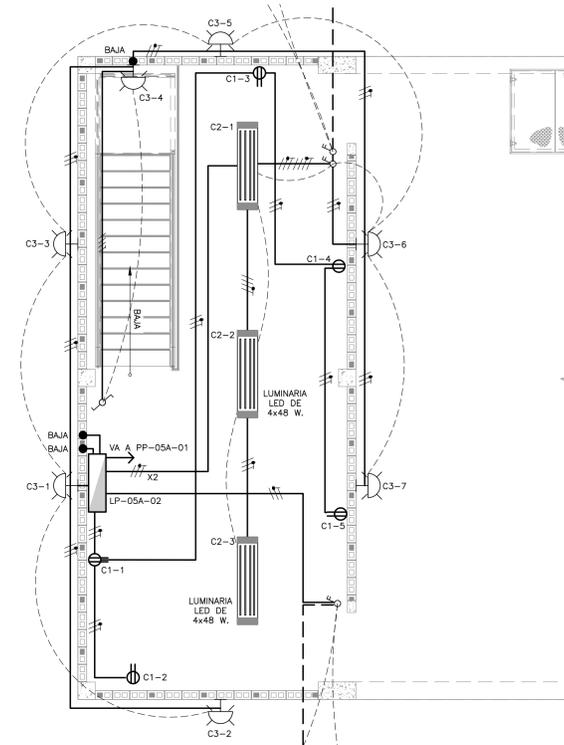
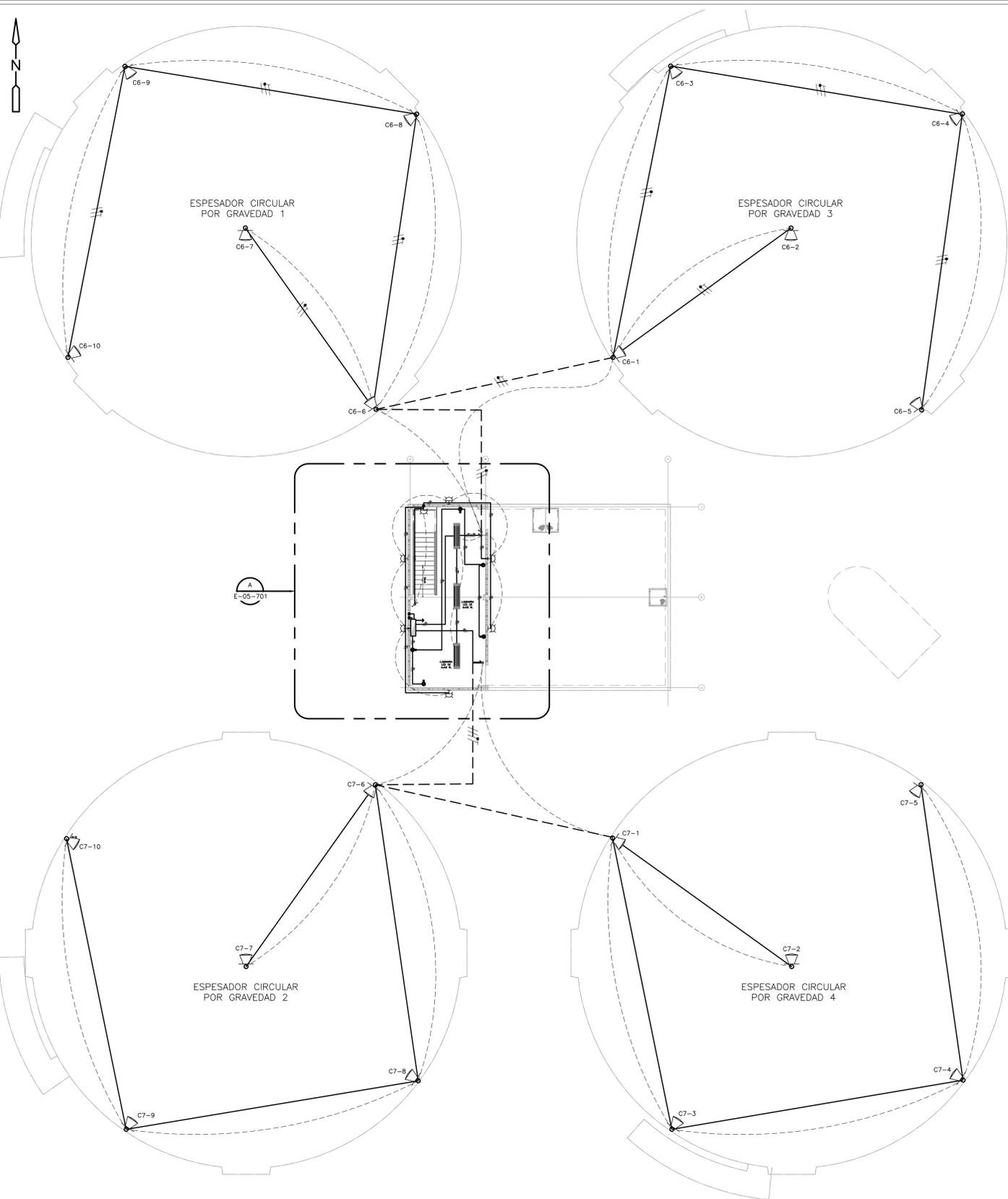
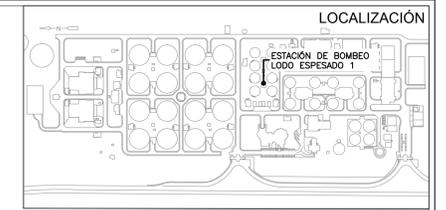


©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin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



**DETALLE A**  
1=50 E-05-701



- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - DIÁMETRO DE TUBERÍA ELÉCTRICA NO ESPECIFICADA SERÁ DE 3/4".
  - EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA.
  - LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT IMC AL INTERIOR DE LAS CONSTRUCCIONES.
  - EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERÁ EL INDICADO EN LOS CUADROS DE CÁLCULOS THW/THW-2 VERDE.
  - UTILIZAR ESTRICTO CÓDIGO DE COLORES EN LA ALAMBRA.
  - LAS INSTALACIONES DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, NTC 2050.
  - LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERÍAS SON SÓLO INDICATIVOS, ÉSTOS SERÁN DEFINIDOS EN OBRA.
  - LA UBICACIÓN FINAL DE LAS LUMINARIAS SERÁ DEFINIDA EN OBRA DE ACUERDO A LOS DISEÑOS.
  - LA UBICACIÓN FINAL DE LAS TUBERÍAS SE INSTALARÁ UNA CAJA 4X4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
  - CUALQUIER CAMBIO EN SALIDAS, DEBE SER COORDINADO Y AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA.
- ALTURAS:**  
LAS LUMINARIAS ESTARÁN UBICADAS EN EL CIELO RASO DE ACUERDO A LA ALTURA DE LA EDIFICACIÓN, SEGÚN CÁLCULOS LUMINICOS REALIZADOS. VER MEMORIAS DE CÁLCULO.

- CONVENCIONES:**
- TUBERÍA ELÉCTRICA
  - TUBERÍA ELÉCTRICA POR PISO
  - LUMINARIA LED DE 4x48 W.
  - INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN SENCILLO
  - INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN DOBLE
  - INTERRUPTOR CONMUTABLE
  - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
  - LUMINARIA TIPO 1 (APLIQUE DE PARED LED TIPO TORTUGA DE 1x20 W.)
  - LUMINARIA LED TIPO REFLECTOR
  - TOMA CORRIENTE MONOFÁSICA
  - TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA
  - CONDUCTOR DE FASE
  - CONDUCTOR NEUTRO
  - CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA



**PLANTA ESTACION LODO ESPESADO PRIMER PISO**  
1=125

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN  ESCALA 1:25,000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-15-A-2	MODIFICACIONES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA PROYECTO No. :
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000014074LL	RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429	CONTIENE : <b>P.11 ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO ESPESADO 1 - ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES PRIMER PISO</b> FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. E-05-701	ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: E05701PSPL.DWG											

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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