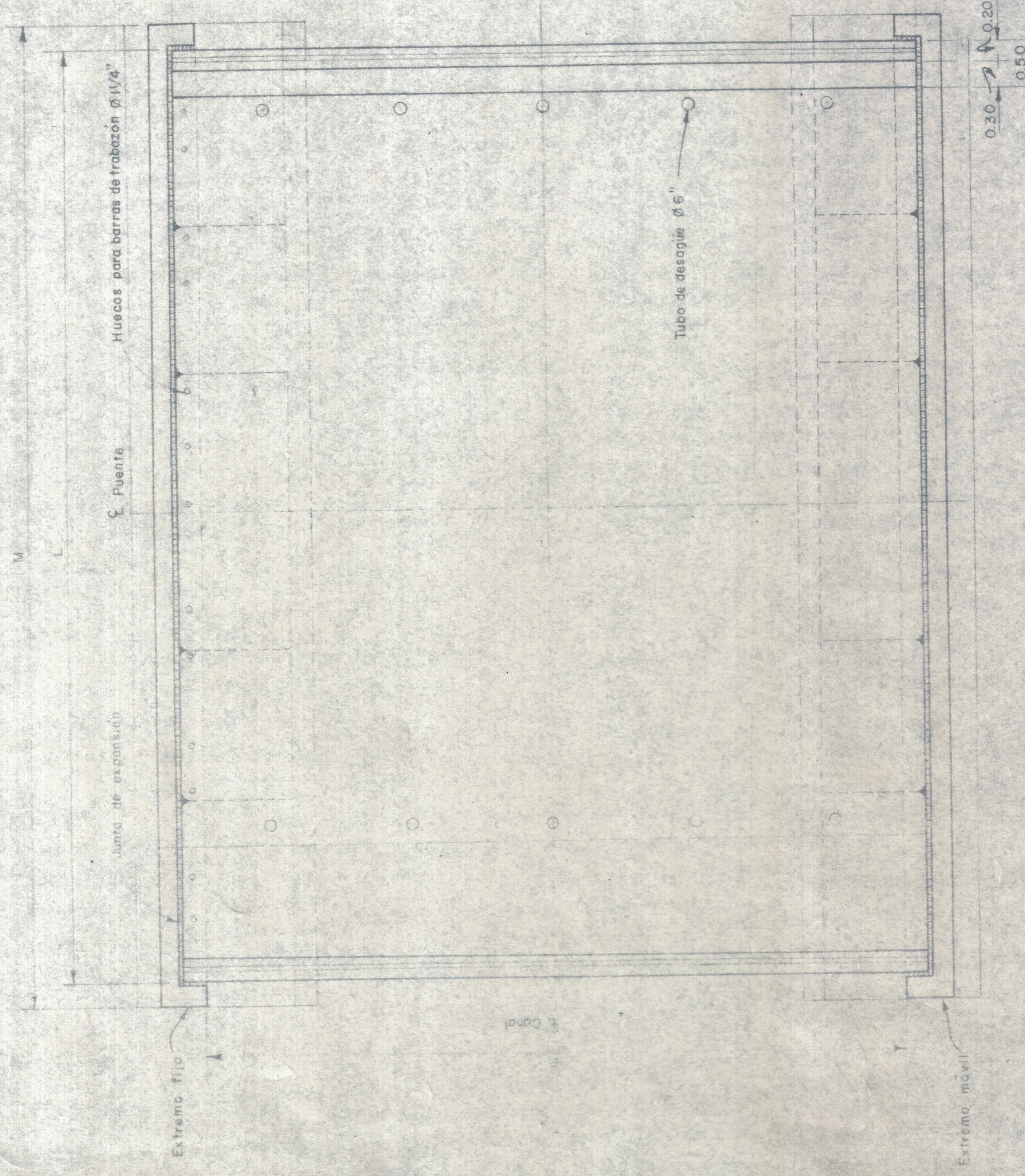
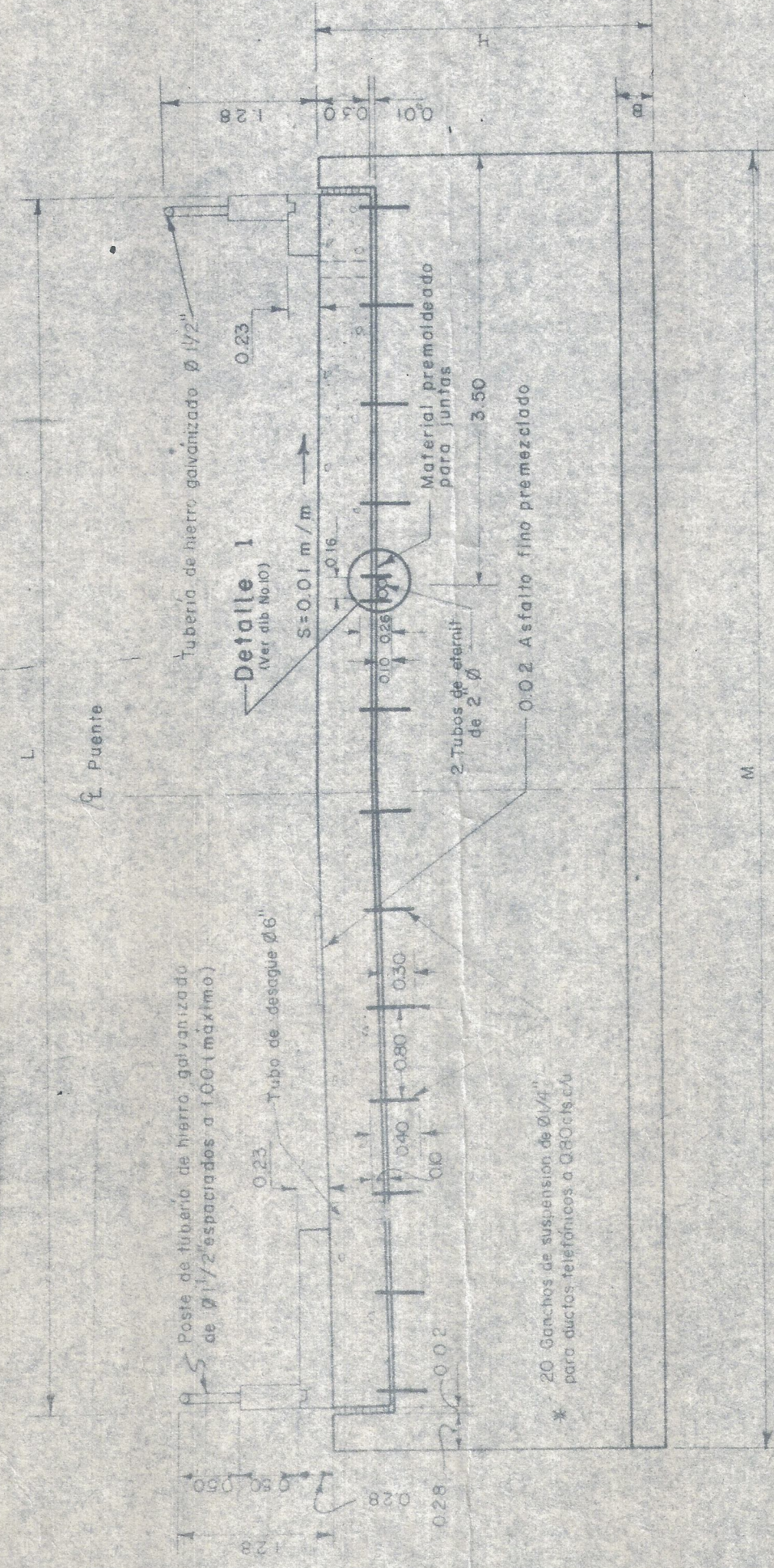
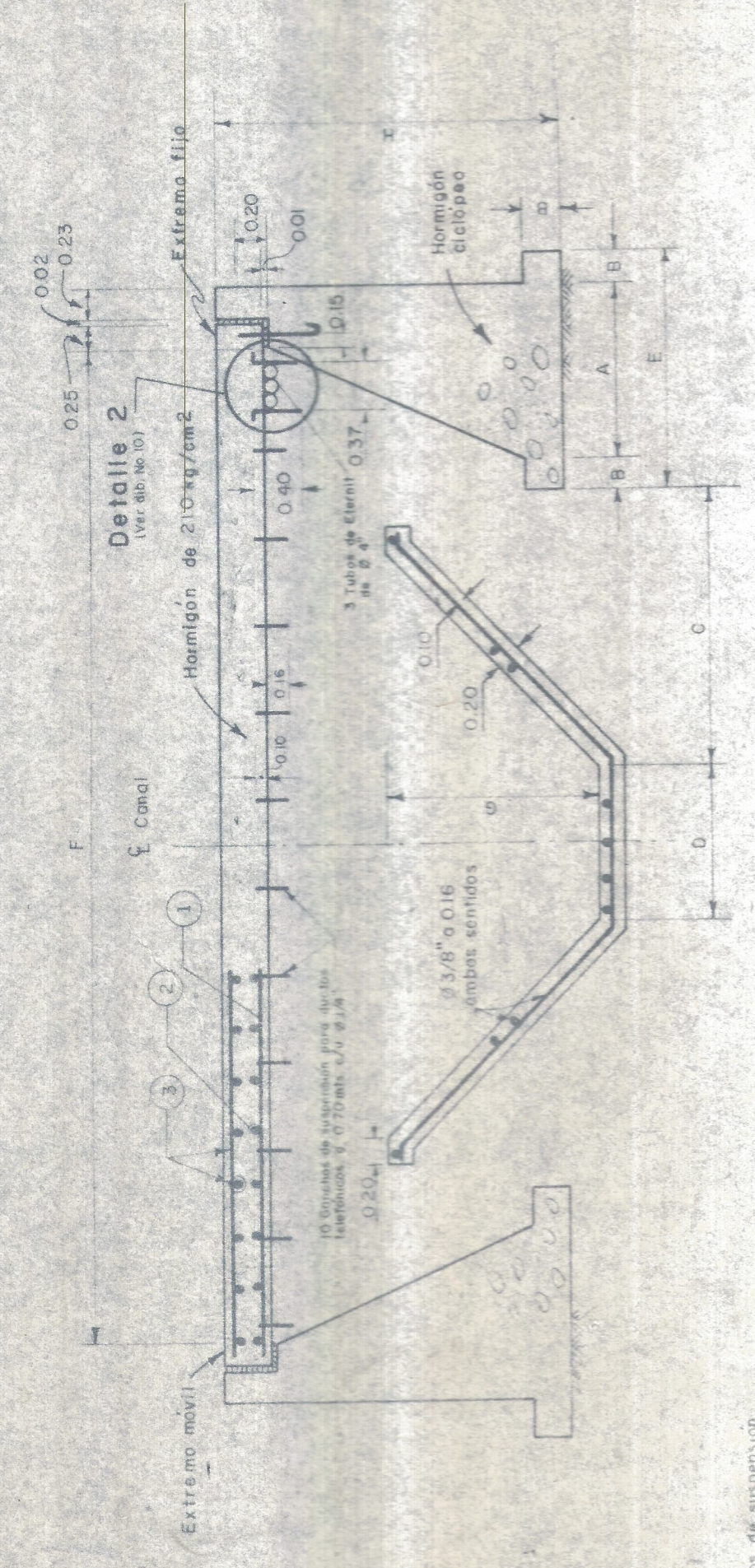




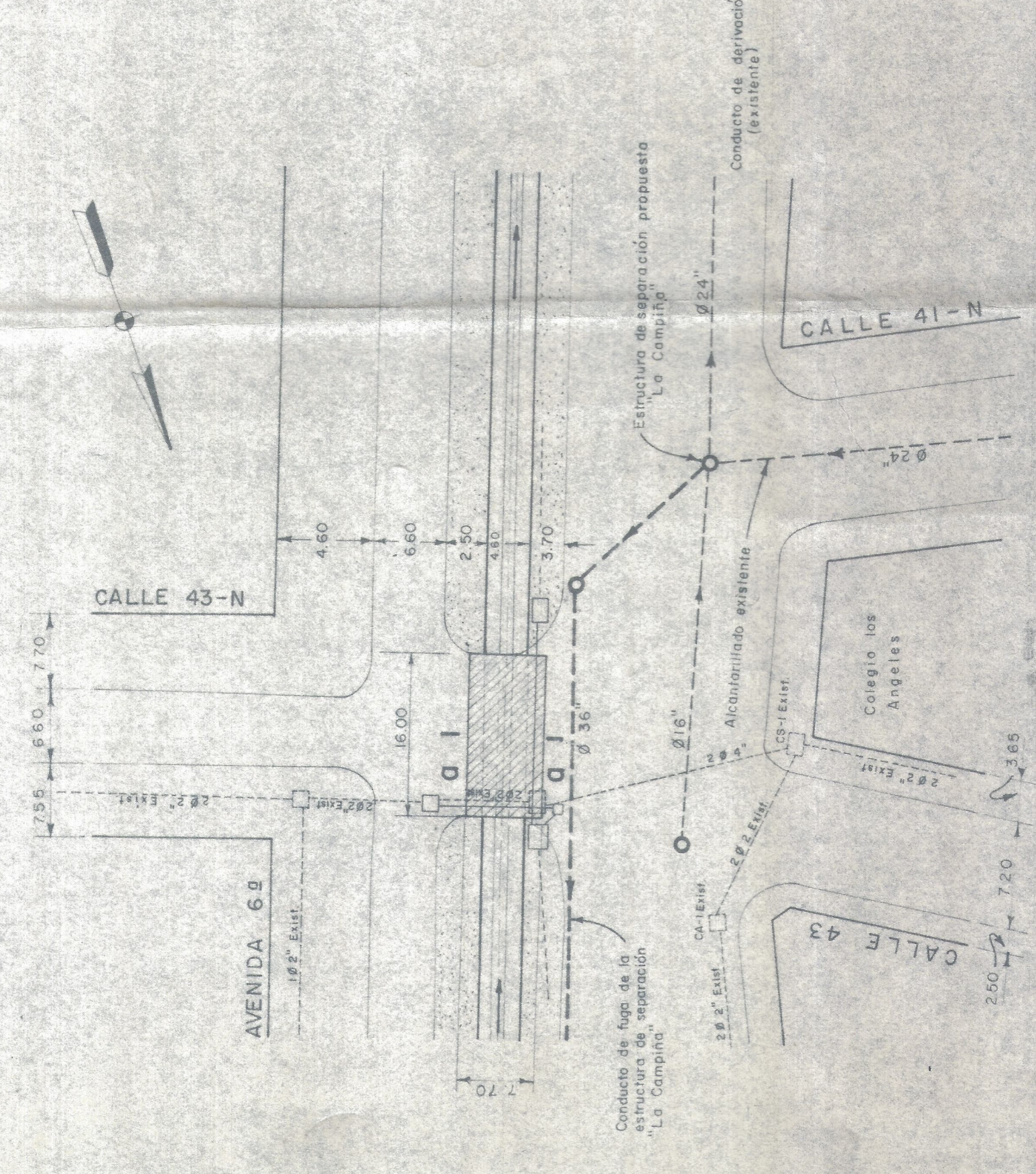
PLANTA TIPICA
ESCALA 1:50



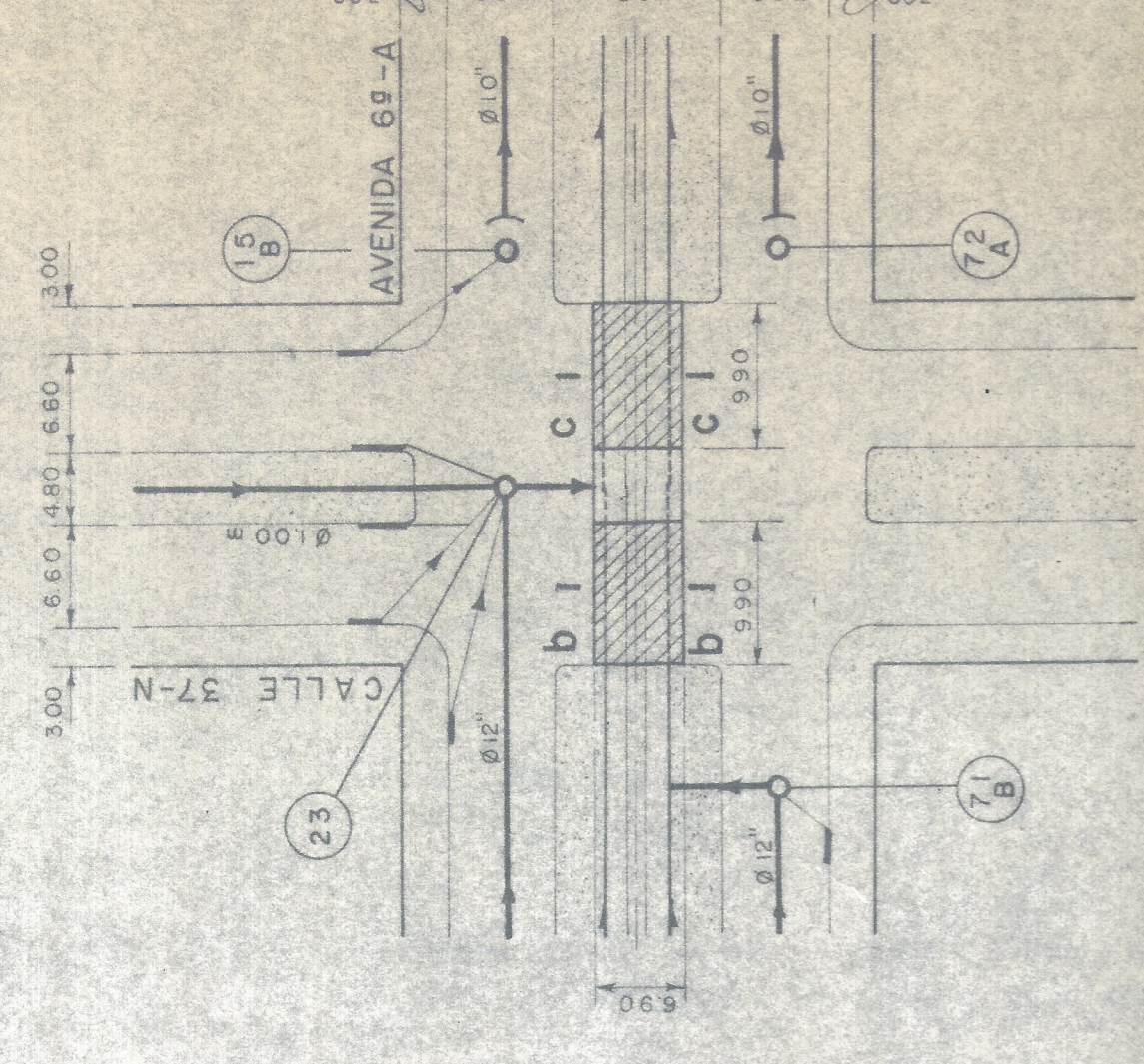
SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:50



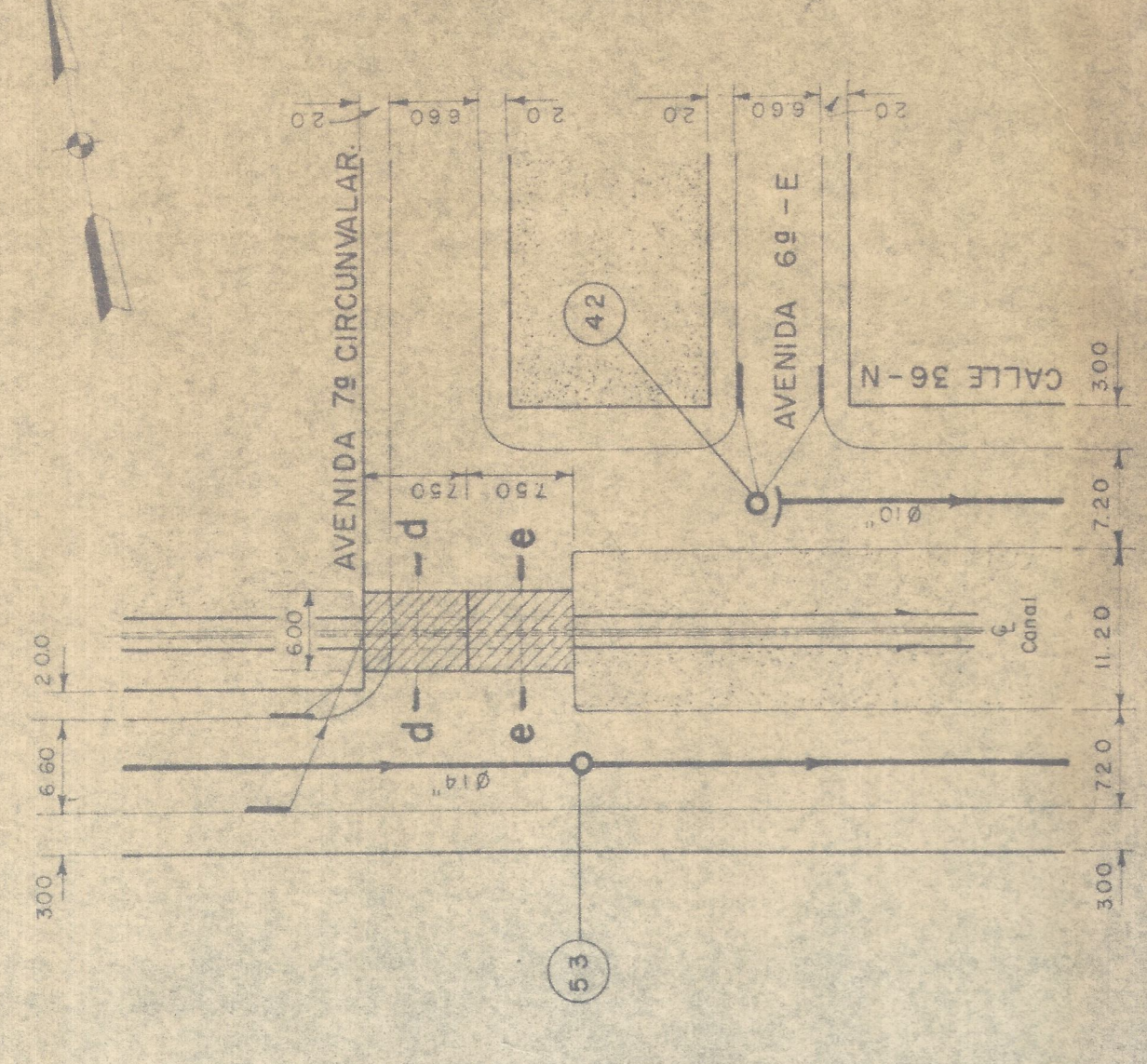
SECCION LONGITUDINAL
ESCALA 1:50



PUENTE Nº 1
CALLE 43 N - AVENIDA 63



PUENTE Nº 2
CALLE 37 N - AVENIDA 63A



PUENTE Nº 3
CALLE 36 N - AV. 78 - CIRCUNVALAR

PLANTAS DE LOCALIZACION

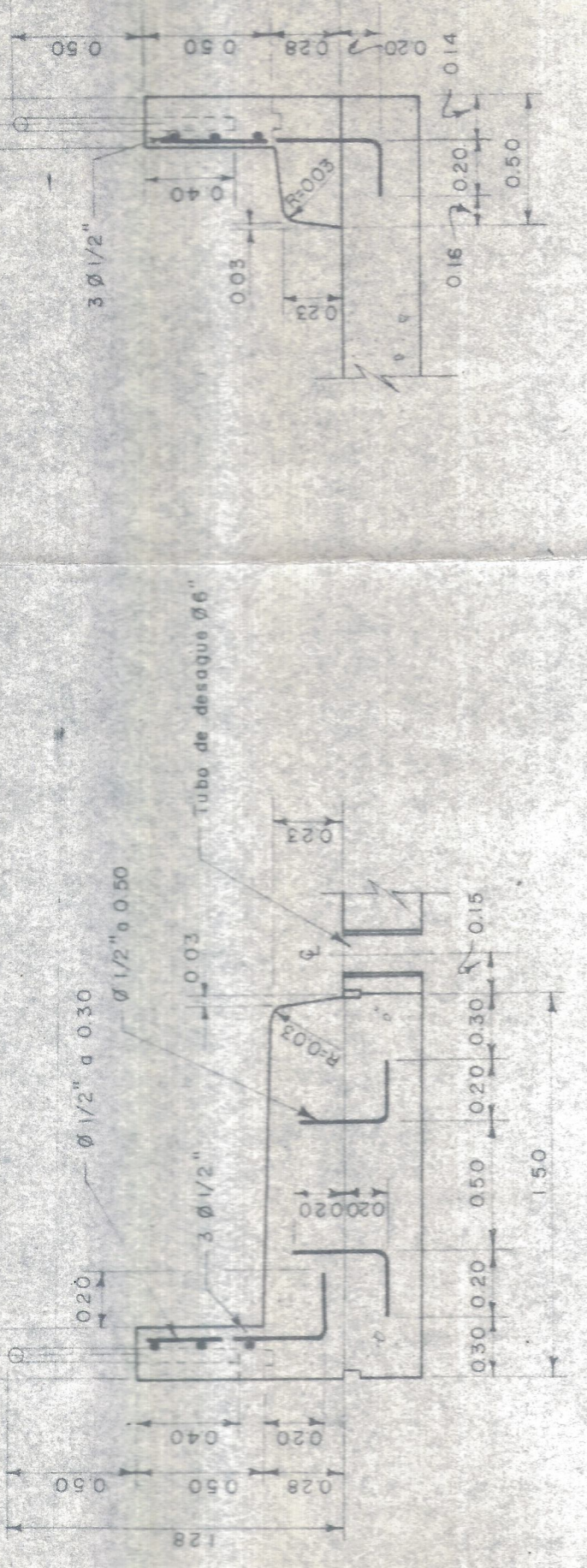
ESCALA 1:500

Nº	LOCALIZACION	SECCION	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	①	②	③
1	CALLE 43 N - AV. 63	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. 63A	b	1.00	0.30	1.54	1.20	1.60	5.90	1.65	2.00	9.30	9.90	5.40	Ø 7/8" a 0.13	Ø 1/2" a 0.20	Ø 1/2" a 0.16
3	AV. 78 - CALLE 36 N	c	1.00	0.30	1.56	1.15	1.60	5.90	1.65	2.00	9.30	9.90	5.40	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	14.40	15.00	5.50	Ø 3/4" a 0.11	Ø 1/2" a 0.20	Ø 1/2" a 0.16
		e	1.01	0.30	1.44	0.50	1.61	5.00	0.85	2.00			5.50	Ø 3/4" a 0.11	Ø 1/2" a 0.20	Ø 1/2" a 0.16

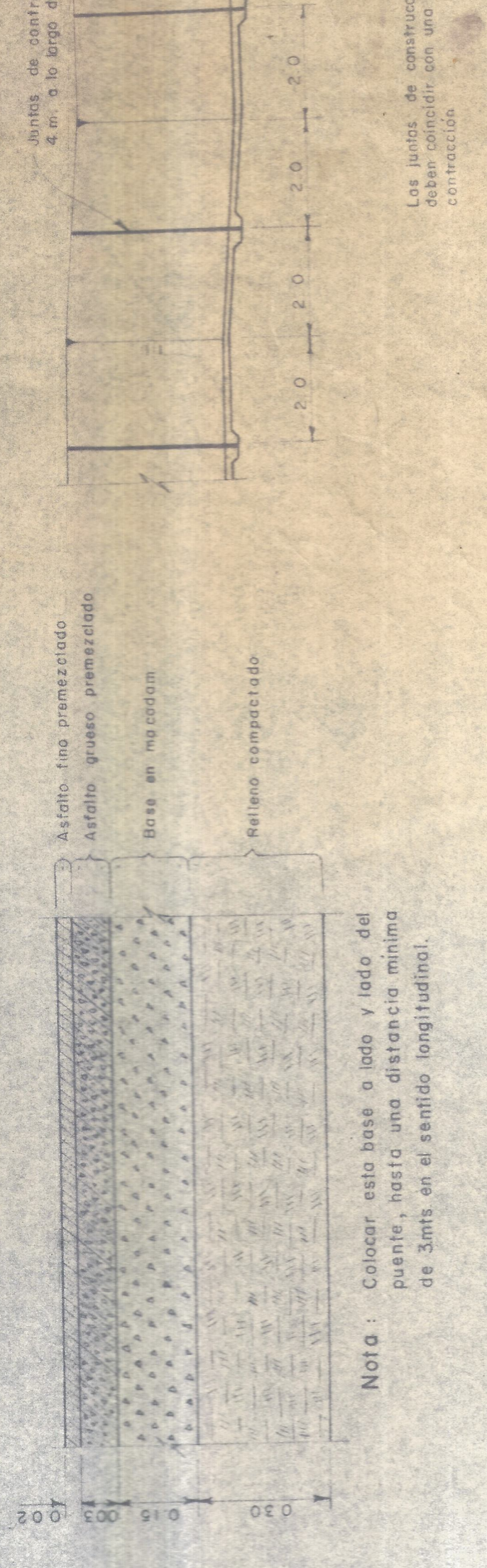
* Comunes para los dos secciones

PROGRAMA DE PUENTES Y LOSAS

DETALLE DE APOYO



SARDINEL TIPICO
ESCALA 1:25



ACCESO A PUENTES
ESCALA 1:10

JUNTAS DE CONTRACCION EN CAIDAS
ESCALA 1:100

URBANIZACION CHIPICHAPE
PROPIEDAD DE LOS FERROCARRILES NACIONALES-DIVISION PACIFICO

HERNANDO GONZALEZ HURTADO
INGENIERO CONSULTOR
EDIFICIO ZACORION OFICINA Nº 8-4
CALLE VALLE

ALCANTARILLADO PLUVIAL
DETALLES MISCELANEOS
DE LOS PUENTES
ESCALAS INDICADAS

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI
ALCANTARILLADO

Hoja del Plano de Col/ Nº
Dibujo Nº 18
Son Dibujo
Archivo
Observaciones: