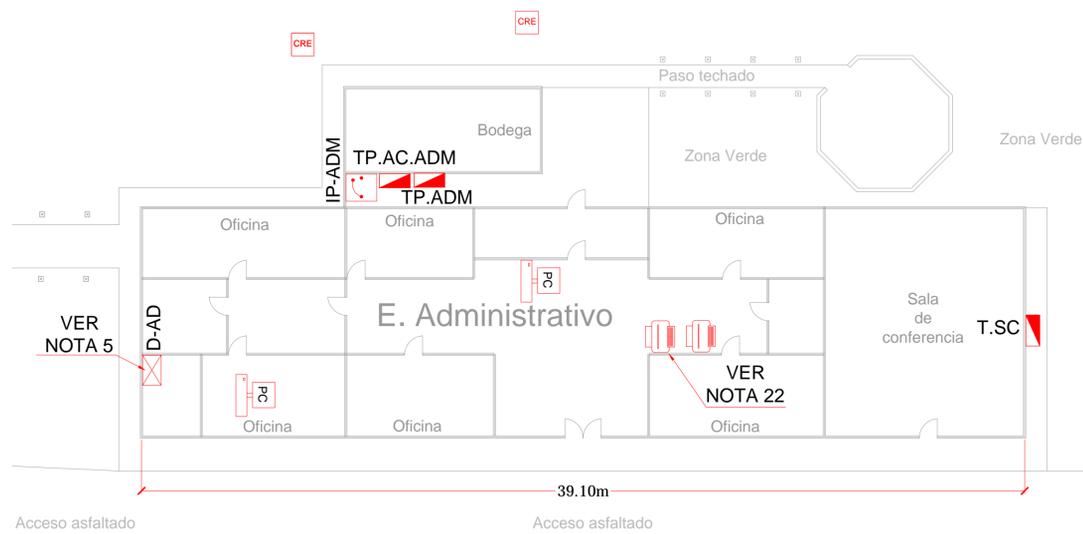


**PLANTA DE CUARTO DE TELECOMUNICACIONES**

ESCALA 1:150

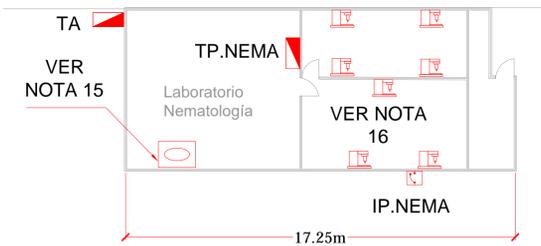


**PLANTA DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO**

ESCALA 1:150

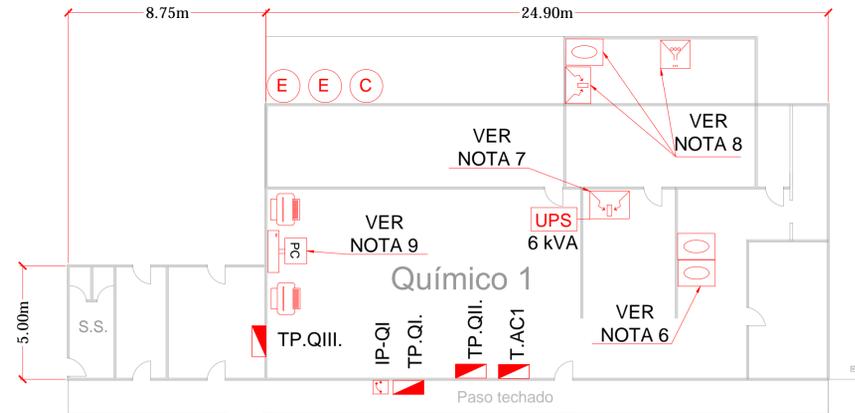
SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	CARACTERÍSTICAS
[PAI]	PANEL DE ALARMA CONTRA ROBO EXISTENTE.
[PC]	COMPUTADORA TIPO PC O ESTACIÓN DE TRABAJO. EXISTENTE.
[T-D-D]	SUPRESOR DE VOZ Y DATOS PANAMAX. EXISTENTE.
[C]	CAMARA IP INSTALADA.
[M]	EQUIPO ESPECIAL DE MICROONDAS EXISTENTE.
[E]	BALANZA ELECTRÓNICA EXISTENTE
[UPS]	CAJA DE REGISTRO EXISTENTE.
[CRE]	CAJA DE REGISTRO EXISTENTE.
[P]	EQUIPO DE IMPRESIÓN. EXISTENTE A PROTEGER.
[D]	EQUIPO DESTILACIÓN ESPECIAL. EXISTENTE.
[EP]	EQUIPO ESPECIAL DE PLASMA. EXISTENTE.
[M]	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO. EXISTENTE.
[M]	MOLINO DE FERTILIZANTES. EXISTENTE.

- Notas:
- Hay un supresor de datos para cable UTP que protege el equipo de cómputo.
  - Existe un equipo PC. alimentado desde un tomacorriente GFCCI se recomienda alimentar el mismo mediante un tomacorriente con supresor de picos.
  - El panel de alarmas contra robos se alimenta desde el tablero, se recomienda instalar un supresor en el tablero.
  - El sistema de cámaras IP. se alimenta mediante POE (utiliza el sistema de cableado UTP para alimentar las cámaras.). Cada cámara cuenta con un supresor en el gabinete de datos y otro en la entrada de la cámara.
  - Colocar un tomacorriente con supresor incorporado para alimentar los gabinetes de voz y datos.
  - Colocar un tomacorriente con supresor incorporado para alimentar el circuito que alimenta las balanzas electrónicas.
  - Microondas protegido mediante UPS de 6 kVA.
  - Horno de vacío, balanza electrónica y molino de fertilizante colocar tomacorrientes con supresor incluido.
  - Colocar un tomacorriente con supresor incorporado para alimentar los equipos de cómputo e impresoras.
  - Colocar tomacorrientes con supresor incorporado para alimentar los circuitos TQ2/03 y TQ2/6 para alimentar balanzas, equipos sensibles y equipos de cómputo.
  - Colocar un tomacorriente con supresor incorporado para alimentar destilador de agua.
  - Colocar supresor al tablero T.CP para proteger la alimentación del equipo de plasma. Se recomienda también proteger las salidas de datos del equipo plasma para evitar descargas hacia dicho equipo.
  - En el área de plasma hay otros equipos instalados pero los mismos están siendo protegidos mediante UPS.
  - Colocar tomacorrientes con supresor en los circuitos C.13, C.12, C.17, TP-CT-02. Proteger equipos de cómputo, impresoras, microscopios e incubadoras.
  - Colocar tomacorriente con supresor para proteger el circuito N.17
  - Colocar tomacorrientes con supresor para proteger el circuito N.19, N.21 y N.23. Ya que alimentan microscopios, incubadoras y equipos de cómputo.
  - Colocar tomacorriente con supresor para proteger la impresora.
  - Utilizar tomacorriente con supresor para proteger microscopios.
  - Proteger mediante tomacorrientes con supresor las 7 incubadoras.
  - Conectar destiladora mediante tomacorriente con supresor.
  - Proteger circuito de balanza con tomacorriente con supresor.
  - Proteger el circuito 37 del tablero TAD que alimenta las impresoras del pasillo del edificio administrativo.
  - El modelo del tomacorriente con supresor recomendado es el 8200ISP de Legrand.



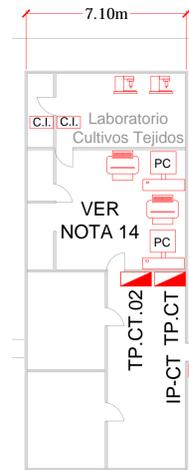
**PLANTA DE LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA**

ESCALA 1:150



**PLANTA DE LABORATORIO QUÍMICO I**

ESCALA 1:150



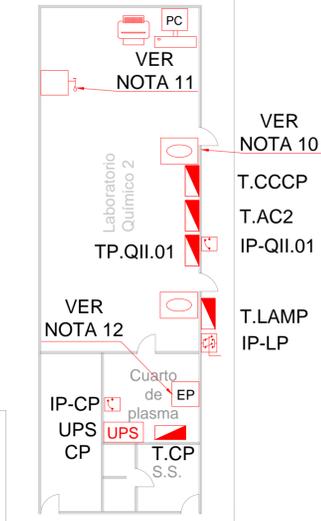
**PLANTA DE LABORATORIO DE CULTIVOS DE TEJIDOS.**

ESCALA 1:150



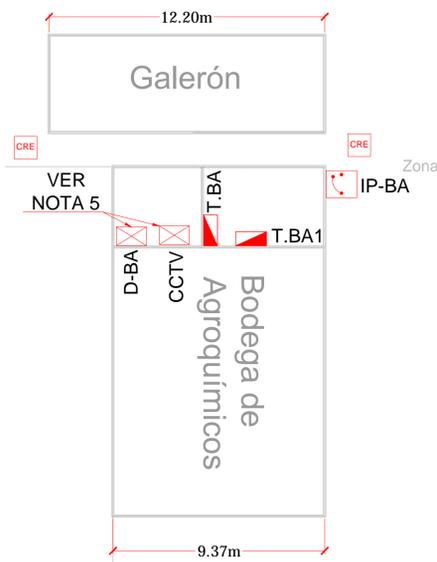
**PLANTA DE CONSULTORIOS MÉDICOS**

ESCALA 1:150



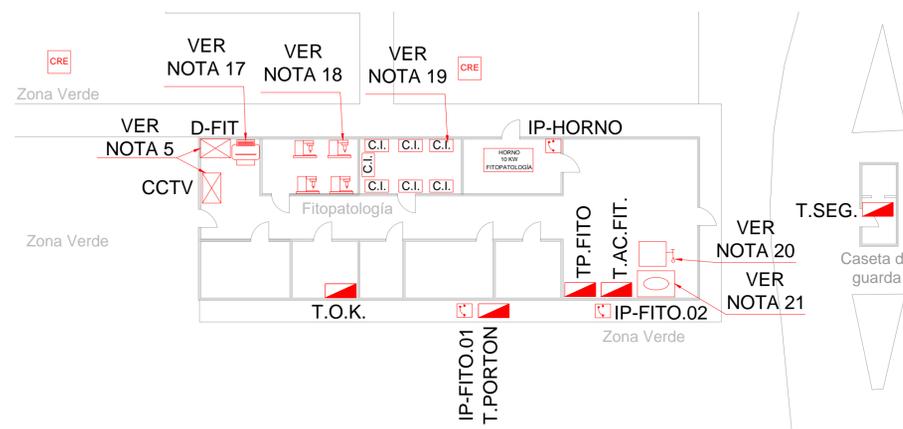
**PLANTA DE LABORATORIO QUÍMICO II**

ESCALA 1:150



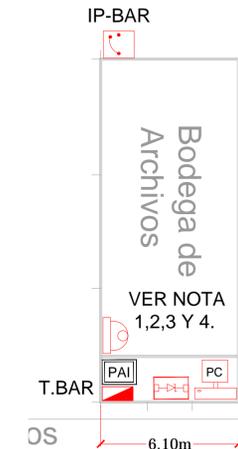
**PLANTA DE BODEGA DE AGROQUÍMICOS**

ESCALA 1:150



**PLANTA DE FITOPATOLOGÍA**

ESCALA 1:150



**PLANTA DE BODEGA DE ARCHIVOS**

ESCALA 1:150



**PLANTA DE BODEGA DE FERTILIZANTES**

ESCALA 1:150

REVISION:	FECHA:	COMENTARIOS:

0 13/07/18 EMISIÓN ORIGINAL



TEL. +506 2202-4700. Apartado Postal: 8504-1000  
e-mail: webmail@corbana.co.cr - www.corbana.co.cr



TEL. +506 2283-0171 (Ext. 19) FAX. +506 2224-5693  
e-mail: jorgelizano@ijlcr.com - www.ijlcr.com

PROYECTO: REVISIÓN DE SUPRESORES DE SOBRETENSION EN LAS INSTALACIONES DE CORBANA EN LA RITA.

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
LIMÓN	POCOCÍ	ROXANA

INGENIERIAS JORGE LIZANO

DIBUJO: ARTHUR CHAVARRÍA PÉREZ, TONY HERNANDEZ, JUL

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL ESTUDIO:  
NOMBRE: ING. ARTHUR CHAVARRÍA PÉREZ  
FIRMA: N° REG: IE-21256

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:  
NOMBRE:  
FIRMA: N° REG:

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:  
NOMBRE:  
FIRMA: N° REG:

INFORMACION DEL REGISTRO PÚBLICO:  
PROPIETARIO: CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL  
# DE CASTRO:  
SITAS:

PLANO N°:	NOMBRE DE ARCHIVO:
C-437-PE-10 V01	C-437-PE-10 V01.DWG

CONTENIDO: PLANTAS DE REVISIÓN Y UBICACIÓN DE CARGAS SENSIBLES.

ESCALA:	FECHA:	# DE LAMINA:
INDICADA	JULIO 2018	1/1