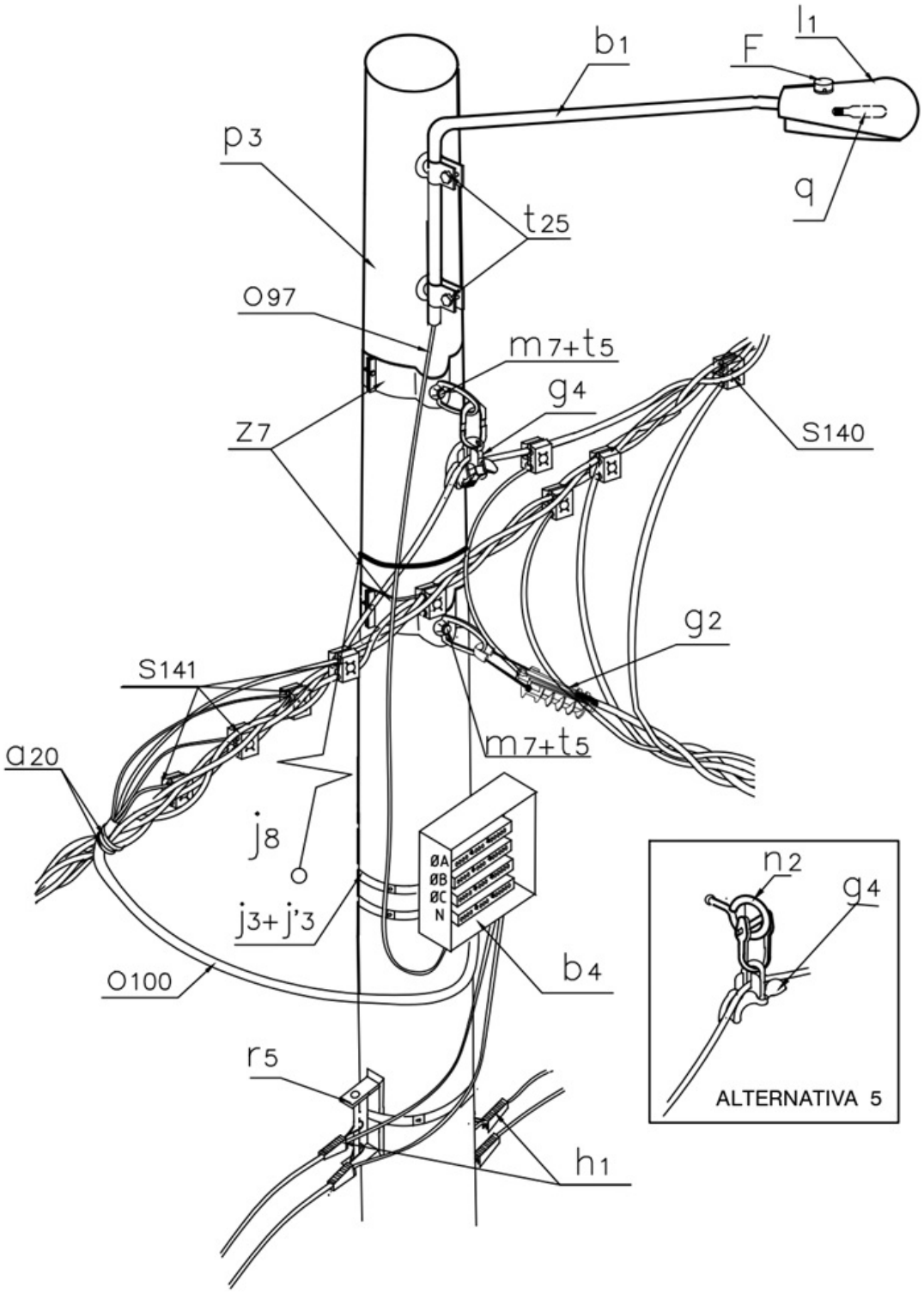
LA322 Circuito secundario sencillo con derivación en conductor trenzado

NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
Diseño de la Red	Diseño de la Red
Revisión #:	**Entrada en vigencia:**
LA 322	17/06/2019

-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en http://likinormas.micodensa.com/

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

codensa

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_{20}	2	6762518		Amarre plástico para cable trenzado
b_1	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal f3/4" x 2 m en vías secundarias
b_4	1	163459	GSCC019/1	Caja de distribución aérea BT
F	1	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 205 / 285 V, tipo N.C.
g_2	1		ET-354	Grapa retención aislada para red trenzada de B.T. (4)
g_4	1	274313	ET-355	Grapa de suspensión para cable trenzado de B.T. (5)
h_1	4	251380	ET-353	Tensor de acometidas
j_3	1	780182	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j'_3	3	780351	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j_8	3			Templete (1)(2)
l_1	1	6762554	ET-801	Luminaria de sodio 70 W para alumbrado público
m_7	2	251362	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
o_{97}	3		GSCC009/006	Cable BT Aéreo Al 2x25+54,6 mm^2, neutro auto soportado. (7)
o_{100}	2		GSCC009/009	Cable BT Aéreo Al 3x35+54,6 mm^2, neutro auto soportado. (7)
p_3	1	230955	GSS002/41	Poste de concreto 10 m 1 050 kg (3)
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W sodio HID, 90 V
r_5	2	251365	ET-417	Percha porta aislador de un puesto
s_{140}	4		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 1
s_{141}	4		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 2
t_5	2	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t_{25}	2			Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
z_7	2	274298	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 2, 140 mm (6)

ALTERNATIVAS:

(1) Templete según se requiera, existen las siguientes opciones: LA 411, LA 413, LA 415 y LA 419.
(2) En caso de no poder instalar templete utilizar poste con una carga mayor a 1350Kg.
(3) El poste que aparece en la lista es una referencia consultar la norma LA 010 para su selección.
(4) Para fijar la grapa de retención (g_2) en lugar de la abrazadera (z_7), tornillo de carruaje (t_5) y tuerca de ojo (m_7), se puede utilizar un perno de ojo tipo 2 (n_2 , ET-461). En caso necesario podrá utilizarse un eslabón en U (ET-366), para instalar la grapa de retención, en el perno de ojo.
(5) Para fijar la grapa de suspensión (g_4) en lugar de la abrazadera (z_7), tornillo de carruaje (t_5) y tuerca de ojo (m_7), se puede utilizar un perno de ojo tipo 2 (n_2 , ET-461). En caso necesario podrá utilizarse un eslabón en U (ET-366), para instalar la grapa de suspensión, en el perno de ojo.
(6) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-431 para su selección adecuada.
(7) El cable indicado en la lista es una referencia, se debe seleccionar de acuerdo a la capacidad requerida.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

codensa

NOTA:

- El número de tensores de acometidas (h_1) depende de la cantidad y calibre de las acometidas en el poste.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.