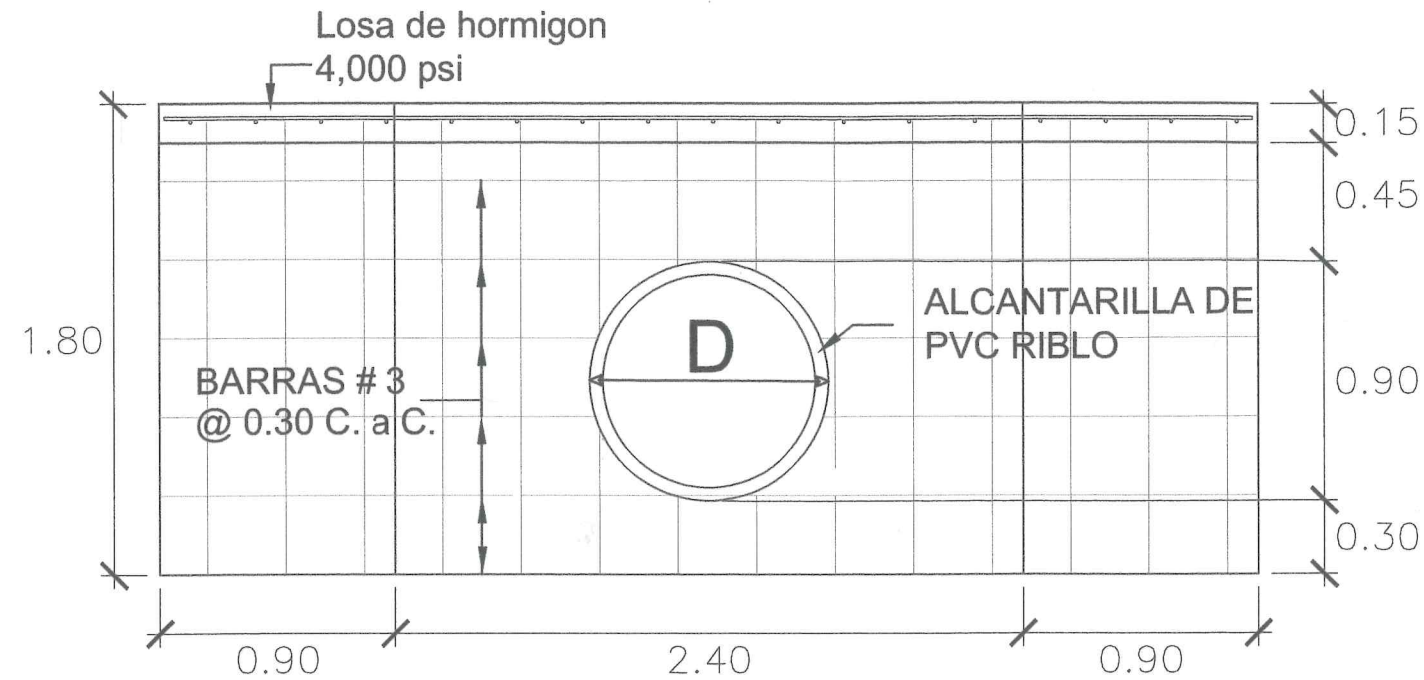




ELEVACION ARQUITECTONICA CABEZALES
ESCALA 1:75

NOTA: Se colocarán cimientos adicionales cuando las condiciones del terreno así lo requieran. La profundidad de los cimientos será determinada por el ingeniero en el campo. Todos los cabezales deberán colocarse paralelos a la línea central de la vía.
Para informaciones adicionales véanse: NOTAS GENERALES "H"

CABEZALES PARA TUBOS DE HORMIGON

DATOS Y CANTIDADES PARA DOS CABEZALES

DISEÑO	HORMIGON									
	TUBO SIMPLE					TUBO DOBLE				
	D	A	H	B	L	HORM. M3	ACERO Kg.	L	HORM. M3	ACERO Kg.
0.45	0.18	1.07	0.35	1.83	0.93	29.73	2.58	1.23	43.74	
0.60	0.26	1.32	0.43	2.44	1.76	38.55	3.44	2.32	56.54	
0.75	0.33	1.57	0.53	3.05	3.03	47.38	4.30	3.99	69.35	
0.90	0.41	1.82	0.61	3.66	4.69	56.91	5.16	6.19	82.15	
1.05	0.48	2.07	0.71	4.27	7.00	65.03	6.02	8.25	95.06	
1.20	0.56	2.32	0.81	4.88	9.98	73.88	6.88	13.22	107.76	
1.35	0.64	2.58	0.91	5.50	11.95	82.88	7.75	15.50	120.71	
1.50	0.72	2.84	1.01	6.20	16.47	92.94	8.70	20.30	135.07	

NOTAS GENERALES "H" CABEZALES DE HORMIGON

HORMIGON: Todo el hormigón será clase "A" y se colocará en seco.

ACERO: Debera satisfacer las especificaciones de la A.S.T.M.A. 6.15-68, serán barras deformadas de grado estructural o intermedio. Las barras se colocaran a 0.05m. de la cara exterior de hormigón, a menos que indique otra cosa.

Todas las barras, se mantendrán fijas al espaciamiento mostrado en este plano durante las operaciones de vaciado.

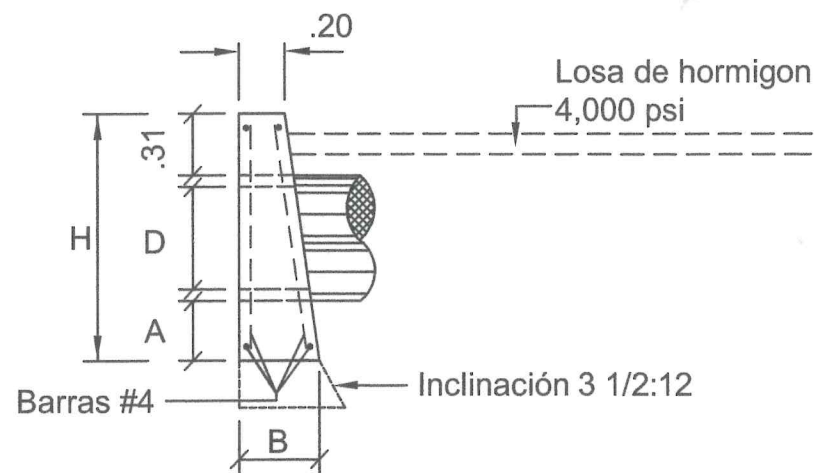
CANTIDADES: Las cantidades aquí indicadas son para estimados solamente.

VOLUMEN DE HORMIGON:
Todo el hormigón será clase 4000 P.S.I.
LOSA: 9.97 M3
CABEZAL: 8.10 M3
TOTAL: 18.07 M3

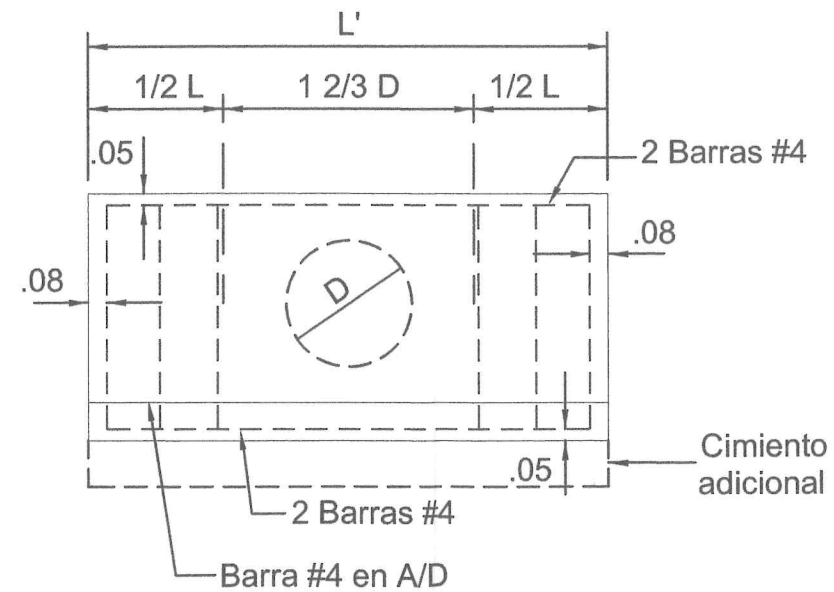
PLANOS DE CONSTRUCCION

KEVIN SAMUEL GOMEZ PRECILLA
ARQUITECTO ESTRUCTURAL
IDONEIDAD N° 2021-057-012

FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



CABEZAL DE HORMIGON



ELEVACION - TUBO SIMPLE

DETALLES CONSTRUCTIVOS ESCALA 1:15

PRESENTA
JUNTA COMUNAL DE ALCALDE DIAZ

PROYECTO
CONSTRUCCION DE CABEZALES Y CANALIZACION PLUMAL EN INTERCONEXION DE HATO AZUL Y VEREDA PIENTE A LA FAMILIA CARACHE
UBICADO EN LA CABINA SECTOR 2
CORRETIMIENTO DE ALCALDE DIAZ, CUNDO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA

ING. CIVIL

ELECTRICIDAD

PONTANERIA

DIBUJO
A. CEBAR ACOSTA MESA

PERIODO
2024 - 2029

INGENIERO MUNICIPAL

FECHA
JULIO 2025

ARQUITECTURA
HOJA N° 02 DE 02