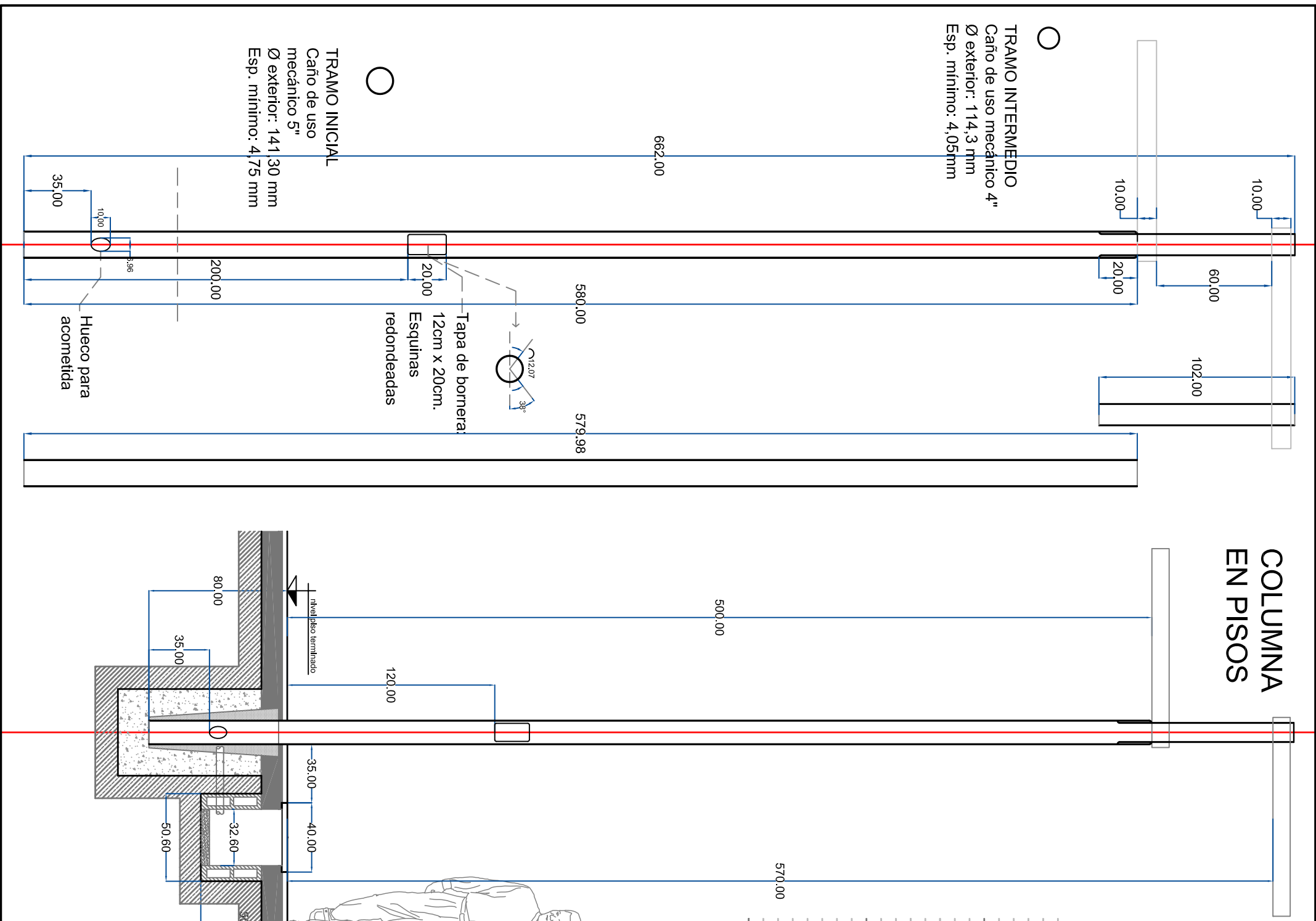


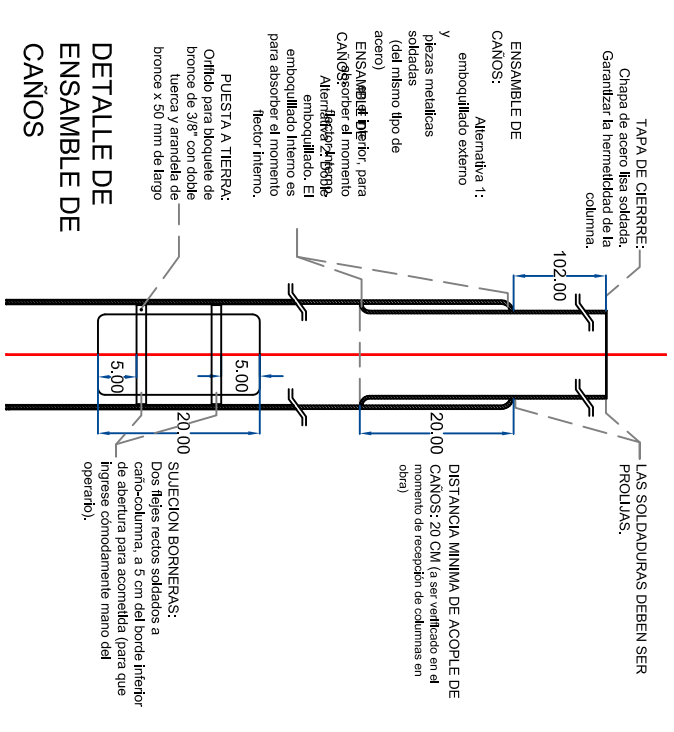
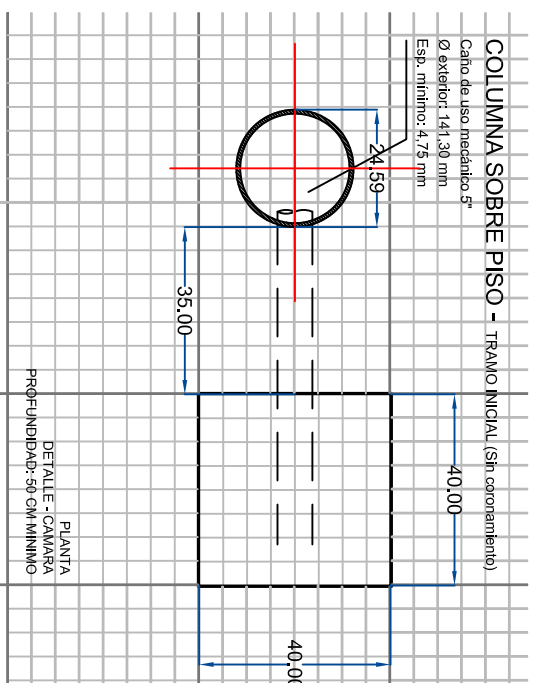
# COLUMNA EN PISOS




# COLUMNA DE FAROLAS- HL 5,70M

H: 5,92M (Altura total); h: 5,70M (Altura de montaje)  
 Caño de usos mecánicos. Tipo de Acero 1010 SAE. Según las normas IRAM 2591 y 2620.  
 Las soldaduras deben ser **prolijas**. Sin escorias ni cuencos pequeños como productos de la soldadura. La unión de caños debe garantizar la hermeticidad de la pieza y el escurrimiento rápido del agua.

Se debe **respetar los espesores mínimos** de cada diámetro de caño solicitado. Respetar también la medida de **acople** de caños, de **20 cm**. Éstas característica serán verificadas en el momento de recepción de columnas.



**FAROLA LED - 58w - 7.000lm - 4000°K - distribución asimétrica extendida- LUMINACION CAMINERIAS**  
 Potencia: 58w con un rendimiento de 120lm/w o superior.  
**Materiales:**  
 Cuerpo en chapa de hierro acabado con pintura epoxi.  
 Reflector de aluminio anodizado de elevada pureza.  
 Difusor vidrio templado.  
 Grado de estanqueidad IP65  
 Protección IK09.  
 Driver: se permitirá entre 350 a 530 mA, Clase I.  
 Temperatura de color: 4000K.  
 Índice de reproducción cromática >75.  
 Tamaño: 1.20 mts de largo por 0.20 mts de ancho y 0.10 de altura.

 <p><b>MUNICIPIO S.M. DE TUCUMAN</b></p>		<p><b>MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMAN</b>                  SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS</p>		<p>Secretario: ING. LUIS CHRESTIA</p>
		<p>DIRECCION DE PLANIFICACION URBANISTICO AMBIENTAL                  DIRECCION DE OBRAS VIALES                  DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO</p>		<p>Sub Secretario: ARQ. LUIS LOBO CHAKLIAN</p>
<p><b>JERARQUIZACION Y PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA INDEPENDENCIA Y SU ENTORNO</b>                  PLANO: PE-COLUMNA HL 5,70M</p>		<p>Director: ING. HERMINIO G. VEGUELA                  Director: ARQ. ISABEL SALAS                  Director: ING. HECTOR ZARATE</p>		<p>Proyecto: DIRECCION DE PLANIFICACION URBANISTICO AMBIENTAL                  ARQ. MARCELO BECCARI</p>
<p>Fecha: 2017</p>		<p>Escala: S/E</p>		<p>Dirección de OBRAS VIALES                  ING. EDGARDO REVERSO                  DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO                  ING. ELEC. PABLO M. MOLINA</p>
<p>Dibujó: DPTO. PLANIFICACION URBANA</p>		<p>Relevamiento:</p>		<p>Plano N°: <b>D09</b></p>