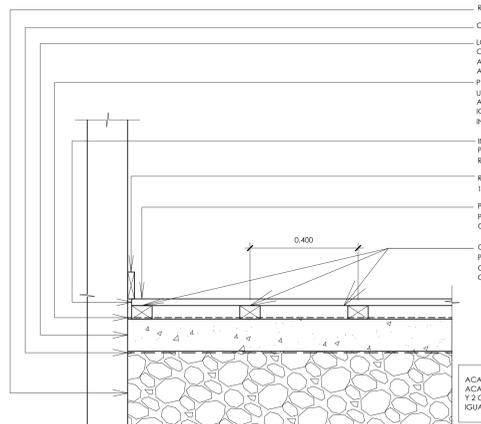


PLANTA ARQUITECTÓNICA ACOTADA NIVEL 1
ESCALA 1:75



ELEVACION
DETALLE AMPLIADO DE PISO DE MADERA DE TECA
(EN ESCENARIO DE LA SALA DE CONFERENCIAS DEL NIVEL 1)
ESCALA 1:10

RELLENO DE LASTRE COMPACTADO.
CAPA DE POLIETILENO NEGRO CS50 O C600.
LOSA DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO PLASTIFICADO EN MARCHA SRA. IGUAL O SUPERIOR APROBADO POR LA INSPECCIÓN (CUMPLE NORMAS ASTM C-494 COMO ADITIVO TIPO A Y ASTM C-260 COMO INCORPORADOR DE AIRE).
PREVIDO A LA COLOCACIÓN DE LOS CASCABILLOS DEBERÁ COLOCARSE UNA CAPA DE ASFALTOS REFINADOS REFORZADA CON ELASTOMEROS ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES RESISTENTES AL VAPOR TIPO SCOL TIPO MARCA SRA. IGUAL O SUPERIOR, APROBADO POR LA INSPECCIÓN (NO DEBE SER EMULSIÓN).
INTERSTICIO DE SEPARACIÓN DE 15mm DE ANCHO, A RESPETAR ENTRE EL PISO DE MADERA DE TECA Y LAS PAREDES PERIMETRALES. A CUBRIR CON EL RODAPIE.
RODAPIE DE MADERA DE TECA CERTEJADA Y DE PLANTACIÓN, DE 25 X 100mm DE SECCIÓN (MEDIDA EXACTA, NO MEDIDA COMERCIAL).
PISO A BASE DE PIEZAS DE MADERA DE TECA CERTIFICADA Y DE PLANTACIÓN, DE 25 X 150mm DE SECCIÓN (MEDIDA EXACTA, NO MEDIDA COMERCIAL) SEPARADOS 40cm ENTRE SI, ATORNILLADOS A LA LOSA DE CONCRETO MEDIANTE TORNILLOS TIRAFONDOS UBICADOS @100cm.
ACABADO DE LA MADERA:
ACABADO EN POLIURETANO SATINADO A BASE DE 3 CAPAS DE FONDO, 725 Y 2 CAPAS DE ACABADO SATINADO 725, AMBOS COMPONENTES DE SUR, IGUAL O SUPERIOR.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PORTÓN PARA EL LABORATORIO DE AUTOTÓNICA
CORTINA ARROLLABLE IGUAL O SUPERIOR AL MODELO ELEMEX 430 FLAT SLAT, LÁMINA LISA, BÚGUE DE 670cm LONGITUD X 275cm ALTURA.
1. CORTINA ARROLLABLE DE SEGURIDAD, MODELO ELEMEX 430 FABRICADA POR ACCESOS AUTOMÁTICOS S.A. COMPLETA POR: LÁMINAS HORIZONTALES C275 SLAT ORIGINAL U.S.A. DE 80cm DE ALTURA EN ACERO GALVANIZADO EMATADO COLOR GRSI CALIBRE 18. BARRA DE CIERRE INFERIOR DE DOBLE ANGLE EN ACERO CON SELLO DE HULE. EJE TUBULAR SÓLIDO TIPO U.S.A. ELEMEX EXTRA HEAVY DUTY, ROSCAMIENTOS Y PARTES DE PRECISIÓN, DISEÑADO PARA 100.000 CICLOS, EQUILIBRADO MEDIANTE RESORTE DE TORSIÓN CON ACOPLES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO. PREVISTA PARA LA FIJACIÓN DE MOTOR LATERAL. GUÍAS EN ANGULARES DE ACERO. FRECUENCIA DE USO INTERMIO.
2. INCLUIE INSTALACIÓN PROFESIONAL DE CORTINA ARROLLABLE HASTA 360º. PLANOS CONSTRUCTIVOS, MANO DE OBRERA PARA LA FIJACIÓN, ENSAMBLAJE Y PUESTA EN MARCHA, ANCLAJE TIPO HILI EN LA FIJACIONES.
3. HERRAJE CORTINA ARROLLABLE GUÍAS 3" HASTA 9m ANCHO, COHETE 1 1/2", INCLUIE PLACAS, GUÍAS CALIBRE 3/4", ANGULAR INFERIOR Y REFERENCIO.
4. COBERTOR RECTANGULAR PARA CORTINA ARROLLABLE (TRADICIONAL), LÁMINA DE CORTINA CALIBRE 20 (CUBRE ARRIBA, AL FRENTE Y ABAJO).
5. SISTEMA HIDRÁULICO DE TRANSMISIÓN POR CADENA MARCA LIFTMASTER. MOTOR DE 1 HP, 220v-c. PARA USO CONTINUO. PARA PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES Y CORTINAS ARROLLABLES. DESBLOQUEO CON CADENA Y CAJALINA PARA OPERACIÓN MANUAL. FRENO INCORPORADO. EMBRAGUE. VELOCIDAD DE OPERACIÓN DE 200cm POR SEGUNDO. CORTINA ARROLLABLE HASTA 40m.
6. INSTALACIÓN PROFESIONAL DE SISTEMA AUTOMÁTICO APLICACIONES ESPECIALES GH/HH/HH/PT/MT/MT/MT. INCLUIE BASE DE MOTOR, ELABORAR PREVISTAS Y CONDICIÓN DE LAS PARTES EN LA ZONA DEL ACCESO (SENSOR Y CUADRO DE CONTROL).
7. INSTALACIÓN DE LA CORTINA DENTRO DE CIELO.
8. ESTARÁN A CARGO DEL CONTRATISTA LAS PREVIAS ELÉCTRICAS (LOS CABLEADOS DE LAS BOTONERAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN 220 V 110 v.)

SIMBOLOS PARA VENTANERIA	
V.F.F.C.	VIDRIO FIJO FLOTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.F.C.	VENTILA PROYECTABLE VIDRIO FIJO FLOTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.P.T.	VENTILA PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN FACHADAS DE BAÑOS.
V.P.T.D.	VENTILA PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN AULAS Y LABORATORIOS (PASILLOS).
V.F.F.D.	VIDRIO FIJO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN PASILLOS.
C.V.M.P.	CELOSIA VERTICAL MOVIL, VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN OFICINAS Y CUBICULOS (PASILLOS).

TODO LA MARGUERA A UTILIZAR EN EL EDIFICIO SERA EN ALUMINIO ANODADO COLOR CHATE ESPESOR DEL VIDRIO DE ACUERDO AL TAMAÑO.

NOTA GENERAL SOBRE EL MOBILIARIO:
1. LOS ÚNICOS MUEBLES QUE DEBERÁN SER CONSTRUIDOS Y POR TANTO INCLUIDOS DENTRO DE LA OFERTA DEL CONTRATISTA SON EL MUEBLE M-01 Y EL MUEBLE M-02 SITUADOS ÚNICAMENTE EN LOS NIVELES 3 Y 5. (CAFE 3 NIVEL).
2. EL RESTO DE MUEBLES VISIBLES EN PLANTAS SON NEC (NO ENTRA EN CONTRATO).
3. TODOS LOS MUEBLES DENTRO DE LAS BATERIAS SANITARIAS SI DEBEN INCLUIRSE EN CONTRATO.

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO	CANTÓN: 01 CARTAGO	DISTRITO: 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 FERNÁNDEZ ESPINOZA.

DIJUNO: 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 ELÉCTRICA:
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 ARQUITECTÓNICA ACOTADA NIVEL 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PORTÓN LABORATORIO DE AUTOTÓNICA
DETALLE AMPLIADO DE PISO DE MADERA DE TECA
NOTA GENERAL SOBRE EL MOBILIARIO

ESCALA:	FECHA:	# DE LÁMINA:
INDICADA	JUNIO-2014	A 01

FORMATO: OTEC 3062014 1159750M