



PLANTA DE INSTALACION MECÁNICA DE AGUA POTABLE NIVEL 1 ESCALA 1:75

| SIMBOLOGÍA MECÁNICA |  |
|---------------------|--|
|                     | TUBERÍA DE AGUA CALIENTE, EN MATERIAL PLÁSTICO CPVC SCH-40, EN DIÁMETROS DE 13,19, 25MM Ø Y DIÁMETROS MAYORES EN PLÁSTICO CPVC SDR-17. |
|                     | TUBERÍA DE AGUA FRÍA, EN MATERIAL PLÁSTICO PVC SCH-40, EN DIÁMETROS DE 13,19, 25MM Ø 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: O3 CARTAGO    CANTON: O1 CARTAGO    DISTRITO: O1 ORIENTAL  
109 BULEV. NUMBERS

**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 1  
TABLA DE SIMBOLOGÍA

ESCALA: INDICADA    FECHA: JULIO 2014    # DE LÁMINA: **P01**