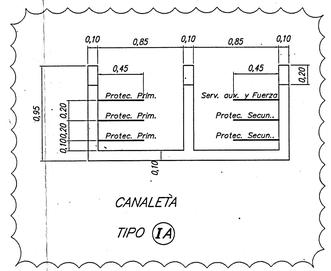
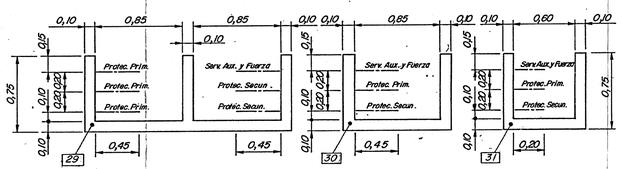
DT-SE97-E-073-6



CANALETA TIPO (IA)

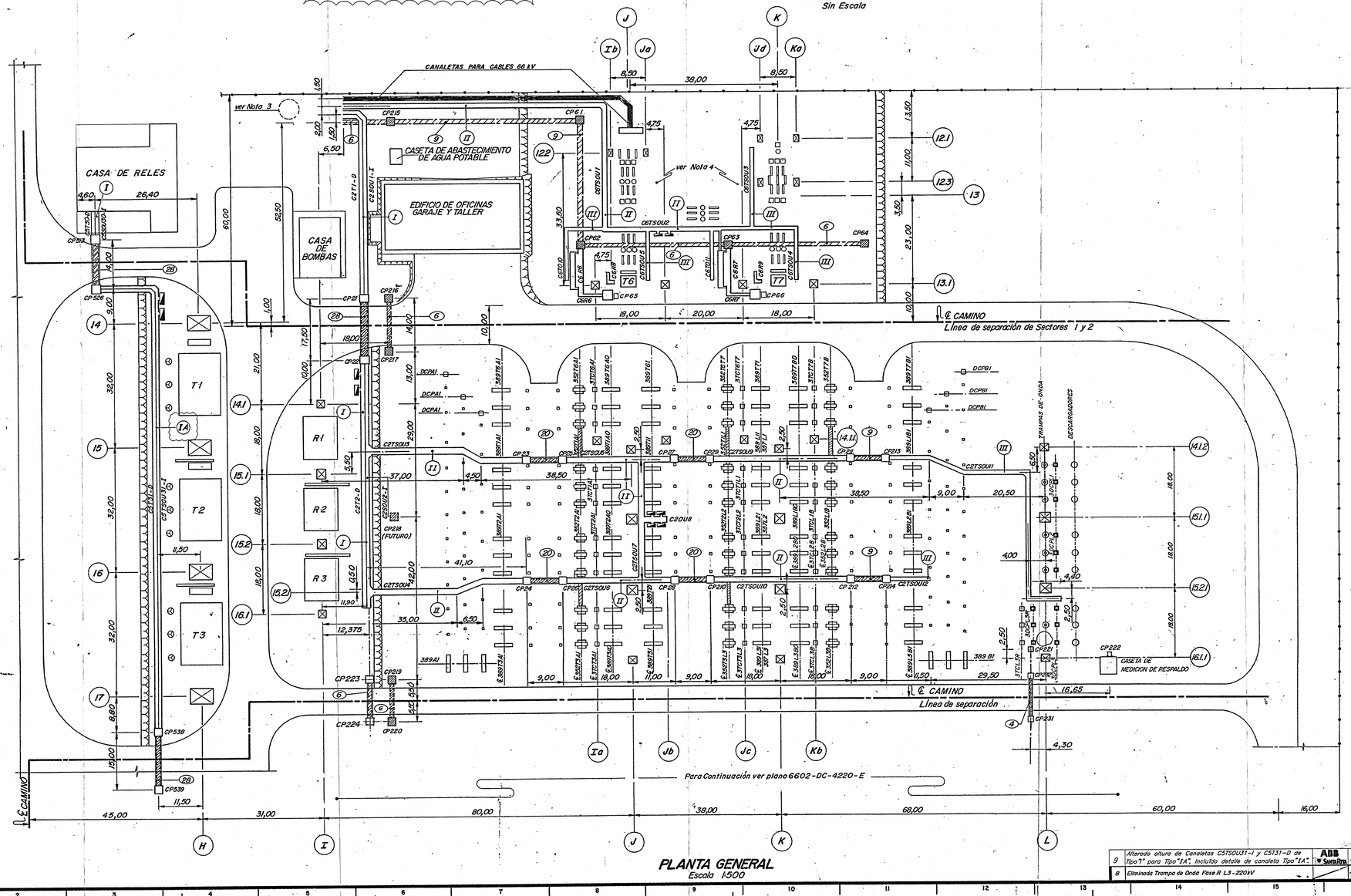


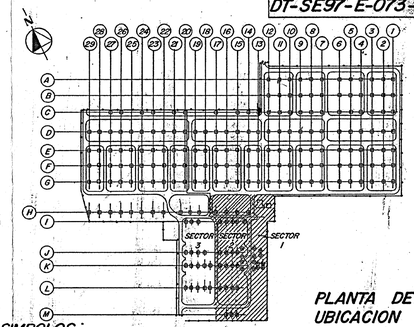
CANALETA TIPO (I) CANALETA TIPO (II) CANALETA TIPO (III)

DIMENSIONES DE LAS CANALETAS		
TIPO	ANCHO INTERNO	PROFUNDIDAD
I	2 x 85 cm.	65
IA	2 x 85 cm	85
II	85 cm.	65
III	60 cm.	65

DETALLES DE CANALETAS

Sin Escala





PLANTA DE UBICACION

SIMBOLOS:

- (I) Indicación del tipo de canaleta.
- 29 30 31 Detalles de plano 2820-DC-0028-P-RO.
- (K) Línea de Referencia.
- Canaleta de sección doble.
- Canaleta de sección simple.
- Caja de paso para cables de control y fuerza.
- Caja de paso para cables de 13,8 kV.
- Ductos de fibrocemento embutido en hormigón para cables de 13,8 kV.
- Ductos de fibrocemento embutido en hormigón para cables de control y fuerza.
- Tablero de distribución.
- (20) Indicación de cantidad de ductos de fibrocemento.
- Canaleta para tubo de aire comprimido

NOTAS:

1 - Los detalles y dimensionamientos complementarios de las canaletas y ductos se indican en las plantas parciales.
2 - Las dimensiones están dadas en metros.
3 - La continuación del trazado de las canaletas se indica en el plano 6452-DC-0307-P.
4 - Para identificación de equipos de 66 kV ver plano 6602-DC-4009-E.
5 - Para detalles de canaletas en celdas de 13,8 kV ver plano 6602-DC-4010-E.
6 - La utilización del detalle "5A" del plano 2820-DC-0028-P se efectuará con la sustitución del tapón sellador por un niple y una tuerca terminal atornada previa instalación de cables.

PLANOS DE REFERENCIA:

Subestación Margen Derecha - Sectores I y 2 - Patios 220 y 66 kV.
- Disposición General de Equipos
- Planta ____ 6600-DC-4061-E
- Canaletas y Ductos
- Autotransformadores y Reguladores - Planta Parcial ____ 6602-DC-4007-E
- Patio 220 kV - Planta Parcial ____ 6602-DC-4008-E
- Patio 66 kV - Planta ____ 6602-DC-4009-E
- Patio 66 kV - Detalles para Cables 13,8 kV ____ 6602-DC-4010-E
- Cajas de Paso Hojas 1 a 5 ____ 6602-DC-4011-E al 4015-E
- Detalles ____ 6602-DC-4017-E al 4019-E
- Servicios Auxiliares - Planta General ____ 6601-DC-006-E.

Subestação da Margen Direita
- Arranjo Geral ____ 6450-DC-0317-P.

LISTA DE ELECTRODUCTOS Nº ___ 6602-LE-4006-E

LISTA DE MATERIAL Nº 6602-LM-4006-E

0 10 20 30 40 50m

Escala Original 1:500

Nº	DESCRIPCION	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FECHA
7.	Se incluyen con canaletas de la Ampliación Sector 2 - Celda L4				23.02.92
6.	Se incluyen Edificio de Oficinas, Garaje y Taller y Caseta de Abastecimiento de Agua Potable.				10.07.90
5.	Se cambió de número a Cajas de paso relacionadas con Caseta de Medición de Respaldo.				13-04-90
4.	Eliminación de "Canaleta para Tubo de Aire Comprimido de Int. 352 L.S.B. y Reubicación 15 de Onda de 1" a ø 8 S				12.01.89
3	Eliminada Canaleta C2TSOU13 Incluidas Cajas de paso CP215 y CP216 para Ampl. Celda 3ª L.T.				04.04.89
2.	Inclusión de Canaletas para Ampliación Celda 3ª LT				20.04.88
1.	REVISIÓN GENERAL				6/11/87
	REVISIONES		ECO-ele	IECO-ele	ITAIPU

PROY. A. DIB. R.SILVA G. PAZOS VERIF. — VISTO — APROB. — FECHA 31-03-81

INSP. — APROB. — VISTO R.B. — FECHA —

grupo consultor alto paraná IECO-elc Electropar SRL

IECO-elc COORDINADOR

PARAGUAY ITAIPU BINACIONAL BRASIL

SUBESTACION MARGEN DERECHA

CANALETAS Y DUCTOS SECTORES I y 2 - PATIOS 220 y 66 kV. PLANTA GENERAL, Y DETALLES DE CANALETAS

9	Alterado altura de Canaletas C5TSOU31-I y C5T31-D de Tipo "I" para Tipo "IA", Incluido detalle de canaleta Tipo "IA".	ABB Santa Rita	09.07.12	11/04/13
8	Eliminada Trampa de Onda Fase R L3 - 220 kV			28.04.93

ITAIPU BINACIONAL VISTO — FECHA 08.01.92

6602-DC-4006-E R9