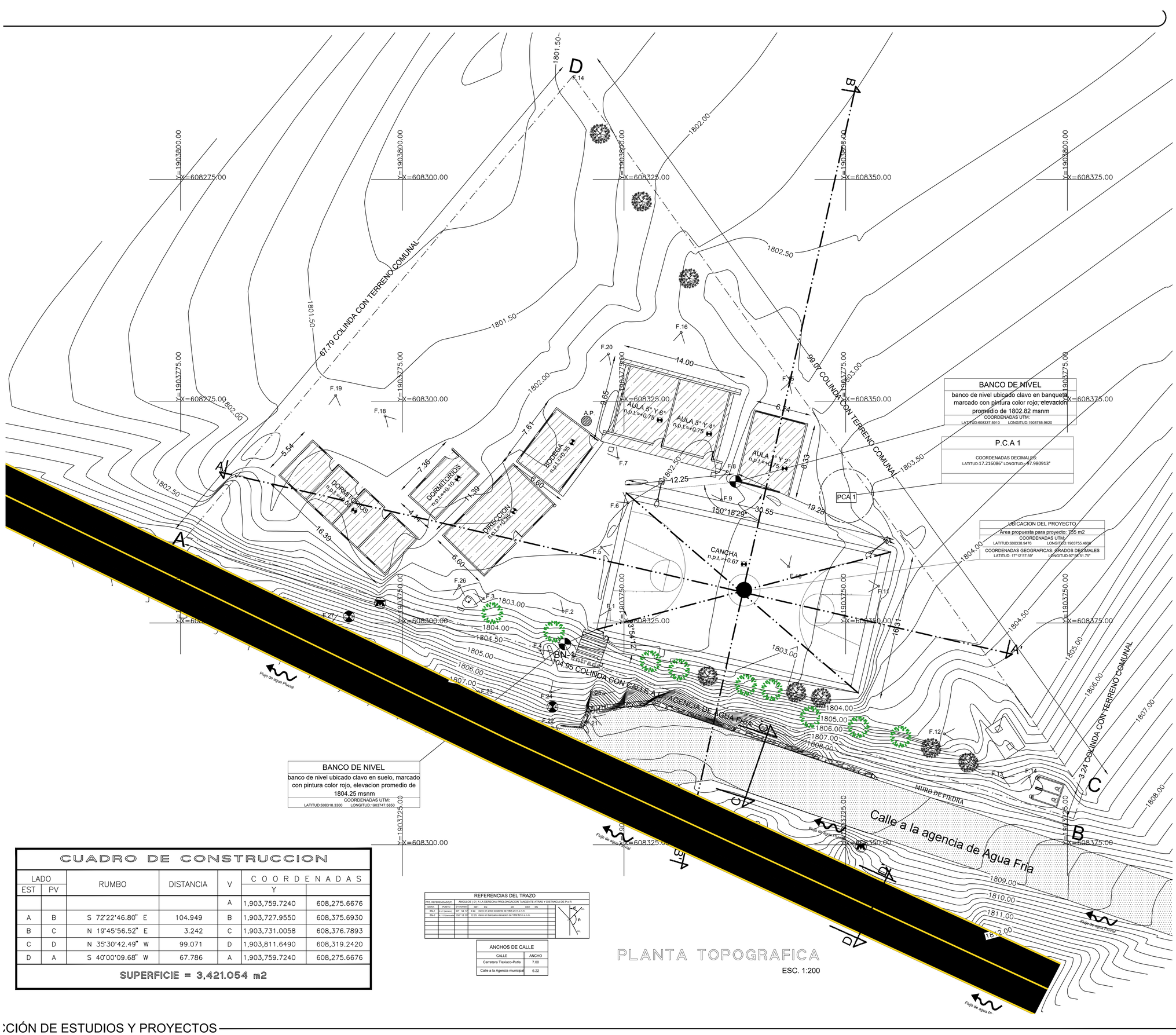


BANCO DE NIVEL
banco de nivel ubicado clavo en banqueta, marcado con pintura color rojo, elevacion promedio de 1802.82 msnm
COORDENADAS UTM: LATITUD:608337.5910 LONGITUD:1903765.9620

P.C.A 1
COORDENADAS DECIMALES: LATITUD:17.216086° LONGITUD: -97.980913°

UBICACION DEL PROYECTO
Area propuesta para proyecto: 255 m2
COORDENADAS UTM: LATITUD:608338.9476 LONGITUD:1903755.4608
COORDENADAS GEOGRAFICAS: GRADOS DECIMALES LATITUD: 17°12'57.55" LONGITUD:97°58'51.75"

BANCO DE NIVEL
banco de nivel ubicado clavo en suelo, marcado con pintura color rojo, elevacion promedio de 1804.25 msnm
COORDENADAS UTM: LATITUD:608318.3300 LONGITUD:1903747.5850

CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS
				A	1,903,759.7240	608,275.6676
A	B	S 72°22'46.80" E	104.949	B	1,903,727.9550	608,375.6930
B	C	N 19°45'56.52" E	3.242	C	1,903,731.0058	608,376.7893
C	D	N 35°30'42.49" W	99.071	D	1,903,811.6490	608,319.2420
D	A	S 40°00'09.68" W	67.786	A	1,903,759.7240	608,275.6676
SUPERFICIE = 3,421.054 m2						

REFERENCIAS DEL TRAZO

PTO. REFERENCIADO/PI.		ANGULOS (E / I) A LA DERECHA PROLONGACION TANGENTE ATRAS Y DISTANCIA DE P.I. A R					
EST/V	PUNTO	ΔT/ANGULO	GRA	EN	ED	GRU	EN
BN-1	V.I.(vertice)	120° 34' 12"	3.24	Clavo en anfad exterior de 1804.25 m.s.n.m.			
BN-2	V.I.(vertice)	150° 18' 29"	12.25	Clavo en banqueta elevacion de 1802.82 m.s.n.m.			

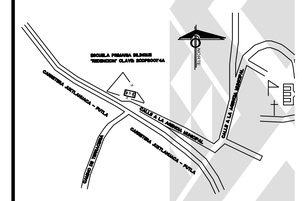
ANCHOS DE CALLE	
CALLE	ANCHO
Carretera Tlaxiaco-Putla	7.00
Calle a la Agencia municipal	6.22

PLANTA TOPOGRAFICA

ESC. 1:200

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:



SIMBOLOGIA:

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO
	PAVIMENTO ASFALTO
	TUBERIA PVC HIDRAULICO 2"
	LIMITE DE PREDIO
	CERCA
	POSTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
AP	REGISTRO DE AGUA POTABLE
	POSTE TELMEX
	POZO DE VISITA
BN-1	BANCO DE NIVEL
	FLUJO DE AGUA PLUVIAL
F1	ENFOQUE FOTOGRÁFICO
PCA	POZO A CIELO ABIERTO

INFRAESTRUC
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y

ING. SALOMÓN JARA CRU
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE O
ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIER
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICA
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUN
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PRO

MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBE
JEFE DEL DEPART

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE TECHADO EN LA CAN MULTIPLES EN LA ESCUELA PRIMARIA "REDENCION" CLAVE: 20DPB0074A, EN L DE AGUA FRIA COPALA, SANTIAGO JUX

UBICACION:
MUNICIPIO: SANTIAGO JUXTLAHUACA **DISTRITO:** JUXTLA
LOCALIDAD: AGUA FRIA COPALA **REGION:** MIXTEC

AUTORIDADES MUNICIPALES:

C. ARSENIO LORENZO MEJIA GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. GERARDO ALEJAN
SECRETA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE

TIPO DE PLANO:
PLANTA TOPOGRAFIC

FECHA: 15/08/23
ESCALA: INDICADA
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE T-PG-
No. PLA T-(

:CIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS