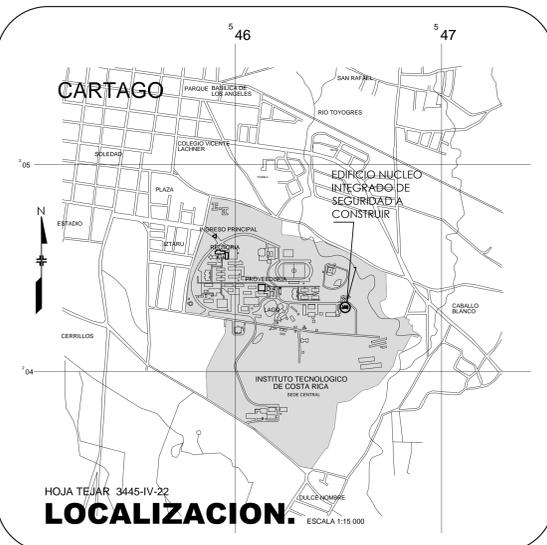


Proyecto Mejoramiento de la Educación Superior Financiado por Banco Mundial EDIFICIO NUCLEO INTEGRADO DE SEGURIDAD LABORAL

PLANOS CONSTRUCTIVOS
TEC | Tecnológico
de Costa Rica



ESPECIALIDAD	NUMERO	CONTENIDO	ESPECIALIDAD	NUMERO	CONTENIDO	M	01
G	01	TITULO DEL PROYECTO, UBICACION, LOCALIZACION, VISTA 3D DEL CONJUNTO SEGURIDAD-ELECTRONICA, CON UBICACION DEL EDIFICIO, VISTA 3D DEL EDIFICIO, INDICE GENERAL DE LAMINAS	S	01	TABLAS DE ANCLAJE Y DOBLAJES DEL ACERO, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES.	M	02
A	01	PLANTA ARQUITECTONICA DE ACOTADO Y MOBILIARIO FIJO NIVEL 1, TABLA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S	02	PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTOS ENTRE EJES 2 Y 7	M	03
A	02	PLANTA ARQUITECTONICA DE ACOTADO Y MOBILIARIO FIJO NIVEL 2, TABLA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S	03	DETALLES DE CIMENTOS PC-1A, PC-1B, PC-1C, PC-1D, PC-2A, PC-2B, PC-2C, PC-2D Y PC-2E. PLACAS ASSIMICAS.	M	04
A	03	PLANTA ARQUITECTONICA DE ACABADOS NIVEL 1, TABLA DE ACABADOS, NOTA A.1, ACABADO IMPERISHIELD, NOTA A.2, IMPERMEABILIZACION DE PAREDES	S	04	DETALLES DE CIMENTOS PC-3A, PC-3B, PC-3D, PC-5, PCR-1, PCS-5, PC-4, PC-7, PA-1	M	05
A	04	PLANTA ARQUITECTONICA DE ACABADOS NIVEL 2, TABLA DE ACABADOS, NOTA A.1, ACABADO IMPERISHIELD, NOTA A.2, IMPERMEABILIZACION DE PAREDES	S	05	DETALLES DE PLACA PC-3C, DETALLES DE TRINCHERAS PLUVIALES Y ACCESO DE TUBERIA DE GASES.	E	01
A	05	PLANTA ARQUITECTONICA DE CIELOS RASOS NIVEL 1	S	06	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS, ALERONES Y MUROS NIVEL 1, DETALLES DE COLUMNAS DE CONCRETO REFORZADO 1 AL 14	E	02
A	06	PLANTA ARQUITECTONICA DE CIELOS RASOS NIVEL 2	S	07	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS, ALERONES Y MUROS NIVEL 2, DETALLES DE COLUMNAS DE CONCRETO REFORZADO 1 AL 14	E	03
A	07	PLANTA ARQUITECTONICA DE CUBIERTAS, DETALLES DE VENTILACION E ILUMINACION EN TECHO, TABLA DE ACABADOS	S	08	TABLAS DE COLUMNAS Y MUROS	E	04
A	08	FACHADA NORTE (PRINCIPAL) (CON CUARTO DE GASES), FACHADA NORTE (PRINCIPAL) (SIN CUARTO DE GASES), FACHADA SUR	S	09	PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO NIVEL 2	E	05
A	09	FACHADA ESTE, FACHADA OESTE	S	10	DETALLES DE ENTREPISOS	E	06
A	10	CORTE AA, CORTE BB	S	11	DETALLES DE VIGAS	E	07
A	11	CORTE CC, CORTE DD	S	12	DETALLES DE VIGAS CONTINUAS VC-1 VC-2	E	08
A	12	DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS Y VENTANAS DEL 01 AL 19	S	13	DETALLES DE VIGAS DIAPHRAGMA	E	09
A	13	DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS Y VENTANAS DEL 20 AL 34	S	14	PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS Y AZOTEAS	E	10
A	14	DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS Y VENTANAS DEL 35 AL 50	S	15	DETALLES DE VIGAS	T	01
A	15	DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS Y VENTANAS DEL 51 AL 59, TABLA DE PUERTAS	S	16	DETALLES DE CERCHAS METALICAS C-1, C-2, C-3, C-4 Y C-5	T	02
A	16	DETALLE AMPLIADO DE LA PLANTA DE BATERIAS SANITARIAS TIPO 01 Y DETALLE AMPLIADO DE LA PLANTA DE BATERIAS SANITARIAS TIPO 02, TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS	S	17	DETALLES DE CUERDAS METALICAS DE CERCHAS	T	03
A	17	CORTES AMPLIADOS BATERIA SANITARIA TIPO 1 (CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD, CORTE EE, CORTE FF, CORTE GG, CORTE HH, TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS)	S	18	DETALLES DE CERCHA C-4	T	04
A	18	CORTES AMPLIADOS BATERIA SANITARIA TIPO 2 (CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD, CORTE EE, CORTE FF, CORTE GG, CORTE HH, TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS)	S	19	DETALLES DE TAPICHELES	T	05
A	19	DETALLE AMPLIADO DE LA PLANTA DE LA BATERIA DE DUCHAS (CORTE I, CORTE II, CORTE III, CORTE IV, CORTE V, TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS)	S	20	PLANTAS ESTRUCTURALES DE DUCTO DEL ASCENSOR	T	06
A	20	CORTES AMPLIADOS DE LA BATERIA DE DUCHAS (CORTE I, CORTE II, CORTE III, CORTE IV, CORTE V, TABLA DE MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS, DISEÑO DEL JARDIN INTERIOR, TABLA DE PLANTAS DEL JARDIN INTERIOR, DETALLE DE REBORDO)	S	21	CORTES DEL DUCTO DE ASCENSOR	T	07
A	21	DETALLES DE MUEBLES DE CONCRETO DEL 01 AL 06	S	22	DETALLES ESTRUCTURALES DUCTO DE ASCENSOR	T	08
A	22	DETALLES DE MUEBLES DE CONCRETO DEL 07 AL 10	S	23	DETALLES ESTRUCTURALES DE ESCALERA DE SERVICIO A LA AZOTEA	T	09
A	23	DETALLE DE MUEBLE DE CONCRETO 11	S	24	PLANTA ESTRUCTURAL ESCALERA PRINCIPAL	T	10
A	24	DETALLES DE MUEBLES DE CONCRETO 12 Y 13, DETALLE DE REBORDO TIPO EN MUEBLES DE CONCRETO	S	25	PLANTA ESTRUCTURAL ESCALERA DE EMERGENCIA	T	11
A	25	DETALLES AMPLIADOS DE LA ESCALERA PRINCIPAL, DETALLE TIPO DE BARRANDA, DETALLE DE BARRANDA Y FLANJER	S	26	SECCIONES ESTRUCTURALES C-C, D-D DE LA ESCALERA PRINCIPAL	X	01
A	26	DETALLES AMPLIADOS DE LA ESCALERA DE EMERGENCIA, DETALLE TIPO DE BARRANDA, DETALLE DE BARRANDA Y FLANJER, DETALLE PARA BARRANDA	S	27	SECCIONES ESTRUCTURALES A-A, B-B	X	02
A	27	DETALLES AMPLIADOS DEL DUCTO DE GASES (CORTE FF), DETALLES DEL DUCTO DEL ESPIROFOTOMETRO (EN CUARTO DE INSTRUMENTACION)	F	01	ESCALERA DE EMERGENCIA	X	03
A	28	DETALLES AMPLIADOS DEL CUARTO DE GASES	F	02	DETALLES ESTRUCTURALES ESCALERA DE EMERGENCIA	X	04
A	29	DETALLE AMPLIADO DEL CUARTO DE GASES (CORTE FF), DETALLES DEL DUCTO DEL ESPIROFOTOMETRO (EN CUARTO DE INSTRUMENTACION)	P	01	PLANTA DE SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS NIVEL 1 Y TABLA DE SIMBOLOGIA	X	05
A	30	DETALLES BATERIA DE RESIDUOS PARA EL RECICLAJE INSTITUCIONAL NIVELES 1 Y 2	P	02	PLANTA DE SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS NIVEL 2 Y TABLA DE SIMBOLOGIA	X	06
			P	03	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE NIVEL 1 Y SIMBOLOGIA		
			P	04	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE NIVEL 2 Y SIMBOLOGIA		
			P	05	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE NIVEL 1 Y SIMBOLOGIA		
			P	06	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE NIVEL 2 Y SIMBOLOGIA		
			P	07	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUAS NEGRAS NIVEL 1, TABLA Y SIMBOLOGIA		
			P	08	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUAS NEGRAS NIVEL 2, TABLA Y SIMBOLOGIA		
			P	09	PLANTA DE CONJUNTO DE INSTALACION MECANICA DE AGUAS NEGRAS		
			P	10	PLANTA DE CUBIERTA, PLUVIALES Y DETALLES.		
			P	11	DETALLES MECANICOS, TABLA SIMBOLOGIA, NOTAS MECANICAS.		

PROYECTO:
NUCLEO INTEGRADO DE SEGURIDAD LABORAL

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO CANTON: 01 CARTAGO DISTRITO: 01 DULCE NOMBRE

TEC | Tecnológico
de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA
EXTENSION: 2399 FAX: 852-7952
LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC
DIRECTOR: ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DIBUJO: DAVID LEIVA QUESADA

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

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:
NOMBRE: _____
FIRMA: _____ #REG. _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ARQUITECTÓNICA:
NOMBRE: **ARQ. LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
FIRMA: _____ #REG. **A-11232**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:
NOMBRE: **ING. ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN CIVIL Y ESTRUCTURAL:
NOMBRE: **ING. ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO E INSPECCIÓN:
NOMBRE: **ING. JOSE GABRIEL FERNANDEZ CARAZO**
FIRMA: _____ #REG. **IE-18594**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO MECÁNICO E INSPECCIÓN:
NOMBRE: **ING. ADRIÁN QUESADA MARTÍNEZ**
FIRMA: _____ #REG. **IMI-19474**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO DE SEGURIDAD HUMANA:
NOMBRE: **ING. GABRIELA HERNANDEZ GÓMEZ**
FIRMA: _____ #REG. **ISL-22260**

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**
DE CATASTRO: **C-1515005-2011**
SITAS: _____

CONTENIDO:
PORTADA
INDICE
IMÁGENES 3D
LOCALIZACIÓN
UBICACIÓN

ESCALA: _____ FECHA: _____ # DE LAMINA: _____
INDICADA JULIO 2014 **G01**