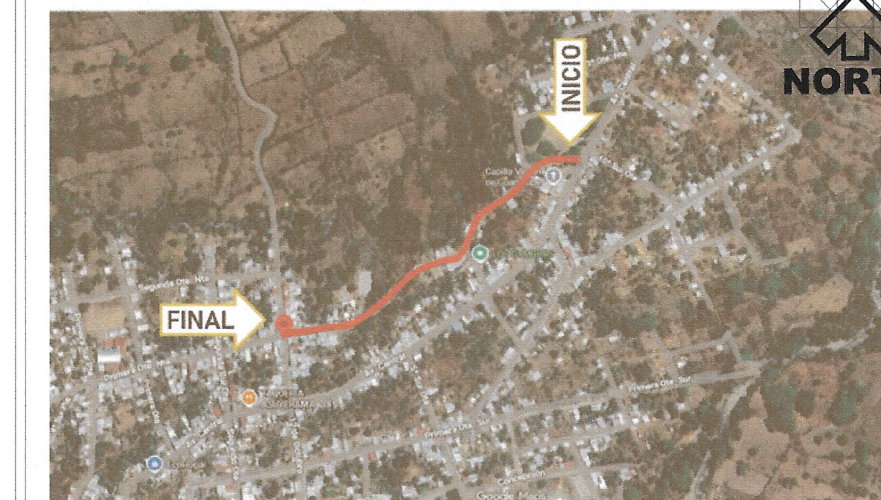




GEOMETRIA

GEOMETRIA	
Ancho de Calzada	_____ VARIABLE
Bombao Transversal	_____ 2.00 %
Tipo de Pavimento	_____ Rígido Concreto Hco. $F'c=250\text{kg/cm}^2$

PAVIMENTO	
Espesor de Concreto Hco.	15 cm
Espesor de Base Hco.	20 cm
Espesor de Sub Base Hco.	20 cm
Confinamiento	Guarnición de concreto de 15x20x40 cm en una segunda etapa

⊕ BANCO DE NIVEL

 TOMAS HIDRAULICAS

— TUBERIA DE 63mm(2 1/2")

10 NUMERO DE CRUCERO

EXTRMIDAD CAMPANA

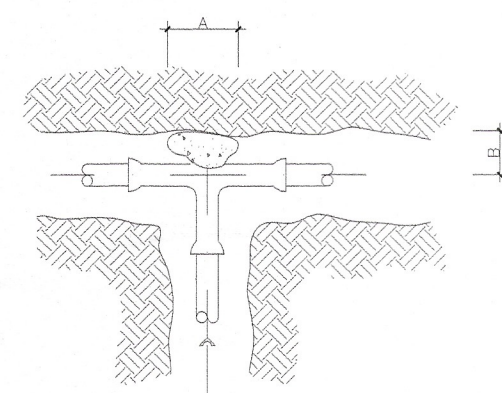
└── EXTREMIDAD ESPIGA

 TAPON CAMPANA

 $\frac{2}{\mu_1} \frac{1}{\mu_2}$ TEE

L=50.00m LONGITUD DE TRAMO EN METROS

Q=120.17lps GASTO EN LITROS POR SEGUNDO



TEE
 ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES
 SIN ESCALA

- 1- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA.
- 2- LOS ATAQUES DEBERAN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS
- 3- LOS ATAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERIAS ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7kg/cm2)

ESTA VALIDACIÓN TIENE VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL 11 DEL 11 SECRETARÍA DEL 20

DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHAPAS
2024 - 2030

VALIDADO

ARQ. VIOLETA AURORA GONZÁLEZ GERRARDO
Directora de Proyectos

ING. DAVID ALFARADO JIMÉNEZ
Jefe del Departamento de Cálculo Estructural e Instalaciones

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MTRA. ANAKAREN GÓMEZ ZUART
Secretaría de Infraestructura

ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Proyectos

ARQ. GONZALEZ ALFONSO GONZALEZ GERARDO
Directora de Proyectos

ING. DAVID ALVARADO JIMÉNEZ
Jefe del Departamento de Cálculo Estructural e Instalaciones

NOMBRE DEL PROYECTO: PAVIMENTACION DE LA CALLE PRIMERA ORIENTE NORTE ENTRE CALLE TERCERA SUR ORIENTE Y CALLE AVENIDA CENTRAL EN LA CABECERA MUNICIPAL DE NICOLAS RUIZ (CONSTRUCCION)

LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	REGIÓN:
NICOLAS RUIZ	NICOLAS RUIZ, CHIAPAS	IV DE LOS LLANOS

TÍTULO DEL PLANO:	CLAVE DE PLANO:
PERFIL HIDRÁULICO	IPAV1-1

FECHA:	ESCALA:	ACOTACIÓN:
JUNIO 2026	1:1000	EN METROS