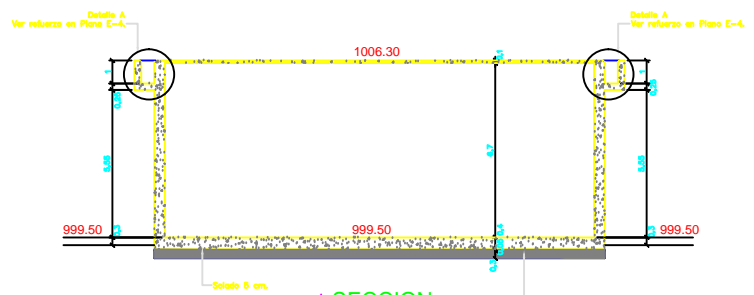
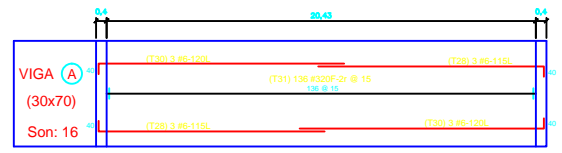


PLANTA LOSAS DE PASARELA REACTORES UASB
ESCALA 1:75



SECCION 2
ESCALA 1:75

NOTA:
-Ver refuerzo de Seccion 2 en Plano E-4.

Segun recomendacion del Estudio de Suelos:
Hacer relleno con material Granular compuesto de 80% Proctor modificado en capas de 15 cm, encapsulado en un geotextil no tejido 2000 o similar.

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

ESPECIFICACIONES:
 $f_c = 28 \text{ MPa (4000 psi)}$
 $f_y = 420 \text{ MPa (60.000 psi)}$ $\phi \geq 1/2"$

TIPO	ϕ	NOMENCLATURA	FIGURA	LONG. (m)	CANTIDAD
T-1	3/4"	# 677U	[Figura]	7.70	1112
T-2	5/8"	# 593L	[Figura]	9.30	108
T-3	5/8"	# 5-120	[Figura]	12.00	456
T-4	5/8"	# 5-120L	[Figura]	12.00	108
T-5	5/8"	# 530	[Figura]	3.00	108
T-6	5/8"	5-110L	[Figura]	11.00	108
T-7	3/4"	# 642Z	[Figura]	4.20	1312
T-9	5/8"	# 538L	[Figura]	3.80	588
T-10	5/8"	# 543L	[Figura]	4.30	170
T-11	5/8"	# 590	[Figura]	9.00	255
T-12	5/8"	# 580L	[Figura]	9.00	170
T-13	5/8"	# 580	[Figura]	8.00	170
T-14	5/8"	# 536	[Figura]	3.60	85
T-15	5/8"	# 5-100L	[Figura]	10.00	156
T-16	5/8"	# 585L	[Figura]	8.50	156
T-17	5/8"	# 5-120L	[Figura]	12.00	156
T-18	5/8"	# 585L	[Figura]	6.50	156
T-19	1/2"	# 453U	[Figura]	5.30	13
T-20	1/2"	# 461U	[Figura]	6.10	10
T-21	1/2"	# 482U	[Figura]	8.20	10
T-22	1/2"	# 422Z	[Figura]	2.20	314
T-23	1/2"	# 4-110L	[Figura]	11.00	16
T-24	1/2"	# 4-120	[Figura]	12.00	8
T-25	1/2"	# 443L	[Figura]	4.30	12
T-26	1/2"	# 490	[Figura]	9.00	18
T-28	3/4"	# 6-115L	[Figura]	11.50	96
T-30	3/4"	# 6-120L	[Figura]	12.00	96
T-31	3/8"	# 322F-2r	[Figura]	2.20	2176
T-32	1/2"	# 413U	[Figura]	1.30	840
T-33	3/8"	# 3-120	[Figura]	12.00	30
T-34	3/8"	# 360	[Figura]	6.00	30
T-35	1/2"	# 420U	[Figura]	2.00	105
T-36	1/2"	# 435U	[Figura]	3.50	168
T-37	3/8"	# 312	[Figura]	1.20	216

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 (2) REFUERZO ESTRUCTURAL

DISEÑO: ING. JUAN HERNAN DE LA CRUZ PLANO N°: E3 DE: 8

REVISÓ: ING. JORGE RAMIRO ESCALA: 1:75

APROBÓ: ING. BLANCA VILLACCA GARCIA FECHA: SEPTIEMBRE 2012

FECHA: REVISOR: REVISOR: APROBADO: DISEÑO: JOSE MIGUEL BARRONZ CEN E3-Reactores UASB.dwg