

LEYENDA

- Tubería Existente
- Tubería a suministrar (Sistema de Red de Hidrantes)
- Camino Existente
- Camino a Suministrar
- Cerca Perimetral Existente
- Cerca Perimetral a Suministrar
- Red de Circuitos Eléctricos a Suministrar
- Sistema de Iluminación Externa
- Hidrante Subterráneo
- Hidrante de Columna
- Registro Sistema de Iluminación Externa
- PI, P2, P3, ... Postes de Iluminación Externa

- CBSH-1 Casa de Bombas del Sistema de Hidrantes 1
ETA 3 Estación de Tratamiento de Agua 3
3CRL-1 Caseta de Relés Local 3CRL-1 (existente)
2CRL-2 Caseta de Relés Local 2CRL-2 (existente)
3CRL-2 Caseta de Relés Local 3CRL-2 (existente)
3CRL-3 Caseta de Relés Local 3CRL-3 (existente)
3CRL-4 Caseta de Relés Local 3CRL-4 (existente)

NOTAS

- 1- Las dimensiones y las elevaciones se encuentran expresadas en metros.
2- Este diseño es orientativo, el lay-out definitivo de las tuberías, caminos, circuitos eléctricos, ubicación de hidrantes, registros, dimensiones de Casa de Bombas y del Tanque de Agua del Sistema de Hidrantes, entre otros, serán definidos por el CONTRATISTA y presentado a ITAIPU para aprobación, en la etapa del Proyecto Ejecutivo.
3- Para detalles ver planos de referencia.
4- El suministro debe adecuarse a lo especificado en 5608-20-15200.

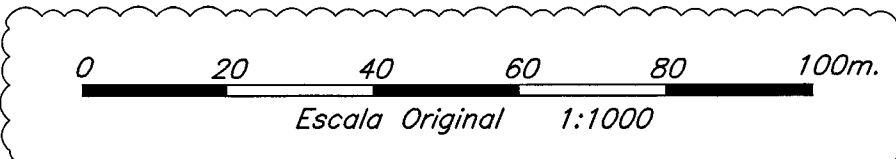
PLANOS DE REFERENCIA

- SUBSTACION MARGEN DERECHA
SISTEMA ANTI-INCENDIO - RED DE HIDRANTES
FLUJOGRAMA.....5608-DE-15201-E
PLANTA PARCIAL, SECCIONES Y DETALLES.....5608-DE-15202-E
CASA DE BOMBAS CBSH-1.....5608-DE-15203-E
-Planta.....5608-DE-15204-E
-Secciones y Detalles.....5608-DE-15205-E
-Piezas Metálicas.....5608-DE-15206-E
-Datos de Conjuntos Moto-Bombas.....5608-DE-15207-E
HIDRANTES Y CASSETAS DE ESPUMÓGENOS.....5608-DE-15207-E
ARQUITECTURA - CASA DE BOMBAS CBSH-1.....4519-DE-15212-E
-Planta.....4519-DE-15213-E
-Cortes.....4519-DE-15214-E
-Vistas.....4519-DE-15214-E
FORMAS.....4514-DE-15201-E
-Tanque de Agua.....4514-DE-15202-E
-Casa de Bombas CBSH-1.....4510-DE-15213-E
CAMINOS.....6648-DE-15200-E
TABLEROS DE CONTROL - ESQUEMAS ELÉCTRICOS.....6648-DE-15201-E
ILUMINACIÓN DE ACCESO A LA CASA DE BOMBAS CBSH-1.....6499-DE-15223-E
SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA.....3361-DC-15200-E

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- SUBSTACION MARGEN DERECHA
ARRANJO GERAL.....6450-DC-00317-E
ESTRADA DE ACCESO SUL - DATOS DE TRAZADO
Planta y Perfil.....4510-DC-00303-P

- CENTRAL HIDROELÉCTRICA ITAIPU - M.D.
SISTEMAS DE AGUA BRUTA, TRATADA Y DESAGÜE CLOACAL - ALTERACIÓN DEL TRAZADO DEBIDO A LA AMPLIACIÓN 1era ETAPA DE LA SEMD
Planta General.....3361-DC-15200-E



1 Ampliada planta general desde los ejes G a F.		vvh	3/11/17
Nº	DESCRIPCION	FIRMA	FECHA
REVISIONES		ITAIPU	
PROY. vvh	VERIF. vvh/traena	APROB. icme	
DIS. vvh	VISTO jraliva	FECHA 17/01/2017	
SUBSTACION MARGEN DERECHA			
SISTEMA ANTI-INCENDIO			
RED DE HIDRANTES			
PLANTA GENERAL			
SUPERINTENDENCIA DE INGENIERIA		5608-DE-15200-E	R1