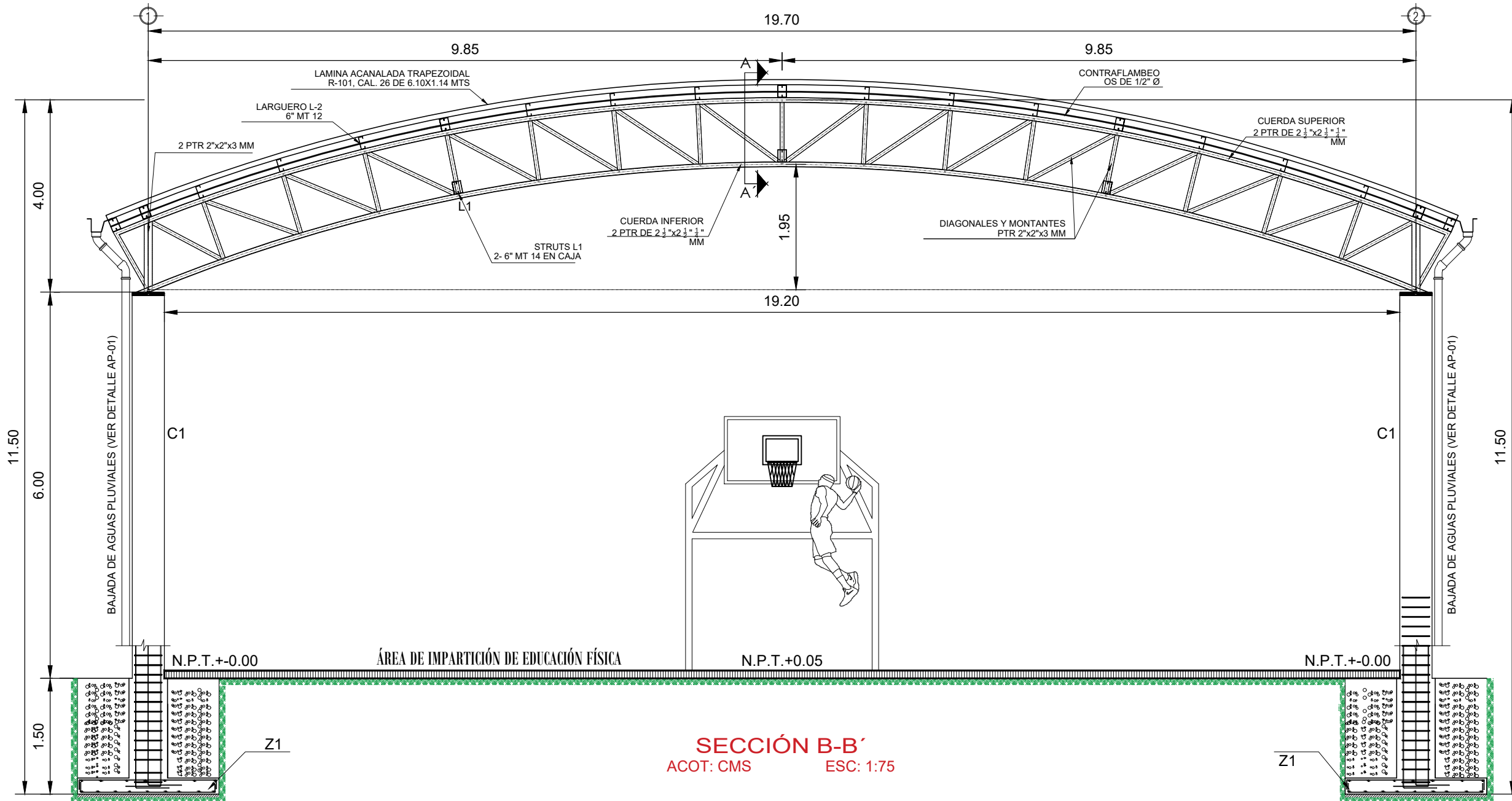
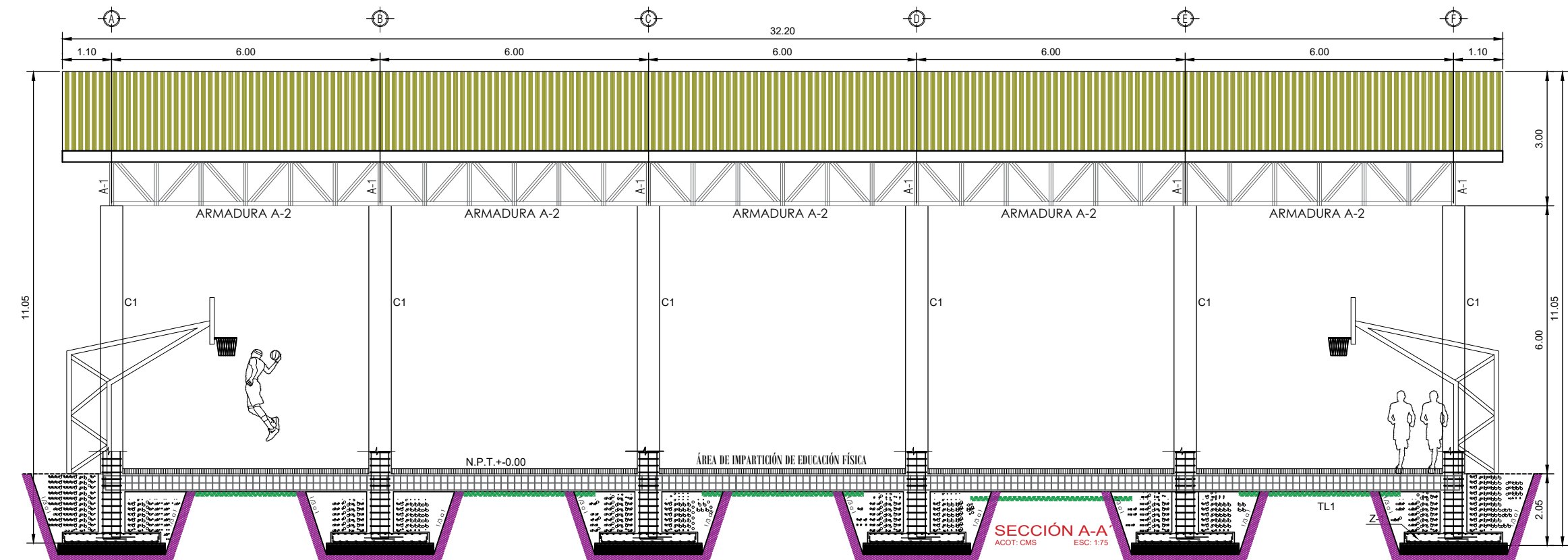
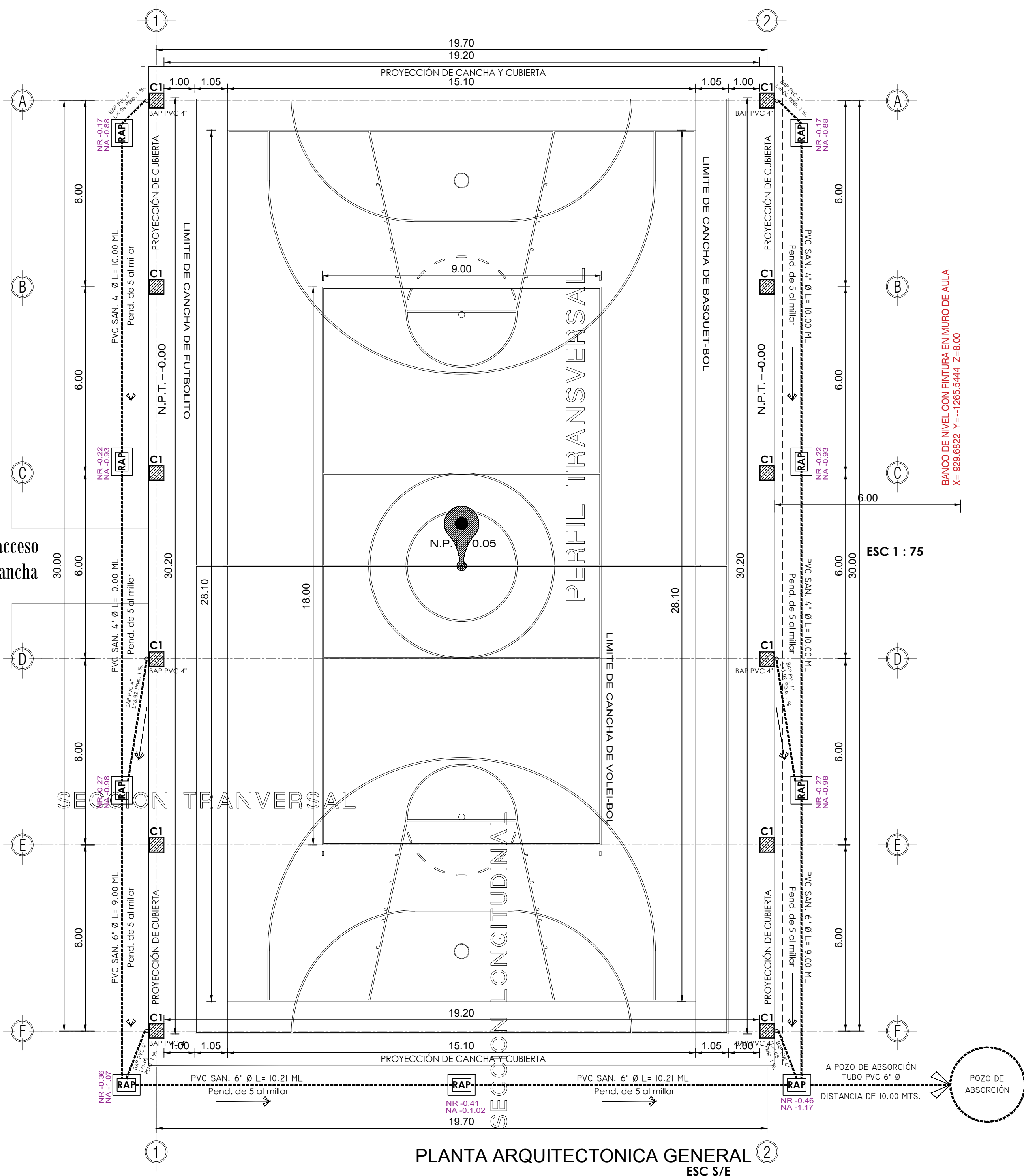
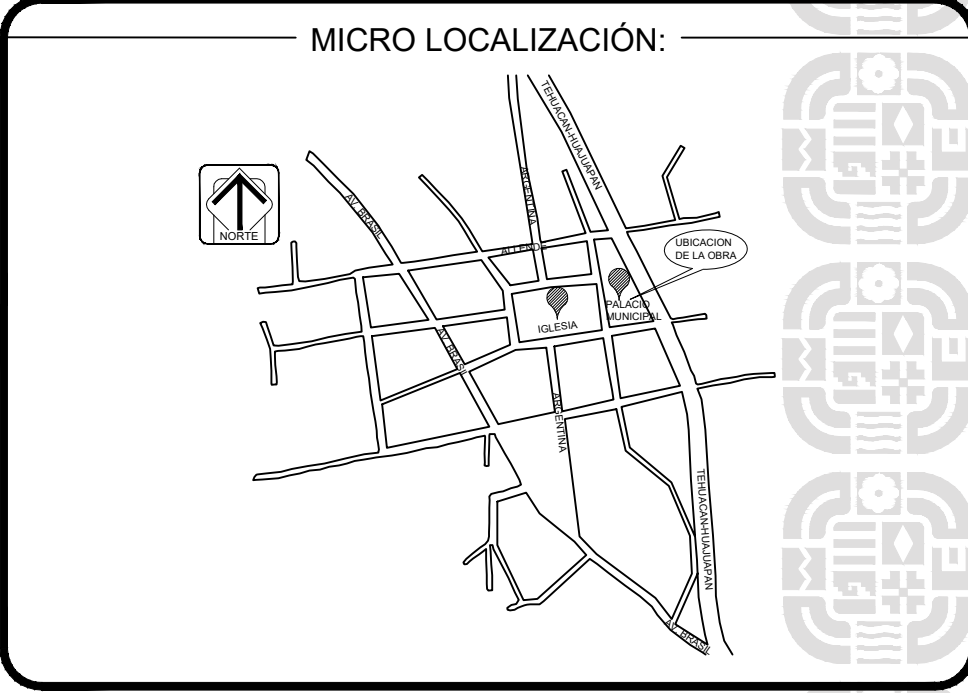


Solo acceso
a la cancha



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.			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 0.50 x 0.50 x 1.2" DE ESPESOR, INCLUYE: MONTAJE, PLOMO, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, 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 1.2" DE ESPESOR, ACABADO CON PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVA COLOR GRIS CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, DESPERDICIOS, CORTES, PERFORACION DE 4 BARRENOS DE 1" BUELLING CON CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA GRCIT 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 100 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN SU CUERDA SUPERIOR CON DOS PTR IGUALES DE 1"x3"x3.2 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, SOLDADURA, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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	1,736.5800
02301	ARMADURA "A-1" DE 100 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN SU CUERDA SUPERIOR CON DOS PTR IGUALES DE 1"x3"x3.2 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, SOLDADURA, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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	1,651.5600
024	ARMADURA "A-1" DE 100 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR DE 2.5"x2.5"x3 MM, INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, SOLDADURA, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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 100 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN SU CUERDA SUPERIOR Y CUERDA INTERIOR CON PTR DE 2.5"x2.5"x3 CAL 11 DE ESPESOR, INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, SOLDADURA, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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 100 MTS. DE ALTURA, FABRICADA EN MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR DE 2.5"x2.5"x3 CAL 11 DE ESPESOR, INCLUYE: HABILITADO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, SOLDADURA, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS COLOR GRIS CLARO, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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'x6 MTS. CAL # 14 EN CAJA STRUTS, INCLUYE: TACÓN DE ANGULO DE 4"x4"x1/4", HABILITADO, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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'x6 MTS. CAL # 12, INCLUYE: TACÓN DE ANGULO DE 4"x4"x1/4", HABILITADO, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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	CONTRAFLAMBOS (T1) DE ACERO A BASE DE REDONDO SOLIDO LISO (OS) DE 1/2", INCLUYE: ELABORACION DE CUERDA STANDARD EN SUS EXTREMOS DE 15 CMS. DE LARGO, TUERCA, CONTRATUERCA, 1 BARRENO DE 1" POR ARMADURA, FIADO EN SU APOYO MOVIBLE A UN ANGULO Y PLACA EN APOYO FDO, HABILITADO, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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	740.4000
030	CONTRAFLAMBOS (T2) DE ACERO A BASE DE REDONDO SOLIDO LISO (OS) DE 1/2", INCLUYE: BARRENOS PARA 1/2", ELABORACION DE CUERDA STANDARD EN SUS EXTREMOS DE 15 CMS. RONDA LISA Y DE PRESION, TUERCA DE ACERO A-36, HABILITADO, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACION DE PINTURA ESMALTE 100 COLOR GRIS CLARO, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, SOLDADURA, MONTAJE, NIVELACION, PLOMO, 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	CUERDA A BASE DE LAMINA ZINTRO ALUM. ACANALADA R 100, CAL 36 DE 6.10 x 1.14 M, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECION, PIA AUTORESCANTE DE 1/4" DIAM x 1", NIVELACION, ALINEACION, SILICONA SOBRE PIA, PLOMO, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, 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 BOLIDO DE LA LAMINA PARA DAR FORMA, APOYO EN PTR DE 2"x2"x1/8", MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	ML	64.4000



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
DIRECTORA 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 ESPACIO MULTIDEPORATIVO Y BIENES PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO MILTEPEC, MUNICIPIO DE SANTIAGO MILTEPEC
UBICACION:
MUNICIPIO: 476 - SANTIAGO MILTEPEC
LOCALIDAD: 0001 - SANTIAGO MILTEPEC
DISTRITO: INSERTE DATO
REGION: 04 - MIXTECA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:
INSERTE DATO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A-0000
INSERTE DATO
PROYECTISTA
CED. PROF. 0000000

TIPO DE PLANO:
PLANO ARQUITECTONICO

FECHA:
2025
ESCALA:
EL QUE SE INDICA
ACOTACION:
METROS
CLAVE DE PLANO:
AA-ARQ-01
No. PLANO:
A-01