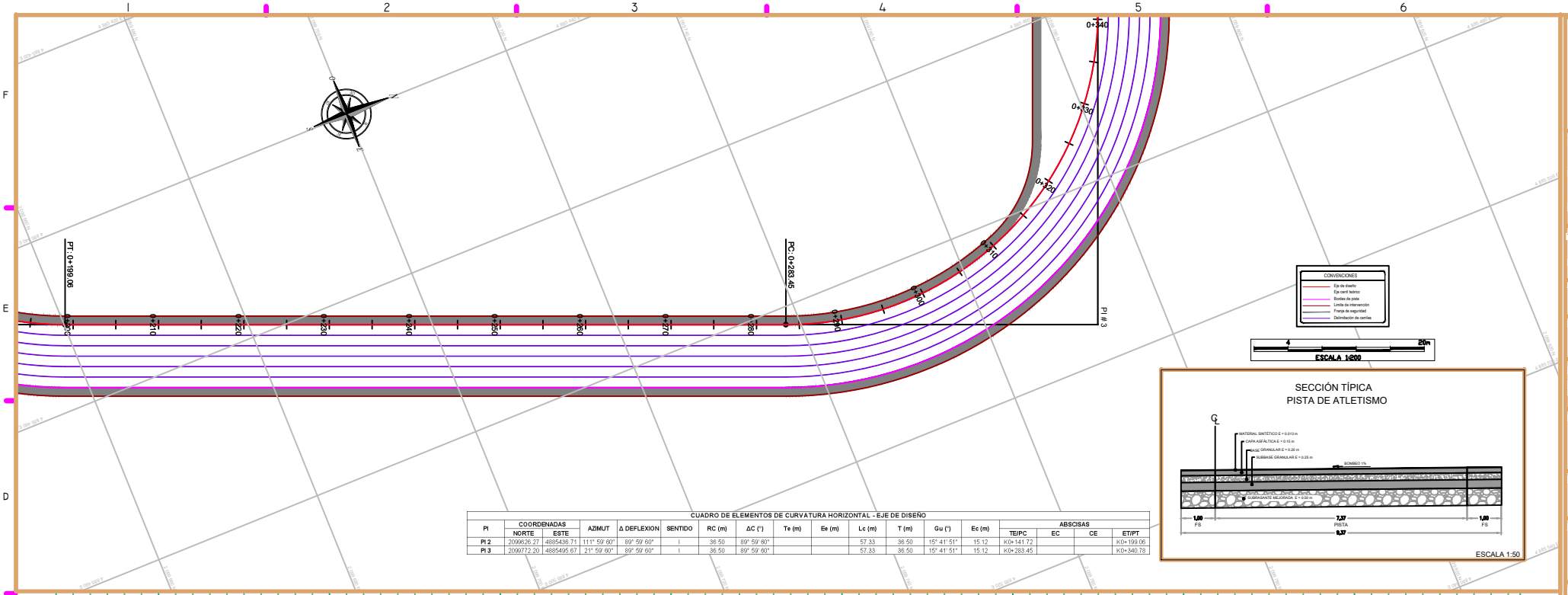


CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVATURA HORIZONTAL - EJE DE DISEÑO

| PI | COORDENADAS | | AZIMUT | Δ DEFLEXION | SENTIDO | RC (m) | ΔC (°) | Tc (m) | Ec (m) | Lc (m) | T (m) | Gu (°) | Ec (m) | ABSCISAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NORTE | ESTE | | | | | | | | | | | | TE/PC | EC | CE | ET/PT |
| PI 2 | 2099626.27 | 4885436.71 | 111° 59' 60" | 89° 59' 60" | I | 36.50 | 89° 59' 60" | | | 57.33 | 36.50 | 15° 41' 51" | 15.12 | K0+141.72 | | | K0+199.06 |
| PI 3 | 2099772.20 | 4885495.67 | 21° 59' 60" | 89° 59' 60" | I | 36.50 | 89° 59' 60" | | | 57.33 | 36.50 | 15° 41' 51" | 15.12 | K0+263.45 | | | K0+340.78 |

CONVENCIONES
- Eje de diseño
- Eje cent ralsico
- Bordes de pista
- Limite de intervención
- Franja de seguridad
- Delimitación de carriles

4 20m
ESCALA 1:200

SECCIÓN TÍPICA
PISTA DE ATLETISMO




ESCALA 1:50

DIAGRAMA DE PERALTES

VOLUMENES DE CORTE: 0.00 0.00 0.01 0.01 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.04 0.04 0.02 0.01 0.00 0.01 0.01 0.13

TERRAPLEN

COTAS NEGRA / ROJA

PENDIENTE CURVA VERTICAL: 0.03%

ABSCISA: 0+200 0+210 0+220 0+230 0+240 0+250 0+260 0+270 0+280 0+290 0+300 0+310 0+320 0+330 0+340 0+350 0+360

CONVENCIONES PERFIL Y PERALTE
- RASANTE PROYECTADA
- TERRENO NATURAL
- BORDE DERECHO
- BORDE IZQUIERDO
- DIAGRAMA DE PERALTES DERECHO
- DIAGRAMA DE PERALTES IZQUIERDO

CONTRATO No
CC-006-2024

OBJETO DEL CONTRATO
ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REMODELACION Y ADECUACION DEL ESTADO TIGRE MOYANO EN EL MUNICIPIO DE CAJICA

TIPO DE PROYECTO
INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

MODALIDADES

USO
DOTACIONAL SUB GRUPO III

TIPO DE LICENCIA DE CONSTRUCCION
DEMOLICIÓN, OBRA NUEVA Y CERRAMIENTO

NOMBRE DEL PROYECTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTADO TIGRE MOYANO EN EL MUNICIPIO DE CAJICA

CONSULTOR
CONSORCIO DISEÑOS ESTADIO
NIT:901.898.643-8

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
REPRESENTANTE LEGAL

PROPIETARIO
ALCALDIA MUNICIPAL CAJICA
FABIOLA JACOME RINCON
ALCALDEZA MUNICIPAL

DISEÑADOR RESPONSABLE
ING. PAOLA NARVÁEZ
ESPECIALISTA EN GEOMETRÍA

REVISOR TECNICO

MATRICULA INMOBILIARIA
176-51468

NUMERO CATASTRAL
25126-00-00-00-05-00-64000

CONTENIDO
PISTA DE ATLETISMO
PLANTA PERFIL
K0+200 - K0+335

VERSION
01

DIRECCION
CARRERA 6 No 9 Sur 144
VEREDA CANELON
ESTADIO TIGRE MOYANO

NOTAS
1. EL EJE DE DISEÑO CORRESPONDE AL BORDE INTERNO DE LA PISTA DE ATLETISMO CON UNA LONGITUD DE 398.116 M.
2. TODO EL DISEÑO GEOMÉTRICO SE PROYECTO CON EL EJE DE DISEÑO. POR TAL RAZÓN, EL ABSCISADO INICIA EN EL K0+000 HASTA EL K0+398.12.
3. LA PENDIENTE MÁXIMA LONGITUNIDAL DEBE SER DE 0.1%, NO OBSTANTE, PARA EL PROYECTO SE PROYECTO DEL 0% Y CON EL FIN DE GARANTIZAR EL DRENAJE SE PROPUSO UNA PENDIENTE TRANSVERSAL DEL 1%, ACORDE CON LO DEFINIDO POR EL WORLD ATHLETICS.

No de Proyecto

Fecha JUNIO DE 2025

PLANO A-2.03 DE 12

ESCALA H 1:200 V 1:20