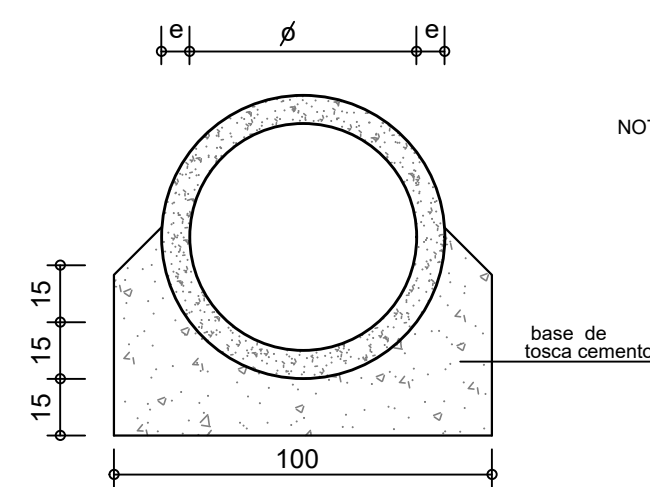
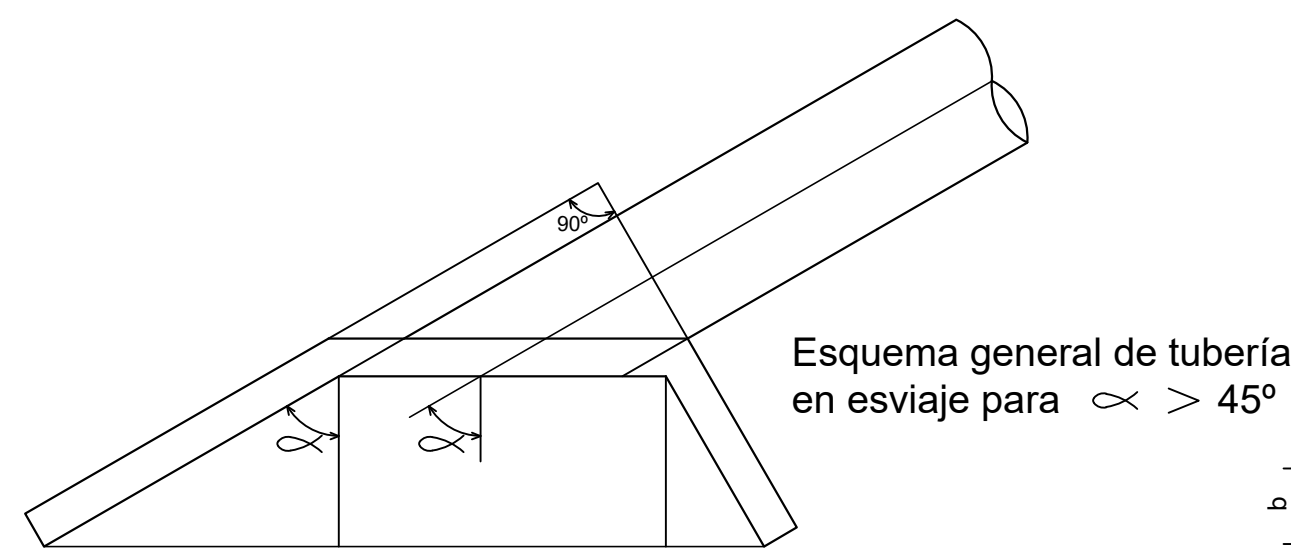
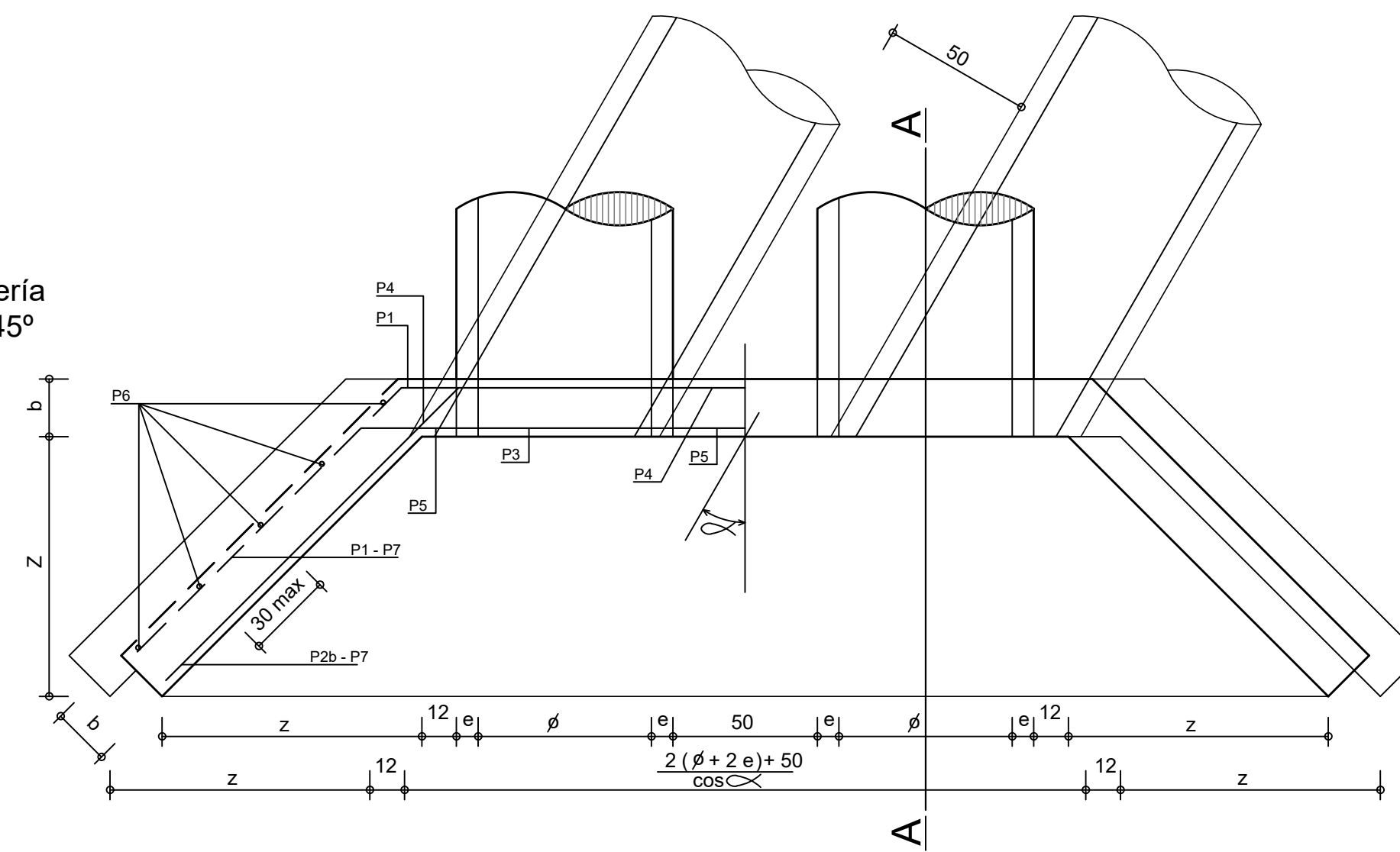


TIPO 1 - UNA BOCA



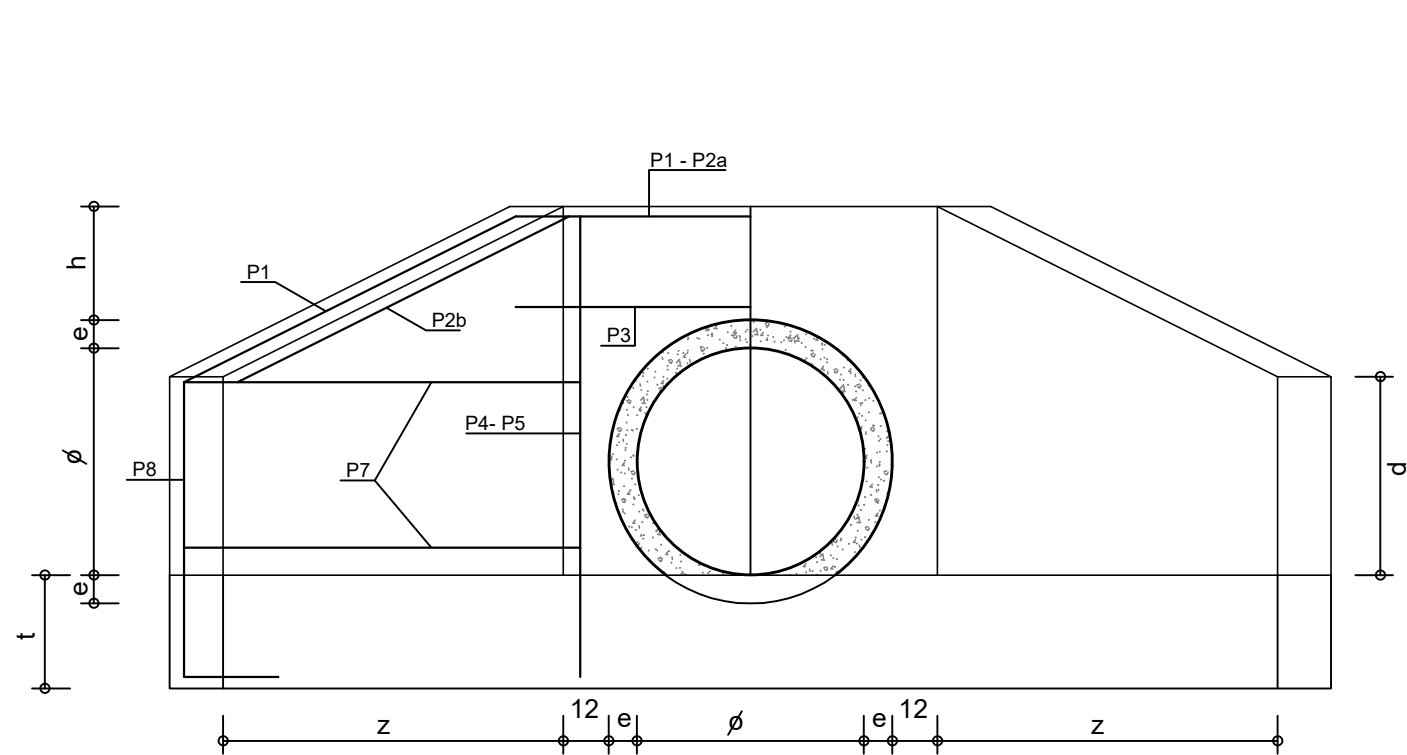
Detalle de apoyo de los caños

NOTA: La tubería se asentará sobre el lecho de apoyo en un sector correspondiente en un ángulo al centro variable entre 60° (mínimo) y 180°.

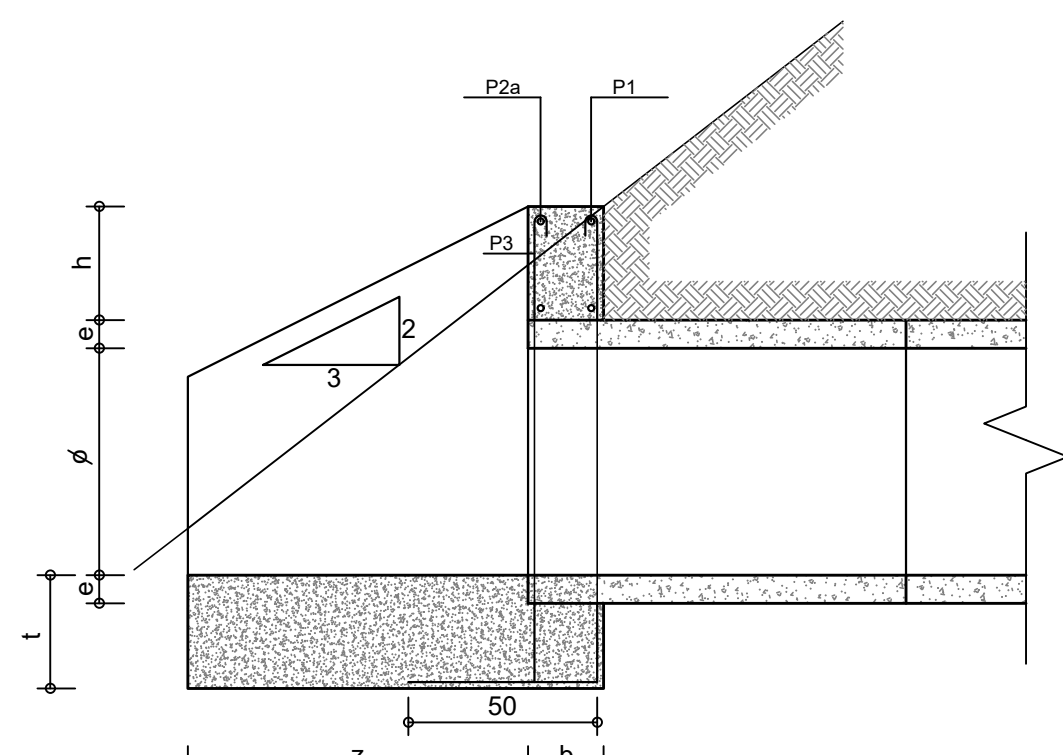


TIPO 2 - DOS o MAS BOCAS

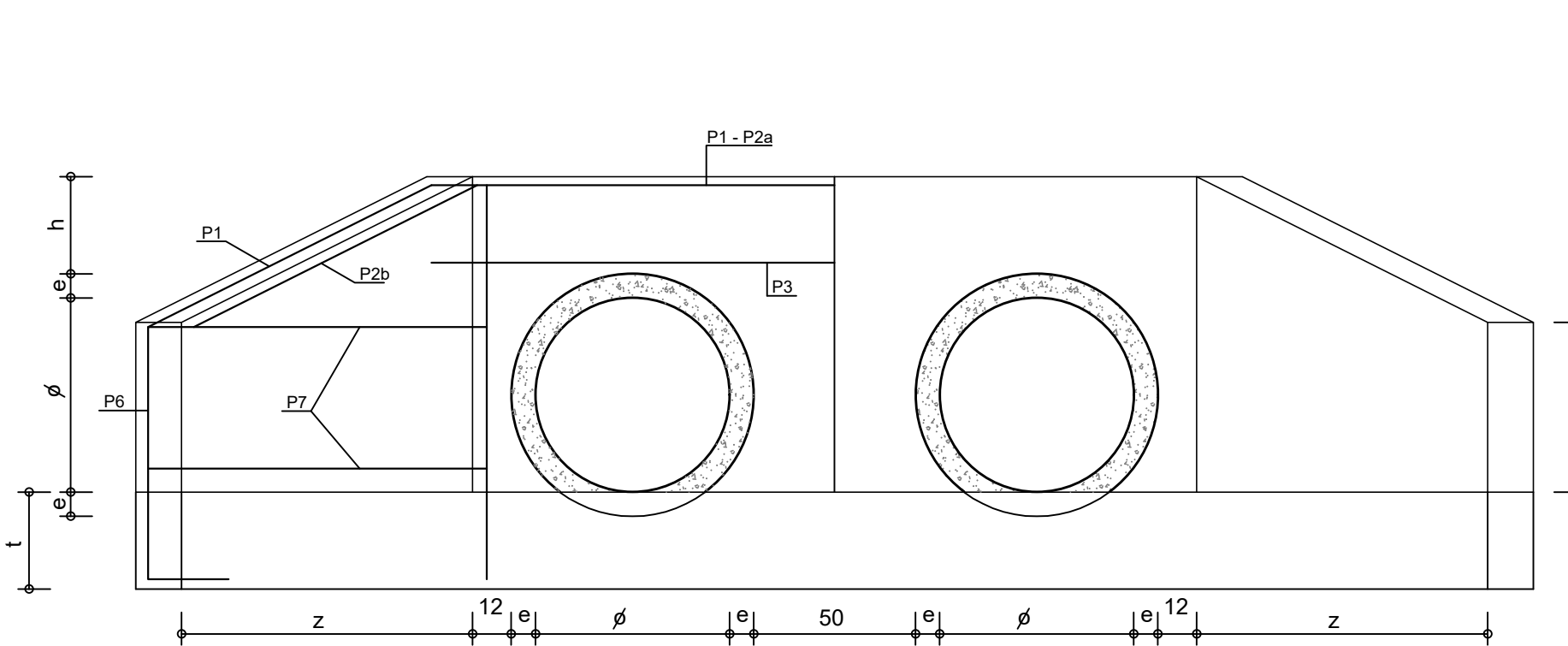
TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EN CENTIMETROS



TIPO 1 - ALZADO



CORTE A - A



TIPO 2 - ALZADO

ϕ	Nº de BOCAS	SECCIÓN DESAGÜE	DIMENSIONES					ARMADURAS P1 - P2a - P2b - P4 P5 - P6 - P7 - P8	LONGUITUD TUBERIA
			e	b	h	t	z	d	
50	1	0.20	7	15	20	20	70	30	1 (X + 0,30)
	2	0.30							2 (X + 0,30)
	3	0.58							3 (X + 0,30)
60	1	0.28	7.5	15	20	20	70	30	1 (X + 0,30)
	2	0.57							2 (X + 0,30)
	3	0.85							3 (X + 0,30)
80	1	0.50	9.2	20	30	25	90	60	1 (X + 0,40)
	2	1.00							2 (X + 0,40)
	3	1.50							3 (X + 0,40)
100	1	0.78	11	20	25	25	120	60	1 (X + 0,40)
	2	1.57							2 (X + 0,40)
	3	2.35							3 (X + 0,40)
120	1	1.13	12.5	20	30	30	150	65	1 (X + 0,40)
	2	2.26							2 (X + 0,40)
	3	3.39							3 (X + 0,40)

TIPO	Nº de BOCAS	METRAJE 2 CABEZALES (para $\alpha \leq 45^\circ$)									
		Hormigón (m3)					Hierro (Kg)				
		ϕ 50	ϕ 60	ϕ 80	ϕ 100	ϕ 120	ϕ 50	ϕ 60	ϕ 80	ϕ 100	ϕ 120
T 1	1	$0.80 + \frac{0.28}{\cos \alpha}$	$0.84 + \frac{0.32}{\cos \alpha}$	$1.91 + \frac{0.70}{\cos \alpha}$	$2.84 + \frac{1.08}{\cos \alpha}$	$4.32 + \frac{1.80}{\cos \alpha}$	$2.32 + \frac{1.60}{\cos \alpha}$	$23.6 + \frac{1.80}{\cos \alpha}$	$52.6 + \frac{3.60}{\cos \alpha}$	$63.0 + \frac{4.60}{\cos \alpha}$	$69.0 + \frac{8.39}{\cos \alpha}$
T 2	2	$0.80 + \frac{0.82}{\cos \alpha}$	$0.84 + \frac{0.94}{\cos \alpha}$	$1.91 + \frac{1.92}{\cos \alpha}$	$2.84 + \frac{2.78}{\cos \alpha}$	$4.32 + \frac{4.36}{\cos \alpha}$	$26.8 + \frac{4.2}{\cos \alpha}$	$27.5 + \frac{4.8}{\cos \alpha}$	$60.8 + \frac{9.2}{\cos \alpha}$	$72.0 + \frac{11}{\cos \alpha}$	$78.6 + \frac{17.97}{\cos \alpha}$
	3	$0.80 + \frac{1.38}{\cos \alpha}$	$0.84 + \frac{1.56}{\cos \alpha}$	$1.91 + \frac{3.14}{\cos \alpha}$	$2.84 + \frac{4.48}{\cos \alpha}$	$4.32 + \frac{6.95}{\cos \alpha}$	$30.6 + \frac{7.0}{\cos \alpha}$	$31.4 + \frac{7.8}{\cos \alpha}$	$68.8 + \frac{14.6}{\cos \alpha}$	$81.01 + \frac{17.2}{\cos \alpha}$	$88.23 + \frac{27.59}{\cos \alpha}$

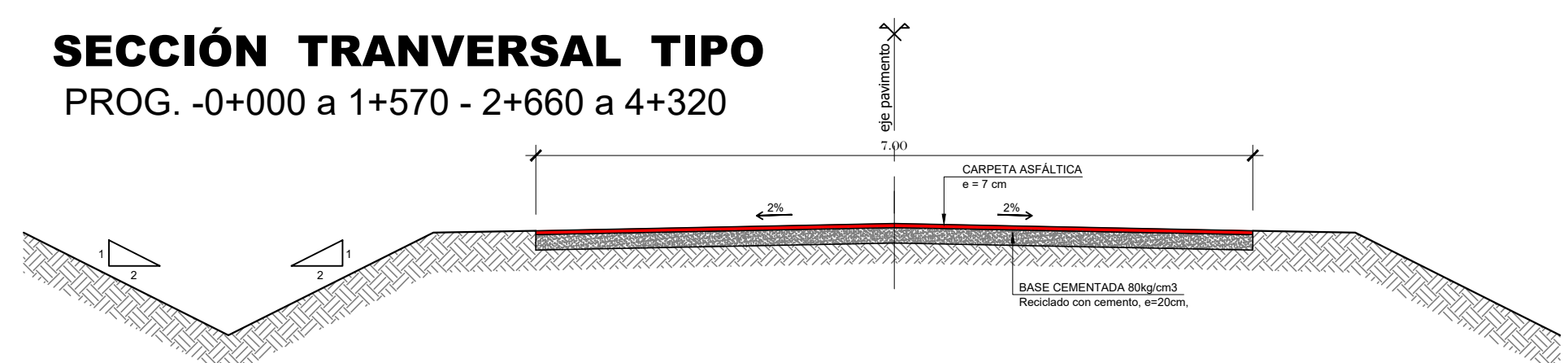
ALCANTARILLAS TIPO Z

ESCALA

1 / 25

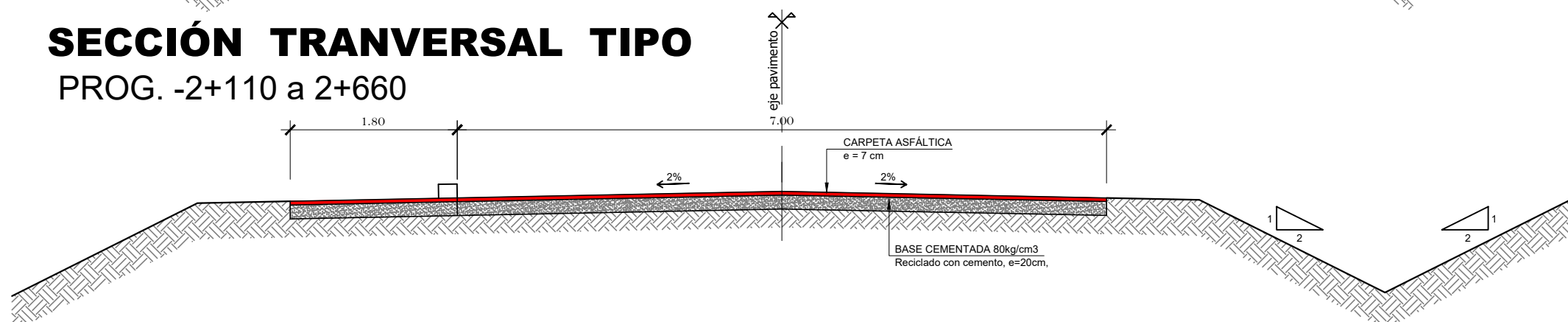
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO

PROG. -0+000 a 1+570 - 2+660 a 4+320



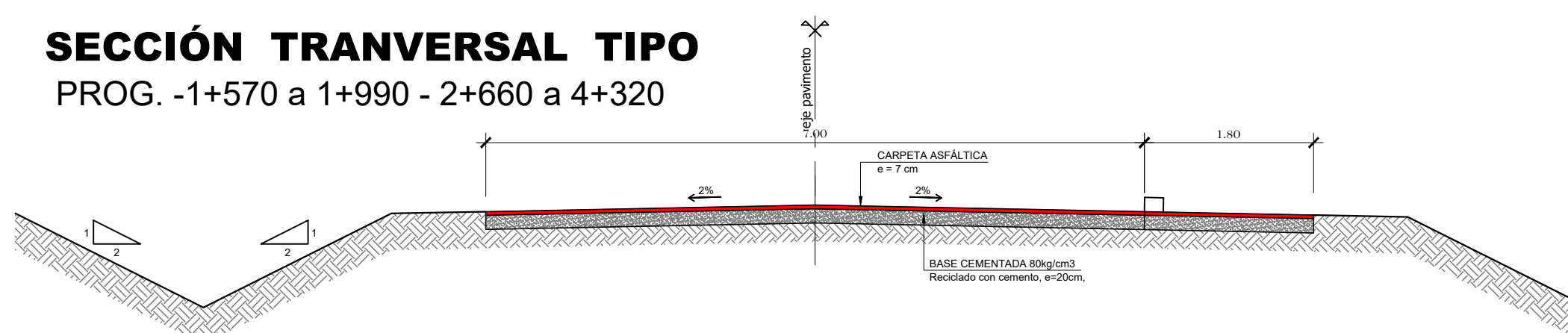
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO

PROG. -2+110 a 2+660



SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO

PROG. -1+570 a 1+990 - 2+660 a 4+320



PERFILES TRANSVERSALES TIPO

ESCALA

1 / 50

NOTAS:



PROYECTO :

PAVIMENTACIÓN ACCESO A
PUNTA DEL DIABLO

PLANO :

ALCANTARILLAS TIPO Z
PERFILES TRANSVERSALES TIPO

DIRECTOR de OBRAS :

Ing. Civil LEANDRO PIÑEIRO

FECHA :

25/05/2022

ESCALAS :

1/10

1/20

1/50

EQUIPO TÉCNICO :

Ing. Civil SILVINA RIVERO
Ing. Agrím. AGUSTIN DECUADRA
OSMÁN HERRERA
PABLO PERTUSSO

VERSIÓN :

26/05/2022

DIBUJANTE :

CARLOS BARBOZA RODRIGUEZ

LAMINA

02