AREA Nº	DESCRIPTION	DESCRIPCION
300	MILL GENERAL	GENERAL PLANTA
301	TEMPORARY CONSTRUCTION FACILITIES	INSTALACIONES PROVISORIAS
310	OFFICE AND LABORATORY	LABORATORIO CENTRAL
311	SITE PREPARATION	PREPARACION DE TERRENO Y SERVICIOS
321	MILL WATER SUPPLY	SUMINISTRO DE AGUA
322	WATER TREATMENT	TRATAMIENTO DE AGUA
323	FIRE PROTECTION	PROTECCION CONTRA INCENDIOS
327	MAINTENANCE SHOPS AND STORES	MAESTRANZA Y BODEGAS
329	AIR COMPRESSORS	COMPRESORES DE AIRE
330	WOOD YARD	PATIO DE MADERAS
331	WOOD PREPARATION	PREPARACION MADERAS
341	DIGESTER	DIGESTOR
346	BROWNSTOCK AND OXYGEN DELIGNIFICATION	LAVADO Y DESLIGNIFICACION CON OXIGENO
347	BLEACHING	BLANQUEO
350	SOAP PREPARATION AND TALL OIL PRODUCTION	SEPARACION DE JABON Y PLANTA DE TALL OIL
351	EVAPORATORS	EVAPORADORES
352	RECOVERY BOILER + PRECIPITADOR	CALDERA RECUPERADORA
353	CAUSTICIZING	CAUSTIFICACION
354	LIME KILN + PRECIPITADOR	HORNO DE CAL
355	CHEMICALS HANDLING	MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS
356	CHLORINE DIOXIDE PLANT	PLANTA DIOXIDO DE CLORO
358	OXYGEN PLANT	PLANTA DE OXIGENO
361	FUEL OIL SYSTEM	SISTEMA DE COMBUSTIBLES
362	BOILER FEED WATER	AGUA DE ALIMENTACION CALDERAS
363	POWER BOILER + PRECIPITADOR	CALDERA DE PODER
365	TURBO GENERATOR	TURBOGENERADOR
368	POWER DISTRIBUTION	DISTRIBUCION DE ENERGIA
372	PULP MACHINE	MAQUINA
381	FINISHING LINE	LINEA FINAL
385	EFFLUENT TREATMENT	TRATAMIENTO DE EFLUENTES
390	ELECTRICAL AND CONTROL SYSTEMS	SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO

CONTRATO/ORDEN DE COMPRA	
NUMERO	DESCRIPCION
P.O. 7.01-00	TURBO GENERADORES
P.O. 209.01-00	SWITCHGEAR 15kV (POWELL)
P.O. 101.00-00	C.D.P. (Schneider)
P.O. 59.00-00	TRAFO DISTRIBUCION (TRAFO)
P.O. 203.01-00	TRAFO PRINCIPAL (TRAFO)
PLANOS ASOCIADOS/ESTANDARES DE DISEÑO	
A1-368-03-6401	DIAGRAMA UNILINEAL 220kV-S/E TAP-OFF
	(ABENGOA CHILE S.A.)
A1-368-03-6402	DIAGRAMA UNILINEAL 220kV-S/E PRINCIPAL
	(ABENGOA CHILE S.A.)

SIMBOLOGIA

(*) : INTERRUPTOR SINCRONIZADO

NOTAS

1.- SE AGREGA SWGR Nº8 DE FILTROS DE ARMONICOS

2.- SE ACTUALIZA COMPONENTES EN SALA ELECTRICA Nº1.

3.- SE AGREGA TRANSFORMADOR 352-35-051, EN SALA ELECTRICA Nº 5.

3.- TRANSFORMADOR DE RESERVA, LA PUESTA EN SERVICIO SE REALIZA MEDIANTE TRANSFERENCIA MANUAL EN SALA ELECTRICA 1.

4.- EN CASO DE CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE T1 A T2 O VICEVERSA SE DEBERAN UNIR LAS BARRAS CORRESPONDIENTES EN LADO 15kV, CELDA INTERRUPTOR 52CT.

5.- EN CASO DE CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE T1 A T2 O VICEVERSA SE DEBERAN UNIR MEDIANTE CAMBIO DE CABLES EN 220kV, EN INTERRUPTOR 52JT.

REV.	D/M/A	DESCRIPCION	DIB.	CH.	APR.
7	21.10.14	ACTUALIZACION	A.R.	M.A.	C.V.
6	25.05.09	ACTUALIZACION	J.C.	L.A.	C.V.
5	03.04.08	ACTUALIZACION	M.A.	J.F.	L.A.
4	17.05.04	VER NOTA 3	P.R.	R.P.C.	R.S.S.
3	29.07.03	VER NOTAS 1 Y 2	C.V.	L.H.	R.S.
2	07.03.03	MODIFICA LO INDICADO	M.P.	J.D.	R.S.
1	15.01.03	PARA CONSTRUCCION	M.P.	J.D.	R.S.

CERTIFICADO PARA CONSTRUCCION

I. TAPIA — SUB. GTE. ING.
H. ARRIAGADA — LIDER DE AREA
R. SALVO — LIDER DE ESPECIALIDAD

Arauco
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.

Proyecto Valdivia — PROY. No. PV-2600

AREA: 368DISTRIBUCION DE ENERGIA

TITULO: DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL

ESCALA: S/E

	DIB : C.E.A.	DIA	MES	AÑO
	PROY. : R.P./A.A.	03	06	02
	CHEQ. : R.P./A.A.	03	06	02
	APROB : R.S.S.	03	06	02

PLANO Nº: A0-368-03-601 — REV. 7

EMISION	D/M/A	APR.	EMITIDO PARA	REV.	EMISION	D/M/A	APR.	EMITIDO PARA	REV.	EMISION	D/M/A	APR.	EMITIDO PARA	REV.	EMISION	D/M/A	APR.	EMITIDO PARA	REV.	EMISION	D/M/A	APR.	EMITIDO PARA	REV.	EMISION	D/M/A	APR.	EMITIDO PARA	REV.	PLANO Nº
					17.05.04	R.S.S.	VER NOTA 3	4	H	29.07.03	R.S.	VER NOTAS 1 Y 2	3	G	07.03.03	R.S.	CONSTRUCCION	2	F	15.01.03	R.S.	CONSTRUCCION	1	E	02.12.02	R.S.	REVISION GENERAL	0	D	09.09.02	R.S.	REVISION GENERAL	0	C	12.08.02	R.S.	REVISION GENERAL	0	B	12.07.02	H.A.	REVISION GENERAL	0	A	06.06.02	H.A.	COMENTARIOS	0	A0-368-03-601	7