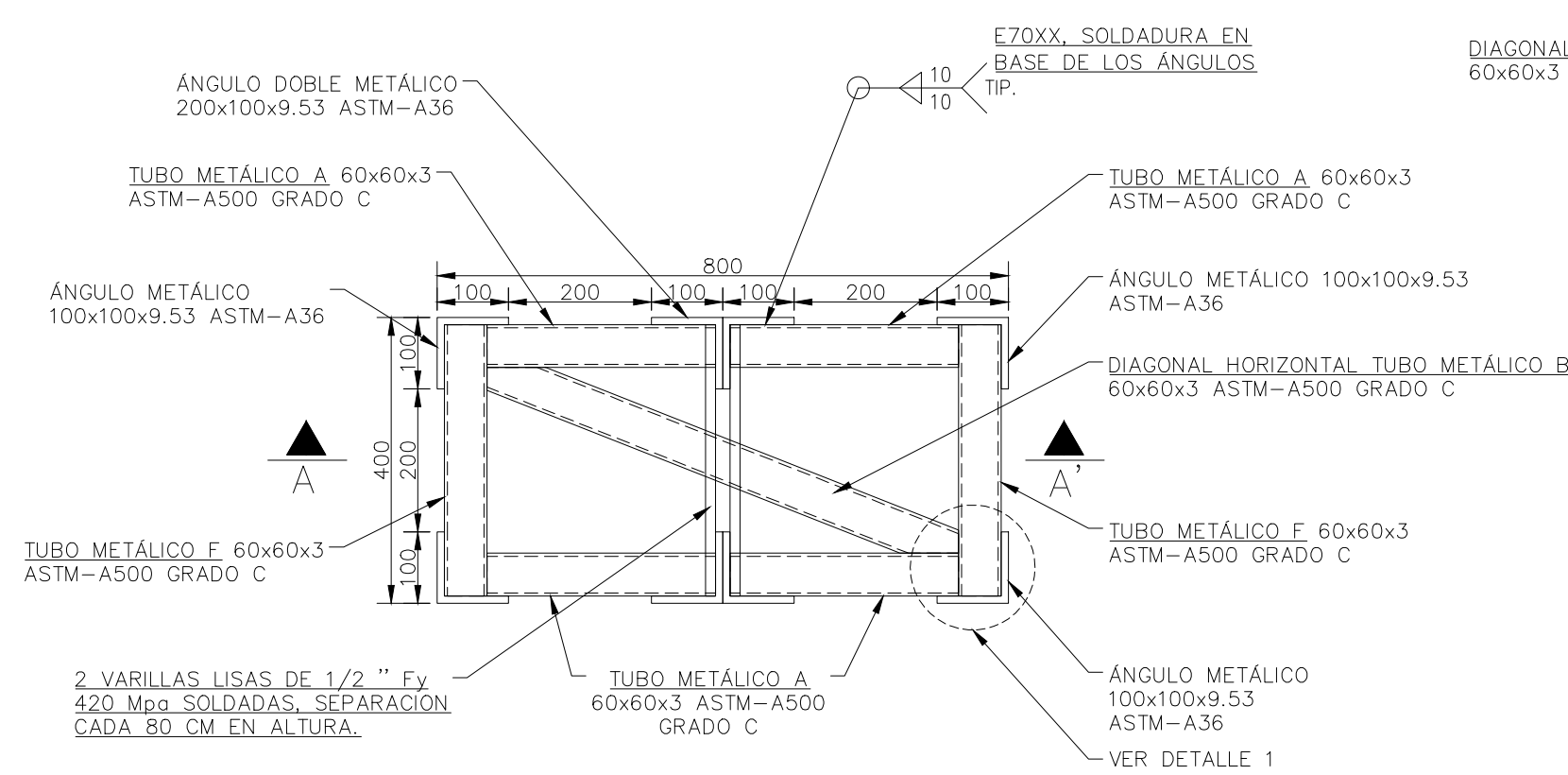
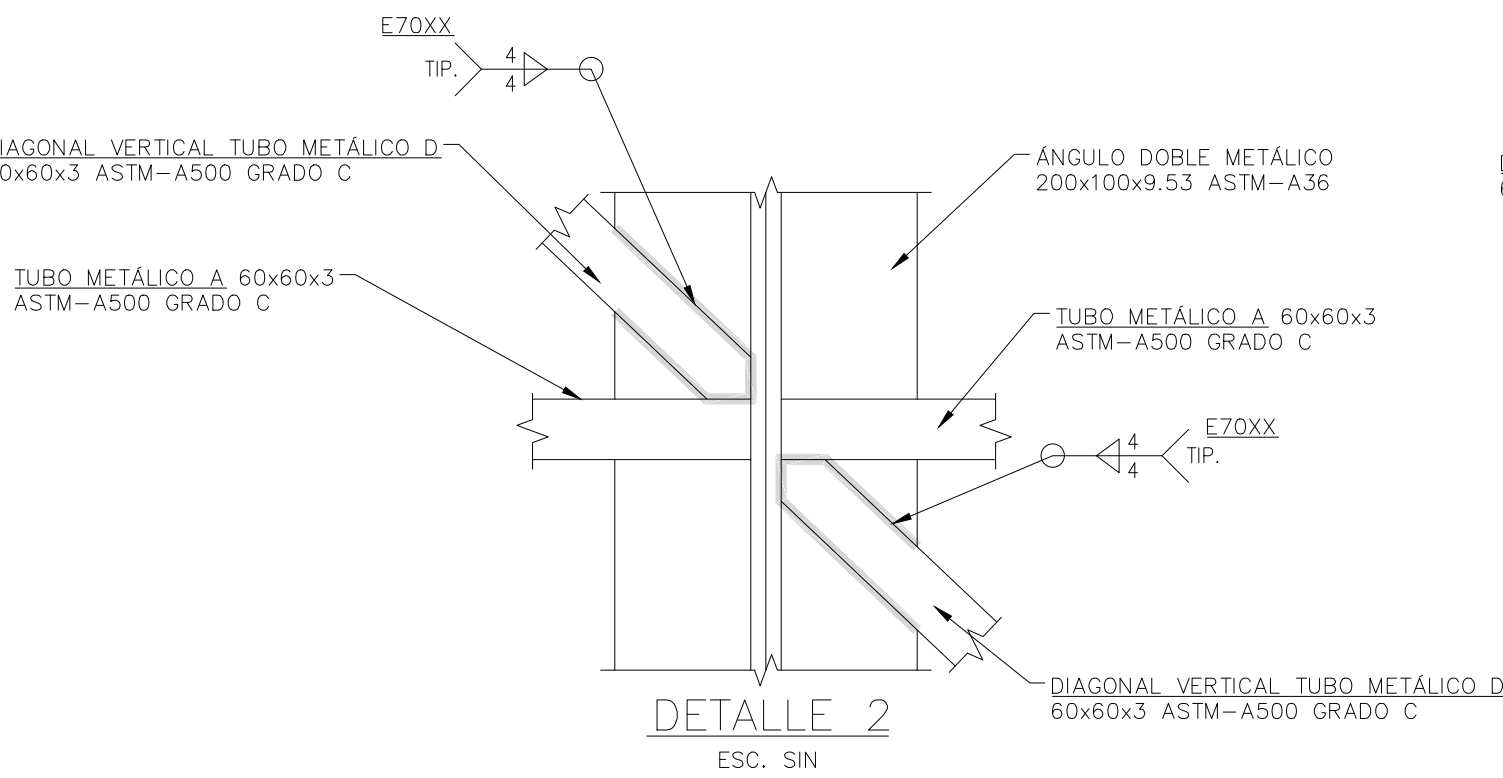
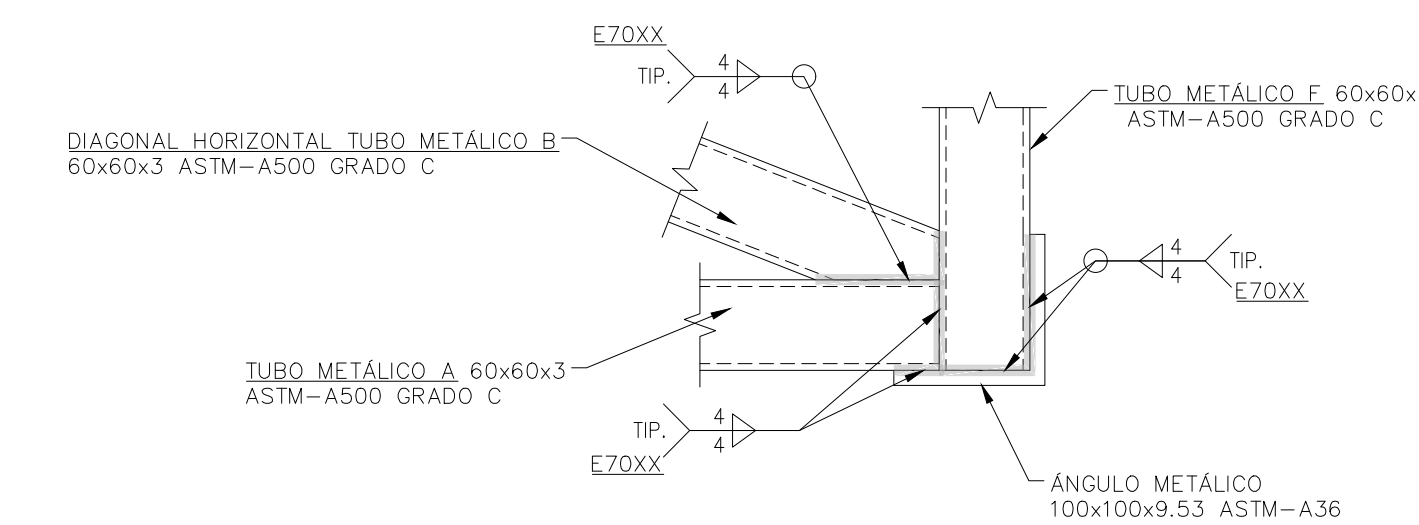
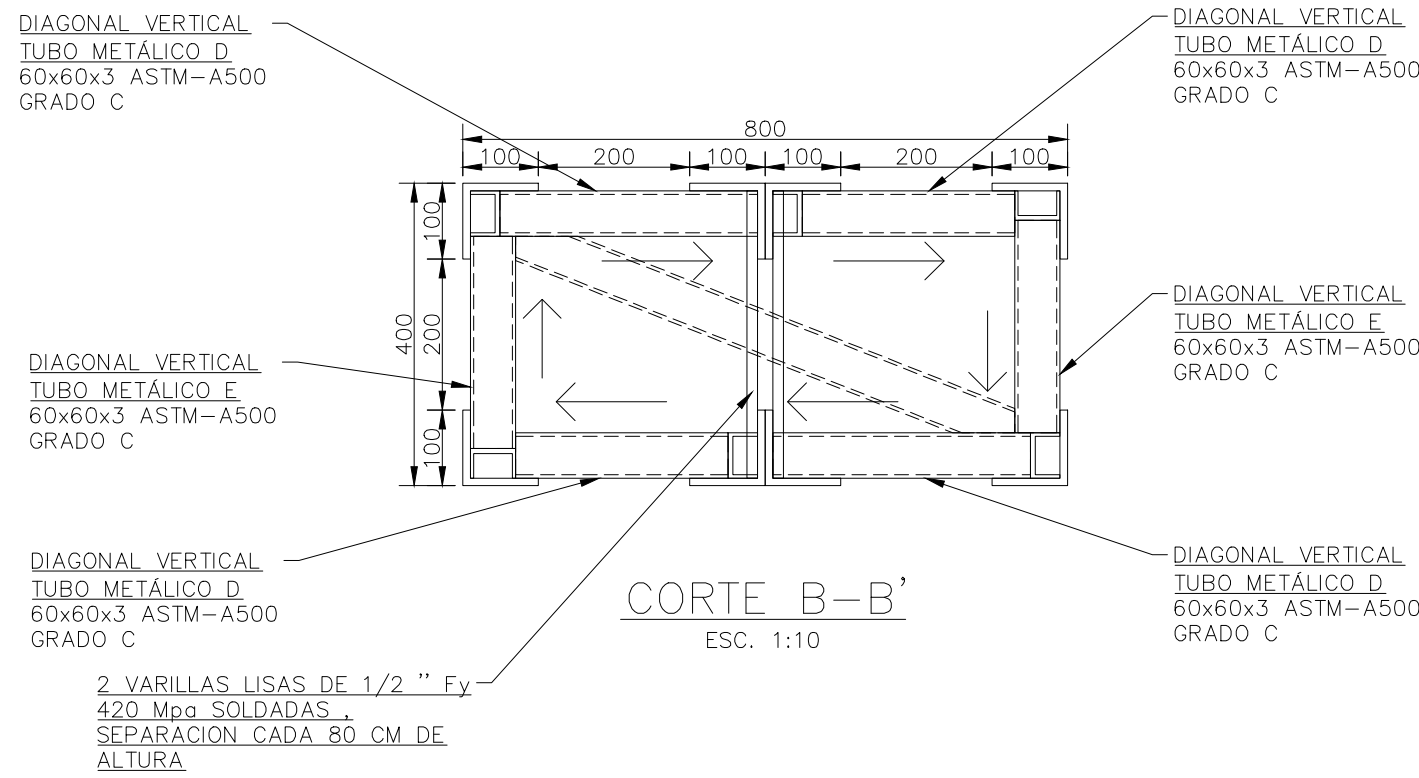
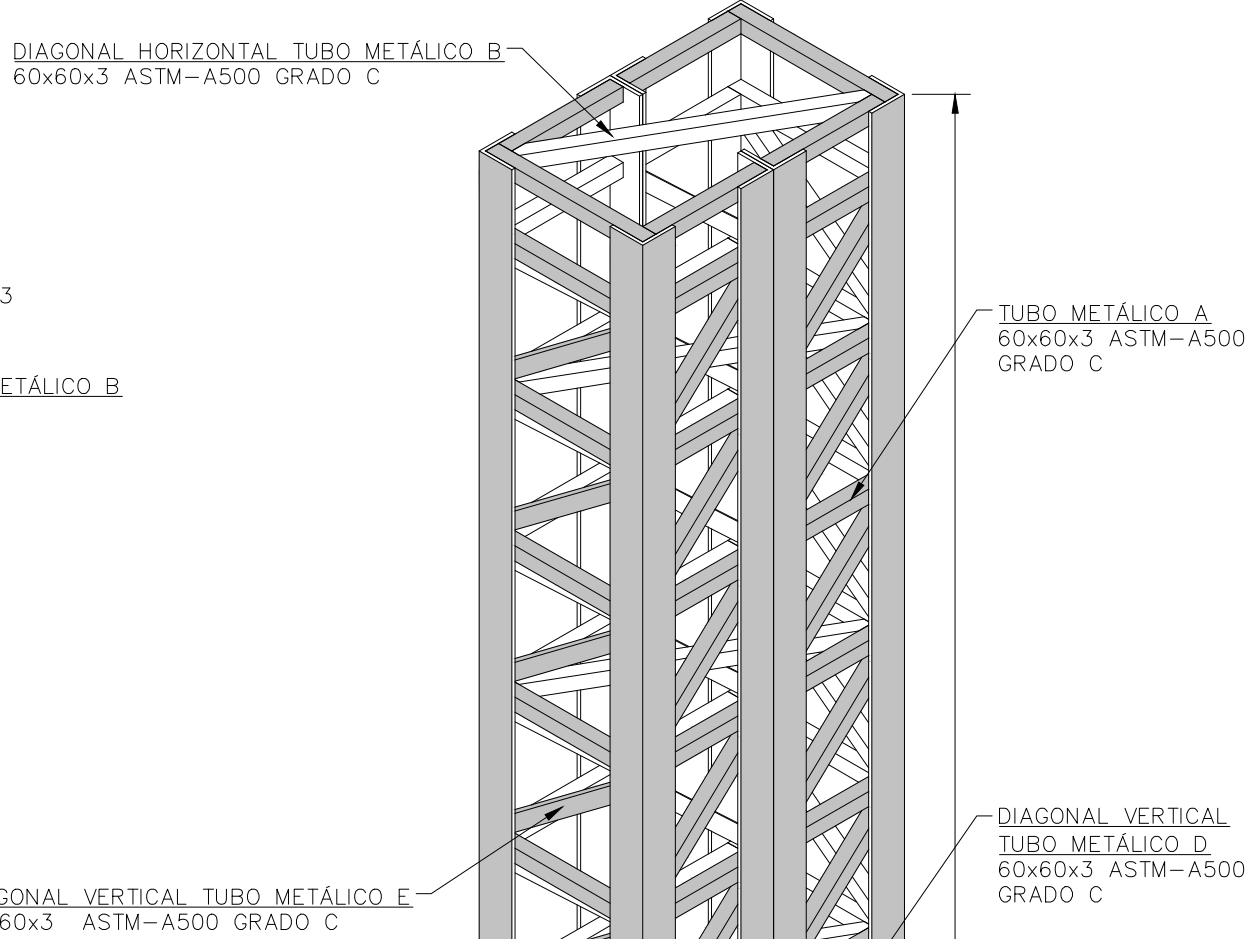




PLANTA
ESC. 1:10



CANTIDADES				
ELEMENTO	PESO (kg/m)	LONG. (m)	CANT.	PESO (kg)
ANGULO METALICO 100x100x9.53	14.58	9	4	524.88
ANGULO DOBLE METALICO 200x100x9.53	29.16	9	2	524.88
TUBO METALICO 60x60x3	5.19	200.3	-	1039.56



TUBO METALICO F 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

ANGULO METALICO 100x100x9.53 ASTM-A36

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO E 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

TUBO METALICO F 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

ANGULO METALICO 100x100x9.53 ASTM-A36

TOTEM IDENTIFICACIÓN PARQUE
ISOMÉTRICO
ESC. SIN

ANGULO DOBLE METALICO 200x100x9.53 ASTM-A36

TUBO METALICO A 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

DIAGONAL HORIZONTAL TUBO METALICO B 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO D 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

ANGULO METALICO 100x100x9.53 ASTM-A36

TUBO METALICO A 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO D 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

TUBO METALICO A 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO E 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

CORTE A-A'
ESC. SIN

ANGULO DOBLE METALICO 200x100x9.53 ASTM-A36

VER DETALLE 2

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO D 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

TUBO METALICO A 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO E 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO D 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

ANGULO DOBLE METALICO 200x100x9.53 ASTM-A36

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO D 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

TUBO METALICO A 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

VISTA FRONTAL
ESC. SIN

ANGULO METALICO 100x100x9.53 ASTM-A36

TUBO METALICO F 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO F 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

ANGULO METALICO 100x100x9.53 ASTM-A36

TUBO METALICO F 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

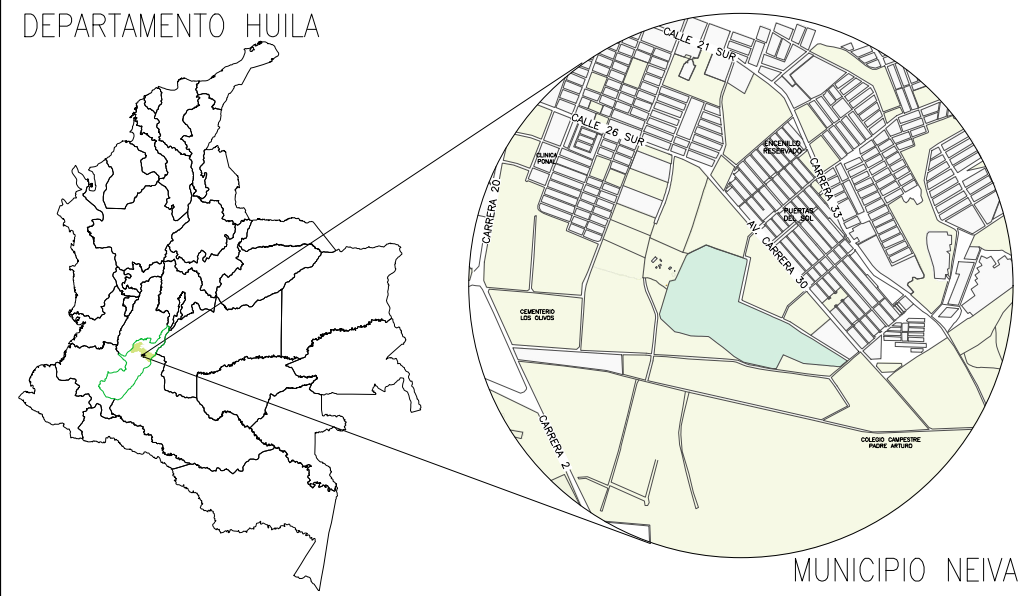
DIAGONAL VERTICAL TUBO METALICO E 60x60x3 ASTM-A500 GRADO C

ANGULO METALICO 100x100x9.53 ASTM-A36

VISTA LATERAL
ESC. SIN

LOCALIZACION

DEPARTAMENTO HUILA



MUNICIPIO NEIVA

NOTAS

- TODAS LAS UNIDADES ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
- ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS, SE DEBE REPLANTEAR EN OBRA CON LOS PLANOS DE PLANTA PERFIL, LAS COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN DE LOS EJES DE COLUMNAS.
- CONCRETOS:
EN ZAPATAS, VIGAS, COLUMNAS, Y VIGUETAS $f'_c = 21$ MPa (3000 psi) CON RELACION A/C = 0,45 PARA CONCRETOS DE LIMPIEZA $f_c = 11$ MPa (1500 psi)
- REFUERZO:
PARA VARILLAS DE REFUERZO EN TODOS LOS DIÁMETROS, $f_y = 420$ MPa (60000 psi) NTC 2289. PARA MALLAS ELECTROSOLDADAS, $f_y = 485$ MPa (70000 psi) NTC 5806.
- SE REQUIERE INSPECCIÓN GEOTÉCNICA DURANTE CONSTRUCCIÓN PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE LOS MATERIALES EN SITIO Y TOMAR MEDIDAS COMPLEMENTARIAS.
- BAJO LA CIMENTACIÓN SE DEBE COLOCAR CONCRETO DE LIMPIEZA ESPESOR 11 MPa, E=0.05 M.
- EL PRIMER DÍGITO DEL CÓDIGO DE CADA VARILLA CORRESPONDE AL DIÁMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA, LOS NÚMEROS RESTANTES A LA LONGITUD EN DECÍMETROS.
- EL FIGURADO DEL REFUERZO Y LOS GANCHOS DE ANCLAJE SE DEBEN REALIZAR DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL CAPÍTULO C-7 "DETALLES DEL REFUERZO" DEL NSR-10.
- EL RECUBRIMIENTO DEL ACERO DE REFUERZO ES DE 7 cm EN BASE DE ZAPATAS, Y 4 cm EN DEMÁS ESTRUCTURAS.
- EL SUELO Y RELLENO EN CIMENTACIONES DEBE CORRESPONDER CON LO INDICADO EN EL INFORME GEOTÉCNICO.

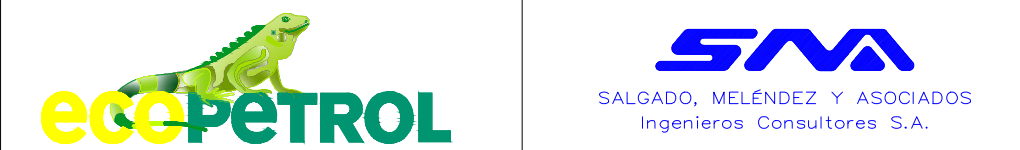
PLANOS DE REFERENCIA

950-001-PL-AQ-009-1/1	URBANISMO PARQUE CIUDAD DE NEIVA-DETALLE 4 (TOTEM IDENTIFICACIÓN PARQUE)
950-001-PL-ET-058-2/2	TOTEM IDENTIFICACIÓN PARQUE - ESTRUCTURA - 2

CONVENCIONES

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
O	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	29/MAR/2019	M.V.T	D.R.A	P.C.T	G.M.G
B	EMITIDO PARA REVISION DEL CLIENTE	01/MAR/2019	M.V.T	D.R.A	P.C.T	G.M.G
A	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	28/FEB/2019	M.V.T	D.R.A	P.C.T	G.M.G
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ

REVISIONES



VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022
OS-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDIN BOTÁNICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE:
TOTEM IDENTIFICACIÓN PARQUE
ESTRUCTURA - 1

	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
DIBUJO	MARIA VARGAS T.	-		01/MAR/2019	1 DE 2
DISEÑO	DANIEL RUIZ A.	25002-301738CND		01/MAR/2019	ESCALA: INDICADA
REVISÓ	PATRICIA CALVO T.	05002-36461ANT		01/MAR/2019	
APROBÓ	GERMAN MENDOZA G.	15219-187368YC		01/MAR/2019	
No PLANO ECOPETROL:			No PLANO CONTRATISTA:		REV.
			950-001-PL-ET-058-1/2		0