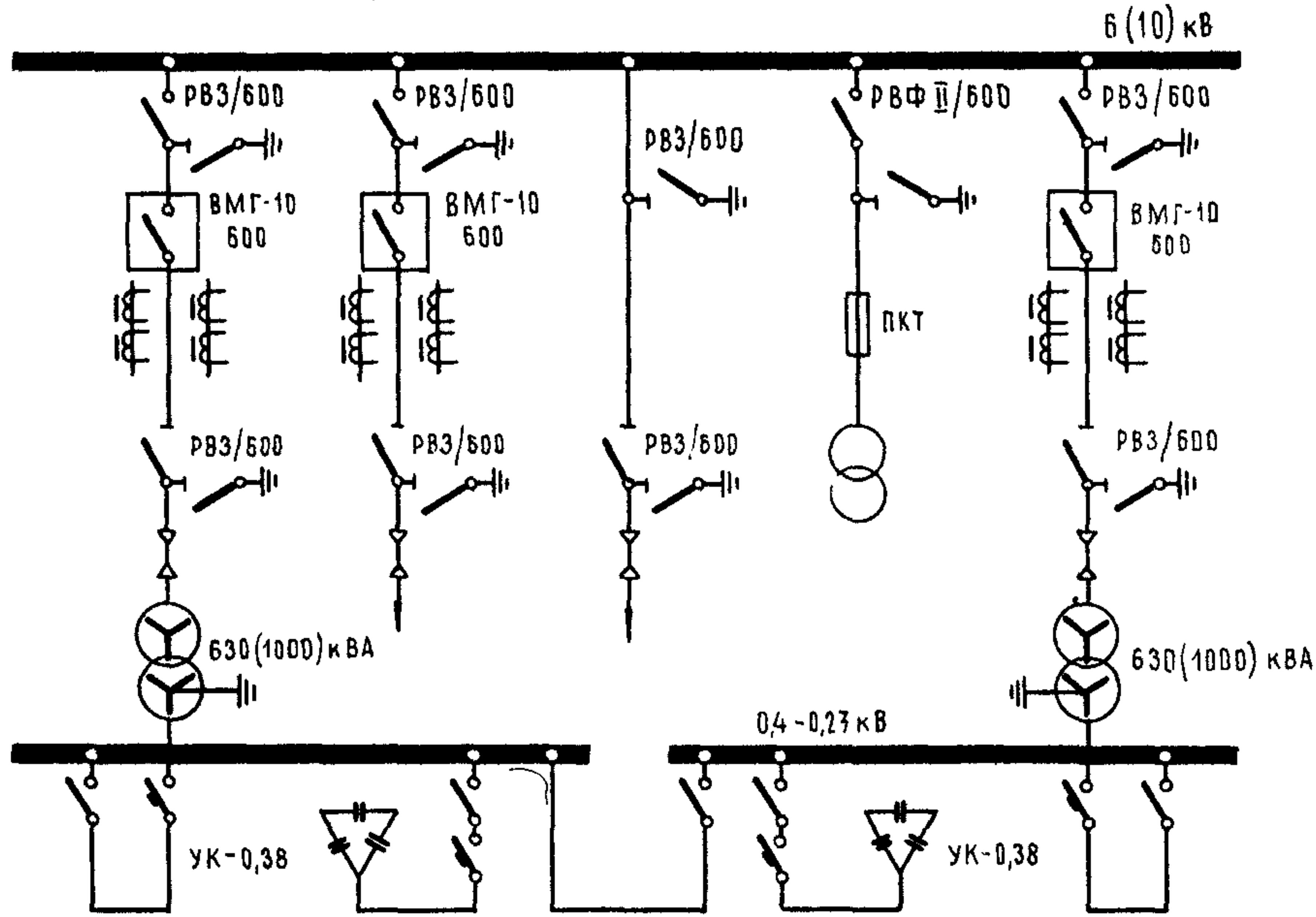
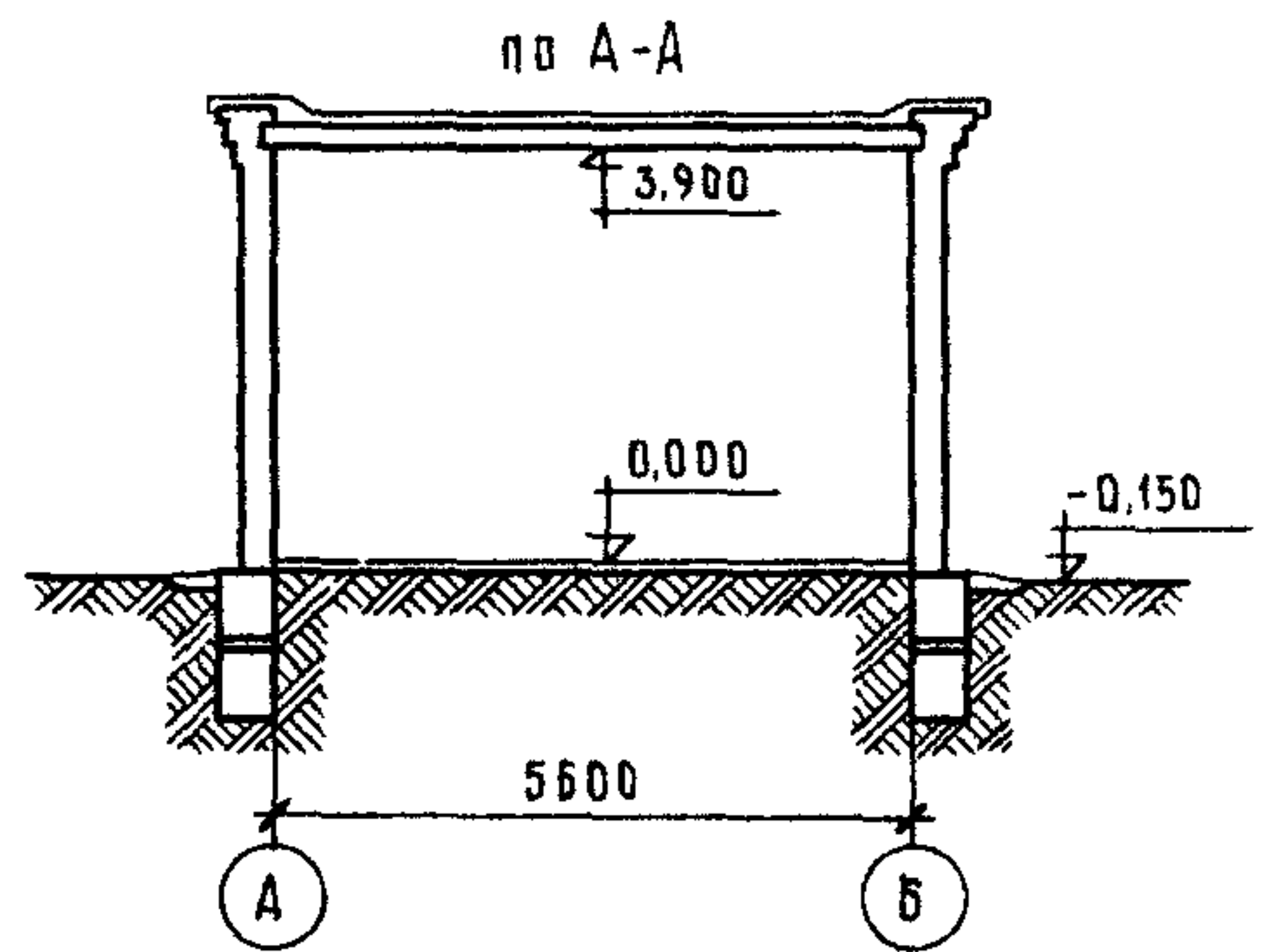
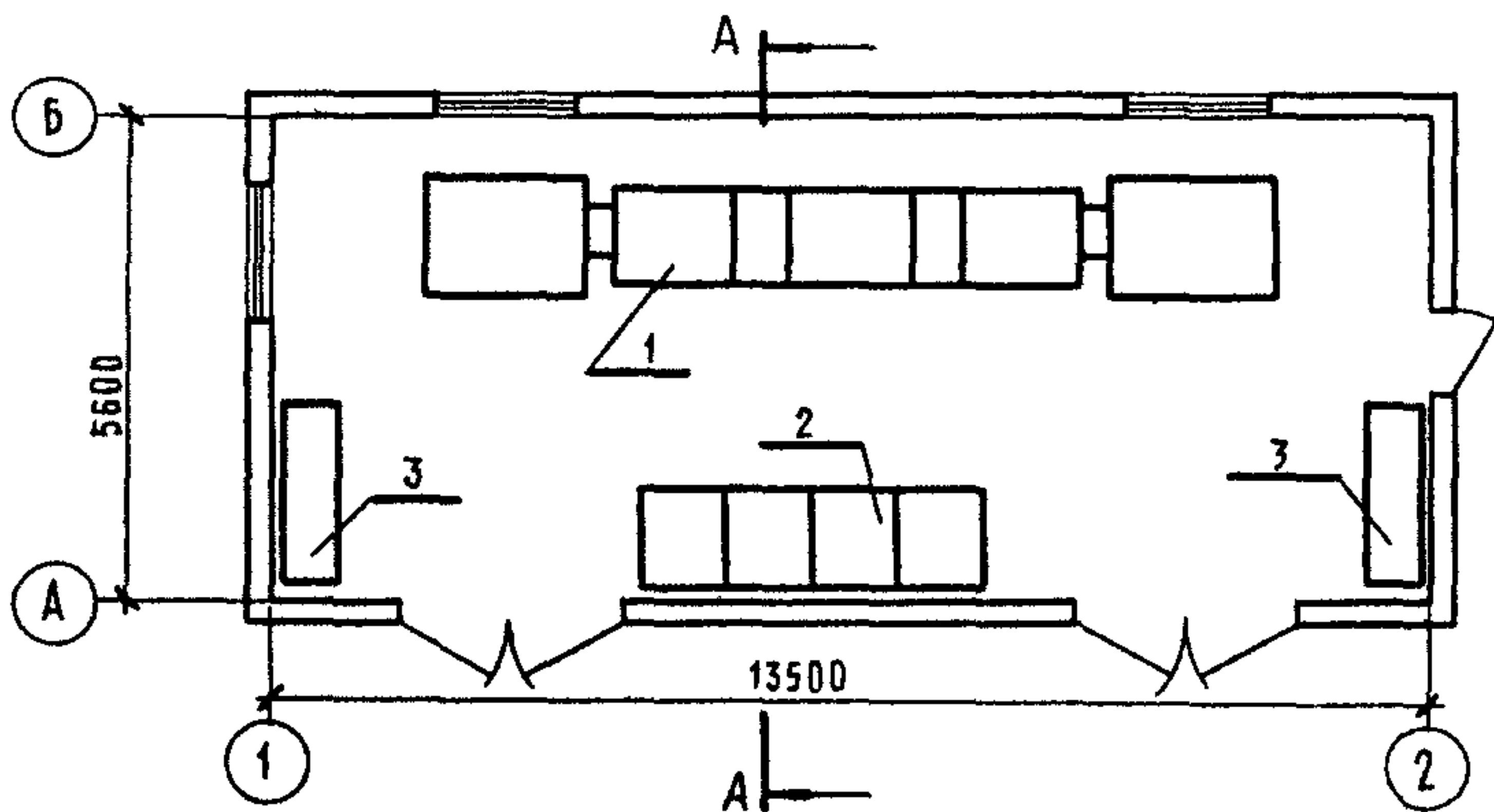
	<p>ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ ДО 2х1000 КВА С РУ-6(10) КВ ИЗ 4-х ЯЧЕЕК КСО-272</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-3-170/74 УДК 621.311.42</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-3</p>	<p>Область применения - I, II и III климатический районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха -30°C. Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м² Нормативный скоростной напор ветра - 100 кг/м² Класс здания - III Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II</p>	<p>Разработан институтом Совморниипроект Москва, А-319, Большой Коптевский проезд, 6. Утвержден Министерством морского флота II.XI-69г. Введен в действие Совморниипроектом I7-X-74 г. приказ № 167/ТП</p>

ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА



П Л А Н



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Комплектная трансформаторная подстанция ЗКТП630 (100)
2. Распределительное устройство 6 (10) кВ из камер КСО-272
3. Конденсаторная установка УК-0,38

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Трансформаторная подстанция предназначена для питания силовых и осветительных нагрузок потребителей механизированных причалов морских портов.

Подстанция размещается в отдельно стоящем одноэтажном здании. В зависимости от выбранного типа подстанции, комплектной или комплектуемой отдельными видами оборудования, оборудование подстанции может быть размещено в одном зале (зальный тип) или в раздельных помещениях (камерный тип).

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Строительный	м ³	396,8	Фундаменты под стены - сборные железобетонные блоки серии I.II6-I, выпуск I, типоразмеров - 2.
ПЛОЩАДЬ			Стены - кирпичные
Застройки	м ²	90,7	Покрытие - сборные железобетонные плиты серии I.465-7, выпуск 3, типоразмеров - I.
Общая	"	75,6	Перемычки - сборные железобетонные серии I.I39-I выпуск I, типоразмеров - 2.
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Стены кабельных каналов - монолитные
Цемент	т	27,1	Кровля - четырехслойная рубероидная, с защитным гравийным покрытием.
Стали	"	3,8	Ворота - индивидуального изготовления.
Бетона монолитного	м ³	25,4	Двери по ГОСТ I4624-69
Сборного железобетона	"	33,0	Жалюзийные решетки - индивидуального изготовления.
Лесоматериалов	"	5,1	Полы - цементные на бетонной подготовке М-100.
Кирпича	тыс.шт	24,2	Отделка - внутренние поверхности стен и потолка белятся; металлоконструкции, ворота, двери окрашиваются масляной краской.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Наибольший вес конструкции - фундаментный блок - I,3 т
			ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Общая	тыс.руб.	29,12	Вентиляция - естественная, приточно-вытяжная.
Строительно-монтажных работ	"	9,13	Электроосвещение - лампами накаливания с питанием от щита низкого напряжения.
Оборудования	"	19,99	
I м ³ здания	руб.	23,14	
I м ² общей площади	"	120,77	

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	ч.д.	371,5	397,6
На I м ³	"	0,94	1,01

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Потребная мощность на электроосвещение кВт	2,27	2,27
--	------	------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Разработанный типовый проект предусматривает монтаж комплектных трансформаторных подстанций Хмельницкого трансформаторного завода мощностью 2 x 630 (2x1000) кВА, при этом, размещение оборудования осуществляется в общем зале и сборных трансформаторных подстанций с размещением оборудования в раздельных помещениях (камерный тип).

Настоящий типовый проект разработан взамен типового проекта № 407-3-170. Сметные стоимости трансформаторных подстанций приведены для КТП Хмельницкого трансформаторного завода.

Срок действия типового проекта № 407-3-170/74 1987 г. (Основание - Перечень ПО4-9)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I. Электротехническая и архитектурно-строительная части (КТП Хмельницкого завода).
- Альбом 2. Сметы. 2КТП-630 кВА Хмельницкого завода.
- Альбом 3. Сметы. 2КТП-1000 кВА Хмельницкого завода.
- Альбом 4. Электротехническая и архитектурно-строительная части (камерный тип).
- Альбом 5. Сметы ТП 2x630 кВА.
- Альбом 6. Сметы ТП 2x1000 кВА.
- Альбом 7. Типовые детали и конструкции.

Объем проектных материалов 290 форматок.

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП

620062, Свердловск, обл., 62,
Чевышева, 4

Инв. № I3316

Паспорт № 032887