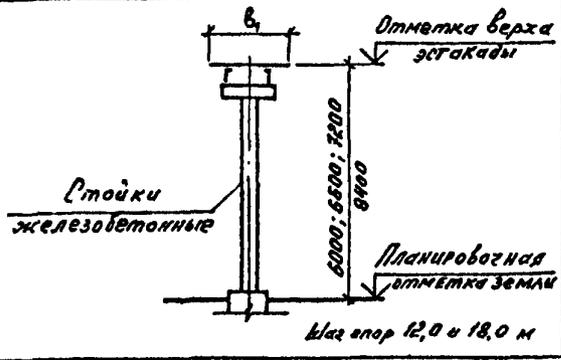
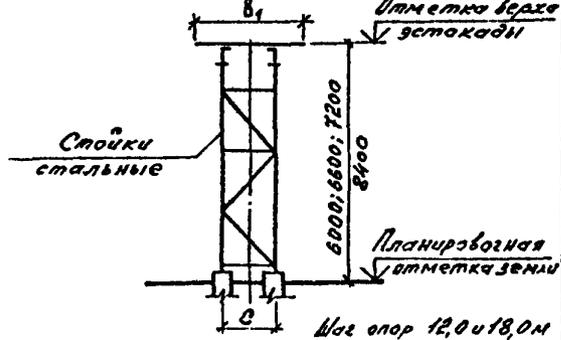
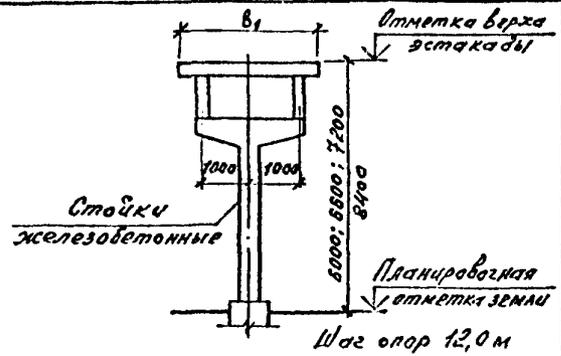
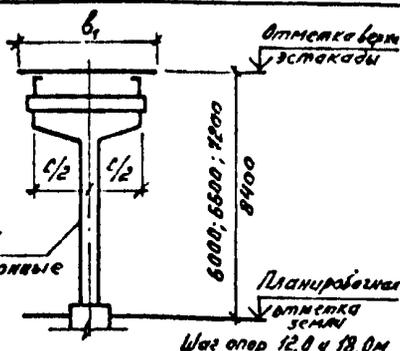
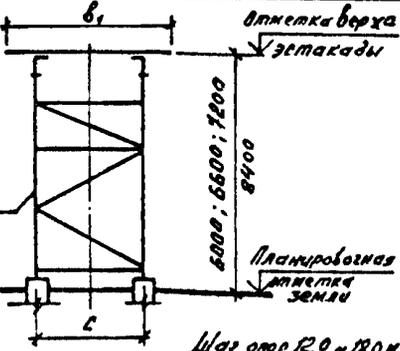
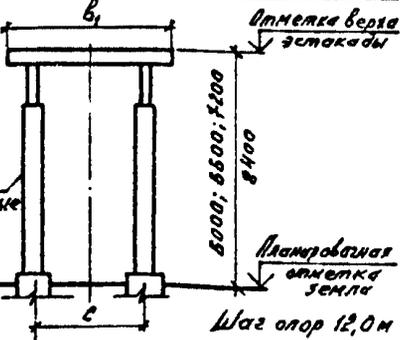
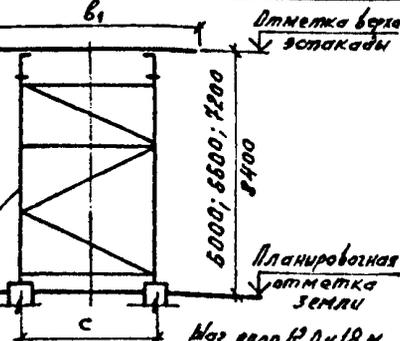


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-16.94 Вып.0
ГП ЦПП	ЭСТАКАДЫ ОДНОЯРУСНЫЕ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	
ФЕВРАЛЬ 1995		На 3 страницах Страница I

**ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ И НОРМАТИВНЫЕ
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ НА ПОГОННЫЙ МЕТР ЭСТАКАДЫ**

Тип эстакады	Габаритная схема эстакады	Нормативная вертикальная нагрузка на погонный метр эстакады, кН/м	Основные размеры, мм		Примечания	
			b ₁	c		
Iк		2,5	1500	1800	За отметку верха эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию железобетонных колонн см. в выпуске 1 серии 3.015-16.94.	
IIк		5,0	1500	1800	2400	Конструкцию стальных пролетных строений и траверс см. в выпуске 3 серии 3.015-16.94
Iм		2,5	1500	1800	1200	За отметку верха эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию стальных опор, пролетных строений и траверс см. в выпуске 3 серии 3.015-16.94
IIм		5,0	1500	1800	2400	1200
IIIж		10,0	3000		За отметку верха эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию железобетонных колонн см. в выпуске I серии 3.015-16.94.	
IVж		15,0	3600	4200	-	
Vж		20,0	4800		Конструкцию железобетонных траверс см. в выпуске 2 серии 3.015-16.94	

Продолжение

Тип эстакады	Габаритная схема эстакады	Нормативная вертикальная нагрузка на погонный метр эстакады, кН/м	Основные размеры, мм		Примечания
			b, мм	c, мм	
III _к	 <p>Отметка верха эстакады</p> <p>6000; 6600; 7200; 8400</p> <p>Планировочная отметка земли</p> <p>Шаг опор 12,0 и 18,0 м</p> <p>Стойки железобетонные</p>	10,0	3000	1800	За отметку верха эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию железобетонных колонн см. в выпуске 1 серии 3.015-16.94. Конструкцию стальных пролетных строений и траверс см. в выпуске 3 серии 3.015-16.94
IV _к		15,0	3500	4200	
V _к		20,0	4800	2400	
III _м	 <p>Отметка верха эстакады</p> <p>6000; 6600; 7200; 8400</p> <p>Планировочная отметка земли</p> <p>Шаг опор 12,0 и 18,0 м</p> <p>Стойки стальные</p>	10,0	3000	1800	За отметку верха эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию стальных опор, пролетных строений и траверс см. в выпуске 3 серии 3.015-16.94
IV _м		15,0	3600	2400	
V _м		20,0	4800	2400	
VI _ж	 <p>Отметка верха эстакады</p> <p>6000; 6600; 7200; 8400</p> <p>Планировочная отметка земли</p> <p>Шаг опор 12,0 м</p> <p>Стойка железобетонные</p>	20,0	6000	3600	За отметку верха эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию железобетонных колонн см. в выпуске 1 серии 3.015-16.94. Конструкцию железобетонных балок см. в серии 1.462. I-I/88 выпуск 1. Конструкцию железобетонных траверс см. в выпуске 2 серии 3.015-16.94
VII _ж		30,0	4800	3600	
VIII _ж		40,0	7800	4800	
VII _м	 <p>Отметка верха эстакады</p> <p>6000; 6600; 7200; 8400</p> <p>Планировочная отметка земли</p> <p>Шаг опор 12,0 и 18 м</p> <p>Стойки стальные</p>	30,0	4800	3600	За отметку верха эстакады принята верхняя грань траверсы. Конструкцию стальных опор, пролетных строений и траверс см. в выпуске 3 серии 3.015-16.94
VIII _м		40,0	7200	3600	

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Одноярусные эстакады разработаны в трех вариантах:

- 1- й вариант - все конструкции железобетонные;
- 2- й вариант - с комбинированными конструкциями (опоры - железобетонные, пролетные строения - стальные);
- 3- й вариант - все конструкции стальные.

Компановка трассы эстакады предусмотрена в виде температурных блоков, образующих единое пролетное строение длиной от 24,0 до 78,0 м и назначаемое исходя из длины трассы и типа эстакады. Между собой температурные блоки образуют разрывы шириной 3,0 м при шаге траверс 3,0 м и шириной 6,0 м при шаге траверс 6,0 м. В эстакадах с комбинированными конструкциями продольные нагрузки передаются или на все колонны температурного блока, или на связевую вставку. В эстакадах со стальными конструкциями продольные нагрузки передаются на анкерную опору.

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции одноярусных эстакад разработаны под нагрузки 2,5...40 кН на погонный метр эстакады.

Связевую вставку или анкерную опору предусмотрено размещать в середине температурного блока.

В местах ответвления трубопроводов устанавливаются усиленные опоры, рассчитанные дополнительно на горизонтальную сосредоточенную поперечную нагрузку от отводов трубопроводов.

Железобетонные опоры запроектированы в виде колонн прямоугольного сечения. Допускается в опорах температурных блоков без связевых вставок использование центрифугированных стоек кольцевого сечения по ГОСТ 23444-79.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55°C

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $0,54 \text{ кПа}$
55 кгс/м²

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - сейсмические районы и в районах с сейсмичностью до 8 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

С вводом в действие серии 3.015-16.94 вып.0 исключается из числа действующих серия 3.015-2/92 вып.1. Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпусками 1, 2, 3 серии 3.015-16.94

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Выпуск 0. Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 88 формат.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: АО ЦНИИПромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп. 2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главпроектком Минстроя России, письмо от 09.11.94 №9-2-1/158. Введены в действие с 01.01.95, приказ АО ЦНИИПромзданий от 14.11.94 № 50

Срок действия - 2000г.

B7JA ПОСТАВЩИК: Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп. 2

Инв. № Ц00350

Катал.л. № Ц000467

А.М.Туголуков

Руководитель отдела

С.М.Гликин

Зам. директора института