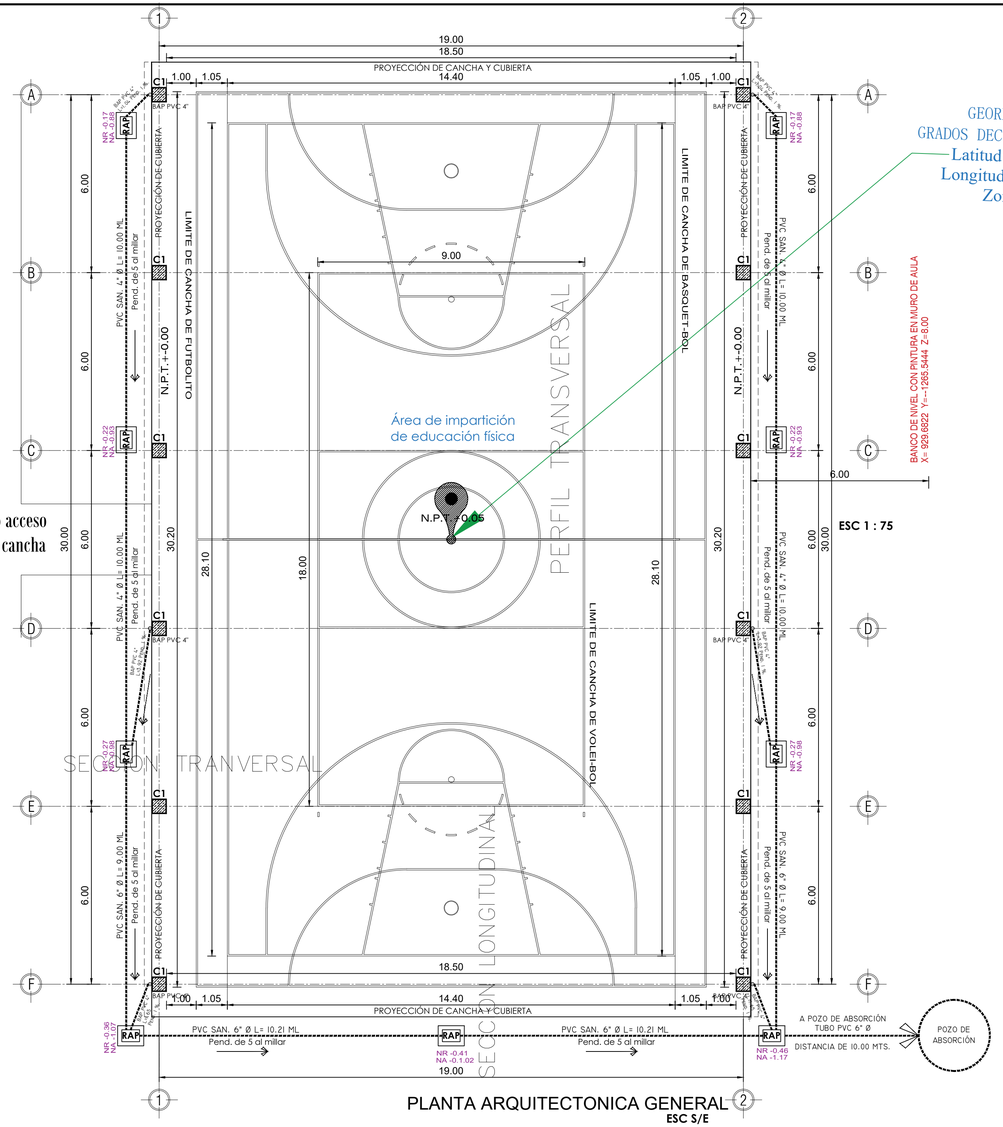
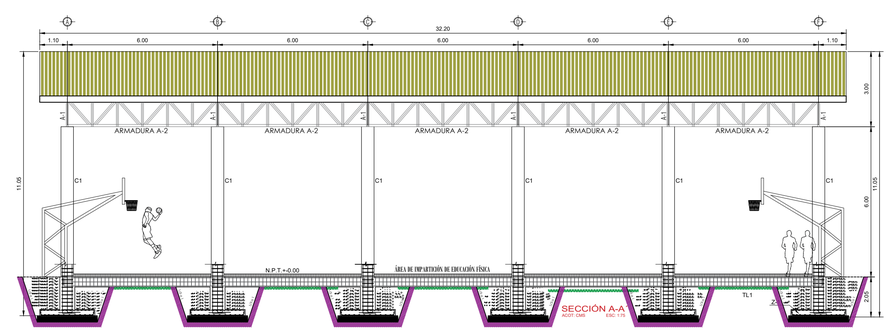
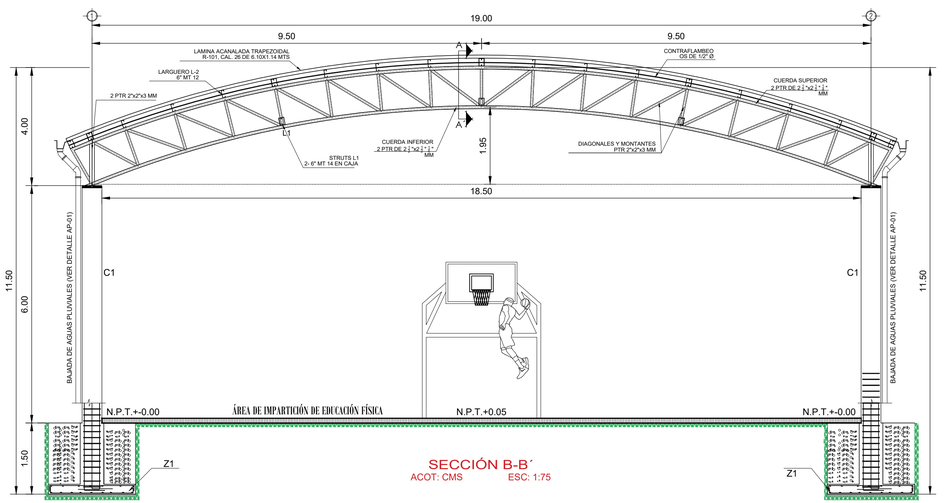


PLANTA ARQUITECTONICA GENERAL

ESC S/E





NOTA:
LA REFERENCIA DE TRAZO CONSISTE EN LA PROYECCION Y UBICACION DE LOS PUNTOS DE EJE DE CONSTRUCCION, EN CUANTO A DIRECCION Y DISTANCIA, CON LA AYUDA DE PUNTOS DE REFERENCIA QUE AYUDARAN A LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE ACUERDO A PROYECTO.

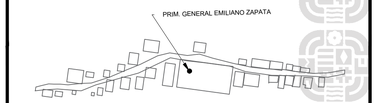
CUADRO DE VOLUMENES DE OBRA.

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
021.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE NEOPRENO DE 0.50 x0.50 x 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: MONTAJE, PLOMEO, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	PZA	12.0000
020	PLACA SUPERIOR DE 0.50 x 0.50 x 3/4" DE ESPESOR ACABADO CON PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVA COLOR GRIS CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, CORTES, PERFORACIÓN DE 4 BARRENOS DE 1", RELLENO CON CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA-GROUT EN BASE DE PLACA, CIMBRA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	448.2400
023	ARMADURA "A-1" DE 1.00 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN SU CUERDA SUPERIOR CON DOS PTR IGUALES DE 3"X3"X3.2 MM DE ESPESOR. INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	1,736.5800
02301	ARMADURA "A-1" DE 1.00 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN SU CUERDA INFERIOR CON DOS PTR IGUALES DE 3"X3"X3.2 MM DE ESPESOR. INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	1,651.5600
024	ARMADURA "A-1" DE 1.00 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR DE 2.5"X2.5"X1.9 MM. INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	1,320.3600
025	ARMADURA "A-2" DE 1.00 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN SU CUERDA SUPERIOR Y CUERDA INFERIOR CON PTR DE 2.5"X2.5"X CAL. 11 DE ESPESOR. INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PRIMER Y APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	670.8000
026	ARMADURA "A-2" DE 1.00 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR DE 2.5"X2.5"X CAL 11 DE ESPESOR. INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PRIMER Y APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	752.4000
027	LARGUERO (L1) MT 6"x 6 MTS. CAL. # 14 EN CAJA STRUTS INCLUYE: TACÓN DE ANGULO DE 4"x4"x1/4", HABILITADO, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PRIMER Y APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	3,892.0400
028	LARGUERO (L2) MT 6"x 6 MTS. CAL. # 12, INCLUYE: TACON DE ANGULO DE 4"x4"x1/4", HABILITADO, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PRIMER Y APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	2,384.0900
029	CONTRAVENTEOS (T1) DE ACERO A BASE DE REDONDO SOLIDO LISO (OS) DE 1", INCLUYE: ELABORACIÓN DE CUERDA STANDAR EN SUS EXTREMOS DE 15 CMS. DE LARGO, TUERCA, CONTRATUERCA, 1 BARRENO DE 1" POR ARMADURA, FIJADO EN SU APOYO MOVIBLE A UN ANGULO Y PLACA EN APOYO FIJO. HABILITADO, LIJADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PRIMER Y APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	740.4000
030	CONTRAFLAMBEOS "CT" DE ACERO, A BASE DE REDONDO SOLIDO LISO (OS) DE 1/2", INCLUYE: BARRENOS PARA 1/2", ELABORACION DE CUERDA ESTANDAR DE 5 CMS. RONDA LISA Y DE PRESION , TUERCA DE ACERO A-36, HABILITADO, LIJADO, LAVADO CON THINER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PRIMER Y APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	KG	240.5500
031	CUBIERTA A BASE DE LAMINA ZINTRO ALUM ACANALADA R-101, CAL 26 DE 6.10 x 1.14 M, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECION PIJA AUTORROSCANTE DE 1/4" DIAM. x 1", NIVELACION, ALINEACION , SILICONEO SOBRE PIJAS,PLOMEO, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	M2	692.6200
032	CANALON DE LAMINA GALVANIZADA CAL # 20, DE 100 CM DE DESARROLLO PROMEDIO. INCLUYE: FABRICACION-ROLADO DE LA LAMINA PARA DAR FORMA, APOYADO EN PTR DE 2"X2"X1/8", MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	ML	64.4000

NORTE

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:



SIMBOLOGIA:

- EJE DE CALLE.
- MURO PERIMETRAL
- BANCO DE NIVEL.
- RED AGUA POTABLE.
- POSTE DE C.F.E.
- ALUMBRADO PÚBLICO.
- SENTIDO DE CIRCULACIÓN.
- N.P.T.+-0.00 NIVEL TE PISO TERMINADO.
- ACOMETIDA ELECTRICA.
- PUNTO DE REUNIÓN.
- S- 6 % PENDIENTE.
- RUTA DE EVACUACION
- EDIFICIO A CONSTRUIR EN ESTA ETAPA.
- Georeferencia

INFRAESTRUCTURAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELLO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA BILINGUE GENERAL EMILIANO ZAPATA, CON CLAVE CCT:20DPB0960P, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ TILAPA, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

UBICACION:

MUNICIPIO: SANTIAGO JUXTLAHUACA
DISTRITO: JUXTLAHUACA
LOCALIDAD: SANTA CRUZ TILAPA
REGION: MIXTECA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A- 0000

INSERTE DATO
PROYECTISTA
CED. PROF. 00000000

TIPO DE PLANO:
PLANO ARQUITECTONICO

FECHA: 2025
ESCALA: EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: AA-ARQ-01
No. PLANO: A-01