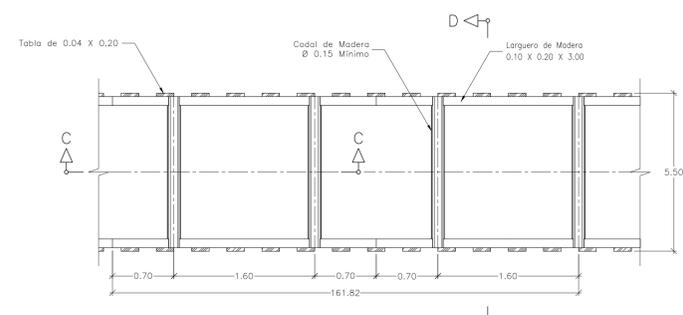
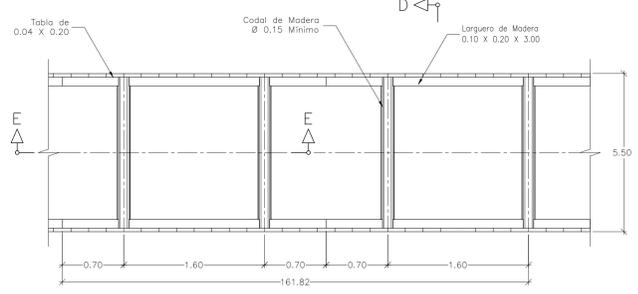


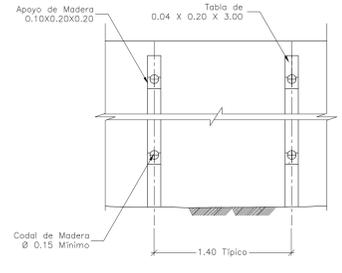
Entibado en Madera
Planta Tipo 1
Sin Escala



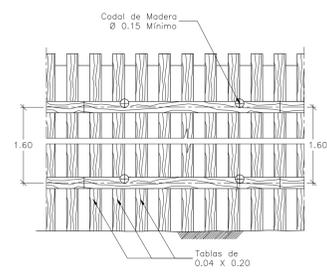
Entibado en Madera
Planta Tipo 1A
Sin Escala



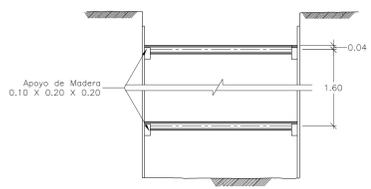
Entibado en Madera
Planta Tipo 2
Sin Escala



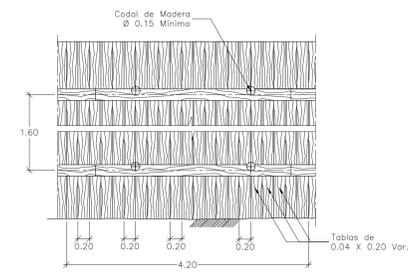
Entibado en Madera
Corte A - A
Sin Escala



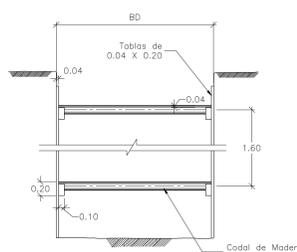
Entibado en Madera
Corte C - C
Sin Escala



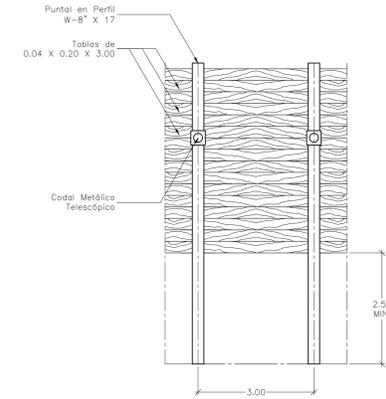
Entibado en Madera
Corte B - B
Sin Escala



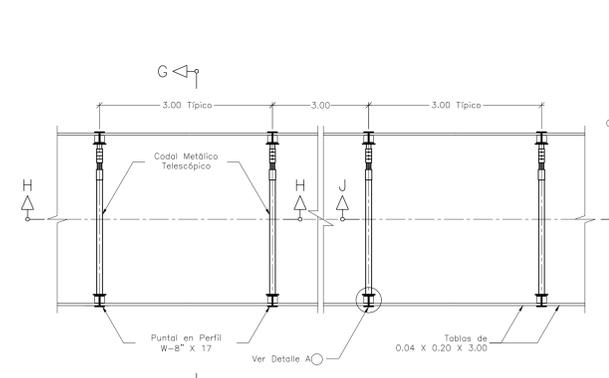
Entibado en Madera
Corte E - E
Sin Escala



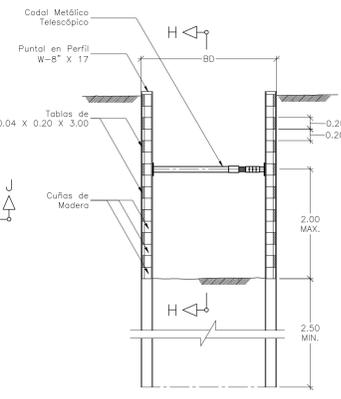
Entibado en Madera
Corte D - D
Sin Escala



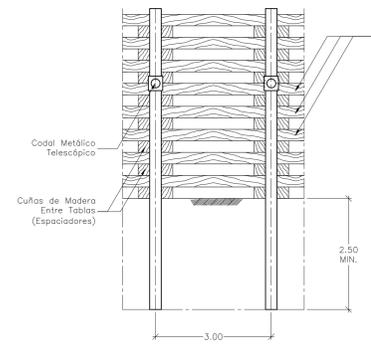
Entibado en Madera
Detalle A
Sin Escala



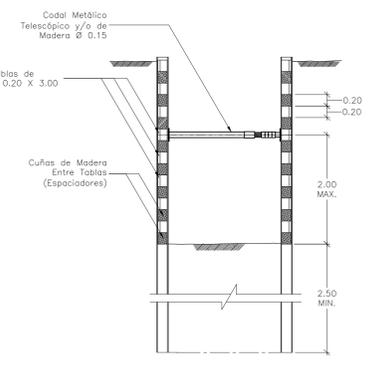
Entibado en Madera
Planta Tipo 1A y 2
Sin Escala



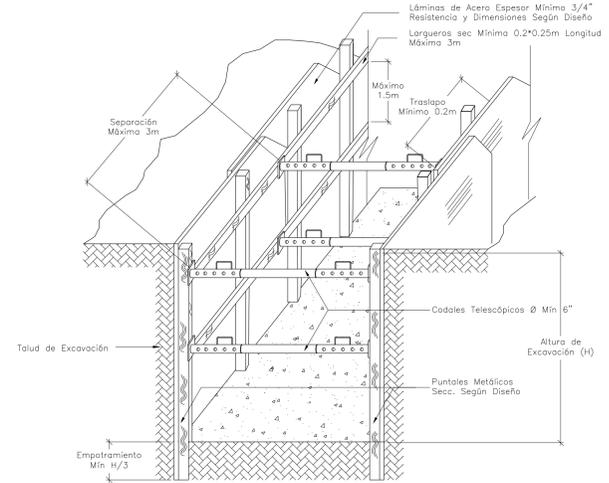
Entibado en Madera
Corte G - G
Sin Escala



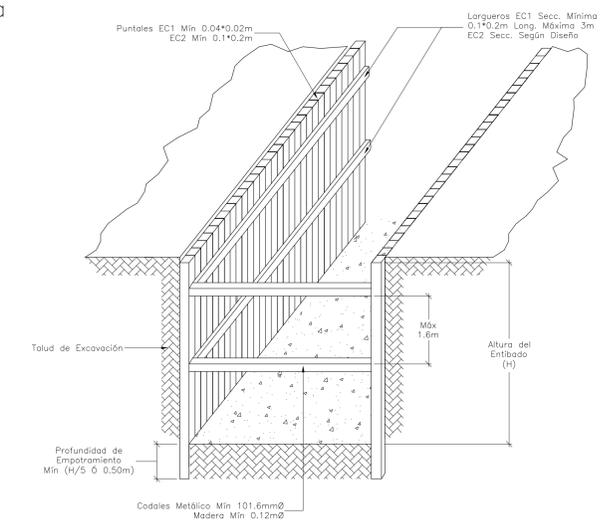
Entibado en Madera
Corte H - H Tipo 1A
Sin Escala



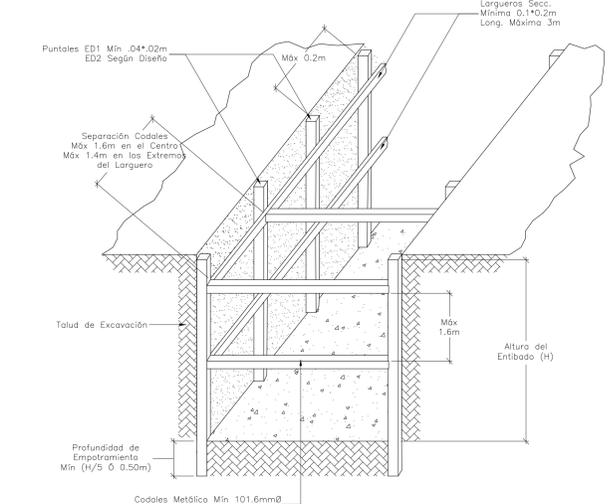
Entibado en Madera
Corte G - G Tipo 2
Sin Escala



Entibado en Madera
Tabla Estacado
Sin Escala



Entibado
ED-02
Sin Escala



Entibado
ED-01
Sin Escala

CONVENCIONES

- Releño Final Clase A
- Acostillado con Material Clase B
- Releño con Material Clase B
- Línea de Terreno
- Norte Magnético (GAC)

NOTAS:

(TV) TERRENO NATURAL:
Cuando el fondo de la excavación sea inestable, el instalador debe excavar hasta la profundidad indicada por el calculista y reemplazar con material inerteles especificado por el calculista. Una alternativa de construcción por el ingeniero diseñador, es la estabilización del fondo de la excavación utilizando un material geotextil.

(E) ENCAMADO:
Considerar materiales tipo II o III en condiciones de fondo de excavación en seco y materiales tipo I, cuando exista agua en la excavación.

(A) ACOSTILLADO Y (R) RELLENO FINAL:
Los materiales clase I pueden aplicarse "a volter" clase II y si son compactados en capas de 0.20m - 0.15m y un gradiente estándar de 95% - 90% respectivamente. Los materiales clase IV y V no son recomendados como acostillado ni relleno final para profundidades considerables y condiciones específicas, consultar al proveedor.

(DT) COBERTURA TOTAL:
Medio desde la cota libre de la tubería hasta nivel de terreno, para tuberías entre 8" y 12", la cobertura mínima debe ser 0.30m, cuando se aplique en AC, materiales tipo I y II, y de 0.60m.

(RF) RELLENO FINAL:
Los materiales a considerar en esta nota corresponden de acuerdo a las cargas a las cuales estará sometida la tubería y al uso de suelo en la superficie; en condiciones sin cargas vivas (zonas verdes o campo abierto) puede utilizarse material nativo seleccionando previamente de la excavación.

En el caso de que el sistema se construya bajo una vía, las consideraciones de releño final (RF), deben ser indicadas por el calculista del proyecto.

LOCALIZACIÓN GENERAL
Escala 1:25,000

MUNICIPIO: OPORAPA

CODIGO: HUI-OP0-DIA-ALC-CIM-02

FECHA: MAYO DE 2016

PLANO No.: 85 DE 85

<p>Consorcio Aguas del Huila</p> <p>CONTRATO 214 DE 2012</p> <p>ESPECIALISTA EN ALCANTARILLADO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 13202-09648 BLV</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 13202-09648 BLV</p>	<p>CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS DEL HUILA</p> <p>CONTRATO 085 DE 2013</p> <p>REVISIÓN Y APROBACIÓN</p> <p>DIRECTOR INTERVENTORÍA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Bórquez M.P. 20202-49315 DAD</p>	<p>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</p> <p>LOCALIZACIÓN REGIONAL:</p> <p>ESCALA 1 : 500,000</p> <p>PLACAS DE AMARRE OP-1 NORTE: 715597.22 ESTE: 1120391.07 COTA: 1376.00 OP-2 NORTE: 715525.20 ESTE: 1120394.96 COTA: 1367.65 MAGNA-SIRGAS</p>	<p>FECHA</p> <p>MODIFICACIÓN</p> <p>RESPONSABLE</p>	<p>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</p> <p>SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA</p> <p>PLANO DISEÑO DEFINITIVO DE ALCANTARILLADO</p>	<p>OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS, QUE FUEREN NECESARIOS DEL MUNICIPIO DE OPORAPA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.</p> <p>CONTIENE: PLANTA CORTES Y DETALLES DE CIMENTACIÓN Y ENTIBADOS</p> <p>ESCALA: 1 : 500</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OP0-DIS-ALC-CIM-01-02.dwg</p>	<p>MUNICIPIO: OPORAPA</p> <p>CODIGO: HUI-OP0-DIA-ALC-CIM-02</p> <p>FECHA: MAYO DE 2016</p> <p>PLANO No. 85 DE 85</p>