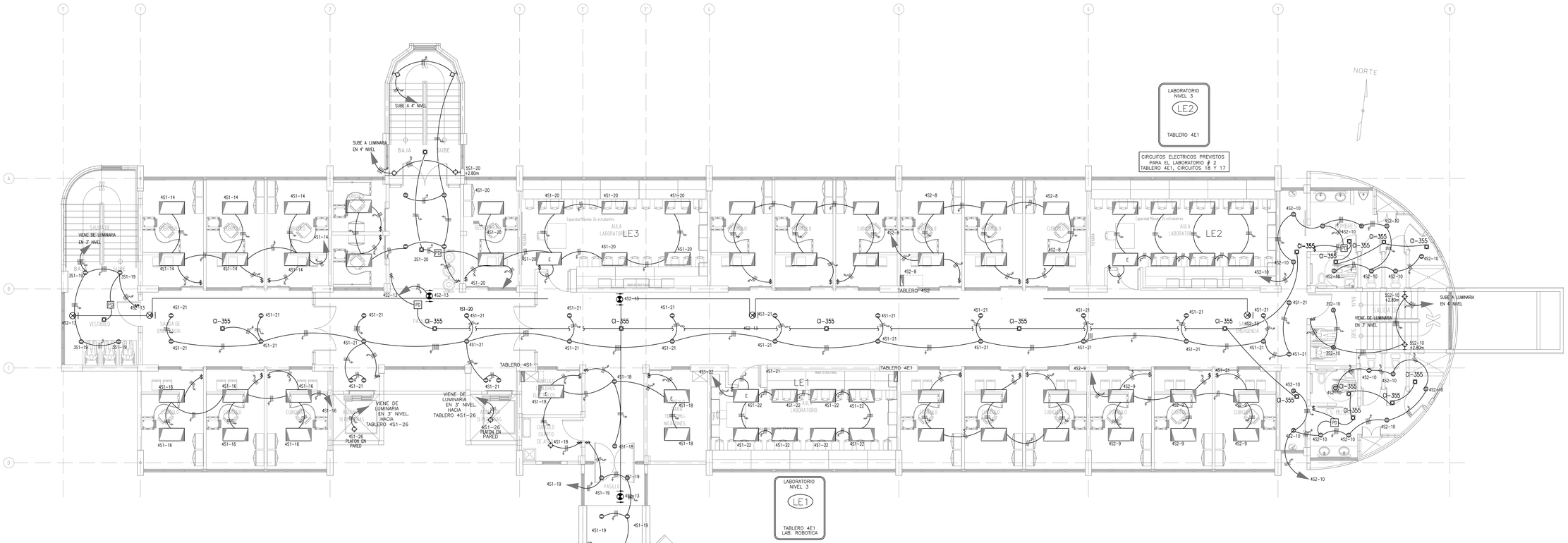

ROTULOS DE EMERGENCIAS CON BATERIA A CONECTAR A CIRCUITO DE ROTULOS DE EMERGENCIA DE CADA TABLERO DE SERVICIO RESPECTIVO DE CADA NIVEL.

NOTA:
LA TUBERIA DE ILUMINACION DEBE DE IR EN PVC 25mmø

SIMBOLOGIA ILUMINACION	
	LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO E-40 DE LITHONIA O SIMILAR DE ALTA CALIDAD, CON 2 LAMPARAS DE 4W, 6V, 1.5AMP CADA UNA, SUPERVISADA POR PROMEC, 1 HORA DE DURACION DE LA BATERIA, MINIMO 1 MIL DOLARES, SEGUN NTM ITI CAPITULO 7, DEBERA ESTAR EN EL DE 1 A 2 AREAS DESDE PROMEC NO MENOR A 5.5 LUX Y 0.05 LUX AL FINAL DE LA DURACION DE LA ILUMINACION, SEGUN NTM ITI CAPITULO 7.
	LUMINARIA DE MONTAJE EN PARED, MODELO A ESCOGER
	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN CIELO, CON DIFUSOR DE 8" DE DIAMETRO, BALASTO ELECTRONICO MULTIESCALA, REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO, CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 26W C/U, 120V, ACABADO COLOR BLANCO, MODELO IGUAL O SIMILAR AL LFR 2/26DTT MVOLT FROZAZ DE LITHONIA.
E	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO, MODELO 507-E0-48-3 (2x4) DE SYLVANIA CON BALASTO ELECTRONICO, 3 TUBOS T-8 , DIFUSOR PARABOLICO DE 18 CELDAS 120V, 96W CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO, BALASTRO DE EMERGENCIA PARA 100 A TUBOS SUPERVISADOS.
E	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO, MODELO 507-E0-48-3 (2x4) DE SYLVANIA CON BALASTO ELECTRONICO, 3 TUBOS T-8 , DIFUSOR PARABOLICO DE 18 CELDAS 120V, 96W CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO, BALASTRO DE EMERGENCIA PARA 100 A TUBOS SUPERVISADOS.
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO, MODELO 507-E0-48-3 (2x4) DE SYLVANIA CON BALASTO ELECTRONICO, 3 TUBOS T-8 , DIFUSOR PARABOLICO DE 18 CELDAS 120V, 96W CON REFLECTOR DE ALUMINIO
	LUMINARIA DE PARCHE EN CIELO, MODELO A ESCOGER
	LUMINARIA DECORATIVA, MODELO A ESCOGER
$	APAGADOR SENCILLO, 15 A, 120 V, CON TAPA PLASTICA, COLOCADOS A 1.30 m S.N.P.T. MODELO A ESCOGER
$3	APAGADOR DE 3 VIAS, 15 A, 120 V, CON TAPA PLASTICA, COLOCADOS A 1.30 m S.N.P.T. MODELO A ESCOGER
$4	APAGADOR DE 4 VIAS, 15 A, 120 V, CON TAPA PLASTICA, COLOCADOS A 1.30 m S.N.P.T. MODELO A ESCOGER
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER EN CIELO, MODELO 407-E0-48-2-BE (1x4) DE SYLVANIA CON BALASTO ELECTRONICO, 2 TUBOS T-8 , DIFUSOR PARABOLICO DE 14 CELDAS 120V, 58W CON REFLECTOR DE ALUMINIO
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO, MODELO 507-E0-24-3 (2x2) DE SYLVANIA CON BALASTO ELECTRONICO, 3 TUBOS T-8 , DIFUSOR PARABOLICO DE 9 CELDAS 120V, 96W CON REFLECTOR DE ALUMINIO
	SENSOR DE OCUPACION ULTRASONICO DE MONTAJE EN CIELO PARA COBERTURA DE 4 METROS DE RADIO, MODELO W-500A DE WATTSTOPPER.
PO	POWER PACK PARA SENSOR ULTRASONICO, REFERENCIA B120E-P DE WATTSTOPPER

PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION 4° NIVEL

ESCALA 1 : 75

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 ILUMINACION. [NIVEL 4]

FORMATO OITEC 3062014 115X75CM

ESCALA:	FECHA:	# DE LAMINA:
INDICADA	JULIO-2014	E-05