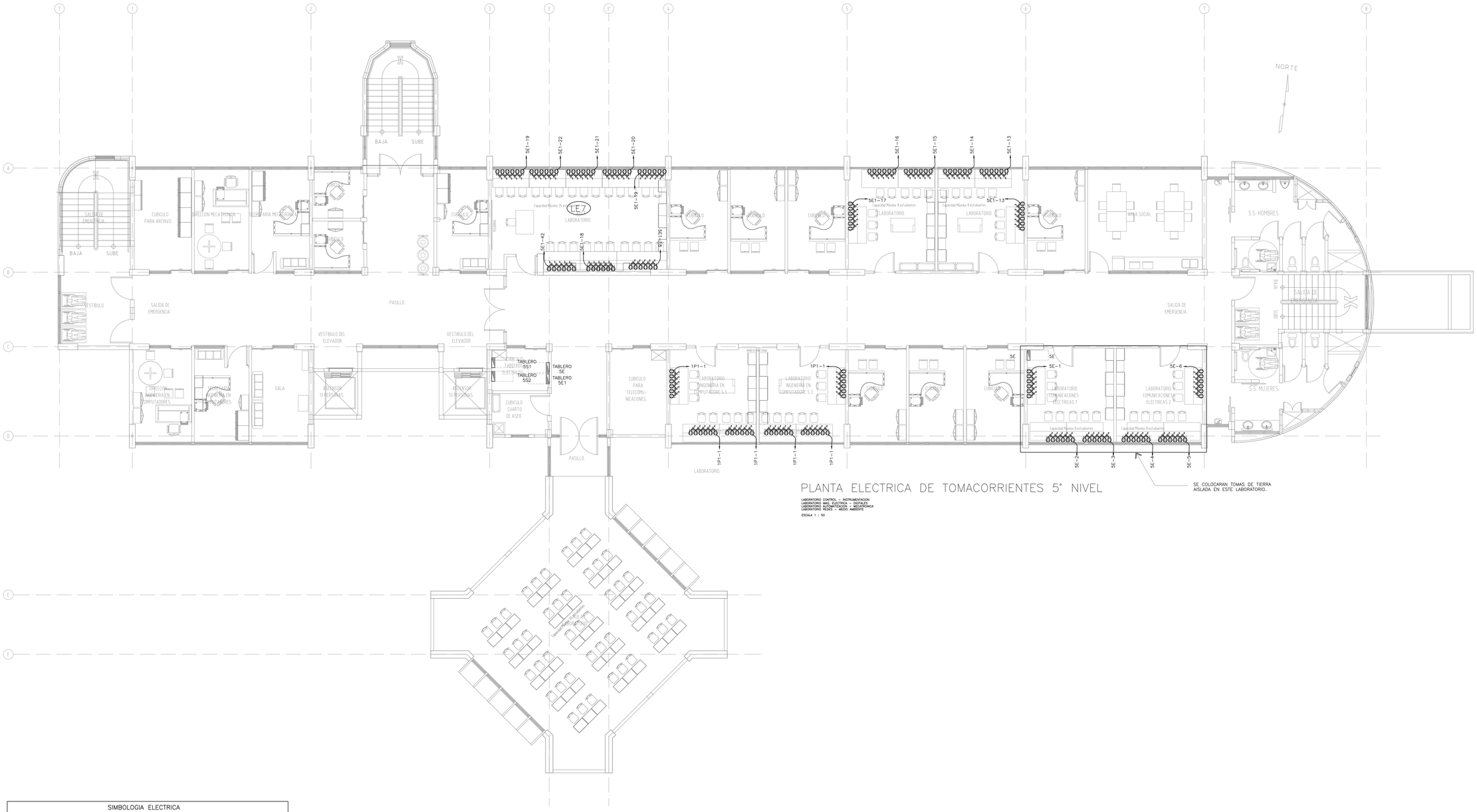

PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 5° NIVEL

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

ESCALA 1 : 50

SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	SALIDA ESPECIAL, CARACTERISTICAS ESPECIFICADAS EN PLANOS, ALTURA A DEFINIR EN SITIO.
TP	CENTRO DE CARGA INSTALADO A 1,50 M S.N.P.T. AL CENTRO.
	REGISTRO ELECTRICO
CR	CAJA DE REGISTRO
	LUMINARIA DE EMERGENCIA: MODELO E-40 DE SYLVANIA O SIMILAR APROBADO. AUTONOMIA DE 90 MINUTOS SEGUN NFPA CAPITULO 7. DESEMPEÑO: 10.8 LUX PROMEDIO Y 1.1 LUX A LO LARGO DE LAS VIAS MEDIDAS A NIVEL DEL SUELO, SEGUN NFPA 101, CAPITULO 7. DESEMPEÑO AL FINAL DE LA CARGA DE BATERIA: PROMEDIO NO MENOR A 6.5 LUX Y 0.65 LUX AL FINAL DE LA DURACION DE LA ILUMINACION, SEGUN NFPA 101 CAPITULO 7.
	TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO, 120V, 20A. INSTALADO EN PARED A +0.30m S.N.P.T. PISO A CIELO RESPECTIVAMENTE. GRADO COMERCIAL LINEA DECORA. TOMACORRIENTES: MODELO IGUAL O SIMILAR "5-15" DE COOPER. TAPA PLASTICA CON TORNILLOS EN INTERIORES: MODELO IGUAL O SIMILAR "2151" DE COOPER. CAJA DE PISO: MODELO IGUAL O SIMILAR "B24.36" DE HUBBELL UTILIZARA TAPA 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:	CANTON:	DISTRITO:
03 CARTAGO	01CARTAGO	01 ORIENTAL 09 DULCE NOMBRE

TEC | Tecnológico de Costa Rica

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

DIBUJO: ALFONSO CERDAS DIBUJANTE ARQUITECTONICO.

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

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:
NOMBRE:
FIRMA: #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 PUBLICO:
PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA.
DE CATASTRO: C-1515005-2011
SITAS:

CONTENIDO:

- PLANTA DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES. [LABORATORIOS NIVEL 5]

FORMATO OTEC 3062014 115X75CM

ESCALA:	FECHA:	# DE LAMINA:
INDICADA	JULIO-2014	E-16