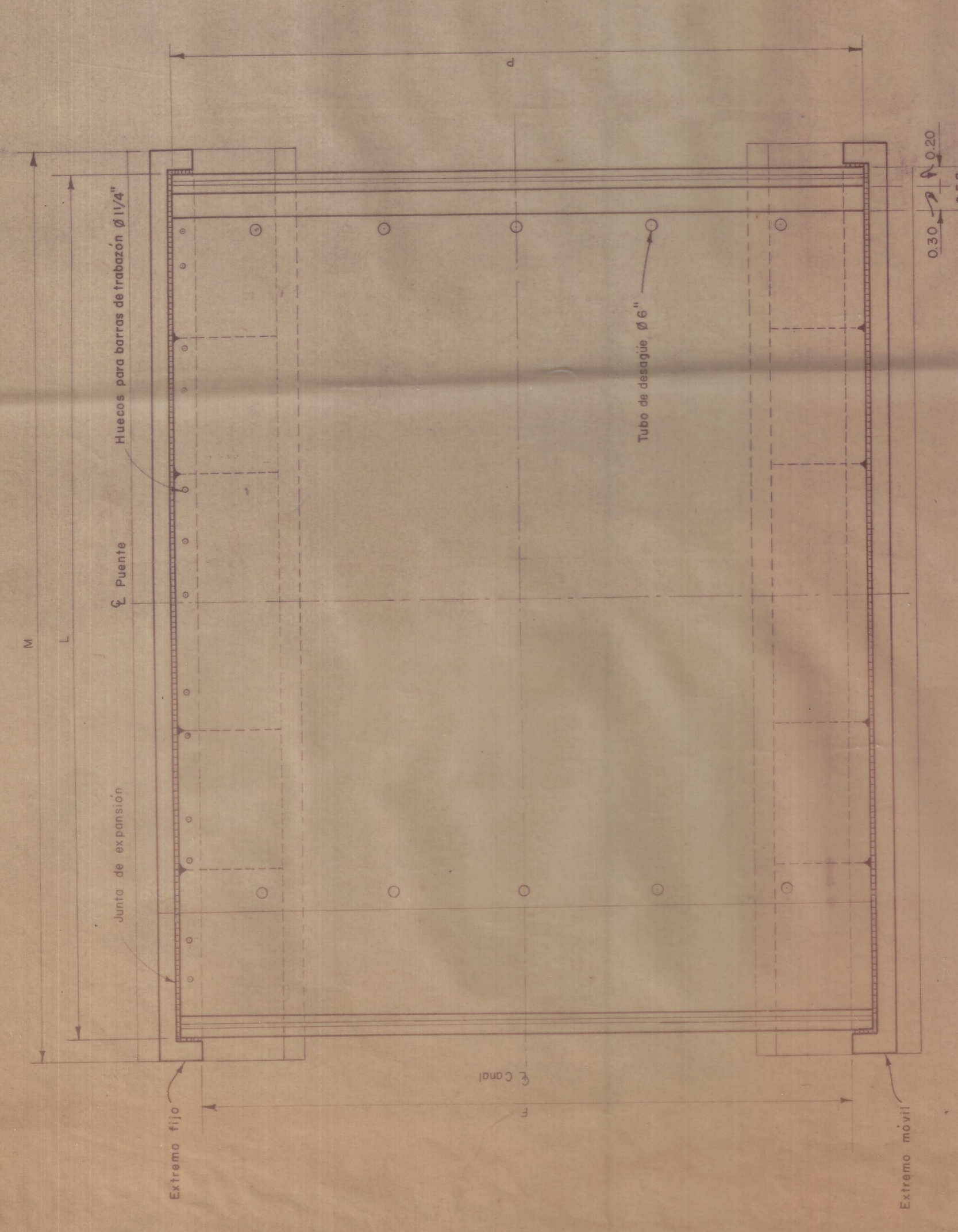
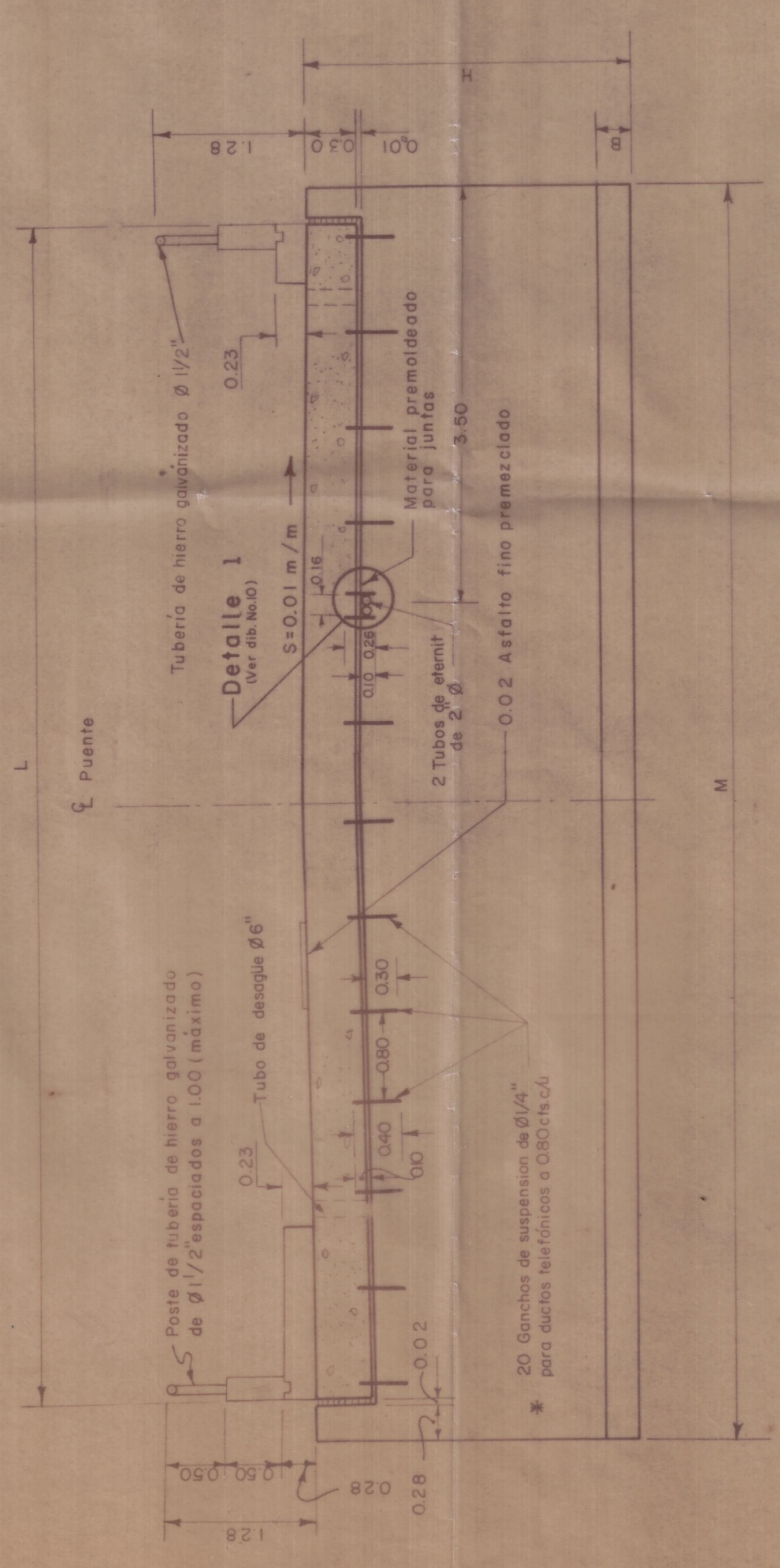
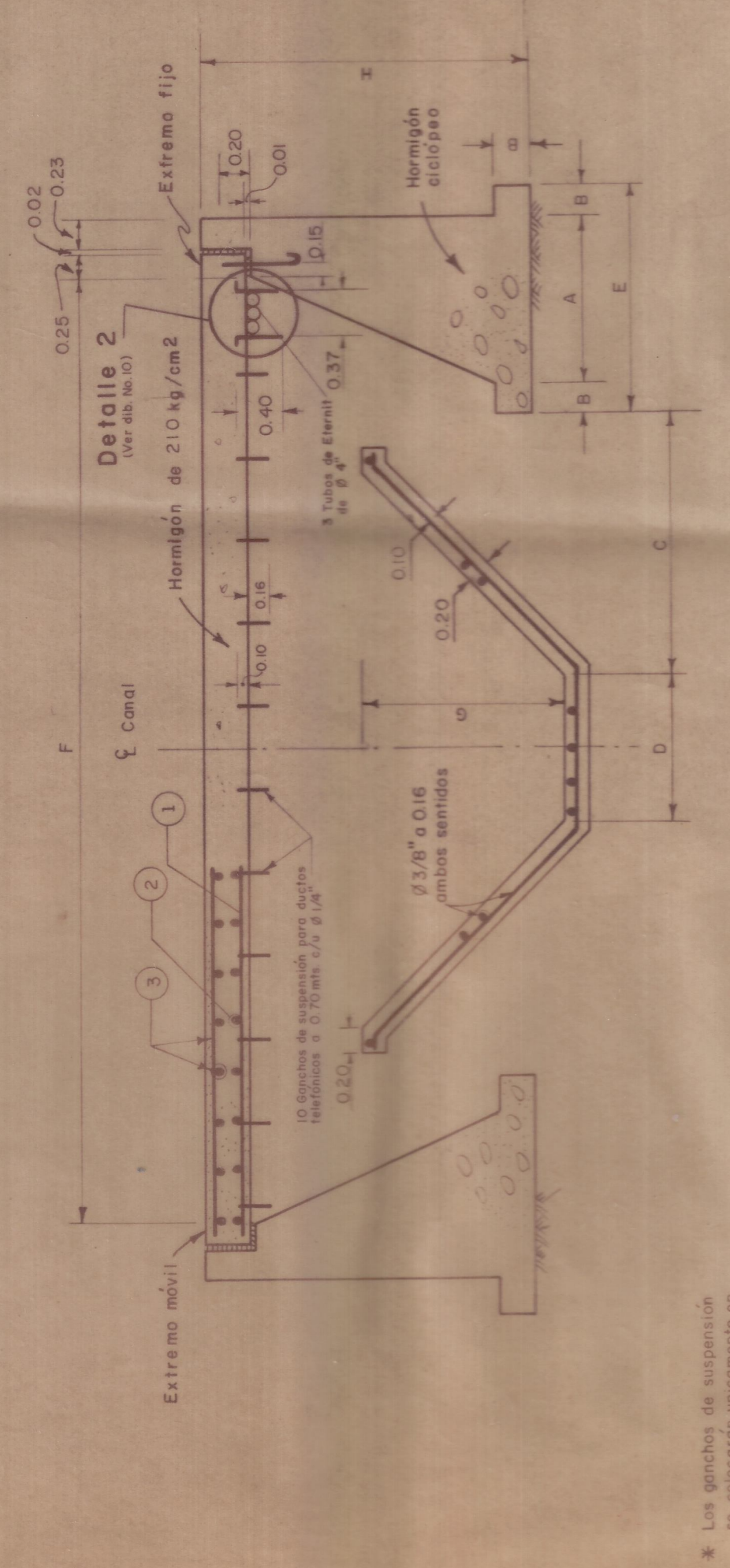




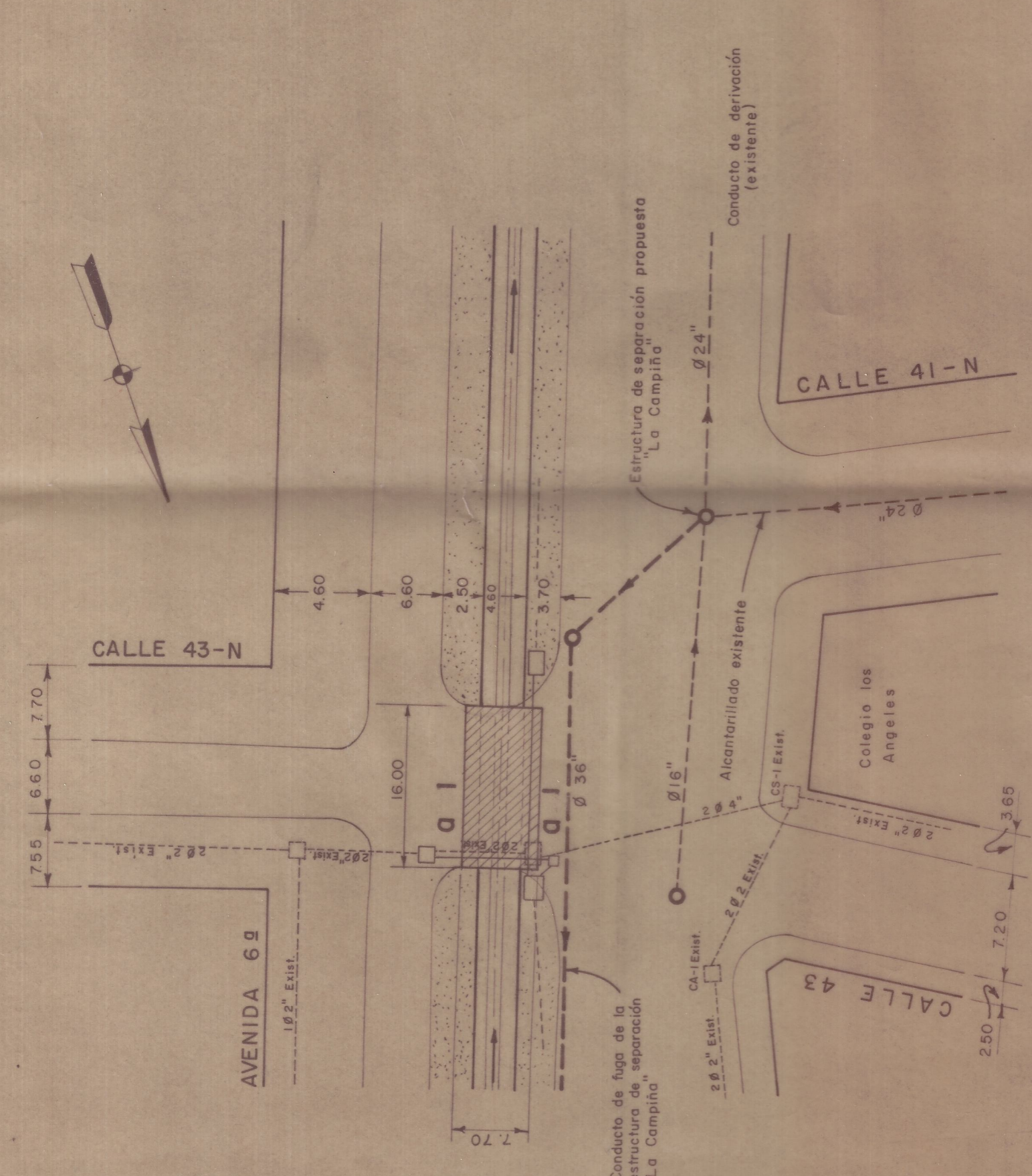
PLANTA TÍPICA
ESCALA 1:50



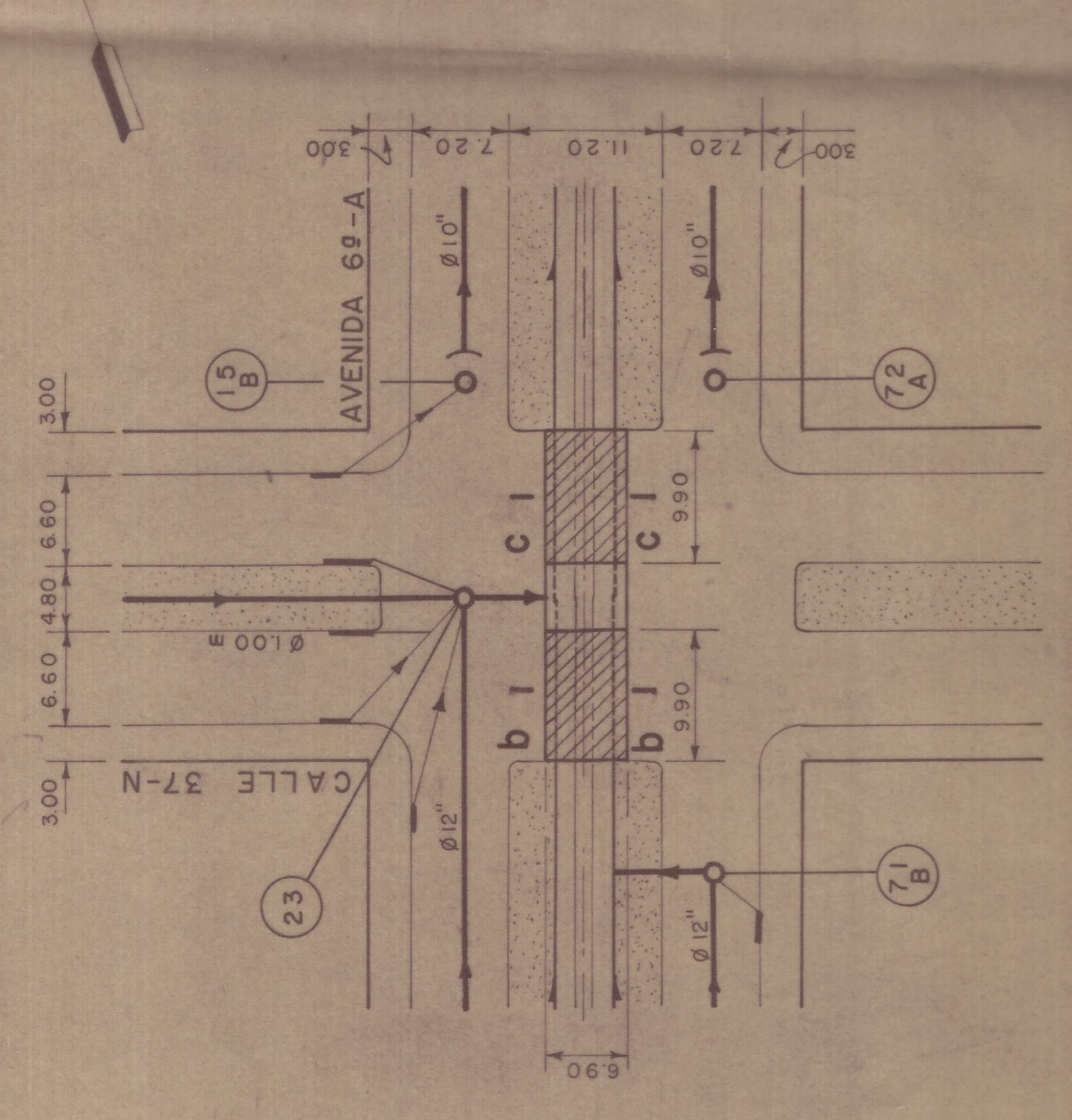
SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:50



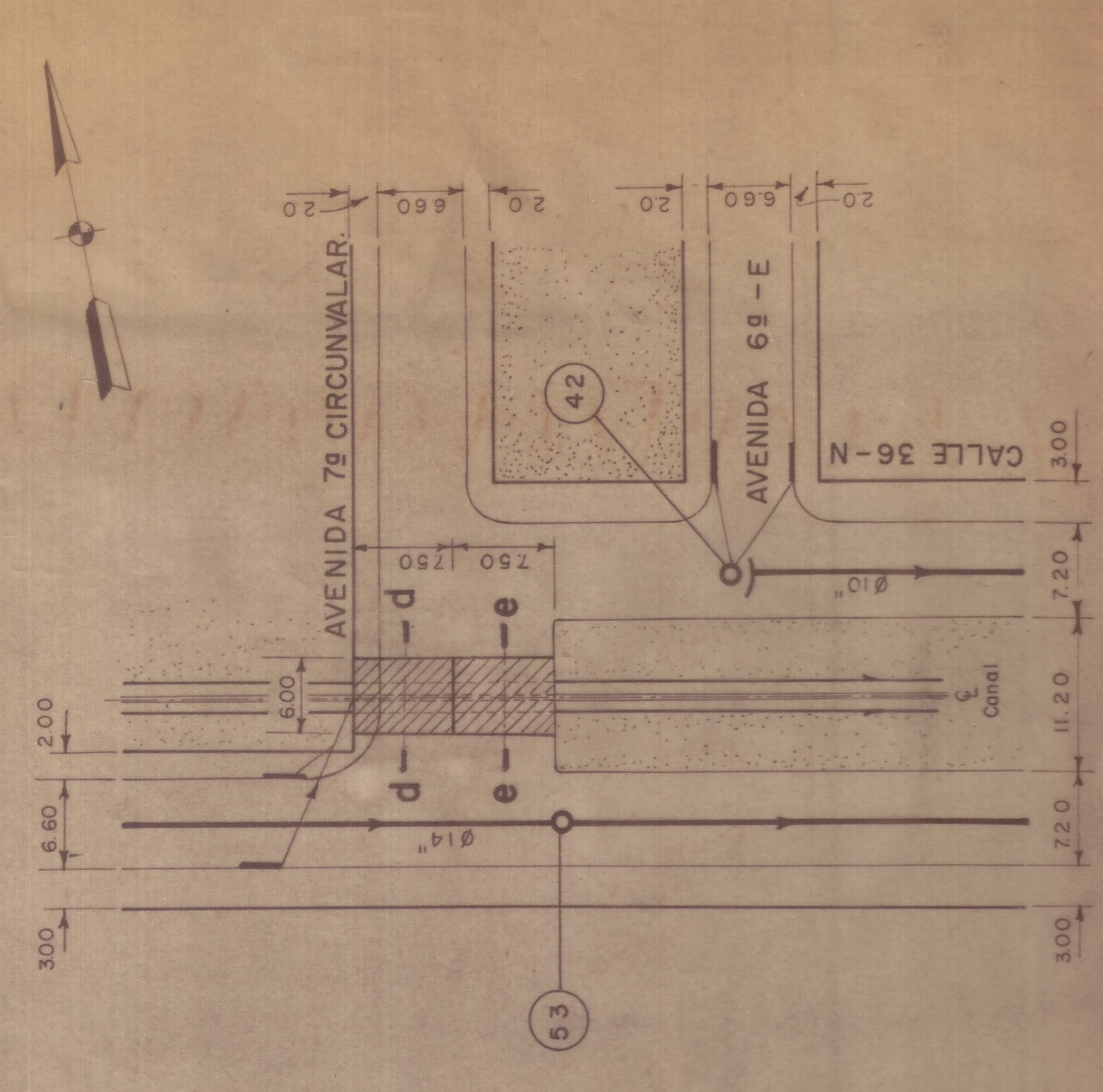
SECCION LONGITUDINAL
ESCALA 1:50



PUENTE N° 1
CALLE 43 N - AVENIDA 69 A



PUENTE N° 2
CALLE 37 N - AVENIDA 69 A



PUENTE N° 3
CALLE 36 N - AV. 79 - CIRCUNVALAR

PLANTAS DE LOCALIZACION

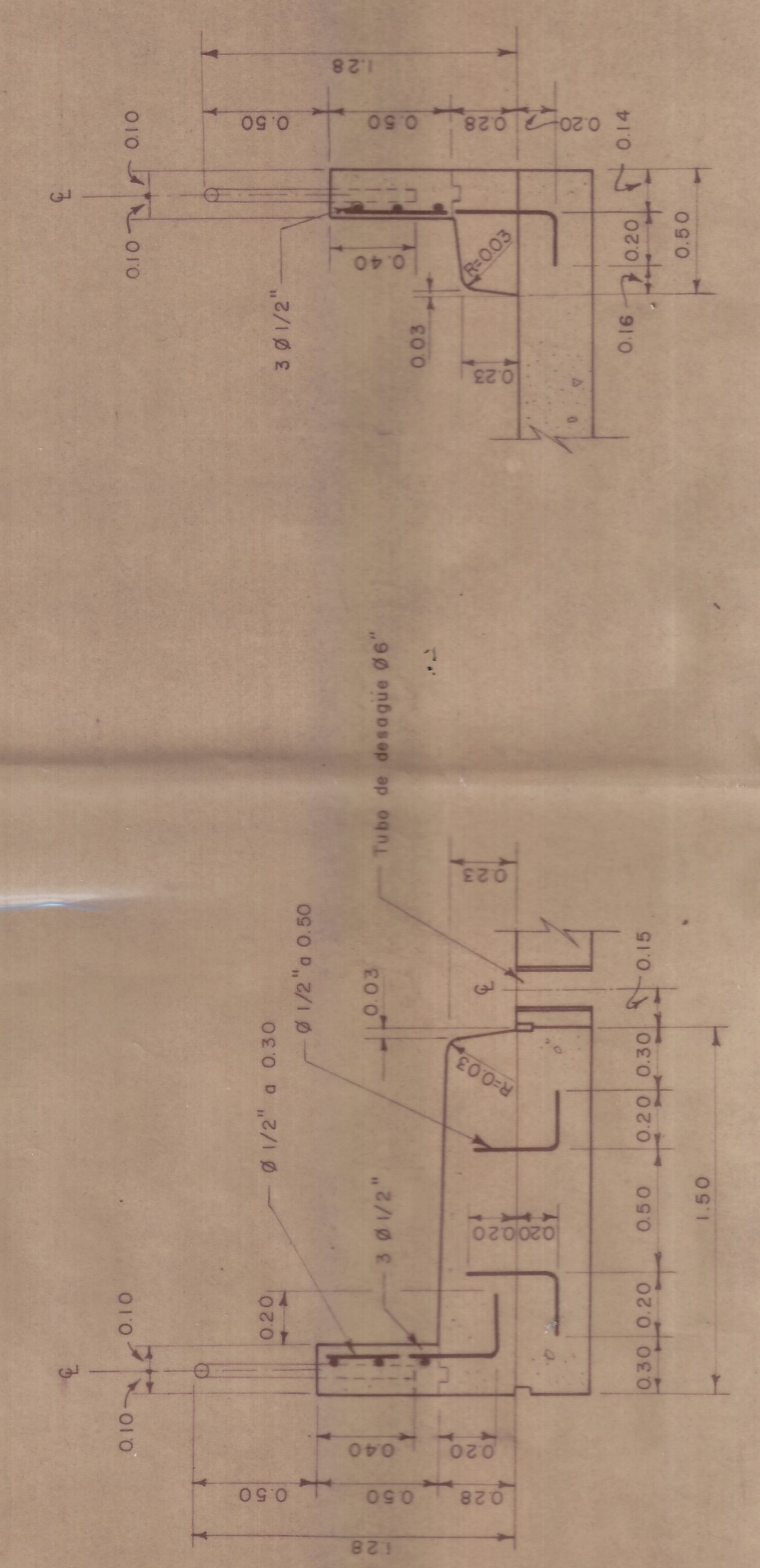
ESCALA 1:500

N°	LOCALIZACION	SECCION	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	①	②	③
1	CALLE 43 N - AV 69 A	a	0.90	0.30	2.05	1.20	1.50	6.70	1.70	1.50	15.40	16.00	7.20	Ø 7/8" a 0.11	Ø 1/2" a 0.17	Ø 1/2" a 0.16
2	CALLE 37 N - AV 69 A	b	1.00	0.30	1.50	1.20	1.60	5.90	1.55	2.00	9.30	9.90	6.40	Ø 7/8" a 0.13	Ø 1/2" a 0.20	Ø 1/2" a 0.16
		c	1.00	0.30	1.56	1.15	1.60	5.90	1.65	2.00	9.30	9.90	6.40	Ø 7/8" a 0.13	Ø 1/2" a 0.20	Ø 1/2" a 0.16
		d	1.20	0.40	1.15	0.50	2.00	5.00	0.85	2.75	#	#	5.50	Ø 3/4" a 0.11	Ø 1/2" a 0.20	Ø 1/2" a 0.16
3	AV 79 - CALLE 36 N	e	1.01	0.30	1.44	0.50	1.61	5.00	0.65	2.00	#	#	5.50	Ø 3/4" a 0.11	Ø 1/2" a 0.20	Ø 1/2" a 0.16

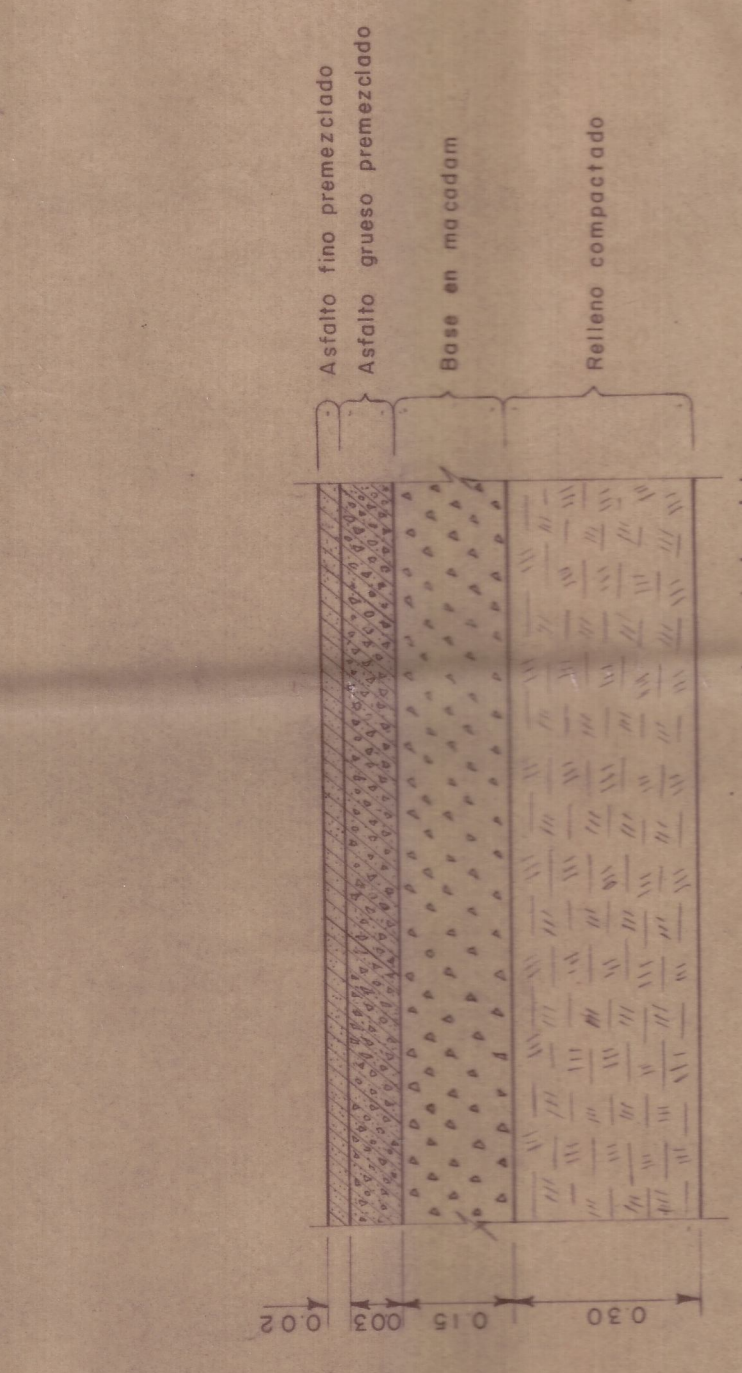
Comunes para las dos secciones

PROGRAMA DE PUENTES Y LOSAS

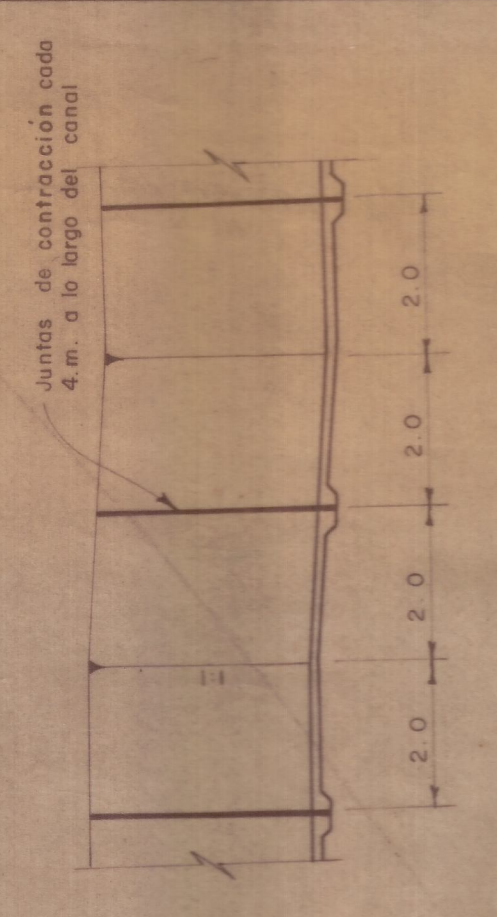
DETALLE DE APOYO



SARDINEL TÍPICO
ESCALA 1:25



ACCESO A PUENTES
ESCALA 1:10



JUNTAS DE CONTRACCION EN CAIDAS
ESCALA 1:100

Nota: Colocar esta base a toda y lado del puente, hasta una distancia mínima de 3mts en el sentido longitudinal.

Las juntas de construcción deben considerarse con una de contracción

URBANIZACION CHIPICHAPE

PROPIEDAD DE LOS FERROCARRILES NACIONALES-DIVISION PACIFICO

HERNANDO GONZALEZ HURTADO
INGENIERO CONSULTOR
EDIFICIO ZACORON OFICINA 403 8-14
CALI, VALLE

ALCANTARILLADO PLUVIAL
DETALLES MISCELANEOS
DE LOS PUENTES
ESCALAS INDICADAS

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI
ALCANTARILLADO

Hoja del Plano de Cali N°
Dibujo N° 18
Son Dibujo
Archivo

Observaciones: