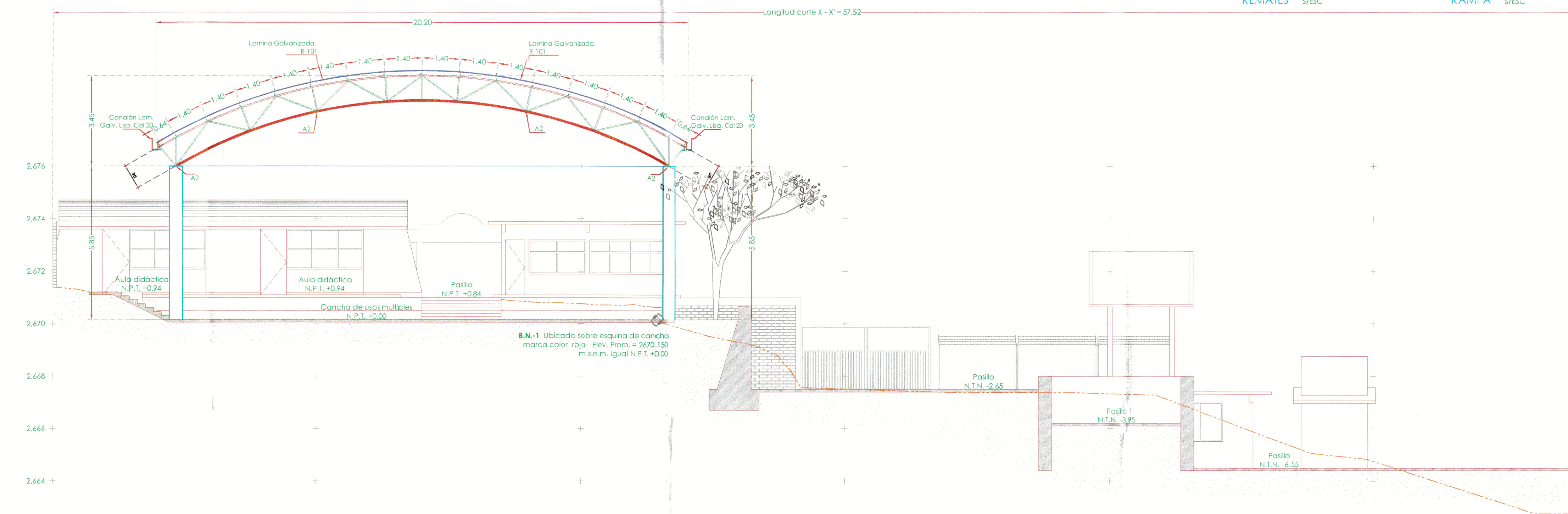




CUADRO DE ÁREAS	
AULA 1	68.64 m²
AULA 2	68.64 m²
AULA 3	75.450 m²
AULA 4	72.00 m²
AULA 5	72.00 m²
AULA 6	72.00 m²
AULA 7	72.00 m²
SANITARIO 1	15.00 m²
SANITARIO 2	14.26 m²
BODEGA	345.89 m²
TANQUE DE AGUA	8.00 m²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	618.24 m²
SUPERFICIE PREDIO	3,775.13 m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	1,430.11 m²
SUPERFICIE LIBRE	2,345.02 m²

PLANTA DE PROYECTO INTEGRAL  
ESCALA 1 : 200



CORTE F-F  
RAMPA S/ESC

DETALLE RAMPA  
S/ESC

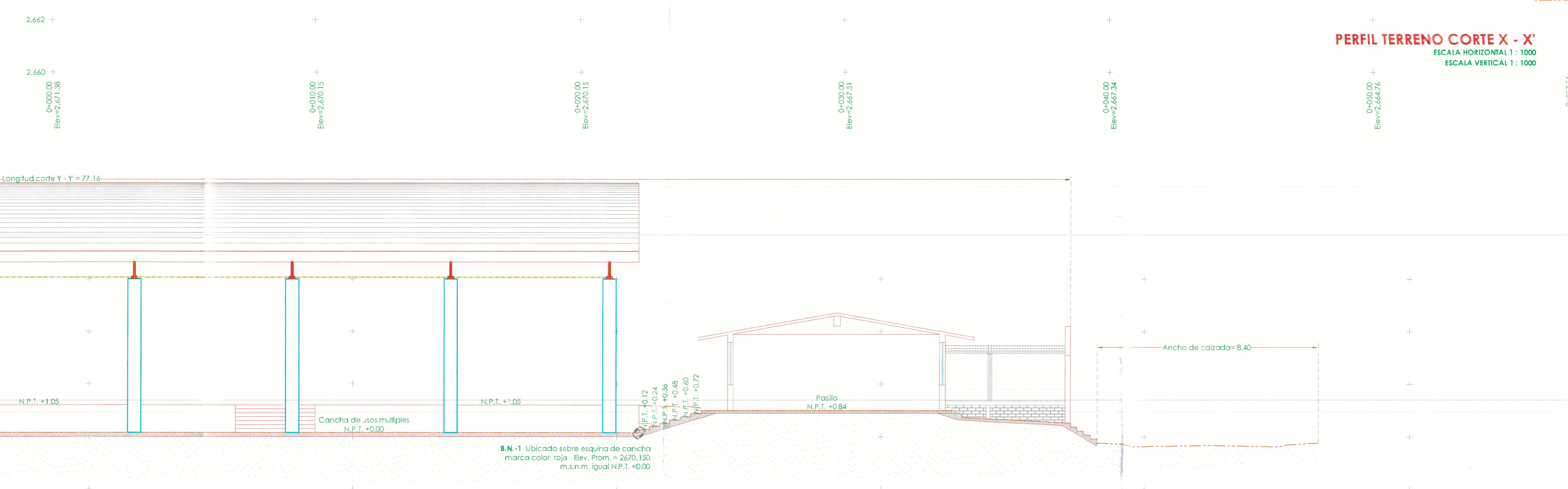
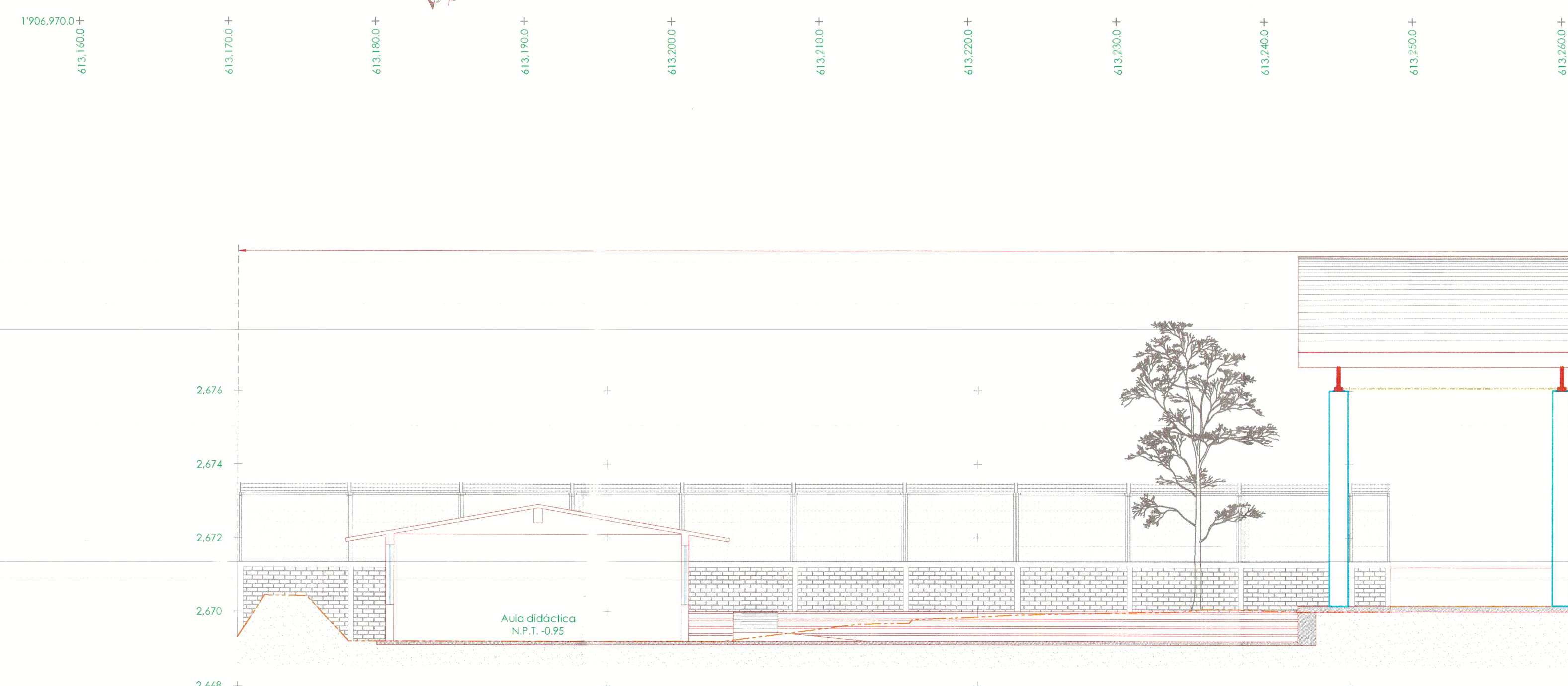
- ELEMENTOS EN RAMPA
1. Pasamanos
  2. Placa metálica con simbología en alto relieve y sistema Braille
  3. Área libre o descanso
  4. Pavimento táctil

CORTE D-D  
RAMPA S/ESC

CORTE C-C  
RAMPA S/ESC

CORTE E-E  
RAMPA S/ESC

PERFIL TERRENO CORTE X - X'  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



CORTE F-F  
RAMPA S/ESC

DETALLE RAMPA  
S/ESC

- ELEMENTOS EN RAMPA
1. Pasamanos
  2. Placa metálica con simbología en alto relieve y sistema Braille
  3. Área libre o descanso
  4. Pavimento táctil

CORTE D-D  
RAMPA S/ESC

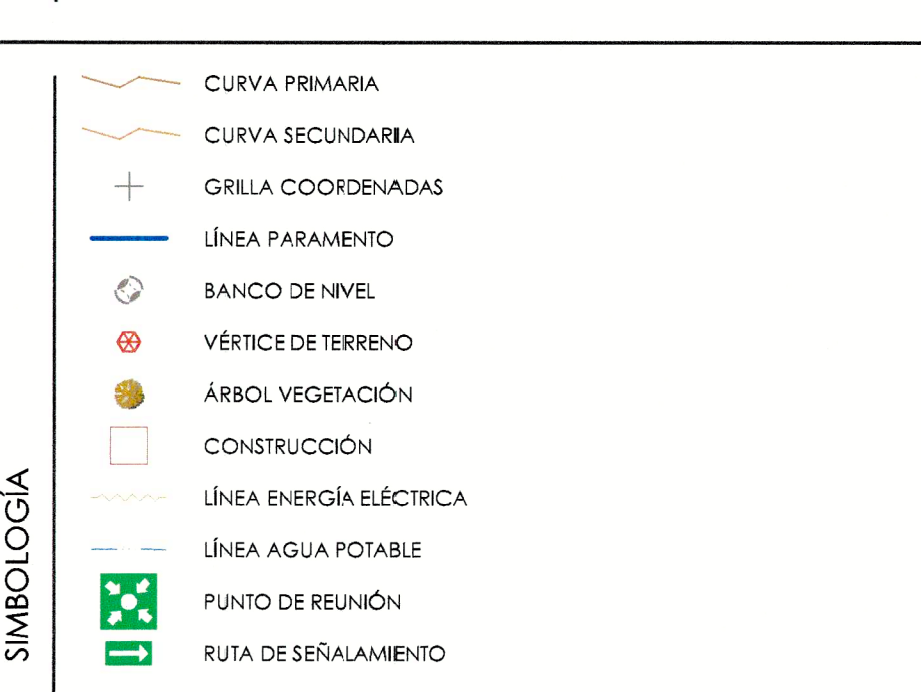
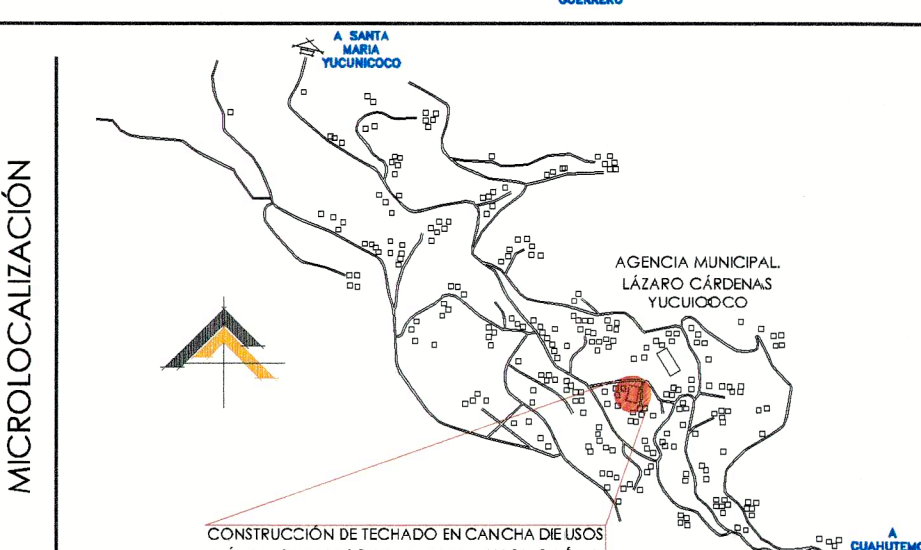
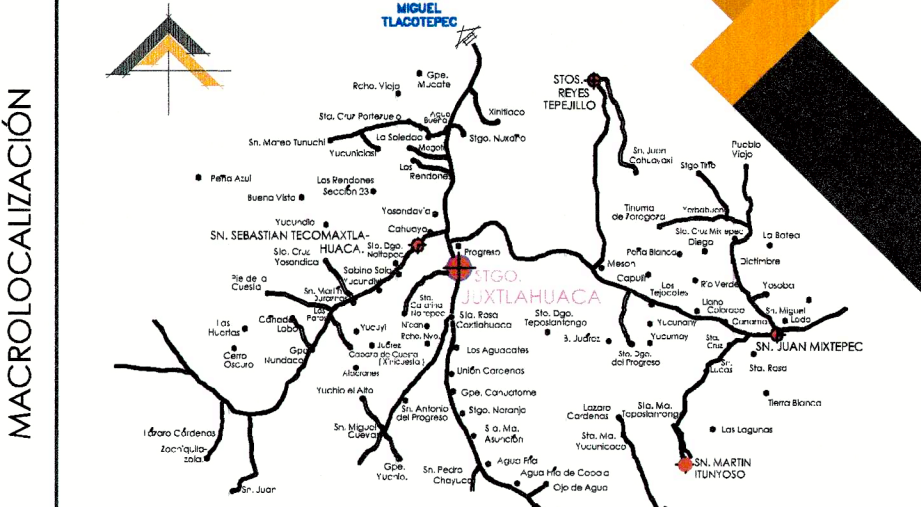
CORTE C-C  
RAMPA S/ESC

CORTE E-E  
RAMPA S/ESC

PERFIL TERRENO CORTE Y - Y'  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

- RAMPAS** De concreto sobre relleno de material inerte, con un ancho mínimo de 1.10 m, y pendiente máxima de 6%, con lujas laterales de 5 cm, el acabado será antiderrapante.
- a) La pendiente máxima permisible será de 6%.
- b) En rampas con longitudes mayores a 600 cm se considerarán descansos intermedios de 150 cm de ancho.
- c) Deberán tener un ancho mínimo de 100 cm libre entre pasamanos. Las rampas en interiores tendrán un ancho mínimo de 120 cm, tanto en interiores como en exteriores, si la rampa es de doble circulación, tendrán 210 cm de ancho mínimo; al ser el único acceso para todo tipo de personas debe tener 150 cm de ancho como mínimo.
- d) Contará con bordes laterales de 5 cm de altura, si se encuentra a peldaño de un muro, esta cara no tendrá borde.
- e) Contará con pasamanos en ambos lados de la rampa a base de tubulares de 3.8 cm de diámetro, en color contrastante con respecto al elemento vertical delimitante, colocados a 90 cm y un segundo a 75 cm del nivel del piso terminado, separados 4 cm de la pared en su caso. Los pasamanos se prolongarán 30 cm en el arranque y en la llegada.
- f) Deberá existir un área libre o descanso de 150 cm al inicio y término de la rampa, cuando esta se encuentre en una puerta con aberturas hacia afuera, se formará en cuenta el área para para su abastecimiento.
- g) Las rampas nunca terminarán a pie de puerta.
- h) El piso deberá ser firme, uniforme y antiderrapante.
- i) Tendrá cambios de textura o pavimento táctil de mínimo 30 cm y máximo 60 cm de profundidad para identificar el área de aproximación al inicio y término de la rampa, separados a 30 cm del cambio de nivel.



CUADRO DE CONSTRUCCIÓN	
LADO	ÁNGULO
EST. 1	INT. 1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10
10	11
11	12
12	1
Perímetro = 255.89m	
Área = 3,775.13m²	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SANTIAGO JUXTLAHUACA, JUXTLAHUACA, OAX.  
LOCALIDAD: LÁZARO CÁRDENAS YUCUNICO  
DISTRITO: JUXTLAHUACA  
REGIÓN: MIXTECA

OBRA:  
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE  
USOS MÚLTIPLES EN LA ESCUELA PRIMARIA  
ADOLFO LÓPEZ MATEOS CLAVE: 20DPB0691L

PLANO:  
PLANTA DE CONJUNTO Y PERFILES  
OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA  
MARZO 2020  
CASILDO MUNICIPAL  
SECRETARÍA MUNICIPAL  
C. C. P. FRANCISCO BERNABÉ BERSTAIN RIVERA  
SECRETARIO MUNICIPAL  
RESPONSABLE DE OBRA  
2019 - 2021

PROYECTISTA  
ING. HUGO RAMÍREZ GUJÓN  
CED. PROF.: 7016049