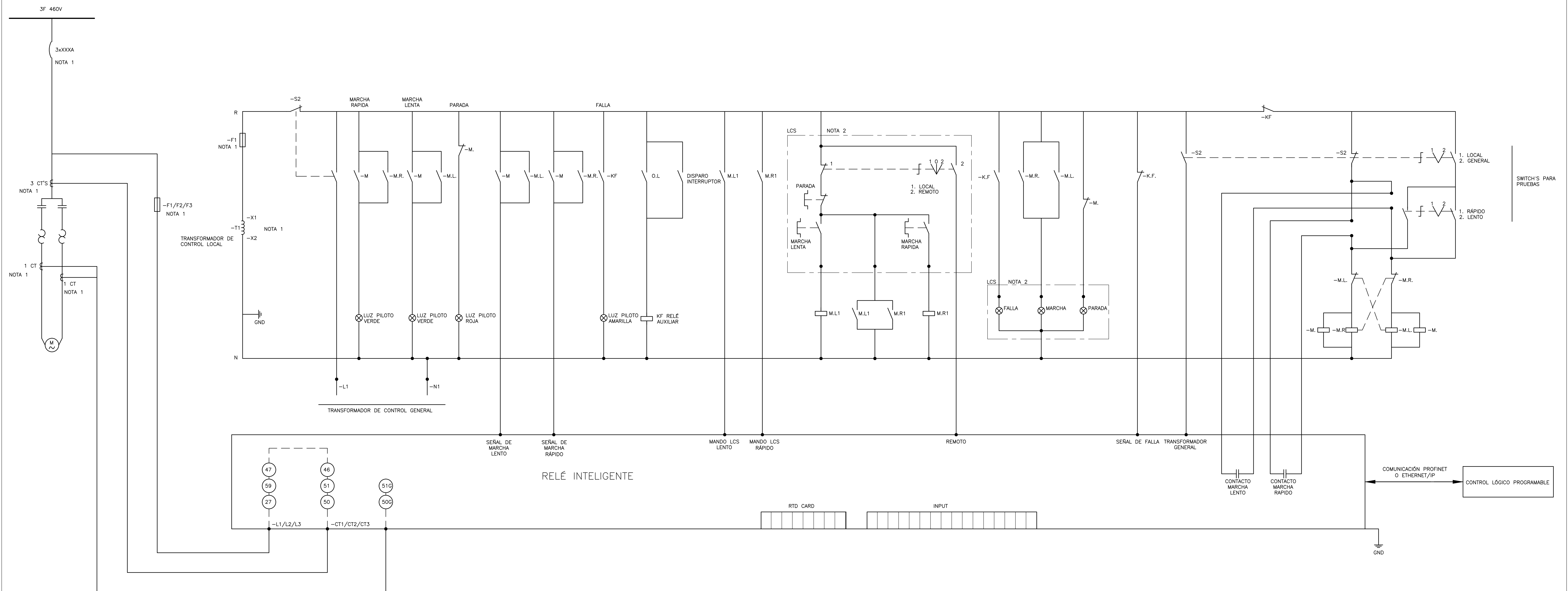


- NOTAS:**
- ESTE DISPOSITIVO SE ESPECIFICARÁ DE ACUERDO AL TAMAÑO DE LA CARGA A MANEJAR CADA GAVETA.
  - LCS: LOCAL CONTROL STATION.
  - LOS ARRANCADORES TENDRÁN POSICIÓN DE CONECTADO, PRUEBA Y DESCONECTADO.
  - EN LA POSICIÓN DE PRUEBA DE LAS GAVETAS, EL TRANSFORMADOR LOCAL QUEDA DESENERGIZADO. EN ESTE CASO, EL CONTROL SE ALIMENTA CON EL TRANSFORMADOR GENERAL DEL TABLERO A TRAVÉS DEL SWITCH "LOCAL - GENERAL".
  - EL SWITCH DE TRES POSICIONES " HACIA ATRÁS - 0 - HACIA ADELANTE" SÓLO FUNCIONA EN LA POSICIÓN DE PRUEBA DE LA GAVETA PARA PROBAR EL FUNCIONAMIENTO SIN CARGA.
  - EL LCS ESTARÁ CONECTADO A LA GAVETA CORRESPONDIENTE AL EQUIPO A CONTROLAR UBICADA EN EL MCC.
  - EN LA GAVETA DEL MCC HABRÁ INDICACIÓN DE MARCHA, PARADA Y FALLA.
  - EN EL LCS HABRÁ INDICACIÓN DE MARCHA, PARADA Y FALLA Y PULSADORES DE MARCHA HACIA ADELANTE, MARCHA HACIA ATRÁS Y PARADA.
  - CADA GAVETA CONTARÁ CON UN RELÉ INTELIGENTE QUE TENGA COMO MÍNIMO, ENTRADAS DIGITALES, ENTRADAS DE TEMPERATURA, SALIDAS DE RELÉ, PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA, PROTECCIONES DE TENSIÓN, PROTECCIONES DE CORRIENTE Y COMUNICACIÓN VIA ETHERNET/IP O PROFINET.
  - TODAS LAS SEÑALES DE LA GAVETA Y LCS LLEGAN AL RELÉ INTELIGENTE.
  - LA INFORMACIÓN AL PLC (PROGRAMADOR LÓGICO PROGRAMABLE) SERÁ ENVIADA VIA COMUNICACIÓN (ETHERNET/IP Ó PROFINET) DESDE EL RELÉ INTELIGENTE.



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 <b>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</b>	<b>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</b> CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012	 <b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	<b>LOCALIZACIÓN</b>  FUNZA MOSQUERA BALSAJAS SOACHA	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGDA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-A-2	<b>MODIFICACIONES</b>		 <b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b>	PROYECTO No. :
					FECHA	MODIFICACION			NOMBRE ING. RESPONSABLE
DISEÑO:	REVISÓ:	RECIBIÓ:	RECIBIÓ:	<b>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</b>		ESCALA: SIN ESCALA	NOMBRE DEL ARCHIVO: E00047NFOL.DWG	PLANO No.	
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO	APROBÓ:	RECIBIÓ:	RECIBIÓ:	<b>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>		ESCALA: SIN ESCALA	NOMBRE DEL ARCHIVO: E00047NFOL.DWG	E-00-047	

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)