

INGENIERIA ORA
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

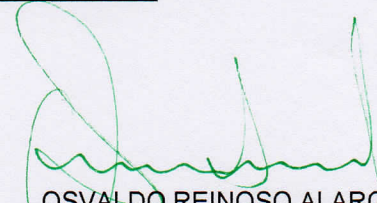
OSVALDO REINOSO ALARCON
LICENCIA S.E.C. N° 5.790.094-6 CLASE : A

TABLA DE VALORES

LUGAR: CAMINO PUBLICO S/N - POBLACION: EL PINAR - LOCALIDAD: LARAQUETE - COMUNA: ARAUCO - PROVINCIA: ARAUCO	
REGION: DEL BIO BIO (VIII REGION)	
PROYECTO: "REGULARIZACION DE INSTALACION ELECTRICA - PLANTA DE AGUAS SERVIDAS (PEAS) EL PINAR - LARAQUETE"	
FECHA: FEBRERO, 24 DE 2016	
SOLICITADO POR: SR. OSCAR INOSTROZA PADILLA - INGENIERO ELECTRICO - PROYECTOS Y OBRAS ELECTRICAS	
CLIMA: BUEN TIEMPO - DESPEJADO	TIPO DEL SUELO: NORMAL PROPIO DEL SECTOR SEMI VEGETAL Y SECO

METODO DE SCHLUMBERGER

Nº DE MEDIDAS	MN (m)	L (m)	R (Ohm)	RO (Ohm - m)
1	1	1,0	17,50	41
2	1	1,5	7,50	47
3	1	2,0	5,40	64
4	1	2,5	3,50	66
5	1	3,0	2,80	77
6	1	3,5	2,40	90
7	1	4,0	1,50	74
8	1	5,0	0,90	70
9	1	6,0	0,50	56
10	1	7,0	0,30	46
11	7	8,0	2,10	49
12	7	9,0	3,10	96
13	7	10,0	2,60	102
14	7	12,0	1,40	83
15	15	14,0	2,30	67
16	15	16,0	1,80	75
17	15	18,0	0,40	22
18	15	20,0	0,40	29
19	15	22,0	0,40	36
20	15	25,0	0,40	48
21	15	28,0	0,40	61


OSVALDO REINOSO ALARCON
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA
LICENCIA S.E.C. 5.790.094-6 - "A"

ASESORIAS Y PROYECTOS ELECTRICOS - ESTUDIOS DE MALLAS DE TIERRA
AMERICA DEL SUR N° 250 PARQUE LAS AMERICAS FONO N° 41/294 34 19 - CEL.: 09/88 82 766 - HUALPEN

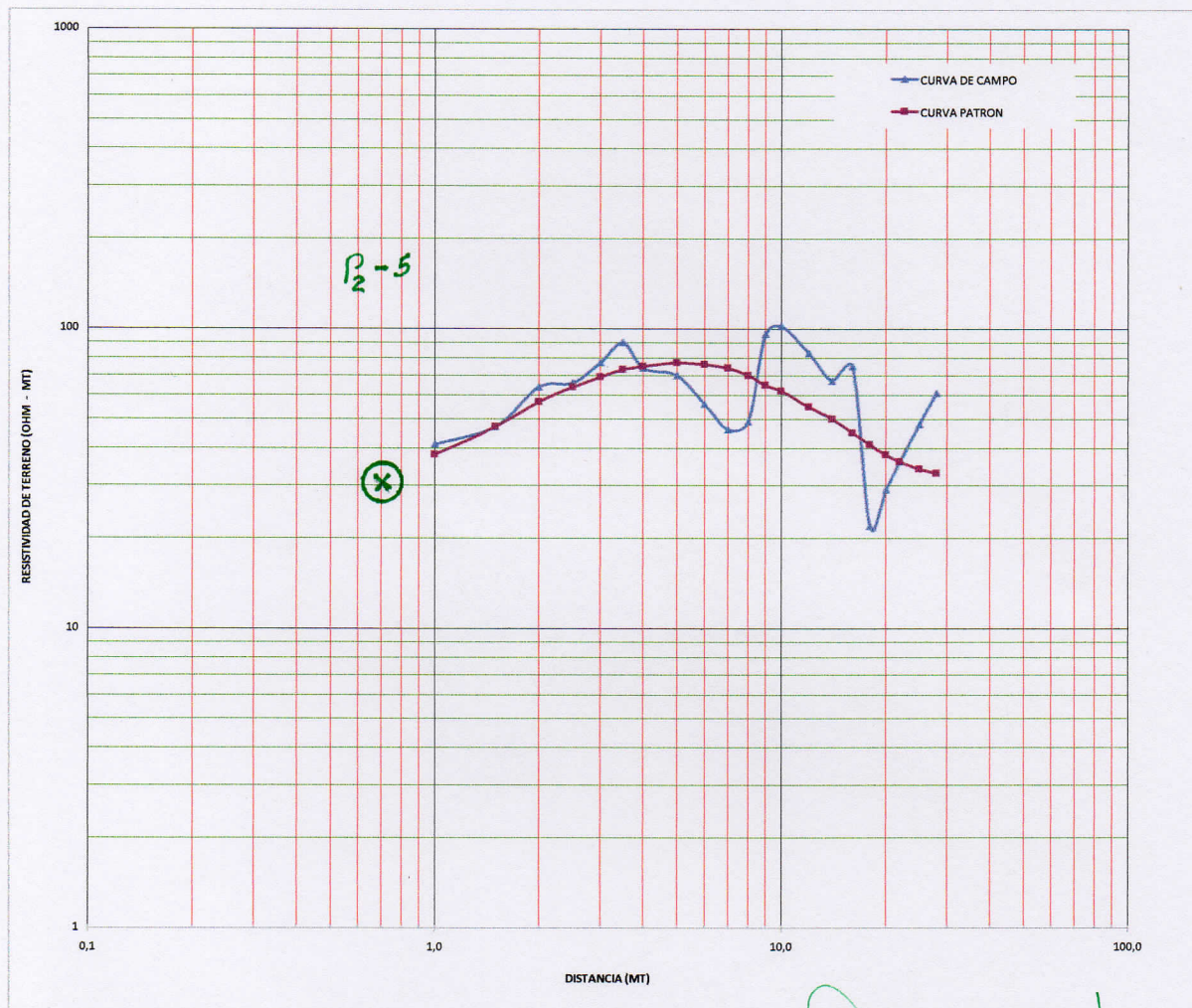
INGENIERIA ORA
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

OSVALDO REINOSO ALARCON
LICENCIA S.E.C. Nº 1654 CLASE: A

CURVAS DE: CAMPO Y PATRON

LUGAR:	Camino Público S/N - Población El Pinar - Localidad: Laraquete - Comuna: Arauco - Provincia: Arauco - Región: Región del Bio Bio				
PROYECTO:	"Regularización de Instalación Eléctrica - Planta Elevadora de Aguas Servidas (PEAS) - El Pinar - Laraquete"				
FECHA:	Febrero, 24 de 2016				
SOLICITADO POR:	Ref.: Sr. Oscar Inostroza Padilla - Ingeniero Eléctrico - Proyectos y Obras Eléctricas				
TERRENO ESTRATIFICADO:	TRES CAPAS	CURVA:	K - 11 - 3	COTAS:	1 - 5 - 1

METODO DE SCHLUMBERGER




OSVALDO REINOSO ALARCON
RUT: 5.790.094-6
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA
LICENCIA SEC - A

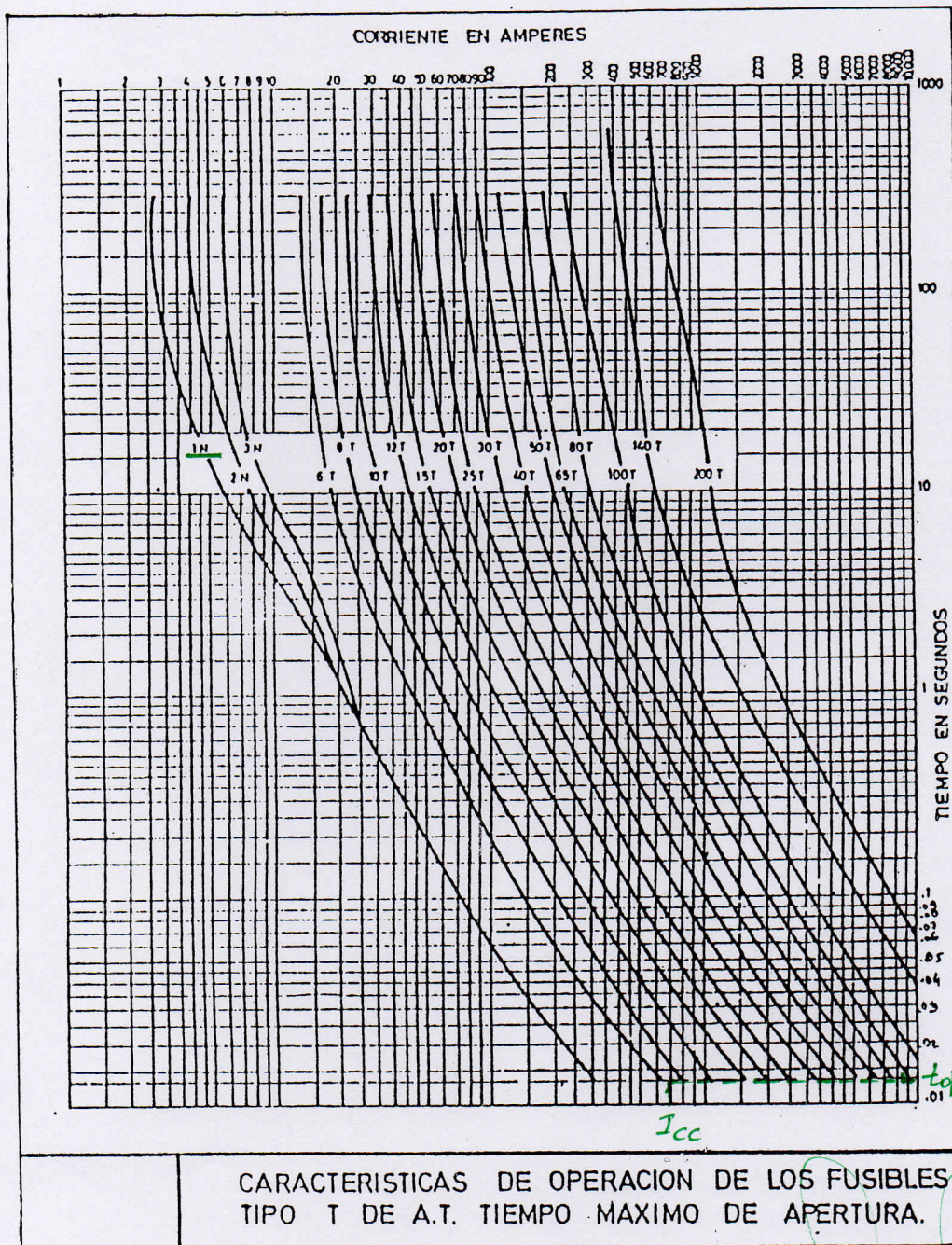
INGENIERIA ORA
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

OSVALDO REINOSO ALARCON
LICENCIA S.E.C. N° 5.790.094-6 CLASE: A

CURVAS DE OPERACION DE FUSIBLE M.T.

LUGAR: CAMINO PUBLICO SIN POBL. EL PINAR - LOCALD. LARAQUETE - COMUNA: ARAUCO - REGION: VIII.
PROYECTO: "REGULARIZACION DE INST. ELECTR. PEAS EL PINAR - LARAQUETE"
FECHA: FEBRERO, 24 DE 2016
SOLICITADO POR: SR. OSCAR HOSTALAZA V. - INGENIERO ELECTRICO - PROYECTOS Y OBRAS ELECTRICAS.
POT. DE S/E: 15 (KVA) TIPO DE S/E (FASES): TRIFASICA TIPO DE FUS. M.T.: 1H Tpo. Oper.: 0,014 (seg)

FUS. M.T. (15 KV):
TIPO: XS-1H
top: 0,014(seg)



OSVALDO REINOSO ALARCON
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

ASESORIAS Y PROYECTOS ELECTRICOS
AMERICA DEL SUR N° 250 - PARQUE LAS AMERICAS

ESTUDIOS DE MALLAS DE TIERRA
FONO: 041 / 2943419 - 09/8882766 - HUALPEN