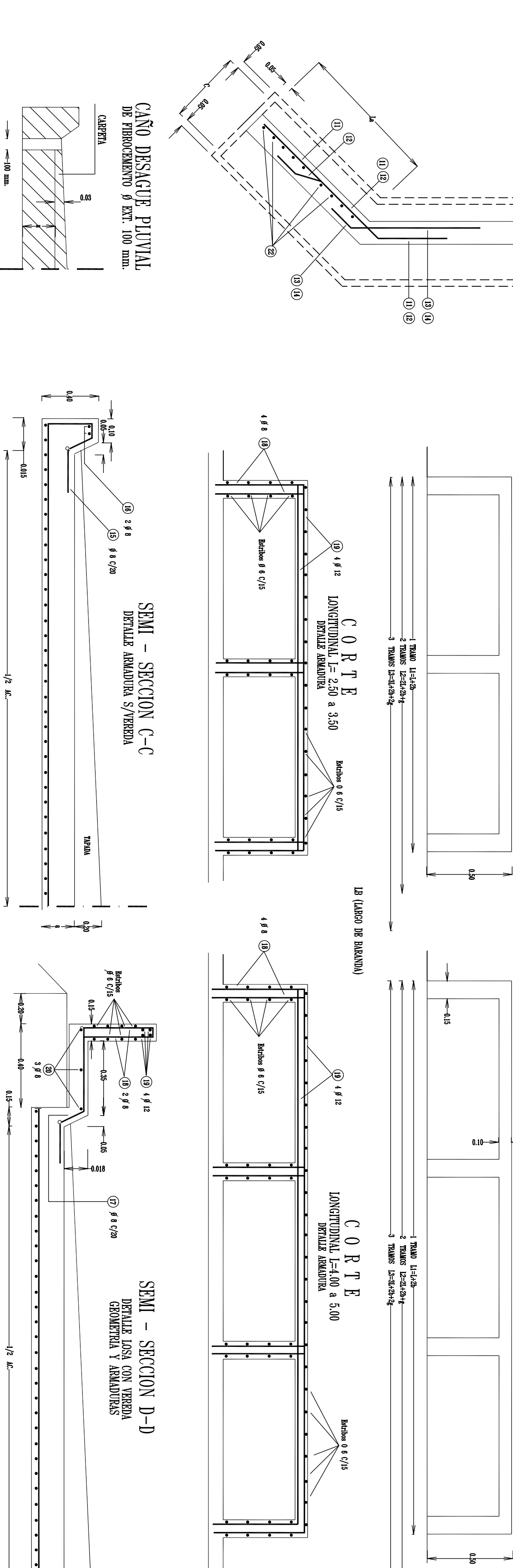
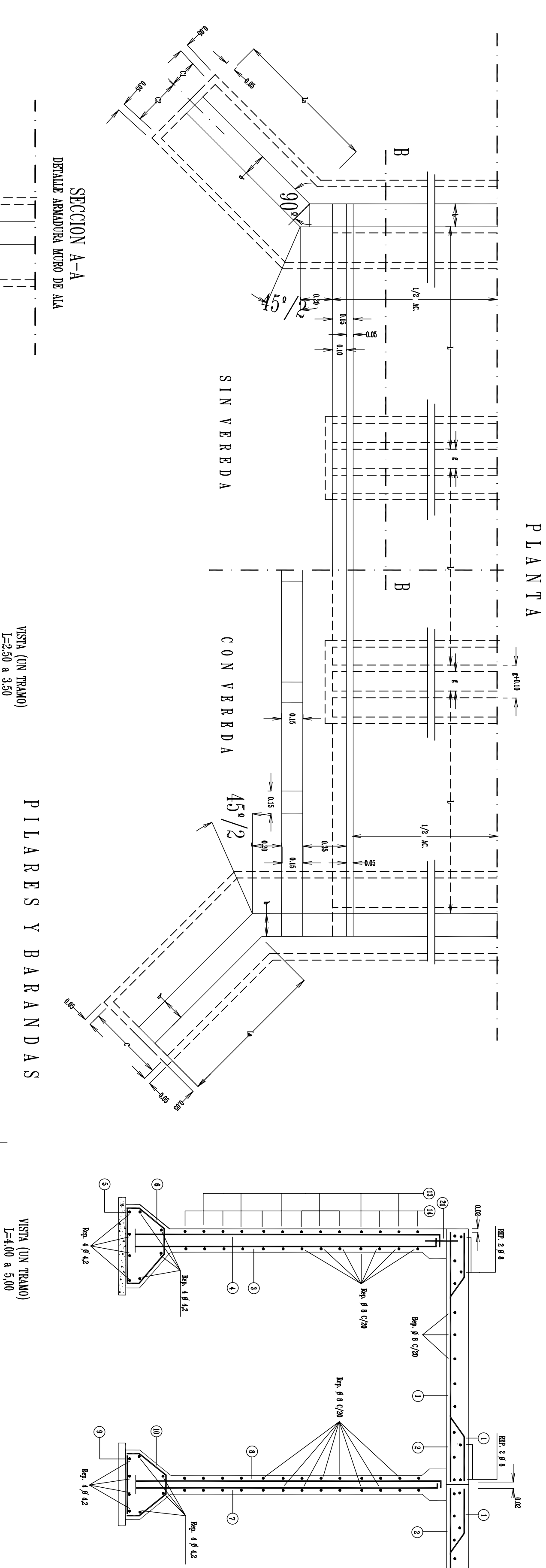
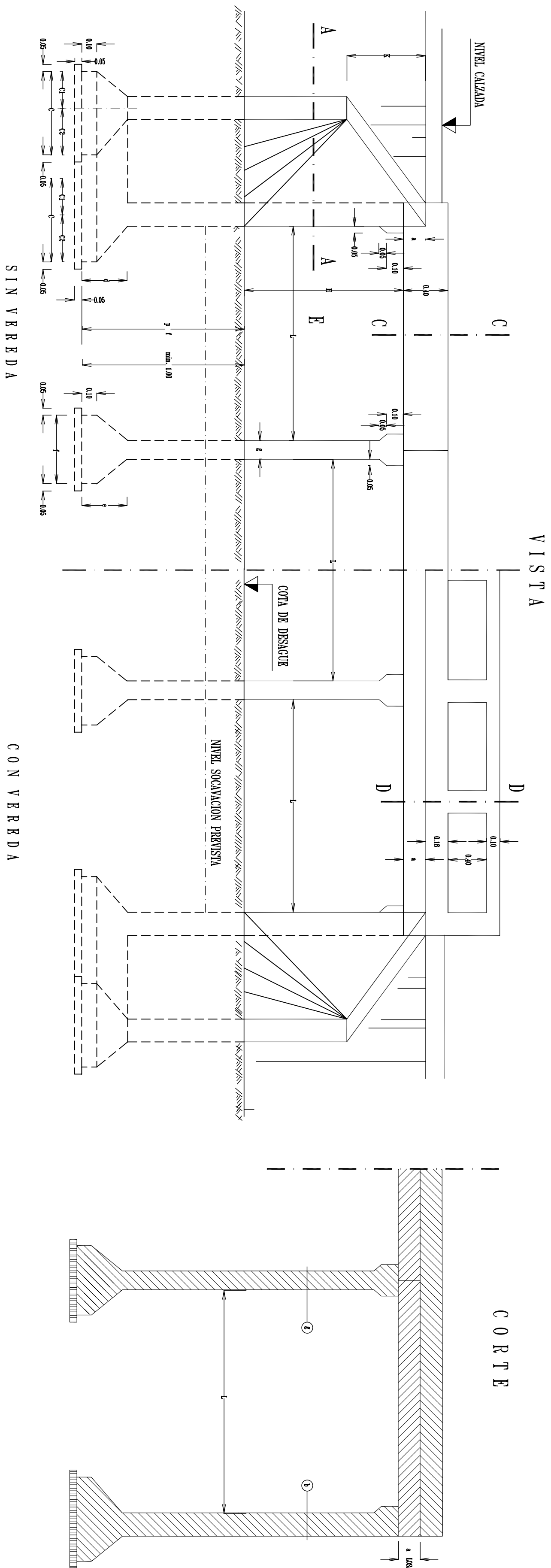
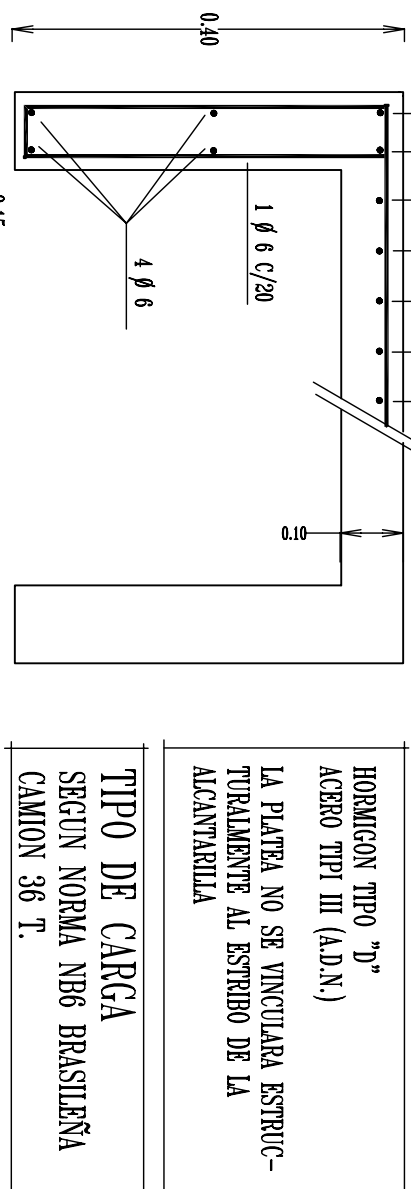


[illegible][illegible]

L = 1				L = 2				L = 3				L = 4				L = 5				L = 6				L = 7				L = 8				L = 9				L = 10																																																															
L = 1				L = 2				L = 3				L = 4				L = 5				L = 6				L = 7				L = 8				L = 9				L = 10																																																															
L = 1				L = 2				L = 3				L = 4				L = 5				L = 6				L = 7				L = 8				L = 9				L = 10																																																															
L = 1				L = 2				L = 3				L = 4				L = 5				L = 6				L = 7				L = 8				L = 9				L = 10																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6																																																																																														

D O B L A D O		D E H I E R R O S	
Nº	D O B L A D O	L a = LONGITUD TOTAL	
1		1 TRAMO L= 1,23+0,04+0,02 + (π·0,04)/2	2 TRAMOS L= 1,23+0,04+0,02 + (π·0,04)/2
2-16-20		3 TRAMOS L= 3,02+2,52 + 0,08+2·0,16 + (π·0-0,04)	3 TRAMOS L= 3,02+2,52 + 0,08+2·0,16 + (π·0-0,04)
3 y 4		1 TRAMO L= 1,23+0,04	1 TRAMO L= 1,23+0,04
5		U 3,0 = 1,15+0-0,10	3 TRAMOS L= 3,02+2,52 + 0,08
6		U= (√(4·0,10)²+(1-0,2)²) + √(4·0,10)²+(2·0-0,2)² + 0,06	
7 y 8		U= 1,1 + 0,30	
9		U= 1 - 0,04	
10		U= √(4·(0-0,10)² + (1-2)²) + √(4·(0-0,10)² + (2·0-2)²) + 0,06	
11		U= 1,14 + 2 (0-0,02) + 0,43	
12		U= 0,5 h + 2,83 h+0,82	
13		U= 1,06	
14		L= √(1,06)² + 4·(0-2,04)² + 2,02 + (π·2,04)²	
15		L= 1,31 (π/100000)	
17		L= 1,51 (π/100000)	
18		L= 1,75	
19		1 TRAMO L= 1,23+0,04 + 0,06	
21		3 TRAMOS L= 3,02+2,52 + 0,08	
22		LONGITUD PROPIA = 1,14+0,7-0,04	

REQUERIMIENTO DE ARMADURA 0,02 EN MTS.

SIMBOLÓGICA	
A.C. = ANCHO CALZADA (m)	
A.S. = AREA CALZADA (m ²)	
V.S. = VOLUMEN DE H ^o CORRESPONDIENTE A UNA SECCION LONG. DE LA ESTRUCTURA (m ³)	
V.S. = VOLUMEN DE H ^o CORRESPONDIENTE A 2 GIABARREROS MAS UN A.C. = 1m (m ³)	
V.C. = VOLUMEN DE H ^o CORRESPONDIENTE A UN GIABARRERO MAS UN A.C. = 1m (m ³)	
V.C. = VOLUMEN DE H ^o CORRESPONDIENTE A 2 GIABARREROS MAS UN A.C. = 1m (m ³)	
V.C. = VOLUMEN DE H ^o PARA FUNDACION PARA 2 VEREDOS MAS A.C. = 1m (m ³)	
V.C. = VOLUMEN TOTAL DE H ^o PARA FUNDACION PARA 2 VEREDOS MAS A.C. = 1m (m ³)	
V.C. = VOLUMEN TOTAL DE H ^o PARA FUNDACION PARA 2 VEREDOS MAS A.C. = 1m (m ³)	
V.C. = AREA DE H ^o CORRESPONDIENTE A 2 ABARRIOS (m ²)	
V.B. = VOLUMEN DE H ^o DE 1 PALAR (m ³)	
V.B. = VOLUMEN DE H ^o DE 1 PALAR (m ³)	
G.S. = PESO DE UNA BARRA (kg)	
G.S. = PESO DE UNA BARRA (kg)	
N. = CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	
N. = CANTIDAD TOTAL DE ABARRIOS DE REAFIRACION	
A. = ANCHO DE LA BARRA	
A. = ANCHO DE LA BARRA	
P.T. = PERPENDICULAR ENTRE BARRAS	
P.T. = PERPENDICULAR DE FUNDACION - COTA DE DISEÑO - COTA DE FUNDACION	
H. = VOLUMEN DE REAFIRACION	
H. = VOLUMEN DE REAFIRACION	
Ia = LONGITUD DE ALTO DE AL (m)	
V.C. = VOLUMEN TOTAL, H ^o TPO "E" PARA A.C. SIN VEREDOS (m ³)	
V.C. = VOLUMEN TOTAL, H ^o TPO "E" PARA A.C. CON VEREDOS (m ³)	
V.C. = VOLUMEN TOTAL, H ^o TPO "E" PARA A.C. CON VEREDOS (m ³)	
V.C. = VOLUMEN TOTAL, H ^o TPO "E" PARA A.C. CON VEREDOS (m ³)	
V.C. = PESO TOTAL DE HIERRO	

[illegible]

PLANO TIPO ALC. RECTA TIPO "A2" LUCES SIMPLE Y MULTIPLE (2.50-3.00-3.50-4.00-4.50-5.00)		PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS SUBSECRETARIA DE GESTION Y PLANIFICACION	
ESTE PLANO ES COPIA FIEL DEL PLANO TIPO DE D. P.V. DE LA PROVINCIA DE SANTA FE 38065 AI (reemplaza al N° 38065 A) PROYECTO ING. SALVAY-ING. POLLA		Logo of the Government of Santa Fe Santa Fe GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS SUBSECRETARIA DE GESTION Y PLANIFICACION	
MINISTRO: ING. ALBERTO JOAQUIN DIR. POLA. DE EVAL. ESTUDIOS Y PROYECTOS ING. PABLO CACKI DIRECTOR GENRAL. DE PROYECTOS ING. SERGIO ROJAS		ORBL. PLANO TIPO ALCANTARILLA A2-D.P.V. COPIA DEL PLANO D.P.V. N° 38065 AI	
PROYECTO:		FECHA: ESCALA: PLANO N°:	

MINISTRO: ING. ALBERTO JOAQUIN	OBRAS: <i>PLANO TIPO</i> <i>ALCANTARILLA A2-D.P.V.</i> <i>COPIA DEL PLANO D.P.V. N° 3805 AI</i>						
DIR. FOLIO DE EVAL. ESTUDIOS Y PROYECTOS							
ING. PABLO CACKI							
DIRECTOR GENL. DE PROYECTOS							
ING. SERGIO ROLAS							
PROYECTO:							
DIBUJO:	<table><tr><td>FECHA:</td><td>ESCALA:</td><td>PLANO N°:</td></tr><tr><td>MARZO 2006</td><td>INDICADAS</td><td></td></tr></table>	FECHA:	ESCALA:	PLANO N°:	MARZO 2006	INDICADAS	
FECHA:	ESCALA:	PLANO N°:					
MARZO 2006	INDICADAS						