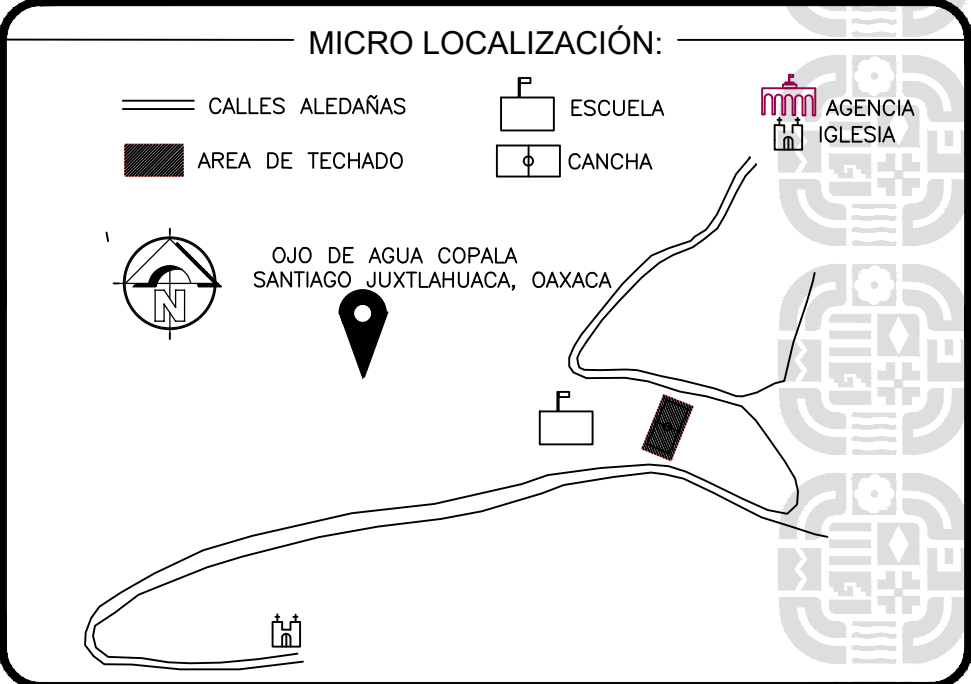


CODIGO	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	CANTIDAD
A4	ESTRUCTURA DE ACERO		
ANC-A36	Ancla en "L" de 1" de diametro con varilla lisa A-36, con un desarrollo de 110 cm con rosca en un extremo, incluye: 2 tuercas y 2 rondanas, trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	pza	48.00
PLA-A36 3/4	Placa base de 3/4" de espesor con acero A-36 de 55x55 cm, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	1084.56
PLNP65	Placa de neopreno de 1/2" de 55x55 cm, incluye: materiales, cortes, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	pza	12.00
CSPTR4-11	Suministro y colocación de Armadura A-1 a base de dos ángulos de 3" x 5/16" en Cuerda Superior (a), dos ángulos de 2 3/4" x 5/16" en Cuerda inferior (b), PTR de 2 1/2" x 1/8" en montantes diagonales centrales y diagonales extremos (c), incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	1575.73
ARCSTR2-14	Armadura A2 a base de dos P.T.R. calibre 11 en Cuerda Superior (a) y Cuerda inferior (b), P.T.R. 2" pulg. calibre 11 en montantes diagonales (g), incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	1009.34
6MT12	Larguero (L1) de 6 MT 12) de 6.00 m de largo, soldadas con soldadura 70-18 de 1/8", incluye: materiales, pintura esmalte, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	1290.48
CAJA6MTL2	Larguero L2 (canal monten 6 MT 12) Fy=2320 kg/cm2 incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	806.55
CAJA6MTL3	Larguero L3 (canal monten 6 MT calibre 14 Fy=2320 kg/cm2 incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	355.68
CLIP4X14	Clip de ángulo de 4"x4"x1/4" Acero A-36 para conexión de largueros, incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	337.01
CNTCABj	Contraviento para estructura a base de redondo liso de 1/2" de diametro, soldado a la estructura, incluye: aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	158.46
CNTCABj	Contraviento para estructura a base de redondo liso de 3/4" de diametro, soldado a la estructura, incluye: aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	821.18
CTRF12	Contraflebo para estructura a base de redondo de acero A-36 de 1/2" de diametro con extremos roscados con tuerca de alta resistencia en cada extremo, incluye: aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	98.50
PLA-A36 5/8	Placa base de 5/8" de espesor con acero A-36 de 25x25 cm, incluye: tuercas, rondanas, trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	186.74
CAJCS/8	Fabricación y colocación de caja de conexión con placa de 5/8" de espesor, a-36, para recibir tensor contraflebo, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y manildoras. P. U. O. T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	kg	119.52
LAM-26	Suministro y colocación de cubierta a base de Lámina Galvanizada, cal. 26, incluye: materiales, acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-005/01	m2	530.41
CAN-GLV24	Suministro y colocación de Canalón de lámina galvanizada cal. 24 con una sección de 0.25 x 0.25 m y desarrollo de 90 cm, con refuerzos de ángulo de fierro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. De acuerdo a la norma NMX-AA-176-SCFI-2015.	ml	59.00



SIMBOLOGIA:	
	PUNTO UBICACION
	COLUMNA
	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
	REGISTRO DE AGUAS
	PENDIENTE
	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
	R.A.P. BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
	Z.A.-1. ZAPATA
	C1 COLUMNA



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

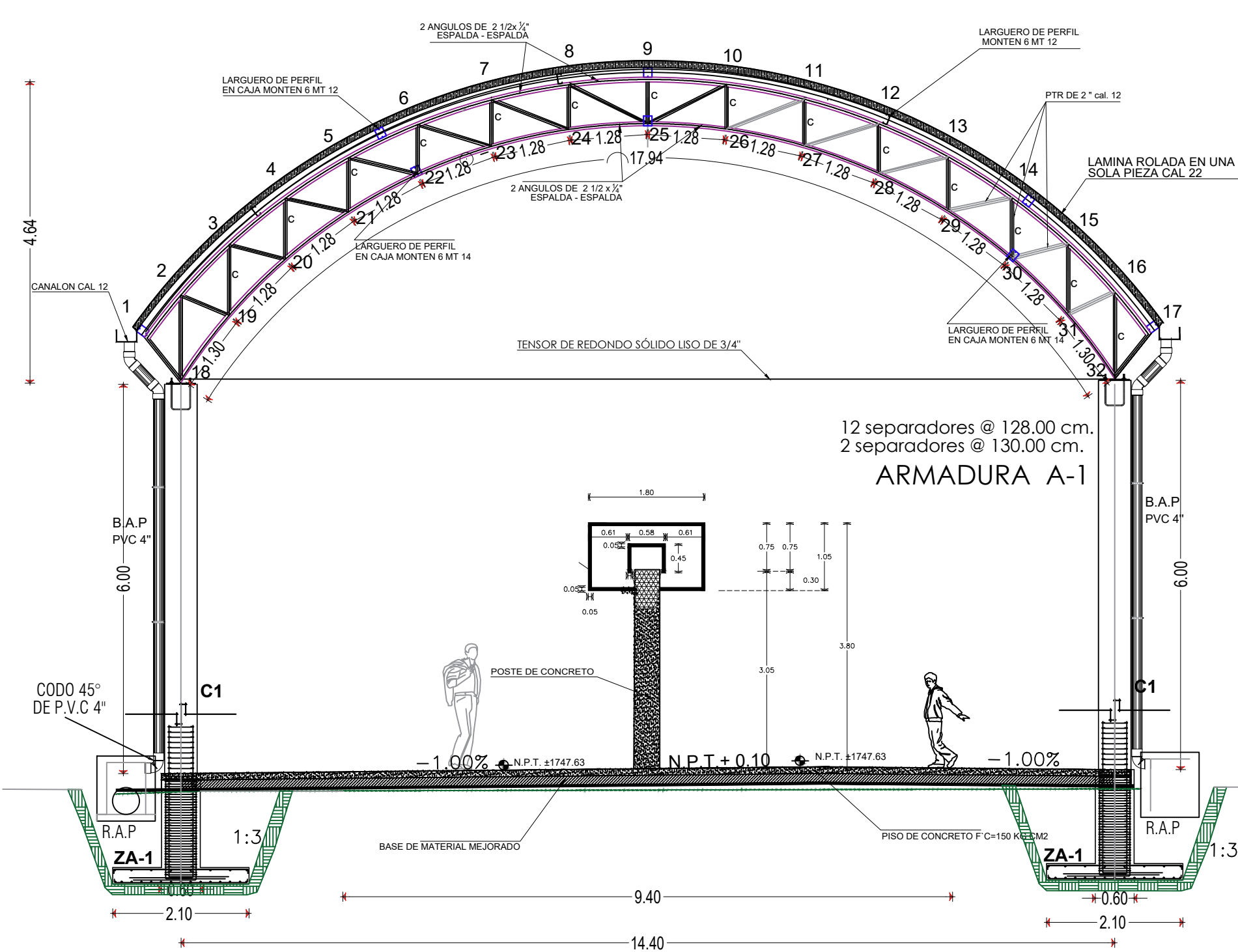
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARQ. EDITH LOURDES CHINCOTY GARCÍA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
SELO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
MTRO. LUIS ALBERTO SORRAL EZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO Y BIENES PÚBLICOS DE LA LOCALIDAD OJO DE AGUA COPALA, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA
UBICACION:
MUNICIPIO: 469 - SANTIAGO JUXTLAHUACA
LOCALIDAD: 0069 - OJO DE AGUA COPALA
DISTRITO: JXTLAHUACA
REGION: 04 - MIXTECA

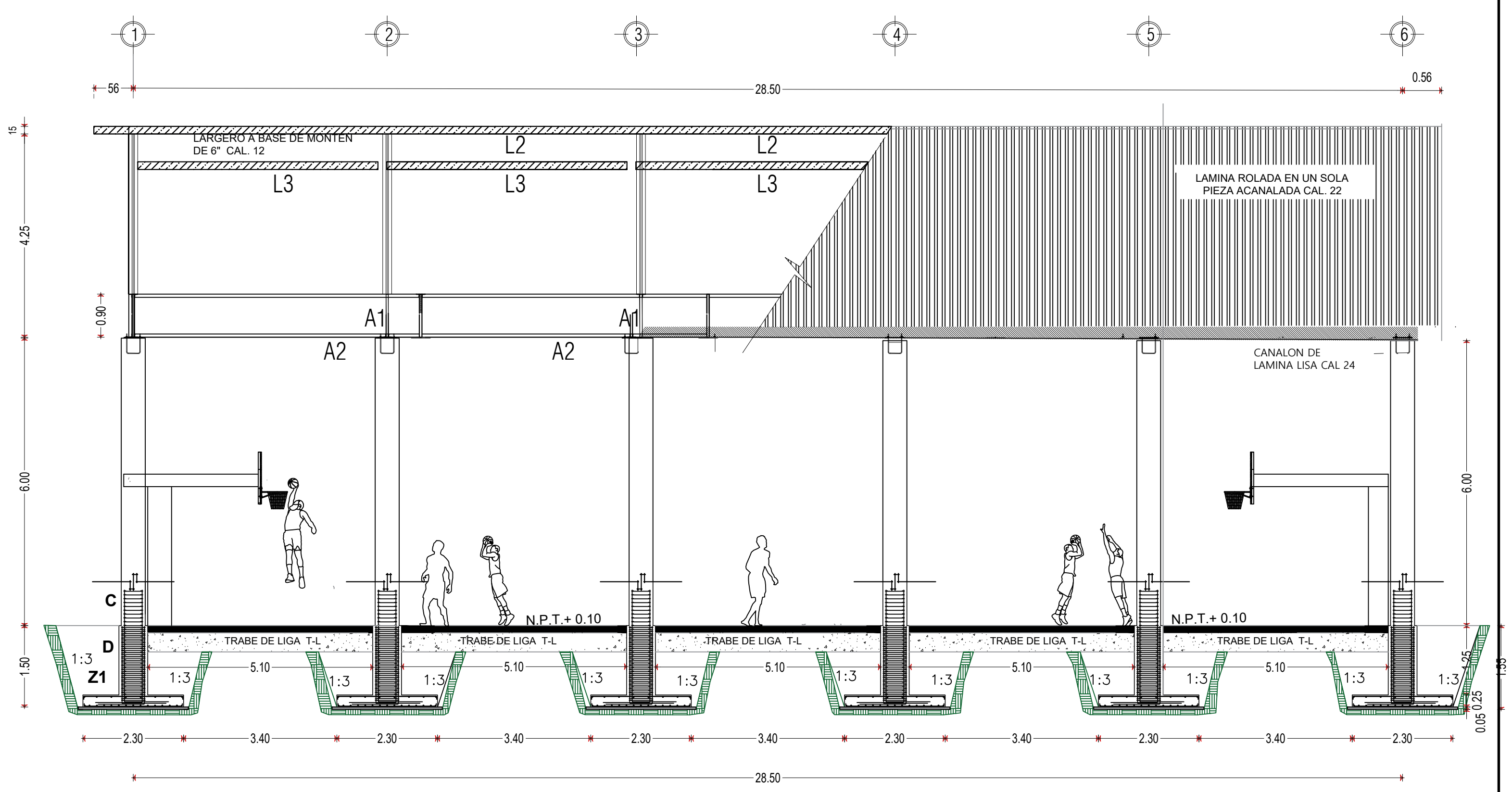
DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A-0000
PROYECTISTA
CED. PROF. 00000000

TIPO DE PLANO:
PLANTA ARQUITECTONICA

FECHA:
2025
ESCALA:
EL QUE SE INDICA
ACOTACION:
METROS
CLAVE DE PLANO:
P-TOP-01
No. PLANO:
03 de 08



Corte Transversal
ESC 1 : 75



Corte Longitudinal
ESC 1 : 75