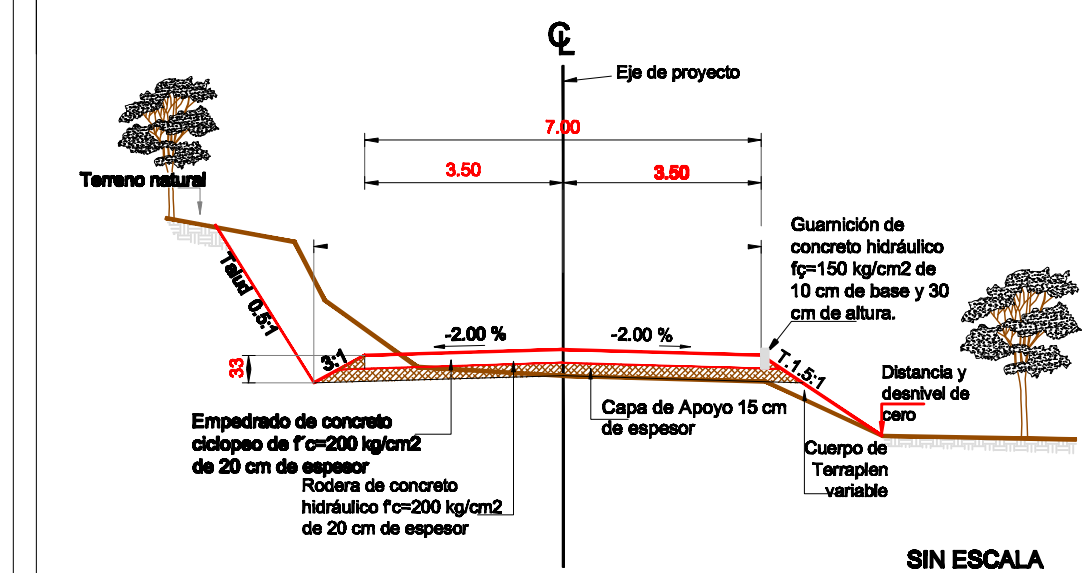


DATOS DE PROYECTO

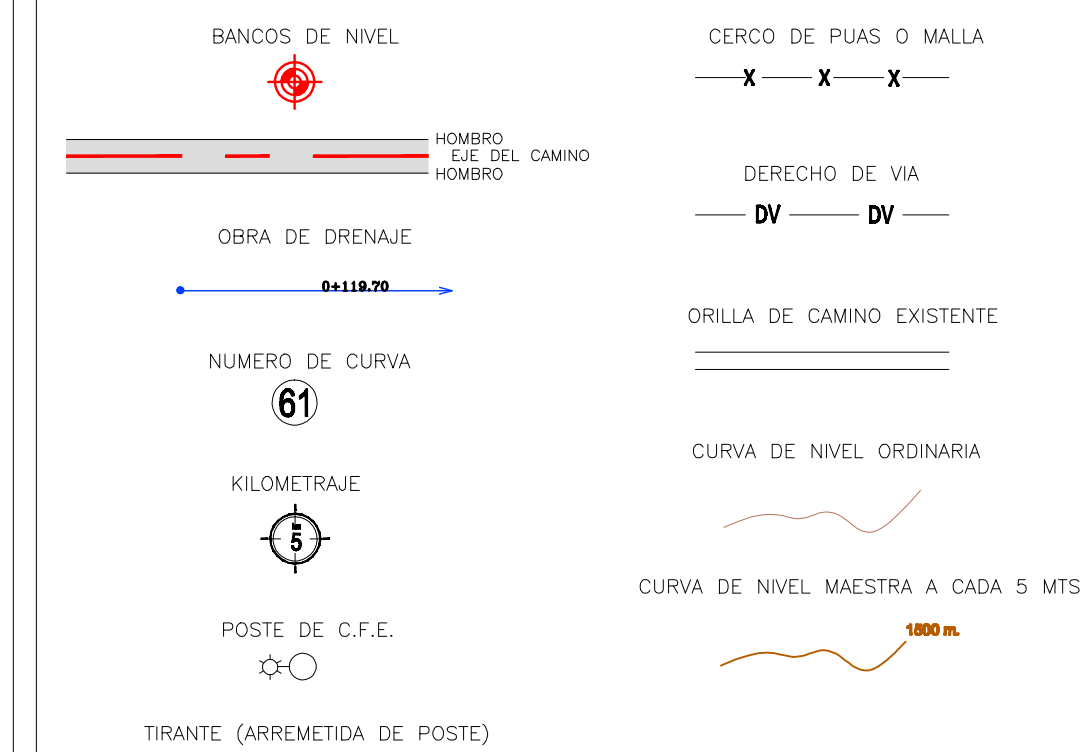
CAMINO TIPO "ARTESANAL"

VELOCIDAD DE PROYECTO 30 km/h	ANCHO DE CORONA 7.00 m.	ANCHO DE CALZADA 7.00 m.
CURVATURA MAXIMA 60°00'00"	PENDIENTE MAXIMA 12.00 %	PENDIENTE GOBERNADORA 8.00 %

S E C C I O N T I P O



SIMBOLOGIA



Camino: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DE PESQUERÍA PUERTO PALOMA - CHAHUITES, TRAM DEL KM 0+000 AL KM 8+400, SUBTRAMO DEL KM 2+500 AL KM 3+860.

**PLANTA TOPOGRAFICA
DEL KM. 2+500.00 AL KM. 3+860.00**

PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

REVISÓ:

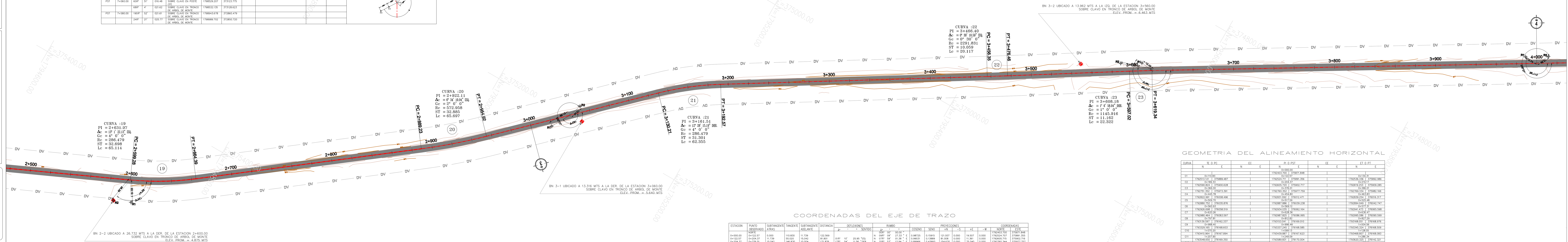
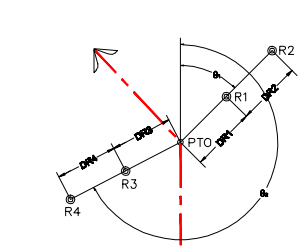


JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL
---	--	---------------------

2025	Escala 1:1000	Plano 1 DE 1
------	---------------	--------------

REFERENCIAS DEL TRAZO

PUNTO REFERENCIAL (P)		ANGULOS (A) SE MIDE A LA DERECHA DESDE LA PROLONGACION DE LA TANGENTE EN ATRAS. LAS DISTANCIAS SON TODAS LOCALES										OROGRAFOS
IDENT	KM	DATOS		COORDENADAS			DATOS		COORDENADAS			
		STATION	DESCRIPCION	N	E	E	STATION	DESCRIPCION	N	E	E	
P01	6+403.35	189A4° 27'	051.9	SIGUE CLAVO EN TRONCO	1799665.488	379055.882						
		160A2° 36'	036.96	SIGUE CLAVO EN PUESTO	1799662.251	379056.673						
P02	6+440.00	196A° 8'	008.76	SIGUE CLAVO EN TRONCO	17988152.573	379320.445						
		167A° 7'	021.33	SIGUE RESECUA DE CLAVO EN MONTE	1798417.885	379338.730						
P03	7+005.00	165A° 57'	054.48	SIGUE CLAVO EN PUESTO	1798823.203	379273.793						
		68B4° 4'	001.62	SIGUE CLAVO EN TRONCO	1798853.120	379108.623						
				TR. ABONO DE MONTE								
P04	7+580.00	196A4° 52'	021.61	SIGUE CLAVO EN TRONCO	1798855.678	379860.479						
		24A4° 21'	025.77	SIGUE CLAVO EN TRONCO	1798889.702	379850.720						



COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PLANTO OPERATIVO	SUBSTANCIA	TANQUE	SUBSTANCIA ACUMULADA	DEFLEXIONES	DEFLEXIONES + SENSIO	RUMBO	CORRENO	PROYECCIONES	DE	COORDENADAS
0-12:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-12:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-13:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-13:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-14:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-14:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-15:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-15:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-16:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-16:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-17:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-17:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-18:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-18:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-19:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-19:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-20:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-20:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-21:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-21:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-22:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-22:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-23:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-23:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-24:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-24:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-25:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-25:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-26:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-26:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-27:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-27:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-28:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-28:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-29:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-29:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-30:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-30:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-31:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-31:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-32:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-32:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-33:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-33:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-34:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-34:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-35:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-35:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-36:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-36:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-37:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-37:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-38:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-38:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-39:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-39:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-40:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-40:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-41:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-41:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-42:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-42:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-43:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-43:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-44:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-44:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-45:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-45:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-46:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-46:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-47:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-47:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-48:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-48:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-49:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-49:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-50:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-50:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-51:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-51:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-52:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-52:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-53:00	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.0000	0.0000	0.0000	73937.848
0-53:30	04:24:27	11:03.9	10:20.9	10:42.4	10.81	0.04	01° 00' 00"	0.000			

REFERENCIAS DEL EJE DE TRAZO

