

SUELO TIPO
PROPIETARIO

Padrón n°4764

Padrón n°8134

Padrón n°4768

CULTIVABLE

Padrón n°11760

ANGULO

TIPO DE AISLACION

CSS

CSS

CRD

CRD

CSS

CRD

CRD

CRD

TIPO ESTRUCTURA

S2-24.5

S2-24.5

R15-24.5

A30-22.5

S2-22.5

T45-26.5

T45-20.5

PÓRTICO

NUMERO DE ESTRUCTURA

54

55

56

57

58

59

60

PLANIMETRIA

1:4000

INFORMACIÓN DE HOJA ANTERIOR

ALTIMETRIA

1:400

COTA DE REFERENCIA

NUMERO ESTACA

DISTANCIAS PARCIALES

PROGRESIVAS

COTAS

PROGRESIVAS ESTRUCTURAS

VANO

DISTANCIAS DE RETENCION

CONDUCTOR LAT

ACSR HAWK

TIRO EDS (16°C, Sin Viento)= 1203 Kg (Est. Final)

Temperatura Máxima= 70°C

CABLES DE GUARDIA

OPGW : S=113mm2-Peso=0,680kg/m

ALUMOWELD 7 N°7

Flecha EDS ≤ 0,85 Flecha Conductor

ALTURA LIBRE (70°, sin viento)

Sobre terreno natural ≥ 7.00 metros

La denominación de la torre corresponde al punto de sujeción del conductor inferior

Relación Vano Gravante / Eólico ≥0.8

Velocidad de referencia= 152 km/h (12°C)

REFERENCIAS:

(1) Ruta Nacional (2) Ruta Provincial

Camino Pavimentado

Camino de Tierra

Senda

Huella

Curso de agua Permanente

Curso de Agua Temporal

Bañado Temporal

Laguna Temporal

Ferrocarril

Canal

Zanja - Zanjón

Zona de Monte

Puente

Terraplén

Alambrado

Arboles

Línea Sísmica

Tanque Australiano

Molino de Viento

Tanque Elevado

Silo

LAT 132 kV Línea de Alta Tensión

Gasoducto Subterráneo

Barranca

Construcción

Tranquera

Faldeo izquierdo

Faldeo derecho

Nro. Vértice

Desvío

Altura de Poste

Altura libre sobre zona rural

OPGW, a Temperatura Máxima

Conductor LEAT, a Temperatura Máxima

Cable de Guardia de Acero a Temperatura Máxima

ZONA PARA SELLOS DE APROBACION

REVISIÓN

DESCRIPCIÓN

FECHA

PROYECTÓ

EJECUTÓ

REVISÓ

APROBO

LISTA DE REVISIONES

ESTUDIO

CORTABARRIA & SEVERI

AGRIENSORES

Colonia 1221 - CP 11100 - Montevideo, Uruguay

Móviles: 095232620 - 095236680

fernandocortabarr@gmail.com - severi@adist.com.uy

Ingeniería:

Ingenias S.R.L.

NOMBRE Y FIRMA

FECHA

PROYECTO

EJECUTÓ

REVISÓ

APROBO

ARCHIVO:

ANTECEDENTES:

ISO E

HOJA

ESCALA

FORM.

PLANO N°

REV.

INTERCONEXIÓN 150kv SALTO B – SALTO GRANDE

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

LAT 150 kv SALTO B(SAB)-SALTO GRANDE URUGUAY(SGU)

PLANIALTIMETRIA

Km 19 a Km 21

Piquete 55 a Piquete 61

L-SALP-P-PL-307