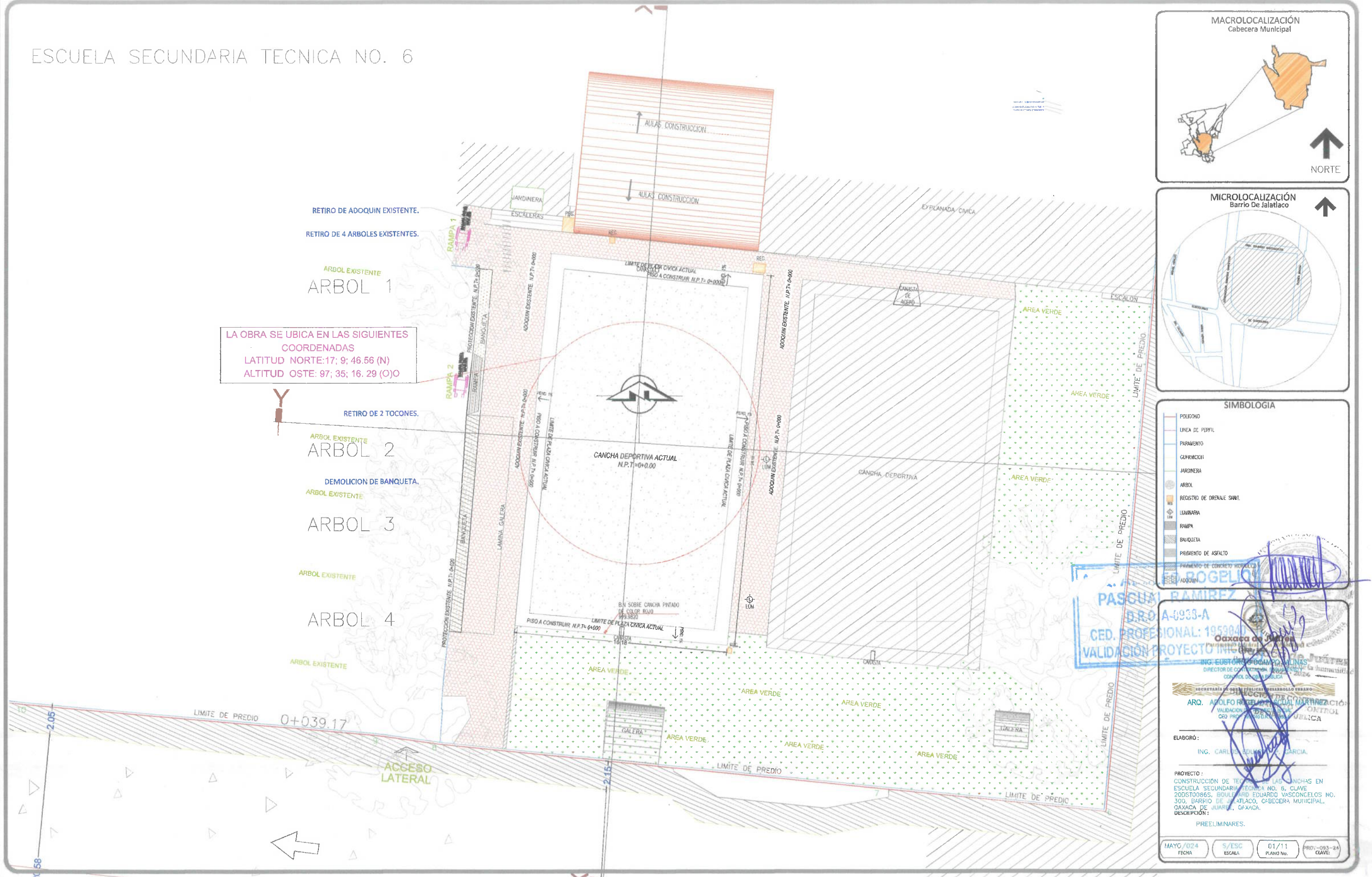
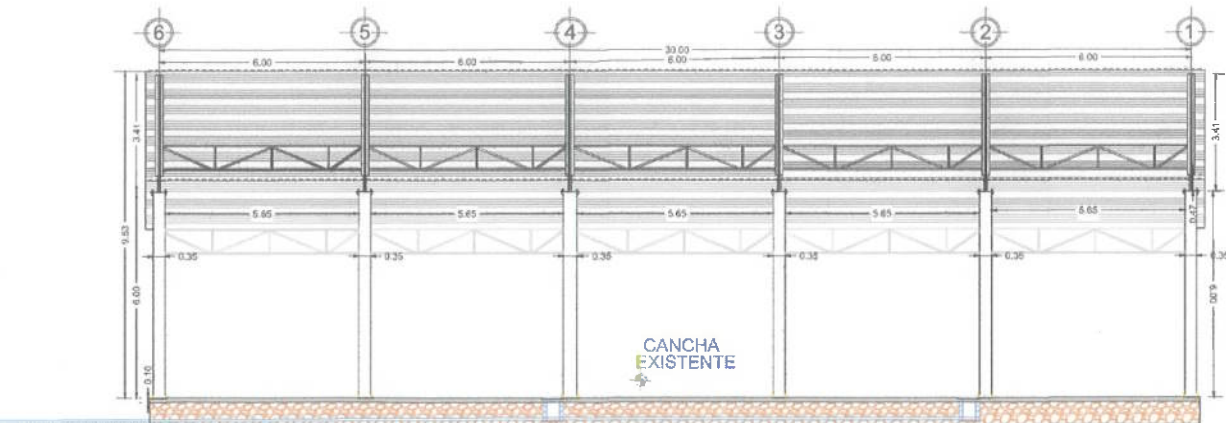


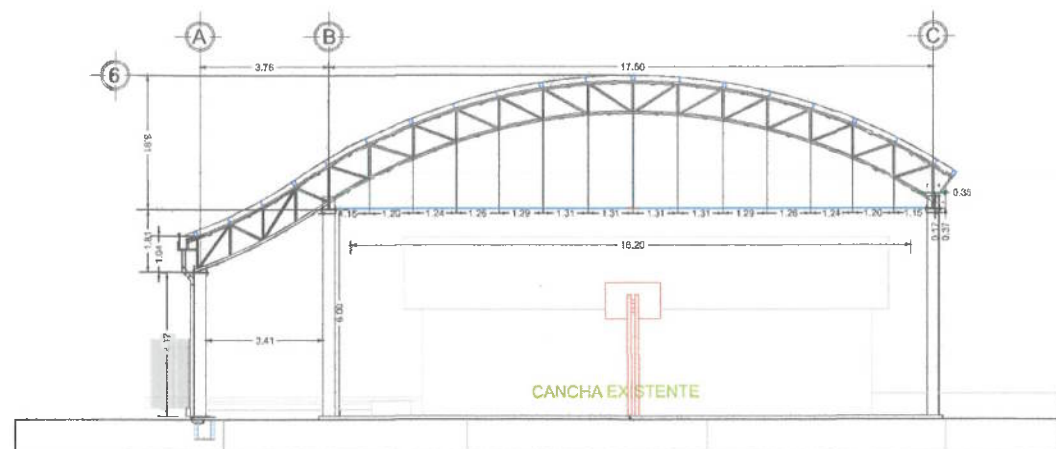
ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 6



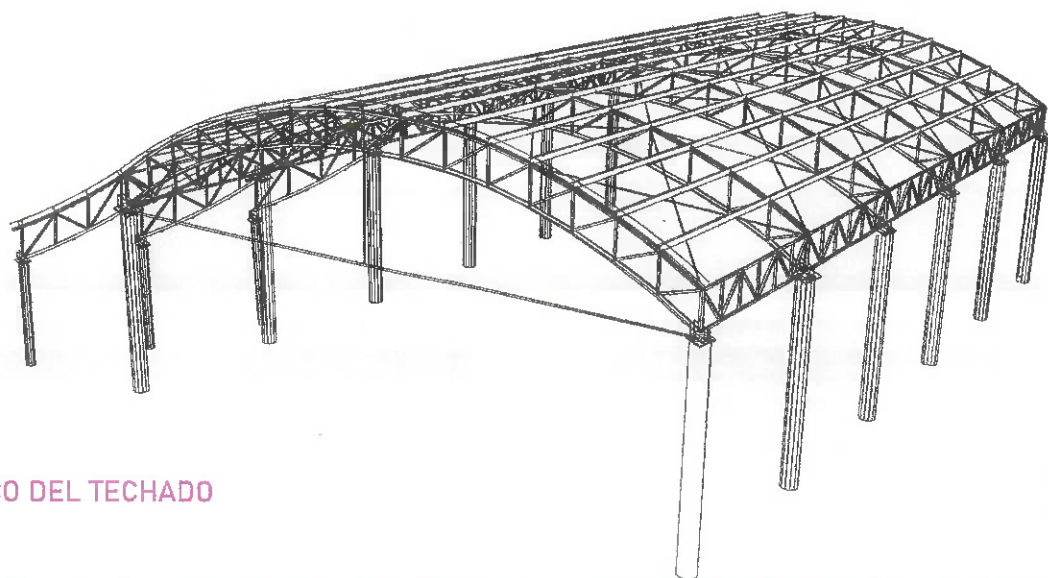


DESCARGA DE AGUAS PLUVIALES EN AREA POZO DE ABSORCION.

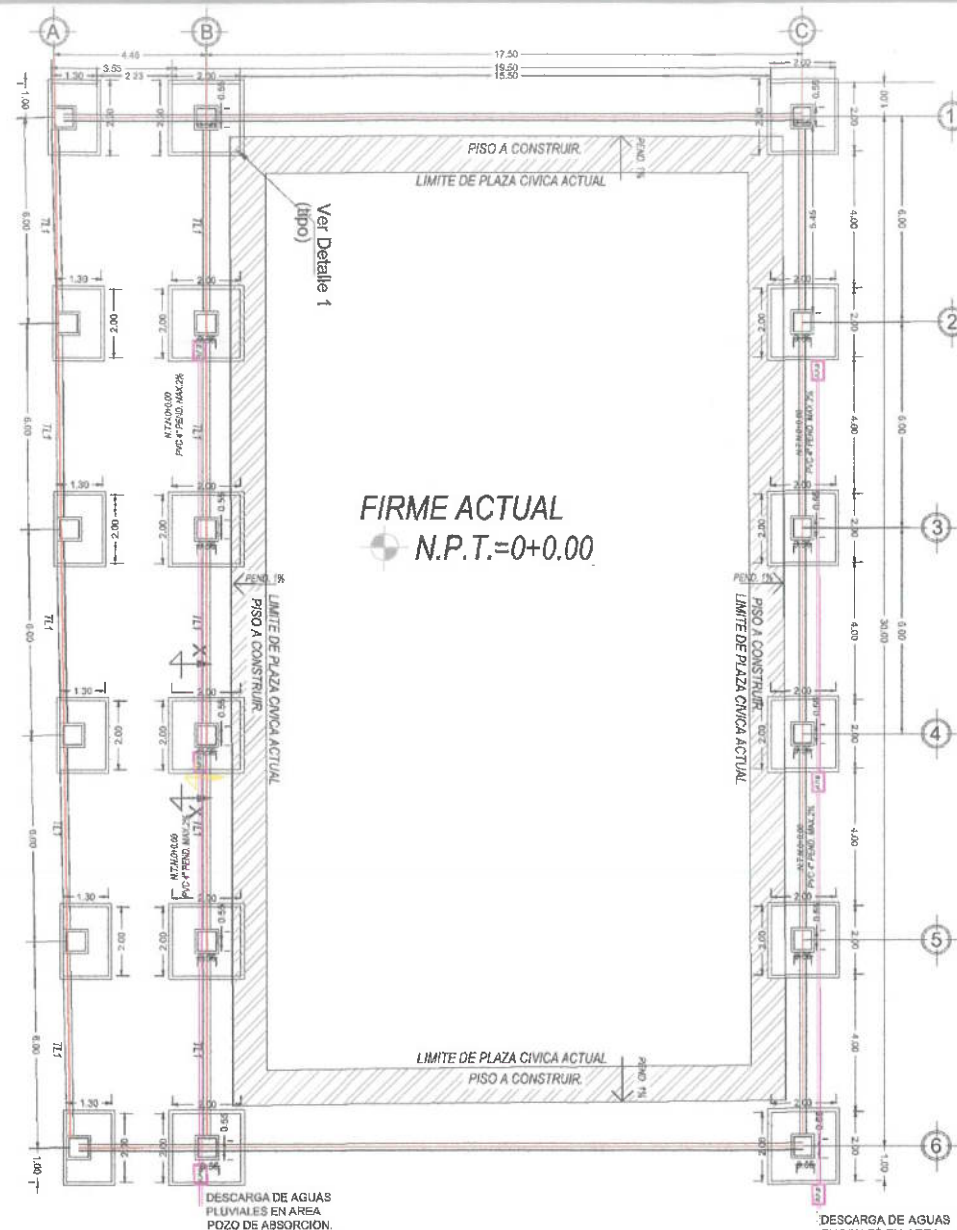
CORTE ARQUITECTONICO LONGITUDINAL
ESC:1/75



CORTE ARQUITECTONICO TRANSVERSAL
ESC:1/75

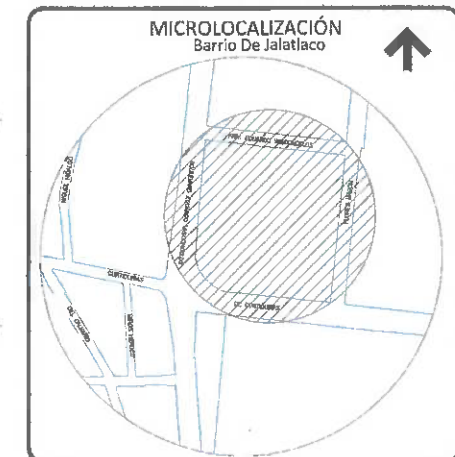
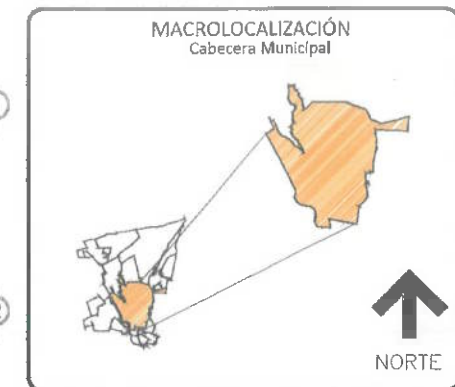


ISOMETRICO DEL TECHADO



FIRME ACTUAL
N.P.T.=0+0.00

(DETALLE 1)- PLANTA ARQUITECTONICA
ESC:1/100



SIMBOLOGIA

—	POLIGONO
—	LINEA DE PERFIL
—	PARAMENTO
—	GUARNICION
—	JARDINERA
—	ARBOLE
—	REGISTRO DE DRENAGE SANIT.
—	LUMINARIA
—	RAMPA
—	BANQUETA
—	PAVIMENTO DE ASFALTO
—	PAVIMENTO DE CONCRETO-MODULO
—	ADQUIN



ELABORÓ:
ING. CARLOS EDUARDO VARGAS

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE LAS CANCHAS EN ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 5, CLAVE 2005T00865, BOULEVARD EDUARDO VASCONCELOS NO. 300, BARRIO DE JALATLACO, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.

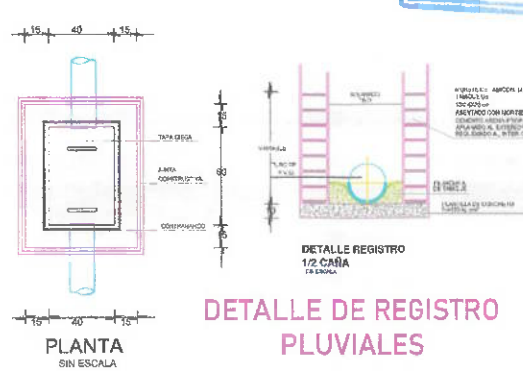
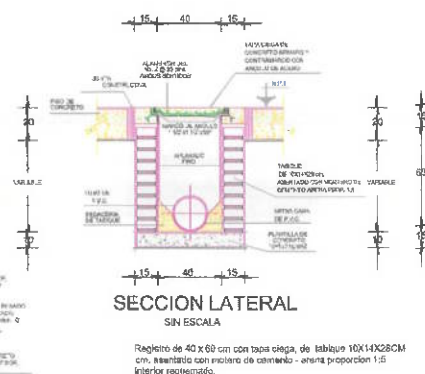
PLANTA ARQUITECTONICA

MAYO/024
FECHA

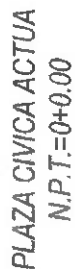
S/ESC
ESCALA

02/11
PLANO No.

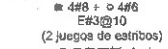
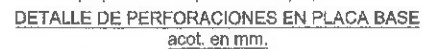
PROJ-093-24
CLAVE






DETALLE DE REGISTRO PLUVIALES



DETALLE 3. TRABE DE LIGA
ELEVACIÓN



SIMBOLOGÍA:

	ZAPATA		TRABE DE LIGA
	COLUMNA	N.D.Z	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
		N.E	NIVEL DE EXCAVACIÓN

1.- SE PROCEDERÁ A LA LIMPIEZA Y RETIRO DE LOS ELEMENTOS QUE PUEDAN INTERFERIR O SUFRIR DAÑOS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL TECHO. ASÍ COMO PARA EVITAR ACCIDENTES AL EQUIPO DE TRABAJO.

2.- TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN UNA ÁREA DE 15.50 MTS POR 30.00 MTS. CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIDO EN LAS REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, APOYÁNDOSE CON UNA CUADRELA DE UN TOPOÓGRAFO Y AYUDANTE ESPECIALIZADO, ASÍ COMO UN ALBAÑIL, Y UN REPO, PARA MARCAR LOS PUNTOS SEÑALÁNDOLOS CON CLAVES Y ESTACAS DE MADERA. P.U.O.T DE ACUERDO A LA NORMA SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513.

3.- EXCAVACIONES DE 12 CEPAS DE 2.22X2.01X1.55 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA ZAPATAS AISLADAS (Z1) A MANO, EN TERRENO TIPO (1) MEDIO A LA PROFUNDIDAD MARGADA, Y VERIFICADA EN FONDO ASÍ COMO PARA LA UBICAR LA CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, DEBENDIENDO CHECAR LOS NIVELES AL AFINE DE TALUDES Y FONDO ASÍ COMO LA COMPACTACIÓN PARA PROCEDER A PONER LA CIMENTACIÓN.

4.- FABRICACIÓN Y TENDIDO DE PLANTILLAS DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA P/C 10 KG 100 KG/CMS DE 2.20x2.01 Y 5 CM DE ESPESOR. PARA LOGRAR ESTE RESISTENCIA POR CADA BULTO DE CEMENTO 0.30 KG. SE LE AGREGARÁN 6 BULTOS DE ARENA, 8 BULTOS DE AGUA Y 2 BULTOS DE SODA (LOS BULTOS SON DE 19 LITROS DE CAPACIDAD). P.U.O.T de acuerdo a las normas SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513.

5.- PARALELAMENTE A LA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA SE HARÁ INICIO CON EL HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUJADA DEL #3 Y 6 A LA RESISTENCIA P/C 1 = 4200 KG/CMS PARA LA CIMENTACIÓN: ZAPATAS (Z1) VARILLA DEL #4 EN EL LLECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS A CADA 15 CM'S Y EN LLECHO SUPERIOR VARILLA DEL #3 EN AMBOS SENTIDOS A CADA 15 CM'S. PARA LAS UNIDADES DE LA NORMA SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513. Y PARA LAS UNIDADES DE LA NORMA SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513. Y PARA LAS UNIDADES DE LA NORMA SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513. Y PARA LAS UNIDADES DE LA NORMA SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513.

6.- CIMENTACIÓN CON DOBLES DE 75 CM'S: VERIFICANDO SU SEPARACIÓN, ARMADO, TRASLAPES, Y AL TURA TOTAL, DEBENDIENDO CORROJER LOS REQUISITOS PARA SU POSTERIOR CUBRADO. P.U.O.T DE ACUERDO A LA NORMA SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513.

7.- CUBRIR LOS 200.00X2.00 MTS. ARMADAS CON VARILLA DEL #4 EN SU LLECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS Y A CADA 15 CM'S DE SEPARACIÓN, UNIDAS CON ALAMBRE RECOCIDO Y CON VARILLA DEL #3 EN EL LLECHO SUPERIOR EN AMBOS SENTIDOS A CADA 20 CM'S DE SEPARACIÓN UNIDAS CON ALAMBRE RECOCIDO. DADOS (D1) DE 35 CM'S DE DIAM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y 4 VARILLAS DEL #2 Y ESTIRIDOS CERRADOS DE VARILLA DEL #3 A CADA 3 CM'S DE SEPARACIÓN UNIDAS CON ALAMBRE RECOCIDO. SE VERIFICARÁN LOS NIVELES, REVENIMIENTOS DE ACUERDO A LA NORMA (AC-0-156-1897-ORINCE) Y SE TOMARÁN LAS MUESTRAS DE CONCRETO PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NORMA (MIDCC-65-1997-ORINCE), P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-NCTR-CAR-1-02-00513, NCMT-1-02-00514.

8.- ANTES DE RELLENAR LA CIMENTACIÓN, SE RETIRARÁ LA CIMENTACIÓN UTILIZADA, Y CON MATERIAL DE BOMBO QUE CUMPLA CON UNA CARACTERÍSTICA PARA SUBRASANTE DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SCT, SE PROCEDERÁ A RELLENAR Y COMPACTAR CON UNA BALANTRIA MECÁNICA HASTA EL NIVEL DE PISO TERMINADO, ESTE RELLENO SE HARÁ POR CAPAS DE 20 CM'S DE ESPESOR. EL NIVEL DEL TERRENO DEBEN SER EL MISMO, SE VERIFICARÁN LOS NIVELES, REVENIMIENTOS DE ACUERDO A LA NORMA (AC-0-156-1897-ORINCE) Y SE TOMARÁN LAS MUESTRAS DE CONCRETO PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LA NORMA (MIDCC-65-1997-ORINCE), P.U.O.T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513, NCMT-1-02-00514.

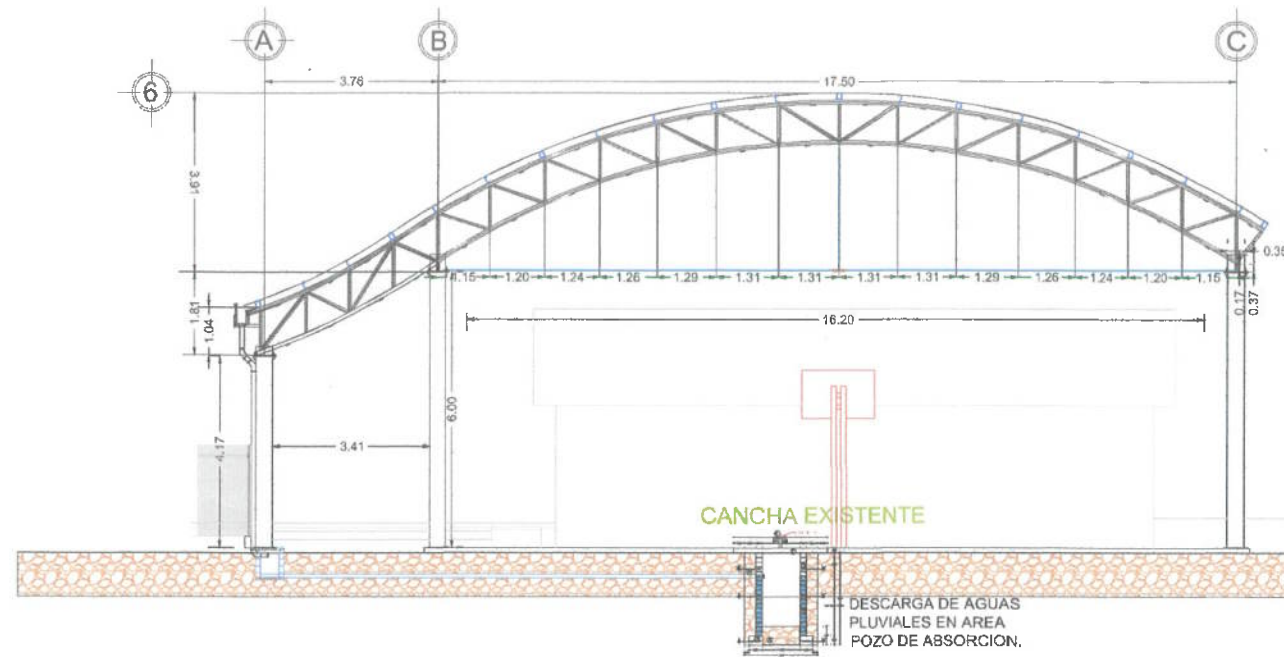
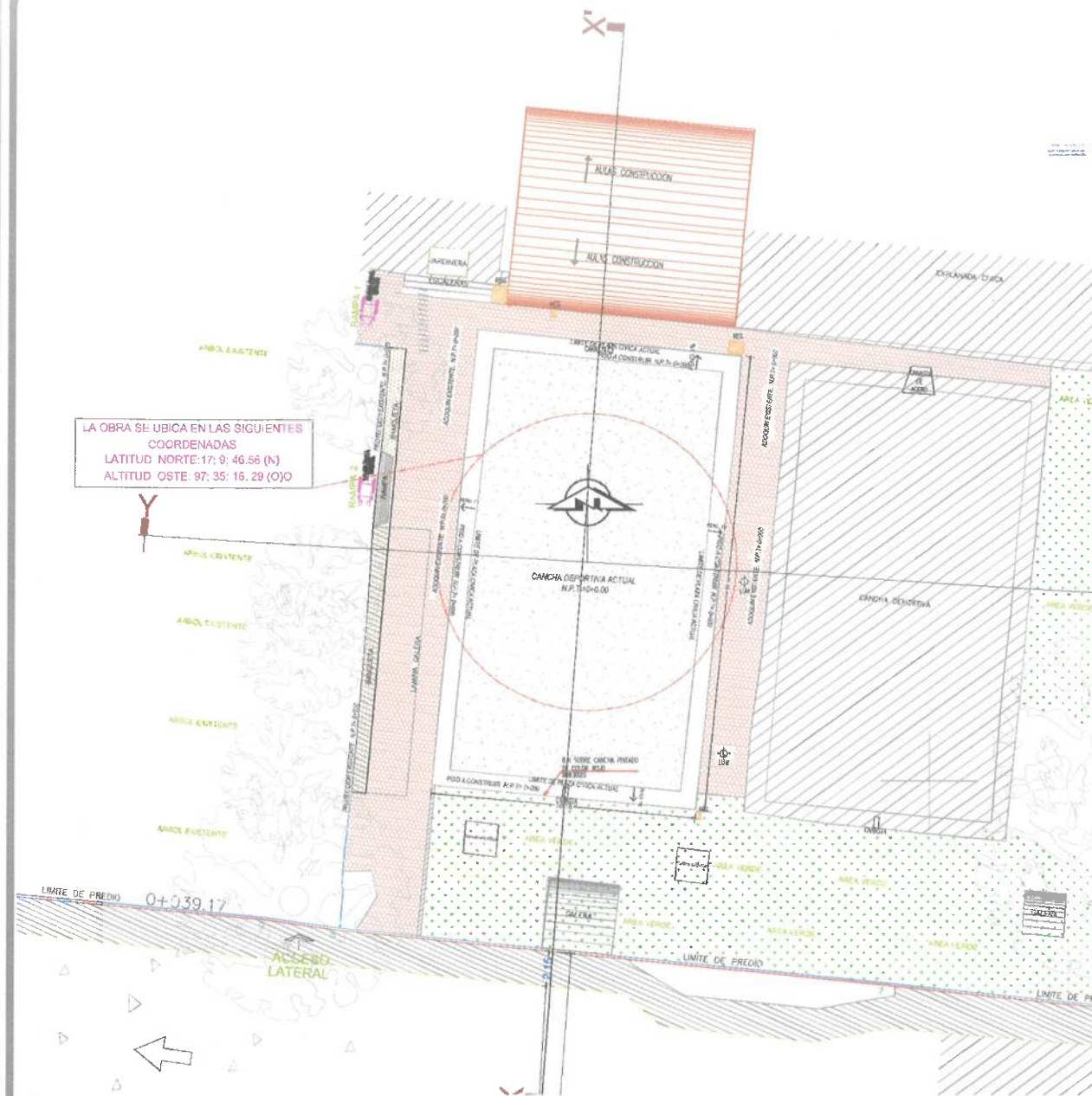
9.- UNA VEZ CULMINADO EL RELLENO Y COMPACTADO SE RETIRARÁ EL MATERIAL SOBRESORTE, ACABADO DE MATERIAL, PRODUCTO DEL ORTEO O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN VOLANTE AL 1ER KM FUERA DE LA OBRA Y A KM SUBSECUENTES, SE RETIRARÁ CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERFERA CON LAS ETAPAS POSTERIORES DE LA CONSTRUCCIÓN, P.U.O.T DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT-NCTR-CAR-1-01-00311, NCMT-1-02-00513.



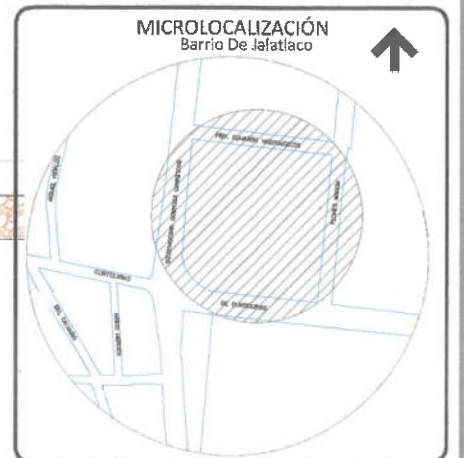
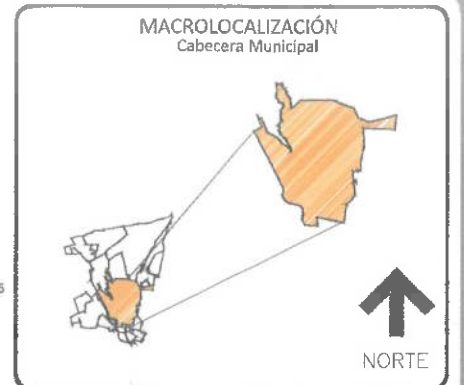
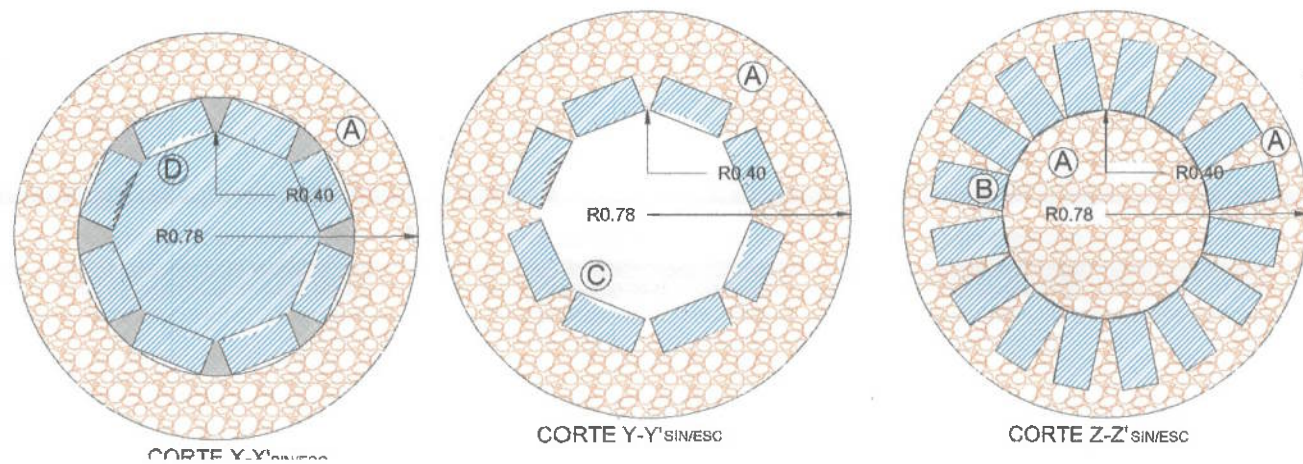
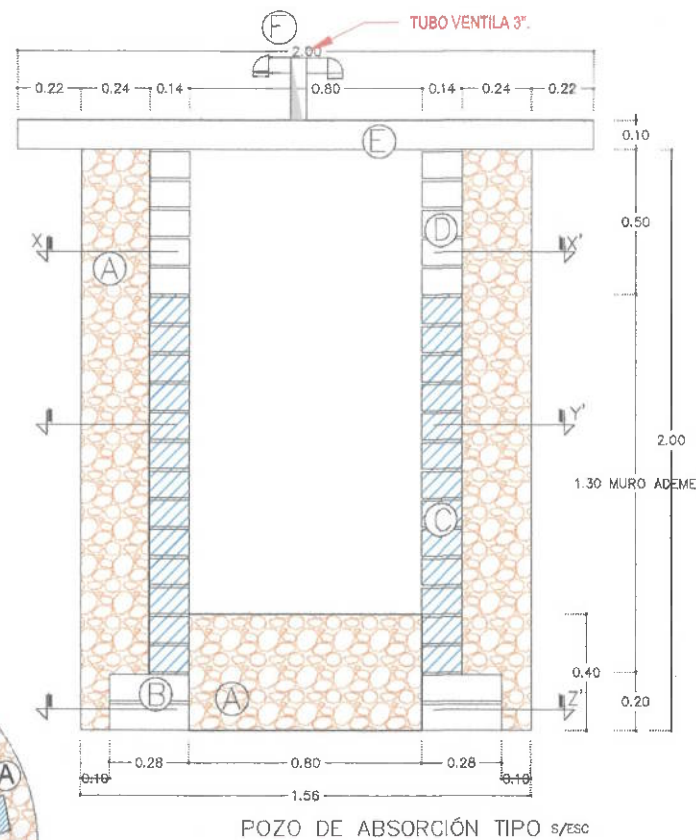
PROYECTO :
CONSTRUCCIÓN DE TENDÓN DE LAS CANCHAS EN
ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 6, CLAVE
20DST0086S. BOULEVARD EDUARDO VASCONCELOS NO.
300, BARRIO DE JALATLACO, CABECERA MUNICIPAL,
OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.
DESCRIPCIÓN :

CIMENTACION

MAYO/024	S/ESC	03/11	PRO: -093-2
FECHA	ESCALA	PLANO No.	CLAVE:



CORTE ARQUITECTONICO LONGITUDINAL Y-Y'



SIMBOLOGÍA

- FILTRO DE GRAVA DE RIO CLASIFICADA DE 1 1/2"
- MURO DE 28 CMS. DE ESPESOR
- MURO ADEME DE 14 CMS. DE ESPESOR
- MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3.
- LOSA TAPA DE 10 CMS. DE ESPESOR CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADO CON VARILLA #4 @15CM EN AMBOS SENTIDOS
- LA TAPA TENDRA UN RESPIRADERO DE TUBO GALVANIZADO DE 3"

ING. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMIREZ
D.R.O. A-0938-A
CED. PROFESIONAL: 1095
VALIDACIÓN PROYECTO

ING. EUSTORGIO DOMÍNGUEZ SALINAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y EQUIPAMIENTO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y EQUIPAMIENTO

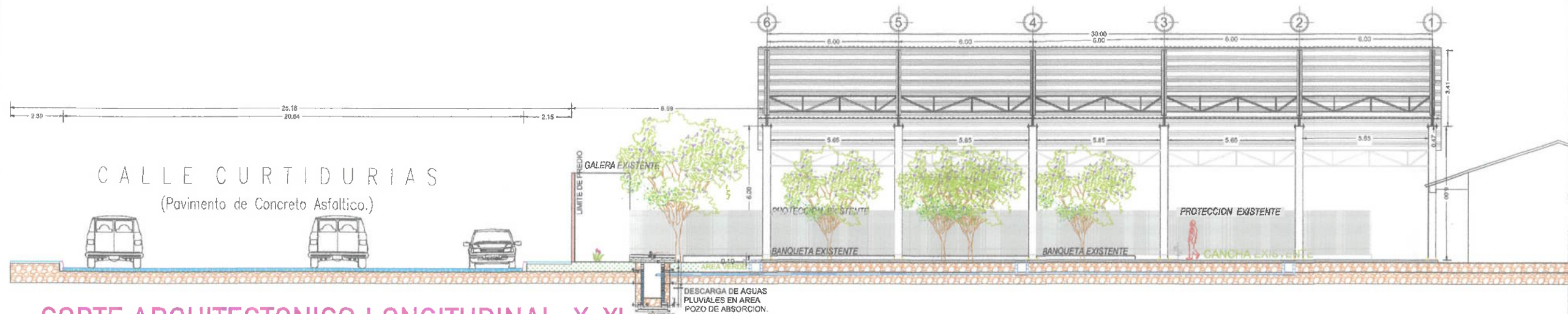
ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL MARTÍNEZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO EN EL CÍRCULO DE OBRAS PÚBLICAS Y EQUIPAMIENTO

ELABORÓ: ING. CARLOS GUERRERO SANCHEZ

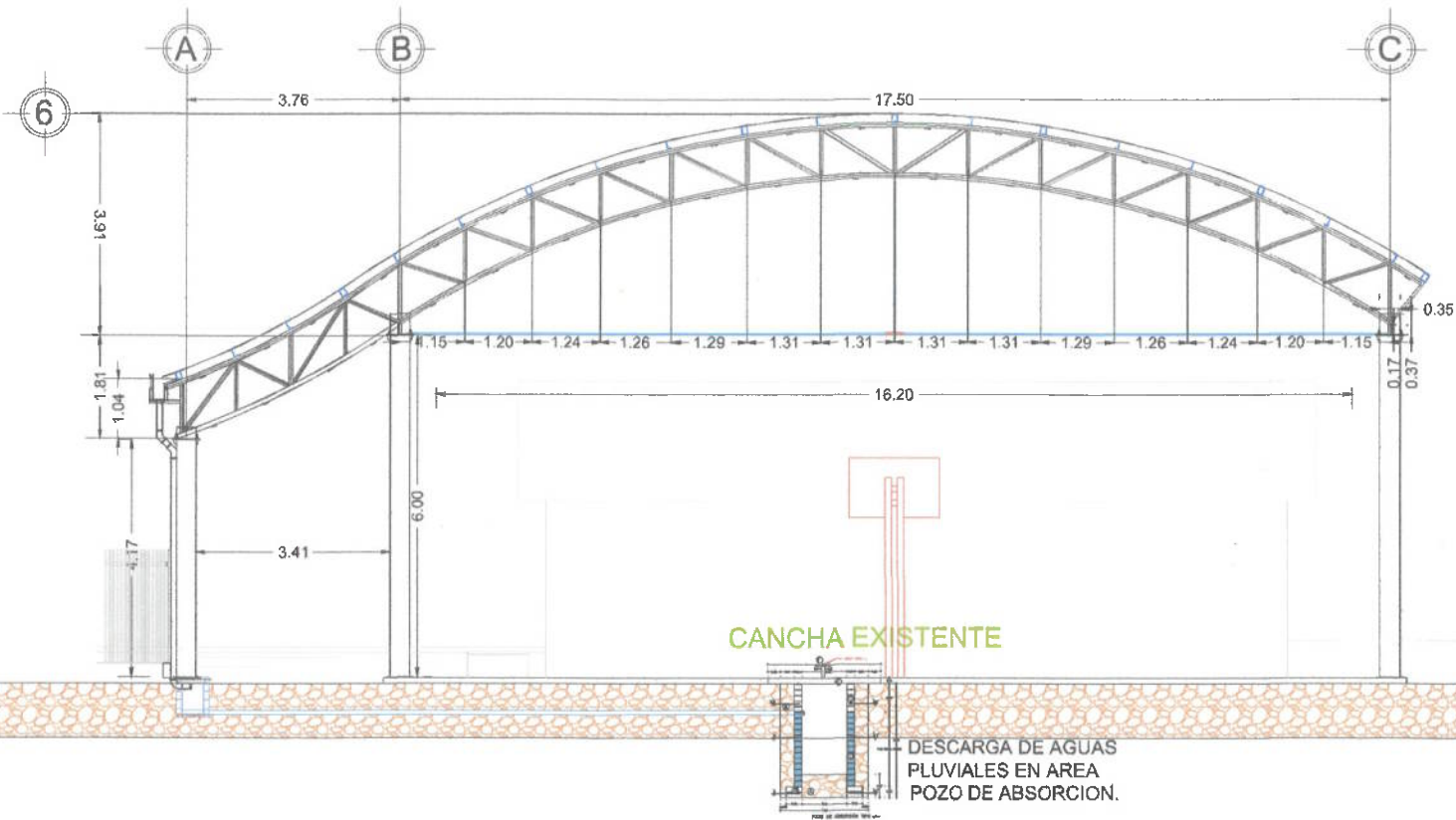
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TENDIDO DE LAS MANCHAS EN ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 8, CLAVE 20DST00895, BOULEVARD EDUARDO VASCONCELOS NO. 300, BARRIO DE JAFATLACO, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

COLOCACION DE POZO DE ABSORCION.

MAYO/024 FECHA S/ESC ESCALA 04/11 PLANO No. PROY-093-24 CLAVE



CORTE ARQUITECTONICO LONGITUDINAL X-X'
ESC:1:100

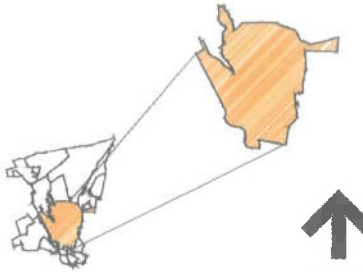


CORTE ARQUITECTONICO LONGITUDINAL Y-Y'

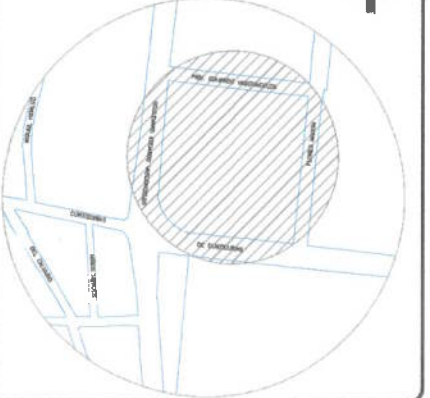
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:

- 1.- SE PROCEDERA A LA LIMPIEZA Y RETIRO DE ELEMENTOS QUE PUEDAN INTERFERIR O SUFRIR DAÑOS DURANTE LA CONSTRUCCION DEL TECHADO, ASI COMO PARA EVITAR ACCIDENTES AL EQUIPO DE TRABAJO.
- 2.- TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN UN AREA DE 19.50 MTS POR 32.00 MTS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, APOYANDOSE CON UNA CUADRILLA DE UN TOPOGRAFO Y AYUDANTE ESPECIALIZADO, ASI COMO UN ALBAÑIL Y UN PEON, PARA MARCAR LOS PUNTOS SEÑALÁNDOLOS CON CAL Y ESTACAS DE MADERA, P.U.O.T DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-PRY-CAR-1-002/07.
- 3.- EXCAVACIONES DE 12 CEPAS DE 2.2x2.20x1.55 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA ZAPATAS AISLADAS (Z1), A MANO, EN TERRENO TIPO II (MEDIO) A LA PROFUNDIDAD MARCADA, Y VERIFICADA EN SITIO PARA LA UBICAR LA CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO, DEBIENDO CHECAR LOS NIVELES EL AFINE DE TALUDES Y FONDO ASI COMO LA COMPACTACION PARA PROCEDER A PONER LA PLANTILLA DE CONCRETO.
- 4.- FABRICACION Y TENDIDO DE PLANTILLAS DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 2.20x2.20 Y 6 CM DE ESPESOR, PARA LOGRAR ESTA RESISTENCIA POR CADA BULTO DE CEMENTO DE 50 KG, SE LE AGREGARAN 6 BOTES DE ARENA, 8 BOTES DE GRAVA DE 1/2" Y DOS BOTES DE AGUA (LOS BOTES SON DE 19 LTS DE CAPACIDAD), P.U.O.T de acuerdo a las normas SCT N-CTR-CAR-1-01-003/11, N-CTR-CAR-1-01-013/00.
- 5.- PARALELAMENTE A LA EXCAVACION Y COLOCACION DE LA PLANTILLA SE DARÁ INICIO CON EL HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA DEL # 3 Y 6 ALTA RESISTENCIA $F_y = 4,200 \text{ KG/CM}^2$, PARA LA CIMENTACION: ZAPATAS (Z1) VARILLA DEL # 4 EN EL LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS A CADA 16 CMS Y EN LECHO SUPERIOR VARILLA DEL # 3 EN AMBOS SENTIDOS A CADA 0.30 CMS DE SEPARACION, DADOS (D1) ARMADO DE 8 VARILLAS DEL # 6 Y ESTRIBOS CERRADOS CON VARILLA DEL # 3 A CADA 10 CMS (2 JUEGOS) Y ESTRUCTURA DE LAS COLUMNAS (C1) CON 8 VARILLAS DEL # 6 DESPLANTADAS DESDE LA PLANTILLA DE CIMENTACION CON DOBLES DE 75 CMS, VERIFICANDO SU SEPARACION, ARMADO, TRASLAPES, Y ALTURA TOTAL, DEBIENDO CONSIDERAR LOS RECURBIMIENTOS PARA SU POSTERIOR CIMBRADO, P.U.O.T DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004/02.
- UNA VEZ COLOCADO EL ACERO, SE COLOCARA LA CIMBRA EN CIMENTACION, PARA FORMAR LAS ZAPATAS AISLADAS (Z1) DE 2.00x2.00x0.25 MTS, ARMADAS CON VARILLA DEL # 4 EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS Y A CADA 15 CMS DE SEPARACION, UNIDAS CON ALAMBRE RECOCIDO Y CON VARILLA DEL # 3 EN EL LECHO SUPERIOR EN AMBOS SENTIDOS A CADA 30 CMS DE SEPARACION UNIDAS CON ALAMBRE RECOCIDO, DADOS (D1) DE 65 CMS DE DIAM. ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL # 8 Y 4 VARILLAS DEL # 8 Y ESTRIBOS CERRADOS DE VARILLA DEL # 3 A CADA 10 CMS DE SEPARACION UNIDOS CON ALAMBRE RECOCIDO, SE COLARAN DE FORMA MONOLITICA, P.U.O.T DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-004/02.
- 6.- LA CIMBRA SE HARÁ CON MADERA DE PINO DE 3A, EN DADOS, ACABADO COMÚN, SE DEBERÁ VERIFICAR SU CORRECTA COLOCACION PARA EVITAR DEFORMACIONES A LA HORA DEL COLADO, SE CALZARA EL ARMADO PARA LOGRAR EL RECURBIMIENTO REQUERIDO EN PROYECTO.
- 7.- COLADO DE CIMENTACION CON CONCRETO FC = 250 KG/CM2, HECHO EN OBRA, CON UNA DOSIFICACION POR CADA BULTO DE CEMENTO SE MEZCLARAN 1 1/4 DE AGUA, 3 BOTES DE ARENA Y 4 BOTES DE GRAVA, CABE MENCIONAR QUE LOS BOTES SON DE 19 LTS, SE DEBERÁ COLAR LAS PIEZAS ZAPATAS AISLADAS (Z1) DE 2.00x2.00x0.25 MTS Y DADOS (D1) DE 55 CMS DE SECCION, EN FORMA MONOLITICA, SE DEBERÁ UTILIZAR VIBRADOR PARA LA CORRECTA COLOCACION DEL CONCRETO Y LA EXPULSION DE AIRE, SE VERIFICARAN LOS NIVELES, REVENIMIENTOS DE ACUERDO A LA NORMA (MX-C-195-1997-ONNCE) Y SE TOMARAN LAS MUESTRAS DE ESPECIMENES DE CONCRETO PARA LAS PRUEBAS A LA COMPRESION DE ACUERDO A LA NORMA (NMX-C-83-1997-ONNCE), P.U.O.T DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-003/04, N-CMT-2-02-005/04.
- 8.- ANTES DE RELLENAR LA CIMENTACION, SE RETIRARA LA CIMBRA UTILIZADA; Y, CON MATERIAL DE BANCO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS PARA SUBRASANTE DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SCT, SE PROCEDERÁ A RELLENAR Y COMPACTAR CON UNA BALANZA MECANICA HASTA EL NIVEL DE PISO TERMINADO, ESTE RELLENO SE HARÁ POR CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA SU CORRECTA COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M. SEGUN AASHTO STANDARD, P.U.O.T DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT-N-CTR-CAR-1-04-002/11, N-CMT-1-03/02, N-CMT-4-02-01/16.
- 9.- UNA VEZ CULMINADO EL RELLENO Y COMPACTADO SE RETIRARA EL MATERIAL SOBRANTE, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO AL 1ER KM FUERA DE LA OBRA Y A KM SUBSECUENTE, SE RETIRARA CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERFERIA CON LAS ETAPAS POSTERIORES DE LA CONSTRUCCION, P.U.O.T DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N-CTR-CAR-1-01-01/00.

MACROLOCALIZACIÓN
Cabecera Municipal



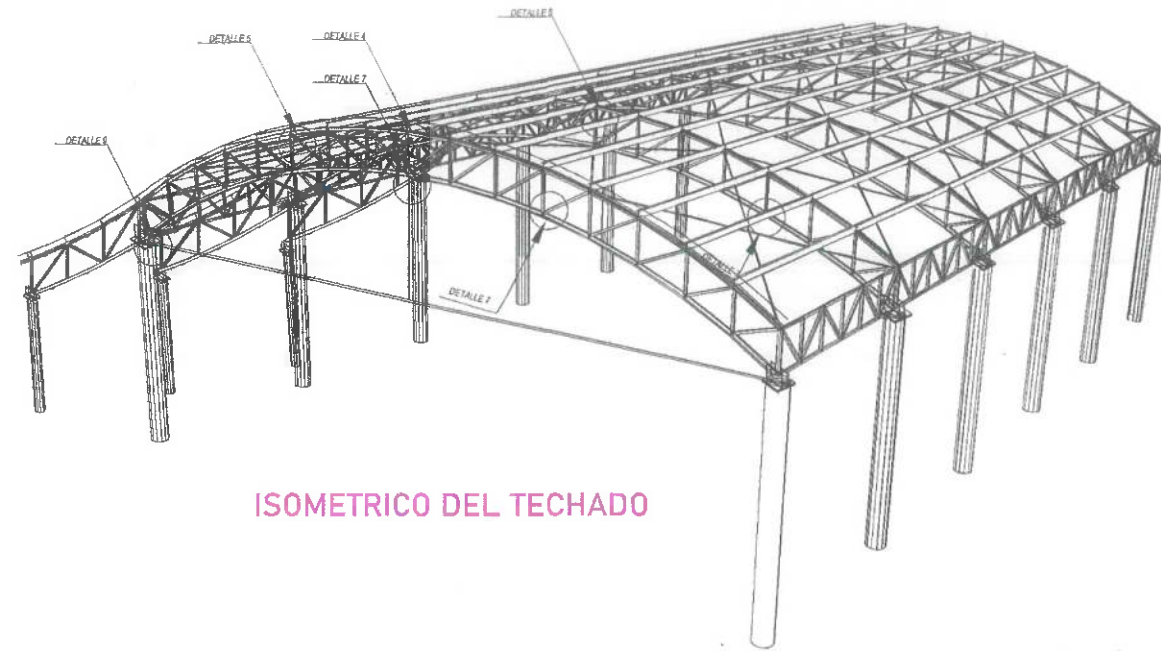
MICROLOCALIZACIÓN
Barrio De Jalatlaco



SIMBOLOGIA



APR. ADO. PASCUAL...
D.R.O. A-0938-A
CED. PROFESIONAL: 18...
VALIDACIÓN PROYECTO...
ING. EUSTORGIO...
ING. CARLOS...
PROYECTO: CONSTRUCCION DE TECHADO DE LAS CANCHAS EN ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 6, CLAVE 200500865, BOULEVARD EDUARDO VASCONCELOS NO. 300, BARRIO DE JALATLACO, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.
DESCRIPCION: CORTE ARQUITECTONICO.
MAYO/024 FECHA
S/ESC ESCALA
05/11 PLANO No.
PROY-093-24 CLAVE



ISOMETRICO DEL TECHADO

M1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
M2	□ 2 PTR 2" x 2" cal. 7
D1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
D2	□ PTR 2" x 2" cal. 7
CS	2 ANG L1 2 1/2"x2 1/2" x 1/4"
CI	2 ANG L1 2 1/2"x2 1/2" x 1/4"
L1	□ MONTEN 6 MT 12
L2	□ 2 MONTENES 6 MT 12
CF	○ OS Ø 1/2"
CV	○ OS Ø 3/4"
T1	○ OS Ø 1"

TABLA 1. SECCIONES DE PERFILES PARA LA ARMADURA A1

D	□ PTR 2" x 2" cal. 11
D	□ PTR 2" x 2" cal. 11
CS	□ PTR 2" x 2" cal. 11
CI	□ PTR 2" x 2" cal. 11

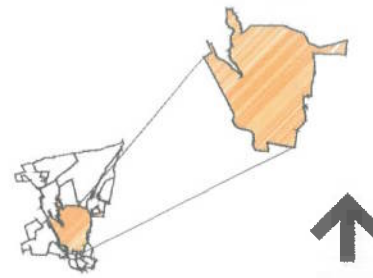
TABLA 2. SECCIONES DE PERFILES PARA LA ARMADURA A2.

TIPOS DE SOLDADURA

- TIPO SOLDADURA DE FILETE
- TIPO SOLDADURA A TODO ALREDEDOR DE LA PIEZA
- TIPO SOLDADURA DE CAMPO
- TIPO SOLDADURA DE FILETE EN AMBOS LADOS DEL ELEMENTO
- TIPO SOLDADURA DE RANURA
- TIPO SOLDADURA DE FILETE INTERMITENTE, DE 90mm DE LONGITUD CON ESPACIAMIENTO DE 10mm

MACROLOCALIZACIÓN

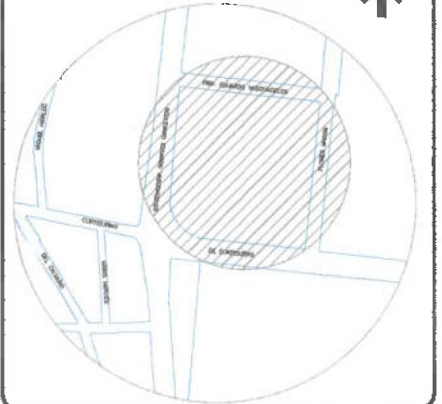
Cabecera Municipal



NORTE

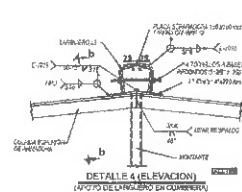
MICROLOCALIZACIÓN

Barrio De Jalatlaco

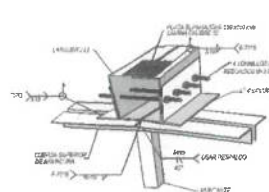


SIMBOLOGIA

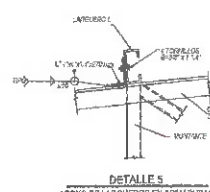
- POLIGONO
- LINEA DE PERFIL
- PARAMENTO
- GUARNICION
- JARDINERA
- ARBOL
- REGISTRO DE DRENAJE SANTI
- LUMINARIA
- RANPA
- BANQUETA
- PAVIMENTO DE ASFALTO
- PAVIMENTO DE CONCRETO INERDICO
- ACODUN



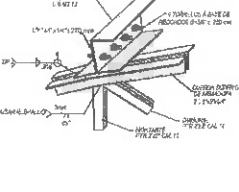
DETALLE 4 (ELEVACION)



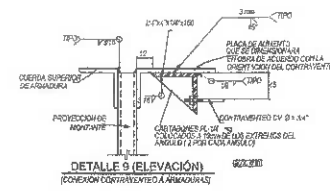
DETALLE 4 (ISOMETRICO)



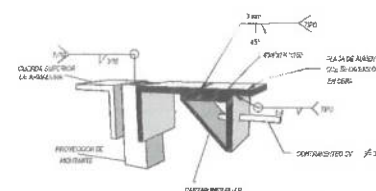
DETALLE 5 (ISOMETRICO)



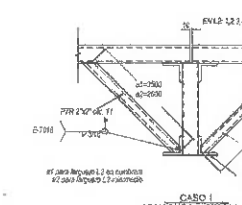
DETALLE 5 (ISOMETRICO)



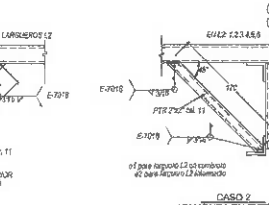
DETALLE 6 (ELEVACION)



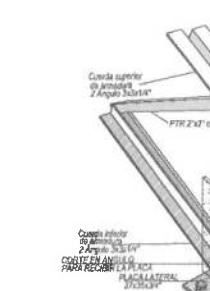
DETALLE 6 (ISOMETRICO)



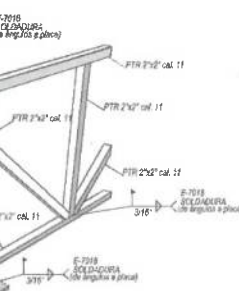
DETALLE 7 (ISOMETRICO)



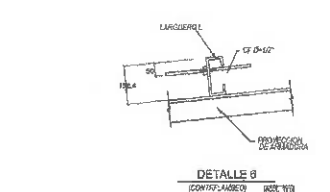
DETALLE 7 (ISOMETRICO)



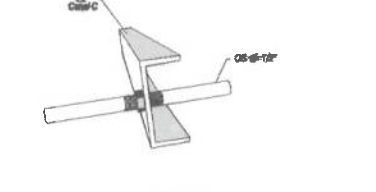
DETALLE 8 (ISOMETRICO)



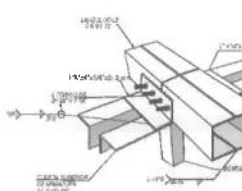
DETALLE 8 (ISOMETRICO)



DETALLE 9 (ISOMETRICO)



DETALLE 9 (ISOMETRICO)



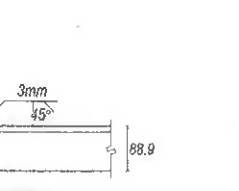
DETALLE 10 (ISOMETRICO)



DETALLE 10 (ISOMETRICO)



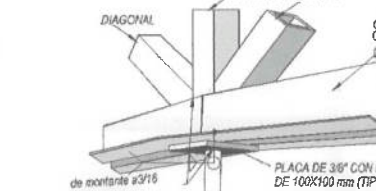
DETALLE 10 (ISOMETRICO)



DETALLE 10 (ISOMETRICO)



DETALLE 10 (ISOMETRICO)

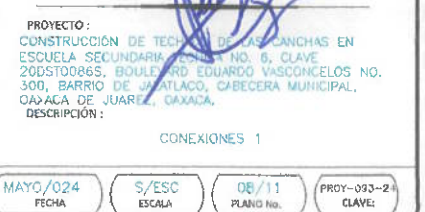
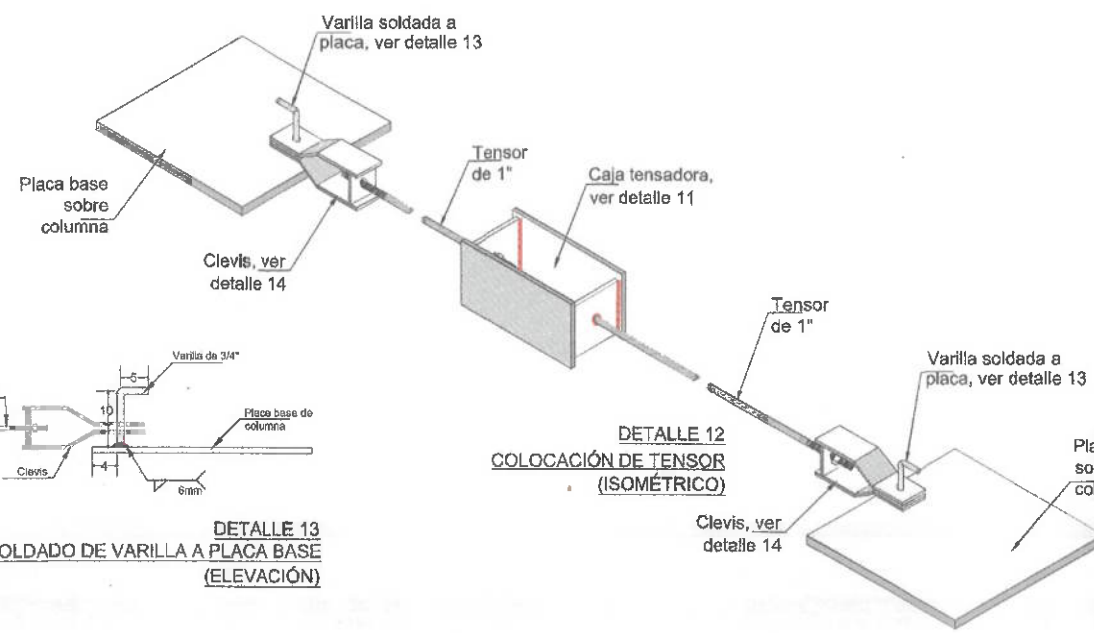
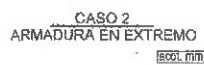
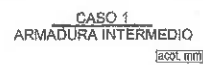
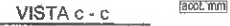


DETALLE 10 (ISOMETRICO)

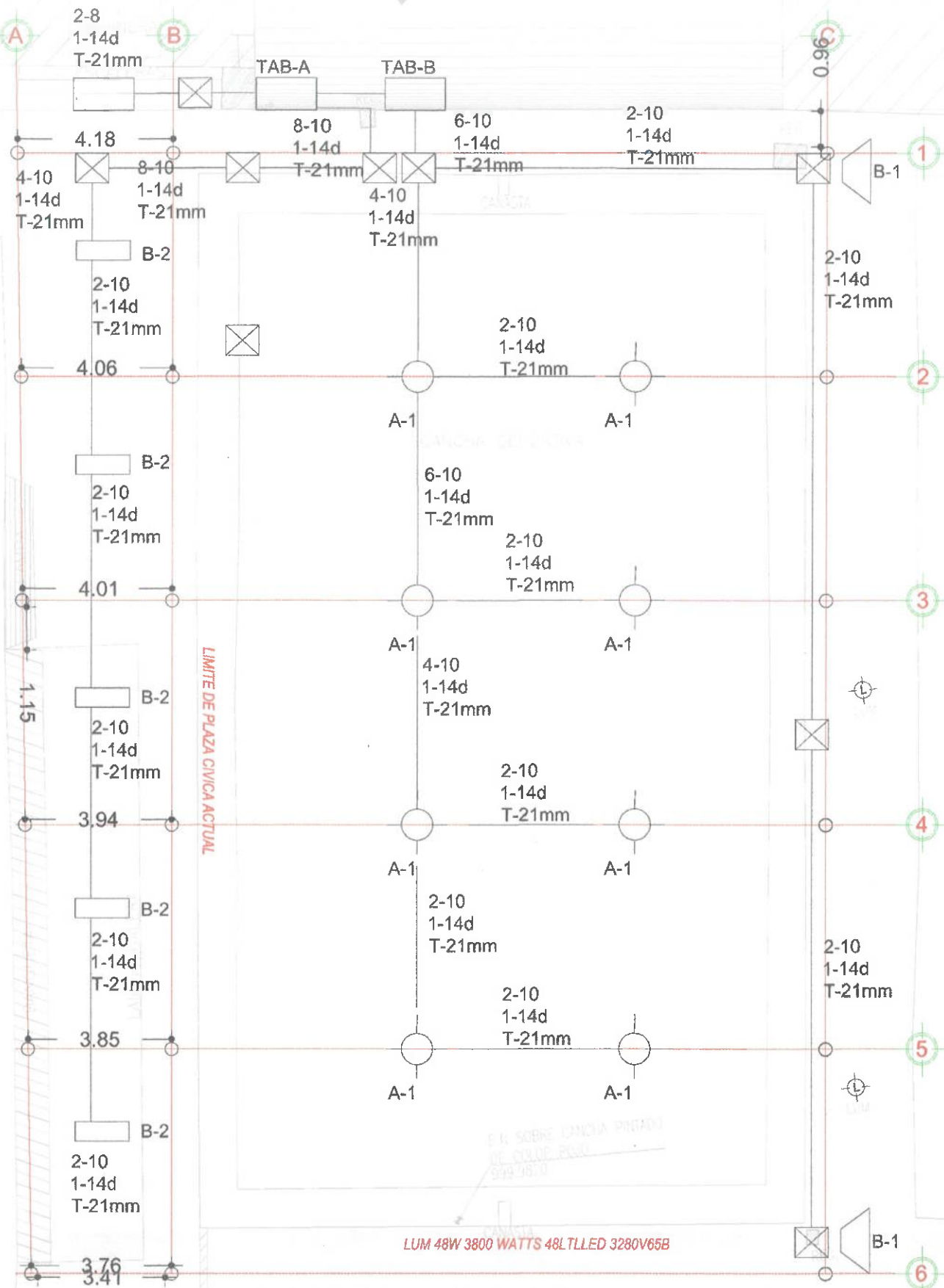
PASCUA RAMIREZ
D.R. 02-0938-A
CED. PROFESIONAL: 1999
VALIDACIÓN PROYECTO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUA RAMIREZ
VALIDACION DEL PROYECTO
DIRECCION DE INGENIERIA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
ELABORÓ:
ING. CARLOS EDUARDO GARCIA
PROYECTO:
CONSTRUCCION DE TECHOS DE LAS CANCHAS EN
ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 6, CLAVE
20DST00865, BOULEVARD EDUARDO VASCONCELOS NO.
300, BARRIO DE JALATLACO, CABECERA MUNICIPAL,
OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.
DESCRIPCION:
PLANTA CONEXIONES.

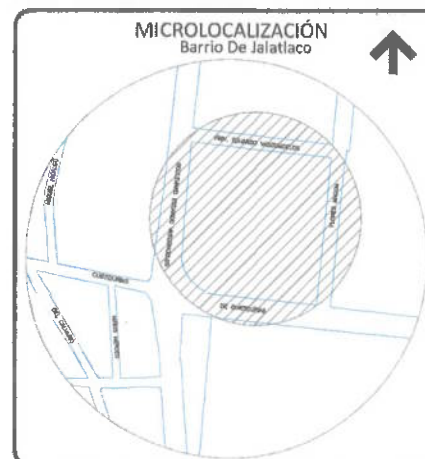
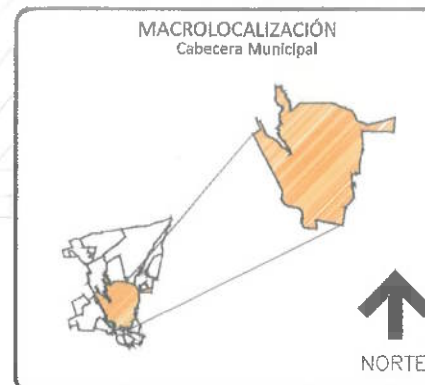
MAYO/024
FECHA
S/ESC
ESCALA
07/11
PLANO No.
PROY-093-24
CLAVE



[illegible]



PLANTA INSTALACION ELECTRICA.
ESC: 1:100



SIMBOLOGIA

[Symbol]	POLIGONO
[Symbol]	LINEA DE PERFIL
[Symbol]	PARAMENTO
[Symbol]	GUARDACIEN
[Symbol]	JARDINERA
[Symbol]	ARGOL
[Symbol]	REGISTRO DE DRENAJE SANIT.
[Symbol]	LUMINARIA
[Symbol]	RAMPA
[Symbol]	BANQUETA
[Symbol]	PAVIMENTO DE ASFALTO
[Symbol]	PAVIMENTO DE CONCRETO (BETON)
[Symbol]	ARBORES

ING. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMIREZ
D.R.O. A-6938-A
CED. PROFESIONAL
VALIDACIÓN PROYECTO

ING. ELIOTORIO CORTES SALINAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y
SEGURIDAD PÚBLICA
DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ:
ING. SERGIO GONZALEZ MARTINEZ

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TECHAMIS DE LAS MANCHAS EN
ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 6, CLAVE
20DST00865, BOULEVARD EDUARDO VASCONCELOS NO.
300, BARRIO DE JALATLACO, CABECERA MUNICIPAL,
OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.
DESCRIPCIÓN:

PLANTA ELECTRICA

MAYO/024 FECHA	S/ESC ESCALA	11/11 PLANO No.	PROY-093-24 CLAVE
-------------------	-----------------	--------------------	----------------------