



PLANTA GENERAL CANCHA 2
Escala 1:250

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

1. **CONCRETO:**
 - Todos los elementos estructurales (Agregado grueso de origen igneo): $f'c=28MPa$
2. **ACERO:**
 - $f_y=4200 \text{ kgf/cm}^2$ (420MPa) para barras mayores o iguales a No.2.
 - Platinas y rigidizadores ($f_y=250 \text{ MPa}$) calidad ASTM A-36.
 - Pernos ASTM A-193 B-7 para pernos preinstalados en concreto.
 - Perfiles tubulares cuadrado A-500gr C $f_y=350MPa$ galvanizados en caliente + anticorrosivo.
 - Soldadura E70-XX.
 - Todas las soldaduras no especificadas, son de penetración completa, con preparación de bisel y soldadura o platina de respaldo, todos estos procedimientos se ejecutan conforme al título D.1.1 AWS.
3. **OTROS:**
 - Se verificará una capacidad de soporte del suelo 15ton/m^2 .
 - Las recomendaciones complementarias del Ingeniero de suelos son causales de modificaciones de la información contenida en estos planos.
 - Las medidas están dadas en metros a menos que se indique específicamente otra unidad.
 - Los recubrimientos y longitudes a menos que explícitamente se indique otra cosa es medida a eje de barras.
 - Diseño conforme a al REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCION SISMORESISTENTE (NSR 10)
 - Las muros de concreto y vigas de cimentación deben vaciarse sobre concreto y vigas de cimentación con formaleto.

PROYECTO

PISTA DE ATLETISMO

UdeA

PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL

Blaas Ltda
Ingeniería Estructural

Tel: (57) 444 1408 Celular: 316 524 81 87
Avenida 26 de Julio 200, Urbanización La Florida, Torre 7, Apto. 1111 Tel: 900 283 762-7
E-mail: ingenieros@blaas.com.co Bogotá, Colombia

DISEÑO: Ing. Civil **JUAN CARLOS HERNANDEZ C.**
Mat. 05202-45302

REVISÓ: Ing. Civil **VIVIANA ZAPATA GOMEZ**
Mat. 05202-139645

ESTADOS CONTENIDO DE PLANOS

AS BUILD (Como se construye)
CONSTRUCCION (Como Estara visto por construcciones)
FORMA CONSTRUCCION (MATERIA PRIMA)
FORMA PRESUPUESTO
FORMA LICITACION
IMPRESION (para internet)

MODIFICACIONES:

2023-10-19 01:00
2023-04-19 12:00

CONTENIDO:

PLANTA GENERAL, NOTAS Y ESPECIFICACIONES

ESCALA: Indicado	PLANO:
DIBUJO: Andres Sepulveda	P-01
FECHA: 2022-12-14	
ARCHIVO: P-006	

Método de reproducción recomendado para este plano: Heligrafica CI - Plotter