



APLANADO EN MUROS Y APLICACION DE PINTURA

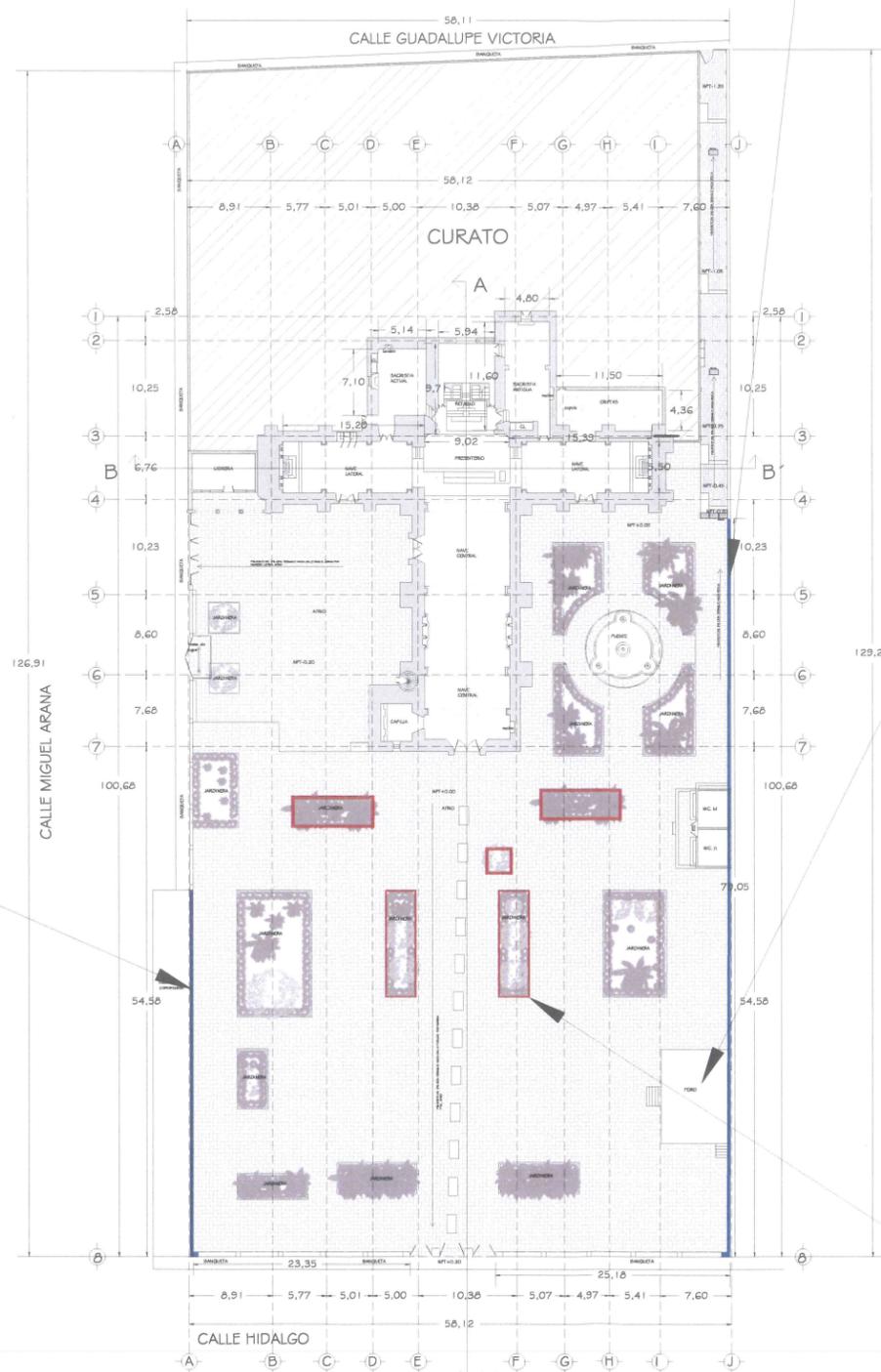
LONARIA EN FORO AL AIRE LIBRE



FORO

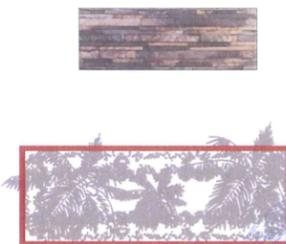


APLANADO EN MUROS Y APLICACION DE PINTURA



PLANTA BAJA LEVANTAMIENTO  
E: 1:500

COLOCACION DE  
RAJUELA EN JARDINERAS



SIMBOLOGÍA



COLOCACION DE RAJUELA  
EN JARDINERAS



APLANADO Y APLICACION DE  
PINTURA

**NOMBRE DE PROYECTO:**

REMOZAMIENTO Y  
MEJORAMIENTO DE IMAGEN  
URBANA DEL TEMPLO  
EL SEÑOR DEL MONTE

**CONTENIDO:**

**UBICACION:**

JOCOTEPEC, JALISCO.

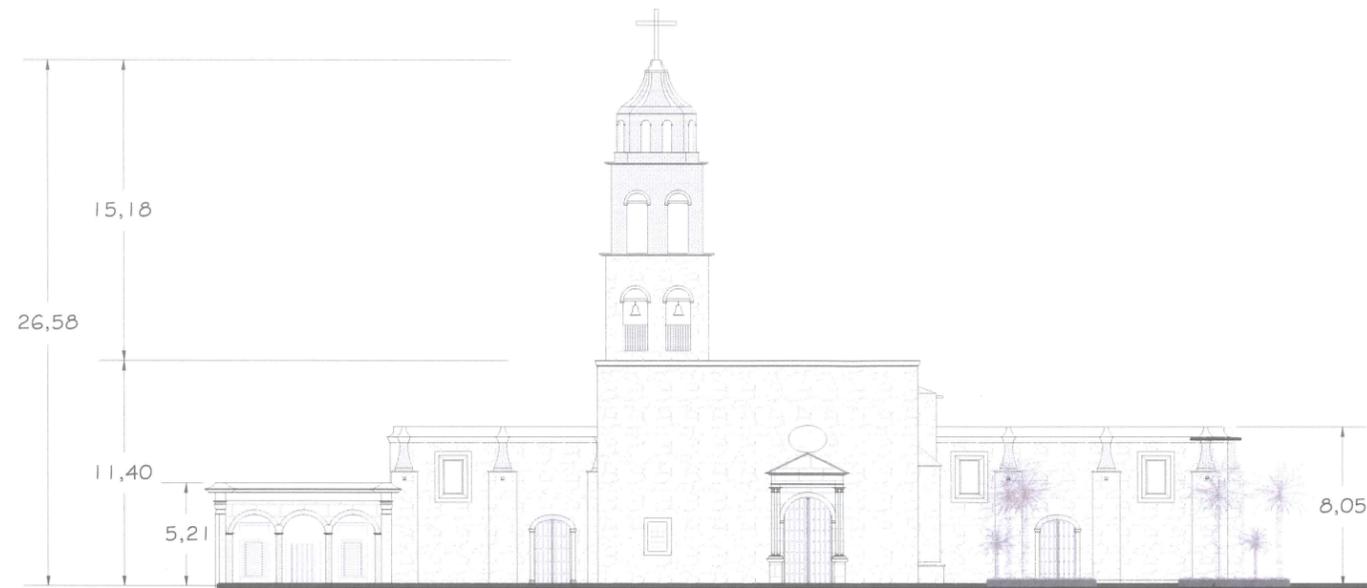
**CLIENTE:**

H AYUNTAMIENTO DE  
JOCOTEPEC, JALISCO .

**CONTRATISTA:**

*[Handwritten signature]*





ALZADO PPAL PONIENTE. LEVANTAMIENTO  
E: 1:250



COLOCACION DE  
RAJUELA EN JARDINERAS



SIMBOLOGÍA



RECUBRIMIENTO DE  
PIEDRA LAJA (RAJUELA).

**NOMBRE DE PROYECTO:**

REMOZAMIENTO Y  
MEJORAMIENTO DE IMAGEN  
URBANA DEL TEMPLO DEL  
SEÑOR DEL MONTE.

**CONTENIDO:**

ALZADO PPAL.  
ALZADO LATERAL SUR.

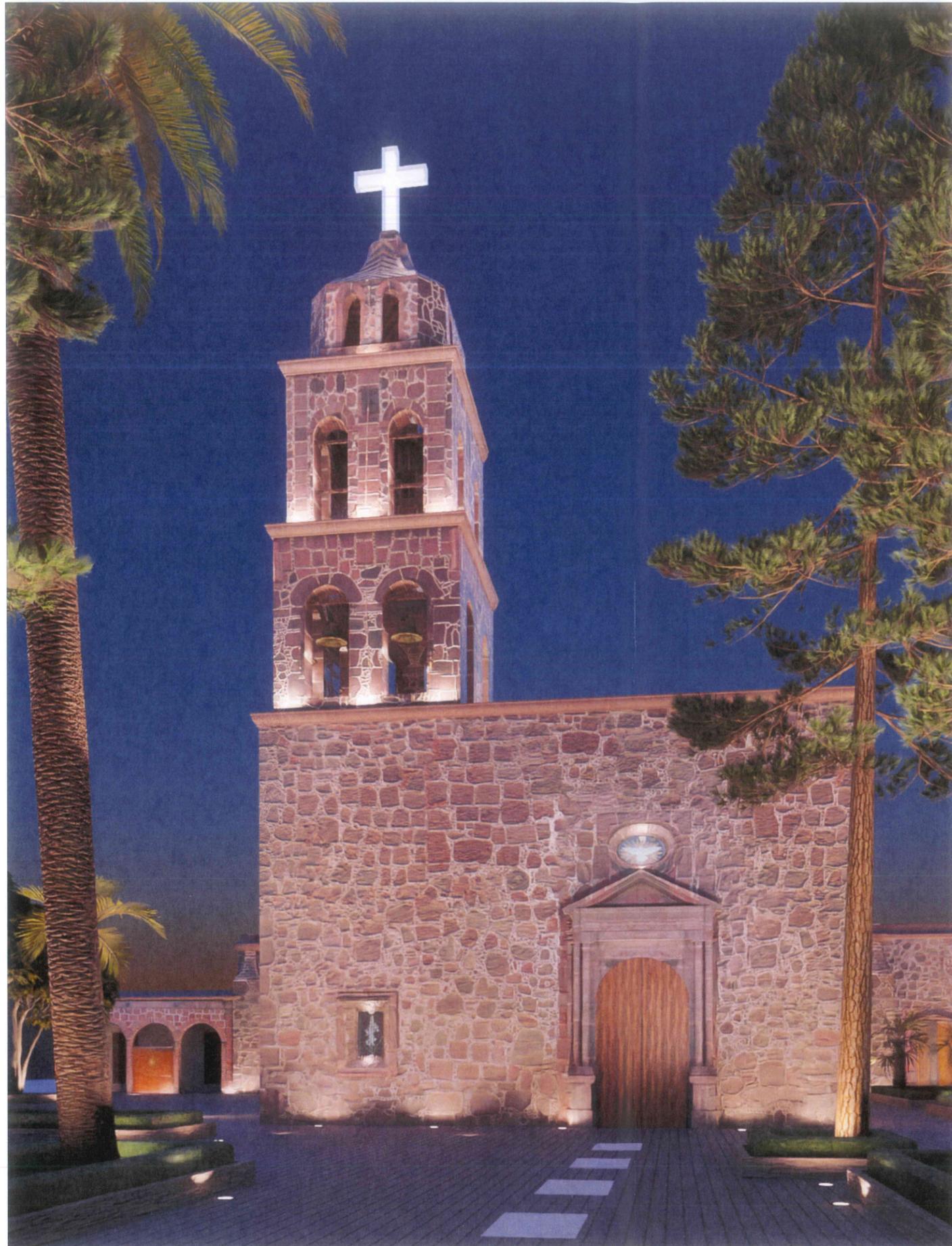
**UBICACION:**

JOCOTEPEC, JALISCO.

**CLIENTE:**

H. AYUNTAMIENTO DE  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATISTA:**



SIMBOLOGÍA



RECUBRIMIENTO DE  
PIEDRA LAJA (RAJUELA).

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
REMOZAMIENTO Y  
MEJORAMIENTO DE IMAGEN  
URBANA DEL TEMPLO DEL  
SEÑOR DEL MONTE.

**CONTENIDO:**  
FACHADA PRINCIAL

**UBICACION:**  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CLIENTE:**  
H. AYUNTAMIENTO DE  
JOCOTEPEC, JALISCO.



**CONTRATISTA:**

*[Handwritten signature in blue ink]*



**SIMBOLOGÍA**



RECUBRIMIENTO DE  
PIEDRA LAJA (RAJUELA).

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
REMOZAMIENTO Y  
MEJORAMIENTO DE IMAGEN  
URBANA DEL TEMPLO DEL  
SEÑOR DEL MONTE.

**CONTENIDO:**  
FACHADA LATERAL

**UBICACION:**  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CLIENTE:**  
H. AYUNTAMIENTO DE  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATISTA:**





**SIMBOLOGÍA**



RECUBRIMIENTO DE PIEDRA LAJA (RAJUELA).

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
 REMOZAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE IMAGEN URBANA DEL TEMPLO DEL SEÑOR DEL MONTE.

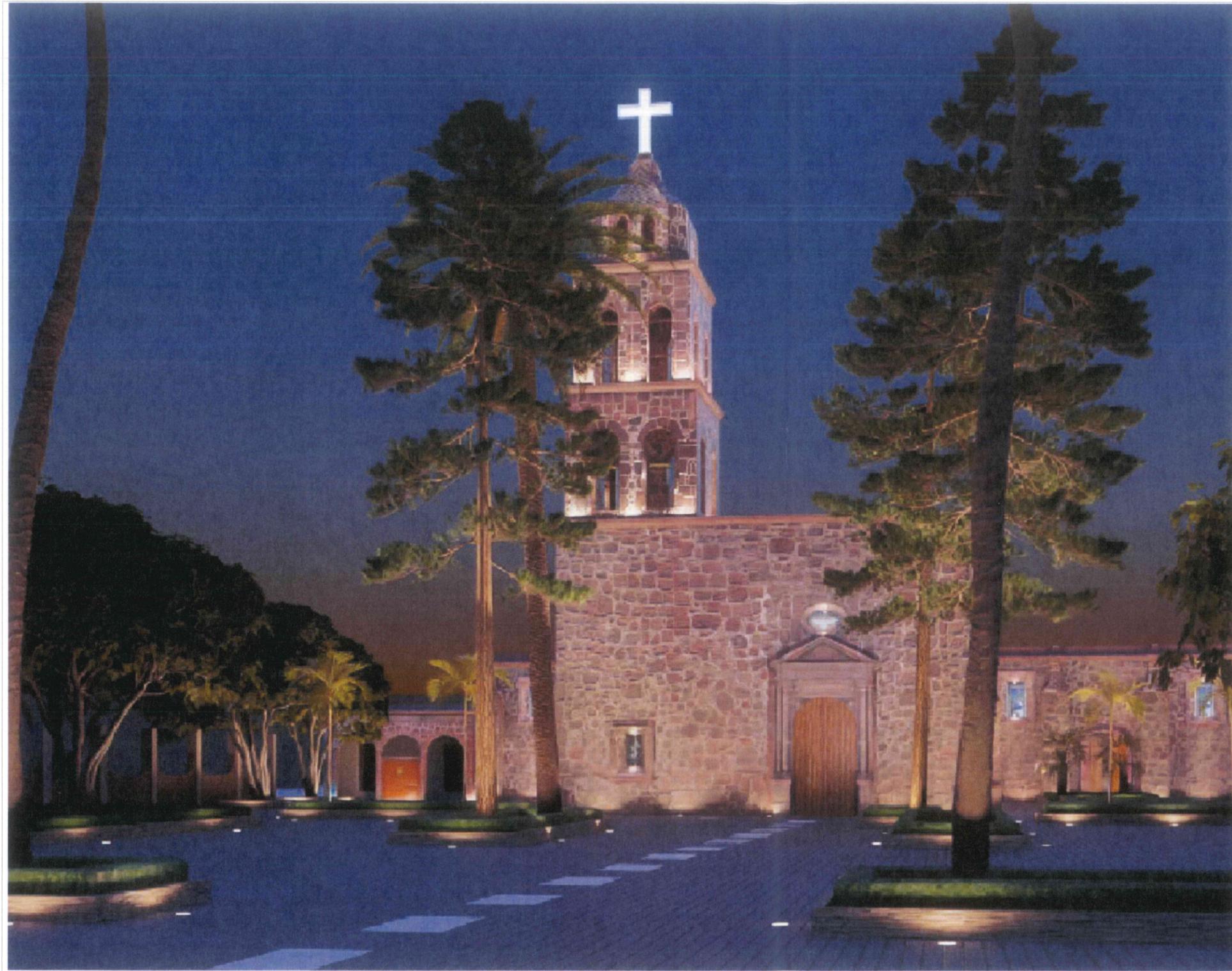
**CONTENIDO:**  
 ALAZADO PPAL.  
 ALZADO LATERAL SUR.

**UBICACION:**  
 JOCOTEPEC, JALISCO.

**CLIENTE:**  
 H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATISTA:**





SIMBOLOGÍA



RECUBRIMIENTO DE  
PIEDRA LAJA (RAJUELA).

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
REMOZAMIENTO Y  
MEJORAMIENTO DE IMAGEN  
URBANA DEL TEMPLO DEL  
SEÑOR DEL MONTE.

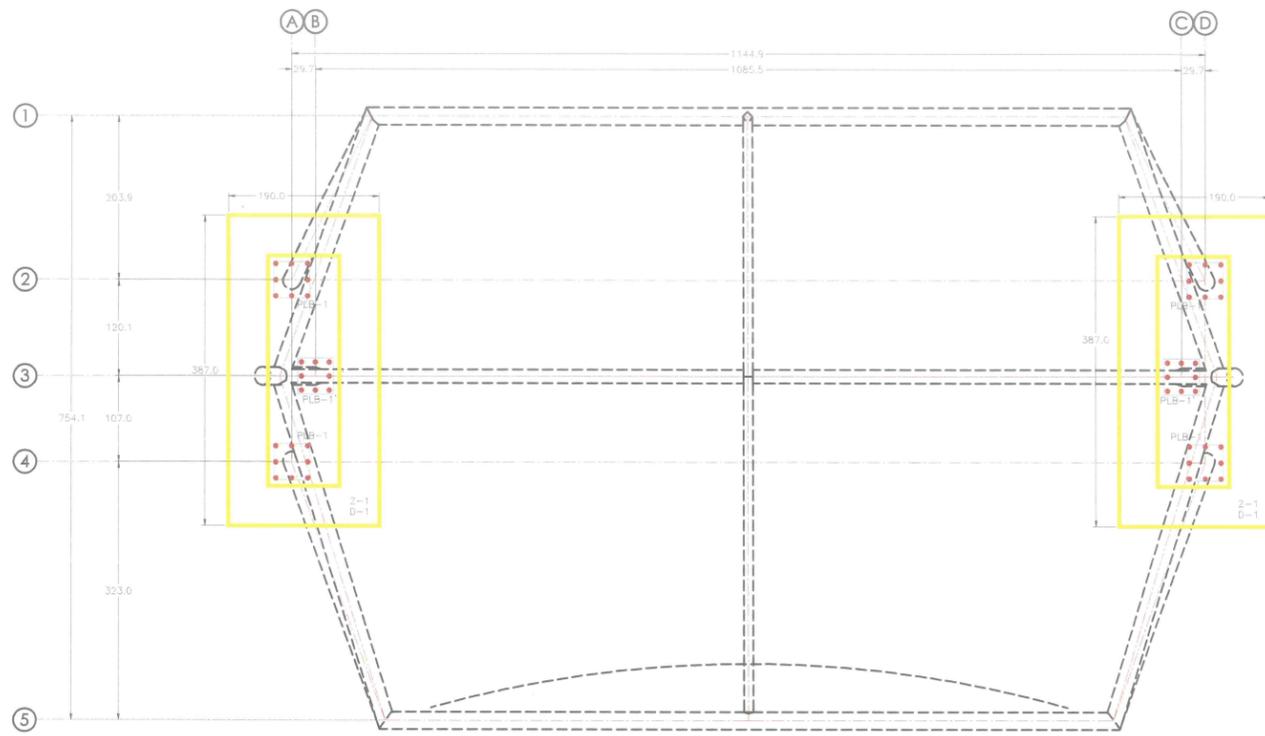
**CONTENIDO:**  
ALAZADO PPAL.  
ALZADO LATERAL SUR.

**UBICACION:**  
JOCOTEPEC, JALISCO.

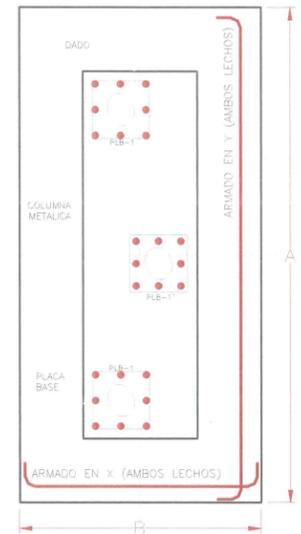
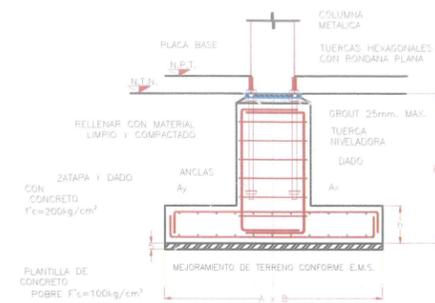
**CLIENTE:**  
H. AYUNTAMIENTO DE  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATISTA:**





PLANTA DE CIMENTACIÓN  
ESCALA: 1:40 COTAS EN CM



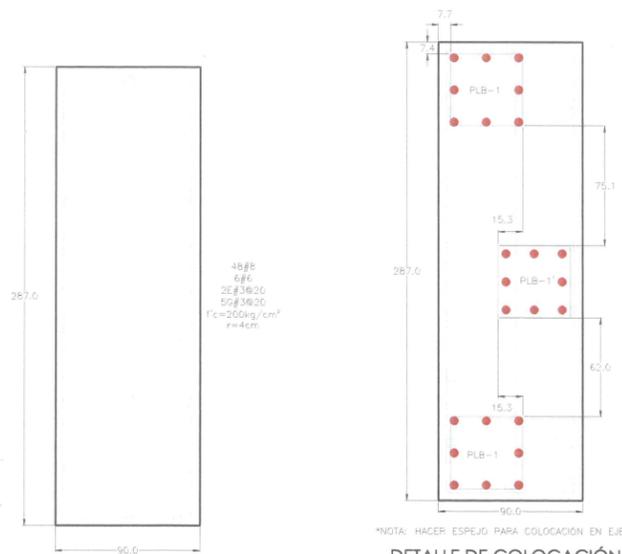
**NOTA: SE SUPUSIERON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN.**

CAPACIDAD DE CARGA = 8 TON/M<sup>2</sup>  
PROFUNDIDAD DE DESPLANTE (Df) = 1 M

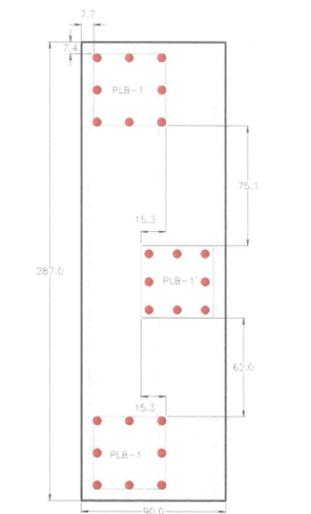
**SE INSTA AL CONSTRUCTOR A VERIFICAR DICHS PARÁMETROS MEDIANTE ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.**

TABLA DE ZAPATAS

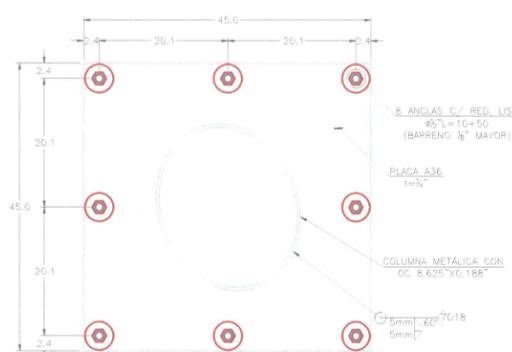
| TIPO | A x B     | h  | Df  | ARMADO   |          |
|------|-----------|----|-----|----------|----------|
|      |           |    |     | Ay       | Av       |
| Z-1  | 387 x 190 | 25 | 100 | 1#4@15cm | 1#4@15cm |



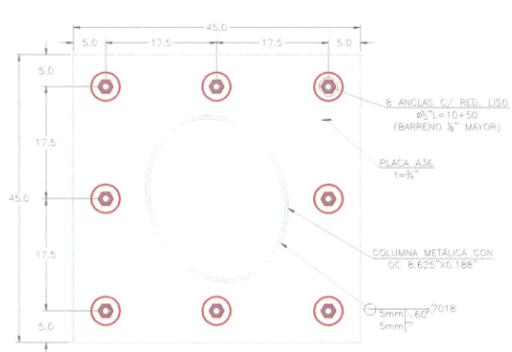
DETALLE DADO D-1  
ESCALA: 1:20 COTAS EN CM



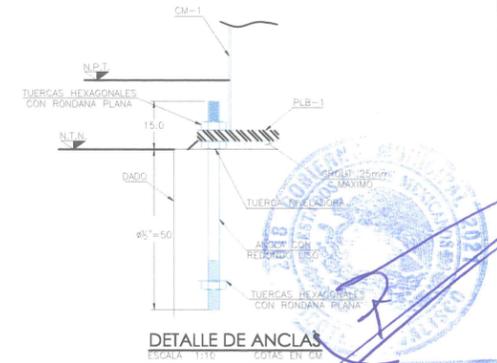
DETALLE DE COLOCACIÓN DE PLACAS O ESCANTILLONES PARA POSICIÓN DE EJE A-B  
ESCALA: 1:20 COTAS EN CM



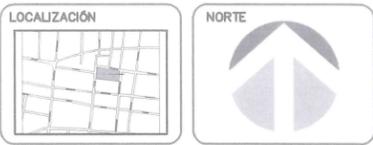
DETALLE DE PLACA BASE PLB-1  
ESCALA: 1:5 COTAS EN CM



DETALLE DE PLACA BASE PLB-1'  
ESCALA: 1:5 COTAS EN CM



DETALLE DE ANCLAS  
ESCALA: 1:10 COTAS EN CM



SIMBOLOGÍA

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| PLB    | PLACA BASE               |
| OR     | OREJA                    |
| PM     | PLACA MEMBRANA           |
| CAC    | CABLE CATENARIO          |
| CAT    | CABLE TENSOR             |
| CAE    | CABLE ESTRUCTURAL        |
| AR     | ARMADURA                 |
| V      | VIGA                     |
| CM     | COLUMNA METALICA         |
| CN     | CONDON                   |
| D      | DADO DE CONCRETO         |
| Z      | ZAPATA                   |
| N.T.N. | NIVEL DE TERRENO NATURAL |
| N.P.T. | NIVEL DE PISO TERMINADO  |
| N.S.P. | NIVEL SUPERIOR DE PLACA  |

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
REMOZAMIENTO DE IMAGEN URBANA DEL RTEMPLO DEL SEÑOR DEL MONTE.

**CONTENIDO:**  
PLANTA CIMENTACION Y DETALLES.

**UBICACION:**  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CLIENTE:**  
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATISTA:**  
*[Signature]*

ESCALA: MTS. ADOCIÓN: NOVIEMBRE/2020 FECHA: 1 NO. LAMINA

ESPECIFICACIONES DEL ACERO:

| PERFIL     | DESIGNACIÓN   | LÍMITE ELÁSTICO Fy (Kg/cm²) | ESFUERZO ÚLTIMO A LA TENSION Fu (Kg/cm²) |
|------------|---------------|-----------------------------|--|
| PLACA A-36 | ASTM A-36     | 2,530                       | 4,077                                    |
| PLACA A-50 | ASTM A-572-50 | 3,515                       | 4,570                                    |
| TUBO PTR   | ASTM A-570-50 | 3,515                       | 4,570                                    |
| TUBO OC    | ASTM A-500-B  | 2,953                       | 4,078                                    |
| SOLDADURA  | ASTM E-7018   | 4,922                       | ----                                     |
| TORNILLOS  | A-325         | ----                        | 7,380                                    |

SÍMBOLOS BÁSICOS DE SOLDADURA:

| DORSO | FILETE | TAPON O CAJA | EN RANURA O TOPE |   |       |   |   |   | ABOCINADA EN V | ABOCINADA EN BISEL |
|-------|--------|--------------|------------------|---|-------|---|---|---|----------------|--------------------|
|       |        |              | RECTANGULAR      | V | BISEL | U | J | Y |                |                    |
|       |        |              |                  |   |       |   |   |   |                |                    |

SÍMBOLOS SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS

| RESPALDO | SEPARADOR | SOLDAR TODO ALREDEDOR | SOLDADURA DE CAMPO | AL RAS | PERFIL CONVEXA |
|----------|-----------|-----------------------|--------------------|--------|----------------|
|          |           |                       |                    |        |                |

PARA OTROS SÍMBOLOS BÁSICOS Y SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS VERSE NOM-111 (IMR 924)

TAMAÑO DE SOLDADURAS DE FILETE:

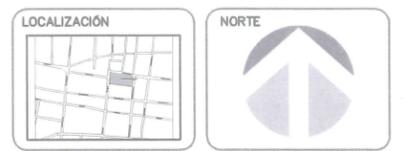
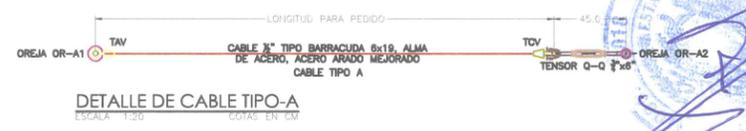
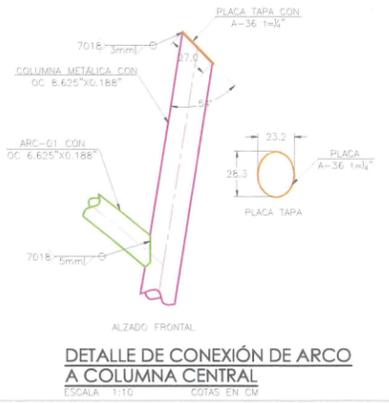
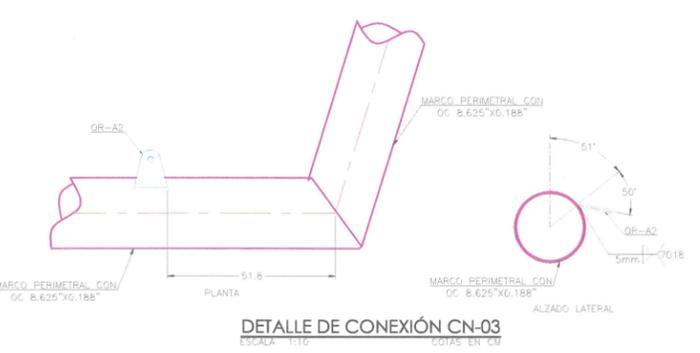
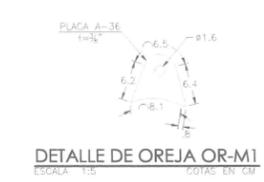
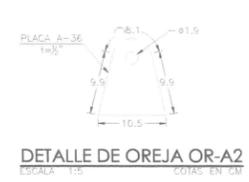
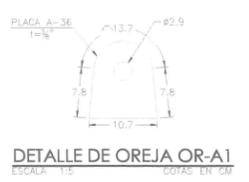
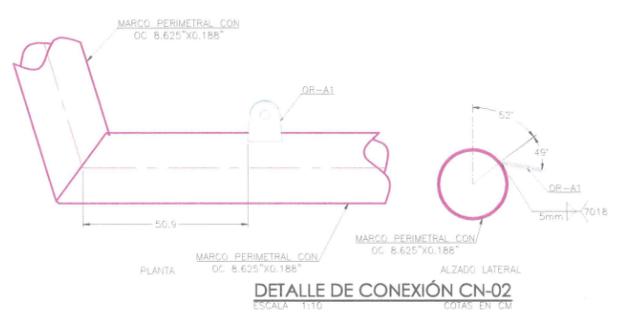
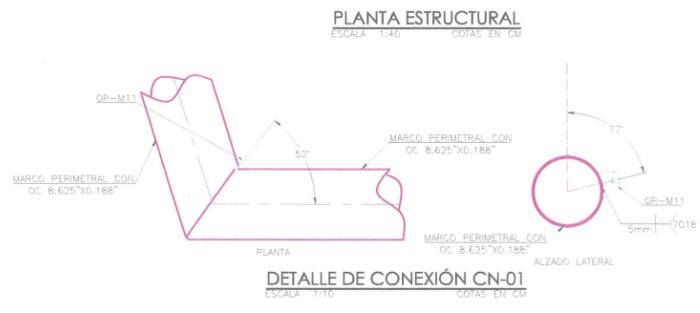
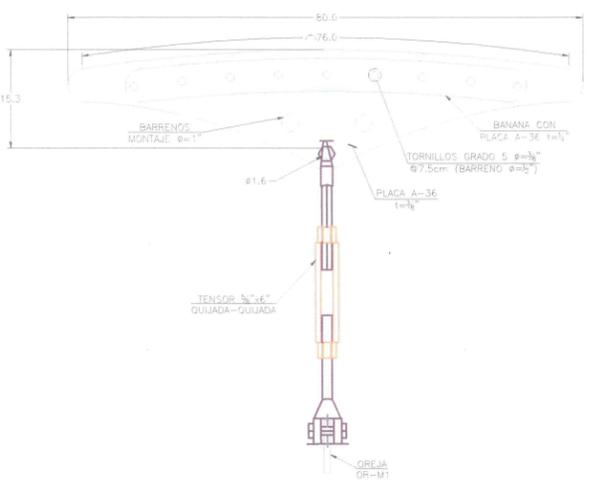
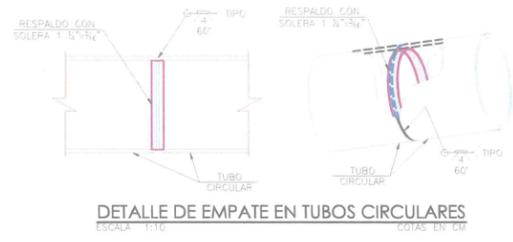
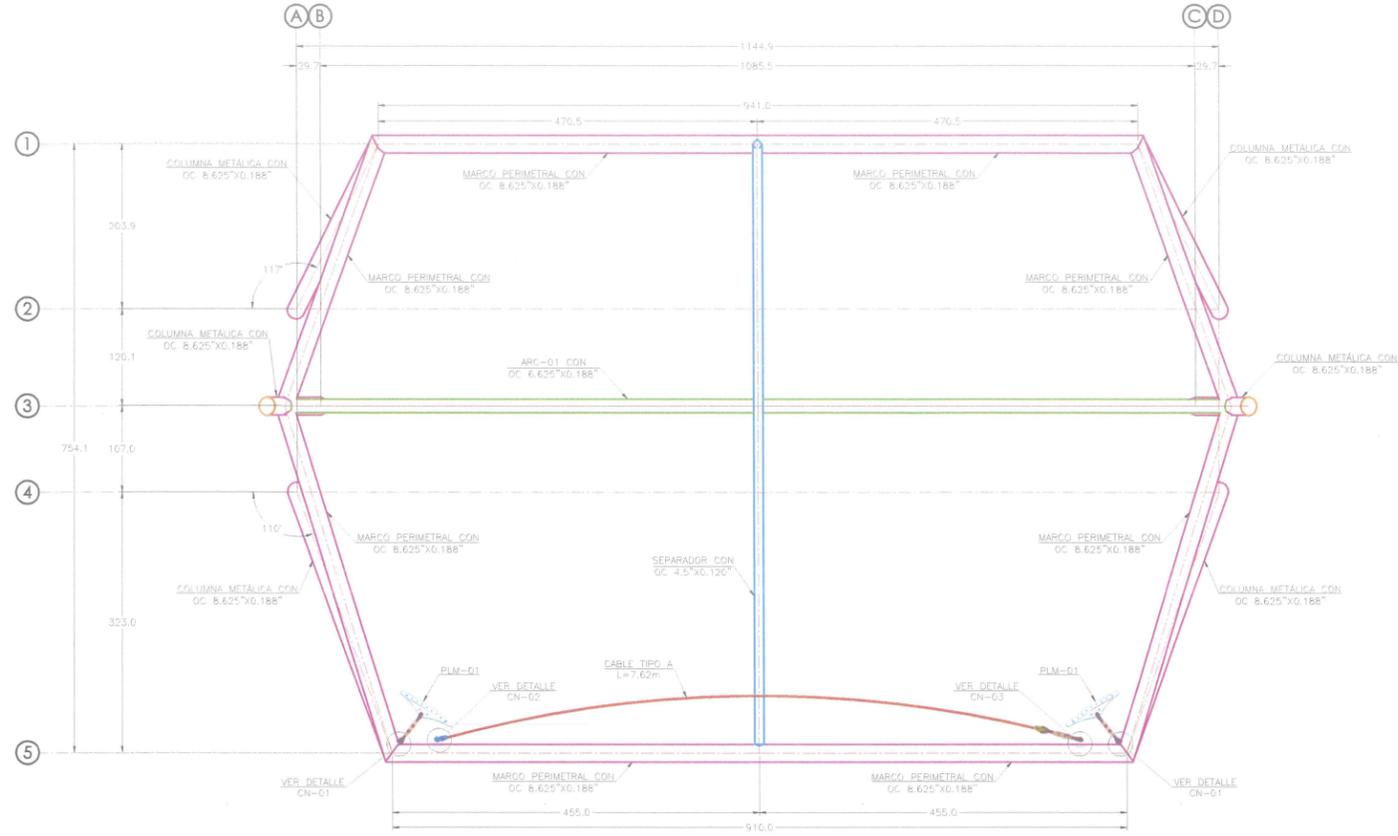
| ESPESOR MAS GRUESO DE LAS PARTES UNIDAS EN mm | TAMAÑO MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN mm |
|---|---|
| HASTA E INCLUSIVE 3                           | 3   |
| MAS DE 6 A 13                                 | 5   |
| MAS DE 13 A 19                                | 6   |
| MAS DE 19                                     | 8   |

El tamaño máximo de la soldadura de filete en los bordes de partes conectadas no será mayor que el espesor del material unido cuando el espesor es menor de 6mm. Para espesores mayores será de 1.6mm, menor que el espesor. A no ser que el plano indique mayor tamaño.

DISTANCIA MÍNIMAS A BORDE:

| DIÁMETRO NOMINAL mm | BORDES CIZALLADOS |      | BORDES LAMINADOS DE PLACAS PERFILES BARRAS O BORDES CORTADOS CON GAS mm |
|---------------------|-------------------|------|---|
|                     | mm                | plg  |   |
| 13                  | 1/2"              | 22   | 19  |
| 16                  | 5/8"              | 28   | 22  |
| 19                  | 3/4"              | 32   | 25  |
| 22                  | 7/8"              | 38   | 28  |
| 25                  | 1"                | 44   | 32  |
| 28                  | 1 1/8"            | 51   | 38  |
| 32                  | 1 1/4"            | 57   | 44  |
| MAS DE 32           |                   | 175d | 135d  |

La distancia máxima desde el centro del sujetador al borde más próximo se de 12 veces el espesor de la placa, sin exceder de 152 mm [6"]. La distancia mínima entre centros de agujeros no será menor de 3 veces el diámetro nominal del sujetador. El diámetro del agujero será 1.4 mm [1/16"] mayor que el diámetro nominal del sujetador.



**SIMBOLOGÍA**

- PLB PLACA BASE
- OR OREJA
- PLM PLACA MEMBRANA
- CAC CABLE CATEDRADO
- CAT CABLE TENSOR
- CAE CABLE ESTRUCTURAL
- AB ARMAADURA
- V VIGA
- CM COLUMNA METALICA
- CN CONEXION
- D DADO DE CONCRETO
- Z ZAPATA
- N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.S.P. NIVEL SUPERIOR DE PLACA

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
REMOZAMIENTO DE IMAGEN URBANA DEL RTEMPLO DEL SEÑOR DEL MONTE.

**CONTENIDO:**  
PLANTA ESTRUCTURAL Y DETALLES.

**UBICACION:**  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CLIENTE:**  
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATISTA:**  
*[Signature]*

ESCALA MTS. NOVIEMBRE/2020 2  
ADICION FECHA NO. LAMINA

**ESPECIFICACIONES DEL ACERO:**

| PERFIL     | DESIGNACIÓN   | LÍMITE ELÁSTICO Fy (Kg/cm²) | ESFUERZO ÚLTIMO A LA TENSION Fu (Kg/cm²) |
|------------|---------------|-----------------------------|--|
| PLACA A-36 | ASTM A-36     | 2,530                       | 4,077                                    |
| PLACA A-50 | ASTM A-572-50 | 3,515                       | 4,570                                    |
| TUBO PTR   | ASTM A-570-50 | 3,515                       | 4,570                                    |
| TUBO OC    | ASTM A-500-B  | 2,953                       | 4,078                                    |
| SOLDADURA  | ASTM E-7018   | 4,922                       | ---                                      |
| TORNILLOS  | A-325         | ---                         | 7,380                                    |

**SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA:**

| EN RANURA O A TOPE |        |              |             |   |       |   |   |
|--------------------|--------|--------------|-------------|---|-------|---|---|
| DORSO              | FILETE | TAPON O CAJA | RECTANGULAR | V | BISEL | U | J |
|                    |        |              |             |   |       |   |   |

| SIMBOLOS SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS |           |                     |                    |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|
| RESPALDO                              | SEPARADOR | SOLDADURA ALREDEDOR | SOLDADURA DE CAMPO |
|                                       |           |                     |                    |

**TAMAÑO DE SOLDADURAS DE FILETE:**

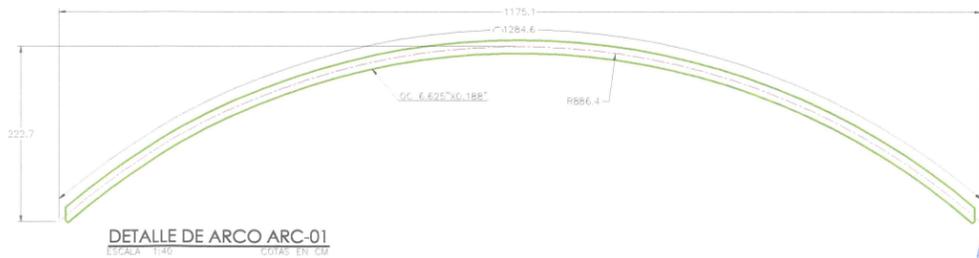
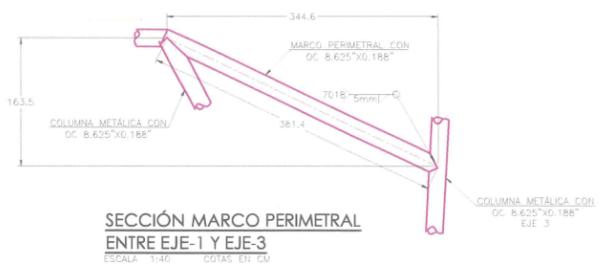
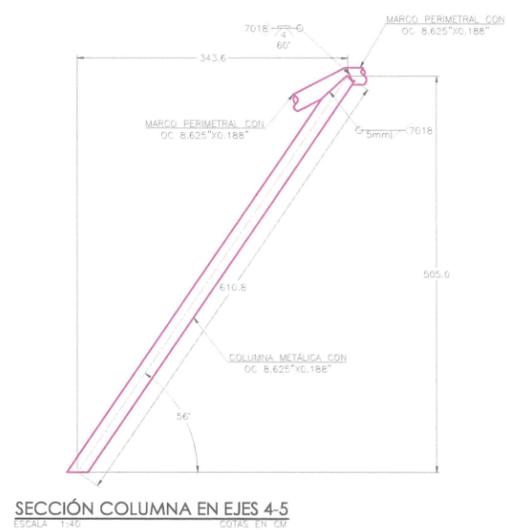
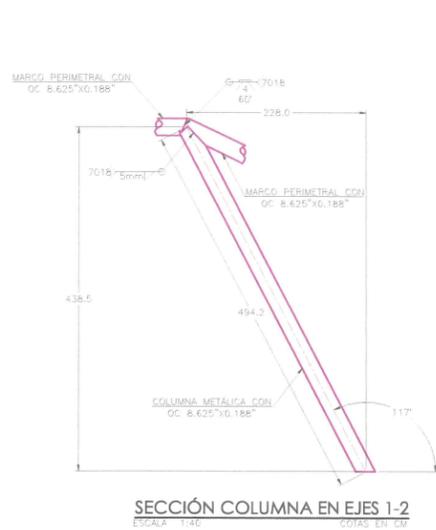
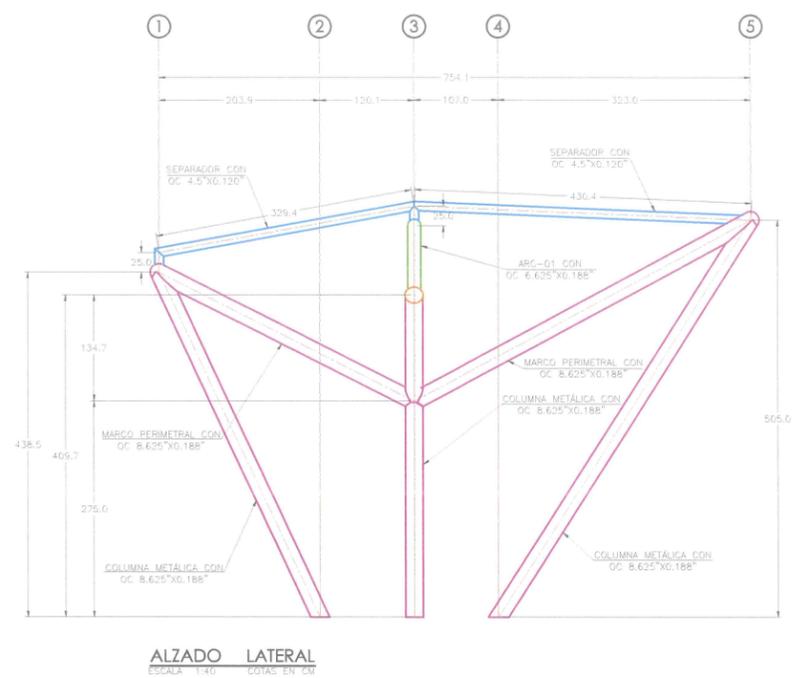
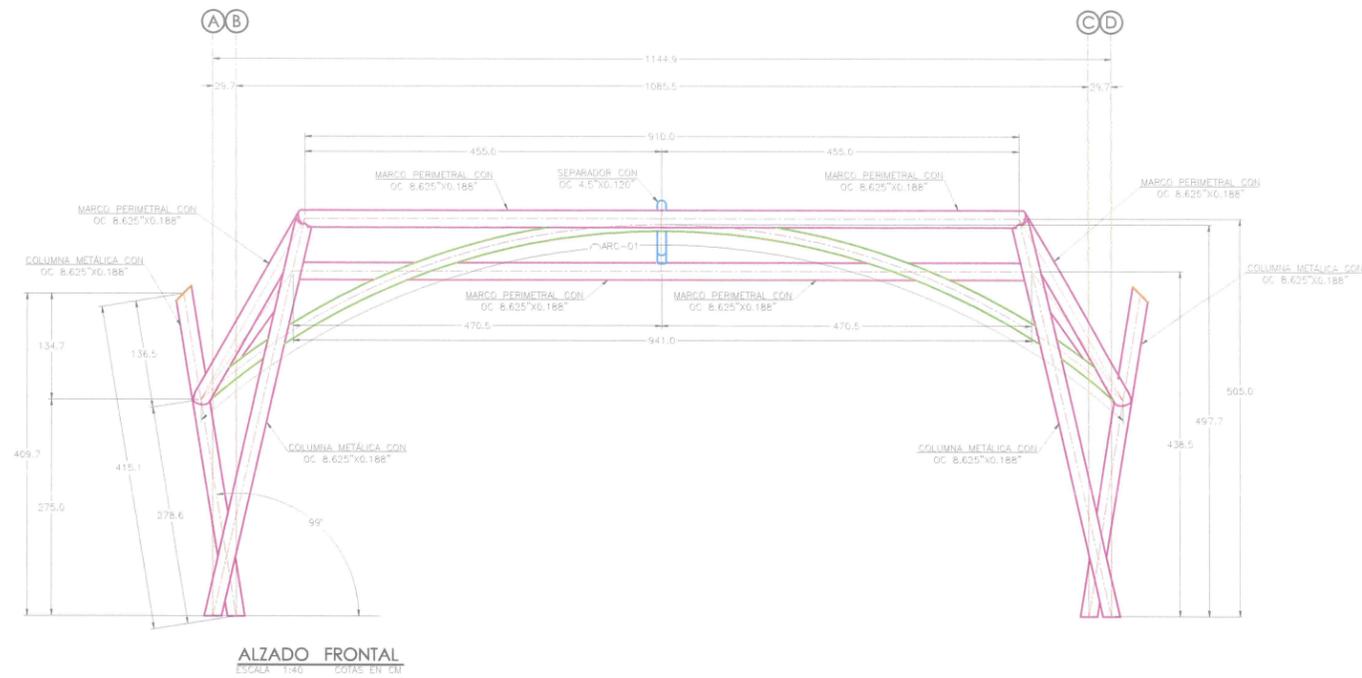
| TAMAÑO MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE (FILETE EN mm) |   |
|--|---|
| ESPESOR MÁS GROSERO DE LAS PARTES UNIDAS EN mm         | TAMAÑO MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN mm |
| HASTA 6 INCLUSIVE                                      | 3   |
| MÁS DE 6 A 13  | 5   |
| MÁS DE 13 A 19   | 6   |
| MÁS DE 19  | 8   |

**DISTANCIA MÍNIMAS A BORDE:**

| DIÁMETRO NOMINAL mm | BORDES CIZALLADOS mm | BORDES LAMINADOS DE PLACAS, PERFILES, BARRAS O BORDES CORTADOS CON GAS mm |
|---------------------|----------------------|---|
| 13                  | 12"                  | 22  |
| 16                  | 5/8"                 | 25  |
| 19                  | 3/4"                 | 32  |
| 22                  | 7/8"                 | 38  |
| 25                  | 1"                   | 44  |
| 29                  | 1 1/8"               | 51  |
| 32                  | 1 1/4"               | 57  |
| MÁS DE 32           | 1 3/8"               | 125d  |

El tamaño máximo de la soldadura de filete en los bordes de partes conectadas no será mayor que el espesor de material unido cuando el espesor es menor de 6mm. Para espesores mayores, será de 1,6mm. Menor que el espesor, a no ser que el plano indique mayor tamaño.

La distancia máxima desde el centro del sujetador al borde más próximo se de 12 veces el espesor de la placa, sin exceder de 152 mm [6"]  
La distancia mínima entre centros de sujetores no será menor de 3 veces el diámetro nominal del sujetador.  
El diámetro del agujero será 1,6 mm [1/16"] mayor que el diámetro nominal del sujetador.



**SIMBOLOGÍA**

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| PIB    | PLACA BASE               |
| OR     | OREJA                    |
| PM     | PLACA MEMBRANA           |
| CAC    | CABLE CATENARIO          |
| CAT    | CABLE TENSOR             |
| CAE    | CABLE ESTRUCTURAL        |
| AR     | ARMADURA                 |
| V      | VIGA                     |
| CM     | COLUMNA METALICA         |
| CN     | CONEXION                 |
| D      | DADO DE CONCRETO         |
| Z      | ZAPATA                   |
| N.T.N. | NIVEL DE TERRENO NATURAL |
| N.F.T. | NIVEL DE PISO TERMINADO  |
| N.S.P. | NIVEL SUPERIOR DE PLACA  |

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
**REMOZAMIENTO DE IMAGEN URBANA DEL RTEMPLO DEL SEÑOR DEL MONTE.**

**CONTENIDO:**  
**ALZADOS Y DETALLES.**

**UBICACION:**  
**JOCOTEPEC, JALISCO.**

**CLIENTE:**  
**H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.**

**CONTRATISTA:**

Handwritten signature and blue official stamp of the 'DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS'.

**ESPECIFICACIONES DEL ACERO:**

| PERFIL     | DESIGNACIÓN   | LÍMITE ELÁSTICO Fy (Kg/cm²) | ESFUERZO ÚLTIMO A LA TENSION Fu (Kg/cm²) |
|------------|---------------|-----------------------------|--|
| PLACA A-36 | ASTM A-36     | 2,530                       | 4,077                                    |
| PLACA A-50 | ASTM A-572-50 | 3,515                       | 4,570                                    |
| TUBO PTR   | ASTM A-570-50 | 3,515                       | 4,570                                    |
| TUBO OC    | ASTM A-500-B  | 2,953                       | 4,078                                    |
| SOLDADURA  | ASTM E-7018   | 4,922                       | ---                                      |
| TORNILLOS  | A-325         | ---                         | 7,380                                    |

**SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA:**

| DORSO |  | FILETE |  | TAPON O CAJA |  | RECTANGULAR |  | V |  | BISEL |  | U |  | J |  | ABOCHINADA EN V |  | ABOCHINADA EN BISEL |  |  |
|-------|--|--------|--|--------------|--|-------------|--|---|--|-------|--|---|--|---|--|-----------------|--|---------------------|--|--|
|       |  |        |  |              |  |             |  |   |  |       |  |   |  |   |  |                 |  |                     |  |  |

PARA OTROS SIMBOLOS BASICOS Y SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS, VEASE NOMH 111 (AWG A2.4)

**TAMAÑO DE SOLDADURAS DE FILETE:**

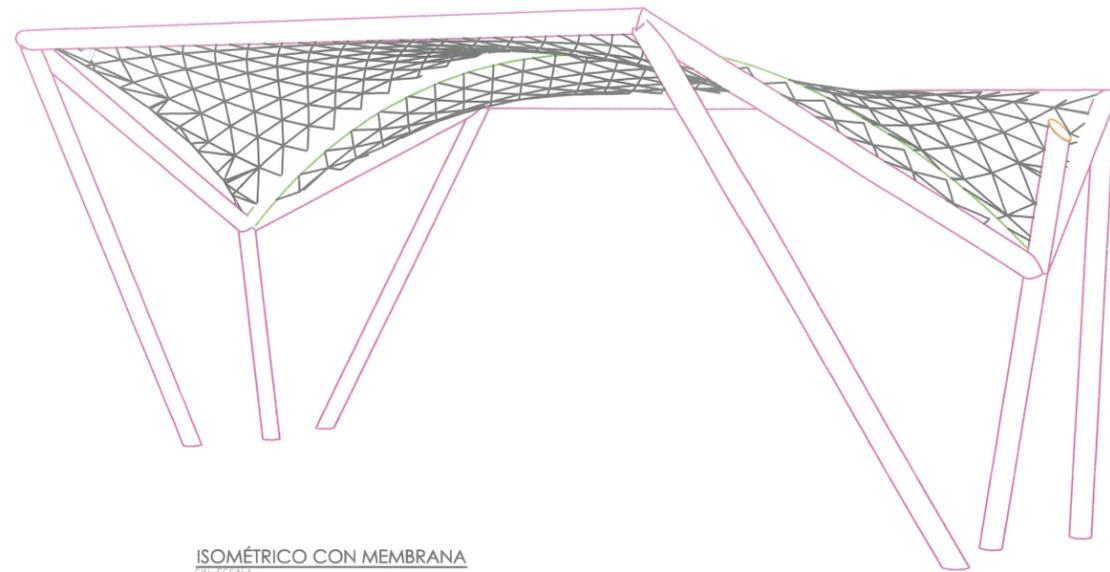
| TAMAÑO MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE (FILETE EN mm) |   |
|--|---|
| ESPESOR MAS GROSERO DE LAS PARTES UNIDAS EN mm         | TAMAÑO MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN mm |
| HASTA 8 INCLUSIVE                                      | 3   |
| MAS DE 8 A 13  | 5   |
| MAS DE 13 A 19   | 6   |
| MAS DE 19  | 8   |

EL TAMAÑO MÁXIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN LOS BORDES DE PARTES CONECTADAS NO SERÁ MAYOR QUE EL ESPESOR DEL MATERIAL UNIDO CUANDO EL ESPESOR ES MENOR DE 6mm. PARA ESPESORES MAYORES, SERÁ DE 1.6mm MENOR QUE EL ESPESOR, A NO SER QUE EL PLANO INDIQUE MAYOR TAMAÑO.

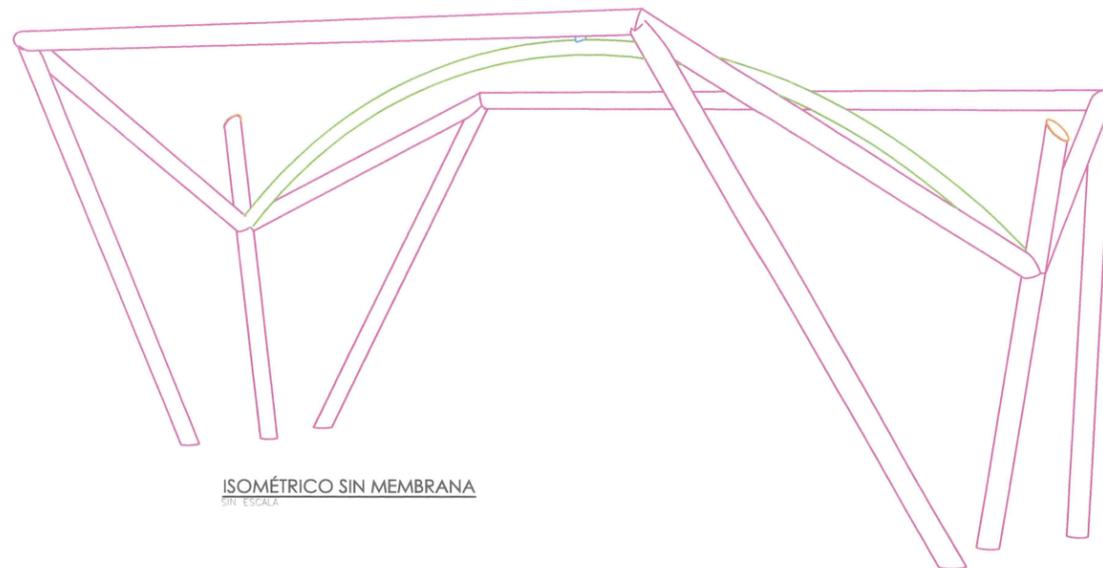
**DISTANCIAS MÍNIMAS A BORDE:**

| DIÁMETRO NOMINAL mm |        | BORDES CIZALADOS mm |        | BORDES LAMINADOS DE PLACAS, PERFILES, BARRAS O BORDES CIZALADOS CON OTRAS mm |  |
|---------------------|--------|---------------------|--------|--|--|
| 13                  | 12"    | 22                  | 19     |  |  |
| 16                  | 5/8"   | 29                  | 22     |  |  |
| 19                  | 3/4"   | 36                  | 25     |  |  |
| 22                  | 7/8"   | 43                  | 28     |  |  |
| 25                  | 1"     | 44                  | 32     |  |  |
| 29                  | 1 1/8" | 51                  | 38     |  |  |
| 32                  | 1 1/4" | 57                  | 41     |  |  |
| MAS DE 32           |        | 1.75 d              | 1.25 d |  |  |

La distancia máxima desde el centro del sujetador al borde más próximo se de 12 veces el espesor de la placa, sin exceder de 152 mm (6"). La distancia mínima entre centros de agujeros no será menor de 3 veces el diámetro nominal del sujetador. El diámetro del agujero será 1.6 mm (1/16") mayor que el diámetro nominal del sujetador.



ISOMÉTRICO CON MEMBRANA  
SIN ESCALA



ISOMÉTRICO SIN MEMBRANA  
SIN ESCALA



SIMBOLOGÍA

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| PLB    | PLACA BASE               |
| OR     | OREJA                    |
| PLM    | PLACA MEMBRANA           |
| CAC    | CABLE CATENARIO          |
| CAT    | CABLE TENSOR             |
| CAE    | CABLE ESTRUCTURAL        |
| AR     | ARMADURA                 |
| V      | VIGA                     |
| CM     | COLUMNA METALICA         |
| CN     | CONEXION                 |
| D      | DADO DE CONCRETO         |
| Z      | ZAPATA                   |
| N.T.N. | NIVEL DE TERRENO NATURAL |
| N.F.T. | NIVEL DE RSO TERMINADO   |
| N.S.P. | NIVEL SUPERIOR DE PLACA  |

**NOMBRE DE PROYECTO:**  
REMOZAMIENTO DE IMAGEN URBANA DEL RTEMPLO DEL SEÑOR DEL MONTE.

**CONTENIDO:**  
VISTAS EN ISOMETRICO.

**UBICACION:**  
JOCOTEPEC, JALISCO.

**CLIENTE:**  
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATISTA:**

ESPECIFICACIONES DEL ACERO:

| PERFIL     | DESIGNACIÓN   | LÍMITE ELASTICO<br>Fy (Kg/cm²) | ESFUERZO ÚLTIMO<br>A LA TENSION<br>Fu (Kg/cm²) |
|------------|---------------|--------------------------------|--|
| PLACA A-36 | ASTM A-36     | 2,530                          | 4,077  |
| PLACA A-50 | ASTM A-572-50 | 3,515                          | 4,570  |
| TUBO PTR   | ASTM A-570-50 | 3,515                          | 4,570  |
| TUBO OC    | ASTM A-500-B  | 2,953                          | 4,078  |
| SOLDADURA  | ASTM E-7018   | 4,922                          | ----   |
| TORNILLOS  | A-325         | ----                           | 7,380  |

SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA:

| EN RANURA O A TOPE |        |              |             |   |       |   |   |                 |                     |
|--------------------|--------|--------------|-------------|---|-------|---|---|-----------------|---------------------|
| DORSO              | FILETE | TAPON O CAJA | RECTANGULAR | V | BISEL | U | J | ABOUCINADA EN V | ABOUCINADA EN BISEL |
|                    |        |              |             |   |       |   |   |                 |                     |

| SIMBOLOS SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS |           |                                |                       |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|
| RESPALDO                              | SEPARADOR | SOLDAR TODO ALREDEDOR DE CAMPO | PERFIL AL RAS CONVEXA |
|                                       |           |                                |                       |

PARA OTROS SIMBOLOS BASICOS Y SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS VERASE NOM-0111 (ANEXO 4)

TAMAÑO DE SOLDADURAS DE FILETE:

| TAMAÑO MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE (FILETE EN mm) |   |
|--|---|
| ESPESOR MAS GRUESO DE LAS PARTES UNIDAS EN mm          | TAMAÑO MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN mm |
| HASTA 6 INCLUSIVE                                      | 3   |
| MAS DE 6 A 13  | 5   |
| MAS DE 13 A 19   | 6   |
| MAS DE 19  | 8   |

EL TAMAÑO MÁXIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN LOS BORDES DE PARTES CONECTADAS NO SERÁ MAYOR QUE EL ESPESOR DE MATERIAL UNIDO CUANDO EL ESPESOR ES MENOR DE 6mm. PARA ESPESORES MAYORES, SERÁ DE 1,2mm. MENOR QUE EL ESPESOR, A NO SER QUE EL PLANO INDIQUE MAYOR TAMAÑO.

DISTANCIA MÍNIMA A BORDE:

| DIAMETRO NOMINAL<br>mm | BORDES CIZALLADOS<br>mm | BORDES LAMINADOS DE PLACAS, PERFILES, BARRAS O BORDES CORTADOS CON GAS |        |
|------------------------|-------------------------|--|--------|
|                        |                         | mm   | mm     |
| 13                     | 12"                     | 22   | 19     |
| 16                     | 5/8"                    | 29   | 22     |
| 19                     | 3/4"                    | 32   | 25     |
| 22                     | 7/8"                    | 38   | 28     |
| 25                     | 1"                      | 44   | 32     |
| 29                     | 1 1/8"                  | 51   | 38     |
| 32                     | 1 1/4"                  | 57   | 41     |
| MAS DE 32              | 1.75 d                  | 1.75 d   | 1.25 d |

La distancia máxima desde el centro del sujetador al borde más próximo se de 12 veces el espesor de la placa, sin exceder de 152 mm (6"). La distancia mínima entre centros de agujeros no sea menor de 3 veces el diámetro nominal del sujetador. El diámetro del agujero será 1,4 mm (1/16") mayor que el diámetro nominal del sujetador.

