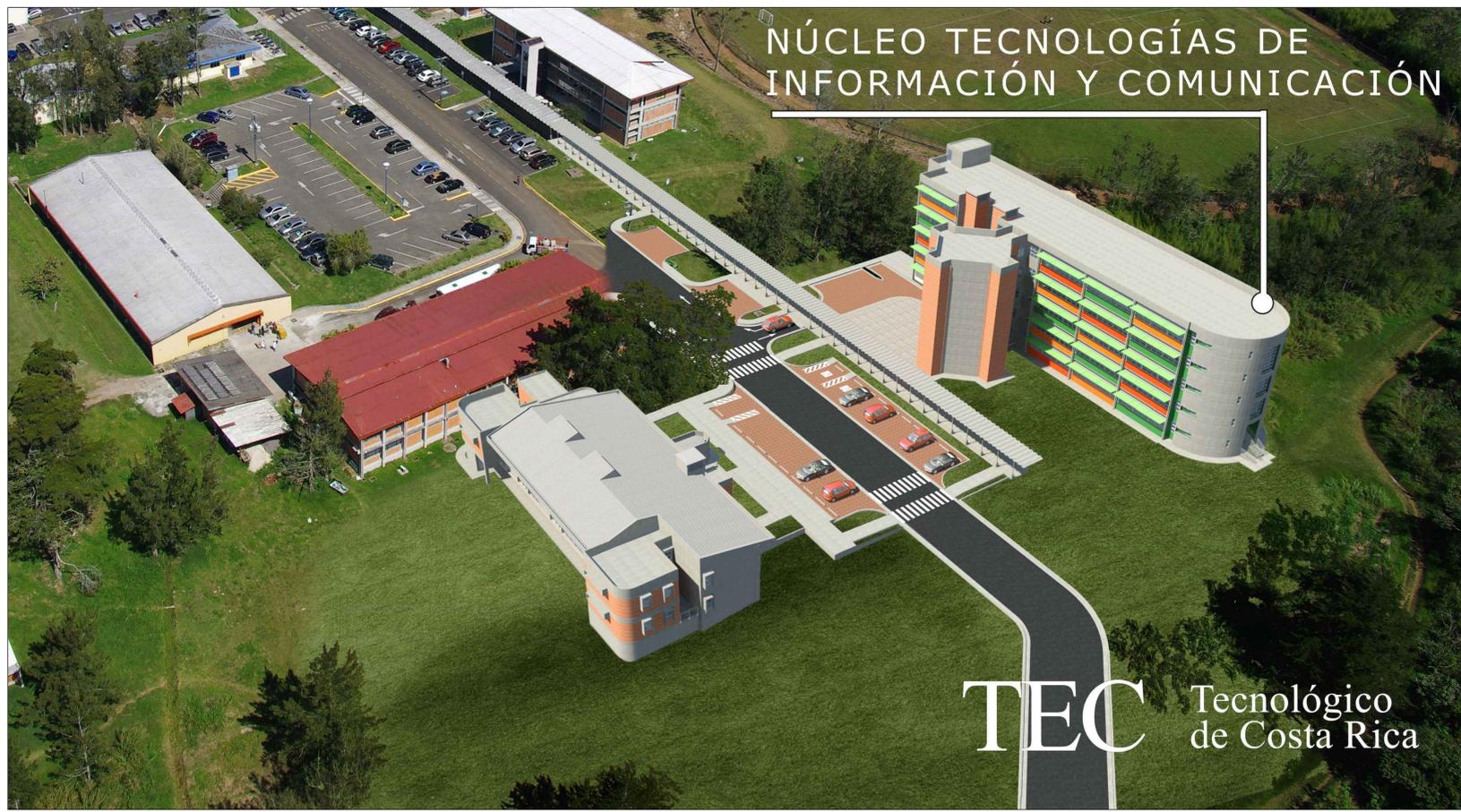
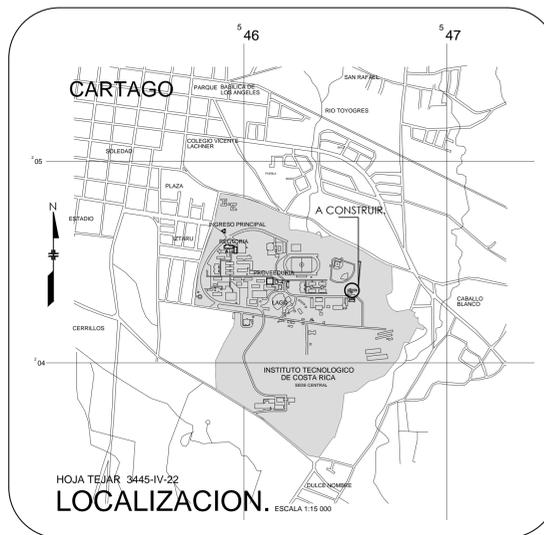


Proyecto Mejoramiento de la Educación Superior Financiado por Banco Mundial

NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.



ESPECIALIDAD	NUMERO	CONTENIDO
G	01	TITULO DEL PROYECTO UBICACION LOCALIZACION, VISTA 3D DEL CONJUNTO SEGURIDAD ELECTRONICA CON UBICACION DEL EDIFICIO E INDICE GENERAL DE LAMINAS.
G	02	OBRAS PROVISIONALES DEL CONTRATISTA
B	01	PLANTA DE CONJUNTO DE LA OBRA EXTERIOR Y AREA DE CONTRATO.
B	02	PLANTA DE CONJUNTO DE LA TERRACERIA Y CURVAS DE NIVEL, TABLA DE NIVELES DE PISO Y TERRAZAS, TABLA DE CORTES Y RELLENO.
B	03	PERFILES DE TERRACERIA.
B	04	PLANTA DE CONJUNTO DE AGUAS PLUVIALES, PERFIL DE FOTOS PLUVIALES.
B	05	PLANTA DE CONJUNTO CON UBICACION DE SECCIONES DE PAVIMENTOS, DETALLES AMPLIADOS DE SECCIONES DE PAVIMENTOS, DETALLES DE BARANDAL.
B	06	DETALLES DE PAVIMENTOS, DETALLES DE PASILLO A CUBIERTO.
B	07	DETALLES DE PASILLO A CUBIERTO.
B	08	DETALLES GENERALES DE POZOS Y CAJAS DE REGISTRO.
A	01	PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA NIVEL 1, ESPECIFICACIONES TECNICAS POR TIPO LABORATORIO DE AUTOTRONICA, DETALLE AMPLIADO DE PISO DE MADERA DE TECA, NOTA GENERAL SOBRE MOBILIARIO.
A	02	PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA NIVEL 2, NOTA GENERAL SOBRE EL MOBILIARIO.
A	03	PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA NIVEL 3, NOTA GENERAL SOBRE EL MOBILIARIO.
A	04	PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA NIVEL 4, NOTA GENERAL SOBRE EL MOBILIARIO.
A	05	PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA NIVEL 5, NOTA GENERAL SOBRE EL MOBILIARIO.
A	06	PLANTA ARQUITECTONICA ACOTADA NIVEL 6 (AZOTEAS), TABLA DE ACABADOS, NOTA A.1 REVESTIMIENTO IMPERISHIELD.
A	07	PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL 1, TABLA DE ACABADOS, NOTA A.1 REVESTIMIENTO IMPERISHIELD.
A	08	PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL 2, TABLA DE ACABADOS, NOTA A.2 REVESTIMIENTO IMPERISHIELD.
A	09	PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL 3, TABLA DE ACABADOS, NOTA A.3 REVESTIMIENTO IMPERISHIELD.
A	10	PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL 4, TABLA DE ACABADOS, NOTA A.4 REVESTIMIENTO IMPERISHIELD.
A	11	PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL 5, TABLA DE ACABADOS, NOTA A.5 REVESTIMIENTO IMPERISHIELD.
A	12	PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL (AZOTEAS) Y TABLA DE ACABADOS, NOTA A.1 REVESTIMIENTO IMPERISHIELD.
A	13	ELEVACION NORTE, ELEVACION SUR.
A	14	ELEVACION ESTE, ELEVACION OESTE.
A	15	ELEVACION SUR SIN TORRE ANEXA (SECCION JJ), SECCION GG.
A	16	SECCION C-C, SECCION D-D, SECCION H-H.
A	17	SECCION AA, SECCION BB, SECCION EE, SECCION FF.
A	18	DETALLES AMPLIADOS DE VENTANAS Y DETALLES AMPLIADOS DE MURO SECO.
A	19	DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS.
A	20	DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS.
A	21	DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS.
A	22	DETALLES AMPLIADOS DE BATERIAS SANITARIAS.
A	23	DETALLES AMPLIADOS DE MUEBLES FIJOS EN AREA SOCIAL EN NIVELES 3 Y 5.
A	24	DETALLES AMPLIADOS DE MUEBLE FIJO EN SALA MULTIFUNCIÓN NIVEL 3 (TORRE ANEXA) Y DETALLE TIPO DE PARASOL (SOBRE FACADA SUR).
A	25	DETALLES AMPLIADOS DE BATERIA DE RESIDUOS PARA EL RECICLAJE INSTITUCIONAL NIVEL 1, DETALLE AMPLIADO DE BATERIA DE RESIDUOS PARA EL RECICLAJE INSTITUCIONAL NIVELES 2, 3, 4 Y 5.
S	01	TABLAS DE ANCLAJE Y DOBLAJES DEL ACERO, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES.
S	02	PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTOS Y DETALLE DE PLACA CORRIDA PC-1.
S	03	DETALLES DE PLACAS CORRIDAS PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, PC-6, PC-7 Y PC-8.
S	04	DETALLES DE PLACAS CORRIDAS PC-9, PC-10, PC-11, PC-12 Y PC-13.
S	05	DETALLES DE PLACAS AISLADAS PA-1 Y PA-2.
S	06	DETALLES DE PLACAS AISLADAS PA-3 Y PA-4.
S	07	DETALLES DE PLACAS AISLADAS PA-5 Y PA-6.
S	08	DETALLES DE PLACAS AISLADAS PA-7 Y PA-8.
S	09	DETALLE DE PLACA AISLADA PA-9.
S	10	DETALLES DE PLACAS AISLADAS PA-10 Y PA-11.
S	11	DETALLES DE PLACAS AISLADAS PA-12, PA-13 SECCIONES TÍPICAS DE MUROS SECUNDARIOS FRONTALES
S	12	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS Y MUROS ESTRUCTURALES NIVEL 1, DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS TIPOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 Y 19.
S	13	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS Y MUROS ESTRUCTURALES NIVEL 2, DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS TIPOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Y 20.
S	14	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS Y MUROS ESTRUCTURALES NIVEL 3, DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS TIPOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Y 20.
S	15	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS Y MUROS ESTRUCTURALES NIVEL 4, DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS TIPOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Y 20.
S	16	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS Y MUROS ESTRUCTURALES NIVEL 5, DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS TIPOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Y 20.
S	17	PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS, MOCHETAS Y MUROS ESTRUCTURALES NIVEL 6, DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS
S	18	DETALLES DE MUROS ESTRUCTURALES Y OTROS DETALLES
S	19	PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTRESPO NIVEL 2, DETALLES DE VIGA DIAFRAGMA
S	20	PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTRESPO NIVEL 3, DETALLES DE VIGA DIAFRAGMA
S	21	PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTRESPO NIVEL 4, DETALLES DE VIGA DIAFRAGMA
S	22	PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTRESPO NIVEL 5, DETALLES DE VIGA DIAFRAGMA
S	23	PLANTA DE BASTONEO NEGATIVO Y LOSAS DE CUBIERTA Y DETALLES

S	23	PLANTA DE BASTONEO NEGATIVO Y LOSAS DE LA CUBIERTA Y DETALLES.
S	24	DETALLES DE VIGAS CONTINUAS.
S	25	DETALLES DE VIGAS CONTINUAS.
S	26	DETALLES DE VIGAS CONTINUAS.
S	27	DETALLES DE VIGAS CONTINUAS.
S	28	DETALLES DE VIGAS CONTINUAS.
S	29	SECCIONES TÍPICAS DE MUROS DE CORTE Y CARGA.
S	30	TABLA DE VIGAS HOMOGÉNEAS Y DETALLES DE BASTONEOS NEGATIVOS, TABLAS DE LOSAS SEMI-PREFABRICADAS, TABLA DE LOSAS ESPECIALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ELEVADORES.
S	31	DETALLES ESTRUCTURALES DEL DUCTO DEL ASCENSOR.
S	32	CORTES Y DETALLES ESTRUCTURALES ESCALERA PRINCIPAL.
S	33	CORTES Y DETALLES ESTRUCTURALES ESCALERA EMERGENCIA ESTE.
S	34	CORTES Y DETALLES ESTRUCTURALES ESCALERA EMERGENCIA OESTE.
S	35	DETALLES ESTRUCTURALES DE REJILLA METÁLICA ASCENSOR Y OTROS.
S	36	DETALLES ESTRUCTURALES DE TORRE METÁLICA.
F	01	PLANTA DE CONJUNTO MECANICO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS.
F	02	PLANTA MECANICA DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 1ER NIVEL.
F	03	PLANTA MECANICA DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 2DO NIVEL.
F	04	PLANTA MECANICA DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 3ER NIVEL.
F	05	PLANTA MECANICA DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 4TO NIVEL.
F	06	PLANTA MECANICA DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 5TO NIVEL.
F	07	DETALLES MECANICOS.
F	08	DETALLES MECANICOS.
P	00	PLANTA DE CONJUNTO MECANICO.
P	01	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE 1ER NIVEL.
P	02	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE 2DO NIVEL.
P	03	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE 3ER NIVEL.
P	04	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE 4TO NIVEL.
P	05	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA NEGRAS 5TO NIVEL.
P	06	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA NEGRAS 2DO NIVEL.
P	07	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA NEGRAS 3ER NIVEL.
P	08	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA NEGRAS 4TO NIVEL.
P	09	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA NEGRAS 5TO NIVEL.
P	10	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUA NEGRAS 5TO NIVEL.
P	11	PLANTA MECANICA DE VENTILACION 1ER Y 2DO NIVEL, PLANTA MECANICA DE VENTILACION 3RO Y 4TO NIVEL, PLANTA MECANICA DE VENTILACION 5TO NIVEL, SISTEMA DE PRESURIZACION DE ESCALERAS, DIAGRAMA DE PRESURIZACION DE ESCALERAS DE EMERGENCIA, SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE.
P	12	PLANTA MECANICA DE AGUAS PLUVIALES.
P	13	DETALLES MECANICOS.
P	14	PLANTA DE EVACUACION PLUVIAL Y DETALLES
M	01	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AIRE COMPRIMIDO 1ER NIVEL.
M	02	PLANTA DE DISTRIBUCION DE AIRE COMPRIMIDO 2DO NIVEL.
E	00	PLANTA DE CONJUNTO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS.
E	01	PLANTA DE CONJUNTO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS.
E	02	PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION 1ER NIVEL.
E	03	PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION 2DO NIVEL.
E	04	PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION 3ER NIVEL.
E	05	PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION 4TO NIVEL.
E	06	PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION 5TO NIVEL.
E	07	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 1ER NIVEL.

E	08	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES DE LABORATORIOS 1ER NIVEL.
E	09	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 2DO NIVEL.
E	10	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES DE LABORATORIOS 2DO NIVEL.
E	11	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 3ER NIVEL.
E	12	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES DE LABORATORIOS 3ER NIVEL.
E	13	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 4TO NIVEL.
E	14	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES DE LABORATORIOS 4TO NIVEL.
E	15	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES 5TO NIVEL.
E	16	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES DE LABORATORIOS 5TO NIVEL.
E	17	PLANTA ELECTRICA DE SISTEMAS DE ALARMAS 1ER NIVEL.
E	18	PLANTA ELECTRICA DE SISTEMAS DE ALARMAS 2DO NIVEL.
E	19	PLANTA ELECTRICA DE SISTEMAS DE ALARMAS 3ER NIVEL.
E	20	PLANTA ELECTRICA DE SISTEMAS DE ALARMAS 4TO NIVEL.
E	21	PLANTA ELECTRICA DE SISTEMAS DE ALARMAS 5TO NIVEL.
E	22	DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO.
E	23	TABLEROS ELECTRICOS.
E	24	TABLEROS ELECTRICOS, NOTAS ELECTRICAS.
E	25	DIAGRAMA UNIFILAR DE ALARMAS CONTRA INCENDIO, NOTAS ELECTRICAS.
E	26	DETALLES ELECTRICOS.
E	27	DETALLES ELECTRICOS.
E	28	DETALLES ELECTRICOS Y DE TELECOMUNICACIONES.
E	29	DETALLES ELECTRICOS Y DE TELECOMUNICACIONES.
E	30	DETALLES DE TELECOMUNICACIONES, DETALLE TIPO DE INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ACCESO PUERTA.
E	31	DETALLES
E	32	PLANTAS ELECTRICAS DE LABORATORIOS TÍPICOS
T	01	PLANTA DE DISTRIBUCION DE TELECOMUNICACIONES 1ER NIVEL.
T	02	PLANTA DE DISTRIBUCION DE TELECOMUNICACIONES 2DO NIVEL.
T	03	PLANTA DE DISTRIBUCION DE TELECOMUNICACIONES 3ER NIVEL.
T	04	PLANTA DE DISTRIBUCION DE TELECOMUNICACIONES 4TO NIVEL.
T	05	PLANTA DE DISTRIBUCION DE TELECOMUNICACIONES 5TO NIVEL.
X	01	PLANTA DE SEÑALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION NIVEL 1, TABLA DE SEÑALIZACION, TABLA DE SIMBOLOGIA DE EXTINGUIDORES.
X	02	PLANTA DE SEÑALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION NIVEL 2, TABLA DE SEÑALIZACION, TABLA DE SIMBOLOGIA DE EXTINGUIDORES Y NOTAS/ANCLAJES.
X	03	PLANTA DE SEÑALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION NIVEL 3, TABLA DE SEÑALIZACION, TABLA DE SIMBOLOGIA DE EXTINGUIDORES.
X	04	PLANTA DE SEÑALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION NIVEL 4, TABLA DE SEÑALIZACION, TABLA DE SIMBOLOGIA DE EXTINGUIDORES.
X	05	PLANTA DE SEÑALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION NIVEL 5, TABLA DE SEÑALIZACION, TABLA DE SIMBOLOGIA DE EXTINGUIDORES.
X	06	DIRECTORIO Y ROTULACION DE NIVEL 1.
X	07	DIRECTORIO Y ROTULACION DE NIVEL 2.
X	08	DIRECTORIO Y ROTULACION DE NIVEL 3.
X	09	DIRECTORIO Y ROTULACION DE NIVEL 4.
X	10	DIRECTORIO Y ROTULACION DE NIVEL 5.
X	11	PLANTA DE CONJUNTO DE SEÑALAMIENTO VIAL.
OC	01	DETALLES ESTRUCTURALES DEL TANQUE DE RECOLECCION DE AGUAS PLUVIALES.
OC	02	DETALLES ESTRUCTURALES DEL TANQUE DE RECOLECCION DE AGUAS PLUVIALES.
OC	03	DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LA CASETA DE BOMBAS DEL TANQUE DE RECOLECCION DE AGUAS PLUVIALES.
OC	04	DETALLES CONSTRUCTIVOS DEL TANQUE CONTRA INCENDIOS Y DE LA CASETA DE BOMBAS DEL TANQUE CONTRA INCENDIOS.
OC	05	DETALLES CONSTRUCTIVOS DEL TANQUE CONTRA INCENDIOS Y DE LA CASETA DE BOMBAS DEL TANQUE CONTRA INCENDIOS.
OC	06	DETALLES AMPLIADOS DE LA BOVEDA PARA UBICACION DE LOS TRANSFORMADORES.
OC	07	DETALLES AMPLIADOS DE LA BOVEDA PARA UBICACION DE LOS TRANSFORMADORES.

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROYECTO: 03 CARTAGO CANTÓN: 01 CARTAGO DISTRITO: 01 ORIENTAL
INDICADA: 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. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DIBUJO: ALFONSO CERDAS DIBUJANTE: ARQUITECTONICO.

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

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: _____ #REG. _____

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

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. **IME-9710**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION MECANICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. **IME-9710**

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

CONTENIDO:
TITULO DEL PROYECTO, UBICACION, LOCALIZACION, VISTA 3D DEL CONJUNTO SEGURIDAD ELECTRONICA CON UBICACION DEL EDIFICIO E INDICE GENERAL DE LAMINAS.

FORMATO: **OTEC 3062014 11x175CM**

ESCALA: _____ FECHA: _____ # DE LAMINA: _____

INDICADA: **JULIO 2014** G **01**