



NOTAS

LOS CALIBRES ASOCIADOS AL APANTALLAMIENTO ESTAN DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:
APANTALLAMIENTO PERIMETRAL SUPERIOR,
ALAMBRE COBRE CALIBRE # 2 INCLUYE BAJANTES.
APANTALLAMIENTO PERIMETRAL INFERIOR , CABLE COBRE DESNUDO CALIBRE # 1/0 LAS CONEXIONES ENTRE MALLAS SE HACEN EN CALIBRE 1/0 FORMANDO UN ANILLO EN TODA LA PLANTA Y SE CONECTAN A LA MALLA PRINCIPAL SUBESTACION

LOS PARARRAYOS A UTILIZAR CORRESPONDEN A 0.70 - 1m x 5/8"

convenciones

PARARRAYOS
0.70 - 1m x 5/8"



CONDUCCION
APANTALLAMIENTO



ATERRIAJE PRINCIPAL



PARARRAYOS
0.70 - 1m x 5/8"



U.T.E.
Unión Temporal UTAP Esmeralda

DISEÑO E INGENIERIA A DETALLE
PARA LA OPTIMIZACION DE LA
PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUA POTABLE-LA ESMERALDA
VILLAVICENCIO-META
COLOMBIA

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ING. PABLO HERNÁNDEZ LEHMANN

FIRMA:

DISEÑADOR:
ING. WILLIAM CASTILLO RAMIREZ
MP: 23007632 CND

FIRMA:

NOMBRE DE ARCHIVO:
ELEC_03/11-35

enau
Nit: 892000265-1

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO
DE VILLAVICENCIO-ESP
GESTIÓN DE CALIDAD Y MECI

INTERVENOR:
ING. LUIS ALBERTO NIETO THERAN

FIRMA:

CONTIENE:
ELÉCTRICOS
EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y DE OPERACIONES
(APANTALLAMIENTO)

FECHA:
OCTUBRE 2016

ESCALA:
1:150

PLANO N°

140

TOTALES:

189