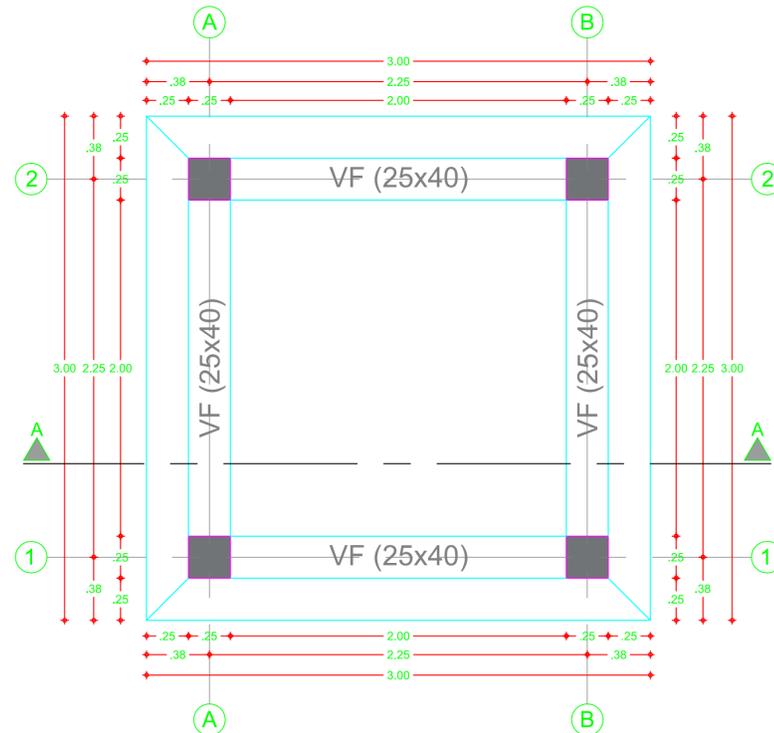
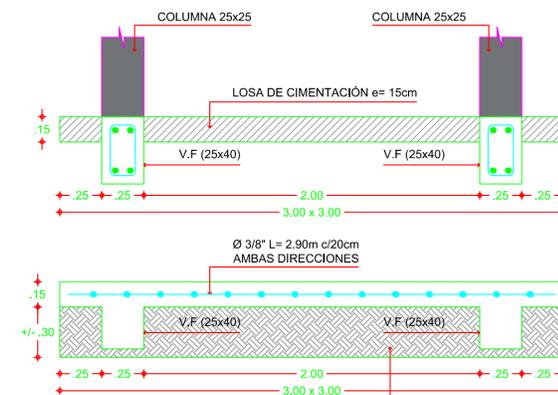


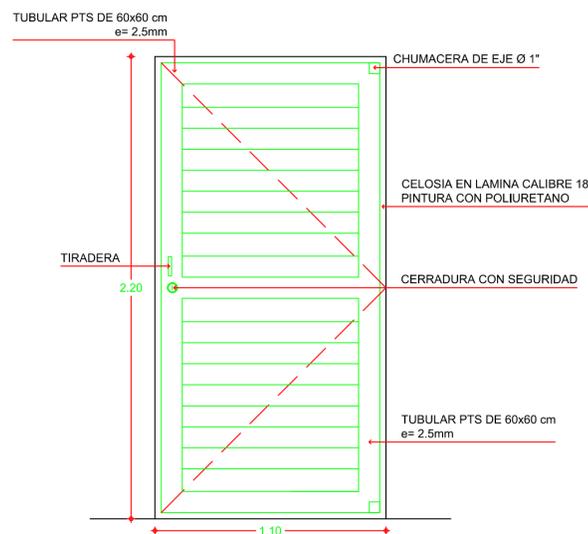
CASETA RURAL PARA SANEAMIENTO BÁSICO
Escala 1:25



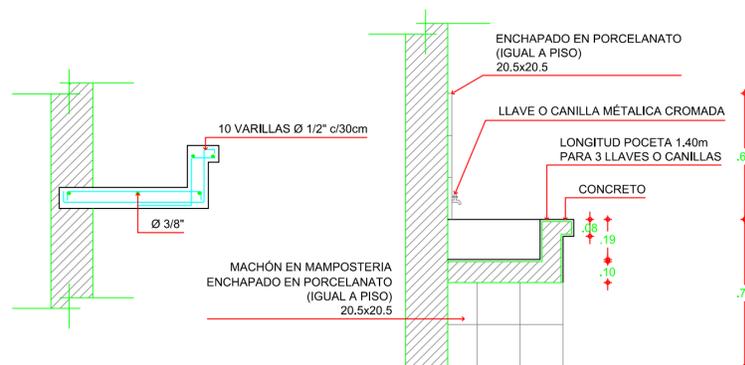
PLANTA LOSA DE CIMENTACIÓN CASETA RURAL PARA SANEAMIENTO BÁSICO
Escala 1:25



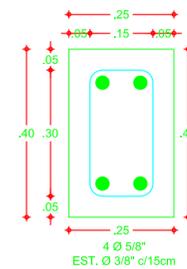
SECCIÓN A-A LOSA DE CIMENTACIÓN
Escala 1:25



DETALLE PUERTA
Escala 1:20



DETALLE DE POCETA O LAVAESCOBAS
Escala 1:20



DETALLE VIGA DE FUNDACIÓN
Escala 1:10

NOTAS:

- * $f_c=21$ MPa (3000 psi) para concretos en general.
- * Tamaño máximo del agregado 3/4".
- * $f_y=420$ MPa (60000 psi) para todo el Refuerzo
- * Se prohíbe soldar el acero de refuerzo.
- * Donde se indique acero se usará gancho standar.
- * La longitud "L" de las barras incluye el gancho.
- * Todas las medidas estan dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
- * Diseño segun la NSR-10.
- * Cualquier cambio estructural debe ser consultado y autorizado por escrito por el ingeniero calculista.
- * Realizar ensayos de acuerdo a lo recomendado en la NSR-10.
- * El nivel de cimentación debiera ser aprobado por el responsable del estudio geotecnico del proyecto.
- * Uso de la edificación: Institucional ($c_v=500$ kg/m²).

Ing. Cesar Villegas Lopez
Mat. 05202 - 26325
Ing. Cesar Villegas Lopez
Mat. 05202 - 26325



Proyecto
CASETA POTABILIZADORA
Antioquia 2013

Contiene
PLANTA CASETA POTABILIZADORA Y FUNDACIONES

Modificaciones	Fecha dd-mm-aa

Equipo de trabajo	
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	Arq. XXXXXXXXXXXXXXXX
DISEÑO ESTRUCTURAL	Ing. César Villegas López
DISEÑO HIDROSANITARIO	Ing. XXXXXXXXXXXXXXXX
DISEÑO ELÉCTRICO	Ing. XXXXXXXXXXXXXXXX
RED CONTRAINCENDIOS	Ing. XXXXXXXXXXXXXXXX
OTROS SISTEMAS	Ing. xxxxxxxxxxxxxxxx

Verifica
Ing. XXXXXXXXXXXXXXXX
líder del proyecto

Valida
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Jefe Distribución eléctrica norte
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Jefe departamento almacenes

Contiene
Plantas Caseta Potabilizadora y Fundaciones, Detalles Estructurales.

Escala	Fecha
Indicadas	dd/mm/aaaa

Planos de referencia
1. Plano n°
2. Plano n°
3. Plano n°
4. Plano n°

Archivo
EPM-CO-178-00-006-ES-P-DWG

Dibujo
Verónica Arbeláez Duque