



- REFERENCIAS**
- DST: DESCARGADOR DE SOBRETENCION (VIA CHISPA AEREA) APTO 100 KA FRENTE DE ONDA 10/30 ms - VER 1630-14
  - JM: JUNTA MONOLITICA
  - JD: JUNTA DIELECTRICA
  - CS6: CABLE SUBTERRANEO SECCION 6mm2 (DESNUDO O SUBTERRANEO)
  - C25: CABLE DE COBRE SECCION 25mm2 (DESNUDO O SUBTERRANEO)
  - MCE: MOJON COLECTOR EXTERIOR CON TAPA CANDADO - PLANO 1620-12
  - CC: CAJA COLECTORA METALICA ESTANCA (30x30x15) cm
  - PAT: CONEXION A PUESTA TIERRA (A MALLA DE PLATEA)
  - TCH: TRAMO A TANQUE DE CHOQUE
  - A: ANODO
  - COL: COLECTOR
  - ACA: TRAMO DE ALIMENTACION A CALENTADOR
  - GES: GASODUCTO EXTERNO DE SALIDA
  - GEE: GASODUCTO EXTERNO DE ENTRADA
  - RE: RED DE ENTRADA

- REFERENCIAS A GRABAR EN LAS CAJAS**
- RE, GEE, GES, A, COL, ACA, TCH

**NOTA:**

COL: SOLAMENTE ES NECESARIO EL CABLE AL COLECTOR ENTERRADO CUANDO EL MISMO ESTA AISLADO (ES DECIR, CUANDO LA ALIMENTACION AL CALENTADOR SE REALIZA EN LA SALIDA DE MEDIA PRESION)

CC: SE INSTALARÁ CERCA DEL TANQUE DE CHOQUE Y DEBERÁ ESTAR ACCESIBLE DESDE PLATEAS DE CEMENTO, PERO A NO MAS DE 1 m DEL TERRENO NATURAL

**NOTA:**

⊥ VER 1610-19.

**SISTEMA DE PROTECCION CATODICA Y PUESTA A TIERRA**

PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LITORAL GAS

PREPARO: NIT	FECHA ORIGINAL: 09/08/2007
REVISO: LMA	FECHA ACTUALIZACION: 04/08/2020
APROBO: AMG	FECHA ANTERIOR: 17/10/2013

PLANO N°	REVISION: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span>
1610-18	<i>[Signature]</i>