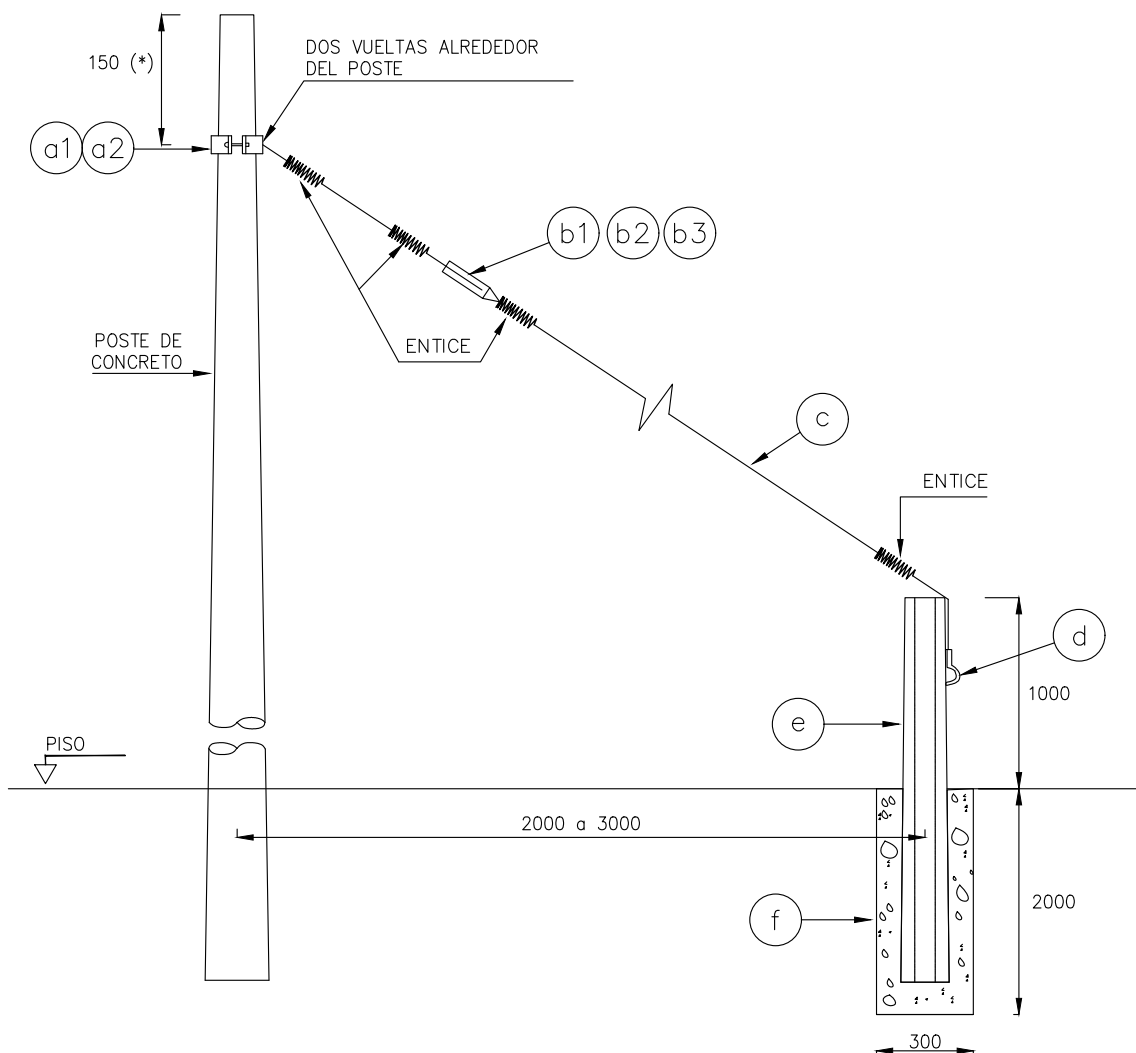




DIMENSIONES CIMENTACIÓN

ALTURA POSTE (m)		TIPO DE SUELO (kg/cm^2)		
		1,50	1,00	0,70
8 a 10	L	0,15	0,25	0,30
	V	0,090	0,150	0,180
10 a 12	L	0,25	0,35	0,50
	V	0,150	0,210	0,300
13 a 14	L	0,35	0,50	0,70
	V	0,210	0,300	0,420

L = DIMENSIONES EN METROS DEL LADO DE LA ZAPATA RECTANGULAR, PERPENDICULAR AL POSTE CON ESPESOR DE 0,30 m Y PROFUNDIDAD DE 2,0 m.

V = VOLUMEN (m^3) DE CONCRETO SIMPLE - 3000 psi.

VOLUMEN EXCAVACIÓN = 0,6 L (m^3).

010202



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN
RETENIDA A PERFIL METÁLICO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

SIN

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

RDA-DES-NC-MT-073A

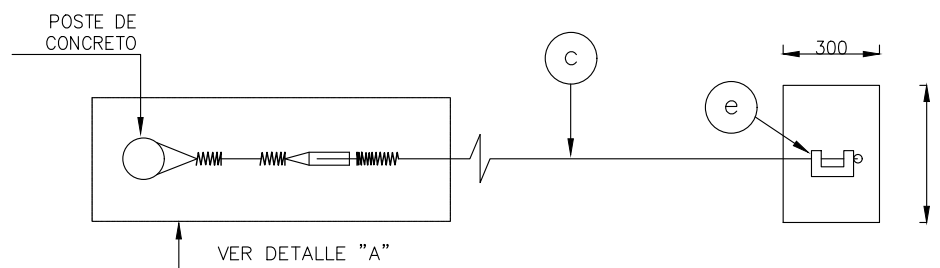
HOJA

01

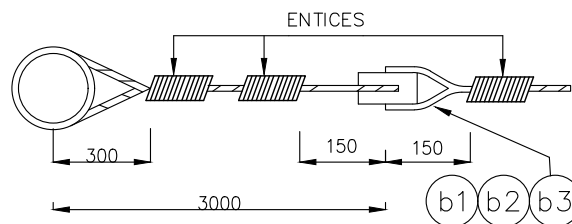
DE

02

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a1	633	ABRAZADERA DE UNA SALIDA 150 mm	U	1	PARA REDES DE MEDIA TENSIÓN CON POSTES DE 12 m o 14 m x 510 kg o 750 kg
a2	631	ABRAZADERA DE UNA SALIDA 200 mm	U	1	PARA REDES DE MEDIA TENSIÓN CON POSTES DE 12 m o 14 m x 1050 kg o 1350 kg
b1	59	AISLADOR TIPO TENSOR ANSI C29.4 CLASE 54-1	U	1	PARA RED DE BAJA TENSIÓN
b2	61	AISLADOR TIPO TENSOR ANSI C29.4 CLASE 54-3	U	1	PARA RED DE MEDIA TENSIÓN - 13,2 kV
b3	651	AISLADOR TIPO TENSOR ANSI C29.4 CLASE 54-4	U	1	PARA RED DE MEDIA TENSIÓN - 34,5 kV
c	649	CABLE DE ACERO EXTRA ALTA RESISTENCIA 9,50 mm ($\phi 3/8"$)	m	9	PARA RETENIDA BAJA TENSIÓN
			m	12	PARA RETENIDA MEDIA TENSIÓN - UNA RIENDA
			m	24	PARA RETENIDA MEDIA TENSIÓN - DOS RIENDAS
d	650	GUARDACABLE 9050 mm ($3/8"$)	U	1	
e		PERFIL METÁLICO EN U 3000 x 254 x 66 mm	U	1	
f		CONCRETO 3000 psi	m ³		SEGÚN TABLA
g		ROCAMUERTA	m ³		SEGÚN EXCAVACIÓN



DETALLE "A"



ENTICE:
ENVOLVER UN HILO DEL MISMO CABLE DE LA
RETENIDA EN 8 A 10 ESPIRALES.

010202

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:	DIMENSIONES:
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN RETENIDA A PERFIL METÁLICO DETALLES Y LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN	mm.
			ARCHIVO No.: RDA-DES-NC-MT-073B	HOJA 02	DE 02