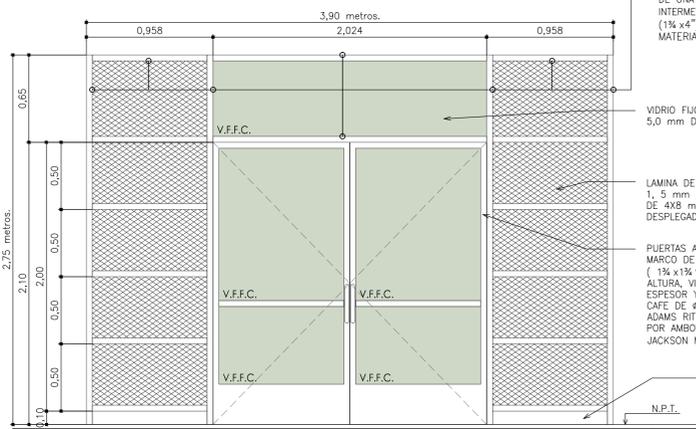


PLANTA



ELEVACION. PUERTA TIPO 1: APERTURA 90 GRADOS PARA EL INGRESO PRINCIPAL. ESCALA 1:20

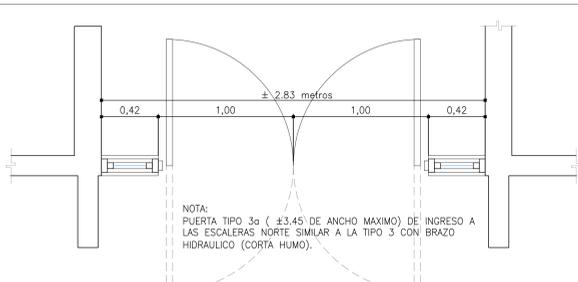
MARCO PERIMETRAL EN TUBULAR DE ALUMINIO DE UNA CEJA ( Y DE DOS CEJAS LOS INTERMEDIOS ) COLOR CAFE, DE 44X100 mm (1x4"), CON VENILLAS DE IGUAL MATERIAL DE 10 X 10 mm DE SECCION.

VIDRIO FLOTOADO CLARO, 5,0 mm DE ESPESOR.

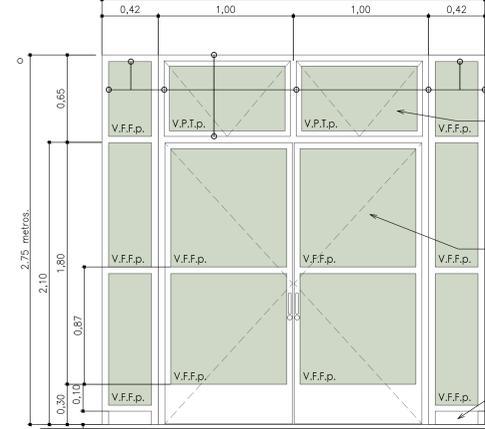
LAMINA DE METAL EXPANDIDO # 7 DE 1,5 mm DE ESPESOR CON ROMBO DE 4x8 mm de 1,22 x 2,44 mm DE DESPLIEGADOS CENTRO AMERICANOS.

PUERTAS ABATIBLES DE LUJO DOBLE HOJA HOJA CON MARCO DE ALUMINIO COLOR CAFE DE 44 X 44 mm (1x4") PEINAZO INTERIOR DE 30,0 cm DE ALTURA, VIDRIO FLOTADO CLARO DE 5,0 mm DE ESPESOR Y HALADERAS DE TUBO DE ALUMINIO COLOR CAFE DE Ø 19,0 mm, CON CERRADURA DEL TIPO ADAMS RITE MS-1851-AB85 CON CILINDRO MULTILOCK POR AMBOS LADOS Y CON CIERRAPUERTAS DEL TIPO JACKSON MODELO JED-101-19", SIMILAR.

RODAPIE: PIEZA DE TUBULAR DE ALUMINIO DE 44 X 100 mm (1x4") COLOR CAFE, COLOCADA DE CANTO.



PLANTA



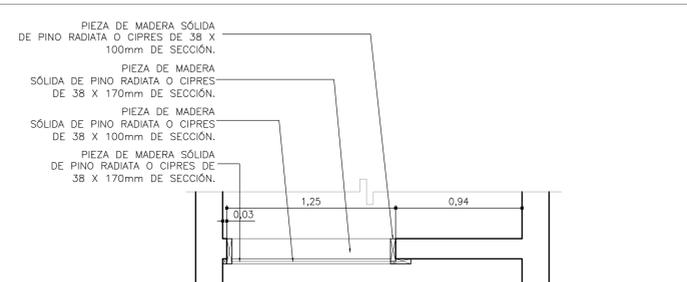
ELEVACION. PUERTA TIPO 3 y 3a DE ALUMINIO, CON GIRO A 180 GRADOS. ESCALA 1:20

MARCO PERIMETRAL EN TUBULAR DE ALUMINIO DE UNA CEJA ( Y DE DOS CEJAS LOS INTERMEDIOS ) COLOR CAFE, DE 44X100 mm (1x4"), CON VENILLAS DE IGUAL MATERIAL DE 10 X 10 mm DE SECCION.

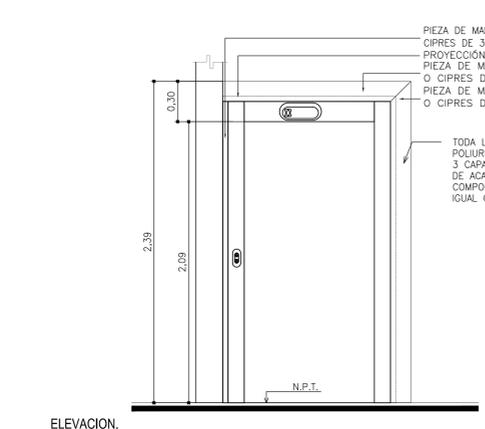
VENTILAS PROYECTABLES SOBRE LA PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO DE COLOR CAFE DE 44 X 100 mm (1x4") CON VIDRIO SATINADO DUO, DE 6,0 mm DE ESPESOR (VIDRIO TRANSLUCIDO).

PUERTAS ABATIBLES DE LUJO DOBLE HOJA HOJA CON MARCO DE ALUMINIO COLOR CAFE DE 44 X 44 mm (1x4") PEINAZO INTERIOR DE 30,0 cm DE ALTURA, VIDRIO FLOTADO CLARO DE 5,0 mm DE ESPESOR Y HALADERAS DE TUBO DE ALUMINIO COLOR CAFE DE Ø 19,0 mm, CON CERRADURA DEL TIPO ADAMS RITE MS-1851-AB85 CON CILINDRO MULTILOCK POR AMBOS LADOS Y CON CIERRAPUERTAS DEL TIPO JACKSON MODELO JED-101-19", SIMILAR.

RODAPIE: PIEZA DE TUBULAR DE ALUMINIO DE 44 X 100 mm (1x4") COLOR CAFE, COLOCADA DE CANTO.



PLANTA



ELEVACION. PUERTA TIPO 12: DETALLE AMPLIADO DE GUARNICIÓN A INSTALAR. ESCALA 1:20

PIEZA DE MADERA SÓLIDA DE PINO RADIATA O CIPRES DE 38 X 100mm DE SECCIÓN.

PIEZA DE MADERA SÓLIDA DE PINO RADIATA O CIPRES DE 38 X 170mm DE SECCIÓN.

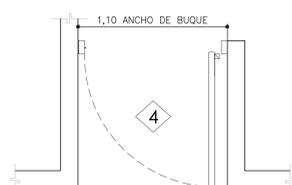
PIEZA DE MADERA SÓLIDA DE PINO RADIATA O CIPRES DE 38 X 100mm DE SECCIÓN.

PIEZA DE MADERA SÓLIDA DE PINO RADIATA O CIPRES DE 38 X 170mm DE SECCIÓN.

PIEZA DE MADERA SÓLIDA DE PINO RADIATA O CIPRES DE 38 X 100mm DE SECCIÓN.

PIEZA DE MADERA SÓLIDA DE PINO RADIATA O CIPRES DE 38 X 100mm DE SECCIÓN.

TODA LA MADERA CON ACABADO EN POLIURETANO SATINADO A BASE DE 3 CAPAS DE FONDO 725 Y 2 CAPAS DE ACABADO SATINADO 725, AMBOS COMPONENTES MARCA SUR, IGUAL O SUPERIOR.



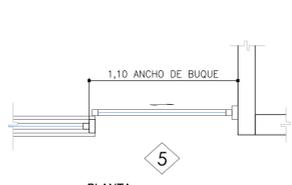
PLANTA



ELEVACION. PUERTA TIPO 4 DE ALUMINIO, APERTURA HACIA AFUERA, 90 GRADOS. ESCALA 1:20

MARCO PERIMETRAL EN TUBULAR DE ALUMINIO DE UNA CEJA Y DOS CEJAS EN EL INTERMEDIO COLOR CAFE, DE 44 X 100 mm (1x4") DE SECCION, CON VENILLAS DE IGUAL MATERIAL, DE 10 X 10 mm DE SECCION.

PUERTA ABATIBLE DE LUJO SENCILLA CON MARCO DE ALUMINIO EN TUBULAR DE UNA CEJA COLOR CAFE DE 44 X 44 mm (1x4") PEINAZO INTERIOR DE 30,0 cm DE ALTURA, VIDRIO SATINADO DUO DE 6,0 mm DE ESPESOR Y HALADERAS DE TUBO DE ALUMINIO COLOR CAFE DE Ø 19,0 mm, CON CERRADURA DEL TIPO ADAMS RITE MS-1851-AB85 CON CILINDRO MULTILOCK POR AMBOS LADOS Y CON CIERRAPUERTAS DEL TIPO JACKSON MODELO JED-101-19", SIMILAR.



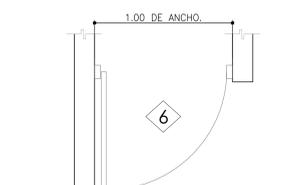
PLANTA



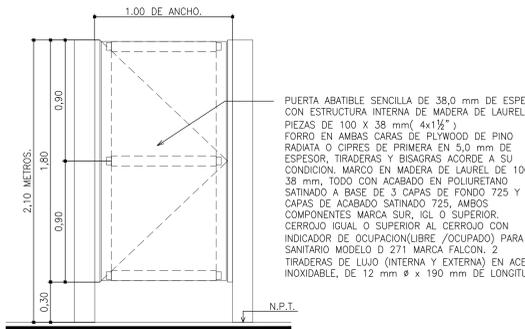
ELEVACION. PUERTA TIPO 5 DE ALUMINIO, DE CORRER. ESCALA 1:20

MARCO PERIMETRAL EN TUBULAR DE ALUMINIO DE UNA CEJA COLOR CAFE, DE 44 X 100 mm (1x4") DE SECCION, CON VENILLAS DE IGUAL MATERIAL, DE 10 X 10 mm DE SECCION.

PUERTA CORREDIZA CON MARCO EN TUBULAR DE UNA CEJA COLOR CAFE DE 44 X 44 mm (1x4") PEINAZO INTERIOR DE 3,0 cm DE ALTURA A BASE DE 3 PIEZAS EN EL MISMO MATERIAL PERO DE DIMENSIONES 44 X 100 mm (1x4") C/U, HALADERA PARA PUERTA CORREDIZA VIDRIO IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) DE 6,0 mm DE ESPESOR.

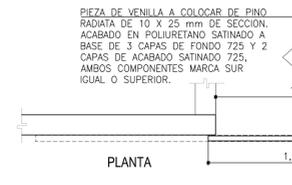


PLANTA

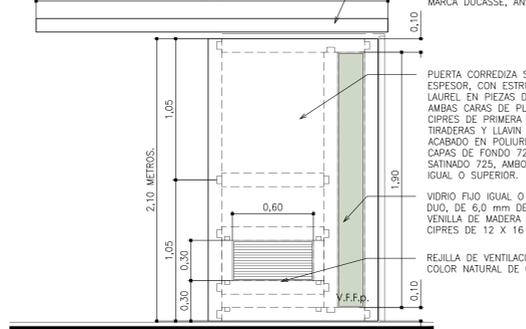


ELEVACION. PUERTA TIPO 6 DE MADERA, APERTURA HACIA AFUERA A 90 GRADOS. ESCALA 1:20

PUERTA ABATIBLE SENCILLA DE 38,0 mm DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA INTERNA DE MADERA DE LAUREL EN PIEZAS DE 100 X 38 mm (4x1 1/2") FORRO EN AMBAS CARAS DE PLYWOOD DE PINO RADIATA O CIPRES DE PRIMERA EN 5,0 mm DE ESPESOR, TRADERAS Y BISAGRAS ACORDE A SU CONDICION, MARCO EN MADERA DE LAUREL DE 100 X 38 mm, TODO CON ACABADO EN POLIURETANO SATINADO A BASE DE 3 CAPAS DE FONDO 725 Y 2 CAPAS DE ACABADO SATINADO 725, AMBOS COMPONENTES MARCA SUR, IGL O SUPERIOR, CERRAJEO IGUAL O SUPERIOR AL CERRAJEO CON INDICADOR DE OCUPACION (LIBRE /OCUPADO) PARA SANITARIO MODELO D 271 MARCA FALCON. 2 TRADERAS DE LUJO (INTERNA Y EXTERNA) EN ACERO INOXIDABLE, DE 12 mm Ø x 190 mm DE LONGITUD.



PLANTA



ELEVACION. PUERTA TIPO 7 DE MADERA, CORREDIZA, PARA INGRESO A BAÑOS. ESCALA 1:20

PIEZA DE VENILLA A COLOCAR DE PINO RADIATA DE 10 X 25 mm DE SECCION, ACABADO EN POLIURETANO SATINADO A BASE DE 3 CAPAS DE FONDO 725 Y 2 CAPAS DE ACABADO SATINADO 725, AMBOS COMPONENTES MARCA SUR IGUAL O SUPERIOR.

PIEZA DE PINO RADIATA DE 38 X 160 mm DE SECCION, ACABADO EN POLIURETANO SATINADO A BASE DE 3 CAPAS DE FONDO 725 Y 2 CAPAS DE ACABADO SATINADO 725, AMBOS COMPONENTES MARCA SUR IGUAL O SUPERIOR.

GUARNICION PARA OCULTAR EL RIEL CORREDIZO EN MADERA DE PINO RADIATA DE 25 X 100 mm DE SECCION, CORREDERA COLGANTE PARA PUERTAS PESADAS CON SISTEMA DE MONTAJE HORIZONTAL MODELO DN 80 SR MARCA DUCASSE, ANSI-BHMA GRADO 1.

PUERTA CORREDIZA SENCILLA DE 38,0 mm DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA INTERNA DE MADERA DE LAUREL EN PIEZAS DE 100 X 38 mm, FORRO EN AMBAS CARAS DE PLYWOOD DE PINO RADIATA O CIPRES DE PRIMERA EN 5,0 mm DE ESPESOR, TRADERAS Y LLAVIN ACORDE A SU CONDICION, ACABADO EN POLIURETANO SATINADO A BASE DE 3 CAPAS DE FONDO 725 Y 2 CAPAS DE ACABADO SATINADO 725, AMBOS COMPONENTES MARCA SUR, IGUAL O SUPERIOR.

VIDRIO FIJO IGUAL O SUPERIOR SATINADO DUO, DE 6,0 mm DE ESPESOR CON VENILLA DE MADERA DE PINO RADIATA O CIPRES DE 12 X 16 mm DE SECCION.

REJILLA DE VENTILACION EN ALUMINIO COLOR NATURAL DE 0,30 X 0,60 m.

NOTAS GENERALES:  
1-TODAS LAS MEDIDAS INDICADAS EN ESTOS DETALLES SE DEBERAN CORROBORAR EN SITIO.  
2-TODOS LOS MATERIALES A UTILIZAR SERAN DE PRIMERA CALIDAD, TOTALMENTE NUEVOS, LIBRE DE IMPERFECCIONES, SUCIEDAD O MANCHAS.



DETALLE DE EMPALME PARA LAS PUERTAS DE MADERA. SIN BARRA.

NOTAS GENERALES DE VENTANERÍA

1. TODO EL ALUMINIO A UTILIZAR SERA DE ALEACION A60603 PARA USO ARQUITECTONICO.
2. SE UTILIZARA ALUMINIO ANODIZADO DE COLOR CAFE, CON UN ESPESOR DE 10 / 14 MICRAS.
3. TODAS LAS SECCIONES A UTILIZAR SERAN DE 44 X 100 mm.
4. TODOS LOS MARCOS DE LAS VENTANAS IRAN FIJOS A LA PARED CON ESPANADOR Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA Y DEBERAN CALEFATARSE TODAS LAS JUNTAS, EN TODO SU DESARROLLO CON SILICON TRANSPARENTE.
5. LAS VENTANAS QUE SEAN PROYECTABLES, SERAN DE LA LINEA M-338, CON PERIFLERIA DE LA SERIE "LH".
6. ESTAS VENTANAS LEVANTAN UNA MANILLA DE ACCION TIPO M-338, ADOSADA AL MARCO DE LA VENTILA.
7. TENDRAN ADENAS TODAS LAS EMPAQUETADURAS DE VINILO NEGRO Y FLEXIBLE QUE SE REQUIERAN, ASI COMO SOPORTERIA DE CAUCHO, DONDE SEA NECESARIA.
8. LOS PERFILES DE SOPORTE DE LA VENTANA IRAN FIJOS A LAS PAREDES, CON TORNILLERIA TIPO "AVE O PAN PH" DEL MISMO COLOR QUE EL ALUMINIO DEL NUMERO Y DIMENSION REQUERIDOS PARA SU CORRECTA FUNCION.
9. LOS BRAZOS QUE ACCIONEN ESTAS VENTANAS, SERAN DE LA LONGITUD REQUERIDA PARA QUE LA VENTILA ABRA AL MENOS CON UN ANGULO DE 90°, PARA VENTANAS DE PROTECCION LATERAL, Y SERAN DEL MISMO ACABADO ANODIZADO CAFE.
10. TODOS LOS VIDRIOS A UTILIZAR SERAN DE UN ESPESOR DE 5,0 mm MINIMO EN COLOR NATURAL Y 6,0 mm EN VIDRIO ACABADO SATINADO DUO, SEGUN SEA EL CASO, ADEMAS NO TENDRAN MANCHAS NI DESPERFECTOS EN GENERAL.

NOTAS:  
1-Puerta tipo 11 sera plegable tipo acordeon de 2,10 m de altura en PVC para cafeteria de la sala multiuso del 3 piso del edificio donde se ubica el auditorio, llavin acorde a su condicion.  
2-Puerta tipo 12 viene en el kit del ascensor.

PROYECTO	PROYECTISTA
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.	ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA
PROPIETARIO	ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTONICO	LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA	LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ARQUITECTONICA	LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL	ORLANDO MORALES QUINTANA
PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ESTRUCTURAL Y CIVIL	ORLANDO MORALES QUINTANA
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA	MARCELO PONTIGO AGUILAR
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION MECANICA	MARCELO PONTIGO AGUILAR

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA  
# DE CATASTRO: C-1515005-2011  
SITIOS:  
CONTENIDO:  
DETALLES AMPLIADOS DE PUERTAS.

ESCALA:	FECHA:	# DE LAMINA:
INDICADA	JUNIO-2014	A 19