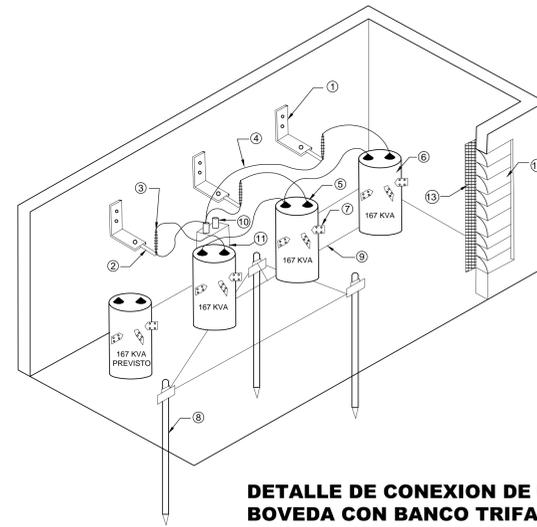


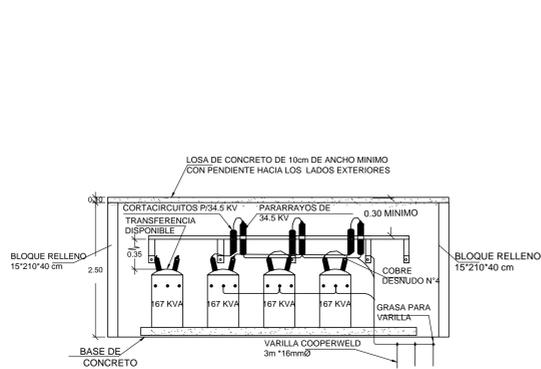
**DETALLE PARA LA CANASTA COLECTORA**  
SIN ESCALA

1. TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN
2. TERMINAL DE BAJO VOLTAJE
3. APAGADOR DE LUCES
4. CAJA METÁLICA PARA MEDIDOR
5. TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
6. CANASTA COLECTORA
7. CONDULETA BOTAGUAS DE 32 mm ø
8. GRAPA
9. PLATINA
10. TUBERÍA METÁLICA ETM
11. PEDESTAL PARA ACOMETIDA DE ALTO VOLTAJE
12. CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE LA CAJA DEL MEDIDOR
13. ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA

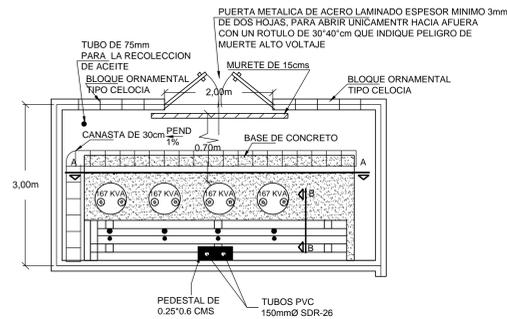


**DETALLE DE CONEXION DE UNA BOVEDA CON BANCO TRIFASICO**  
SIN ESCALA

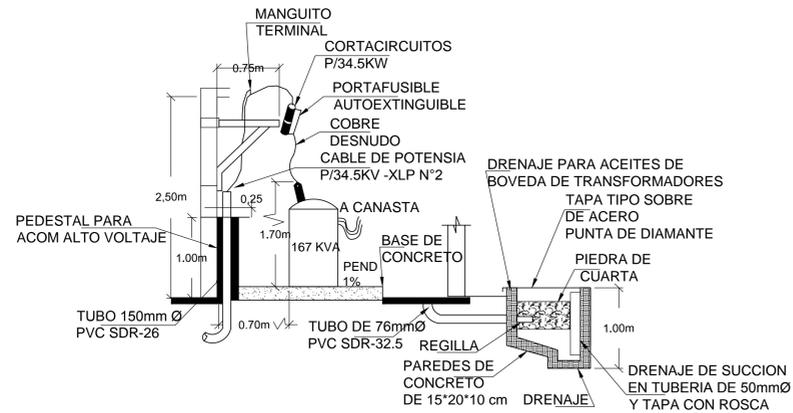
1. ESCUADRA DE HIERRO FIJADO A PARED
2. SOPORTE PARA EL CABLE
3. TERMINAL PREMOLDEADA P/34.5 KV
4. CABLE MONOPOLAR AISLADO P/34.5 KV
5. TERMINAL PRIMARIO DE TRANSFORMADOR
6. TRANSFORMADOR
7. TERMINAL SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR
8. ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA
9. CABLE DESNUDO DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA
10. DUCTO DE PREVISTA Y USO, 150mm ø C/U
11. PEDESTAL DE CONCRETO
12. VENTANA 2000mm² POR KVA INSTALADO
13. CEDAZO METÁLICO INTERIOR DE PROTECCIÓN PUESTA A TIERRA EN VENTANAS



**VISTA FRONTAL**  
SECCION A-A ESCALA 1:50



**VISTA DE PLANTA**  
BOVEDAS PARA TRANSFORMADORES  
ESCALA 1:50



**VISTA LATERAL**  
SECCION B-B ESCALA 1:50

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 ELÉCTRICA:  
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:  
- DETALLES.

FORMATO: OTEC 3062014 115X75CM

ESCALA:	FECHA:	# DE LAMINA:
---------	--------	--------------

INDICADA	JULIO-2014	E-31
----------	------------	------