

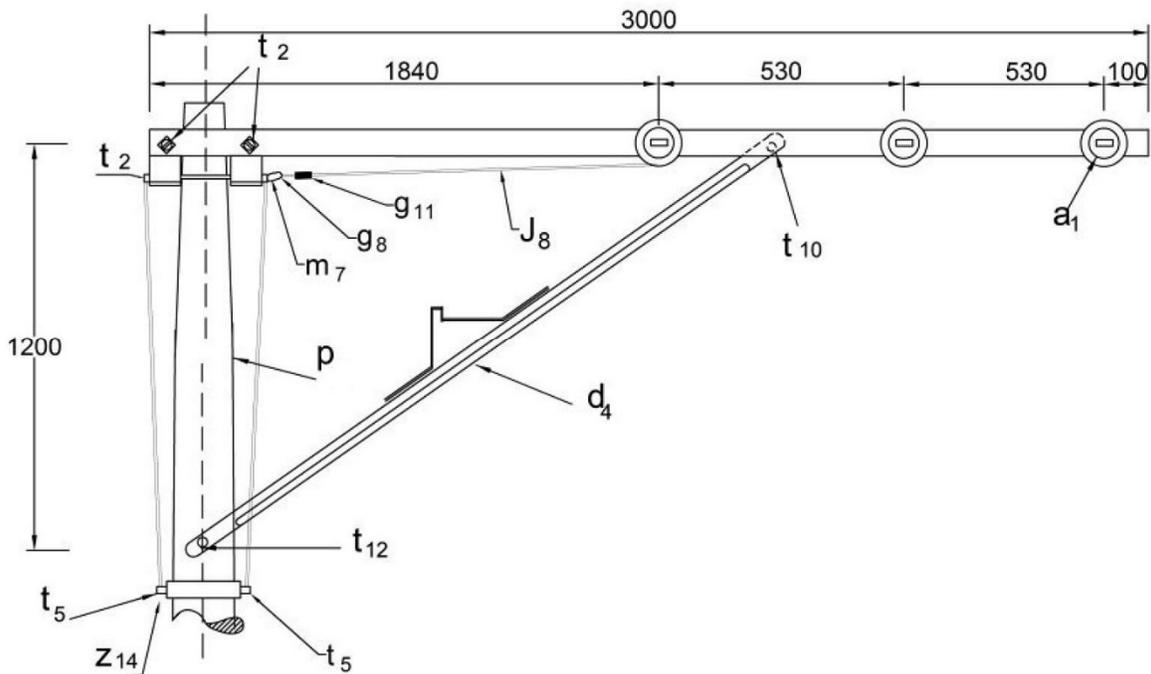
**FINAL DE CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO
CONSTRUCCIÓN TIPO BANDERA CON CRUCETAS
DE APOYO**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
12-01-2017

ÚLTIMA REVISIÓN
12-01-2017

LA 212-2
Pág. 1 de 2



LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	6762327	E-MT-011	Aislador de suspensión ANSI 52-1 (1)
c ₄	4	6762481	ET-401	Cruceta de madera de 3 m (figura 12 de la ET401)
d ₄	4		ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 3
g ₁	3	6762180	ET-350	Grapa terminal tipo recto
g ₆	4	6762903 6762704	ET-465	Grapa tipo grillete
g ₈	4	6762241	ET-466	Guardacabo tipo 2
g ₁₁	2	6762152	ET-467	Grapa prensadora de tres tornillos
h ₂	1			Tensor
j ₈	1			Templete (cable de 3/8 ")
m ₇	2	6762209	ET-454	Tuerca de ojo alargado
n ₅	4	6762181	ET-461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
p	1		ET-201	Poste de concreto de 12 m , 2 000 kg
t ₂	4	6762255	ET-455	Espárrago de 16 x 508 mm (5/8" x 20")
t ₅	2	6762212	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t ₁₀	4	6762213	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t ₁₂	1	6762252 6801240	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 10"
Z ₁₄	1	6762313	ET-432	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm



FINAL DE CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO CONSTRUCCIÓN TIPO BANDERA CON CRUCETAS DE APOYO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
12-01-2017

ÚLTIMA REVISIÓN
12-01-2017

LA 212-2
Pág. 2 de 2

ALTERNATIVAS:

(1) Aislador de retención en material polimérico E-MT-011.

NOTAS:

- El calibre máximo de cable de los conductores de red es 2/0 AWG, y un vano máximo de 40 m.
- El templete a las crucetas de apoyo únicamente trata de prevenir el giro de las crucetas de red no la inclinación del poste, en ese caso debe utilizarse la norma LA 212-1.



**FINAL DE CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO
CONSTRUCCIÓN TIPO BANDERA CON CRUCETAS
DE APOYO**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
12-01-2017

ÚLTIMA REVISIÓN
12-01-2017

LA 212-2
Pág. 3 de 2