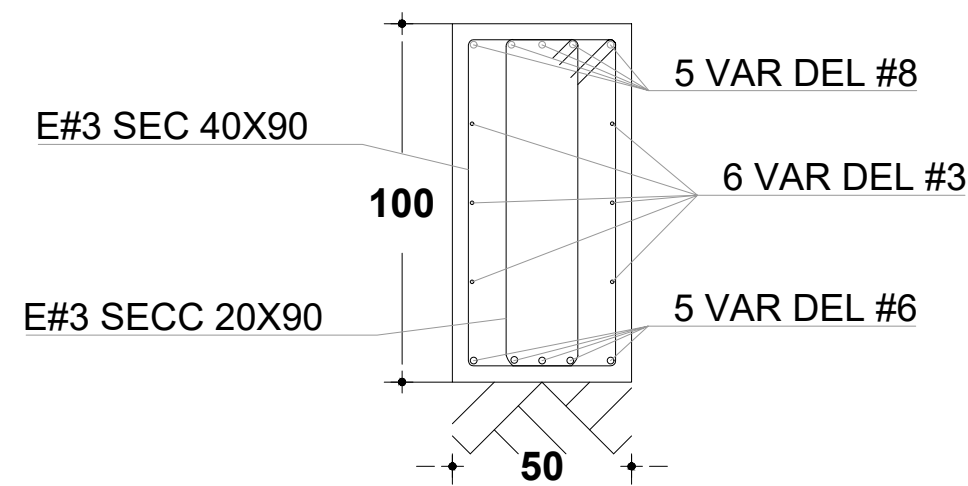
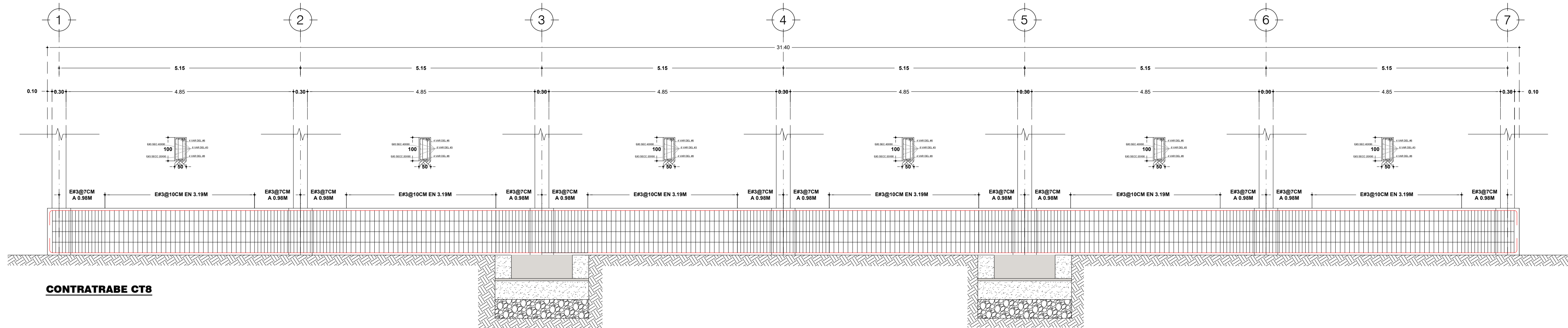


CONTRATRABE CT7



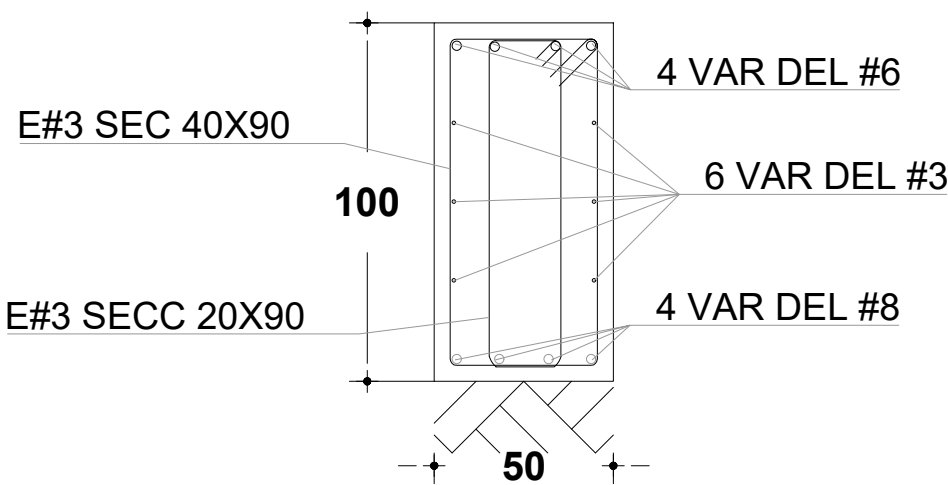
CONTRATRABE DE CONCERTO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON ADITIVO DE F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON 5 VAR. DEL #8, 5 VAR DEL #6 Y 6 VAR DEL #3



CONTRATRABE CT8

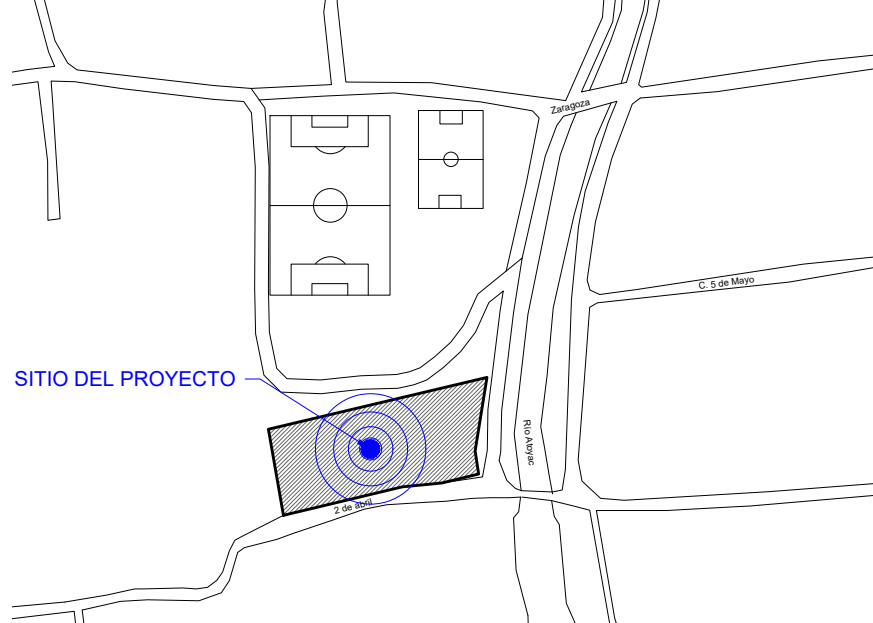
| TABLA DE DOBLEZ DE VARILLA |      |      |    |      |     |    |  |
|----------------------------|------|------|----|------|-----|----|--|
| diom.                      | A    | B    | C  | D    | E   | F  |  |
| #3                         | 6    | 8    | 11 | 6    | 25  | 19 |  |
| #4                         | 8    | 10.5 | 15 | 8    | 33  | 26 |  |
| #5                         | 10   | 13   | 19 | 10   | 42  | 32 |  |
| #6                         | 11.5 | 15.5 | 23 | 11.5 | 50  | 38 |  |
| #8                         | 15.5 | 20.5 | 30 | 15.5 | 130 | 51 |  |
| #10                        | 25   | 29   | 38 | 19   | *   | 64 |  |
| #12                        | 38   | 38   | 46 | 23   | *   | 77 |  |
| Concreto de 250 kg/cm2     |      |      |    |      |     |    |  |

\* NOTA: NO SE ADMITIRÁN TRASLAPES EN VARILLAS DE DIÁMETRO 25 MM O MAYOR. EN ESTOS CASOS, LAS VARILLAS SE SOLDARÁN DE ACUERDO AL DETALLE ANTERIOR USANDO ELECTRODOS E-90 EL ACERO DE ESTAS DEBERÁ SER A.S.T.M.-A 706 GRADO 60, DE ACUERDO A LAS NORMAS A.A.S.H.T.O. 2002 SECCIÓN 8.



CONTRATRABE DE CONCERTO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON ADITIVO DE F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VAR. DEL #6, 4 VAR. DEL #8 Y 6 VAR DEL #3

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:  
LOCALIDAD SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA,  
OAXACA.

SIMBOLOGIA:

- COLUMNA 30x30 cm
- CONTRAFUERTE 30x100 cm
- CONTRATRABE CT 50x100 cm

ESTADO: (020) OAXACA  
DISTRITO: (011) ETLA.  
REGIÓN: (008) VALLES  
CENTRALES.

MUNICIPIO: (150) SAN  
FRANCISCO TELIXTLAHUACA  
LOCALIDAD: (0001) SAN  
FRANCISCO TELIXTLAHUACA

PROYECTO:  
"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE  
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA  
LOCALIDAD SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA".



C. JAIME LOPEZ GÓMEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JUAN CARLOS HERNANDEZ GARCÍA  
CED. PROF. 7967158 A-2665

PLANO:  
DETALLES ARMADOS DE CONTRATRABES  
CÁMARA DE AEREACIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA  
FECHA: MAYO 2025  
CLAVE: CIM-04

N° DE PLANO PARTICULAR: 07 de 12  
N° DE PLANO GENERAL: 07 de 17