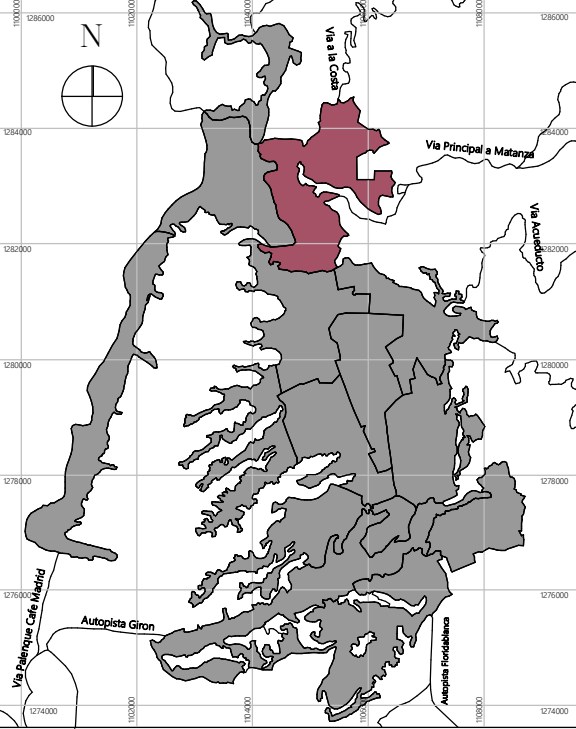




PROYECTO

IE INEM

LOCALIZACIÓN



DISEÑO

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
2020 - 2023

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FALLER DE ARQUITECTURA

RESPONSABLE

[Signature]
Diseñador

PLANO	E.1- Unnamed
ARCHIVO	E.1- Unnamed
LIBRO DE PROJ.	
COLABORADOR	
CONTENIDO	

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	RESP.

NOTAS GENERALES

NORMAS DE DISEÑO:
REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN
RIMMO RESISTENTE NBR-10 LEY 400 DE 1997
MODIFICADA LEY 1209 DE 2008
DECRETO 002 DE 10 DE MARZO DE 2010
DECRETO 002 DE 11 DE ENERO DE 2011
DECRETO 004 DE 10 DE FEBRERO DE 2012
CONCRETO: Fc=28MPa (IMPERMEABILIZADO)
Ft=17MPa
Ft=17MPa
SOLADOS: Fc=28MPa
CICLOPEO (85%-95%)
Perfiles (PE): ASTM A572 Grado 50
Perfiles (TUBULARES): ASTM A500
Perfiles (ACI): Grado 60 (Alta resistencia)
Perfiles (ASTM A572)
Soldadura: E7018
Conectores de Corriente: Fm=400 MPa
Steeldeck 2"
Neopreno Dureza 50 Shore
Los empalmes entre vigas deben ser soldados con electrodos E7018, soldadura de boíl con un espesor no menor al espesor de la lámina a soldar.
Los techos y planchas que no sean de acero AISI304 deben protegerse contra la corrosión así:
- Limpieza con chorro abrasivo SSPC-SP8 grado comercial
- Aplicar imprimante anticorrosivo basado en zinc de 75 micrones (2.0 mils) de espesor de película seca.
- Pintar un acabado con esmalte poliuretano de 50 micrones (2.0 mils) de espesor de película seca, como grise (gris).
El constructor será responsable de la emisión de planos de taller, así como de los ajustes que se requieran durante el replanteo. Estos planos deben ser presentados para su aprobación por parte de la interventoría y/o Supervisor técnico del proyecto.

1 Planta General Fachadas
1 : 175

ESCALAS

1 : 175

E.1 31/03/2023