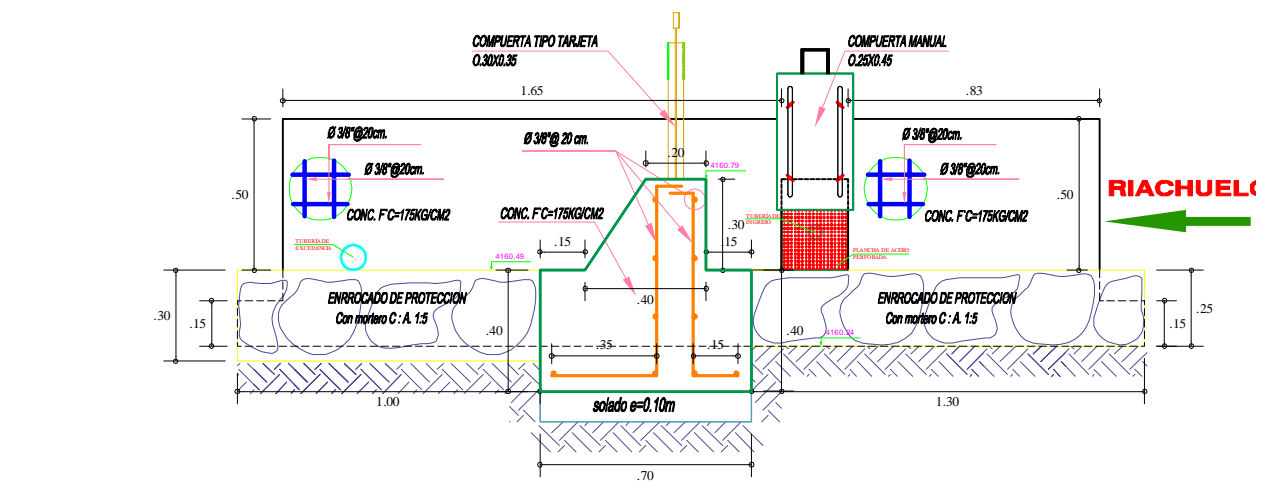
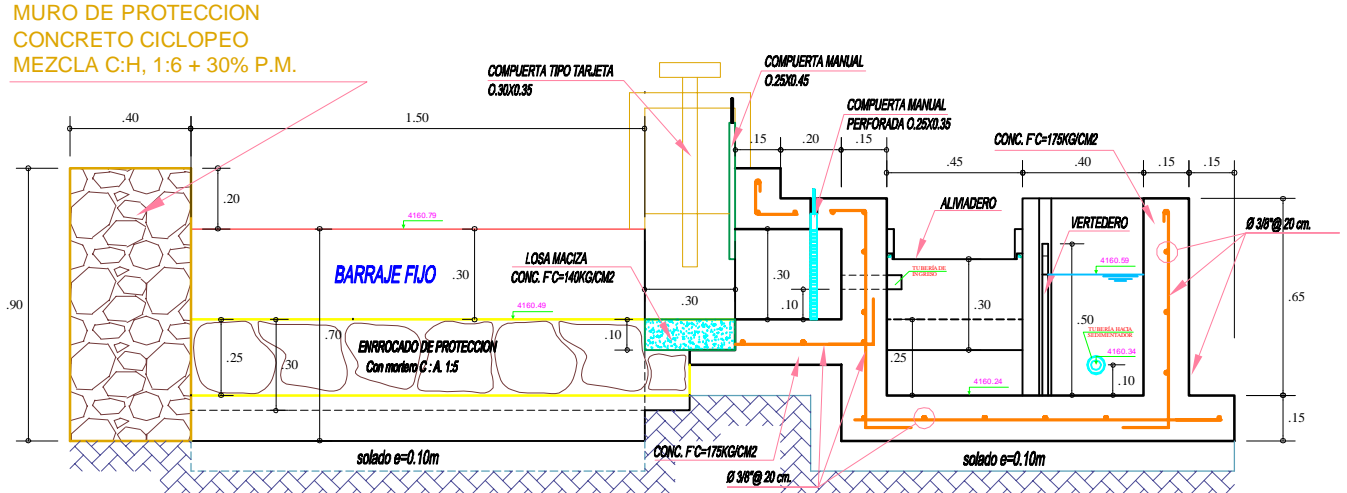


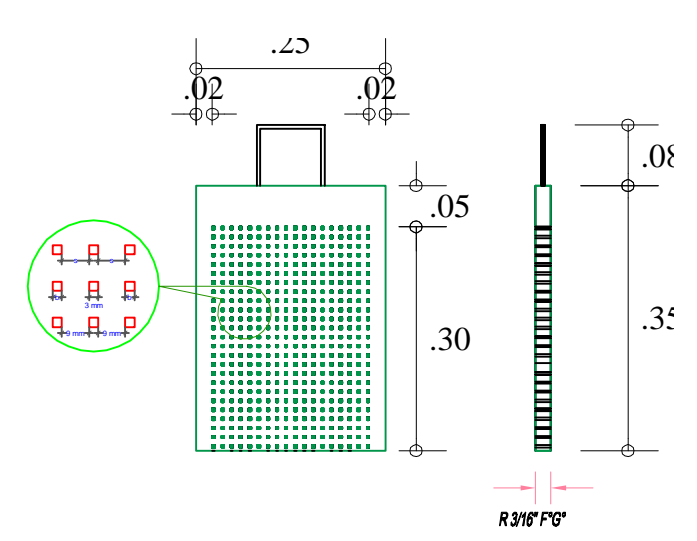
PLANTA CAPTACION
ESC. 1:25



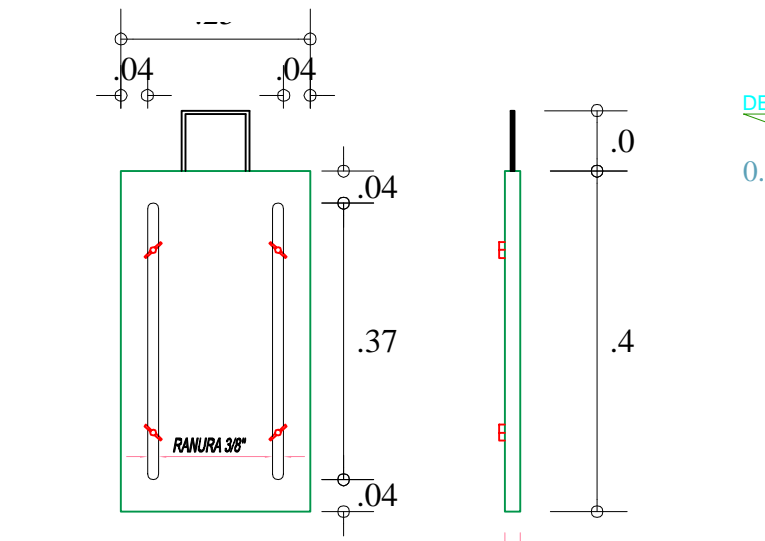
CORTE A-A
ESC. 1:25



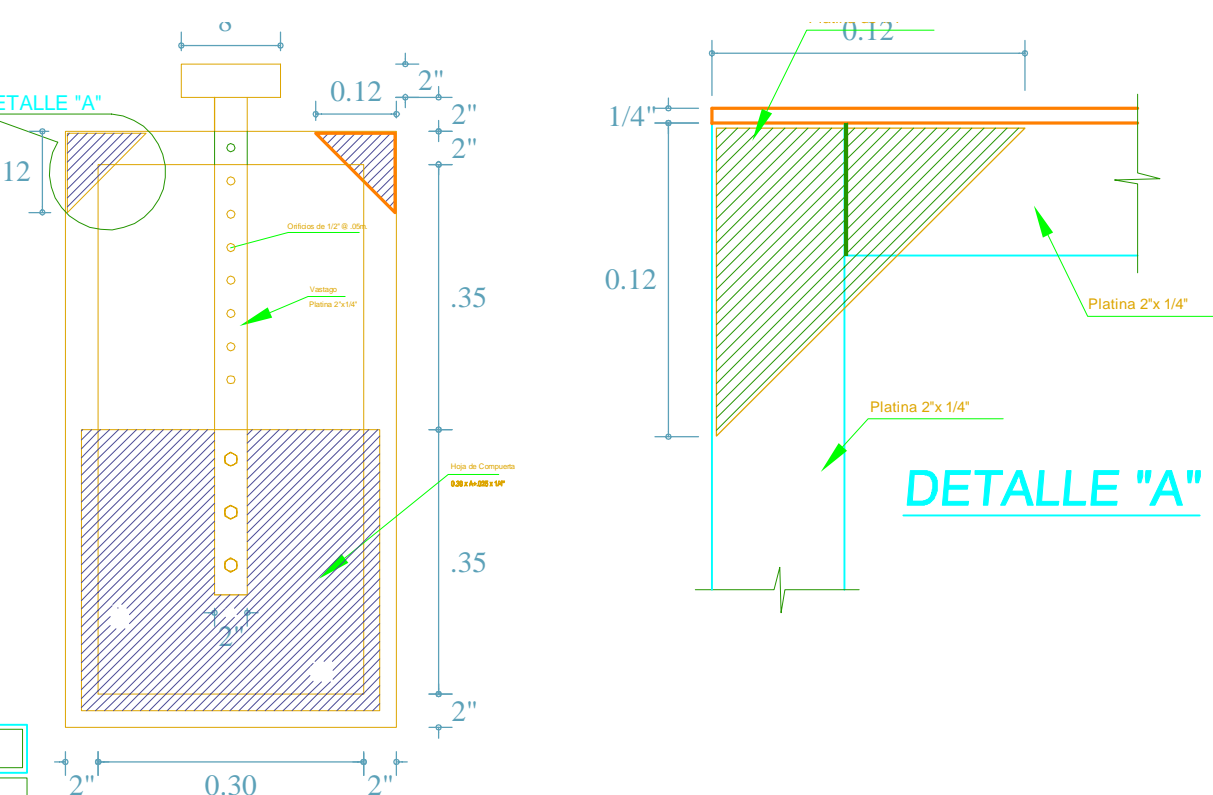
CORTE B-B
ESC. 1:25



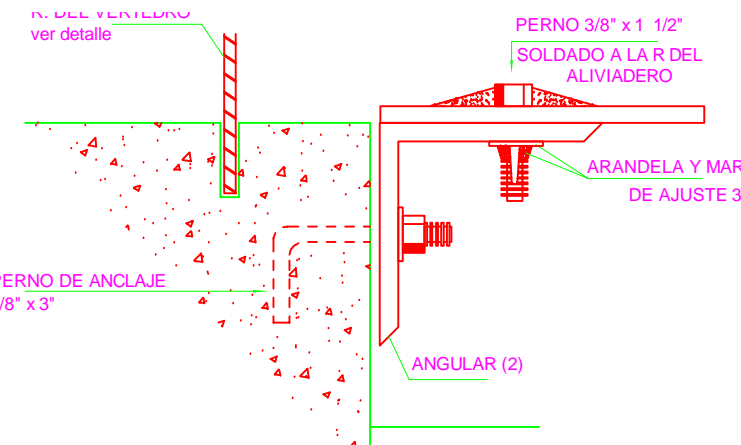
COMPUERTA MANUAL PERFORADA
ESC. 1:10



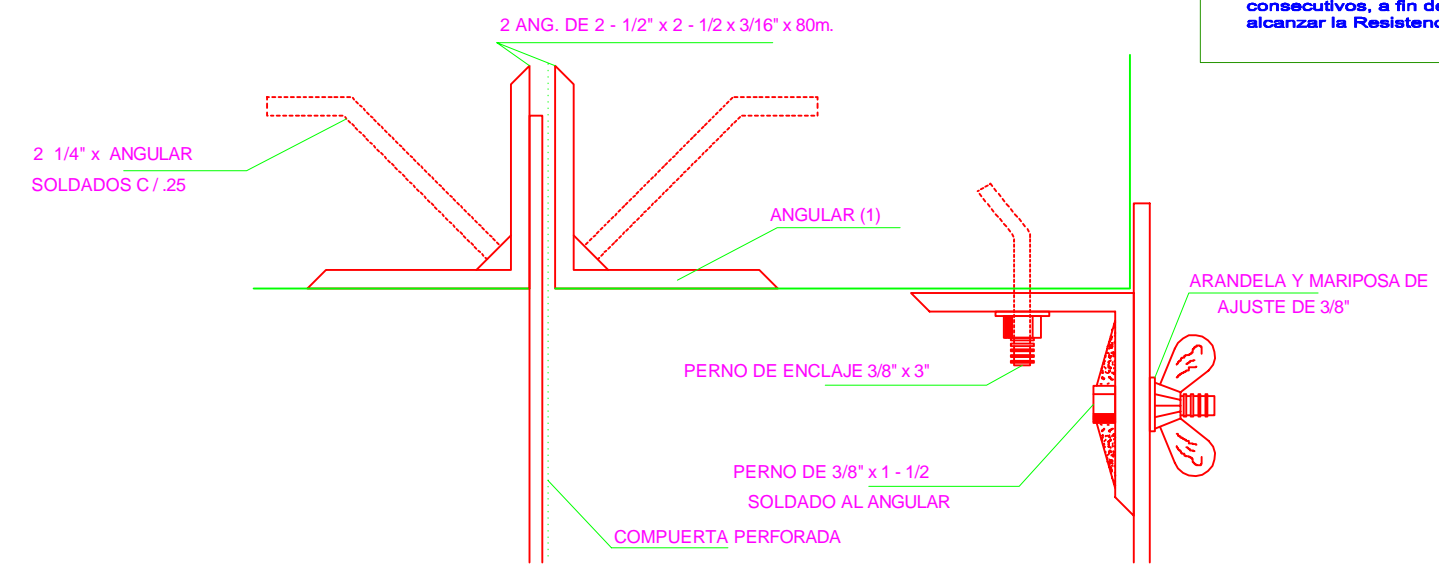
COMPUERTA MANUAL
ESC. 1:10



COMPUERTA TIPO TARJETA
ESC. 1:10

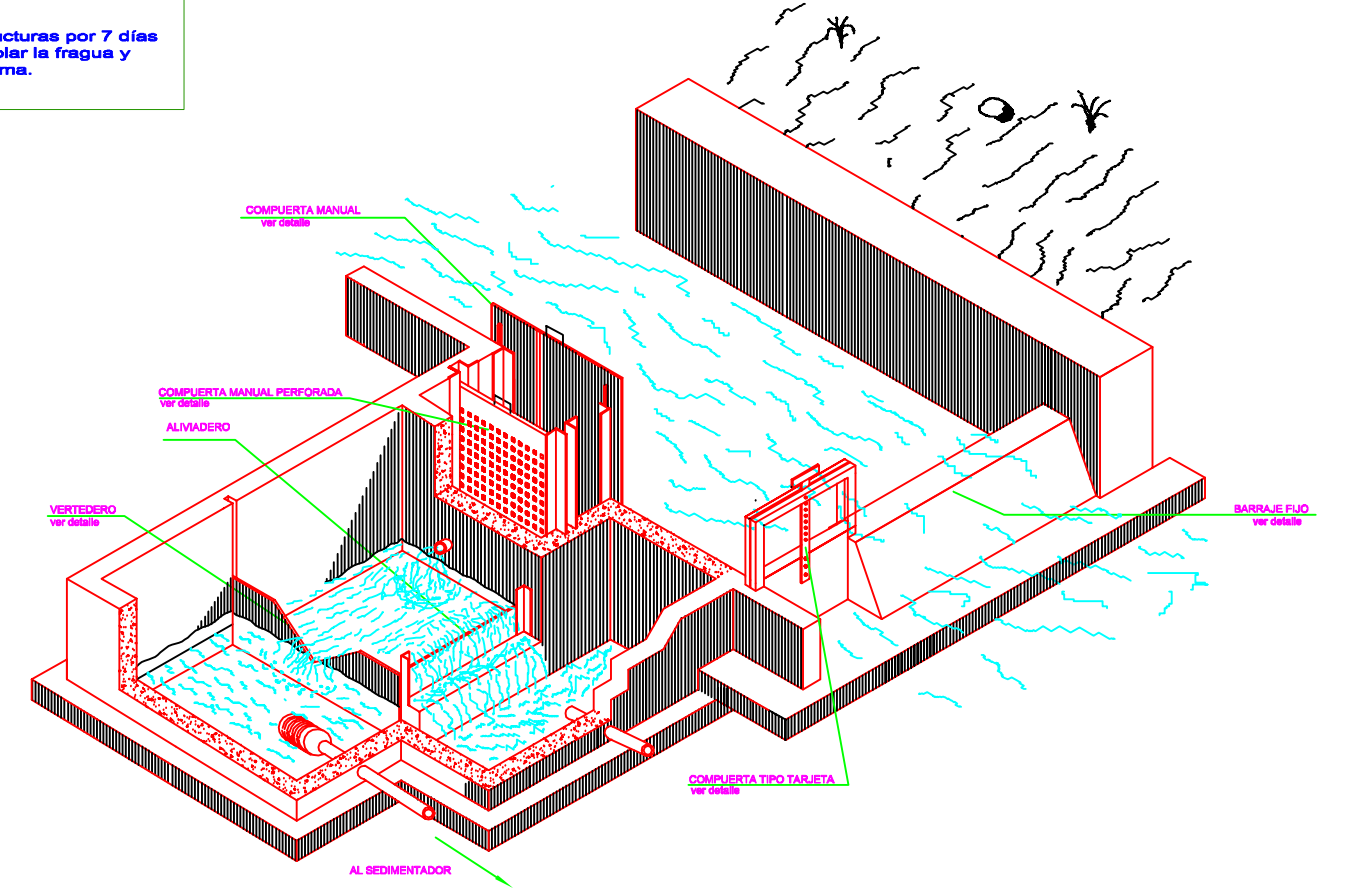


DETALLE 2
ESC. S/E



DETALLE 1
ESC. S/E

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1.00 CONCRETO	
CONCRETO SIMPLE:	
Grado	: F15 C.H.
Lea macla	: P-140 Kg/m ³
Mezcla de protección de O' de apoyo	: MEZCLA C.H. 1:6 + 30% P.M.
CONCRETO ARMADO:	
Mezcla de Opciones	: P-175 Kg/m ³ (en general)
2.00 ACERO DE REFUERZO	
Fierro corrugado de SIDER PERU Grado 60	
Fy=4200 Kg/cm ² (En General).	
El Concreto en todos los Elementos Estructurales será Vibrado	
3.00 RECURRIMIENTOS	
Mina y Fines (aplicados)	: 7.00 cm
4.00 CEMENTO	
Se empleara Cemento Portland Tipo I, en los Elementos Estructurales.	
5.00 AGUA	
El agua a emplear en la preparación del concreto debe ser agua dulce limpia, que no contenga soluciones químicas u otros agentes perjudiciales al concreto.	
6.00 AGREGADOS	
AGREGADO FINO:	
Se empleara arena gruesa, esta no debe contener arcillas o tierra en porcentajes que exceda el 3% de su peso, así mismo no debe contener materiales de origen orgánico.	
AGREGADO GRUESO:	
Se utilizara piedra de chancada o triturada de 1/2" a 3/4", esta debe provenir de rocas duras y estables no debiendo contener materiales orgánicos ni rocas en desintegración.	
7.00 DESENCOFRADOS	
Muro Captación	: 02 de
8.00 CURADO DE CONCRETO	
Se procederá a curar las estructuras por 7 días consecutivos, a fin de controlar la fragua y alcanzar la Resistencia Optima.	



VISTA EN PERSPECTIVA DE LA CAPTACION
ESC. S/E

<p>UNA PUNO</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL</p>	<p>Nº DE PLANO: A-02</p>
	<p>PROYECTO: "DESARROLLO DEL SANEAMIENTO BASICO SOSTENIBLE EN LAS COMUNIDADES DE TOTORANI, CCALUYO, MALLIRIPATA, MOROYO, ARICOMA Y CARHUA DEL DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR - PUNO"</p>	
	<p>CURSO: TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL</p>	
	<p>PLANO: CAPTACION (PLANTA, CORTES Y DETALLES)</p>	
<p>PRESENTADO POR: BACH. ING. SUNI QUISPE EDILBERTO</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p> <p>FECHA: AGOSTO DEL 2016</p>	