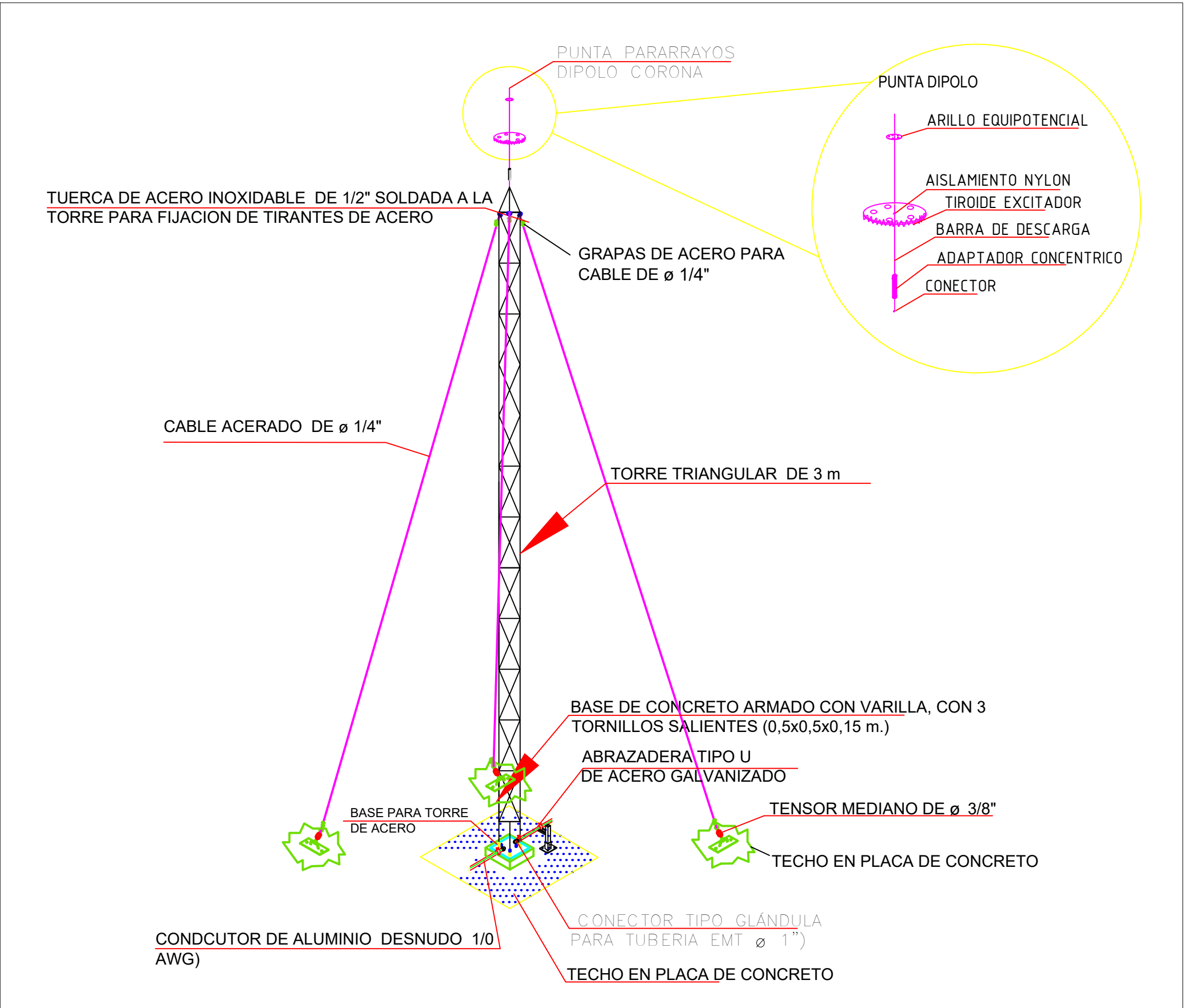
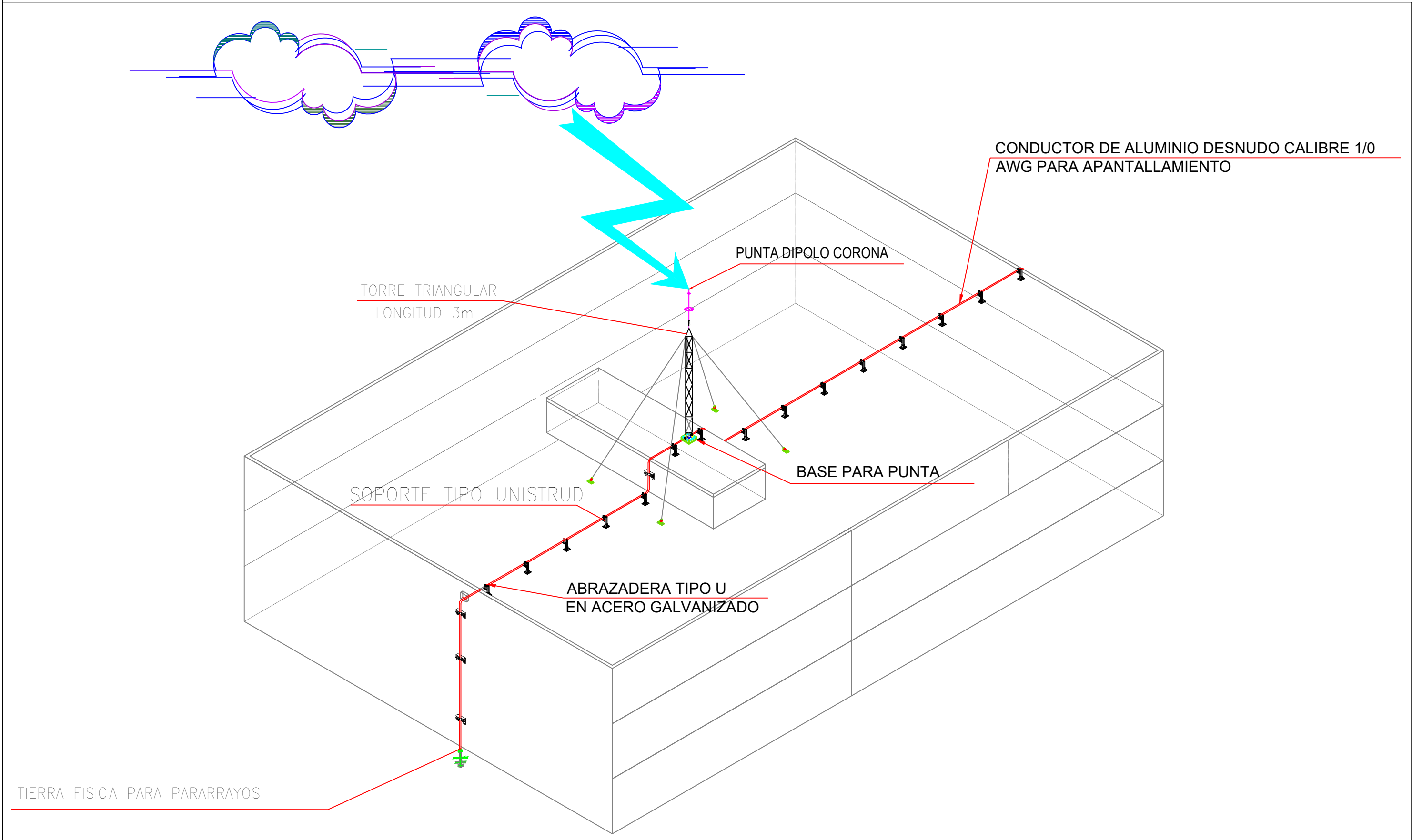


DETALLE INSTALACIÓN DE PUNTAS TIPO FRANKLIN Y MALLA DE PROTECCIÓN EN CUBIERTA.
ESC: 1: 100

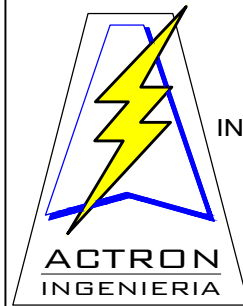
DETALLE DE PUNTA TIPO FRANKLIN PARA APANTALLAMIENTO
ESC: 1: 20



NOTAS GENERALES	
1-LA ALTURA DE LA PUNTA FRANKLIN ES DE 3m DE ACUERDO AL ANÁLISIS CON EL MÉTODO ELECTROGEOMÉTRICO PARA EL APANTALLAMIENTO DE LA CONSTRUCCIÓN.	
2-LA INSTALACIÓN DE LAS TORRES TRIANGULARES EN ESTRUCTURA METÁLICA Y PUNTAS DIPOLO SE COORDINARÁN EN OBRA PARA EL EMPLAZAMIENTO EN LAS CUBIERTAS EN PLACA DE CONCRETO EN LAS QUE SE PROYECTÓ SU INSTALACIÓN.	
3-TENIENDO EN CUENTA EL ANÁLISIS DE NIVEL DE RIESGO, PARA LA ZONA DEL CDI CLEMENCIA SE PRESENTA UN NIVEL CERAÚNICO DE 40. EN EL DISEÑO DE APANTALLAMIENTO SE ESTIMA UN NIVEL DE RIESGO III, POR TANTO, EN EL ANÁLISIS DE LA ESFERA RODANTE, SE PRESENTA UN RADIO DE LA ESFERA DE 50 m	
4- LAS PUNTAS DIPOLO LOCALIZADAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS TORRES METÁLICAS SE CONECTAN AL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO MEDIANTE UN CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG	



Value Investment Colombia S.A.S.
Calle 79B # 7 - 59 Piso 2
Teléfono: (57-1) 249 3585
Bogotá, Colombia



INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
CARRERA 60 No73-05 BOGOTÁ D.C
TEL. 3119845 CELULAR 310 323 0763
E-mail: actroning@hotmail.com



Proyecto
CDI
CLEMENCIA

Localización

CLEMENCIA
CÓRDOBA

Ingeniero *Henry G. Pinilla R.*

Henry G. Pinilla Rodríguez

M.P: CN205-48264

Vo. Bo.

Mat. No.

Colaboradores

William Romero Rico

M.P: CN206-43660

Luis Carlos Moreno Ch.

OBSERVACIONES

Nombre archivo

CDI
CLEMENCIA

Contenido

SISTEMA APANTALLAMIENTO

Fecha	Escala
28/09/2017	1:150
Plano No.	Versión
PR 1/2	2