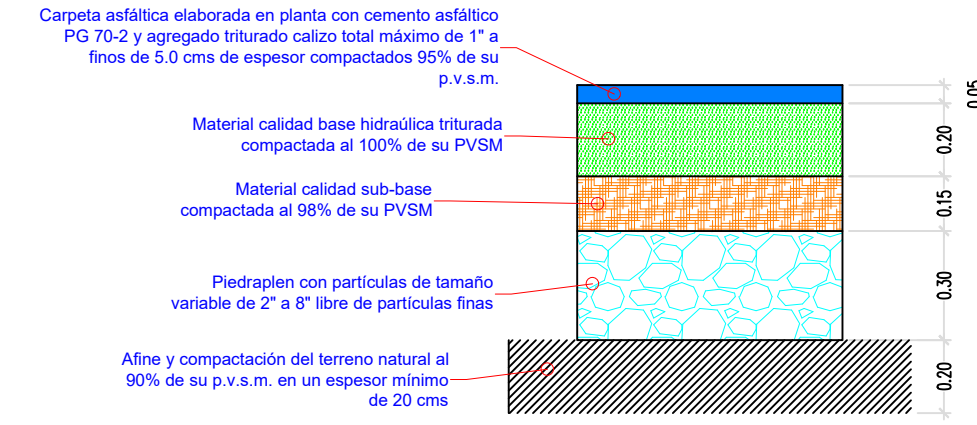


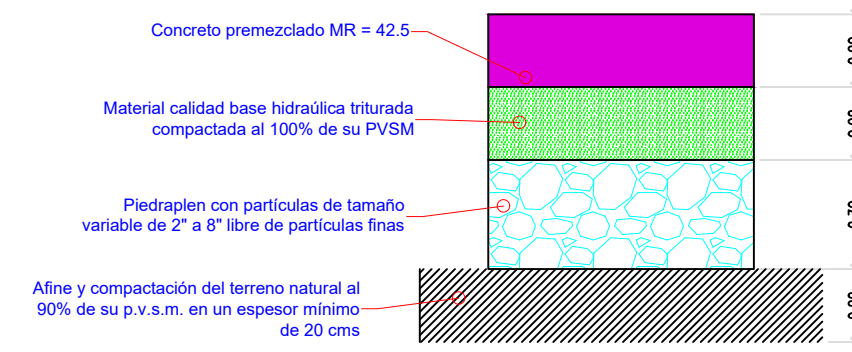
Ejes - cadenamientos  
1 : 1200

ESTRUCTURA DE TERRACERÍA PARA CARPETA ASFÁLTICA EN PISTA



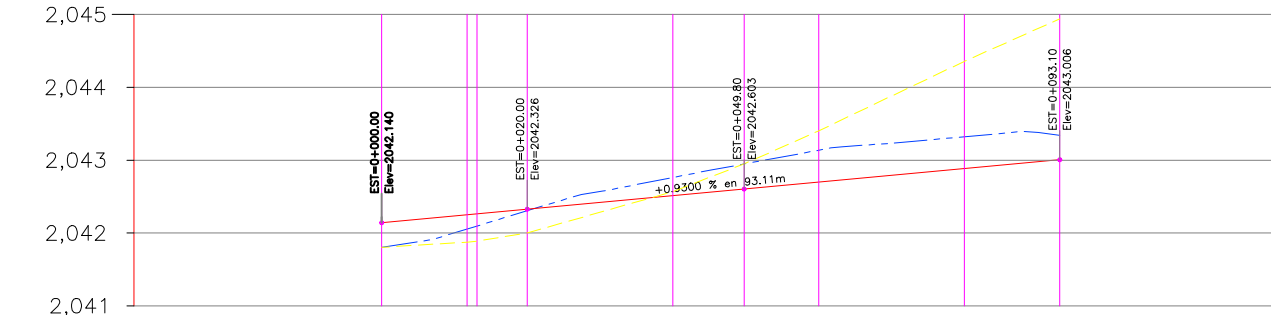
Sección de estructura  
1 : 20

ESTRUCTURA DE TERRACERÍA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO EN PISTA Y EXPLANADA DE GRADAS



Sección de estructura  
1 : 20

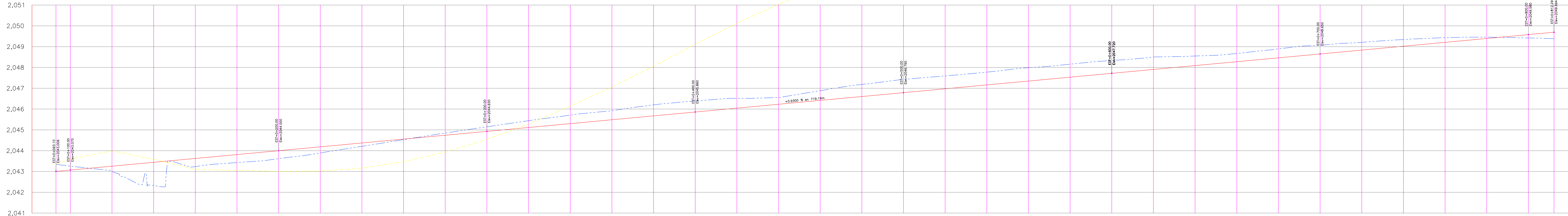
PERFIL PISTA (PAV. CONCRETO)



TIPO DE MATERIAL	B	
FACTOR DE ABUNDAMIENTO	1.000	
FACTOR DE COMPACTACION	1.000	
ORDENADAS DE LA CURVA MASA	1.000	
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00
	CORTE	0.00
ESPESOR	TERRAPLEN	0.34
	CORTE	0.19
ELEVACION	SUBRASANTE	2,042.31
	TERRENO	2,041.80

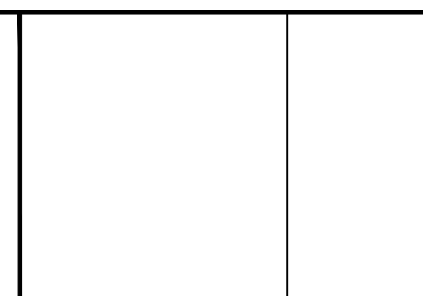
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 627.42m3  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3  
TOTAL VOLUMEN DESPALME EN CORTE = 391.08m3  
TOTAL VOLUMEN DESPALME EN TERRAPLEN = 0.00m3

PERFIL PISTA (PAV. ASFALTO)



TIPO DE MATERIAL	B	
FACTOR DE ABUNDAMIENTO	1.000	
FACTOR DE COMPACTACION	1.000	
ORDENADAS DE LA CURVA MASA	1.000	
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00
	CORTE	51.01
ESPESOR	TERRAPLEN	0.25
	CORTE	1.12
ELEVACION	SUBRASANTE	2,043.01
	TERRENO	2,043.34

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 5,240.40m3  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -213.95m3  
TOTAL VOLUMEN DESPALME EN CORTE = 2,936.90m3  
TOTAL VOLUMEN DESPALME EN TERRAPLEN = -84.01m3



OBSERVACIONES:

SIMBOLOGIA:

TERRENO NATURAL

SUPERFICIE DE RODAMIENTO

NOTAS GENERALES:

- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS IRON AL DIBUJO.
- LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL INGENIERO DISEÑADOR Y SU INGENIERO ESPECIALISTA.
- LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIMARIA DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC (SCOP).

NOTAS ESPECIFICAS:

- LAS DIMENSIONES Y GEOMETRIAS DE ESTE PLANO SON EN APEGO AL COMISO DEPORTIVO 2022 VISANTE DE LA FEDERACION MEXICANA DE AUTOMOBILISMO DEPORTIVO A.C.
- LA COMPARACION DE TERRACERIAS DEBERA SER AJUDA EN TRAMOS COMPLETOS CON REVISION DE LABORATORIO DE CALIDAD AUTORIZADO POR MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC.
- LOS NIVELES ESPECIFICADOS EN PROYECTO DEBERAN CONCORDAR EN OBRAS ESTABLECIDO A LO SEÑALADO EN PLANOS, ESPECIFICACION PARTICULAR Y GENERAL.
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 2008.5.19m. 41 SECCION 47 / 00 / P.V. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES DE 2017-2018. TAMBIEN SE USARAN ASUMIENDO LOS DISEÑOS REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO.
- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROYECTO CIVIL, ESTRUCTURA Y REJAS DE ENCAJONADO. NOM-001-SPS-2008, NOM-002-SPS-2010, NOM-003-SPS-2008 Y NOM-004-SPS-2011.
- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMAN Y ASHRAE 90.1-2014.

PROYECTO: Pista de Arrancones  
Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua, México.

PROYECTISTA: DUA Desarrollos Urbanos y Arquitectónicos

MA. Gastón René Fourzán Fierro  
CALLE MARBELLA NO. 6422 FRACC. PUERTA DE HIERRO  
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO  
TEL: (62) (614) 3943599

CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN

BLVD. GÓMEZ MORÁN CIUDAD DEPORTIVA

TABLA DE SUPERFICIES  
PISTA: Arranque - área de concreto: 1,114.92m2  
Pavimento con asfalto: 8,627.35m2  
CARRIL DE RETORNO: 2,686.06m2  
ÁREA DE EXHIBICIÓN: 533.98m2  
EXPLANADA GRADERÍO: ----m2

SIMBOLOGÍA

INDICA CAMBIO DE NIVEL

N.P.T NIVEL DE PISO TERMINADO

N.A.T NIVEL DE AZOTEA TERMINADA

INDICA ARRANQUE DE ESCALERA

NOMBRE Y REGISTRO D.R.O. Verificador

FIRMA D.R.O.

PROPIETARIO Municipio de Cuauhtémoc  
Fecha: Junio del 2023  
Ubicación: Blvd. Góme Morán  
Revisó: Arq. Abel Cera Loya

Proyectos: Arq. Ricardo Martínez Rojas

Aprobó: Ing. Oscar Daniel Cota Kelly DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANO PERFILES DE PROYECTO

FASE Estado de proyecto

CLAVE E1-01-ARQ01 | FECHA JUNIO 2023

ESCALA Como se indica | UNIDAD METROS