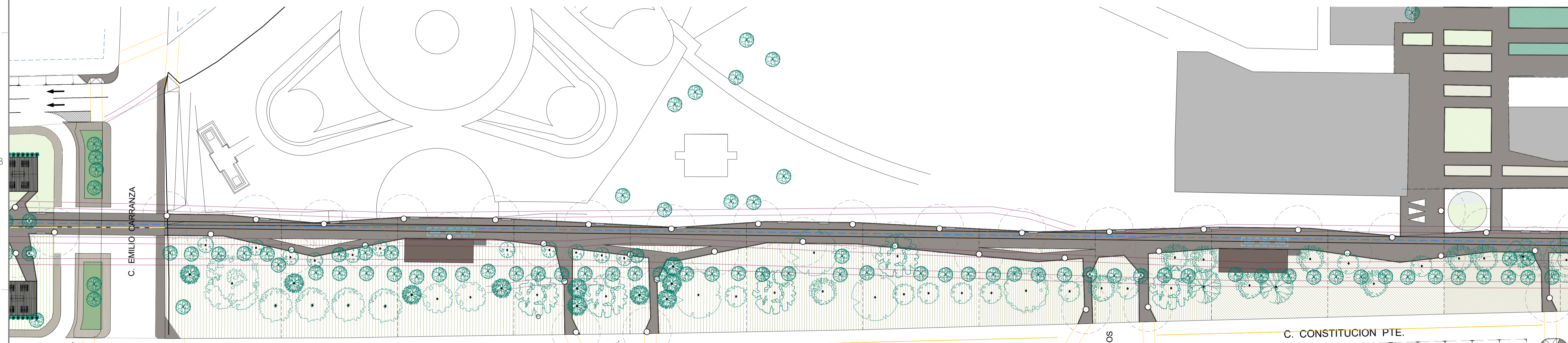
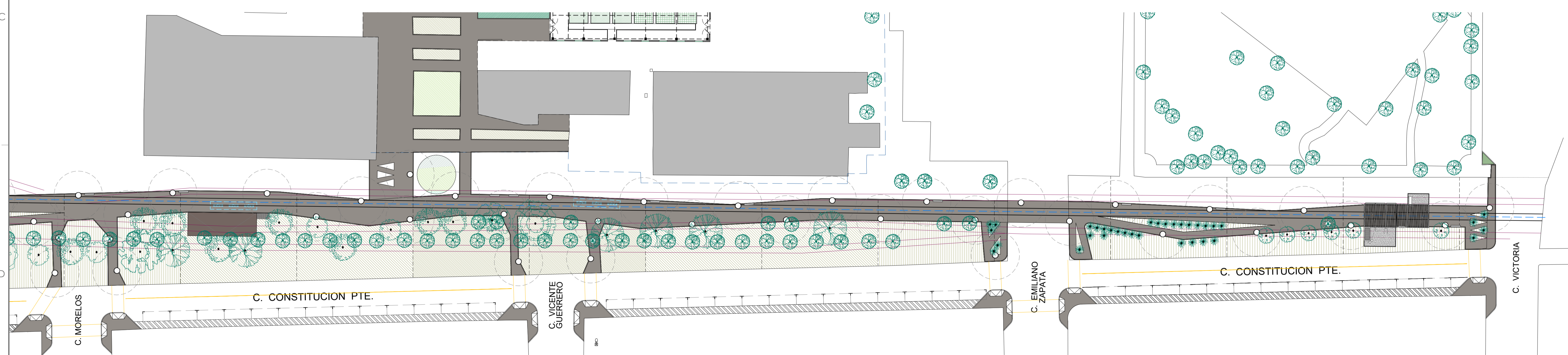


**Plano llave**  
Av. Constitución - Planta de conjunto.  
Sin escala



**Planta arquitectónica.**  
Segmento "C" - Calle Emilio Carranza a calle Vicente Guerrero.  
Esc: 1:500



**Planta arquitectónica.**  
Segmento "D" - Calle Vicente Guerrero a calle Victoria.  
Esc: 1:500

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:  
ESPACIO PARA FIRMA  
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX  
CORRESPONSABLE ARGQUITECTONICO:  
NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARGQUITECTONICO  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX  
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX  
PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:  
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX U.V.I. XXXX  
PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX U.V.I. XXXX  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:  
JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:  
PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:  
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS  
TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m2	RIESGO DE INCENDIO	
	ORDINARIO	ALTO
Menor a 1,000	IGUAL O MENOR DE 1,000	

FOR TANTO, EL RIESGO ES: **ALTO**

SUPERFICIES:  
TERRENO: 55,808.83 m2  
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 2,110.85 m2  
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 3,038.14 m2  
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES): 9,759.42 m2  
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 12,797.78 m2

UBICACION:  
CALZADA CONSTITUCION 1.3 KILOMETROS, DESDE LA CALLE MINEVA AL NORTE HASTA LA CALLE VICTORIA, MUNICIPIO DE NUEVO CASAS GRANDES.

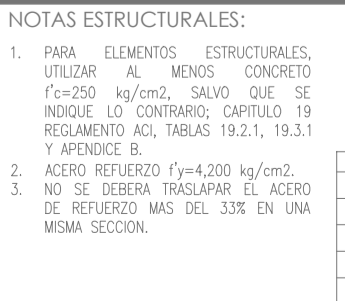
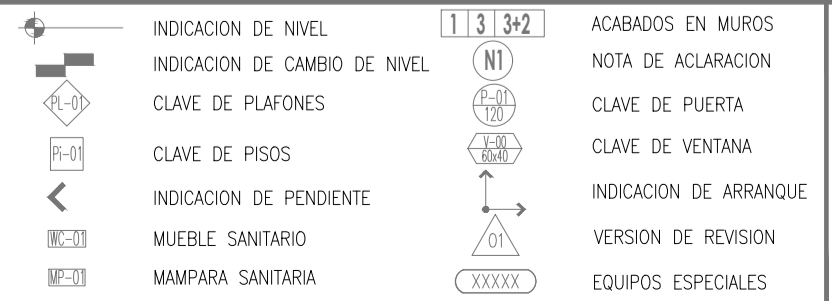
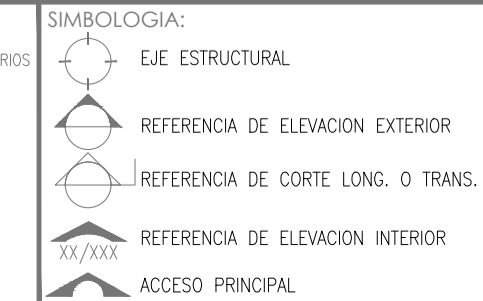
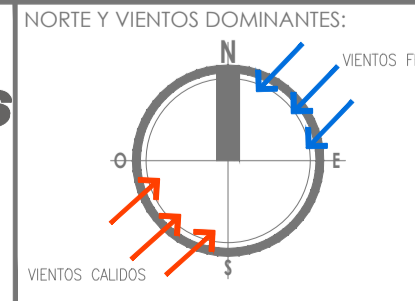
GEOLocalIZACION:  
20° 25' 17" N  
101° 04' 01" O  
ALTITUD 1,457 MSNM

REVISO:  
AÑO: 2023  
COLABORADORES:  
CARGO:  
ONGM  
ESCALA:  
INDICADA  
DIMENSIONES:  
En Metros  
FECHA:  
ENERO 2023  
CLAVE:  
2022/035  
NOMBRE DEL PROYECTO:  
PROYECTO EJECUTIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN URBANA PARA EL ESPACIO "AV. CONSTITUCION" NUEVO CASAS GRANDES.

NOMBRE DEL PLANO:  
PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO DEL ANDADOR.  
SEGMENTOS "C" Y "D".  
NO DEL PLANO:  
**2.4.4.2**



**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



NOTAS ESTRUCTURALES:

- PAÑO ELEMENTOS ESTRUCTURALES: UTILIZAR A MENOS CONCRETO Fc=200 kg/cm2, SILLAS QUE SE MUEVE LO CONTRARIO, CAPITULO 19 REGLAMENTO ADJ. TABLAS 19.2.1, 19.3.1 Y 19.3.2.
- ACERO REFERENCIO Fy=4200 kg/cm2, NO SE DEBERIA INCLUIR EL MEDIO DE REFUERZO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION.

DETALLE DE GANCHO

VARIAS	d	12 d	0	d
3	10.95	12.0	8.0	16.0
4	1.27	16.0	13.0	21.0
5	1.59	20.0	13.0	27.0
6	1.91	23.0	16.0	31.0
8	2.54	31.0	21.0	42.0

TABLA DE VARILLAS

VARILLAS	d	LI (Cms)
3	3/8"	50.0
4	1/2"	65.0
5	5/8"	80.0
6	3/4"	95.0
8	1"	155.0

LI = LONGITUD DE TRASLAPSE

NOTAS GENERALES:  
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SEEN AL DIBUJO.  
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.  
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECIFICAS:  
1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.  
2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.  
3.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.  
4.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).  
5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:  
1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HAN HECHO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 2000/03/24, 41 DE SEPTIEMBRE DE 17 DE 1978, BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES (DOF-07-2010), TAMBIEN SE DEBERA ADOPTAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NOMAS SEGUN SEA EL CASO:  
2.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.  
3.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.  
4.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.  
5.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).  
6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2012.  
7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROTERMICAS (ENR)-001-SEDE-2007, PNC 0145/1-507-2002.  
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDE-2004.  
9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.  
10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALERIA Y BARRAS DE EVACUACION NOM-001-SEDE-2009, NOM-002-SEDE-2010, NOM-003-SEDE-2008 Y NOM-004-SEDE-2011.  
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHACNA Y ASHRAE 90.1-2016.