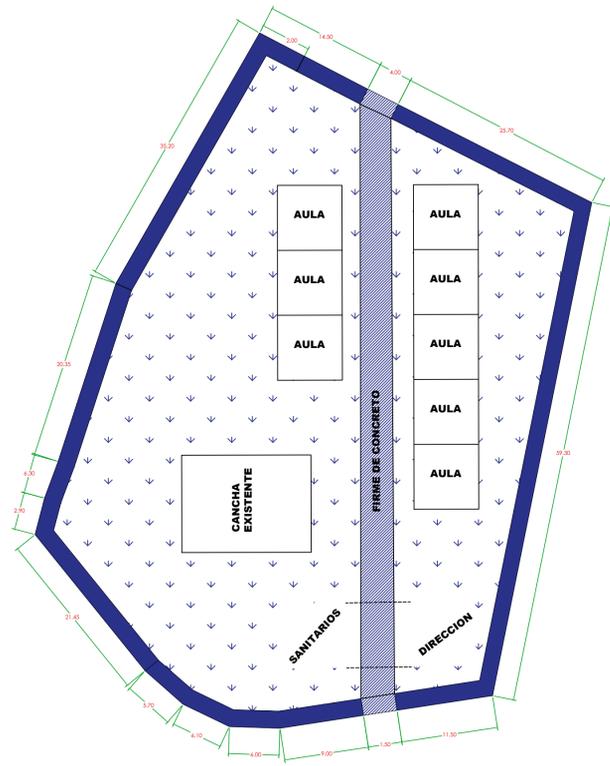
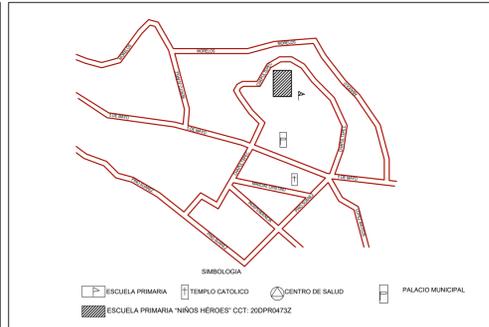


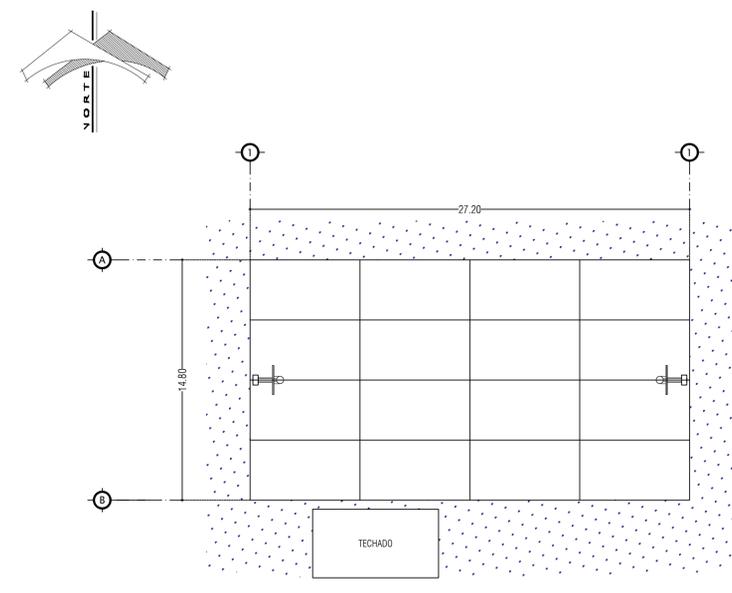
**MACROLOCALIZACIÓN**



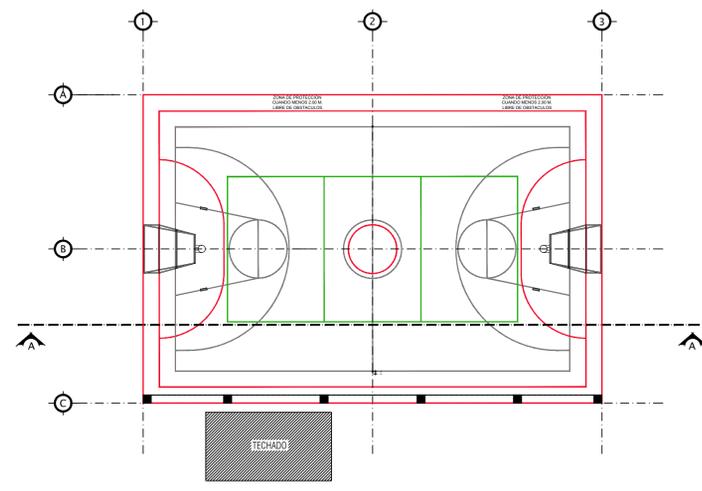
**MICROLOCALIZACIÓN**



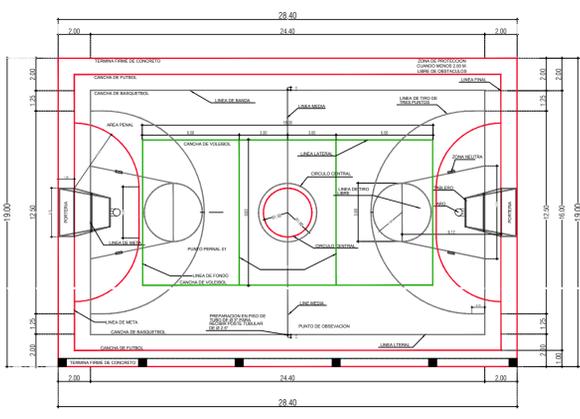
PLANTA ARQUITECTONICA



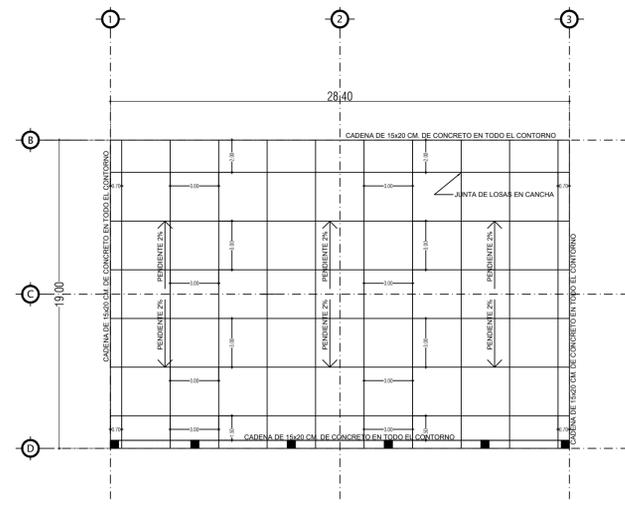
CANCHA EXISTENTE  
Escala 1/50



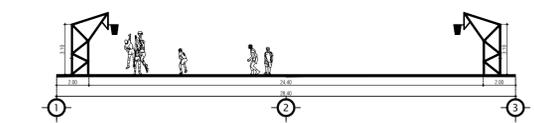
PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO  
Escala 1/75



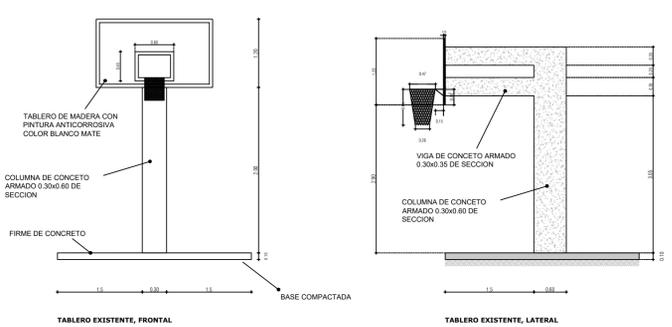
PLANTA ARQUITECTONICA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES  
Escala 1/75



PLANTA DE FIRME DE CONCRETO  
Escala 1/75



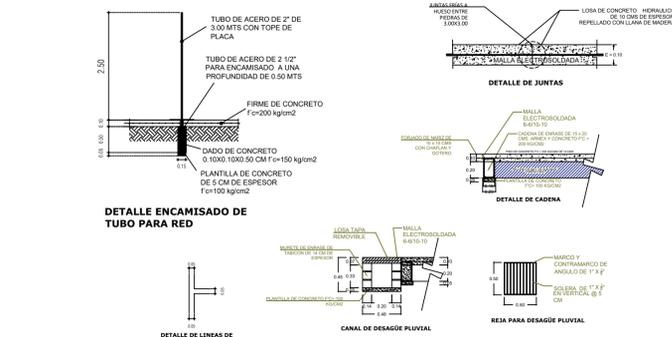
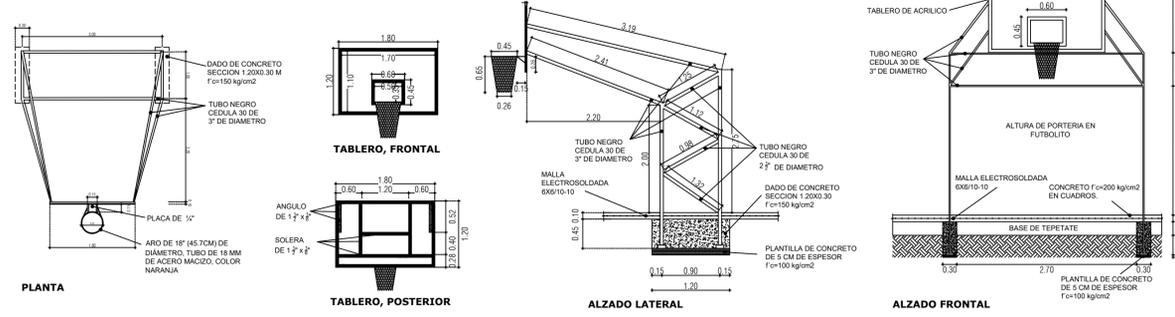
FACHADA ARQUITECTONICA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES  
Escala 1/75



TABLERO EXISTENTE, FRONTAL  
TABLERO EXISTENTE, LATERAL

**DETALLES DE PORTERIA-TABLERO NUEVAS**

**PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PORTERIA-CANASTA**  
SE REALIZARA UN DADO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 TMA 19 MM, RESISTENCIA NORMAL, PARA POSTERIORMENTE COLOCAR EL ELEMENTO ESTRUCTURAL "PORTERIA CANASTA" DE BASQUET BALL PARA CANCHA DE USOS MULTIPLES, A BASE DE TUBO NEGRO CED. 30 DE 3" Y 2 3/4" DE DIAMETRO, TABLERO DE ACRILICO CON MEDIDAS DE 1.80 M x 1.20 M. ARO DE 18" (45.7CM) DE DIAMETRO, TUBO DE 18 MM DE ACERO MACIZO, COLOR NARANJA



DETALLE ENCAMISADO DE TUBO PARA RED  
DETALLE DE LINEAS DE CANCHA  
CANAL DE DESAGUE PLUVIAL  
REJA PARA DESAGUE PLUVIAL

- PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO CANCHA DE USOS MÚLTIPLES**
- SE PROCEDERÁ A REPLANTEAR LOS NIVELES DE ACUERDO AL PROYECTO
  - SE DESPLANTARÁ LA LOSA O FIRMA DE CONCRETO CON UN ESPESOR DE 10 CMS. DE ESPESOR, F'C = 200 KG/CM2, 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
  - UNA VEZ QUE HAN TRANSCURRIDOS LOS 8 DIAS POSTERIORES AL FRAGUADO Y HABIENDO REALIZADO UNA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, PRINCIPALMENTE SOBRE EL PISO DONDE SERÁ LA CANCHA, SE PROCEDERÁ AL TRAZO Y PINTADO DE LOS LIMITES Y AREAS DE CADA UNA DE LAS DISCIPLINAS.
- ESPECIFICACIONES DEL TRAZO DE LAS CANCHAS DE ACUERDO A SU DISCIPLINA Y LAS ESTRUCTURAS DE SUS ELEMENTOS**
- LA ESTRUCTURA PARA PORTERÍA - TABLEROS SERÁ A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" CEDULA 30, DEBIENDO ARMARSE EN SITIO
  - DURANTE LA COLOCACION DE LA ESTRUCTURA, SE DEBERÁ REVISAR CONSTANTEMENTE LA NIVELACION VERTICAL Y HORIZONTAL, LA ESTRUCTURA TENDRÁ 50 CMS. DE ANCLAJE. SE COLOCARÁ EN EL FONDO DE LA EXCAVACION UNA MEZCLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C = 150 KG/CM2 (T.M.A. DE 1")
  - UNA VEZ COLOCADO EN SU SITIO SE LE DEBERÁ APLICAR A LA ESTRUCTURA PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX 100 O SIMILAR EN COLOR BLANCO PREFERENTEMENTE, CON EL OBJETIVO DE BRINDAR PROTECCION AL ACERO ANTE LA ACCION DEL INTemperismo.
  - TODAS LAS LINEAS DIBUJADAS TENDRAN UN GROSOR DE 5 CMS., SE USARÁ PINTURA DE ESMALTE.
- CANCHA DE BASQUETBOL**
- EL TRAZO ES SIMETRICO CON RESPECTO A LOS EJES TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL.
  - PARA EL TRAZO DE LA CANCHA TODAS LAS LINEAS SERÁN PINTADAS DE COLOR ANARANJADO Y TENDRAN 5 CMS. DE GROSOR.
  - LAS MEDIDAS DE 15.00 x 28.00 MTS. SON A PAÑOS INTERIORES.
- CANCHA DE VOLEIBOL**
- TODAS LAS LINEAS SERÁN PINTADAS DE 5 CMS. DE GROSOR, DE COLOR AMARILLO.
  - LOS POSTES SERÁN REMOVIBLES
  - LAS PREPARACIONES PARA QUE LOS POSTES SEAN DESMONTABLES, F
- ENCOFRADAS EN UN DADO DE CONCRETO DE 10X10X50 M
- SOBRE LOS AGUJEROS SE COLOCARÁN URNAS TAPAS DE LÁMINA PARA LA PRACTICA DEL RESTO DE LAS DISCIPLINAS.

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SAN BARTOLO YAUTEPEC 2022**

Proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN ESCUELA PRIMARIA "NIÑOS HÉROES" CCT: 20DPR04732		Asesor Técnico del Municipio
Plano:	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES		ING. JUAN ARTEMIO ANTONIO GARCÍA
Localidad:	SAN BARTOLO YAUTEPEC		D.A.O. A-2000-1
Municipio:	SAN BARTOLO YAUTEPEC		Escala: INDICADA
Distrito:	YAUTEPEC	Región:	SIERRA SUR
Presidente Municipal	C. Marcos Antonio Martínez	Síndico Municipal	C. Joaquín López Mariano
Regidor de Hacienda	C. José Alberto Confesor López	Regidor de Obras	C. Felipe López de Jesús
			Acotación: METROS
			Fecha: 01-09-2022
			Número de plano: <b>01</b>