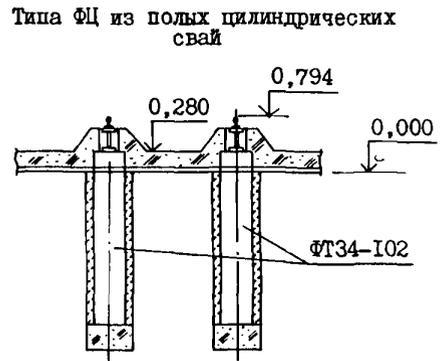
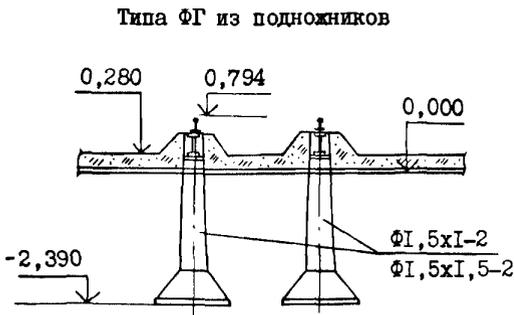
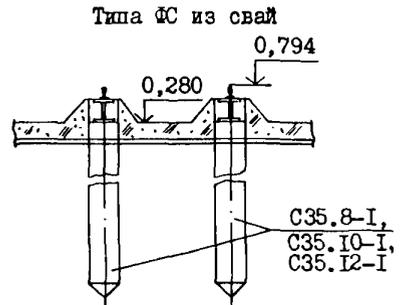
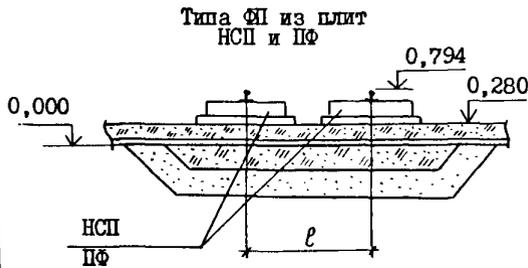
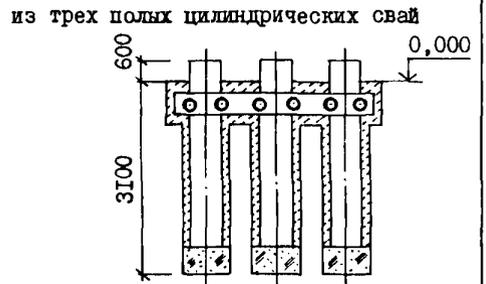
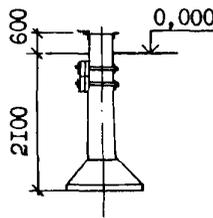
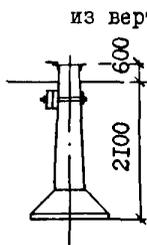


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.407.1-148 Вып. 0, 1, 2</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ</p>	<p>УДК 624.15</p>
<p>ИЖНЬ <b>1988</b></p>		<p>На I-м листе На 2-х страницах Страница I</p>

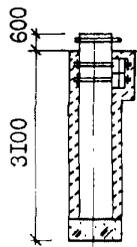
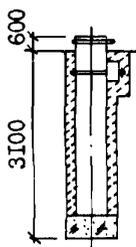
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ  
(Для варианта без наличия путей перекатки)



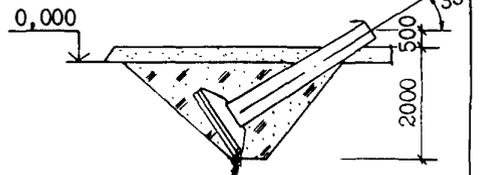
АНКЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА



из полых цилиндрических свай



из наклонного подножника



УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ  
ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
СЕРИЯ 3.4071-148  
Вып.0,1,2

Лист I  
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фундаменты под трансформаторы и анкерные устройства предназначены для установки и перекатки трансформаторов 110 кВ...500 кВ.

В проекте разработаны следующие виды фундаментов:

- а) типа ФП- из сборных железобетонных плит ПФ, НСП- по серии 3.407-102 вып.1,
- б) типа ФС- из унифицированных свай по серии 3.407.9-146 вып.2,
- в) типа ФГ- из унифицированных подножников по серии 3.407.1-144 вып.1,
- г) типа ФЦ- из полых цилиндрических свай по серии 3.407.2-140 вып.4.

Анкерные устройства для закрепления полиспастов при перемещении трансформаторов в процессе их установки на фундаменты и выкатке, запроектированы из полых цилиндрических свай по серии 3.407.2-140 вып.4 и подножников по серии 3.407.1-144 вып.1.

Максимальное усилие, передаваемое на анкер, принято равным 40 т.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты под трансформаторы и анкерные устройства разработаны применительно к типовым установочным чертежам трансформаторов по напряжениям: 110 кВ- 407-03-410.86, 220 кВ- 407-03-320, 330 кВ- 407-03-433.87, 500 кВ- 407-3-0378.86.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА-

Для напряжения 110-330 кВ -  $\frac{50 \text{ кгс/м}^2}{0,50 \text{ кПа}}$   
Для напряжения 500 кВ -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$

2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-  
обычные

2B СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ-  
неагрессивная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 40 °C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е

Расшифровка конструкций фундаментов ФП-1, ФС-3, ФГ-2, ФЦ-4.

Буквенное обозначение- по технической характеристике типа фундаментов, цифровое- порядковый номер фундамента.

Серия 3.407.1-148 разработана взамен серии 3.407-103 вып.1,2;  
3.407-116 вып.1 и 3.407-127 вып.1,2.

На новые изделия составлена карта технического уровня и качества продукции, которая хранится у автора проекта.

B7EA С О С Т А В   П Р О Е К Т Н О Й   Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск 1. Конструкции фундаментов под трансформаторы и анкерных устройств. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Строительные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 218 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект"  
193036, Ленинград, Невский пр., 111/3

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР от 22.01.88  
Протокол № 11  
Срок действия 1993 год

B7KA ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4.

Инв.№

Катал.л.№ 061313