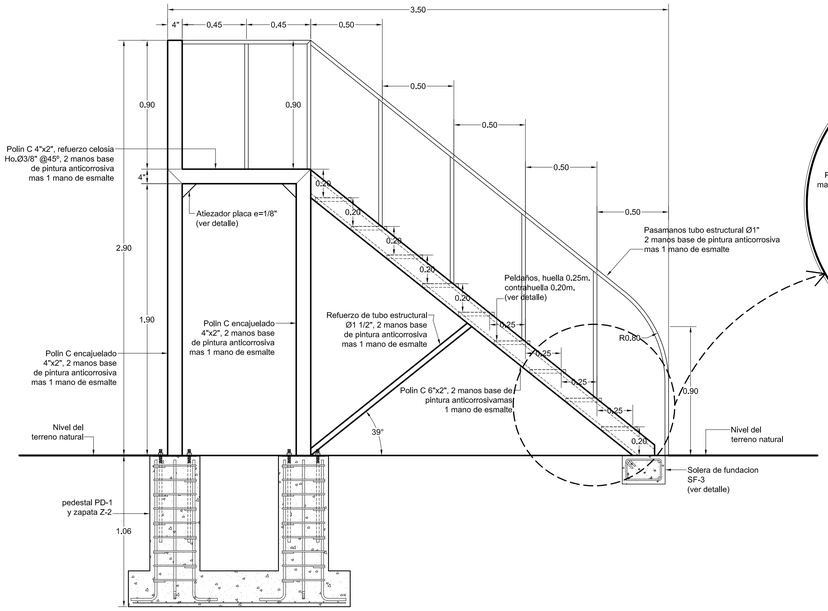
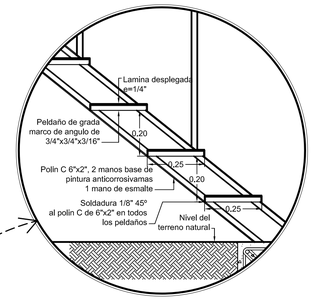


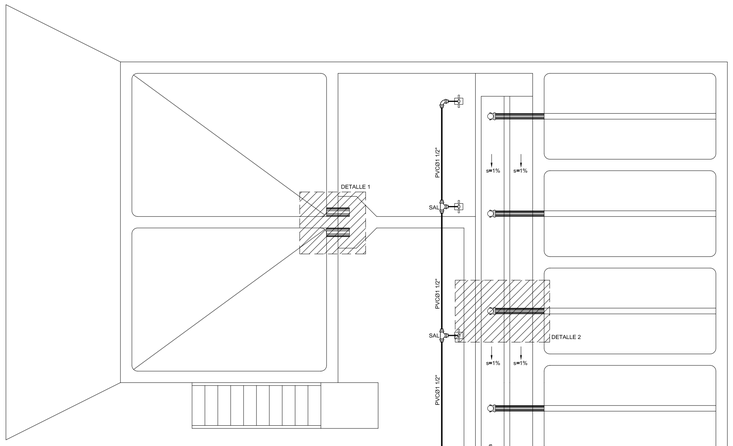
ESCALERA DE ACCESO - ELEVACION LATERAL

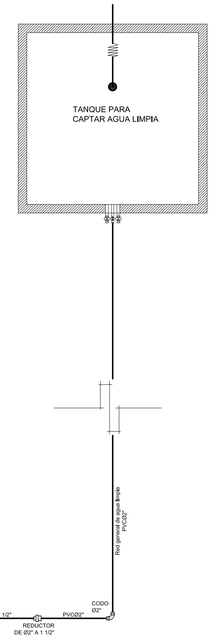
ESC. 1:20



DETALLE DE PELDAÑOS

ESC. 1:12.5





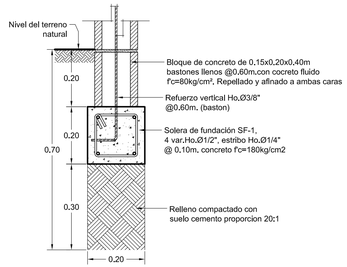
PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS

AGUA LIMPIA

ESC. 1:50

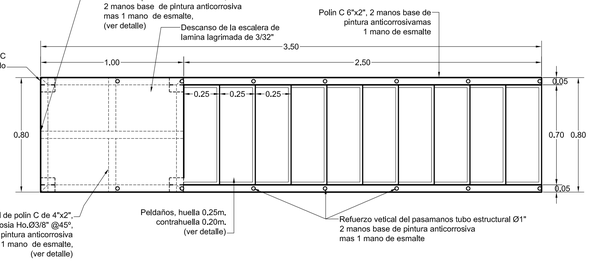
SIMBOLOGIA

Simbolo	Descripción
	Válvula flotador
	Codo pvc 90º
	T pvc 90º
SAL	Subida de Agua Limpia
	Válvula de cierre rápido



SOLERA DE FUNDACION SF-1

ESC. 1:10

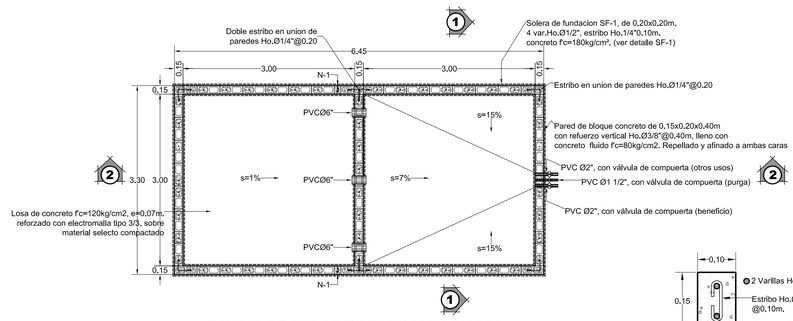


ESCALERA DE ACCESO - PLANTA

ESC. 1:20

DETALLE DE ATIEZADOR

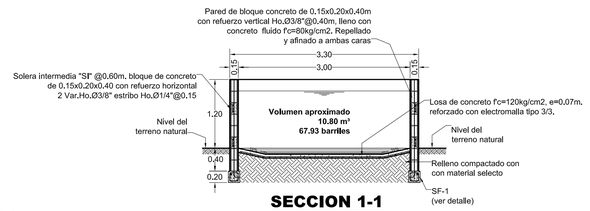
ESC. 1:5



PILA PARA CAPTAR AGUA LIMPIA

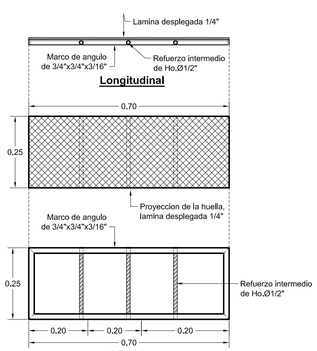
PLANTA ESCTRUCTURAL DE FUNDACIONES

ESC. 1:50



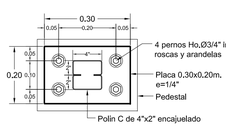
SECCION 1-1

ESC. 1:50



DETALLE DE LA HUELLA

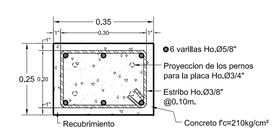
ESC. 1:10



DETALLE DE PLACA PL-1

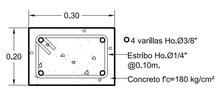
Posicion central

ESC. 1:10



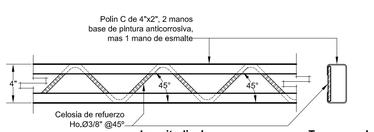
DETALLE DE PEDESTAL PD-1

ESC. 1:10



DETALLE SF-3

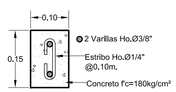
ESC. 1:10



DETALLE DE CELOSIA

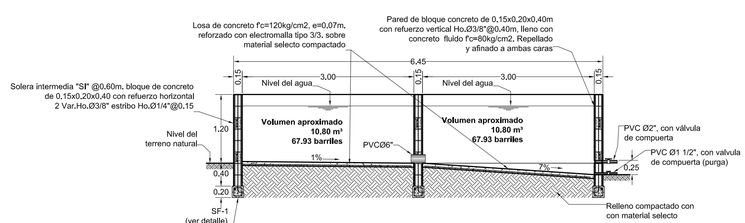
Refuerzo en polin C perimetral al descanso

ESC. 1:7.5



NERVIO N-1

ESC. 1:7.5



SECCION 2-2

ESC. 1:50

CUALQUIER ALTERACION DEL SISTEMA ESTRUCTURAL, REMOCION O ADICION DE CUALQUIER PARTE COMPONENTE DEL MISMO, ADICION O CAMBIO POR OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION, CAMBIOS DE CARGAS A IMPONER, FINALES O DURANTE LA CONSTRUCCION, DEBE SER REALIZADO BAJO LA DIRECCION DE UN PROFESIONAL ESTRUCTURAL CON AMPLIA EXPERIENCIA.
EL DISEÑADOR SE DESLIGA DE TODA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, SI CUALQUIER CAMBIO ES REALIZADO ANTES, DURANTE O DESPUES DE LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS, SIN UNA PREVIA AUTORIZACION.

PROYECTO: **REHABILITACION DEL SECTOR CAFETALERO EN NICARAGUA**

DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE BENEFICIOS HUMEDOS

VERSION: **BENEFICIO TIPO 5 1,000 QQs oro/cosecha**

CONTENIDO: **ESCALERAS DE ACCESO DETALLES DE DRENAJES**

DISEÑO: **Juan Guerrero / Consultor**

FECHA: **Octubre de 2007**

ESCALA: **INDICADAS**

CALCULO ESTRUCTURAL Y DIBUJO: **Arq. Alberto Sibrián**

APROBÓ: **Livio Sáenz / IICA**

Quality Draw - Quality Design (503)2296-3610 - (503)7122-6029 bbasdecal@ibw2@yahoo.com

HOJA: **5** DE **5**

1000QQs oro cosecha