



PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 3° NIVEL

LABORATORIO CONTROL - INSTRUMENTACION
 LABORATORIO MAQ. ELECTRICA - DIGITALES
 LABORATORIO AUTOMATIZACION - MECATRONICA
 LABORATORIO REDES - MEDIO AMBIENTE.

ESCALA 1 : 75

SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	SALIDA ESPECIAL, CARACTERISTICAS ESPECIFICADAS EN PLANOS, ALTURA A DEFINIR EN SITIO.
	CENTRO DE CARGA INSTALADO A 1,50 M S.N.P.T. AL CENTRO.
	REGISTRO ELECTRICO
	CAJA DE REGISTRO
	LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO E-NO O SIMILAR APROBADO, AUTONOMA DE 90 MINUTOS SEGUN NFPA CAPITULO 7, DESEMPEÑO 10,8 LUX PRIMARIO Y 1,1 LUX A LO LARGO DE LAS VAS METIDAS A NIVEL DEL SUELO, SEGUN NFPA 101, CAPITULO 7, DESEMPEÑO AL FINAL DE LA CARGA DE BATERIA, PROMEDIADO NO MENOR A 6,5 LUX Y 0,65 LUX AL FINAL DE LA DURACION DE LA ILUMINACION, SEGUN NFPA 101, CAPITULO 7.
	TOMACORRIENTES SOBRE PAREDIZO, 120V, 50A, INSTALADO EN PARED A +0,30m S.N.P.T. PISO O CIELO RESPECTIVAMENTE, GRADO COMERCIAL, LINA DECORA, TOMACORRIENTES MODELO 804A O SIMILAR "805" DE COPPER, PARA PLACAS CON TORNILLOS EN INTERIORES; MODELO 804A O SIMILAR "5151" DE COPPER, CAJA DE PISO, MODELO IGUAL O SIMILAR "5150" DE HUBBELL, UTILIZADA PARA METALICA DECORA CON TORNILLOS.
	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD SIN FUSIBLES PARA UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO, SERAN TIPO NEMA 1 EN INTERIORES Y NEMA 3R EN EXTERIORES, CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS.

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



OFICINA DE INGENIERÍA
 EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952
 LA INGENIERÍA 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 DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES.
 [LABORATORIOS NIVEL 3]