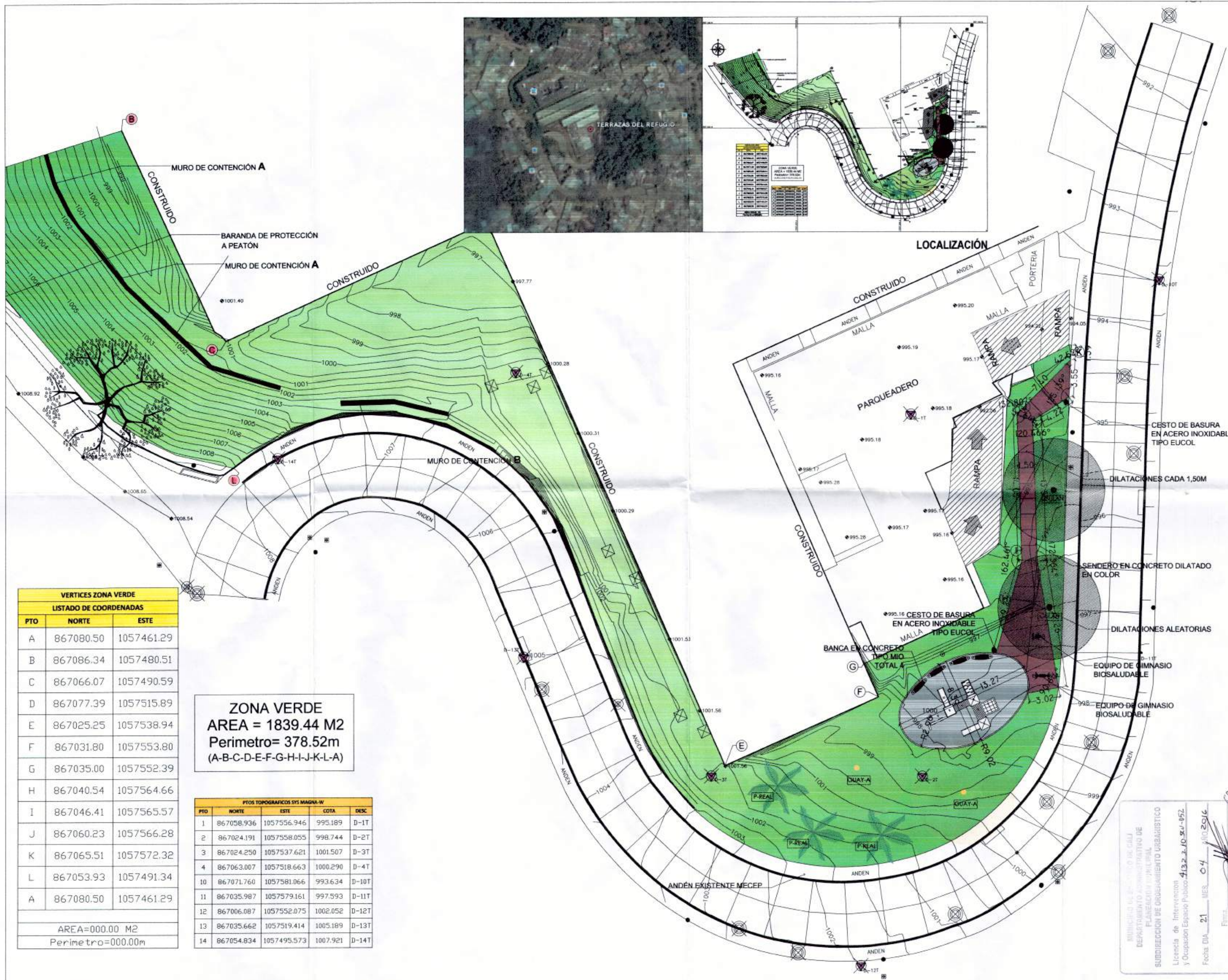




## TERRAZAS DEL REFUGIO

Calle 2 oeste  
No. 66C - 87

### DISEÑO:

FRANCISCO VÉLEZ  
Ingeniero Civil  
Mat 16202118387

### REVISÓ:

CONTIENE:  
PLANTA GENERAL  
DISEÑO ARQUITECTONICO Y  
PAISAJISTICO  
LOCALIZACIÓN

### OBSERVACIONES:

### ESCALA:

1:200

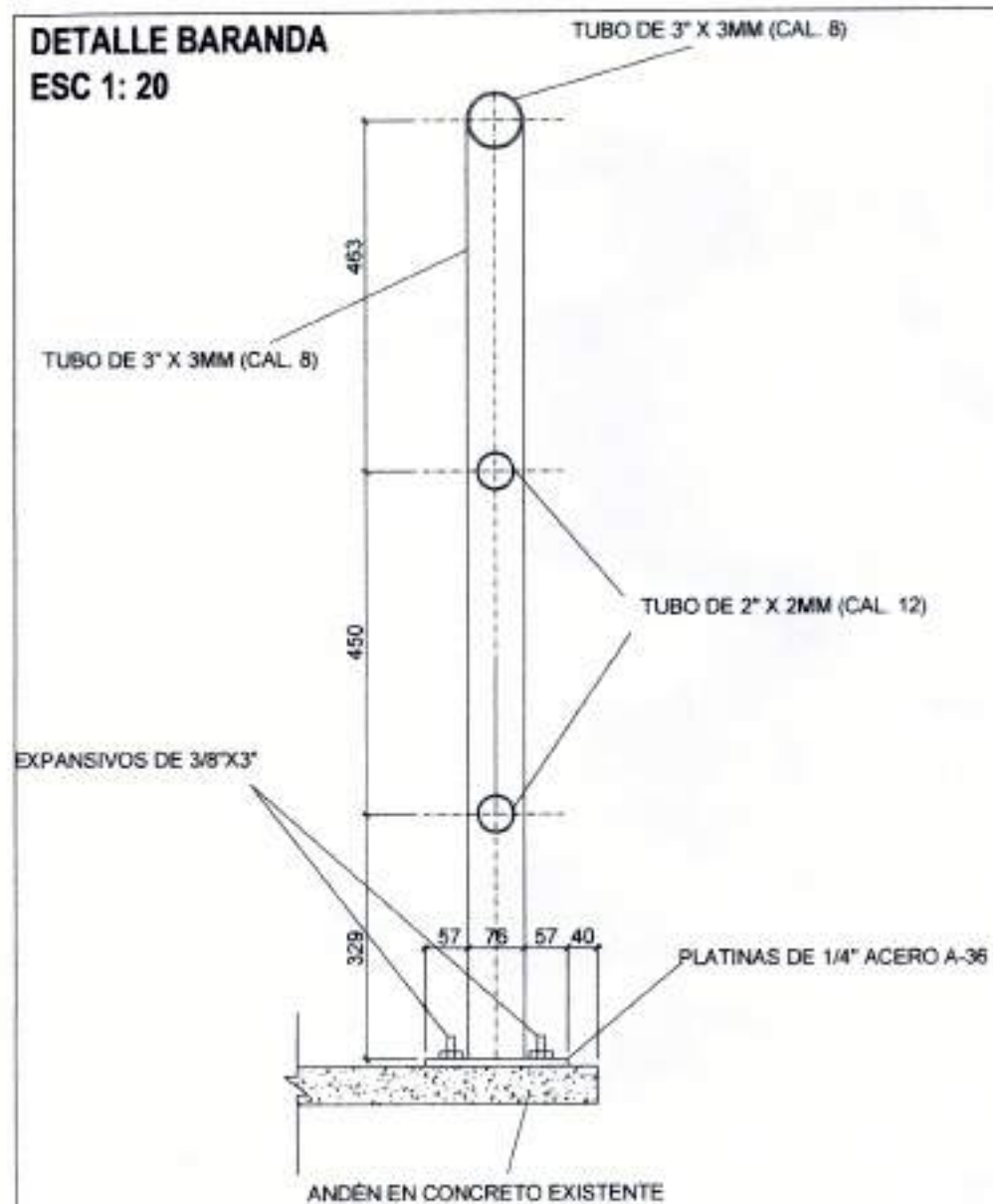
### FECHA:

FEBRERO 2016

### PLANO No.

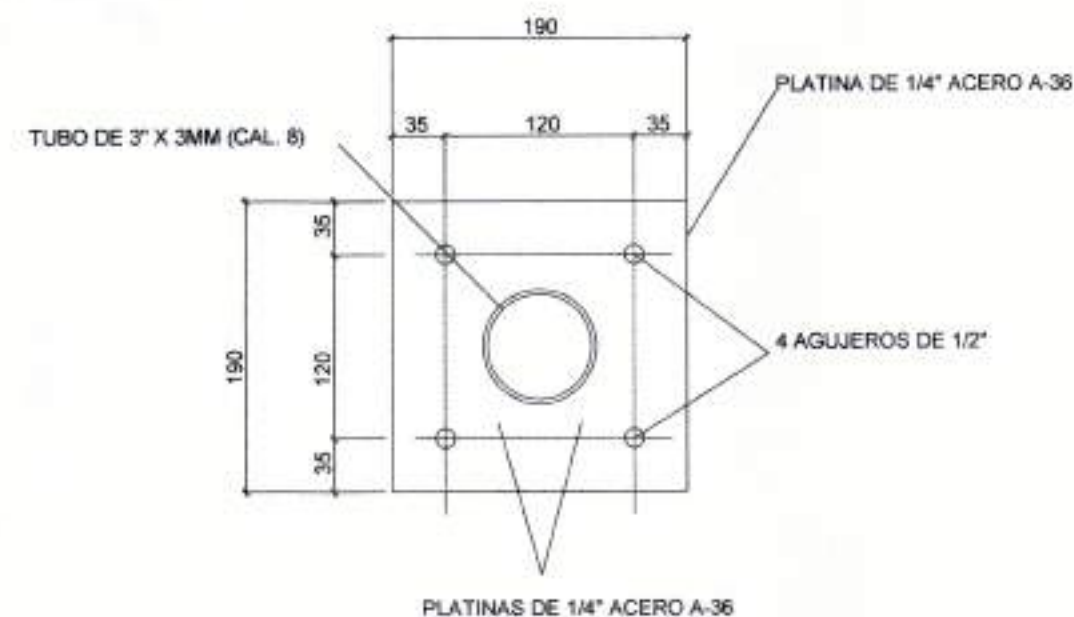
1/2

DETALLE BARANDA  
ESC 1: 20

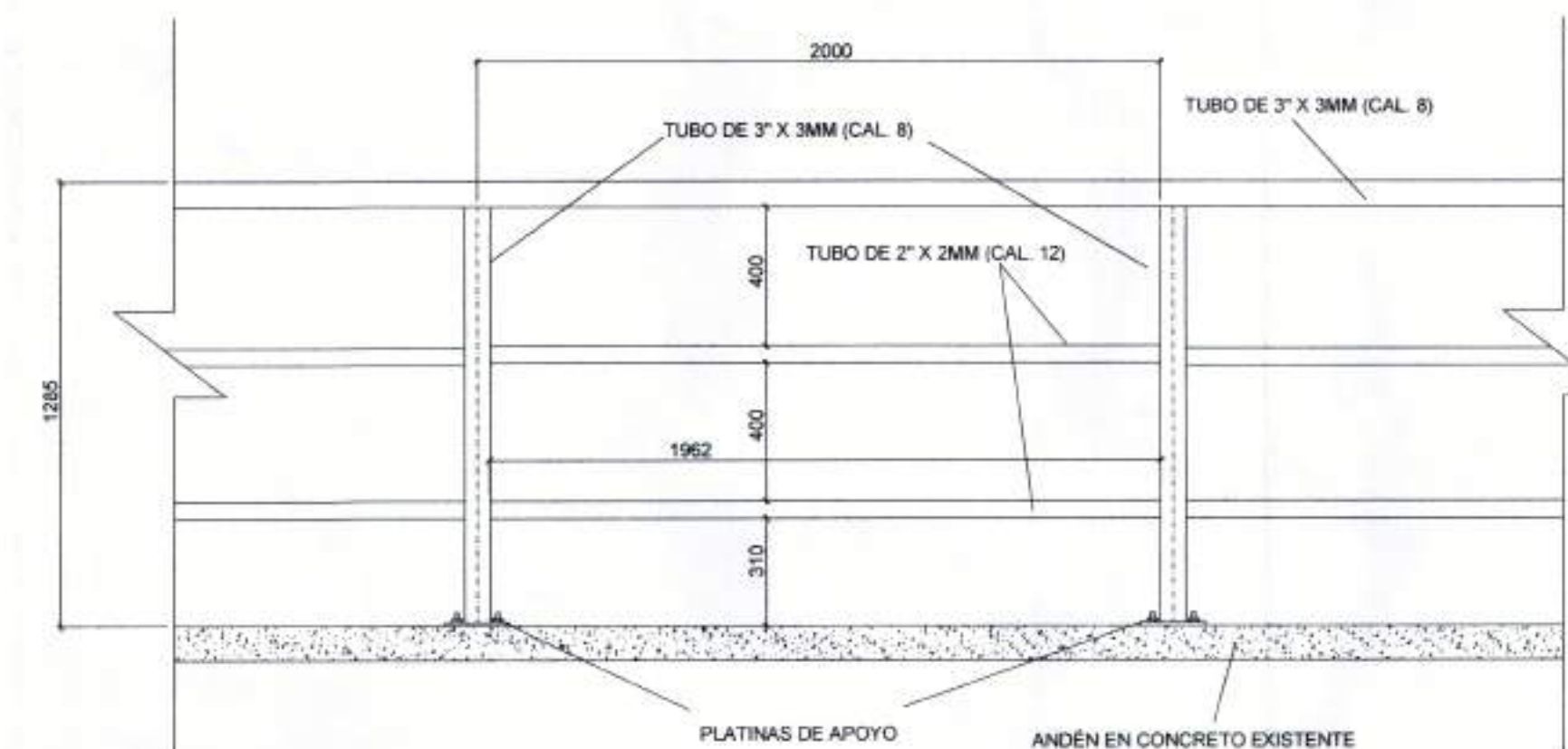


DETALLE DE BARANDAS DE PROTECCIÓN  
MEDIDAS EN MM

NOTAS:  
SE DEBE APLICAR ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE  
TODAS LAS UNIONES ENTRE LOS ELEMENTOS DE LA BARANDA DEBEN IR  
SOLDADAS EN SU CONTORNO CON SOLDADURA 7011 DE 6 MM DE ESPESOR



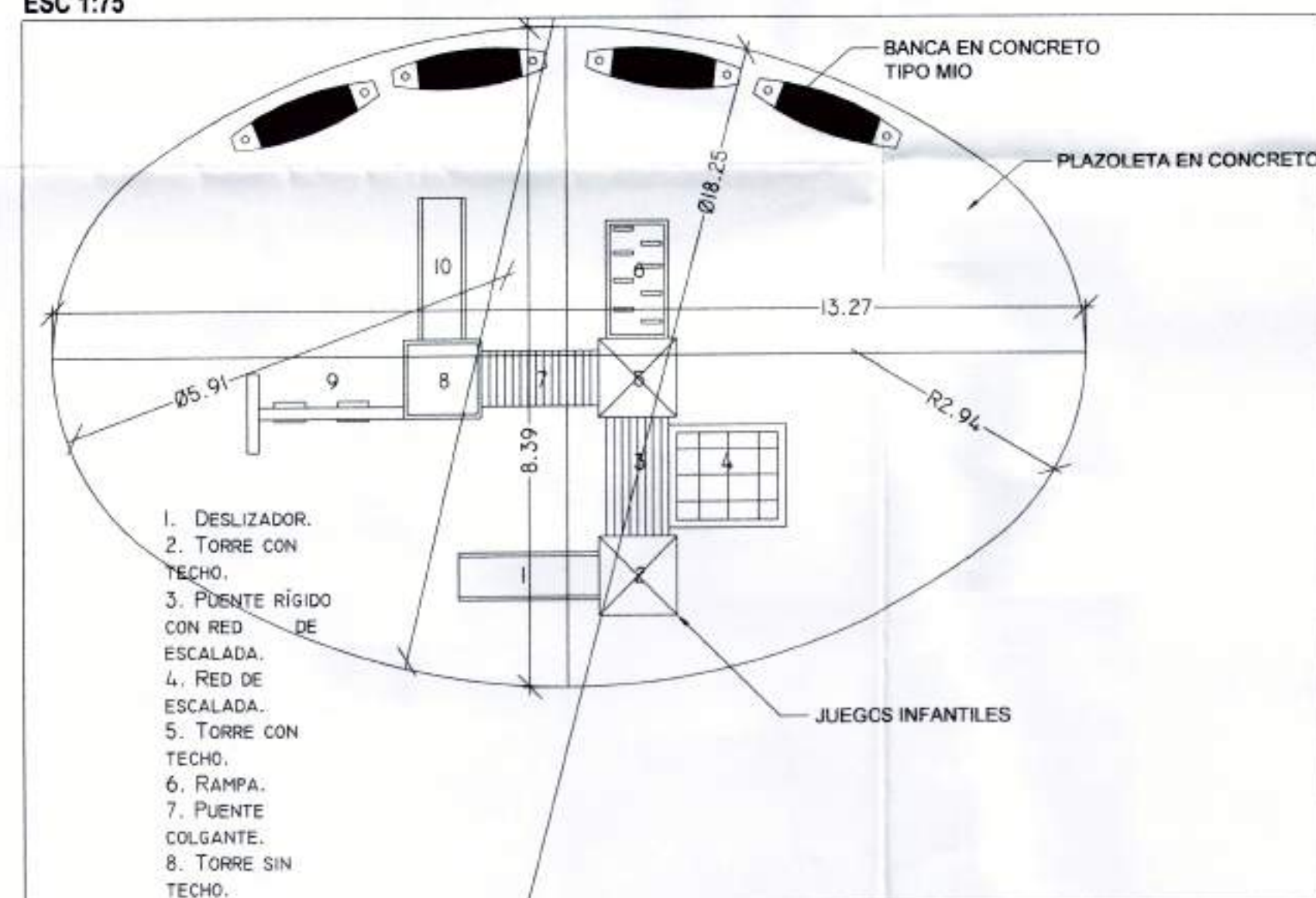
DETALLE PLATINAS DE APOYO  
MEDIDAS EN MM



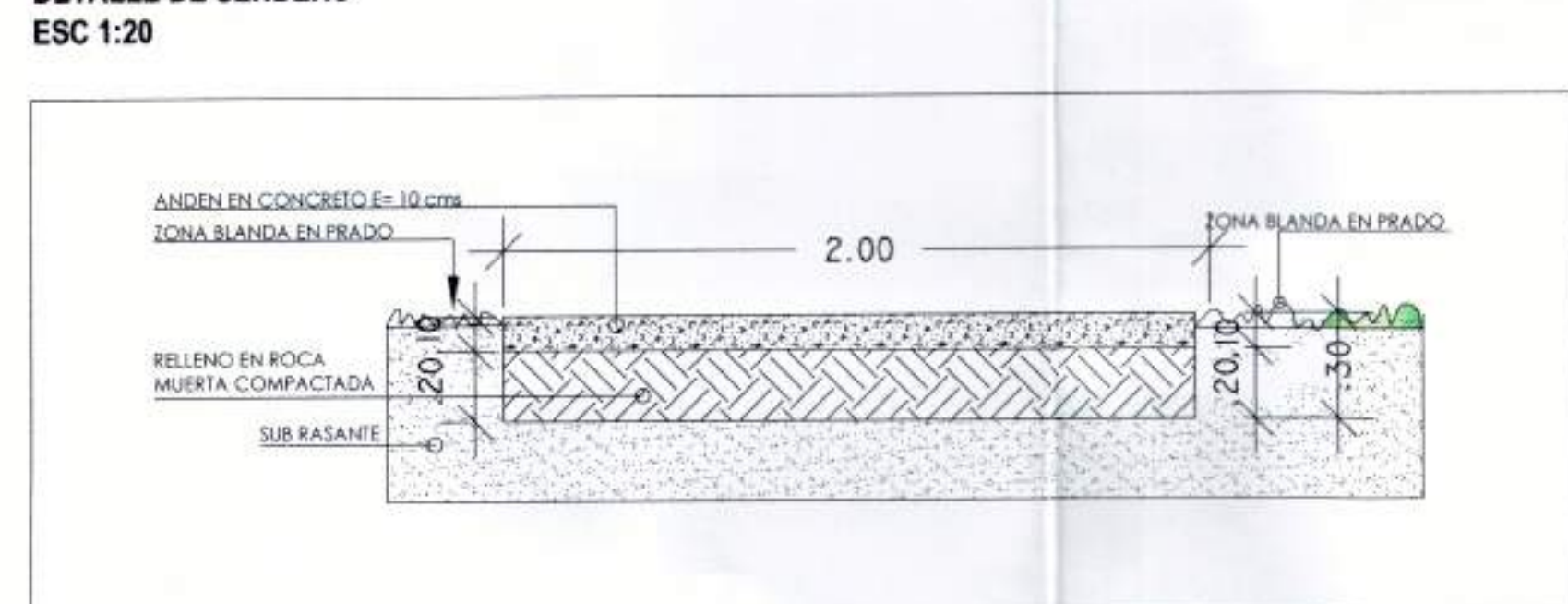
DETALLE DE BARANDAS DE PROTECCIÓN  
MEDIDAS EN MM

DETALLE PLAZOLETA DE JUEGOS  
NIÑOS

ESC 1:75

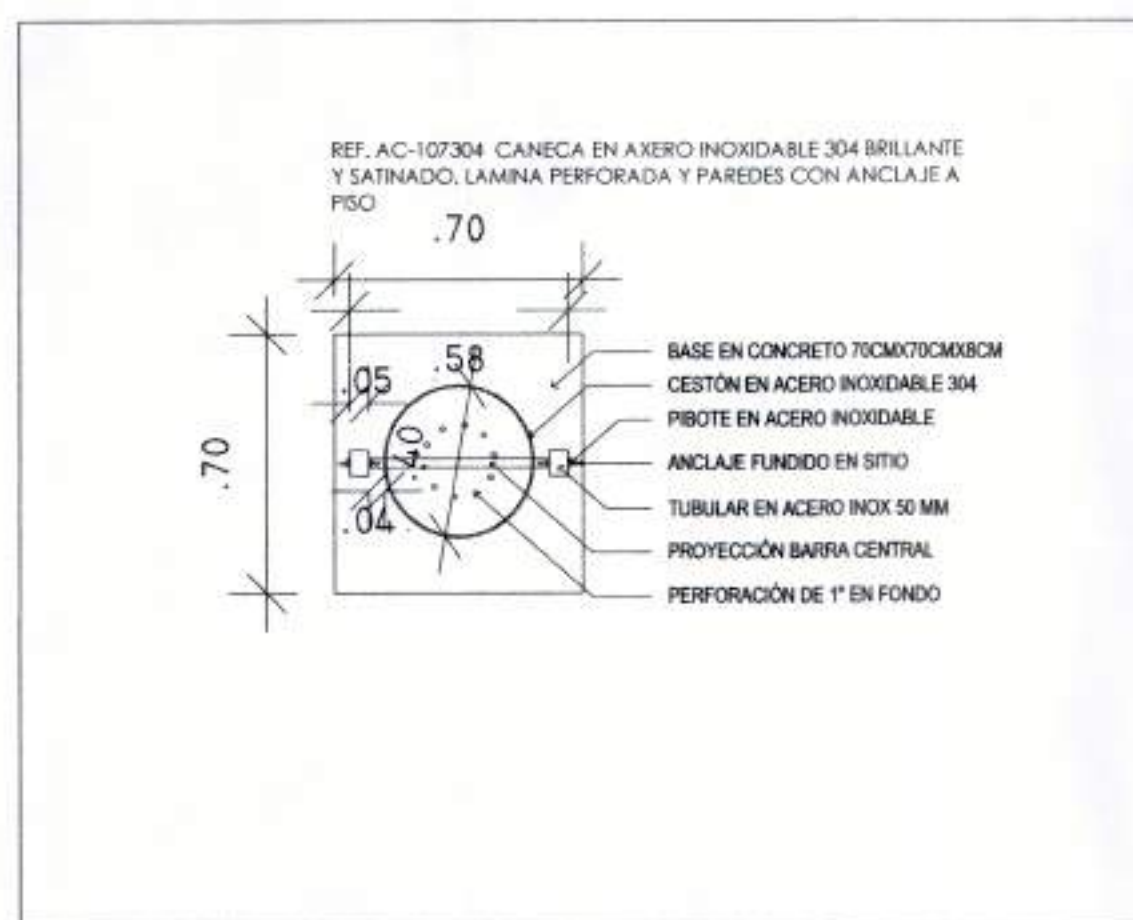
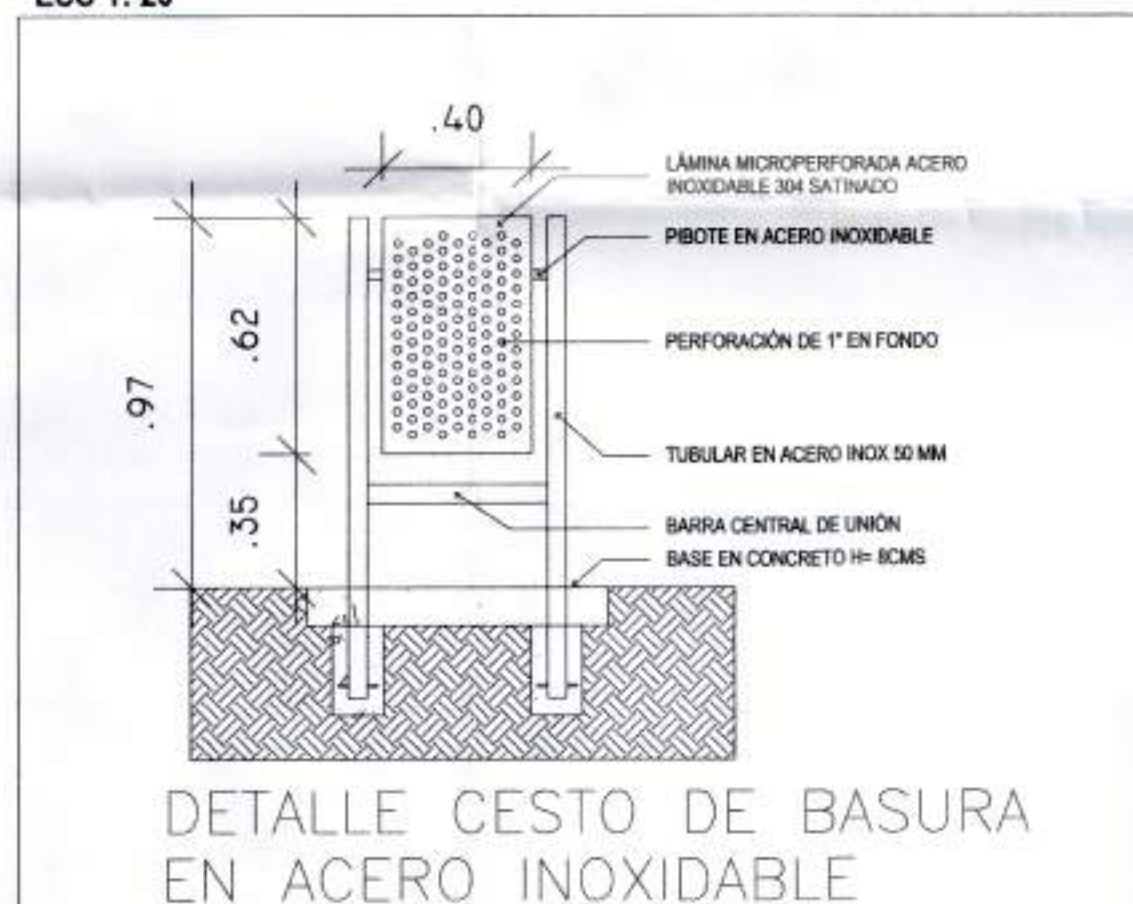


DETALLE DE SENDERO  
ESC 1:20



DETALLE CESTO DE BASURA  
TIPO EUCOL

ESC 1: 20



| CUADRO DE ÁREAS   |             |        |  |
|-------------------|-------------|--------|--|
| TOTAL ÁREA        | 1.839,44 m² | 100%   |  |
| TOTAL ZONA BLANDA | 1.678,00m²  | 91,23% |  |
| ZONA DE JUEGOS    | 86,12 m²    |        |  |
| SENDERO INTERNO   | 74,62 m²    |        |  |
| TOTAL ZONA DURA   | 161,44 m²   | 8,77%  |  |

| MOBILIARIO URBANO                    |          |
|--------------------------------------|----------|
| ELEMENTO                             | CANT.    |
| BANCA TIPO MIO                       | 4 UND    |
| CESTOS DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE | 2 UND    |
| EQUIPOS BIOSALUDABLES                | 2 UND    |
| JUEGOS INFANTILES                    | 1 UND    |
| MURO DE CONTENCIÓN A                 | 33,65 ML |
| MURO DE CONTENCIÓN B                 | 10,50 ML |
| BARANDA DE PROTECCIÓN                | 53,32 ML |

| DESCRIPCIÓN ÁRBOLES A INTRODUCIR |                   |                             |      |      |       |          |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|------|------|-------|----------|
| INICIAL                          | NOMBRE COMUN      | NOMBRE CIENT                | DAP  | COPA | H=    | CANT UND |
| GUAY-A                           | GUAYACÁN AMARILLO | <i>Tecobula chrysanthia</i> | 0,30 | 10   | 10-12 | 2        |
| GUAL                             | GUAILANDAY        | <i>Jacaranda caucana</i>    | 0,50 | 8-10 | 18    | 2        |
| P-REAL                           | PALMA REAL CUBANA | <i>Roystonea regia</i>      | 0,60 | 6-8  | 20    | 2        |
| TOTAL                            |                   |                             |      |      |       | 6        |



## TERRAZAS DEL REFUGIO

Calle 2 oeste  
No. 66C - 87

DISEÑO:

FRANCISCO VÉLEZ  
Ingeniero Civil  
Mat 76202118387

REVISÓ:

CONTIENE:  
DETALLES CONSTRUCTIVOS  
CUADRO DE ÁREAS

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
FEBRERO 2016

PLANO No.

2/2