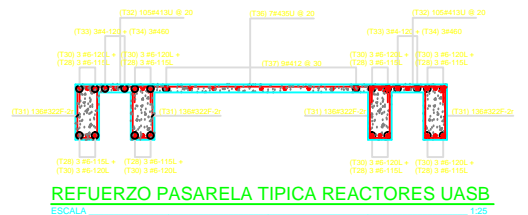
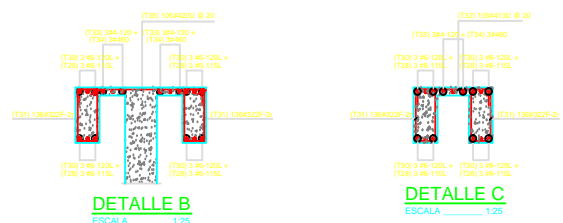


PLANTA DE CIMENTACION REACTORES UASB
ESCALA 1:75



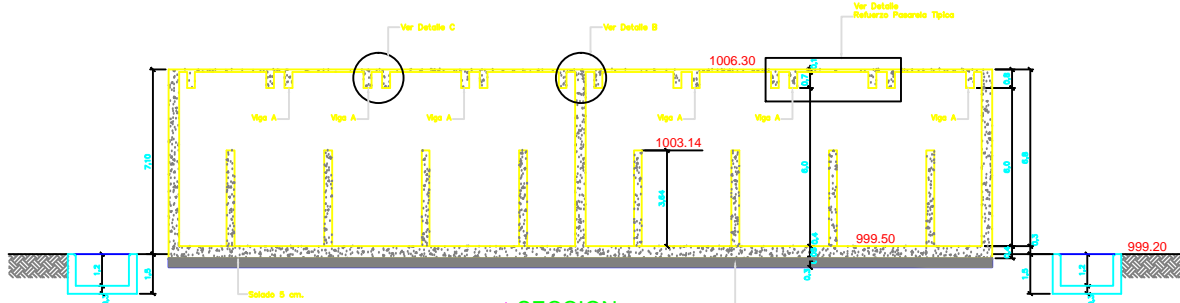
REFUERZO PASARELA TIPICA REACTORES UASB
ESCALA 1:25

NOTA IMPORTANTE:
EL ESTRIBO "F-2r" SIGNIFICA ESTRIBO CERRADO DE DOS RAMAS.



DETALLE B
ESCALA 1:25

DETALLE C
ESCALA 1:25



SECCION 1
ESCALA 1:75

NOTA:
-Ver refuerzo de Seccion 1 en Plano E-4.

Segun recomendacion del Estado de Suiza, hacer Betón con inerte Gravel compuesto al 80% Proctor modificado en capas de 15 cm. Encofrado en un gabiote de tejido 2000 o similar.

ESPECIFICACIONES:
f'c = 28 MPa (4000 psi)
fy = 420 MPa (60.000 psi) Ø >= 1/2"

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
DEPARTAMENTO DEL CAUCA

ESTUDIOS Y DISEÑOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA URBANA SANTANDER DE QUILICHAO

CONTENIDO: REACTORES UASB (1) REFUERZO ESTRUCTURAL

DISEÑO: ING. JUAN HERNAN DE LA CRUZ	PLANO N°: E2	DE: 8
REVISÓ: ING. JORGE RAMIRO	ESCALA: 1:75	
APROBÓ: ING. BLASIMIR VELAZCO GARCIA	FECHA: SEPTIEMBRE 2012	
FECHA: REVISOR	REVISO: APROBO:	DISEÑO: JOSE MIGUEL SERRAQUEZ

OBJ: E2-Reactores UASB.dwg