



ЧАСТЬ

3

Раздел 3  
Группа  
3.402ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВВЫПУСК 4 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
КАБЕЛЬНЫХ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ  
ЭСТАКАД

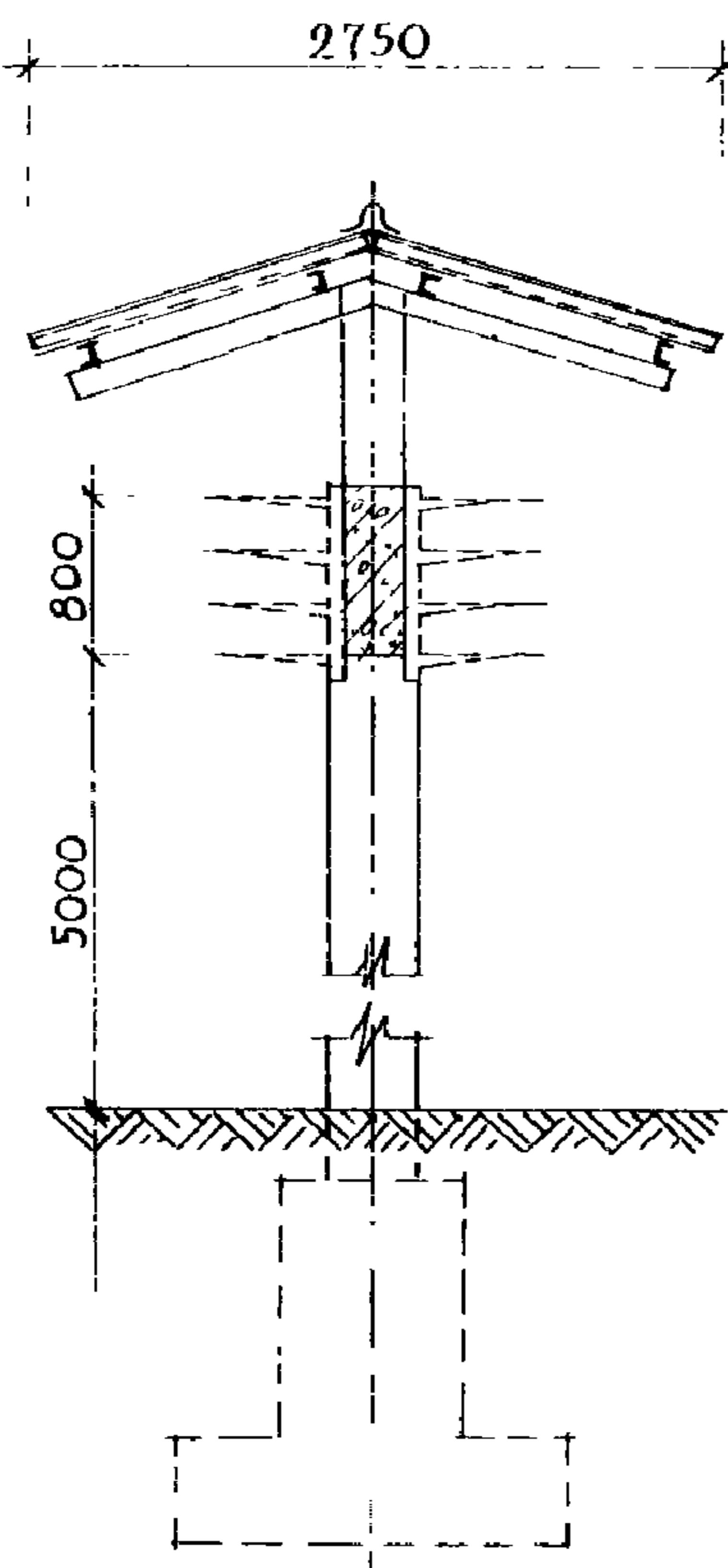
## Область применения

снеговые нагрузки - I, II, III районы;  
ветровые нагрузки - I, II районы

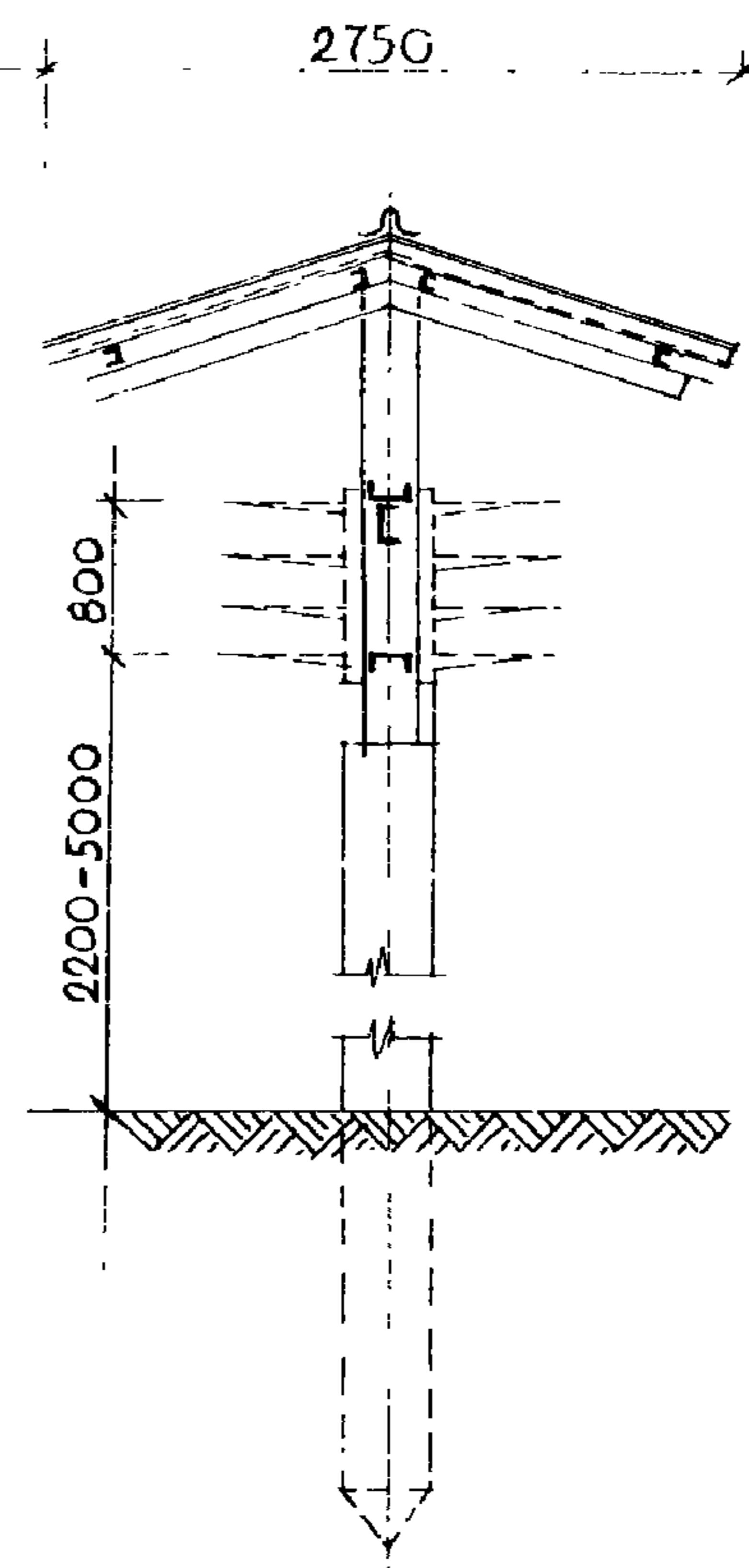
сейсмичность до 7 баллов

ПАСПОРТ  
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
Серия 3.402-24 вып.4  
УЛК 691:665.6/1.7Разработаны проектным  
институтом  
"ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ"  
196084, г.Ленинград,  
Наб.Обводного канала, 94/1  
Утверждены и введены в  
действие с 01.05.1978 г.  
в/o "Нефтехим"  
Приказом № 8 от 22.02.78 г.

НЭК 12-1



НЭК 6-1



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы серии предназначены для применения при проектировании кабельных эстакад для воздушной прокладки кабелей на предприятиях нефтехимии и нефтепереработки. В серии разработаны два типа кабельных эстакад.

Для эстакад типа НЭК 12-1 опорами служат железобетонные колонны с шагом 12 м.

На колонны устанавливаются железобетонные решетчатые балки, к которым крепятся конструкции, поддерживающие кабель, а также Т-образные рамки, несущие солнцезащитный навес из асбестоцементных листов по металлическим прогонам.

В эстакадах типа НЭК 6-1 в качестве опор предусмотрены свай-  
колонны с шагом 6 м.

Непосредственно на колонны опираются рамки, поддерживающие на-  
вес. Кабельные конструкции к специальным металлическим прогонам.

В состав серии входят пояснительная записка, схемы и разрезы  
эстакад, сборные узлы, опалубочные и арматурные чертежи железобетонных  
элементов.

Пояснительная записка включает описание конструкций эстакады,  
указания по применяемым материалам, изготовлению, монтажу и защите от кор-  
розии и воздействия высокой температуры.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия типовых конструкций серии 3.402-24 вып. 4 -1982г.  
Установлен в/о "Нефтехим" приказом № 8 от 22.02.1978г.

Объем проектных материалов :66 форматок

Чертежи распространяет:

институт "Ленгипронефтехим", 196084  
г. Ленинград, наб. Обводного канала, д. 94/1

Инв. №  
Паспорт № 038106

Типовые конструкции  
Серия 3.402-24 вып. 5

ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ

Гл. инженер А. З. Баранов  
проекта Г. Ганнушкин И. В.

/ Гл. инженер Синегубов  
института

стр.2