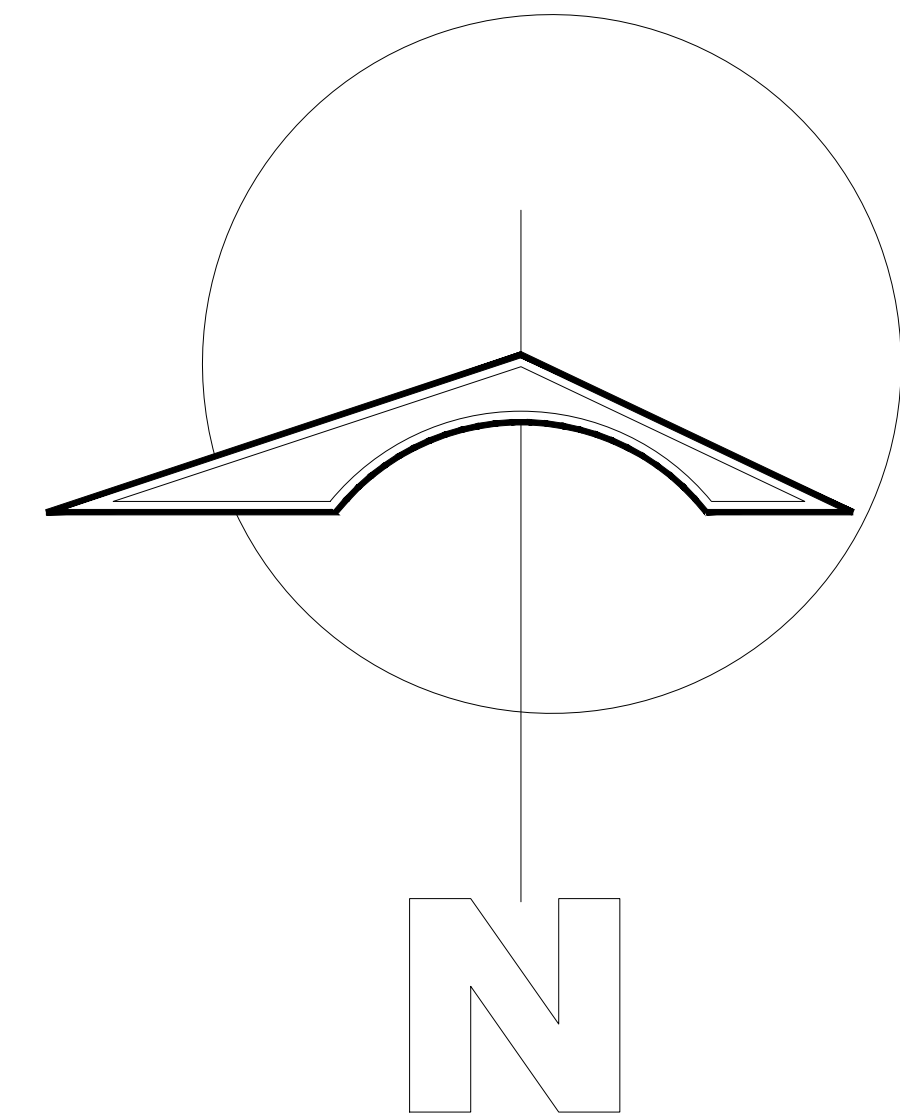


CION  
A'

X



67.00 mts

CALLE MORELOS

LIMITE

Y

PLAZA CIVICA

N.P.T.+0.00

N.P.T.+0.25

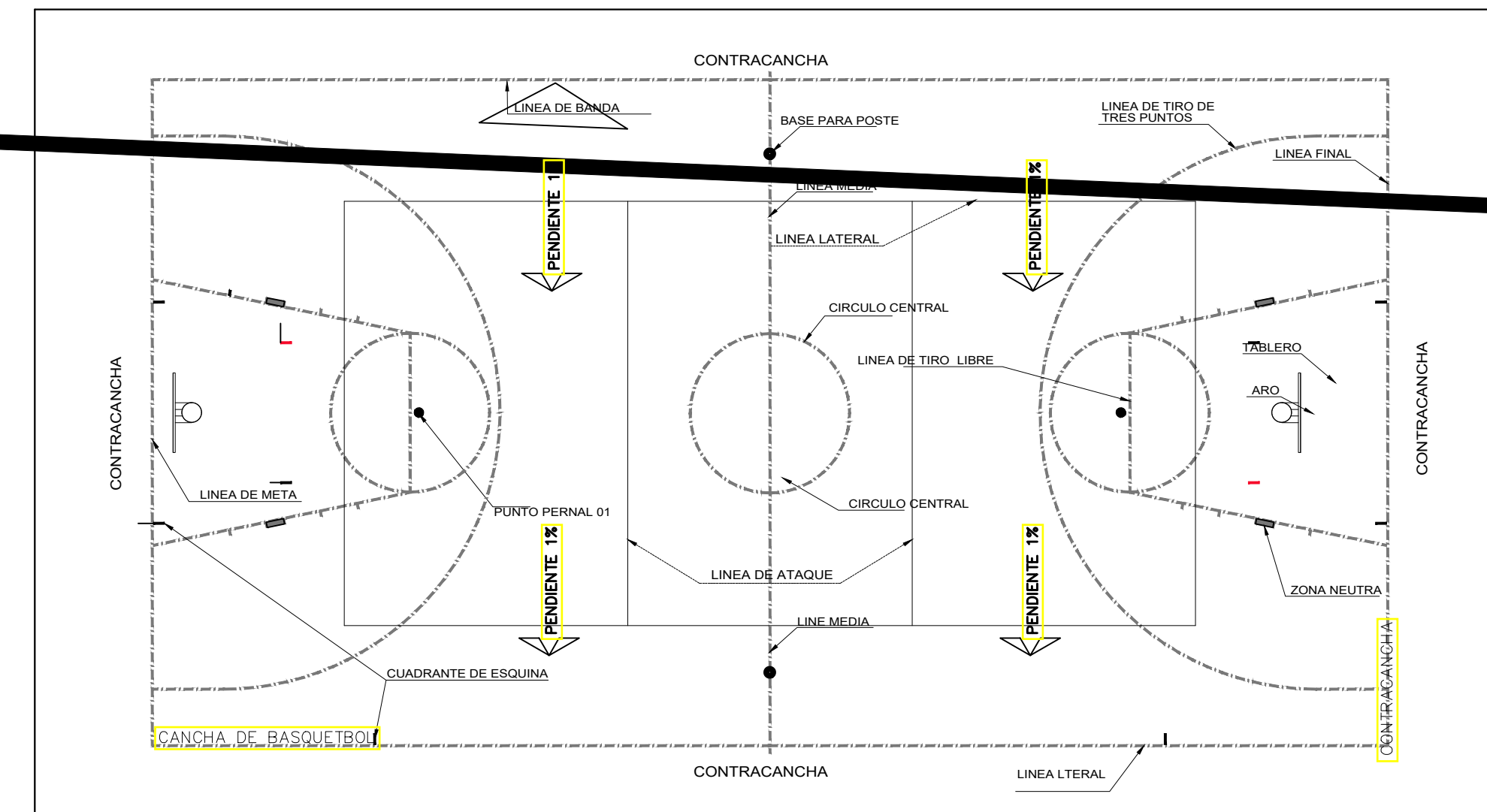
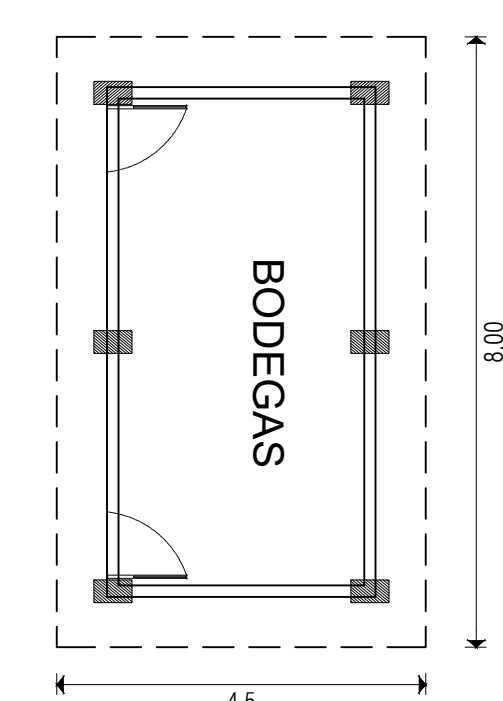
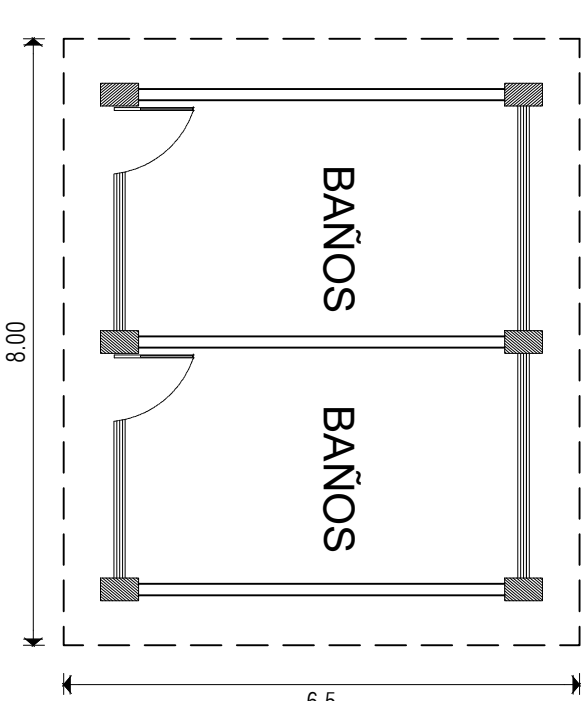
EDIFICIO A

AULA 1

AULA 2

AULA 3

AULA 4



ARBOL ARBOL ARBOL ARBOL

40.00 mts

40.00 mts

X'

## LOCALIZACIÓN



MICROLOCALIZACION

### NOTAS GENERALES

- 1.- CONCRETO: EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE EMPLEARÁ CONCRETO F'c=250 KG/CM2, CON UN TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM. (3/4")
- 2.- ACERO: Fy=4200 kg/cm2, PARA VARILLAS DE #2.3 Y MAYORES, PARA ALAMBREÓN (#2) Fy=2550 KG/CM2.
- 3.- RECURRIMIENTOS LIBRES:  
A) CIMENTACIÓN: 4 CM. EN CONTACTO CON EL SUELO Y 3 CMS. DONDE EXISTAN PLANTILLAS.  
B) TRABES, COLUMNAS, CADENAS Y CASTILLOS: 2 CM.  
PARA DAR LOS RECURRIMIENTOS ESPECIFICADOS SE DEBERÁN UTILIZAR SILLETAS INDUSTRIALES.
- 4.- TODA LA CIMENTACIÓN SE DESPLANTARÁ HASTA ENCONTRAR TERRENO FIRME PERO NO A MENOS DE 150 CM. POR DEBAJO DEL TERRENO NATURAL. LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO SIMPLE F'c=100KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR.
- 5.- CAPACIDAD DE SUELO PARA DISEÑO PARA CIMENTACIÓN: Rm= 10 Ton/m2

### ESPECIFICACIONES PARA LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA.

- 1.- ACERO ESTRUCTURAL:  
1.1.- EN PLACAS DE APOYO Y CONEXIONES SERÁ DE CALIDAD A-36  
1.2.- LOS PERFILES ESTRUCTURALES UTILIZADOS EN LA SUPERESTRUCTURA SERÁN DE ACERO INDICADO EN LA TABLA DE SECCIONES.  
1.3.- LOS TORNILLOS PARA CONEXIONES DE MIEMBROS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SERÁN DE ACERO A-325.
- 2.- LÁMINA  
2.1.- LA CUBIERTA SERÁ DE LÁMINA CALIBRE 26.  
2.2.- LAS LÁMINAS DE TECHO SE FLUARÁN A LOS LARGUEROS Y MIEMBROS ESTRUCTURALES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.  
2.3.- TODOS LOS TRASLAPES LATERALES DE LÁMINA SERÁN LOS QUE INDIQUE EL FABRICANTE.
- 3.- PINTURA  
3.1.- EN TODOS LOS COMPONENTES ESTRUCTURALES SE DEBERÁN REMOVER LAS ESCAMAS DE LAMINACIÓN.  
3.2.- LAS SUPERFICIES DEBERÁN PINTARSE EN UN PLAZO MÁXIMO (NO MAYOR) DE 24 HORAS DESPUÉS DE SER LIMPIADAS.  
3.3.- NO SE APLICARÁ NINGUNA PINTURA BAJO CONDICIONES HÚMEDAS, LLUVIOSAS, FRÍAS O DE VIENTO, SUCIEDAD, GRASA U OTROS MATERIALES EXTRANOS DESPUÉS SE LES APLICARÁ UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO (CROMATADO DE ZINC) O SIMILAR.
- 4.- SOLDADURA  
4.1.- SE USARÁN ELECTRODOS DE SERIE E-7018.  
4.2.- LA SOLDADURA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LOS CÁLCULOS ESTRUCTURALES. EN CUANTO A ESPESOR Y LONGITUD, SERÁ A CORRIDO EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (059) MIAHUATLÁN DE  
DISTRITO: (26) MIAHUATLÁN PORFIRIO DÍAZ  
REGIÓN: (06) SIERRA NORTE LOCALIDAD: (0003) AGUA DEL SOL

PROYECTO:  
"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE LA PLAZA  
CIVICA DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA  
CLAVE: 20DTV0663P, EN LA LOCALIDAD DE  
AGUA DEL SOL"

UBICACIÓN:  
SOBRE CALLE MORELOS, EN LA LOCALIDAD DE AGUA  
DEL SOL

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. GENARO ESAÚ HERNÁNDEZ JIMÉNEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. LUIS ALBERTO OLIVO VELASCO  
SECRETARIO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ARQ. MARÍA DE LOS ANGELES YESCAS ARELLANES  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
CED. PROF. 5465173 D.R.O. A-1600-A

ING-ARQ MANUEL ANTONIO ARZATE CORTES  
PROYECTISTA  
CED. PROF. 4553176

PLANO:  
PLANTA ARQUITECTONICA  
PROYECCIÓN DE RAMPAS A FUTURO

ESCALA:  
LA QUE SE INDICA  
FECHA:  
ABRIL 2020

N° DE PLANO:  
03 de 03