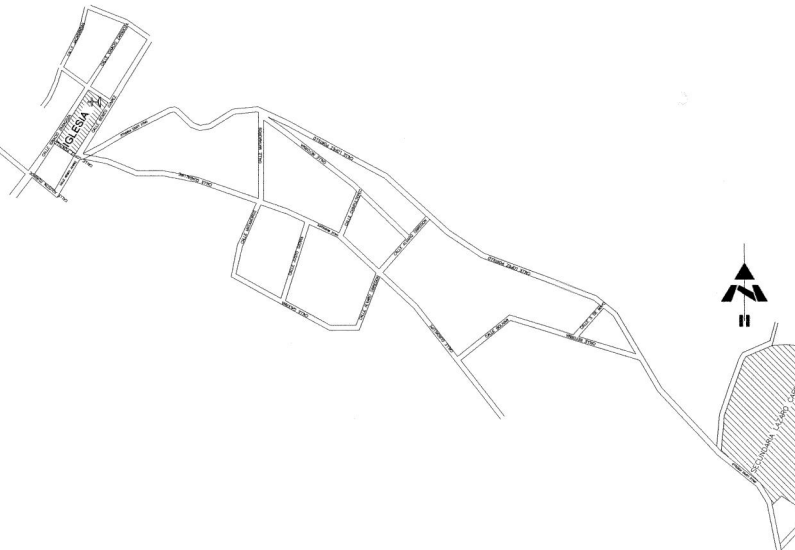


MICROLOCALIZACIÓN



DATOS DEL PROYECTO

CANTIDAD :		
6 PZAS	ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LAMINA ARM-1	
2 PZAS	ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LAMINA ARM-2	
3 PZAS	ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LAMINA ARM-3	
12 PZAS	COLUMNAS	
705.19 M2	LAMINA 10-1	
12 PZAS	LAMPARAS	

ESPECIFICACIONES

[illegible]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SAN JUAN CIENEGUILLA, SILACAYOAPAM,
OAXACA

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN EL ÁREA DE IMPARTICIÓN
DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA ESCUELA SECUNDARIA LAZARO
CARDENAS DEL RIO CON CLAVE: 20DES0065N"

LOCALIDAD: **SAN JUAN CIENEGUILLA**

CONTENIDO:	PLANTA ARQUITECTÓNICA	SECRETARÍA MUNICIPAL
COMUNIDAD:	PLANTA DE DEMOLICIÓN	PRESIDENTE MUNICIPAL

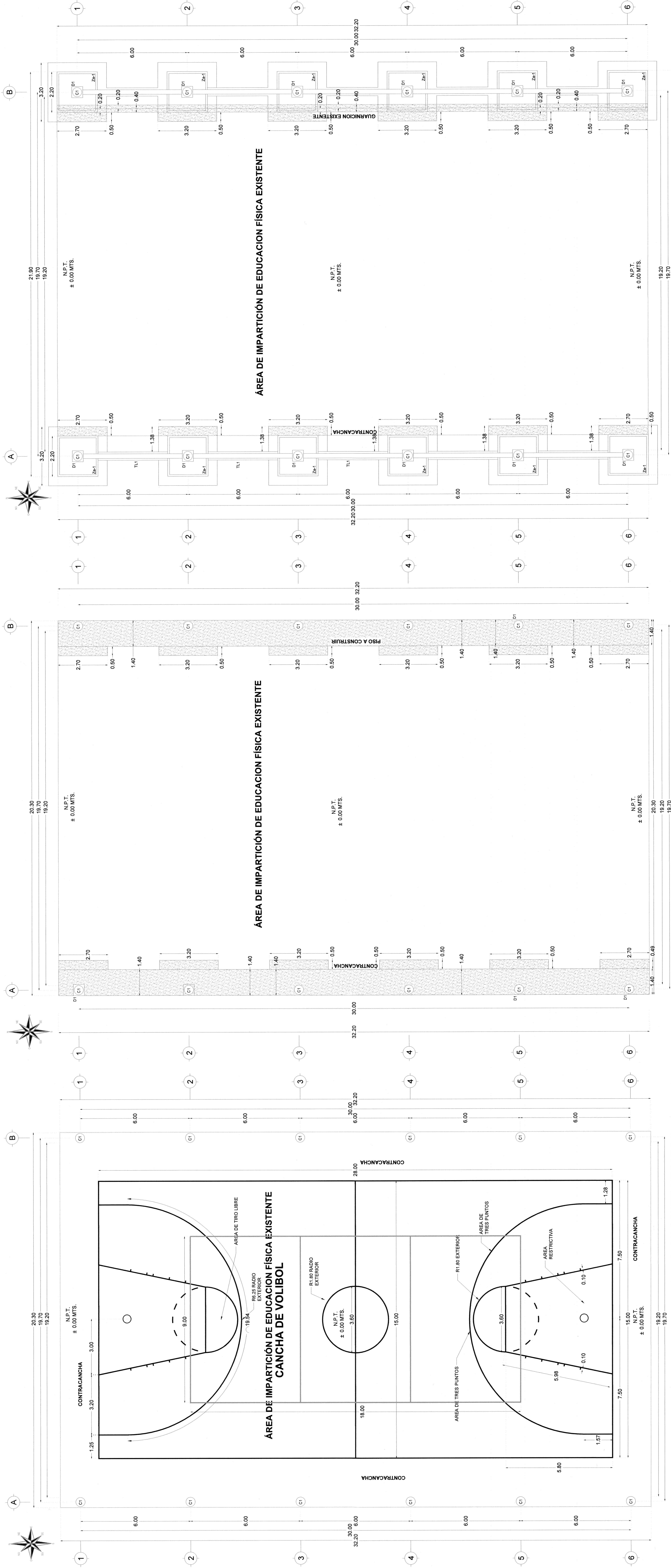
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
INSTRUMENTAL
México, San Juan
C. ANGELA CARRASCO SORIANO
Móvil. San Juan
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS
Móvil. San Juan
Dato. Sincropteam, Oax.
C. ARQ. DANIEL CELAYA DIAZ
REGISTRO D.R.O.-A-1445-A
2017-2019
Oax.
Sicengidat,
Sicengidatpam,
Sicengidatpam, Oax.
2017-2019

PROYECTISTA

ING. OSCAR SANTIAGO JULIAN
CED. PROF. 9441328

PLANO:	VARIABLE	METROS
--------	----------	--------

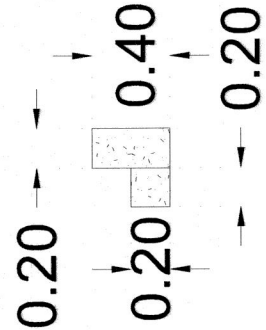
FECHA: ABRIL 2019 1-6



PLANTA DE FIRME DE CONCRETO

ESC.1:100

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
5	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES.		
HACER-008	CASTILLO DE BASTIDEDAD ANEXO 15x14 (CAL. 8), CON CONCRETO F'c= 209 KG/CM2 INCLUSIVE SUMINISTRO, LABORTADO, ARMADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. DE ACUERDO DE LA NORMA NCTC-CAR-102-00000.	ML	5.40
ENRA-001	MURO DE ENRISE, DE 14 CM DE ESPESOR, DE TABICÓN PESADO DE 14X102CM CON UN ESPESOR DE 10 CM, CONCRETO F'c= 209 KG/CM2 INCLUSIVE SUMINISTRO, LABORTADO, ARMADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-102-00100.	ML	6.00
RELL-003	RELLENDO CON MATERIAL DE BANCO EN CANAS DE 20 CM COMPACTADO AL 95% DE SUS PRIMI CON UN MATERIAL DE TIPO B, EN MEDIO A UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUSIVE SUMINISTRO, LABORTADO, ARMADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, NCTC-CAR-104-00021 Y NCTC-CAR-104-00211.	M3	7.63
PIESC-001	PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'c= 159 KG/CM2 PARA REPOSICIÓN Y CERRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-102-01000.	M2	108.36
PRINT-CAN-001	PINTURA DE EMALATE, 105 DE LA MARCA COMPA PARA MARCA REGISTRADAS EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, INCLUSIVE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-102-00300.	M2	13.85
PRINT-COL-001	PINTURA VINÍLICA EN COLUMNA MARCA COMEX VINNIX A DOS MANOS, COLOR A DEFINIR EN LA OFERTA, INCLUSIVE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-102-00600.	M2	113.04



DETALLE DE GUARNICIÓN

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
9	LIMPIEZA.		
LIM4001	LIMPIEZA FINAL DE OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MANUTENIMIENTO PARA EL CANTONAMIENTO EN NORMA NCS/ANCS/2652/2017.	M2	634.34

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO REHABILITACIÓN DE CANCHA

TRABAJOS EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES.

- 1.- Los trabajos de reposición y ampliación de la cancha de usos múltiples se iniciarán, una vez de haberse concluido los de cimentación, armado y montado de la estructura y cubierta del techado de acuerdo al proyecto.
- 2.- Se procederá a replantear niveles de acuerdo al proyecto.
- 3.- Se desplantará la losa o firme de concreto con un espesor de 10 cm. considerando el firme de concreto por sección será de 2.2 m. x 2.2 m. s. y se colará con concreto hidráulico $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, antes de realizar los trabajos de la losa de concreto, se deberán de hacer las preparaciones e instalaciones correspondientes para las porterías como lo indica el plano.
- 4.- Las juntas de construcción para la losa de concreto se deberán realizar 24 horas posterior al fraguado del concreto. Utilizando cortadora de concreto con disco de 3/8" a una profundidad de 3.75 cm. estos cortes se harán en sentido longitudinal y transversal a cada 2.5 m. como lo indica el plano.
- 5.- El curado de concreto del firme consistirá en mantenerlo húmedo durante los primeros 8 días posteriores a su colocación.
- 6.- Una vez que han transcurrido 8 días posteriores al fraguado y habiendo realizado una limpieza general de obra, principalmente sobre el piso donde será la cancha, se procederá al trazado y pintado de los límites y áreas de cada una de las disciplinas.

ESPECIFICACIONES DEL TRAZO DE LAS CANCHAS DE ACUERDO A SU DISCIPLINA

- 1.- Todas las líneas dibujadas, tendrán un grosor de 5 cm, se usará pintura antideslante especial para la práctica de disciplinas deportivas.
- CANCHA DE BASQUETEBOL.**
- El trazo es simétrico con respecto a los ejes transversal y longitudinal.
 - Para el trazo de la cancha, todas las líneas serán pintadas de color anaranjado, y tendrán 5 cms de grosor.
 - Las medidas de 15x28 m son a paños interiores.
 - El aro debe ser de hierro redondo de 3/4" su diámetro interior es de 45 cm.
 - Las Dimensiones y ubicación del tablero y aro son normas del Basquetbol.
 - El Diseño de la estructura Tablero-portería, es propuesta de la CONADE para aprovechar el área como cancha de usos múltiples.
- CANCHA DE VOLEIBOL.**
- Todas las líneas serán pintadas de 5 cm de grosor, de color amarillo.

PLANTA DE DEMOLICIÓN

ESC.1:100

PLANTA DE FIRME DE CONCRETO

ESC.1:100

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
5	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES.		
HACER-008	CASTILLO DE PROTECCIÓN ANEJO 15x14 (CAL. 8), CON CONCRETO F'c= 209 KG/CM ² INCLUSIVE SUMINISTRO, LABORTADO, ARMADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, P.U.O. DE ACUERDO DE LA NORMA NCTC-CAR-102-00000.	ML	5.40
ENRA-001	MURO DE ENRISE, DE 14 CM DE ESPESOR, DE TABICÓN PESADO DE 14X102CM CON REJILLA DE 1.5 X 2 Y CONCRETO F'c= 209 KG/CM ² MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-102-00100.	ML	6.00
RELL-003	RELLENDO CON MATERIAL DE BANCO EN CANAS DE 20 CM COMPACTADO AL 95% DE SUS PRIMI CON COMPACTADOR MANUAL EN TERRENO TIPO III (DE MEDIO) A UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M. INCLUSIVE SUMINISTRO, LABORTADO, ARMADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, P.U.O. DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-104-00201 Y NCTC-CAR-104-00210.	M3	7.63
PIESC-001	PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'c= 159 KG/CM ² PARA REPOSICIÓN Y CERRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O. DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-102-01000.	M2	108.36
PRINT-CAN-001	PINTURA DE EMALTE, 10% DE LA MANO DE OBRA PARA MARCA, REGISTRO, PINTURA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, P.U.O. DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-107-00300.	M2	13.85
PRINT-COL-001	PINTURA VINÍLICA EN COLUMNA MARCA COMEX VINNIX A DOS MANOS, COLOR A DEFINIR EN LA OFERTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, P.U.O. DE ACUERDO A LA NORMA NCTC-CAR-102-00000.	M2	113.04

PLANTA ARQUITECTÓNICA

SC.1:100

CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES.		
1.1	TRAZO Y INVEIGACIÓN.		
PRELIM-002	ESTRUC. Y INVEIGACIÓN DE TERMINO CON PLANEANTE POR UN (1) KM. PARA RESERVAR DE TOTALES, ESTABLECIMIENTO DE LAS ALIMENAS, PASEOS, REFERENCIAS PERMANENTES, MADERAS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, P. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT	M2	634.34
PRELIM-002	DEMOLICION DE FRASE DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR PARA DESMANTAR DE ZAPAPAS POR MEDIOS MANUALES INCLUIE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. O. T. DE ACUERDO A MANEJO SIN CORTA DESMANTAR	M2	18.20
PRE-02M-001	DISEÑO DE GUARNICION DE 20 CM DE ESPESOR PARA DESMANTAR DE ZAPAPAS INCLUIE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. O. T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT	M2	19.32