



TANQUE DE PLUVAL
 DIMENSIONES : LARGO=4.6m , ANCHO= 4.8m , PROFUNDIDAD=2.5m
 (27m³)
 VER DETALLES EN LAMINAS PLUVIALES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS DE CANTE EN LAMINAS ESTRUCTURALES

TANQUE DE CAPTACION DE INCENDIOS
 LARGO: 6.5m
 ANCHO: 5.25m
 PROFUNDIDAD: 2.5m
 VOLUMEN: 85m³
 EL TANQUE DEBE DE CONTAR CON UN REBALSE QUE SERA CONECTADO A LA RED DE AGUAS PLUVIALES, PVC 100mm, PEND. 1.5%

CABEZAL DE PUEBLOS 3 VALVULAS DE 150mm Ø A 0.80m SOBRE EL NIVEL DE LAS ZONAS VERDES
 TOMA SIEMESA CON VALVULA DE RETENCION
 TOMA DIRECTA DE ALIMENTACION A SISTEMA CONTRA INCENDIO/ BOMBEROS, IRA EN TUBERIA DE 150mm Ø , CON ROSCA PARA BOMBEROS

1. LA TUBERIA DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SERA EN HIERRO NEGRO CEDULA 40 CON ACCESORIOS TIPO VICTAULIC. LA TUBERIA IRA PINTADA CON UN ESPESOR DE 50 MICROMETROS DE ANTICORROSIVO Y UN ESPESOR DE PINTURA ESMALTE ROJO INTERNACIONAL DE 50 MICROMETROS
2. TODA LA INSTALACION DEBERA CUMPLIR CON LOS CODIGOS APPLICABLES DE NFPA, UL, FM E INS.
3. TODOS LOS ACCESORIOS DEBERAN SER APROBADOS POR FM, UL Y PARA ZONA SISMICA 4.
4. TODA LA TUBERIA DE INCENDIO IRA INSTALADA POR EL CIELO.

TANQUE DE INCENDIO
 INCHOS : 3000 x 3000 x 1200 (600 gal. = 85m³)
 DIMENSIONES : LARGO=4.5m , ANCHO= 5.25m , PROFUNDIDAD=2.5m
 (25m³)

NOTA:
 LAS TUBERIAS QUE MAJAN POR TIERRA SERAN DE PVC (6000) Y LAS TUBERIAS EXTERIORES SERAN DE HIERRO NEGRO PINTADO CON PUNTER Y DOS MANOS DE PINTURA ROJA CON LA INDICACION DE TUBERIA DE INCENDIO.

PLANTA DE CONJUNTO MECANICO DE INCENDIOS
 ESCALA 1 : 200

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO	CANTON: 01 CARTAGO	DISTRITO: 01 ORIENTAL 09 DULCE NOMBRE
--------------------------	-----------------------	---

TEC | Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA
 EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952
 LA INGENIERIA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.
 DIRECTOR: ING. SAÚL FERNÁNDEZ ESPINOZA.

DIBUJO: ALFONSO CERDAS
 DIBUJANTE: ARQUITECTÓNICO.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
 NOMBRE: LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS
 FIRMA: _____ #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:
 NOMBRE: _____ #REG. _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ARQUITECTÓNICA:
 NOMBRE: LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS
 FIRMA: _____ #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:
 NOMBRE: ORLANDO MORALES QUINTANA
 FIRMA: _____ #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ESTRUCTURAL Y CIVIL:
 NOMBRE: ORLANDO MORALES QUINTANA
 FIRMA: _____ #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCIÓN ELECTRICA:
 NOMBRE: MARCELO PONTIGO AGUILAR.
 FIRMA: _____ #REG. IME-9710

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCIÓN MECÁNICA:
 NOMBRE: MARCELO PONTIGO AGUILAR.
 FIRMA: _____ #REG. IME-9710

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO:
 PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
 # DE CATASTRO: C-1515005-2011
 SITAS: _____

CONTENIDO:
 - PLANTA DE CONJUNTO MECANICO.