

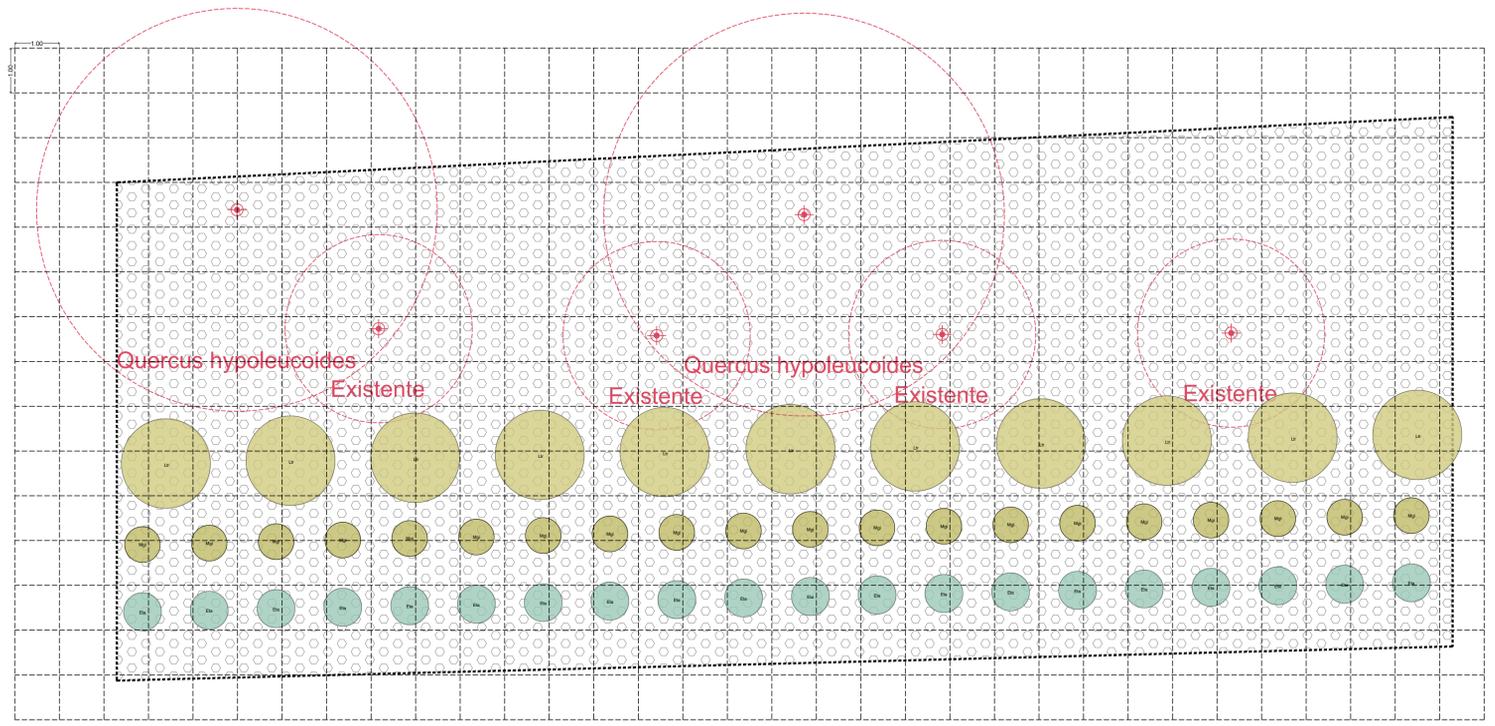
**PLANTA DE CONJUNTO  
PLANO LLAVE  
SIN ESCALA**



**PLANTA DE PAISAJE.  
JARDÍN DE PASTIZALES - MANZANA "J".  
Sin escala.**

**MATRIZ DE VEGETACIÓN - CUADRANTE 2:**  
Apo-Apu-Bda-Bel-Eta-Ltr-Mdu-Mgi-Mlo

<b>MEZCLA:</b>	<b>MEZCLA:</b>	<b>MEZCLA:</b>	<b>MEZCLA:</b>
Apo Maguay de colibri h: X 0.2m - Opz	Ltr Gobernadora h: X 3.00m - 11pz	Mdu Lantana	Mgi Liendrilla gigante h: X 2.00m - 20pz
Apu Agave jordanifera	Mlo Lengua larga h: X 1.00m - Opz	Mgi Muñitescapa gigante	Mlo Muñitescapa gigante
Tres aristas curvada h: X 0.8m - Opz	Cal Capa de acolchado	Cal Capa de acolchado	Cal Capa de acolchado
Zacate bufalo h: X 0.30m - Opz	Cpb Piedra bola de río, clasificada	Cpb Piedra bola de río, clasificada	Cpb Piedra bola de río, clasificada
Bda Bactris distachya	Cpi Capa de acolchado	Cpi Capa de acolchado	Cpi Capa de acolchado
Bel Grama Santa Rita h: X 0.70m - Opz	Cpi Mantillo orgánico de corteza de pino.	Cpi Mantillo orgánico de corteza de pino.	Cpi Mantillo orgánico de corteza de pino.
Lmche Maria h: X 2.00m - 20pz			
Eta Euphorbia tangarahuete			



**PLANO DE PLANTACIÓN.  
CUADRANTE 2.  
Escala: 1:75.**

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:  
ESPACIO PARA FIRMA

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXX D.E.O. XXXX  
CORRESPONSABLE ARQUITECTÓNICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXX D.E.O. XXXX  
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXX D.E.O. XXXX  
PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXX D.V.J. XXXX  
PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXX  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS**  
TABLA A1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m2	RIESGO DE INCENDIO	
	ORDINARIO	AUTO
MENOR A 3,000	IGUAL O MAYOR DE 3,000	

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ALTO**

SUPERFICIES:  
TERRENO: 55,808.83 m2  
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 3,210.85 m2  
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 3,838.14 m2  
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES): 7,259.42 m2  
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 12,797.74 m2

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

GEOLocalIZACION:  
30° 25' 17" N  
107° 54' 0" O  
ALTITUD 1,457 MSNM

REVISO:  
ARQ. KARLA ANAHI CORRAL VALVERDE  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:  
CARGO  
CARGO

ESCALAS:  
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:  
JARDIN ETNOBOTANICO.  
PLANO DE PLANTACION.  
JARDIN PASTIZALES - MANZANA "J".  
DEFINITIVO "B".  
NOMBRE DEL PLANEO:  
2.4.10.87

**CHIHUAHUA**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
Si podemos

**CHIHUAHUA**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
Si podemos

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



**NOTAS ESTRUCTURALES:**

- PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR AL MENOS CONCRETO FORTALECIDO, SINO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. CAPTULO 19 REGLAMENTO DE TRABAJOS 19.2.1, 19.3.1 Y APENDICE B.
- ACERO REFORZO  $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  NO SE DEBERA REFORZAR EL ACERO DE REFORZO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION.

**DETALLE DE GANCHO**

VARILLAS	Ø	L	A
3	0.95	12.0	8.0
4	1.27	16.0	10.0
5	1.59	20.0	13.0
6	1.91	23.0	16.0
8	2.54	31.0	21.0

**TABLA DE VARILLAS**

VARILLAS	Ø	LL (Cm)
3	3/8"	30.0
4	1/2"	65.0
5	5/8"	80.0
6	3/4"	95.0
8	1"	155.0

**NOTAS GENERALES:**

- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS IRAN AL DIBUJO.
- LOS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- CUICUNDA MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
- LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

**NOTAS ESPECIFICAS:**

**MARCO LEGAL Y NORMATIVO:**

- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

**MARCO LEGAL Y NORMATIVO:**

- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-EST-2013
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (C2002-2007-2007, PNE 11451/1-2011-2012)
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDE-2004
- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALETICA Y ALISES DE EVACUACION NOM-001-STPS-2009, NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2009 Y NOM-028-STPS-2011.
- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHADON Y ASHRAE 90.1-2016.

U:\2021 chihuahua\2 - en uso\2 programacion\3 - proyecto de paisajaje\2.4.10.74 plano de vegetacion - jardin de pastizales.dwg