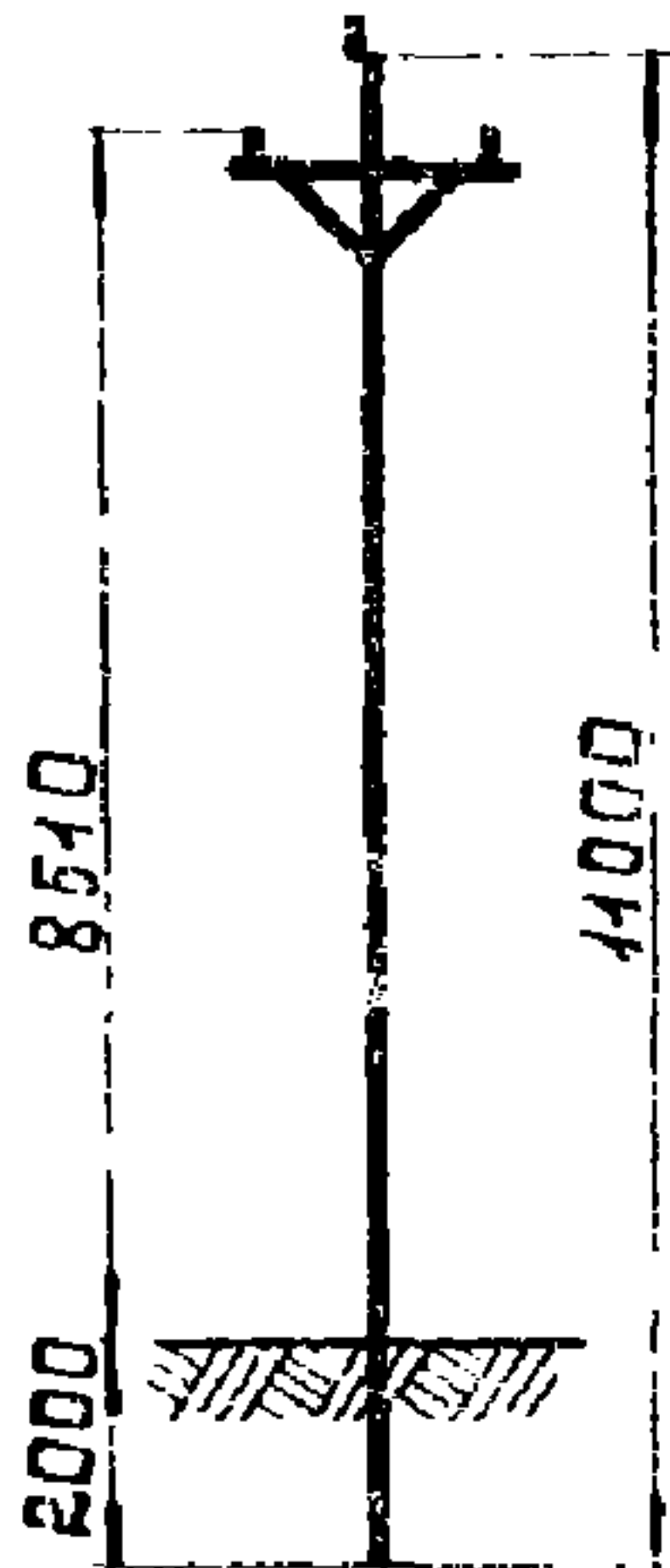
	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ОПОРЫ ВЛ 0,4 и 6-10 кВ ДЛЯ ОСОБОГОЛОЛЕДНЫХ РАЙОНОВ И РАЙОНОВ С ПОВЫШЕННЫМИ СКОРОСТЯМИ ВЕТРА</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.407-118 ВЫПУСК II УДК 621.315.66</p>
<p>ЧАСТЬ 3 Раздел 3 группа 3.407</p>	<p>ВЫПУСК II. ОПОРЫ ВЛ 6-10 кВ</p> <p>Область применения: районы по ветру У-VII с толщиной станины гололеда 5+20мм и I-VII с толщиной станины гололеда 25+40мм. Расчетная температура наружного воздуха + 40+ - 40°C.</p>	<p>Разработаны институтом "Сельэнергопроект" 111395 Москва, Томилинская, 2</p> <p>Утверждены и введены в действие с 1 июля 1977 г. Минэнерго СССР</p> <p>Решение № 102 от 6 мая 1976 г.</p>

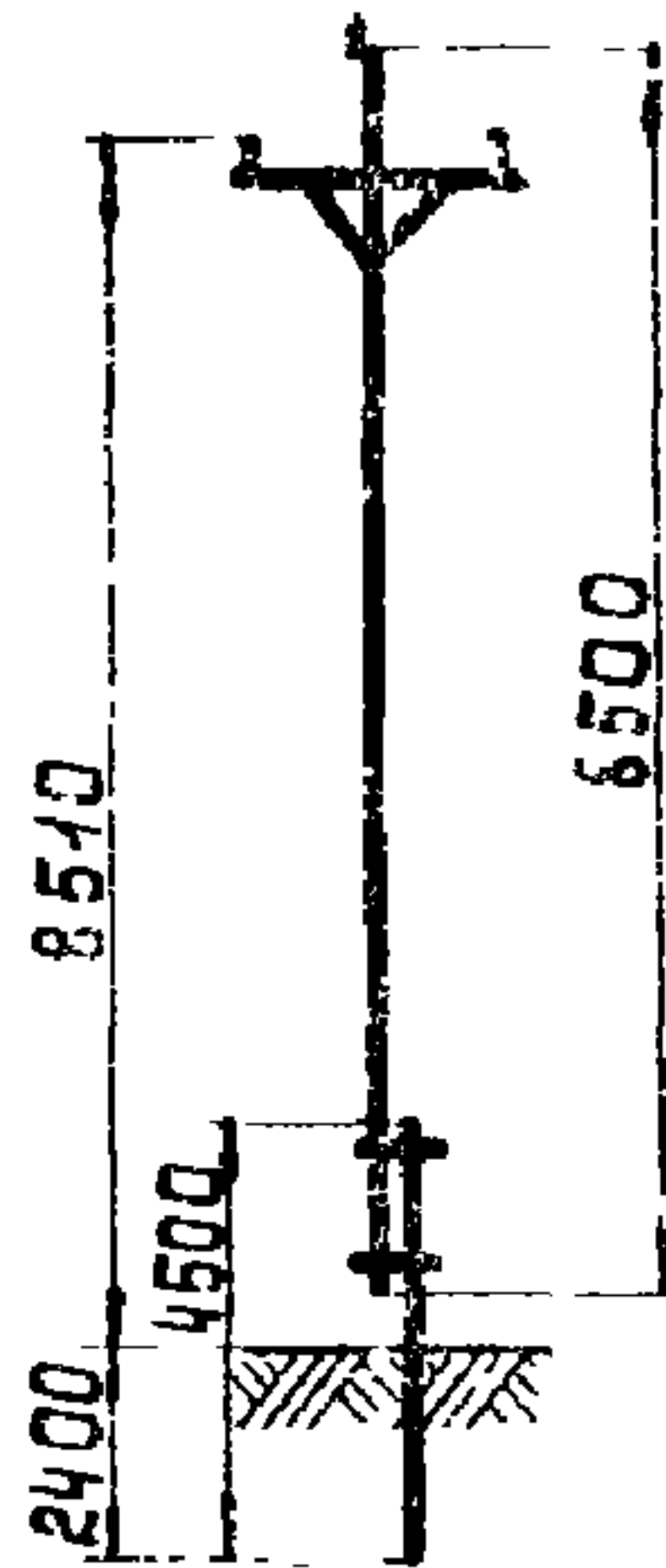
ОПОРЫ ВЛ 6-10 кВ
 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

ИЗ ЦЕЛЬНОГО ЛЕСА



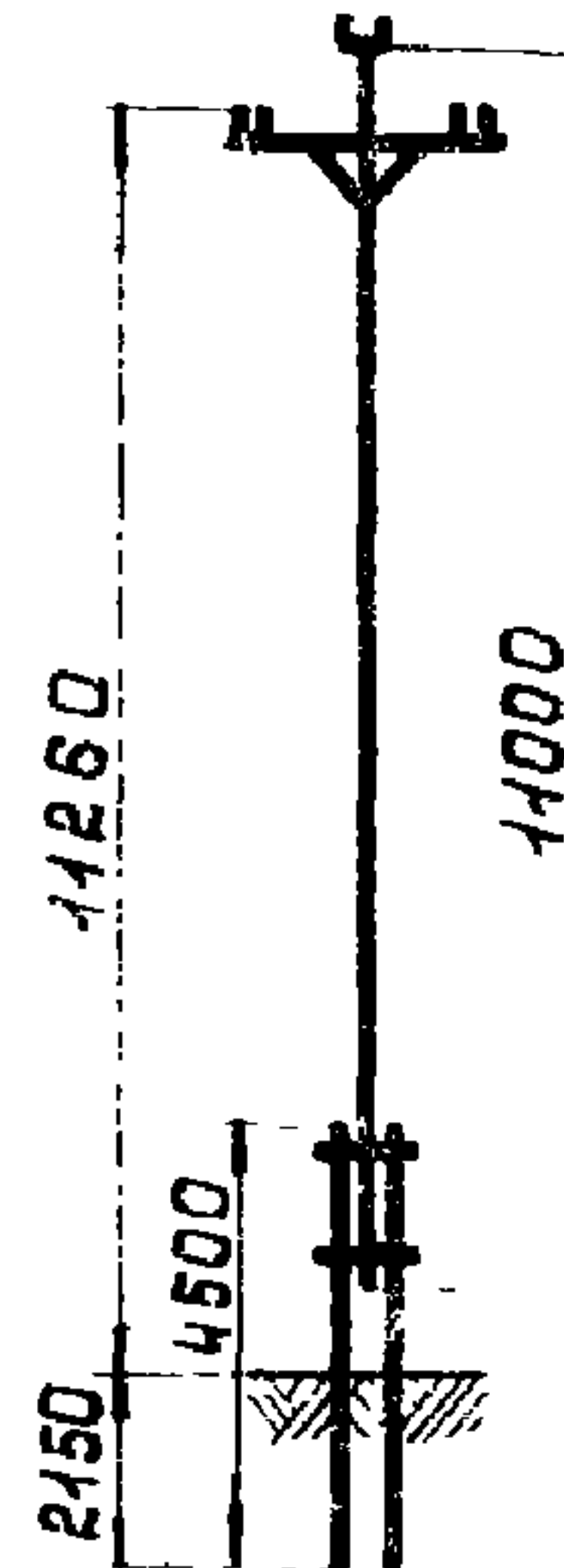
П10Г-16Д, П10Г-18Д
 П10Г-20Д, П10Г-22Д

СОСТАВНАЯ



П10Г-16ДБ, П10Г-18ДБ
 П10Г-20ДБ, П10Г-22ДБ

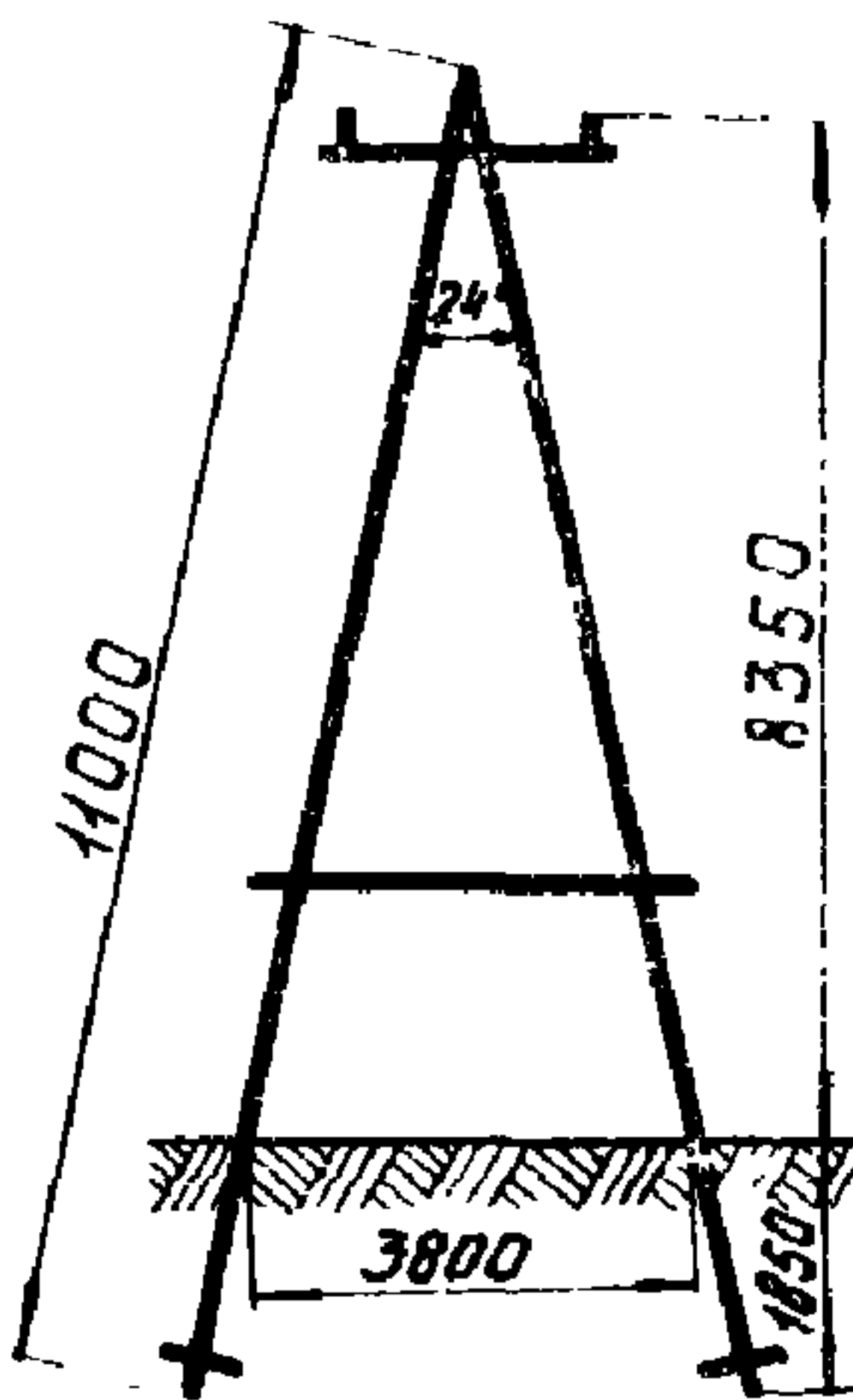
ПОВЫШЕННАЯ СОСТАВНАЯ



ПН10Г-ДБ

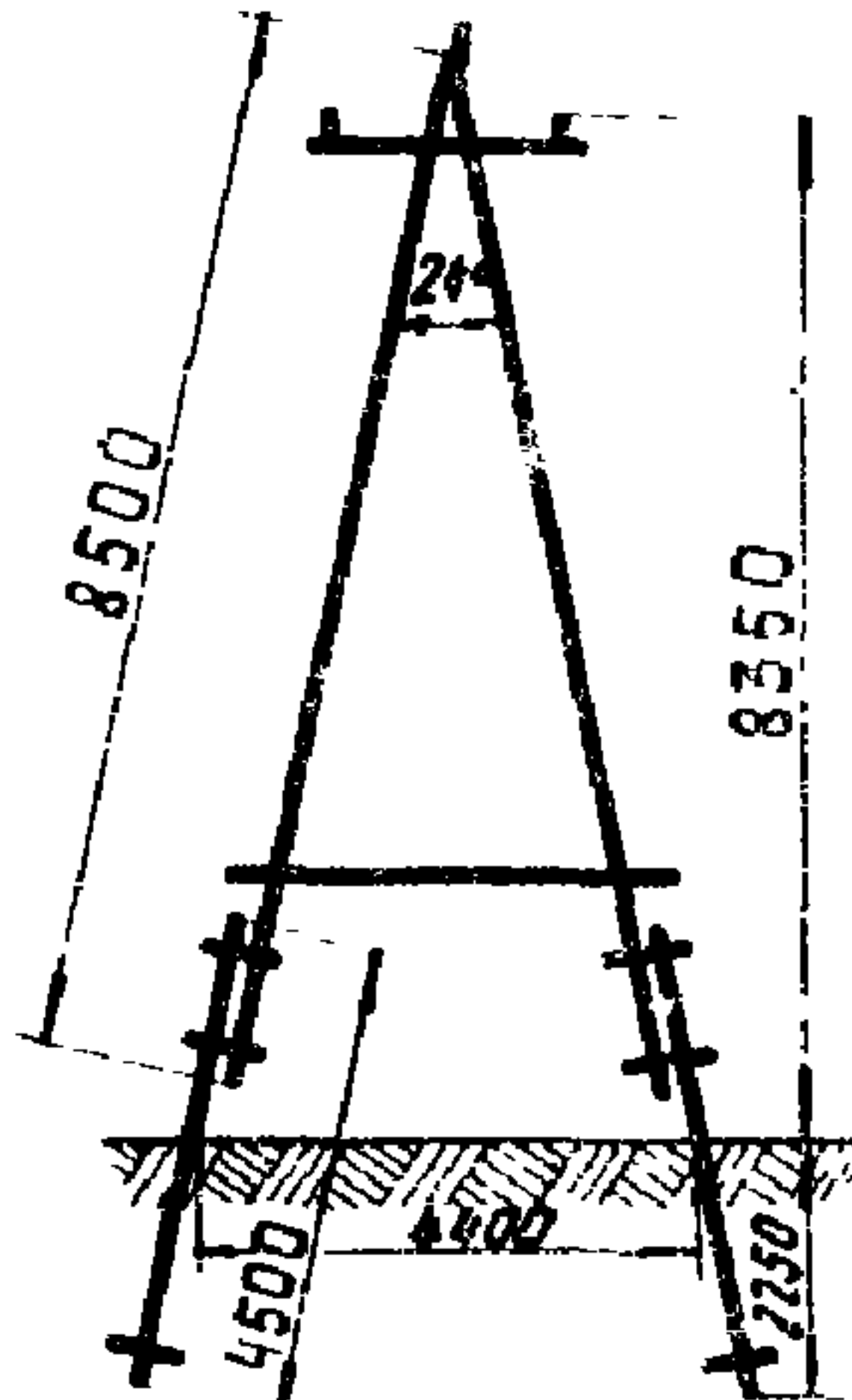
УГЛОВЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

ИЗ ЦЕЛЬНОГО ЛЕСА



УП10Г-Д

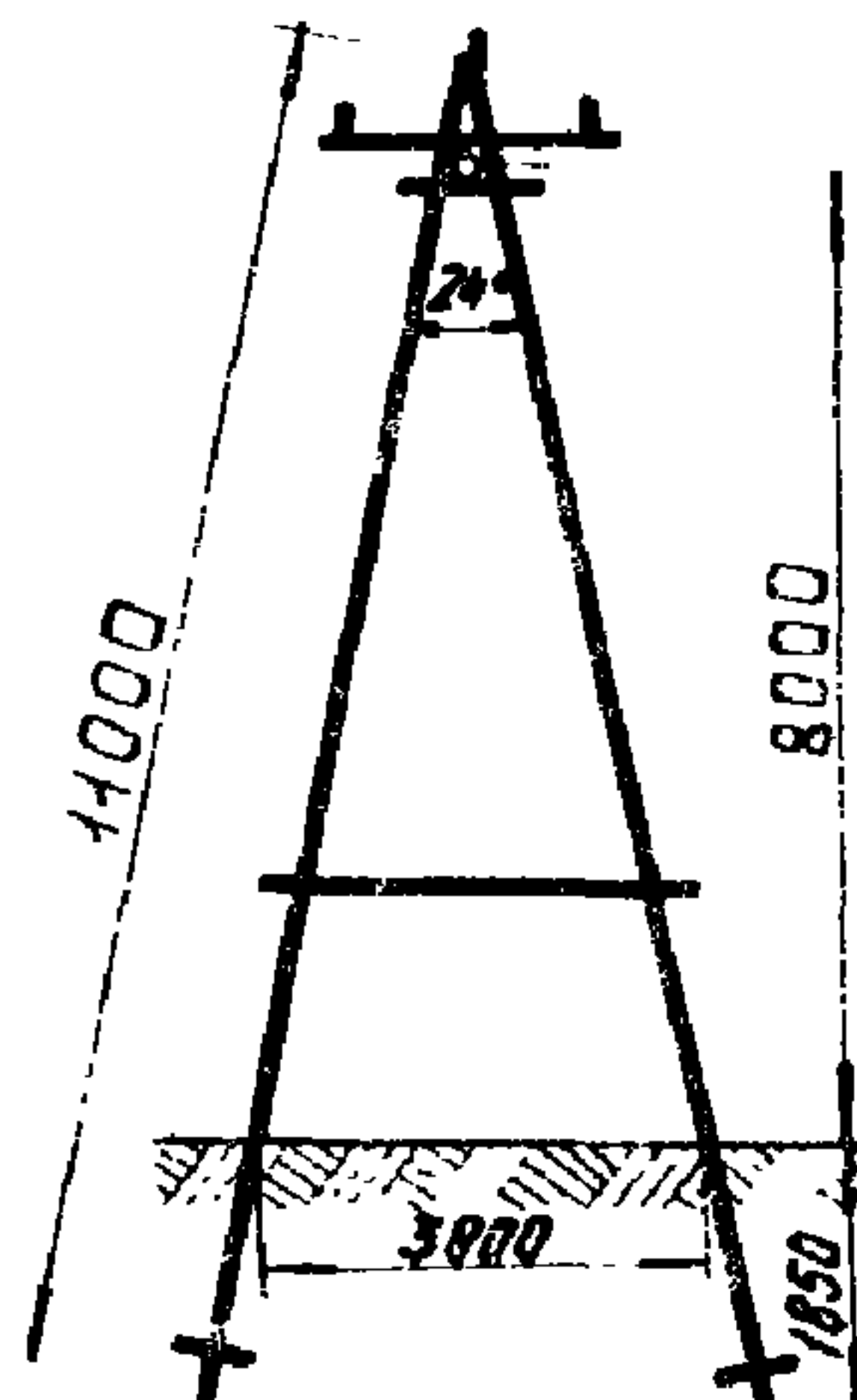
СОСТАВНАЯ



УП10Г-ДБ

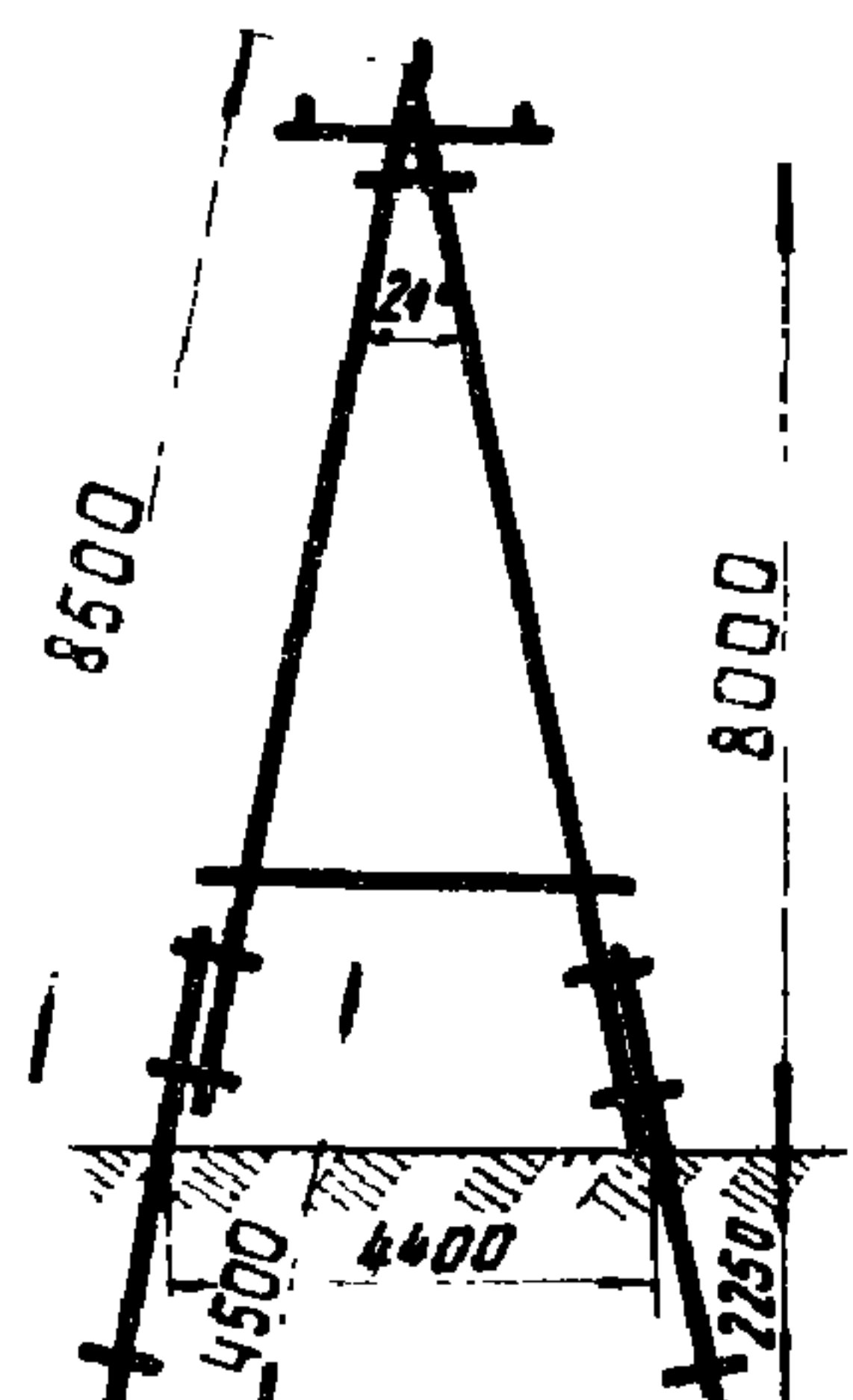
ОТВЕТСТВЕННЫЕ

ИЗ ЦЕЛЬНОГО ЛЕСА



ОА10Г-Д

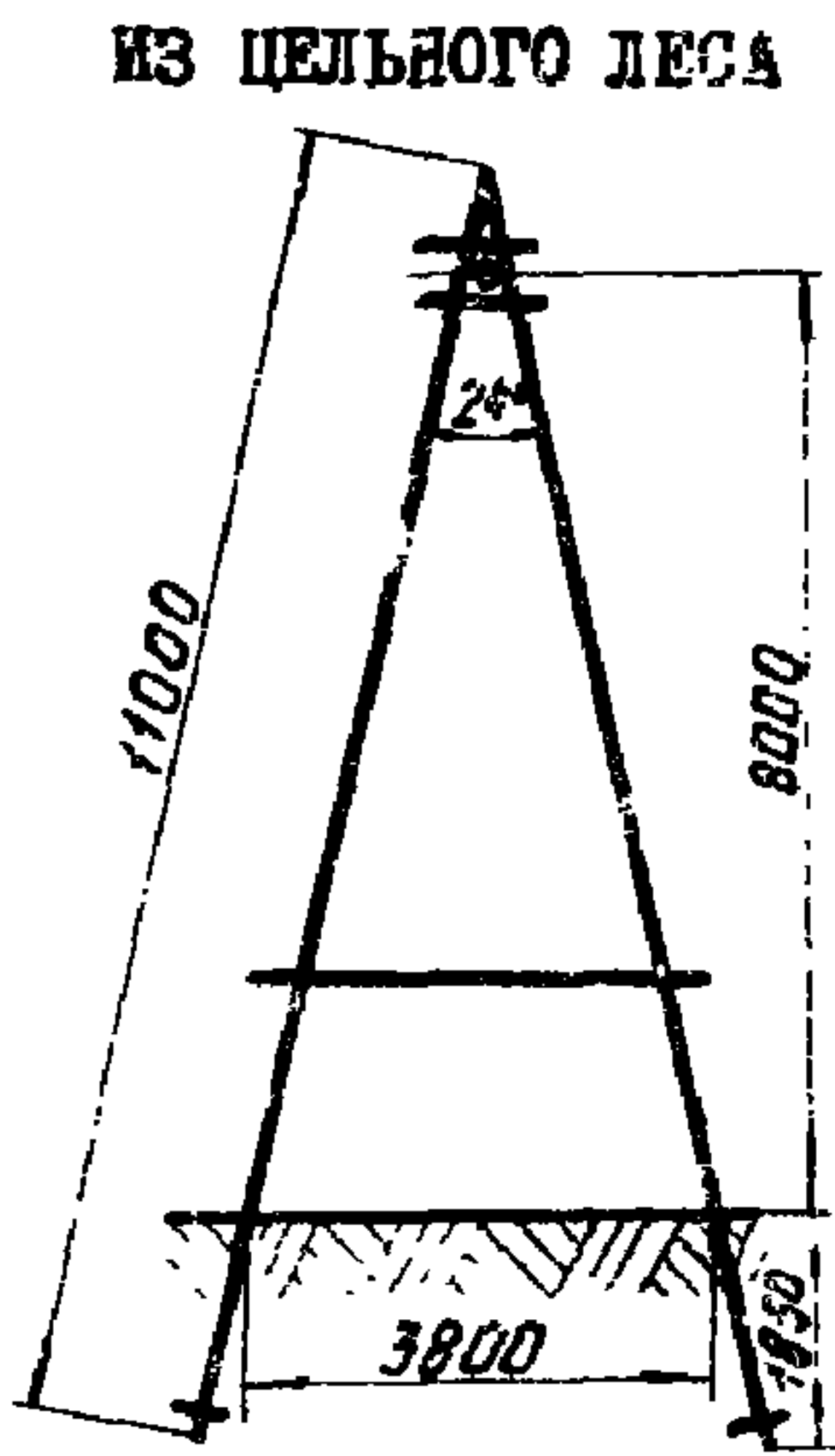
СОСТАВНАЯ



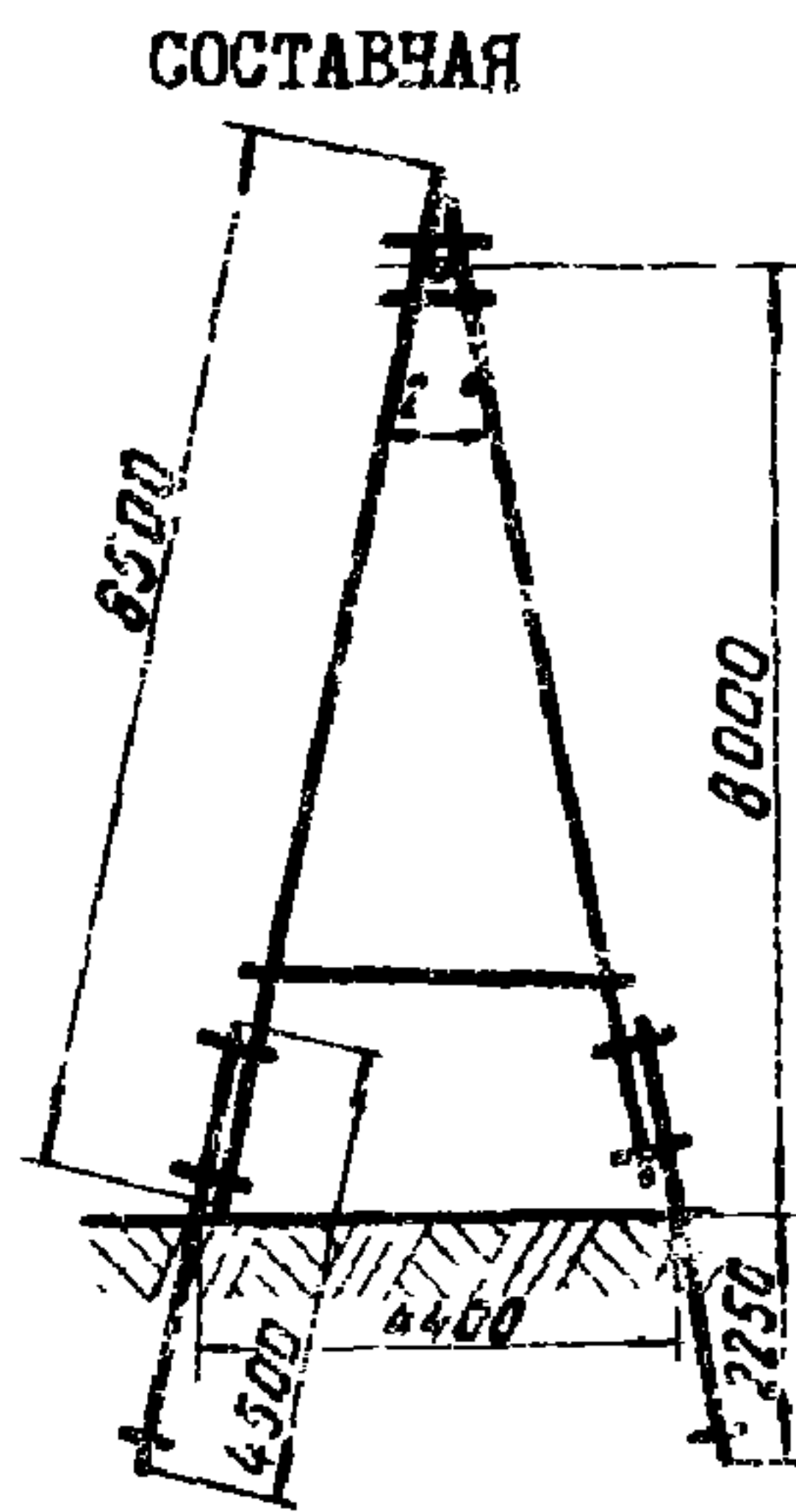
ОА10Г-ДБ

АНКЕРНЫЕ, КОНЦЕВЫЕ

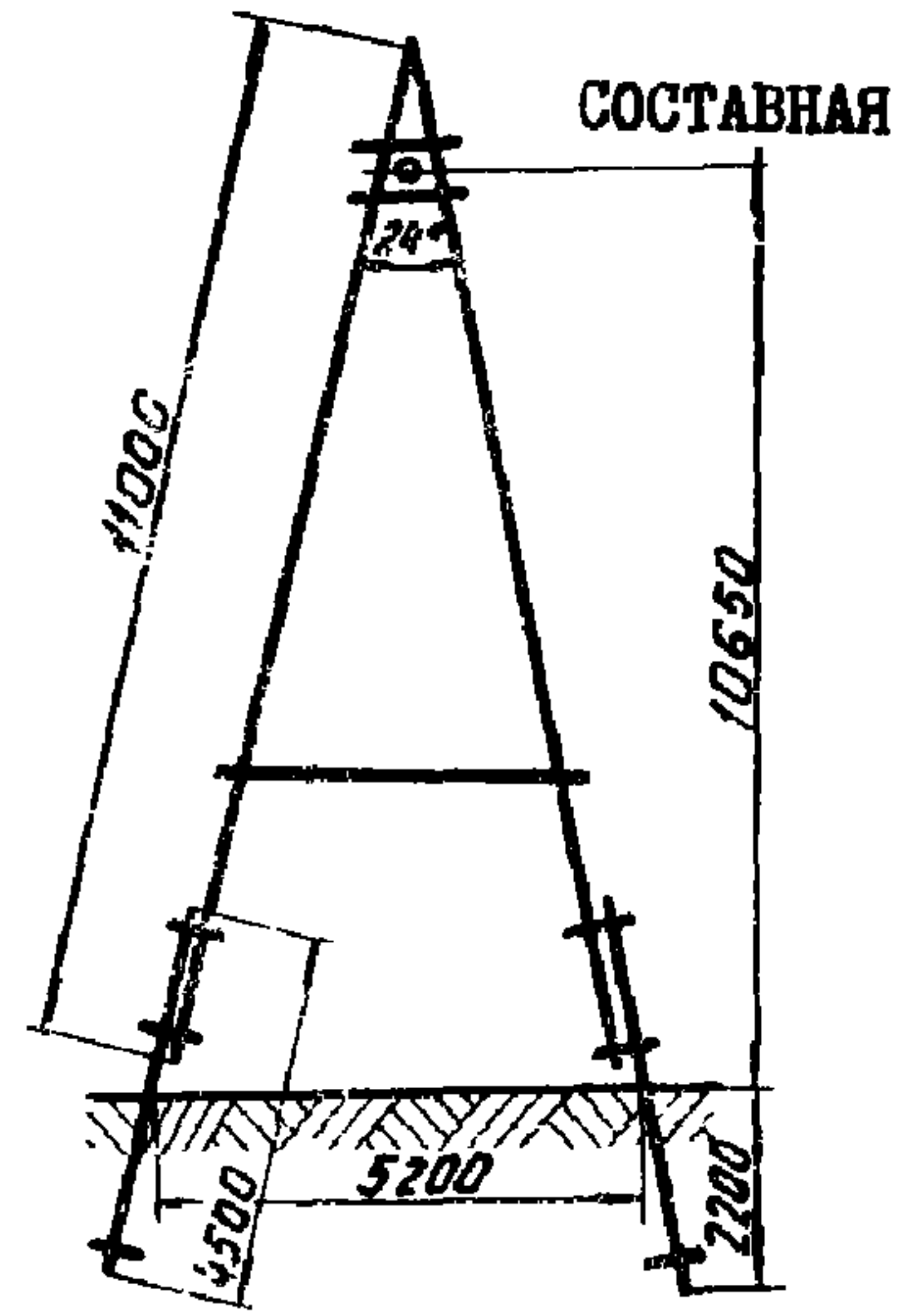
АНКЕРНАЯ, ПОВЫШЕННАЯ



К10г-Д

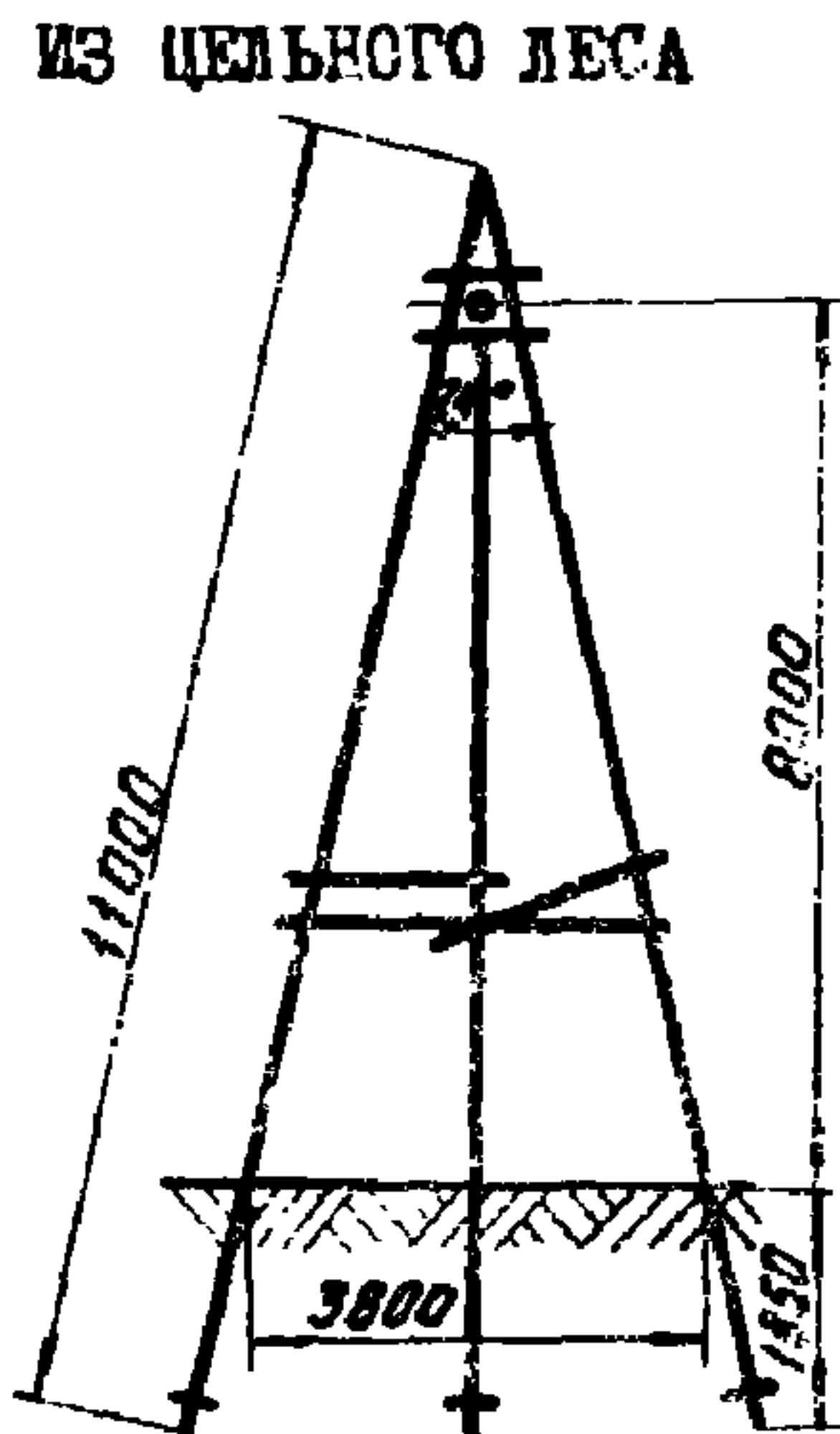


К10г-ДБ

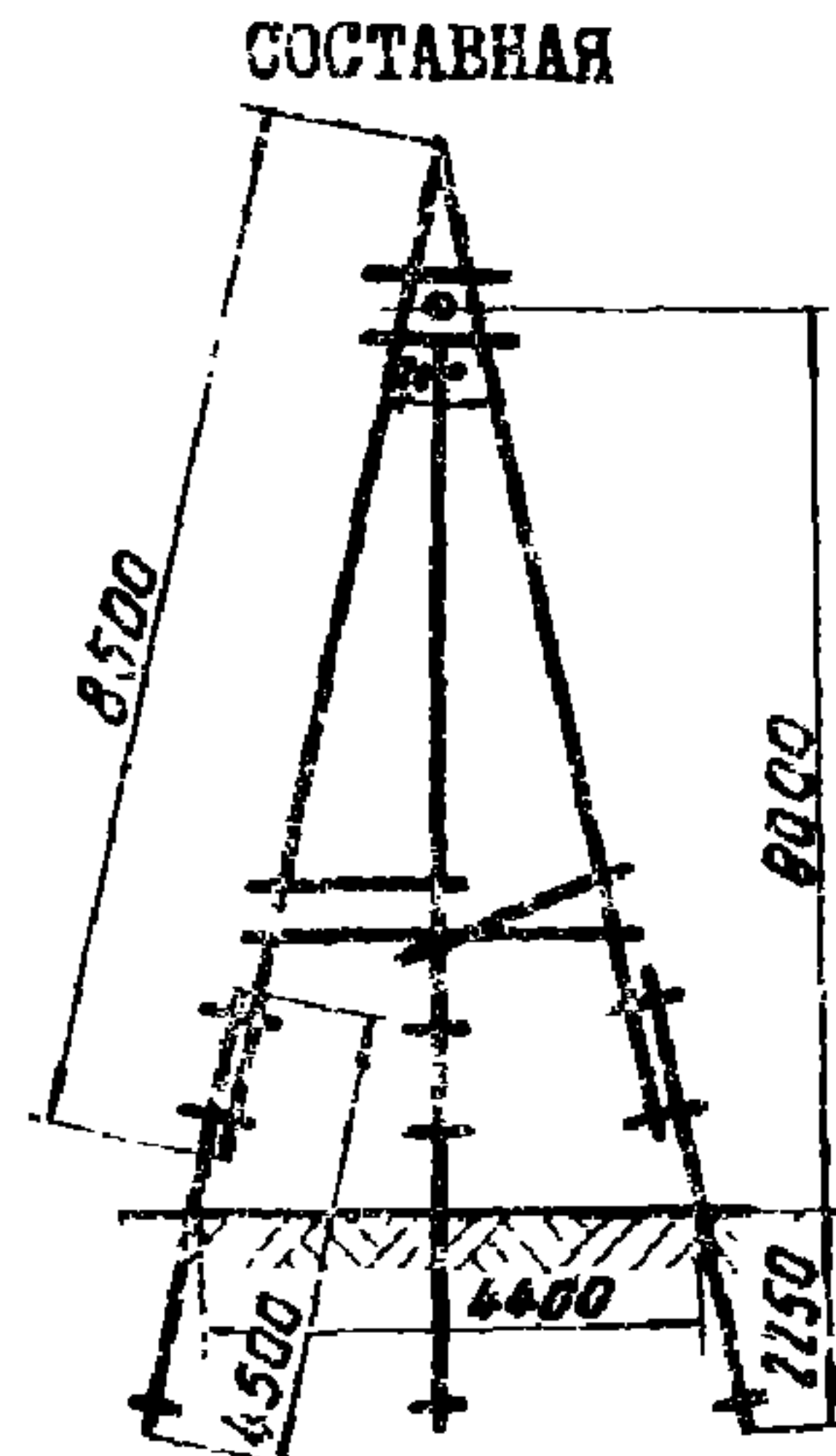


АП10г-ДБ

УГЛОВЫЕ АНКЕРНЫЕ



УА10г-Д



УА10г-ДБ

РАСХОД СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВНЫЕ ТИПЫ СПОР

Т и п опор	Марка ослры	Расход материалов		
		дерево, м ³	металл, кг	железобетон, м ³
Промежуточные нормальные	П10г-16Д	0,494	8,3/8,0	-
	П10г-18Д	0,524	8,3/8,0	-
	П10г-20Д	0,574	8,3/8,0	-
	П10г-22Д	0,674	8,3/8,0	-
	П10г-16ДБ	0,384	19,0/18,7	0,20
	П10г-18ДБ	0,404	19,0/18,7	0,20
	П10г-20ДБ	0,444	19,0/18,7	0,20
	П10г-22ДБ	0,474	19,0/18,7	0,20
Повышенная промежуточная	ПП10г-ДБ	0,524	29,4	0,40
Угловая промежуточная	УП10г-ДБ	0,900	49,7/55,0	0,44
	УП10г-Д	1,140	24,6/29,8	-
Ответвительные	ОА10г-ДБ	0,980	60,0/65,3	0,44
	ОА10г-Д	1,330	34,9/40,2	-
Анкерные, концевые	К10г-ДБ	0,900	60,0	0,44
	К10г-Д	1,250	35,0	-
Повышенная анкерная	АП10г-ДБ	1,270	60,0	0,44
Угловые анкерные	УА10г-ДБ	1,400	100,0	0,66
	УА10г-Д	1,930	62,3	-

Примечание: в графе "расход металла, кг" в числителе - данные для ненаселенной, в знаменателе - для населенной местности.

КЗ	Сельэнергопроект	Унифицированные деревянные опоры воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 и 6-10 кВ	Типовые конструкции Серия З.407-118 Выпуск II	Паспорт Лист 2
----	------------------	--	---	-------------------

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В состав проекта включены следующие нормального и повышенного габарита конструкции деревянных опор из цельного леса и составных на железобетонных приставках:

- а) одностоечные для промежуточных опор;
- б) А-образные для анкерных опор, для концевых, угловых и ответвительных опор;
- в) треногие для угловых анкерных опор.

Опоры ВЛ 6-10 кВ рассчитаны на подвеску следующих марок проводов:

- а) для особоогололедных районов алюминиевые А-70 ÷ А-120, стальные многопроволочные ПС-25, сталеалюминиевые АС-35/6,2 ÷ АС-70/II.

Крепление проводов на промежуточных опорах предусмотрено на итывевых изоляторах ШС10-А или ШС10-В, при этом в ненаселенной местности крепление проводов - одинарное, а в населенной - двойное; на оложных опорах - на подвесных изоляторах ПС6-Б, ПФ6-В, ПСГ6-А.

Деревянные элементы опор разработаны с учетом их изготовления промышленным методом на специализированных маштопропиточных заводах. Для деталей опор принят качественно пропитанный сосновый лес по ГОСТ 9463-72. Допускается применение непропитанной лиственницы, а для стоек опор с приставками - пропитанной ели.

Железобетонные приставки трапециевидального сечения приняты в соответствии с ГОСТ 14295-75. Все железобетонные элементы опор предусмотрены из бетона марки 300. Рабочая арматура принята из стали класса А-III и А-II, металлические детали для крепления элементов опор - из стали марки Вст.3 по ГОСТ 380-71.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи типовых конструкций опор разработаны Краснодарским отделением института "Сельэнергопроект".

Объем проектных материалов - 80 форматок

Рабочие чертежи распространяет: Свердловский филиал Центрального института типового проектирования.
г.Свердловск, 62, ВТУЗ - городок,
ул.Генеральская, 3а

Инв. №
Пасп. № 036870

В.Н.Колобаев

Главный инженер
проекта

Г.Ф.Сумин

Главный инженер
института