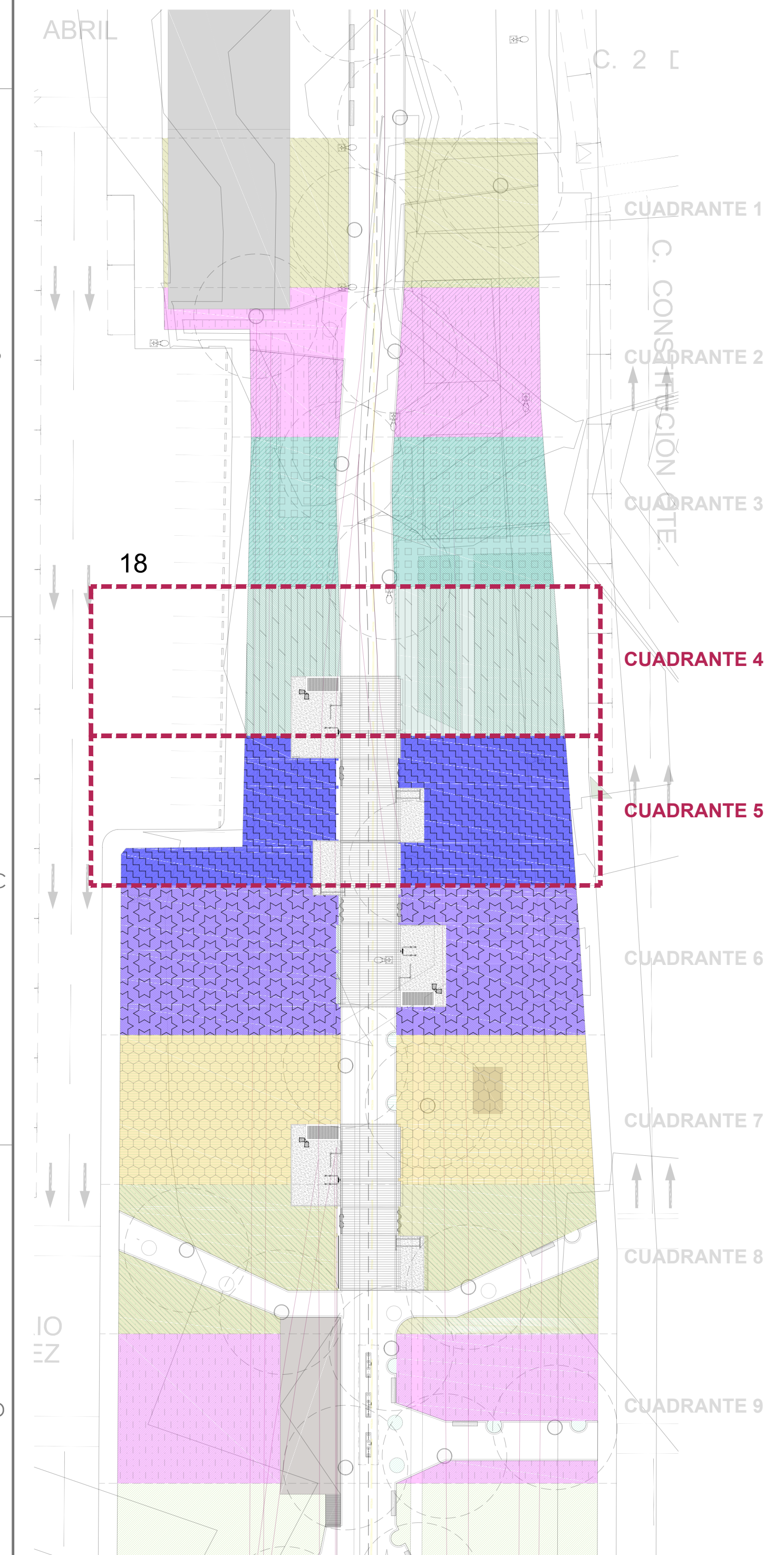
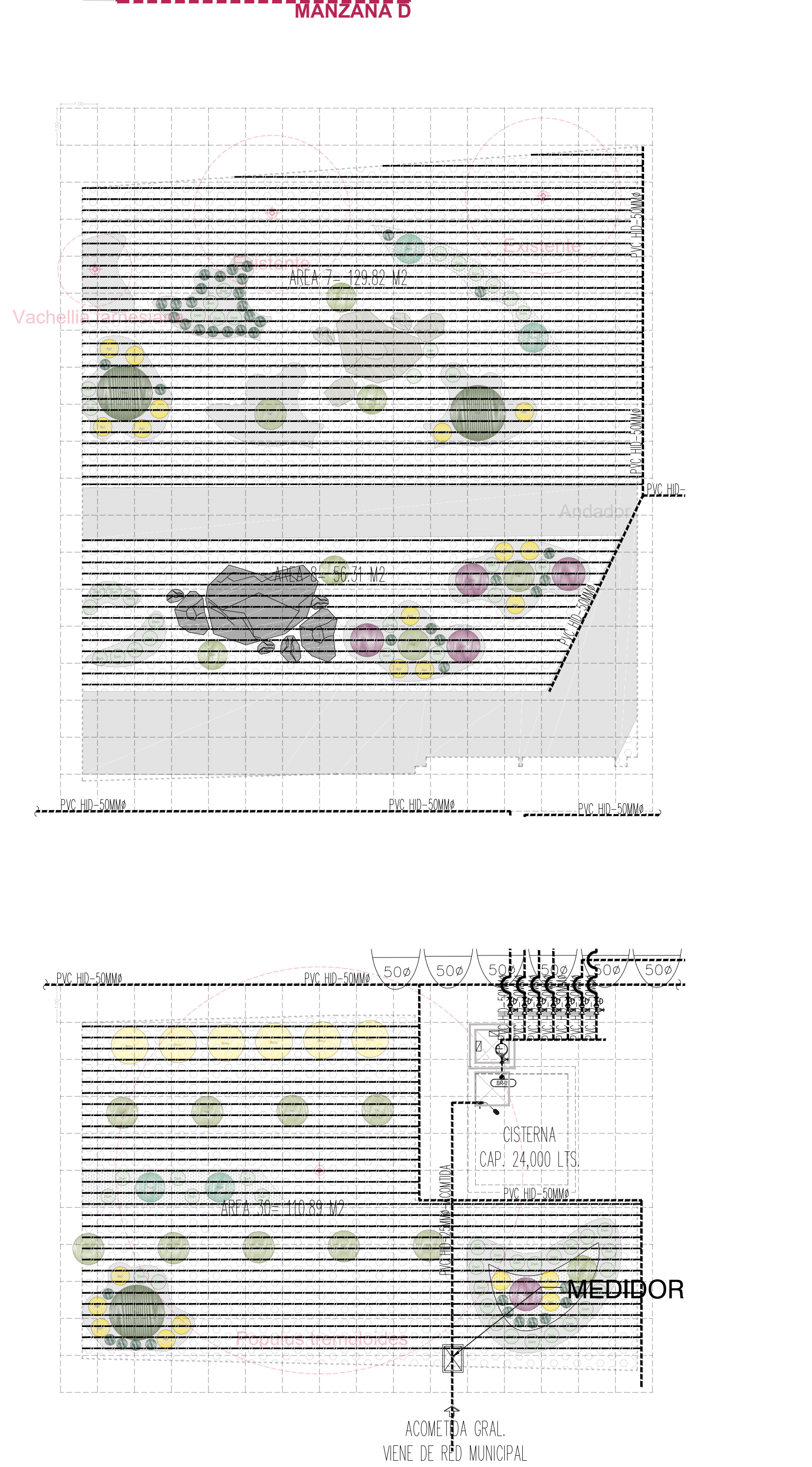


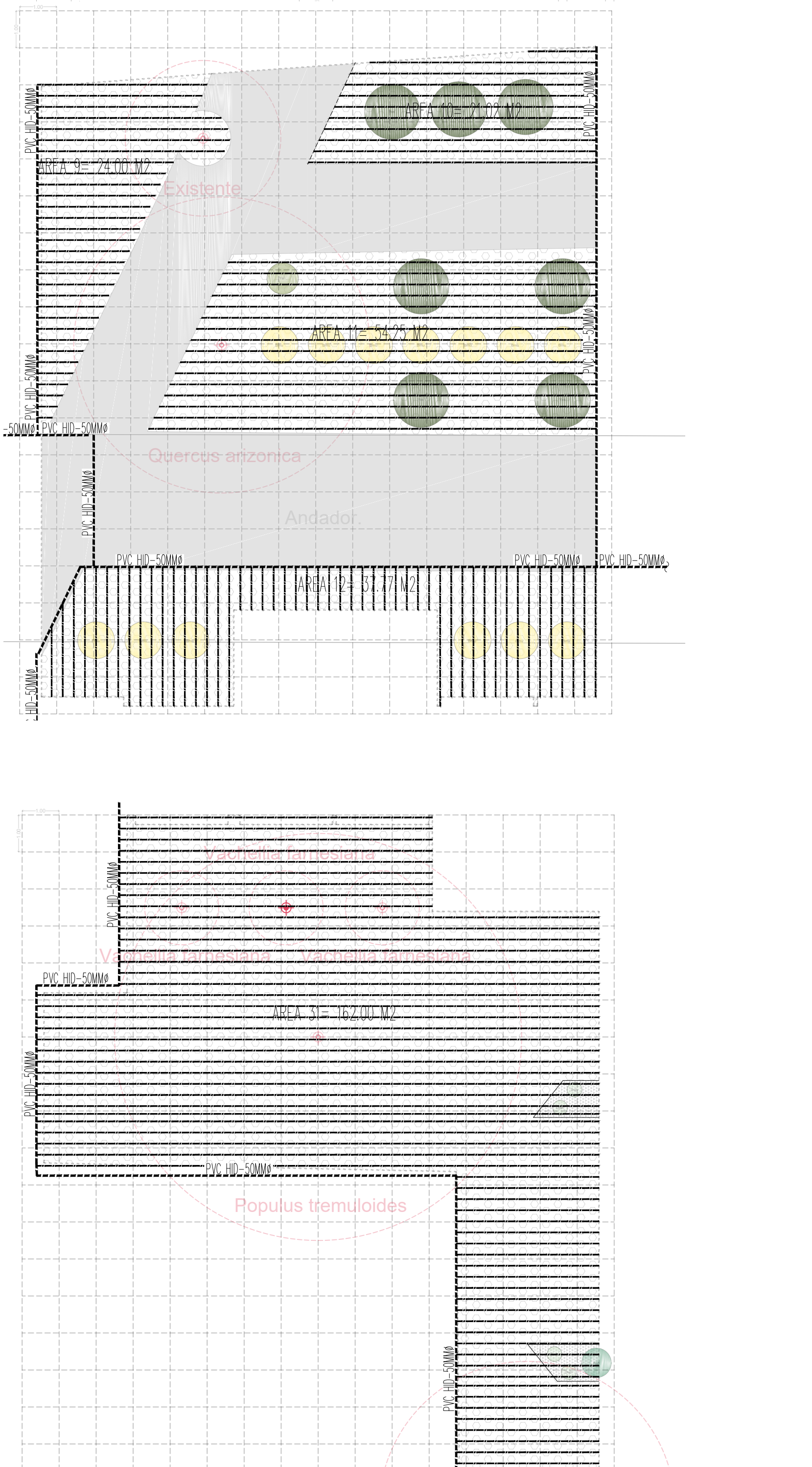
**PLANTA DE CONJUNTO  
PLANO LLAVE  
SIN ESCALA**



**PLANTA DE PAISAJE.  
PLAZA MESTIZA - MANZANA "D".  
Sin escala.**



**PLANO DE SISTEMA DE RIEGO  
CUADRANTE 4.  
Escala: 1:100.**



**PLANO DE RIEGO  
CUADRANTE 5.  
Escala: 1:100.**

**SIMBOLOGIA**

	LÍNEA DE RIEGO PRINCIPAL, TUBO PVC RDS, DURALON
	TUBERIA CON GOTO INTEGRADO M5-04-12 RAN BRD CONTROL DE RIEGO, DE 4 ESTACIONES, MARCA RAN BRD
	INDICA DESCARGA LATERAL RIEGO, GPM (GALONES POR MIN)
	INDICA CONTROLADOR Y NÚMERO DE CONTROL DE ZONA
	INDICA DIÁMETRO VALVULA REMOTA DE CONTROL (mm)
	VALVULA COMPLETA MARCA IRECA, FOUSA 02
	VALVULA REMOTA DE CONTROL ELECTRICA, MARCA RAN BRD

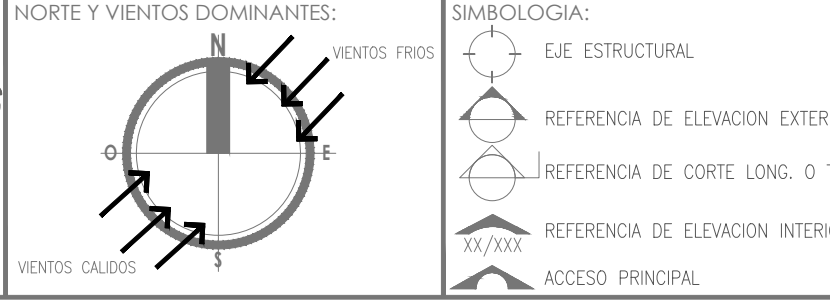
**MATRIZ DE VEGETACIÓN - CUADRANTE 4**

MEZCLA	Descripción
1	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
2	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
3	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
4	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
5	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
6	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
7	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
8	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
9	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m

**MATRIZ DE VEGETACIÓN - CUADRANTE 5**

MEZCLA	Descripción
1	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
2	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
3	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
4	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
5	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
6	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
7	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
8	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m
9	Aliso (Lycium sp.) 1.00m - 1.50m

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



**INDICACION DE NIVEL**

**INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL**

**CLAVE DE PLAFONES**

**CLAVE DE PUERTAS**

**CLAVE DE PISOS**

**INDICACION DE PENDIENTE**

**MUEBLE SANITARIO**

**MAMPARA SANITARIA**

**ACABADOS EN MUROS**

**CLAVE DE PUERTA**

**CLAVE DE VENTANA**

**INDICACION DE ARRANQUE**

**VERSION DE REVISION**

**EQUIPOS ESPECIALES**

**NOTAS ESTRUCTURALES:**

- PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR: 4. MÓDULO CONCRETO: Fc=250 kg/cm<sup>2</sup>, S&V=0 QUE SE REGULE AL CORTANTE; CAPTULO 19 REGIMEN AL TABLAS 19.2.1, 19.3.1 Y 19.3.2.
- ACERO REFORZO: Fy=4,200 kg/cm<sup>2</sup>, NO SE DEBERÁ TRASLAPAR EL ACERO DE REFORZO MAS DEL 10% EN UNA MISMA SECCION.

**DETALLE DE GANCHO**

VARS	Ø	L	A
1	0.95	12.0	8.0
2	1.27	16.0	10.0
3	1.59	20.0	13.0
4	1.91	24.0	16.0
5	2.24	28.0	20.0

**TABLA DE VARILLAS**

VARILLAS	Ø	L1 (cm)
1	3/8"	50.0
2	1/2"	65.0
3	5/8"	80.0
4	3/4"	95.0
5	1"	110.0

**NOTAS GENERALES:**

- NO USAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS DIMENSIONES ESTIPULADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- CUICUALQUIER 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 PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

**NOTAS ESPECIFICAS:**

- REGULAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION 4TH EDITION.
- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-08).
- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

**MARCO LEGAL Y NORMATIVO:**

- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BASADO EN LOS REGULAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA FSE 2009.02.23/76, A1 DECRETO 671 / 00 (D.F.P.) BASADO EN EL REGULAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES (EOP-07-2010), TAMBIEN SE DEBERAN AGUIAR LOS SIGUIENTES REGULAMENTOS Y NOMAS SEGUN SEA EL CASO.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2013.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (EOP-07-2010) P.V. 4.14.11-071-2010.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-014-SEDE-2004.
- REGULAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROTECCION CIVIL, SIMBOLICA Y RIESGOS DE EVALUACION: NOM-001-SPPS-2008, NOM-002-SPPS-2010, NOM-026-SPPS-2008 Y NOM-028-SPPS-2011.
- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHAWMUT Y ASHRAE 91A-2016.

**JARDIN ETNOBOTANICO**

**PLANO DE SISTEMA DE RIEGO PLAZA MESTIZA - MANZANA "D". DETONANTE "B".**

**NO DEL PLANO:**

**RI.13**

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:  
ESPACIO PARA FIRMA

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.B.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.B.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.B.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.B.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:  
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.B.O. XXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS**

**TABLA 1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO**

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO	ALTO
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m <sup>2</sup>	ORDINARIO	ALTO
Menor a 1,000	Menor a 1,000	Igual o Mayor de 1,000

**PORTANTO, EL RIESGO ES: ALTO**

**SUPERFICIES:**

TERRENO:	000.00 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	000.00 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCION (AMPLIACION):	000.00 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCION (DEMOLUCIONES):	000.00 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m <sup>2</sup>

**UBICACION:**  
CALZADA CONSTRUCCION, 1.3 KILOMETROS, DESDE LA CALLE MINERVA AL NORTE HASTA LA CALLE VICTORIA, MUNICIPIO DE NUEVO CASAS GRANDES.

**GEOLOCALIZACION:**  
30° 25' 17" N  
107° 54' 0" O  
ALTITUD 1,457 MSLNM

**REVISO:**  
ARQ. HANAH ANAH CORRAL VALVERDE  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

**COLABORADORES:**  
CARLOS NGM

**ESCALA:**  
INDICADA

**DIMENSIONES:**  
En Metros

**FECHA:**  
ENERO 2023

**CLAVE:**  
UR

**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 SISTEMA DE RIEGO PLAZA MESTIZA - MANZANA "D". DETONANTE "B".

**NO DEL PLANO:**  
RI.13