



SIMBOLOGÍA MECÁNICA	
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE, EN MATERIAL PLÁSTICO CPVC SCH-40, EN DIÁMETROS DE 13,19, 25MMØ Y DIÁMETROS MAYORES EN PLÁSTICO CPVC SDR-17.
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA, EN MATERIAL PLÁSTICO PVC SCH-40, EN DIÁMETROS DE 13,19, 25MMØ Y DIÁMETROS MAYORES EN PLÁSTICO PVC SDR-17.
	ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA A MUEBLE SANITARIO, CON LLAVE DE CONTROL DE INDEPENDIZACIÓN CROMADA, DIÁMETROS INDICADOS.
	COLUMNA DE AGUA FRÍA, EN MATERIAL PLÁSTICO TIPO PVC SCH-40 SUBIENDO O BAJANDO EN DIÁMETROS INDICADOS.
	LLAVE DE RIEGO, CON CUERPO DE BRONCE, Y CON ROSCA PARA MANGUERA.
	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK), CON CUERPO DE BRONCE.
	UNIÓN DE TOPE EN TUBERÍA DE AGUA POTABLE.
	VÁLVULA DE COMPUERTA, EXTREMOS PARA ROSCAR, CUERPO DE BRONCE DISCO DESPLAZABLE CON DOBLE EMPAQUE, DIÁMETRO INDICADO.
	VÁLVULA DE ALIVIO DE GOLPE DE ARIETE.
	BEBEDERO

PROYECTO:  
**NUCLEO INTEGRADO DE SEGURIDAD LABORAL**

PROPIETARIO:  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**

PROVINCIA: 03 CARTAGO CANTON: 01 CARTAGO DISTRITO: 01 ORIENTAL  
109 JULIO NÚMERO

**TEC** | Tecnológico de Costa Rica

**OFICINA DE INGENIERÍA**  
EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952  
LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.  
DIRECTOR: ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DIBUJO:

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:  
NOMBRE: **ARQ. LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **A-11232**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ARQUITECTÓNICA:  
NOMBRE: **ARQ. LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **A-11232**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:  
NOMBRE: **ING. ORLANDO MORALES QUINTANA**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **IC-1730**

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

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO E INSPECCIÓN:  
NOMBRE: **ING. JOSE GABRIEL FERNANDEZ CARAZO**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **IE-18594**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO MECÁNICO E INSPECCIÓN:  
NOMBRE: **ING. ADRIÁN QUESADA MARTÍNEZ**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **IMI-19474**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO DE SEGURIDAD HUMANA:  
NOMBRE: **ING. GABRIELA HERNANDEZ GÓMEZ**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **ISL-22260**

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

CONTENIDO:  
PLANTA DE INSTALACIÓN MECÁNICA  
AGUA POTABLE DEL NIVEL 2  
TABLA DE SIMBOLOGÍA

ESCALA: INDICADA FECHA: JULIO 2014 # DE LÁMINA: P02