INFORME DE ESPECIFICACIONES CONSERVATORIO DE MÚSICA DEL TOLIMA

Calle 21 sur # 28- 71 conjunto Terravento, Neiva – Colombia
Teléfono celular: +57 3186438773 / +57 3208287959
juancangarita@gmail.com

DISEÑO – INGENIERO CIVIL

JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

MAT: 25202 69272 CND

DIGITALIZO: ARQUITECTO

ADILSON MIRANDA MONCADA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

MAT: A25532020-1050067603

CONSERVATORIO DEL TOLIMA

EDIFICIO SEDE CENTRAL

MANIZALES, NOVIEMBRE 2021

ESPECIFICACIONES

MUROS

- **M01 /** Muro en ladrillo farol 12 cm de alto, 20 cm de ancho y 30 cm de largo reforzado con grouting (mezcla de concreto de consistencia viscosa) y columnetas según calculo estructural.



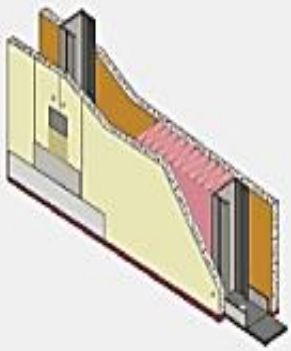
- **M02 /** Muro vaciado en concreto de 32 cm de espesor, refuerzos según calculo estructural

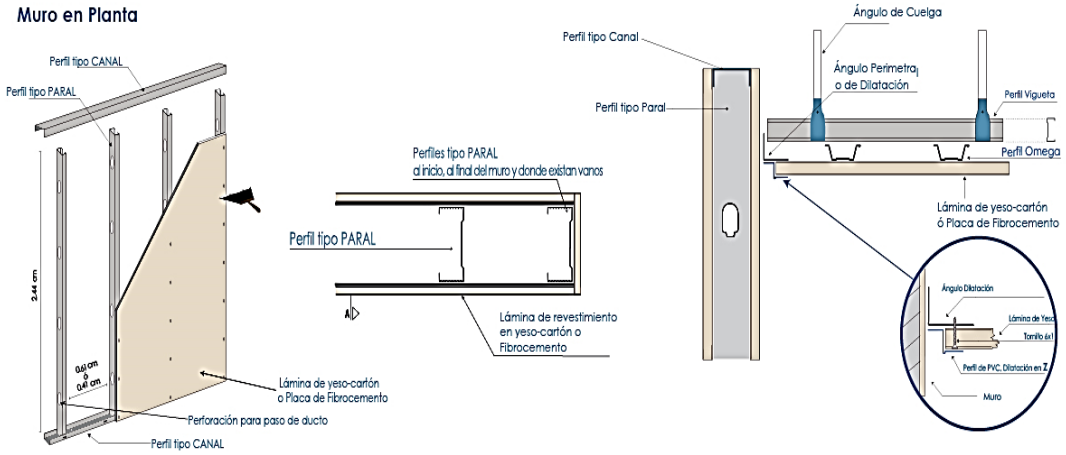


- **M03 /** Muro en ladrillo farol 12 cm de alto, 20 cm de ancho y 30 cm de largo reforzado con grouting y columnetas según calculo estructural, acabado en graniplast con dilataciones.



- **M04 /** Muro en construcción liviana (Drywall) placa cementicia.

Sistema	Materiales	Unidad	Consumo Estructura c/40,6cm
	Placa del sistema Gyplac® RF	m2	2.1
	Rieles	ml	1.0
	Parantes	ml	3.0
	Lana de fibra de vidrio	m2	1.05
	Tornillos placa Gyplac	uni	30
	Tornillos metal Gyplac	uni	10
	Cinta de papel Gyplac	kg	3.3
	Masilla Gyplac	ml	0.76
	Clavos y Fulminantes	uni	3.5



PISOS

- **P01 /** Placa de concreto vaciado con acabado en porcelanato blanco en formato de 60 cm por 60 cm.





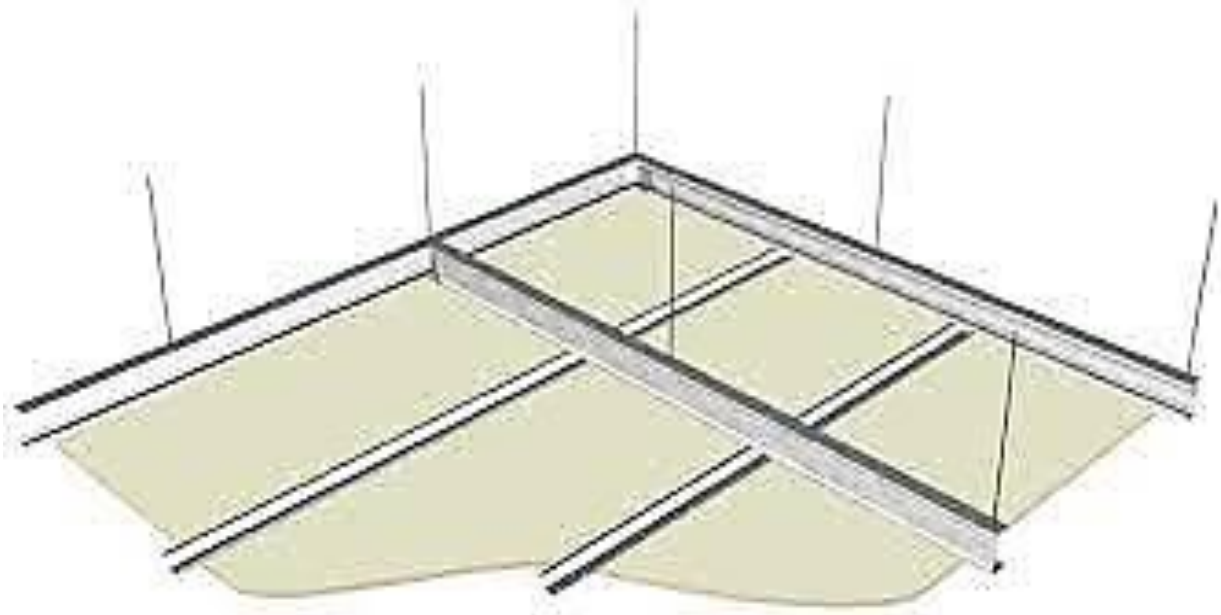
- **P02 /** Placa de concreto vaciado con acabado en porcelanato beige en formato de 60 cm por 60 cm



CIELOSRASOS

Cielorrasos de junta invisible





- **C01 /** Cielorraso en PVC soportado en estructura liviana



- **C02 /** Cielorraso en placa cementicia de 8 mm con estructura liviana ref. Superboard o equivalentes. Acabado en pintura ref “blanco polar” Kolor o equivalente.



PRESENTACIONES Y USOS			
Formato (mm)	**Espesor (mm)**	**Peso (kg/un)**	**Usos recomendados Descripción**
605 x 605	4	2.03	Cielo rasos suspendidos o clavados
1214 x 605	4	4.34	Cielo rasos suspendidos o clavados
1220 x 1220	4	8.79	Cielo rasos clavados
2440 x 1220	6	24.72	Cielo rasos, revestimientos interiores, páneles Modulit
2440 x 1220	8	31.96	Paredes interiores, ductos de servicio, aleros, cielo rasos atornillados, Casetas Sanitarias Colombit
2440 x 1220	10	43.2	Fachadas, bases para techos, mesones de laboratorio y cocinas
2440 x 1220	14	59.75	Fachadas, bases para techos, entrepisos, estanterías
2440 x 1220	17	71.98	Entrepisos, estanterías
2440 x 1220	20	84.83	Entrepisos, estanterías

ACABADOS

- **AC01 /** Acabado en enchape cerámico color gris de 30 cm por 60 cm ref. pared plana gris similar o equivalente.



- **AC02 /** Acabado en enchape cerámico color gris de 60 cm por 60 cm ref. piso antideslizante gris 60 cm por 60 cm similar o equivalente.



- **AC03 /** Acabado en porcelanato color beige 60 cm por 60 cm similar o equivalente.



INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

- Mesón Hecho en policuarzo color blanco. En estructura de fibra de vidrio, pernada al muro**.**





- Sanitario con sensor incrustado. 64.4 x 36.8 x 36.5 cm. en acero inoxidable. refe. “tss-51vi” (griferías tig o equivalente), Fluxómetro de sensor Tru-flush de Ref. 703510001 Sistema instalación entrada posterior de Ref. O15300001 Taza Báltica entrada posterior de Ref. 113121001 Asiento sanitario institucional Forte de Ref. 609551001



Diámetro Nominal (pulgada)	Espesor de Pared (mm) para RD-41	Espesor de Pared (mm) para RD-32.5	Espesor de Pared (mm) para RD-26	Espesor de Pared (mm) para RD-21
1 ½”	1.3	1.5	1.9	2.3
2”	1.5	1.8	2.3	2.9
2 ½”	1.8	2.2	2.8	3.5
3”	2.2	2.7	3.4	4.2
4”	2.8	3.5	4.4	5.4
6”	4.1	5.1	6.5	8
8”	3.4	6.8	8.4	10.4
10”	6.7	8.4	10.5	13
12”	7.9	10	12.4	15.4

Grifería para lavamanos tipo push. Cierre automático. Acabado metálico cromado. Ref. “FV25CR063” (Corona o equivalente).



- Dispensador de jabón automático, pico giratorio en acero inoxidable de 6” de largo. Capacidad 1 LT. Ref. “135034664” (Alfa o equivalente)





- Secador de manos en acero inoxidable con sensor.





- Espejo biselado de 4 mm de espesor, soporte pernado y marco metálico.



- Puerta en marco de aluminio, anclaje dúctil.



- Barra en acero inoxidable esquinera en forma de “L”. Ref. “IB-MU01.13” (Gricol o equivalente).



- Puerta en acero inoxidable de 1.90 de alto con bisagras y seguro tipo pestillo.



- Barra en acero inoxidable abatible en forma de U con capacidad de giro. Ref. “IB-MU03-13” (Gricol o equivalente)



- Recipiente para residuos, caneca de sobreponer en acero inoxidable, capacidad de 7 LT.





- Dispensador de rollo de papel higiénico en acero inoxidable con chapa de seguridad para rollo estándar.





- División en acero inoxidable calibre 20 de 1.90 de alto por 1.2 de ancho, con estructura interna en tubo cuadrado cold rolled calibre 18, recubrimiento en pintura anticorrosiva con manija, pasador y bisagra.

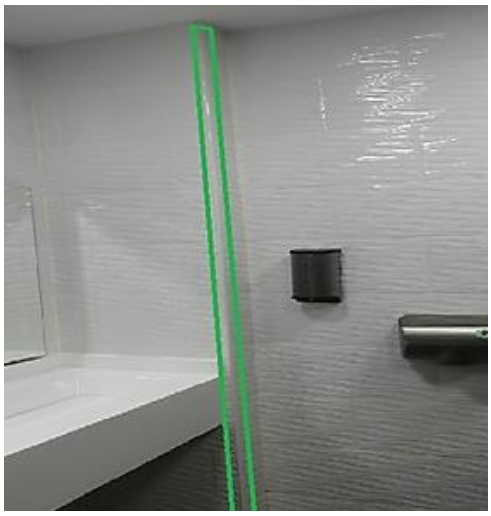


- Soporte en cable de acero inoxidable con accesorio para nudo.
- Canal 90 calb 26 x 2.44 Mts

- Orinal de sensor incrustado. 30 cm por 35 cm. En acero inoxidable. Ref. “TOS-53” (Griferías tig o equivalente)



- División en ac ero inoxidable de 1.25 de alto por 0.40 de ancho.
- Soporte omega 0.45 mm espesor 40 mm, 18 mm y 3 M
- Rejilla metálica en acero para desagüe.
- Win en PVC, acabado blanco





- Rejilla de ventilación en aluminio de 0.90 m por 0.28 m





- Pasamanos o baranda como antepecho en acero inoxidable satinado calibre 16 de 1” ½=4 cm, soportes tipo discos fijos con anclaje de tornillos dúctiles.



- Lámpara LED plana 36 W de sobreponer, resistente al polvo, impermeable y a prueba de humedad 120 cm.

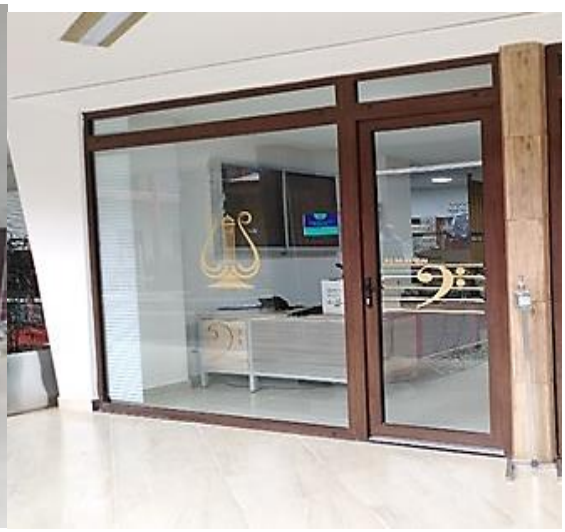
- Luminaria LED empotrada en techo 9 W diámetro 160 mm.



- Ventanas fijas fabricadas en aluminio, terminación alumadera. Ref 1101, pisa vidrio plano, empaque, felpa, vidrio cristal 4+4 laminado incoloro crudo, sellamiento en silicona.



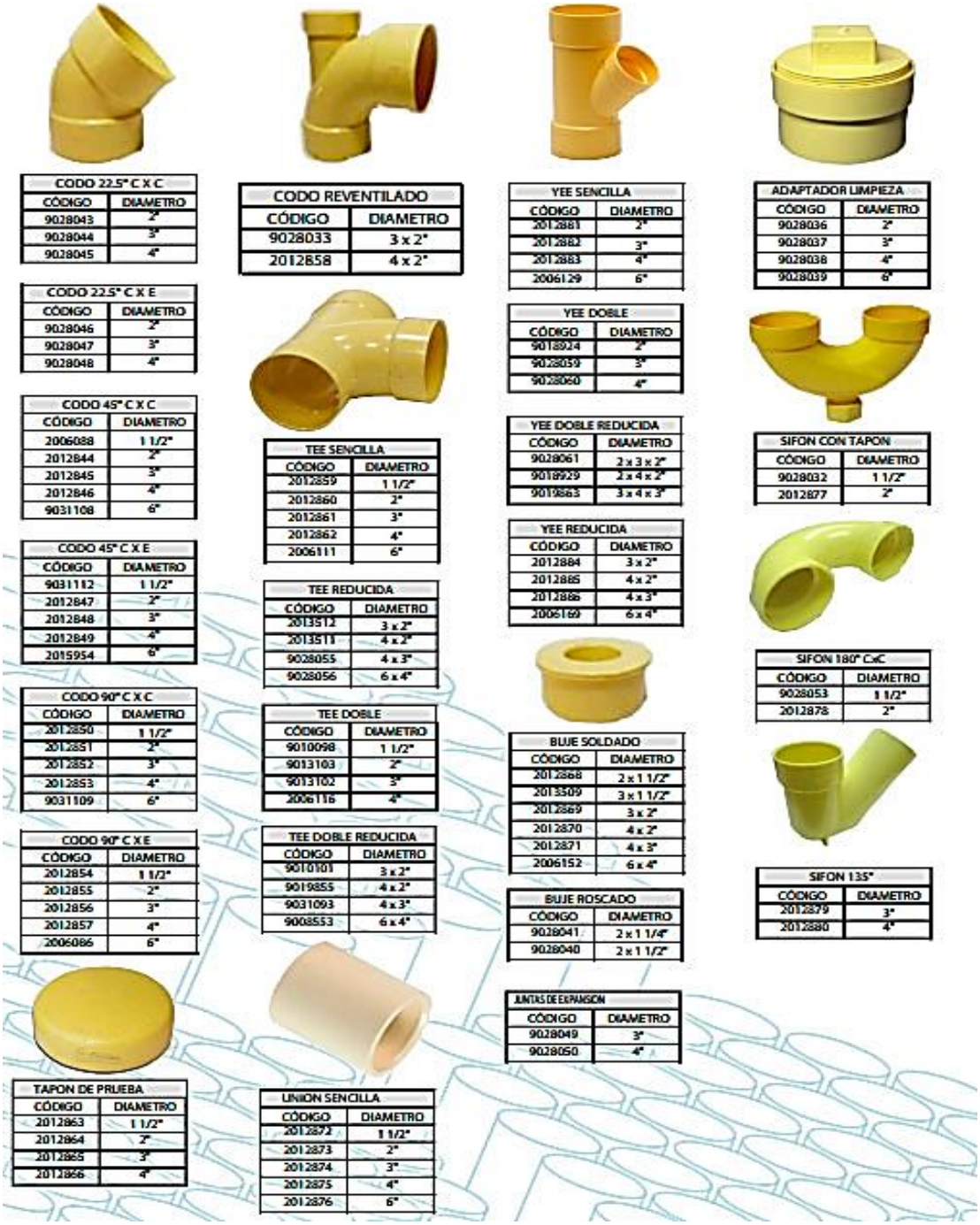
- Puertas batientes fabricadas en aluminio, terminación alumadera, marco en perfil 1003 pesado, divisor central, canal 3x1, bisagra tipo pesado, cerradura de palanca o cerrojo, brazo cierra puerta yale, vidrio laminado 3+3 incoloro crudo.

- Guarda escobas en cerámica exterior color blanco



- Tubería utilizada



CODO 22.5° C X C	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028043	2"
9028044	3"
9028045	4"

CODO 22.5° C X E	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028046	2"
9028047	3"
9028048	4"

CODO 45° C X C	
CÓDIGO	DIAMETRO
2006088	1 1/2"
2012844	2"
2012845	3"
2012846	4"
9031108	6"

CODO 45° C X E	
CÓDIGO	DIAMETRO
9031112	1 1/2"
2012847	2"
2012848	3"
2012849	4"
2015954	6"

CODO 90° C X C	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012850	1 1/2"
2012851	2"
2012852	3"
2012853	4"
9031109	6"

CODO 90° C X E	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012854	1 1/2"
2012855	2"
2012856	3"
2012857	4"
2006086	6"

TAPON DE PRUEBA	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012863	1 1/2"
2012864	2"
2012865	3"
2012866	4"

CODO REVENTILADO	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028033	3 x 2"
2012858	4 x 2"

TEE SENCILLA	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012859	1 1/2"
2012860	2"
2012861	3"
2012862	4"
2006111	6"

TEE REDUCIDA	
CÓDIGO	DIAMETRO
2013512	3 x 2"
2013511	4 x 2"
9028055	4 x 3"
9028056	6 x 4"

TEE DOBLE	
CÓDIGO	DIAMETRO
9010098	1 1/2"
9013103	2"
9013102	3"
2006116	4"

TEE DOBLE REDUCIDA	
CÓDIGO	DIAMETRO
9010101	3 x 2"
9019855	4 x 2"
9031093	4 x 3"
9008553	6 x 4"

UNION SENCILLA	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012872	1 1/2"
2012873	2"
2012874	3"
2012875	4"
2012876	6"

YEE SENCILLA	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012881	2"
2012882	3"
2012883	4"
2006129	6"

YEE DOBLE	
CÓDIGO	DIAMETRO
9018924	2"
9028059	3"
9028060	4"

YEE DOBLE REDUCIDA	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028061	2 x 3 x 2"
9019929	2 x 4 x 2"
9019863	3 x 4 x 3"

YEE REDUCIDA	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012884	3 x 2"
2012885	4 x 2"
2012886	4 x 3"
2006169	6 x 4"

BUJE SOLDADO	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012868	2 x 1 1/2"
2013509	3 x 1 1/2"
2012869	3 x 2"
2012870	4 x 2"
2012871	4 x 3"
2006152	6 x 4"

BUJE ROSCADO	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028041	2 x 1 1/4"
9028040	2 x 1 1/2"

JUNTAS DE EXPANSION	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028049	3"
9028050	4"

ADAPTADOR LIMPIEZA	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028036	2"
9028037	3"
9028038	4"
9028039	6"

SIFON CON TAPON	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028032	1 1/2"
2012877	2"

SIFON 180° CxC	
CÓDIGO	DIAMETRO
9028053	1 1/2"
2012878	2"

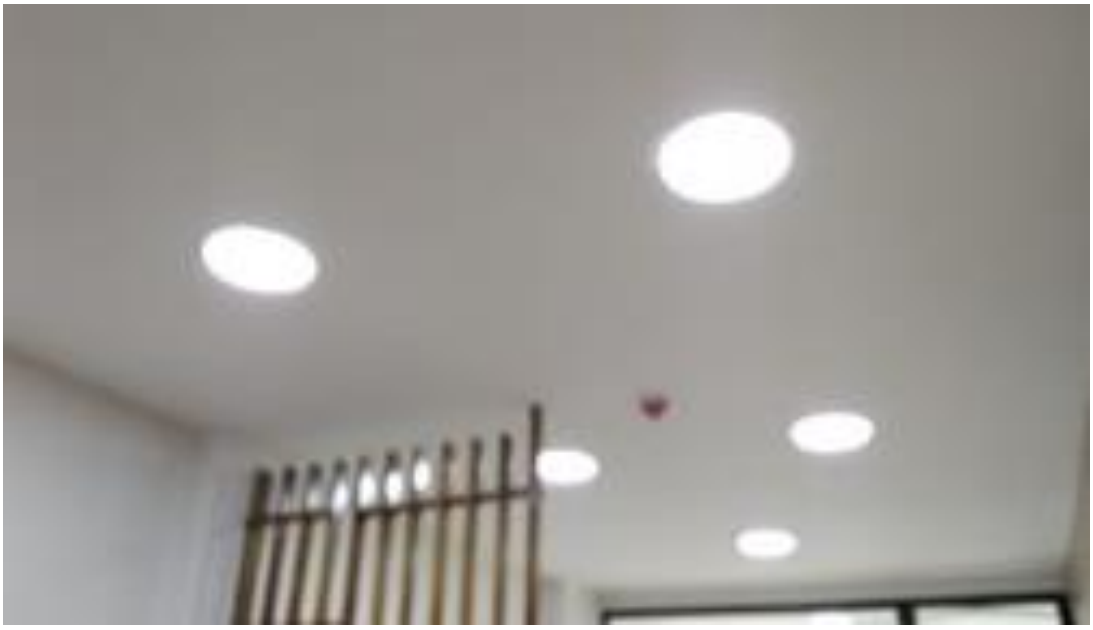
SIFON 135°	
CÓDIGO	DIAMETRO
2012879	3"
2012880	4"

			TOM® PVC-O 500							
			PN12,5		PN16		PN20		PN25	
Diámetro Nominal (DN)	Diámetro exterior (OD)		Diámetro Interior (ID)	Espesor (e)	Diámetro Interior (ID)	Espesor (e)	Diámetro Interior (ID)	Espesor (e)	Diámetro Interior (ID)	Espesor (e)
	min.	max.	medio	min.	medio	min.	medio	min.	medio	min.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
90	90,0	90,3	-	-	84,0	2,0	84,0	2,5	82,2	3,1
110	110,0	110,4	104,4	2,2	104,0	2,4	103,2	3,1	101,4	3,8
140	140,0	140,5	133,0	2,8	132,4	3,1	131,2	3,9	129,2	4,8
160	160,0	160,5	152,0	3,2	151,4	3,5	150,0	4,4	147,6	5,5
200	200,0	200,6	190,0	4,0	189,2	4,4	187,4	5,5	184,4	6,9
225	225,0	225,7	213,6	4,5	212,8	5,0	210,8	6,2	207,4	7,7
250	250,0	250,8	237,4	5,0	236,4	5,5	234,2	6,9	230,6	8,6
315	315,0	316,0	299,2	6,3	298,0	6,9	295,2	8,7	290,6	10,8
400	400,0	401,2	379,8	8,0	378,4	8,8	374,8	11,0	369,0	13,7
500	500,0	501,5	474,6	9,9	472,8	11,0	468,6	13,7	461,2	17,1
630	630,0	631,9	597,8	12,6	595,8	13,8	590,4	17,3	581,0	21,6

- Equipos eléctricos



- Luminaria de tubos incandescentes, luminarias de panel LED circulares para pasillos



- Accesorios eléctricos como switches, tomacorrientes, tubería embebida en PVC, tubería EMT, Abrazaderas, acoples, amarras, conectores.
  Circuito eléctrico (tacos)



Tomacorrientes normales y regulados

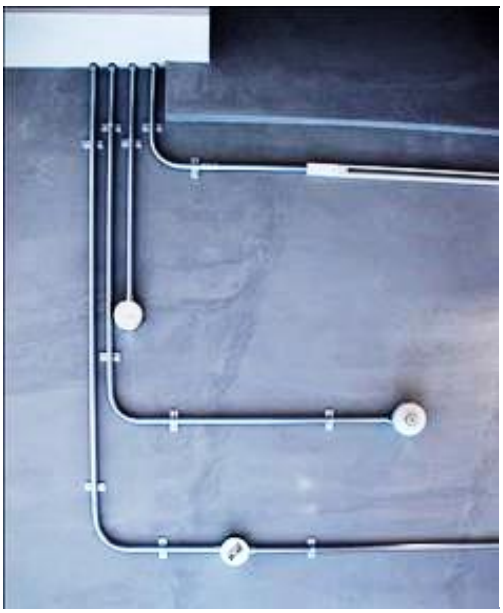




Tubería PVC



Tubería EMT





Accesorios



Abrazadera tipo "O" para conduit EMT



Cople para tubo Pared Gruesa



Barras Roscadas



Conector para tubo EMT



Perfil unicanal



Cople para tubo EMT

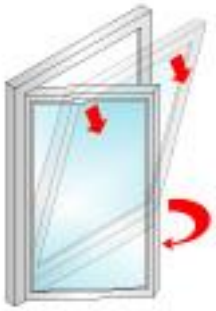
- Carpintería metálica

Ventanas en aluminio

11,00	**VENTANERIA EN ALUMINIO**
	VENTANERIA ALMACEN Y BANOS- Sistema corrediza perfil REF.80-25 Aluminio natural, Vidrio crudo de 5MM Incoloro
	Sistema en ALUMINIO REHAU PRESTIGE S921 de la Empresa HERMETIK
	Persiana en aluminio fachada Color natural
	Puertas en vidrio templado de 10 mm



Producto	Sistema	Descripción
Ventana Corrediza Ventana que permite combinar una o varias hojas corredizas con hojas fijas. 	REHAU Euro Design Slide S920	Ventana compuesta por marcos de dos o tres rieles que permiten lograr varias combinaciones de hojas corredizas con hojas fijas. El sellado es con felpa y membrana “Fin-Seal” para minimizar filtraciones.
Ventana Fija Ventana fija de una o varias hojas sin apertura. 	REHAU Prestige Design S921	Ventana compuesta por un marco perimetral y un sólo cuerpo de vidrio. Permite hacer combinaciones con varios cuerpos fijos.

Ventana Oscilante Ventana de apertura interior que gira sobre el eje inferior. 	REHAU Prestige Design S921	Ventana compuesta por un marco perimetral y una hoja de apertura interior, que gira sobre bisagras en el eje inferior. Bisagras regulables, pisavidrios al interior y cremona de cierre multipunto.
Ventana Oscilobatiente Ventana de apertura interior que permite dos alternativas de giro: oscilante y abatible. 	REHAU Prestige Design S921	Ventana compuesta por un marco perimetral y una hoja de apertura interior con dos posibilidades de apertura: oscilante y abatible (es la ventana de uso más común en Europa).

Ventana Osciloparalela Ventana cuya hoja móvil rueda o se desplaza sobre un riel interior paralelo al marco inferior. Es totalmente hermética, pese a ser corrediza 	REHAU Prestige Design S921	Ventana compuesta por un marco perimetral, una hoja corrediza y una hoja fija. Tiene dos posibilidades de apertura controladas desde una sola manija: corrediza u oscilante. Empaquetadura doble de compresión en EPDM y herrajes de cierre multipunto perimetral.
Ventana Practicable de Apertura Exterior Ventana de apertura exterior que gira y se desplaza sobre compaces. 	REHAU Prestige Design S921	Ventana compuesta por un marco perimetral y una hoja de apertura exterior, que gira sobre compaces ubicados en el eje superior e inferior, con pisa-vidrios al interior y cremona de cierre multipunto. Permite combinarse con vidrios fijos mediante un poste divisor tipo “Z”.

Ventana Proyectante Ventana de apertura exterior que gira y se desplaza sobre compaces. 	REHAU Prestige Design S921	Ventana compuesta por un marco perimetral y una hoja de apertura exterior, que gira sobre compaces laterales, con pisa-vidrios al interior y cremona de cierre multipunto.

- Persiana en aluminio o celosía

Producto	Material	Espesor (mm.)	Peso (Kg/m^2)	Rendimiento (lámina/m^2)
CELOSÍA 70S	ALUZINC	0,5	6,30	14,2
	ALUMINIO	0,7	2,93	14,2



-Especificaciones vidrio templado de 10 mm

PROPIEDADES DEL VIDRIO TEMPLADO

El cristal templado es más resistente física y térmicamente que el cristal monolítico regular del mismo espesor sometido a las mismas cargas de presión.

Resistencia Mecánica

Resistencia 4 a 5 veces más que un cristal regular y dos veces más que uno termo-endurecido del mismo espesor.

Para cristal templado de 4mm a 19 mm su resistencia es por lo menos 120 Mpa (17,405 psi))

Resistencia Térmica

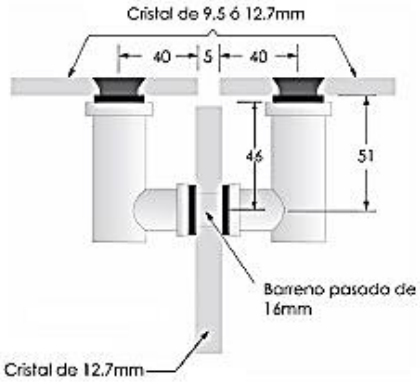
Un cristal templado puede resistir un gradiente térmico de hasta 250oC (sin exposición directa a la llama) entre sus caras.

Resistencia a la Flexión

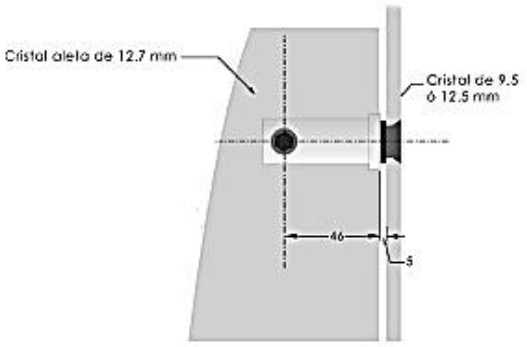
Resiste hasta 170 Kg. de carga concentrada, con una deflexión de 69 mm y con capacidad de regresar a su estado original al retirar la carga.

Resistencia al Impacto

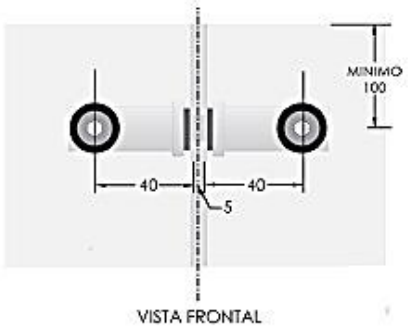
Resiste el impacto de una esfera de acero de 227 grs. Que se deja caer desde una altura de 3 metros.



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



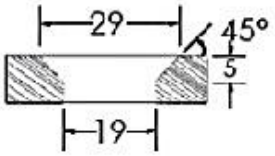
VISTA FRONTAL



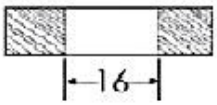
IMAGEN DEL BARANDAL

Detalles del Barrenado en los Cristales

Barreno cónico
para cristal de 9.5 ó 12.7mm



Barreno pasado para
costilla de cristal de 12.7mm



Puerta metálica

PUERTAS METALICAS Y/O CORTAFUEGOS

Las puertas internas de archivo, almacén y baños se trabajarán en lámina galvanizada, con marco metálico y cerradura en acero inoxidable, esto con el fin de cumplir con la norma vigente para este tipo de espacios en usos educativos. Los detalles y las medidas, se podrán observar en la planimetría de detalles de puertas anexas al INFORME NRO 1.





- Puerta corta fuego



- Puerta de madera



Especificaciones técnicas:

DIMENSIONES	Ancho: 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900 mm. Altura: 2.000 a 2.300 mm.
ESPESOR	43 mm.
RELLENO	Honey Comb
BATIENTE	Pino Finger Joint de 35 X 32 mm.
CABEZAL	Pino Finger Joint de 35 X 32 mm.
CARA	Placa MDF de 4 mm. de espesor con revestimiento melamínico en varios diseños
ADHESIVO	PVA D3 GXL3 AM, gramaje 200 gr/m2
REFUERZO CERRADURA	Aglomerado de 35 X 64 X 300 mm., 90 cm. desde el borde inferior de la puerta
CONSTRUCCIÓN	Tiempo de prensado 60 min. a una presión de 3 BAR
OTROS DETALLES DE CONSTRUCCIÓN	Estabilización de skins por 24 hrs, en zona de armado antes de fabricar la puerta
EMBALAJE	Hoja embolsada con esquinero de cartón. Sistema de bolsa polirráctil de 30 micrones, microperforado
GARANTÍA	1 año

* *Puertas lisas, fáciles de mantener y limpiar*
* *Apropiadas para instituciones tales como colegios, oficinas y universidades*

14,00	CERRAJERIA
	Conjunto cerradura acceso principal
	Cerradura Cromada de Palanca, internas
	Cerradura Cromada de Palanca,baños





CARACTERÍSTICAS

- Apta para todo tipo de puertas de madera o metal, izquierdas o derechas
- Para uso residencial en puertas que requieren un mayor grado de seguridad
- Placas decorativas fabricadas en acero SAE 1010
- Cilindro llave Tetra fabricado en latón con tres llaves de acero niquelado
- Obturadores plásticos para evitar la entrada de suciedad en el cilindro de latón
- Mecanismo con backset 40x53mm

16,00	ESPEJOS, DIVISIONES Y SEÑALIZACION
	Division Baño acero inoxidable
	Espejo sin bisel dilatado 4mm,incluye marco en madera

- División en lámina galvanizada cal 20 con estructura metálica





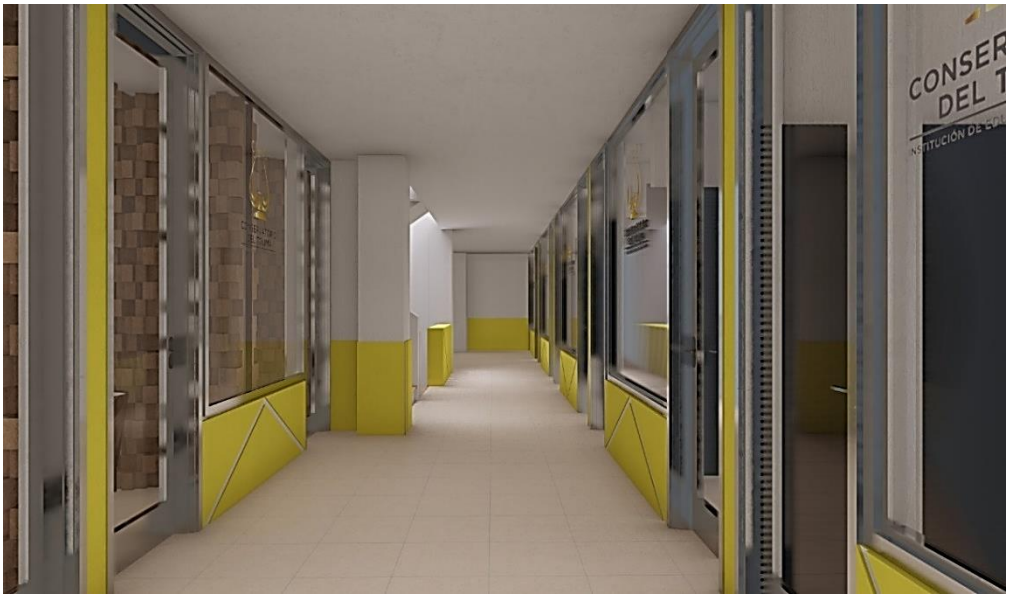
ESPEJO DE 5MM



MÁGENES DIGITALES DE ACABADOS INTERIORES

- Pasillo





- Baños



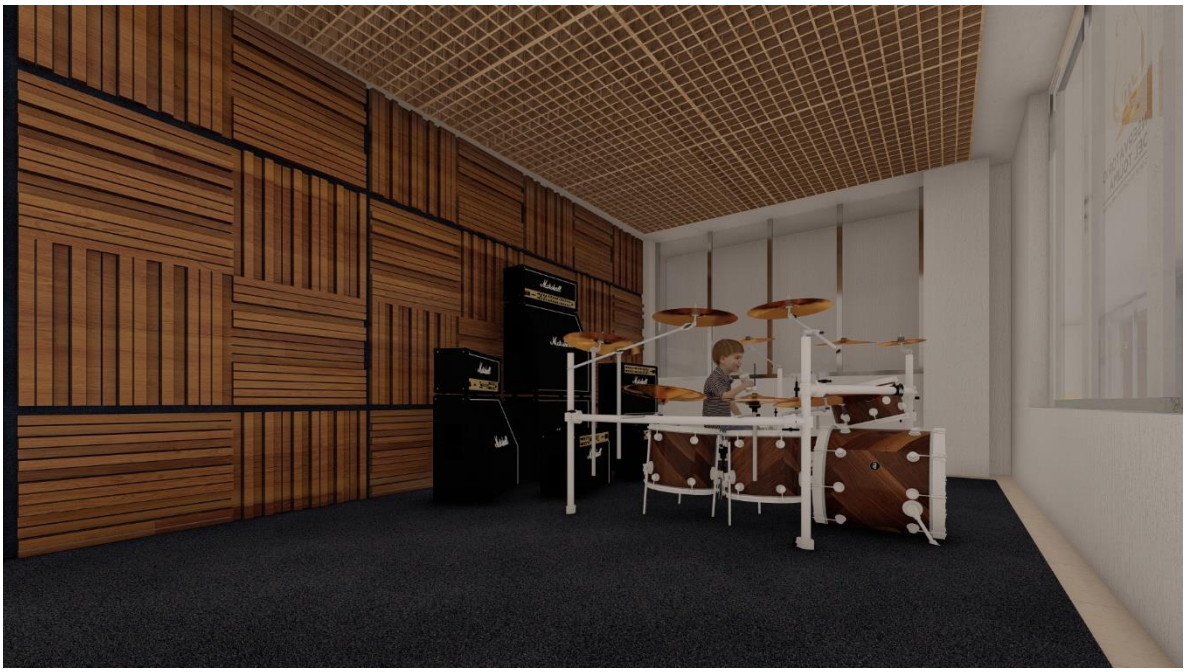


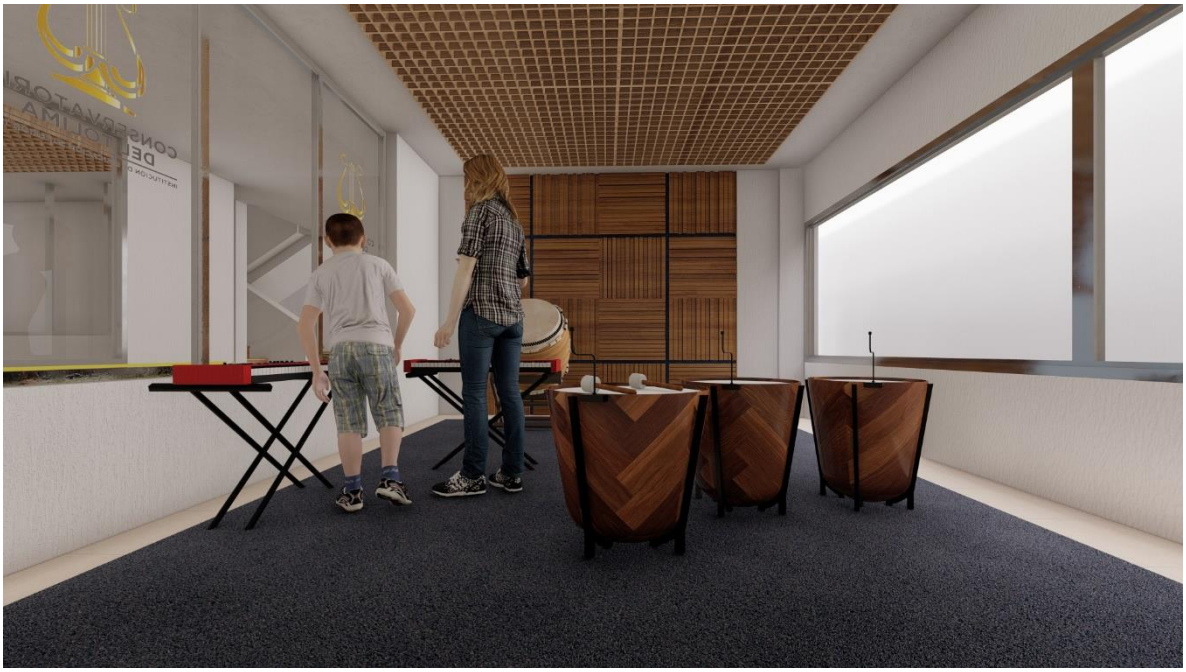
- Fachadas interiores





- Interiores de cabinas

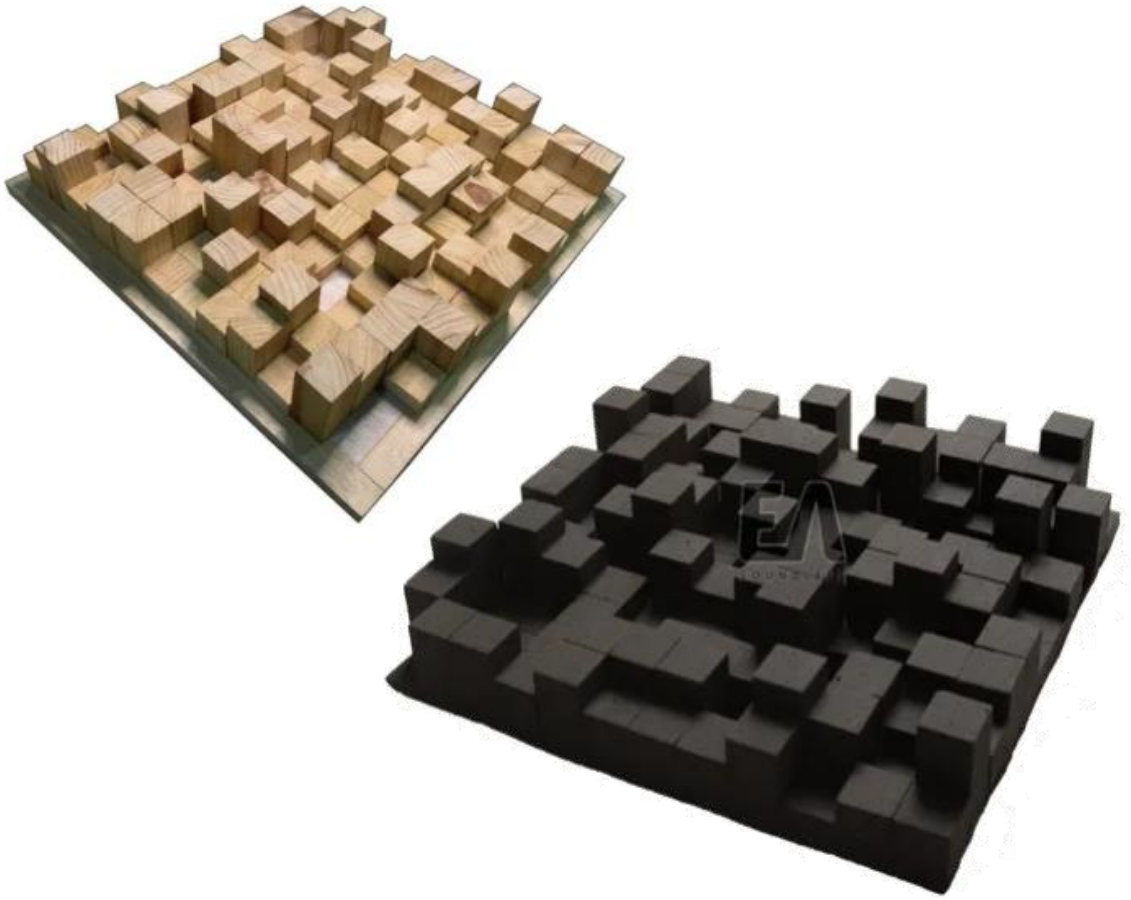




DIFUSORES, TRAMPAS DE BAJO Y ESPUMAS ACUSTICAS

Difusor Acústico En Poliestireno Expandido o Madera Bidireccional de 48x 48 cm o similar
Difusores acústicos en POLIESTIRENO EXPANDIDO ENDURECIDO Basados en una secuencia matemática, optimizada de forma innovadora para reducir el fenómeno de filtro de peine (lóbulos de dispersión) que se produce habitualmente en los difusores diseñados con secuencias matemáticas periódicas, obteniendo así un difusor acústico exclusivo con un excelente rendimiento de dispersión sonora en el rango de frecuencias desde 630Hz hasta 10kHz.

Medidas:50x50cm
Grosor:9cm
Material:Poliestirenoexpandido
Colores: Negro, rojo, azul



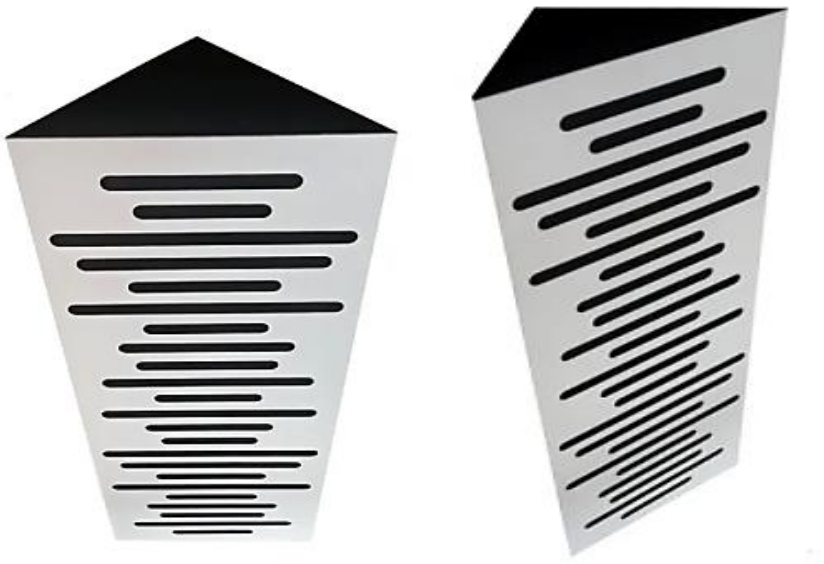
Trampas De Bajo Inwaves Bass - Para las esquinas de cada Celda o Salón
Trampas de bajo híbridas compactas y acústicas altamente absorbentes con características de difusión en su cara frontal

White/black

Diseñadas para optimizar espacios en el tratamiento acústico de bajas frecuencias, minimizan efectos muy dramáticos de estas que se concentran en esquinas y que resultan en ondas de resonancia llamadas standing waves molestas que dan como resultado un pésimo sonido de boom resonante, generalmente muy coloreado que enmascara y opaca las frecuencias reales del contenido musical y de audio.

Estas son trampas de bajo completamente sólidas y macizas que suprimen, atrapan y eliminan las ondas de baja frecuencia problemáticas, trampas no endebles de muy buen acabado y fácil instalación sin necesidad de herrajes metálicos y perforaciones en muro, chazos ni tornillos. Se fijan perfectamente a las esquinas en cuestión de unos minutos.

Una solución ideal para aquellos que buscan un sonido balanceado suprimen y eliminan las frecuencias bajas “Low End frequencies” en espacios descontrolados y con respuestas de frecuencia no deseadas entre los 60 Hz - 300 Hz.





Suministro e Instalación en Espuma Acústica para Paredes para sintonizar densidad Mayor 12kg/m3

Características de Absorción para reducir la reverberación, ecos y reflexiones molestas, optima para calibración acústica en recintos, salas de grabación de ensayo, estudios profesionales, home estudio cuarto de ensayo Dj, cuarto de ensayo para instrumentistas asi como espacios donde el eco y reverberación son un problema.

Espuma fono absorbente, para atenuación acústica, fabricados en poliuretano uno de los materiales mas destacados por su elevado coeficiente de absorción. aptas para salas de

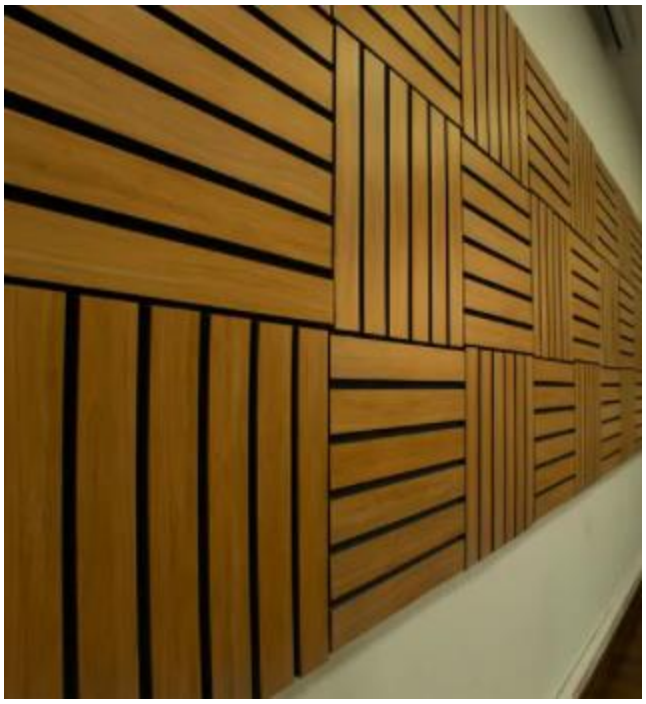


ensayo que manejan frecuencias bajas y/o lugares para fiestas donde las frecuencias son altas y bajas.



Espuma Acústica - Fonoabsorbente Aq (ref: C22)
Acabado: Espuma cubierta con listones de madera, tipo Formica (Maderas o colores planos, según catálogo)
Maderas disponibles: Maple Claro, Roble, Rovere Gris, Nogal Oscuro, Wengue, Cafe, etc.

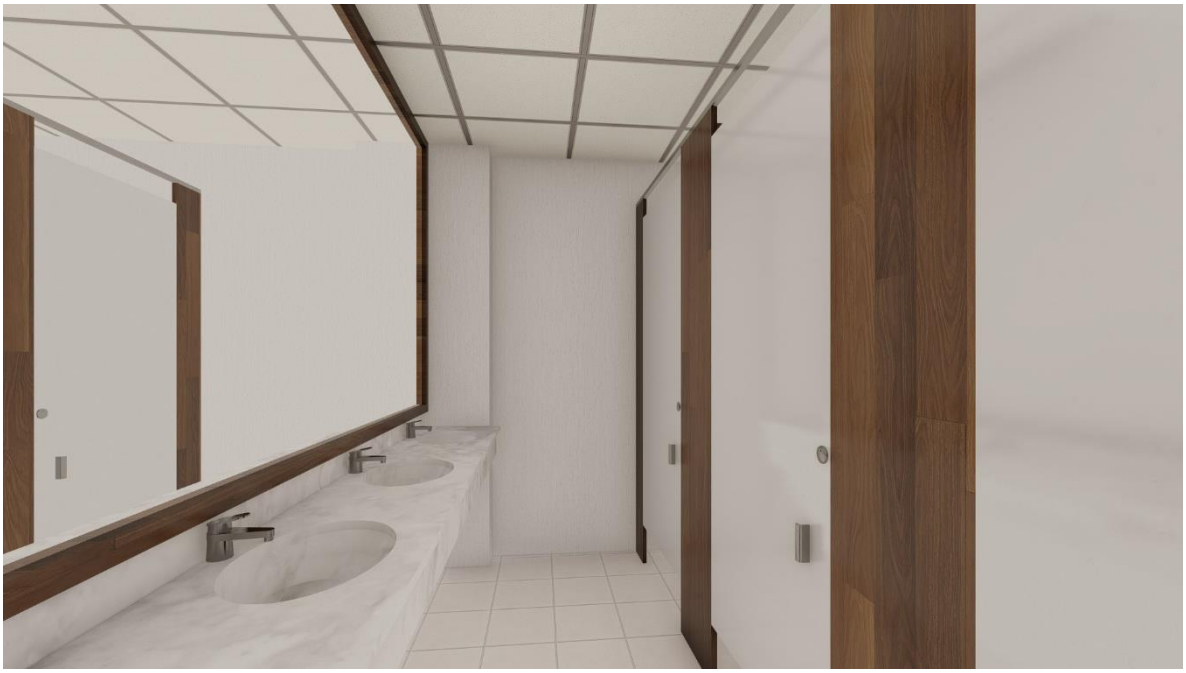


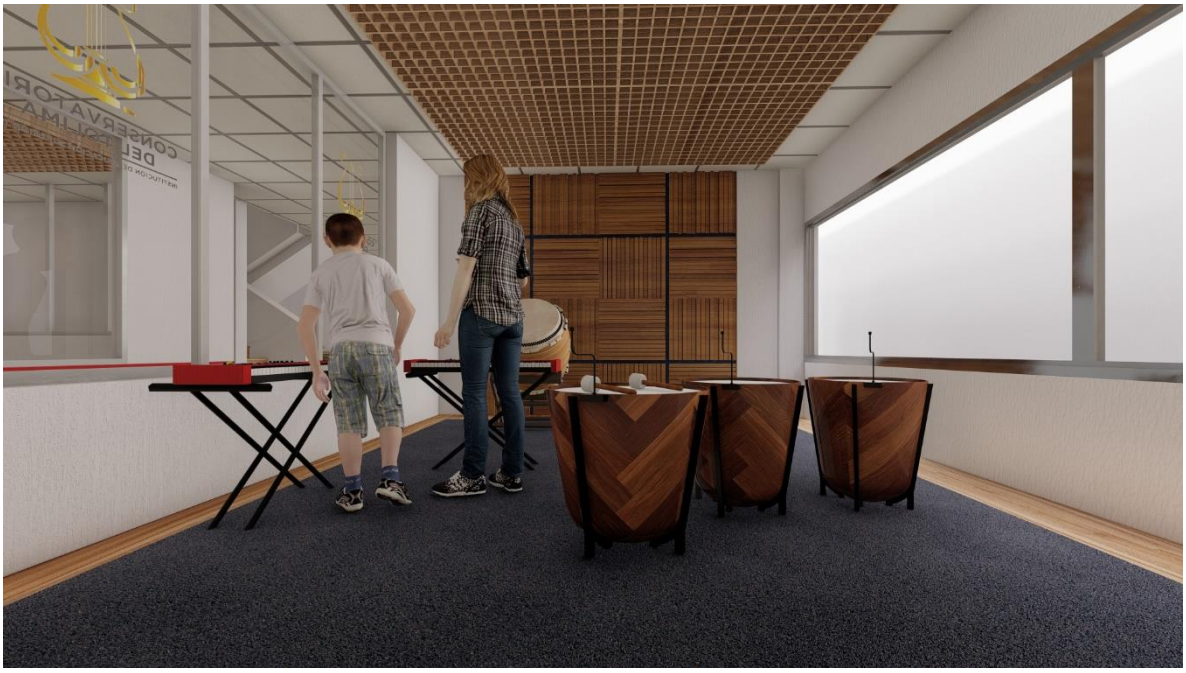


RENDER PISO 2


SEGUNDO PISO







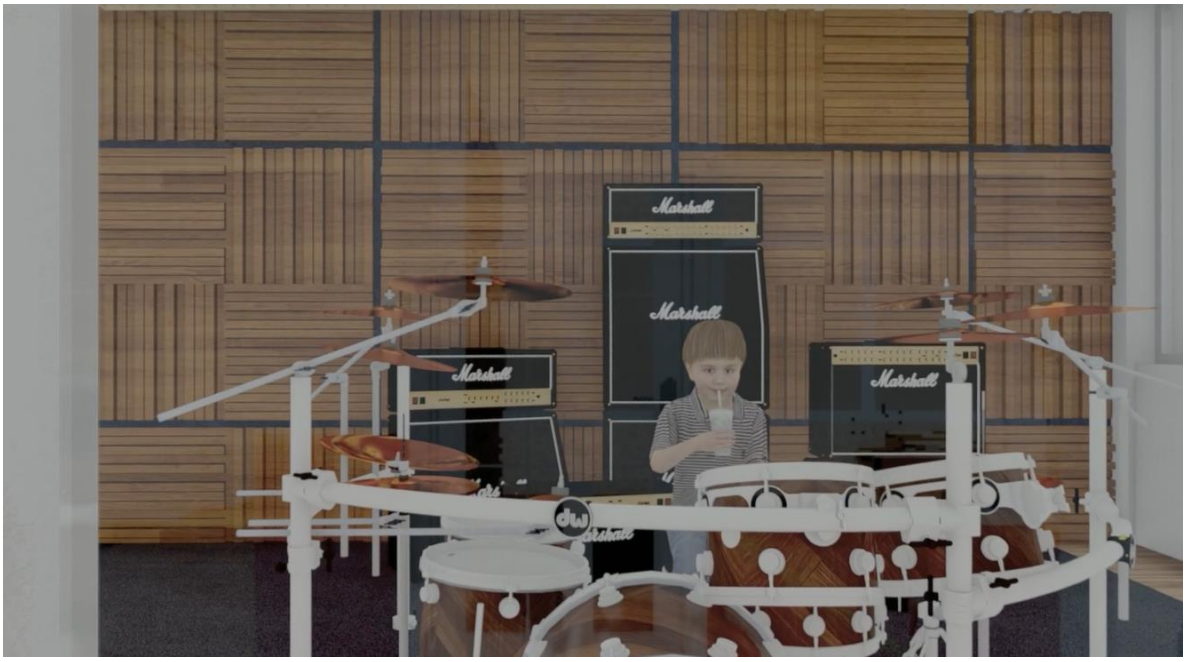

CONSERVATORIO
DEL TOLIMA


CONSERVATORIO
DEL TOLIMA

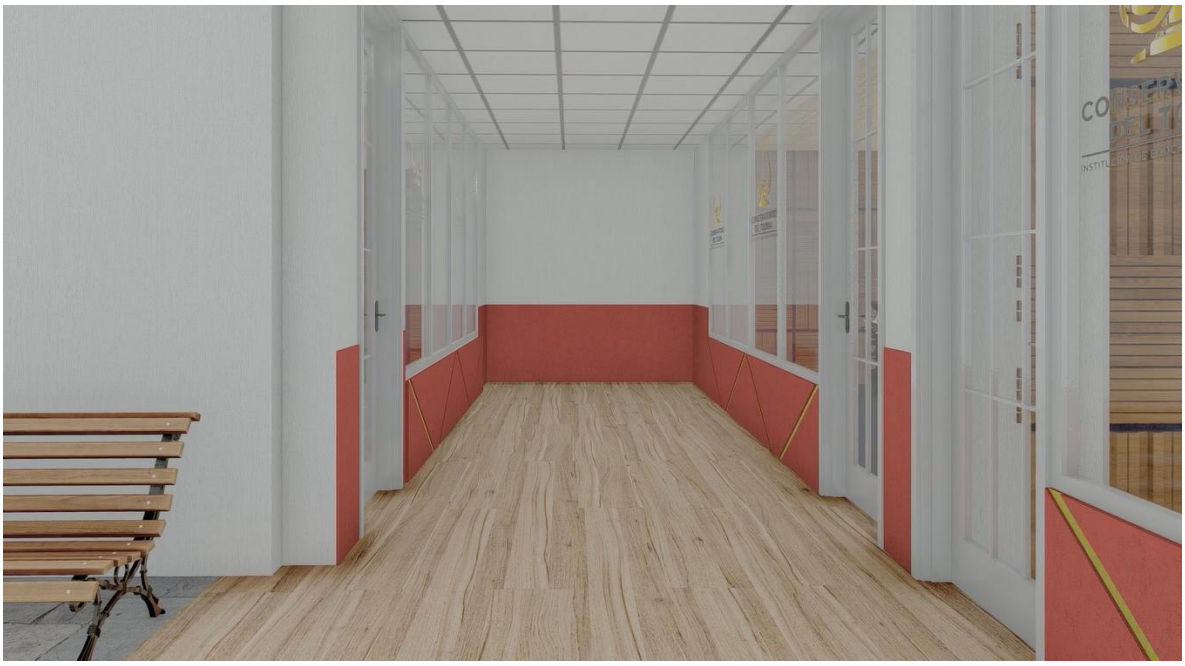




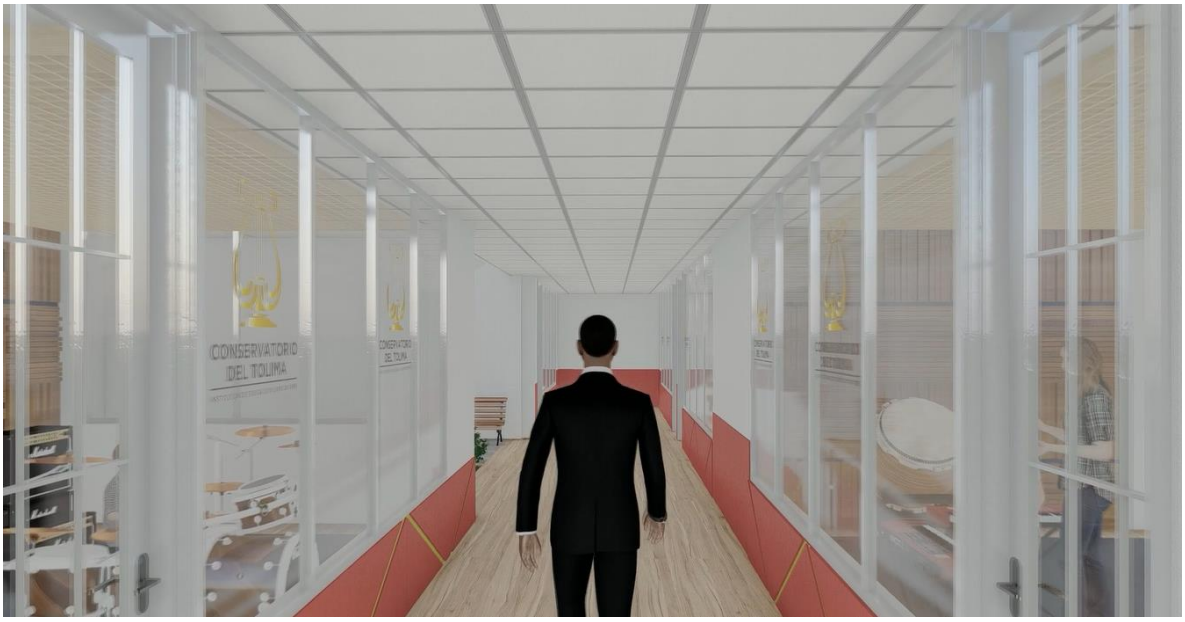


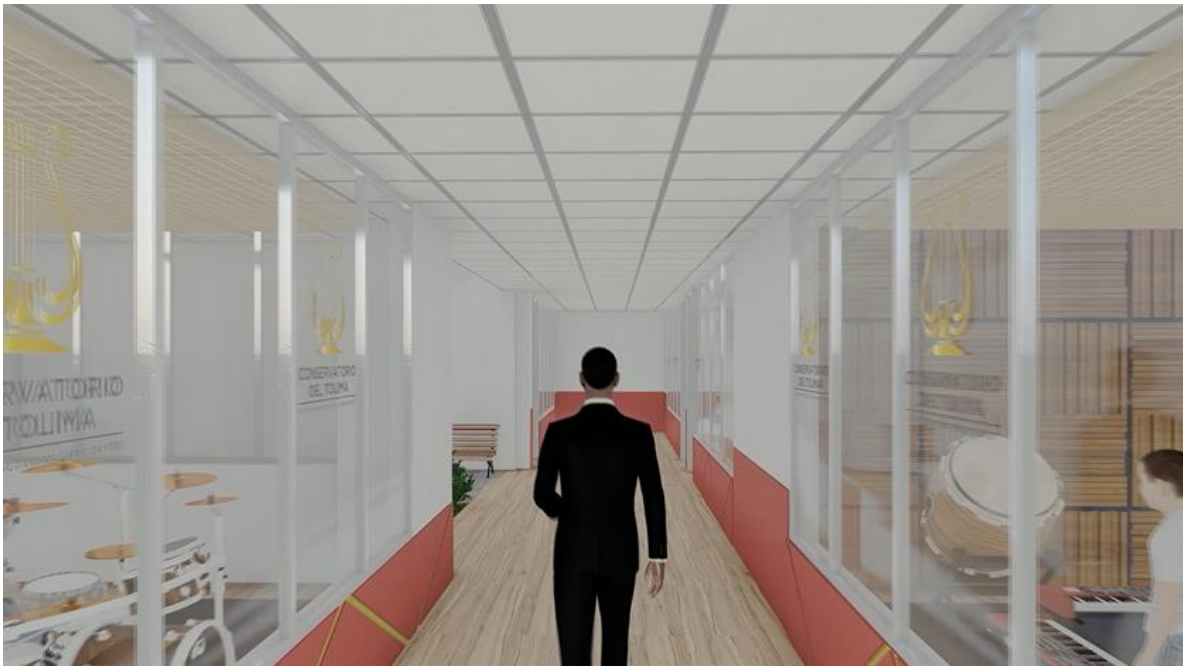

Marshall
Marshall
Marshall
Marshall





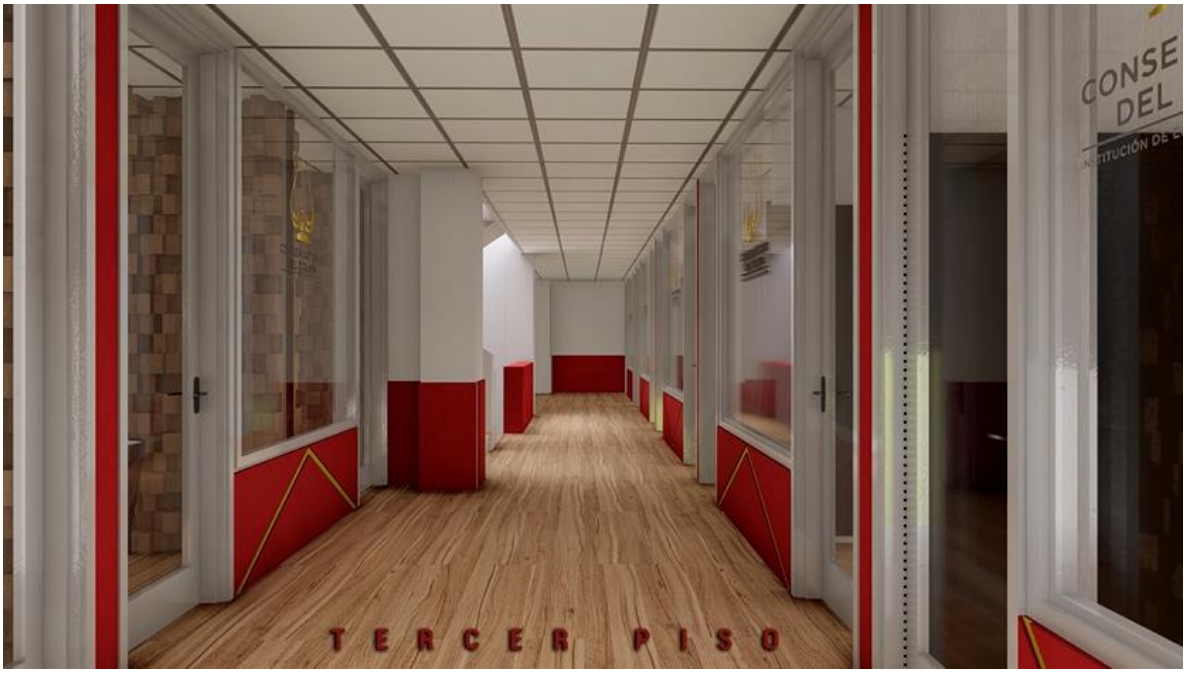



CONSERVATORIO
DEL TOLIMA

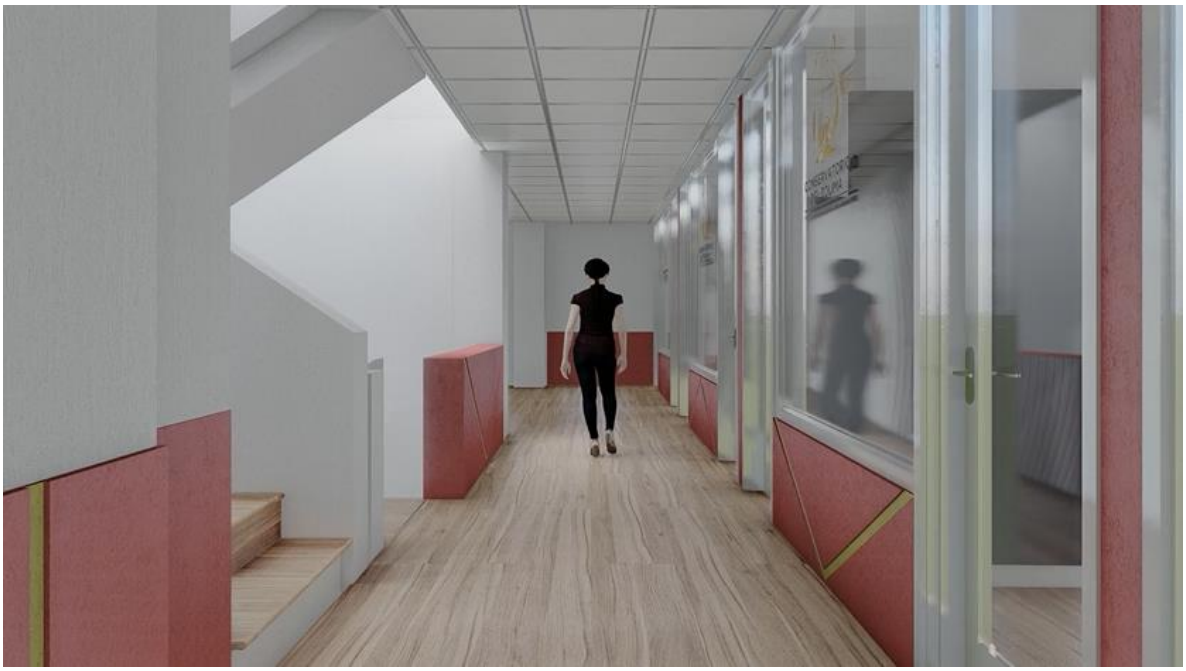

CONSERVATORIO
DEL TOLIMA

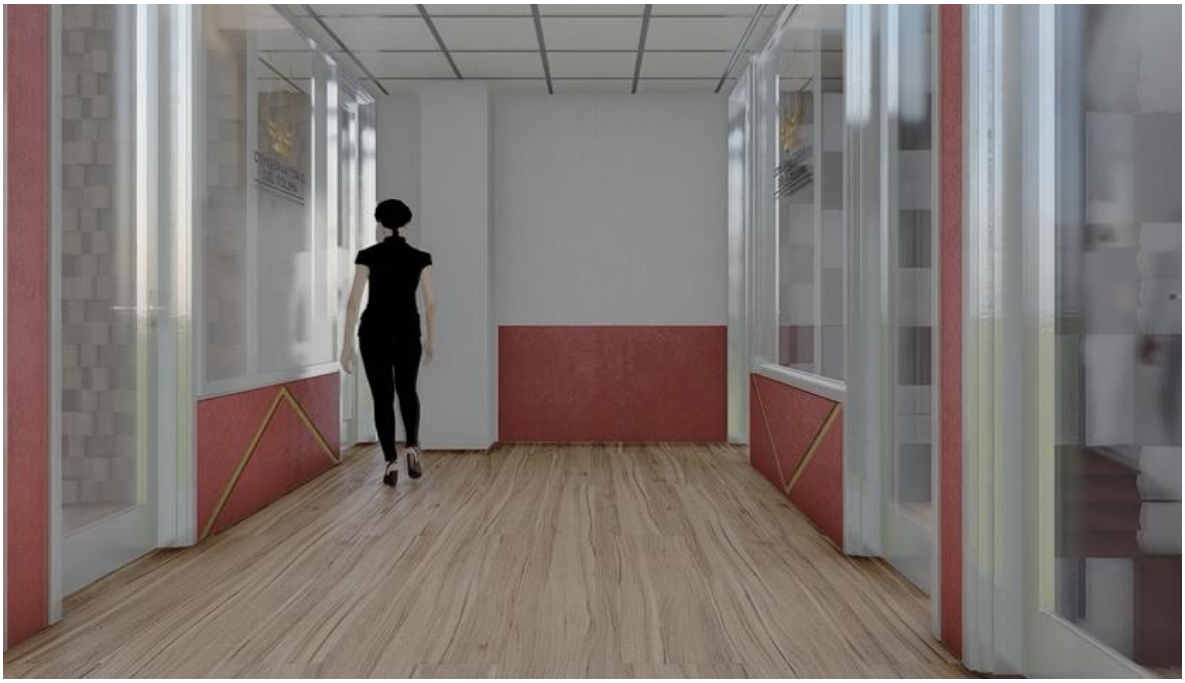


RENDER PISO 3


TERCER PISO



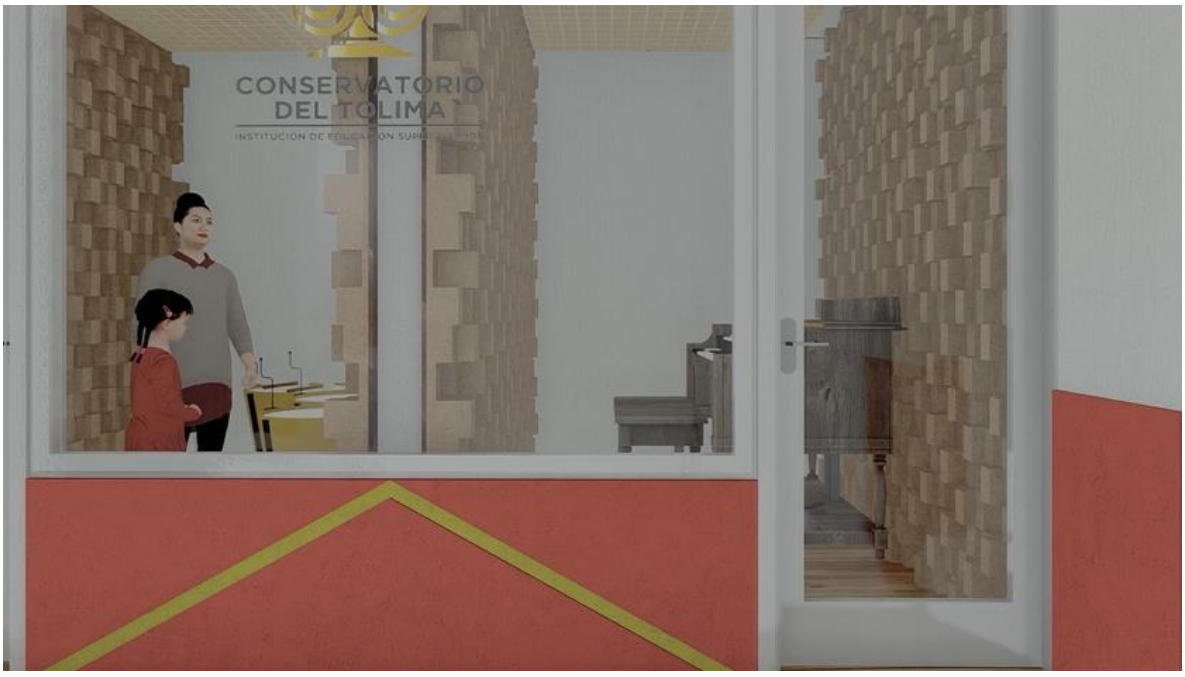





CONSERVATORIO
DEL TOLIMA


CONSERVATORIO
DEL TOLIMA




CONSERVATORIO
DEL TOLIMA











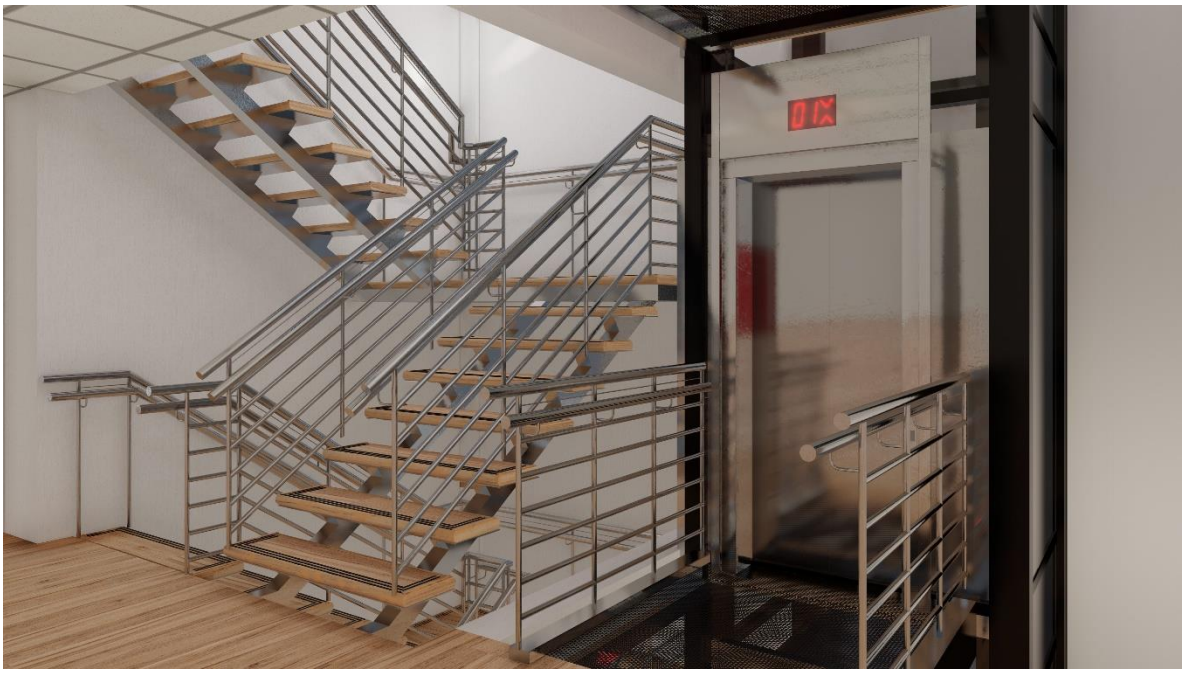




RENDER ASCENSOR















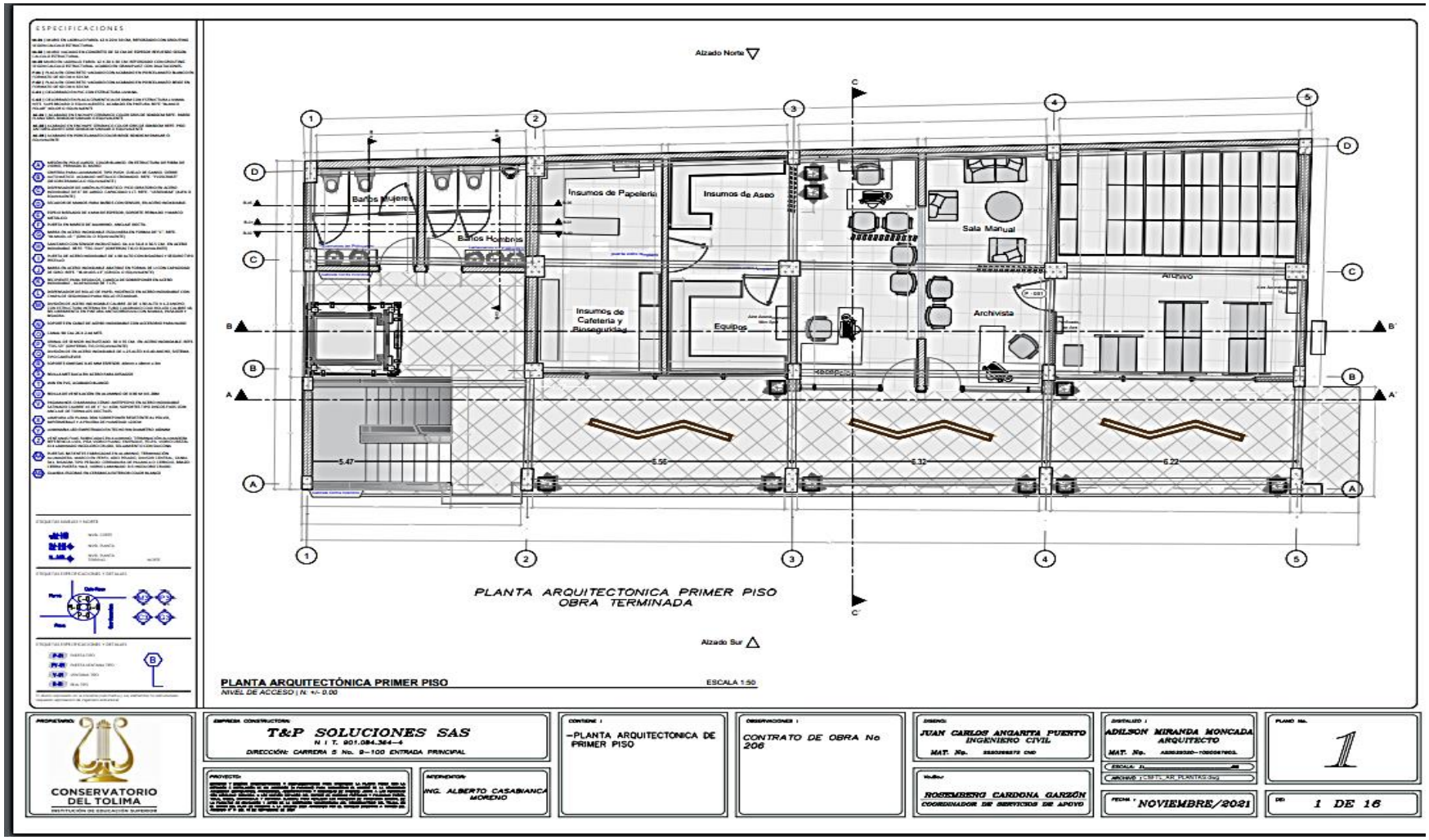


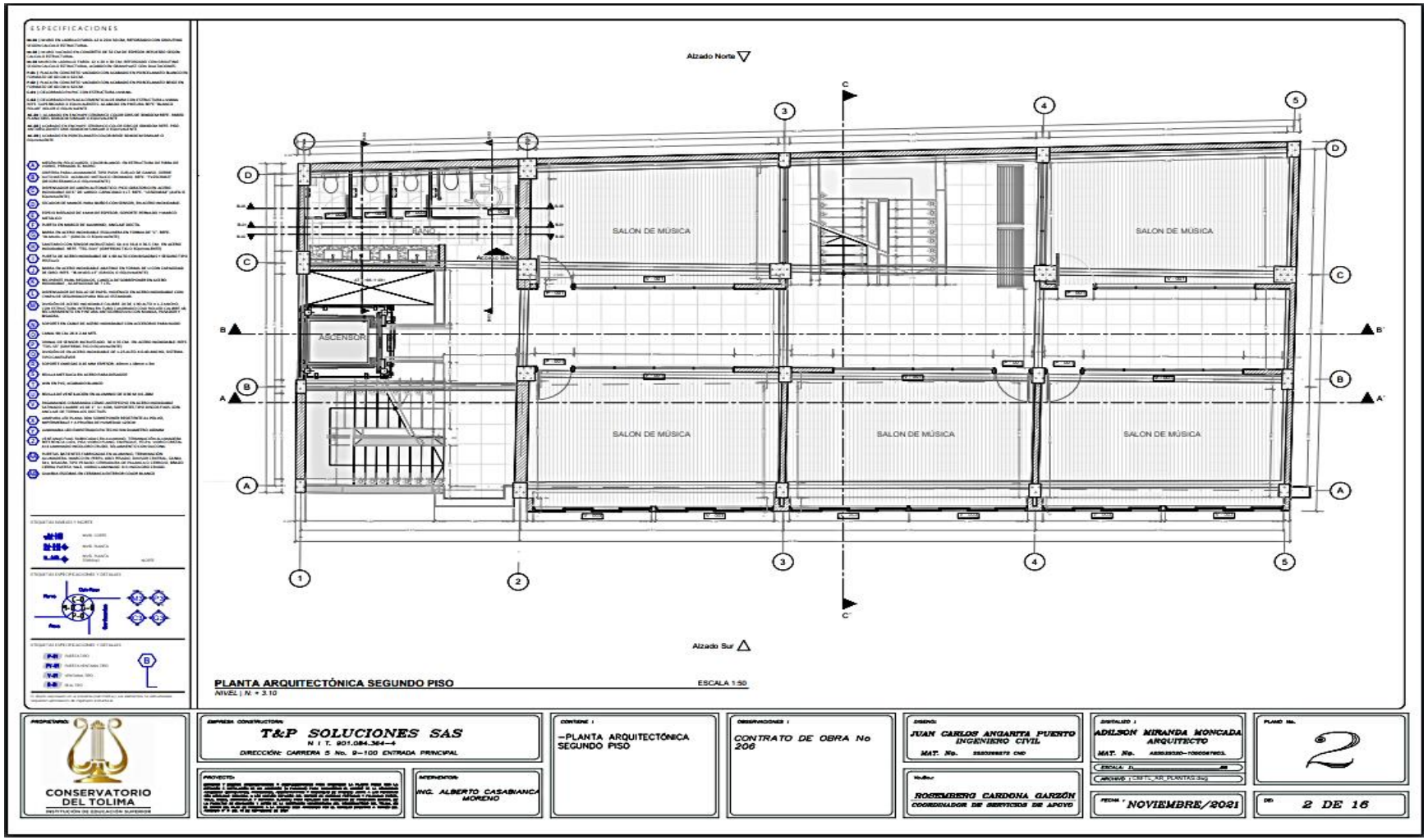


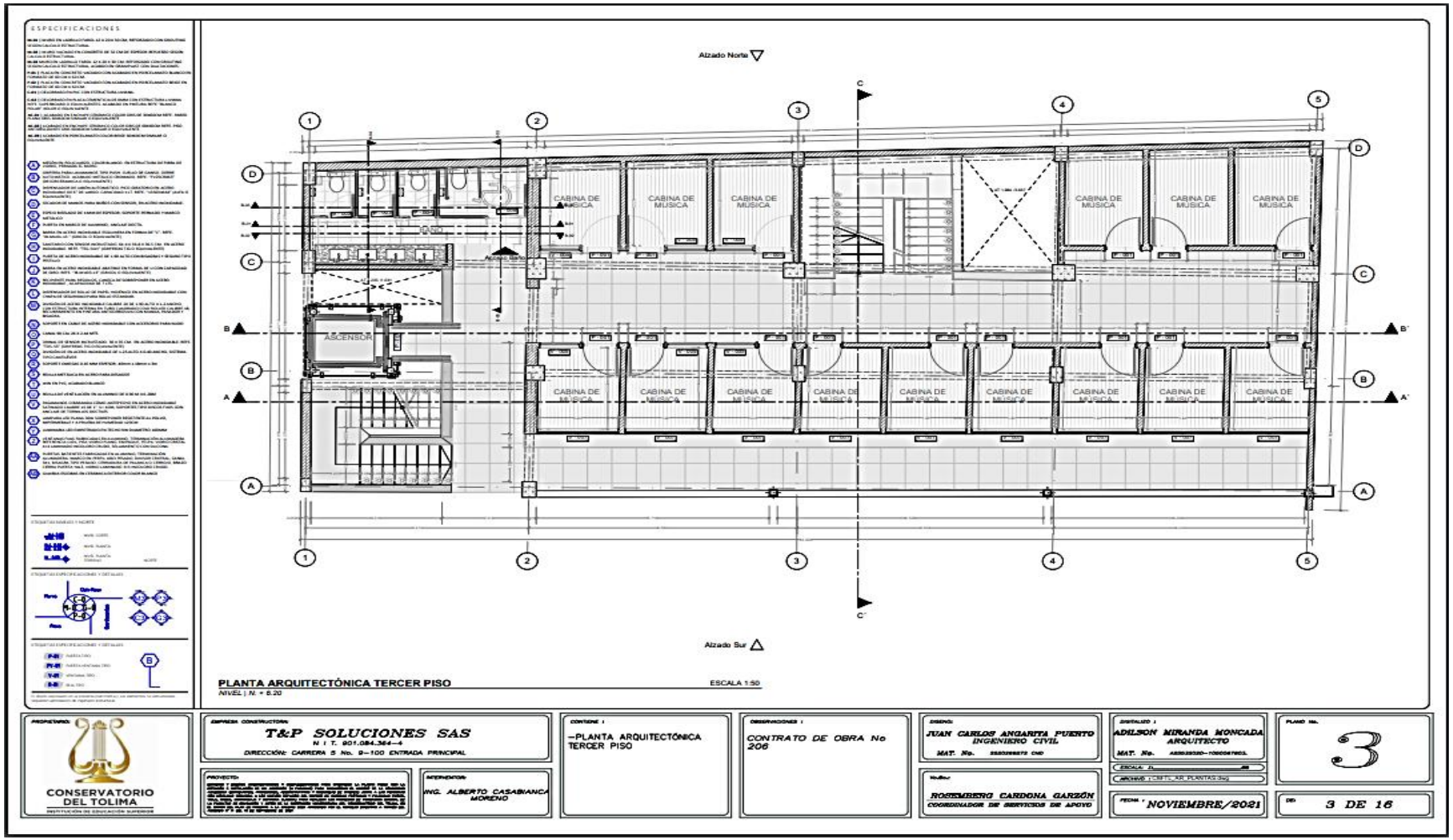


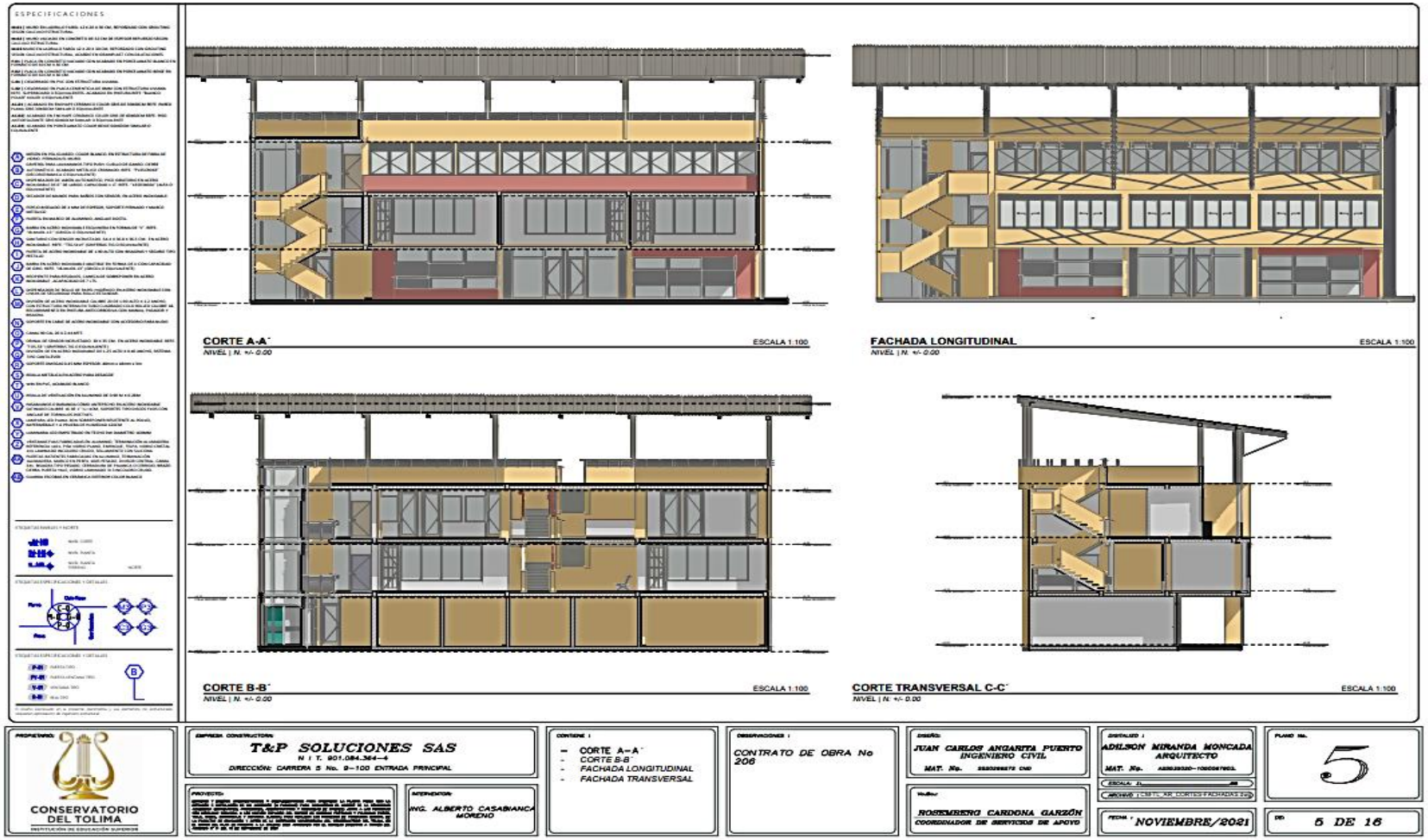
PLANOS ARQUITECTONICOS

GENERALES


ESPECIFICACIONES
Alzado Norte
Baños Mujeres
Baños Hombres
Insumos de Papelería
Insumos de Aseo
Insumos de Cafetería y Bioseguridad
Equipos
Sala Manual
Archivo
Archivista
Recepción
5.47
6.56
6.32
6.22
PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO
OBRA TERMINADA
Alzado Sur
PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO
NIVEL DE ACCESO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
-PLANTA ARQUITECTONICA DE PRIMER PISO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
NOVIEMBRE/2021
1
1 DE 16

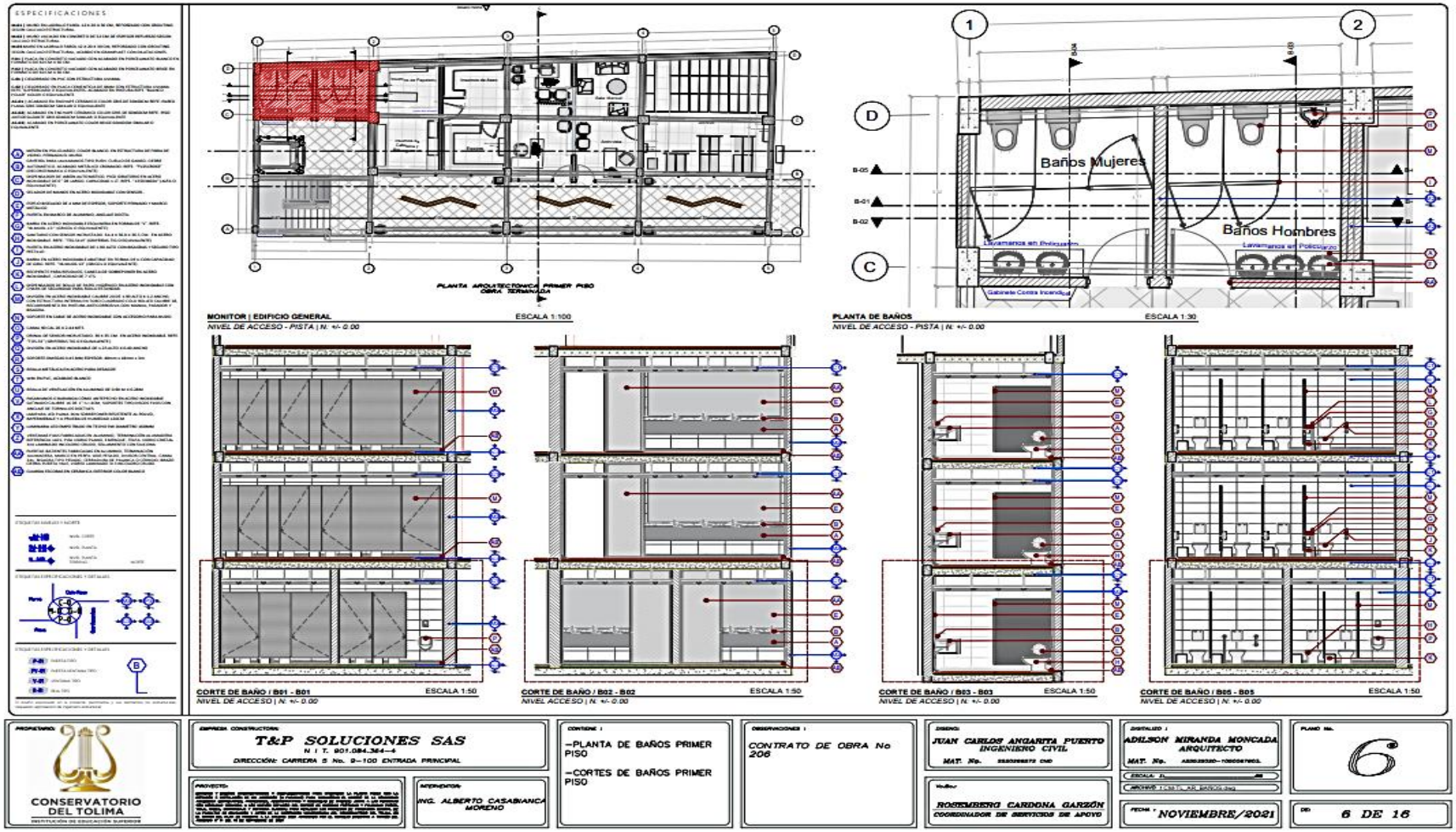

ESPECIFICACIONES
Alzado Norte
Alzado Sur
SALON DE MÚSICA
SALON DE MÚSICA
SALON DE MÚSICA
SALON DE MÚSICA
SALON DE MÚSICA
ASCENSOR
PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO
NIVEL | N. + 2.10
ESCALA 1:50
PROPIETARIO:
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
EMPRESA CONSTRUCTORA:
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364—4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9—100 ENTRADA PRINCIPAL
PROYECTO:
INTERVENTOR:
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
CONTENE :
—PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO
OBSERVACIONES :
CONTRATO DE OBRA No 206
DISEÑO:
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
MAT. No.
REVISO:
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
DIBUJO :
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
MAT. No.
ESCALA :
ARCHIVO :
FECHA :
NOVIEMBRE/2021
PLANO No.
2
HOJA No.
2 DE 16

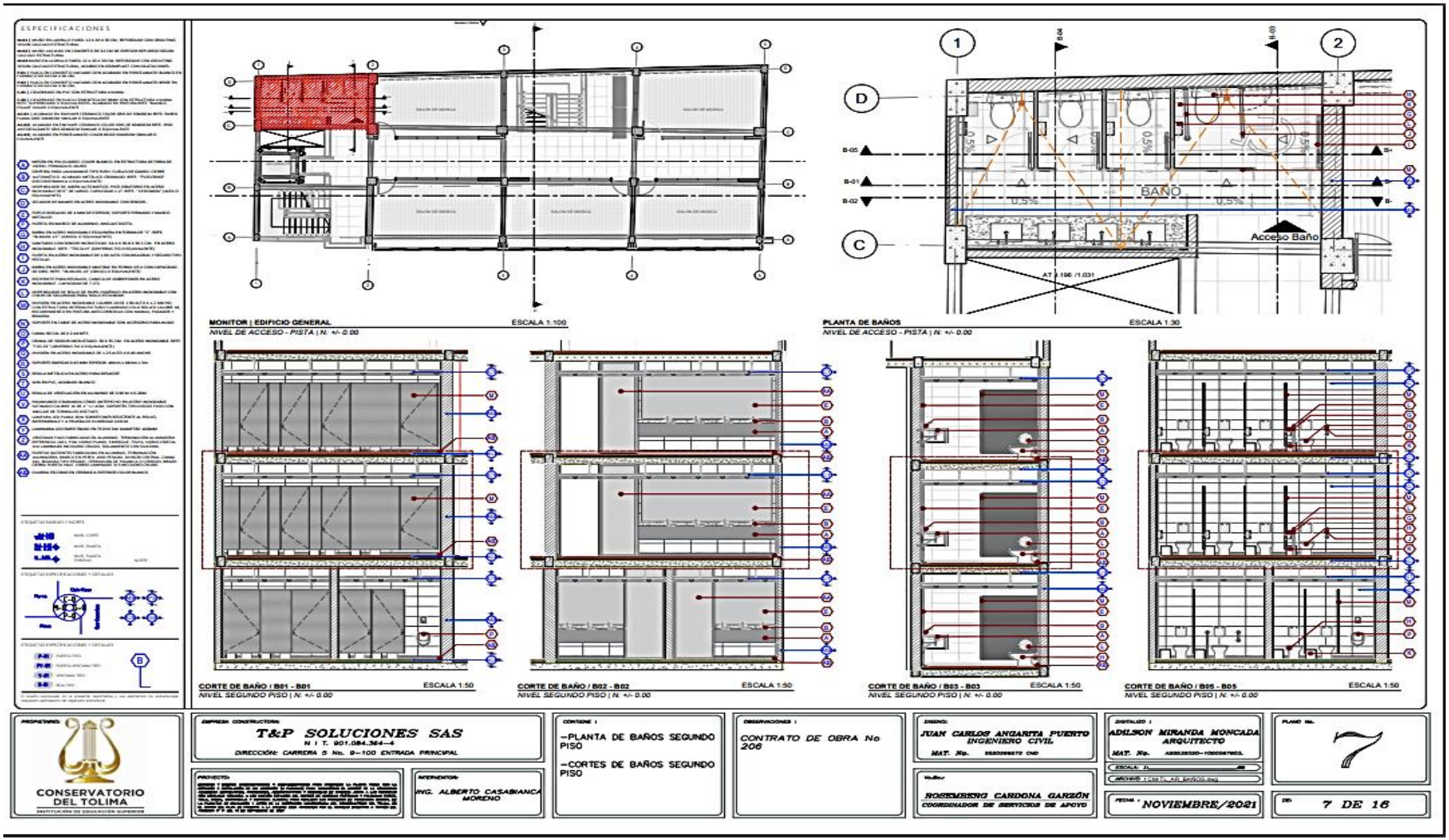

ESPECIFICACIONES
Alzado Norte
Alzado Sur
CABINA DE MUSICA
ASCENSOR
PLANTA ARQUITECTÓNICA TERCER PISO
NIVEL | N. + 8.20
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.344-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
-PLANTA ARQUITECTÓNICA TERCER PISO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
MAT. No.
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSTEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
3
3 DE 16

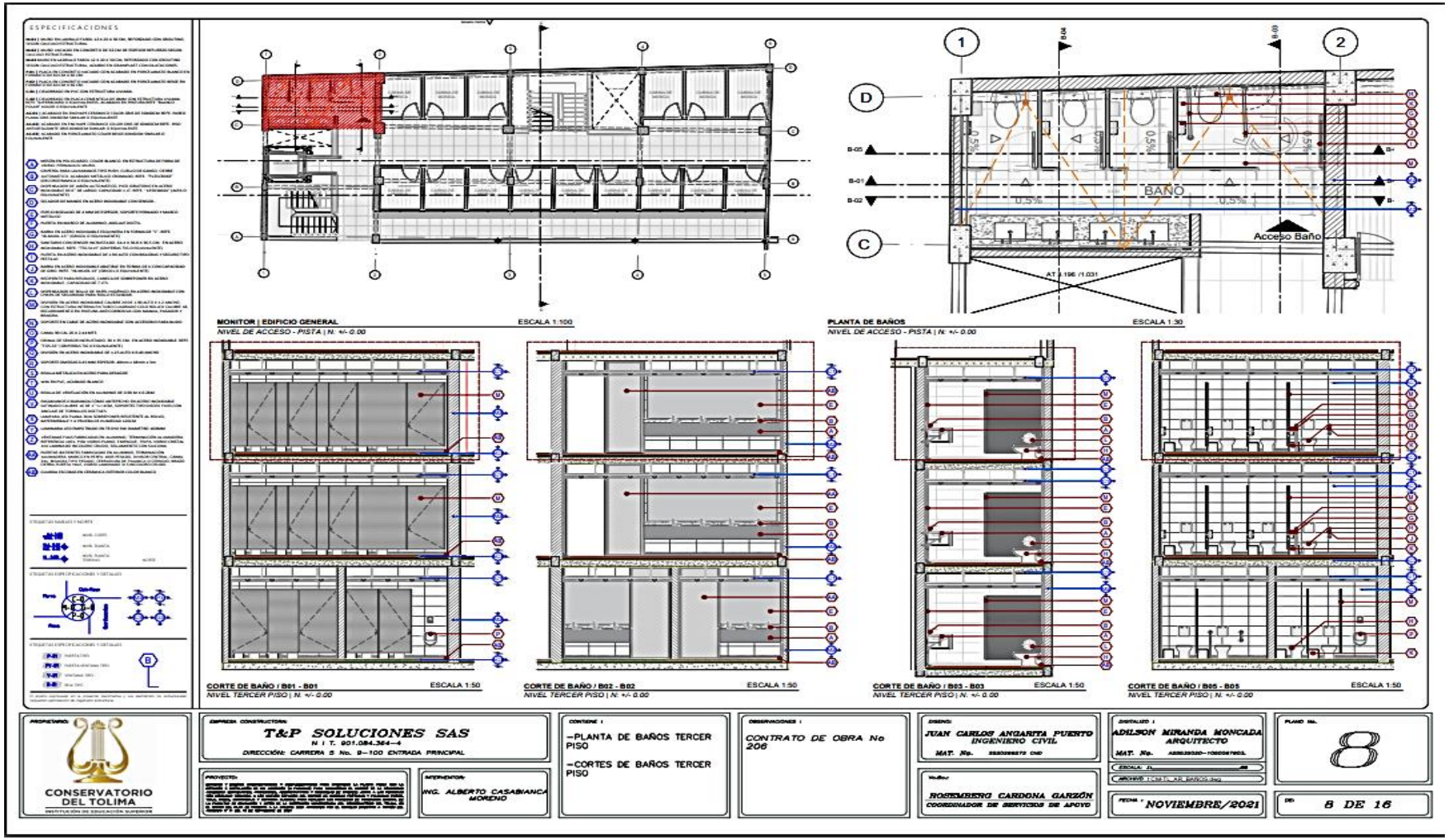

ESPECIFICACIONES
CORTE A-A´
NIVEL | N. +/- 0.00
ESCALA 1:100
FACHADA LONGITUDINAL
NIVEL | N. +/- 0.00
ESCALA 1:100
CORTE B-B´
NIVEL | N. +/- 0.00
ESCALA 1:100
CORTE TRANSVERSAL C-C´
NIVEL | N. +/- 0.00
ESCALA 1:100
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
CONTIENE :
- CORTE A-A´
- CORTE B-B´
- FACHADA LONGITUDINAL
- FACHADA TRANSVERSAL
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
5
5 DE 16

PLANOS ARQUITECTONICOS

BAÑOS

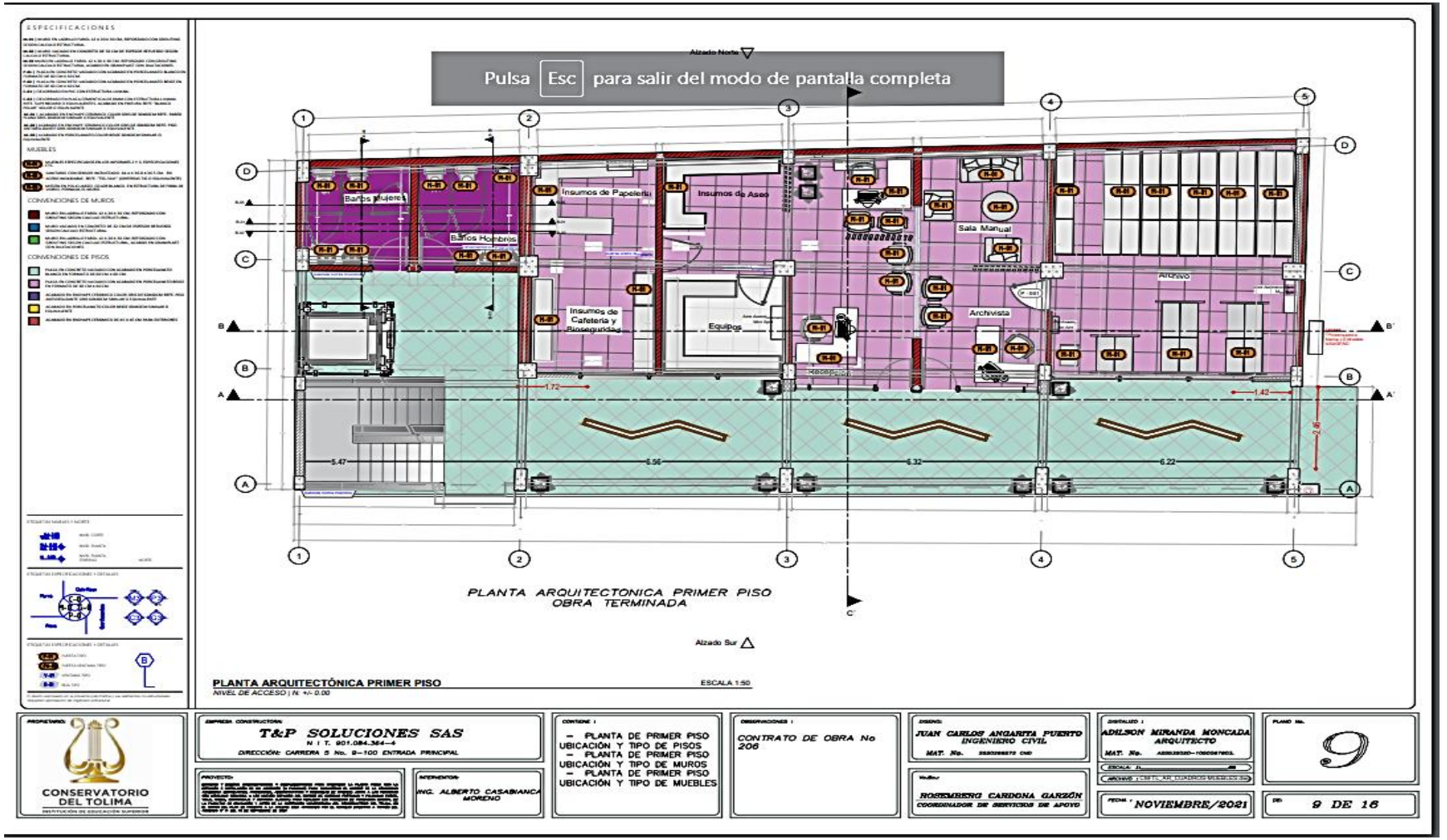

ESPECIFICACIONES
PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO
OBRA TERMINADA
ESCALA 1:100
MONITOR | EDIFICIO GENERAL
NIVEL DE ACCESO - PISTA | N. +/- 0.00
Baños Mujeres
Baños Hombres
PLANTA DE BAÑOS
NIVEL DE ACCESO - PISTA | N. +/- 0.00
ESCALA 1:30
CORTE DE BAÑO / B01 - B01
NIVEL DE ACCESO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO / B02 - B02
NIVEL DE ACCESO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO / B03 - B03
NIVEL DE ACCESO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO / B05 - B05
NIVEL DE ACCESO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364—4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
-PLANTA DE BAÑOS PRIMER PISO
-CORTES DE BAÑOS PRIMER PISO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
NOVIEMBRE/2021
6
6 DE 16

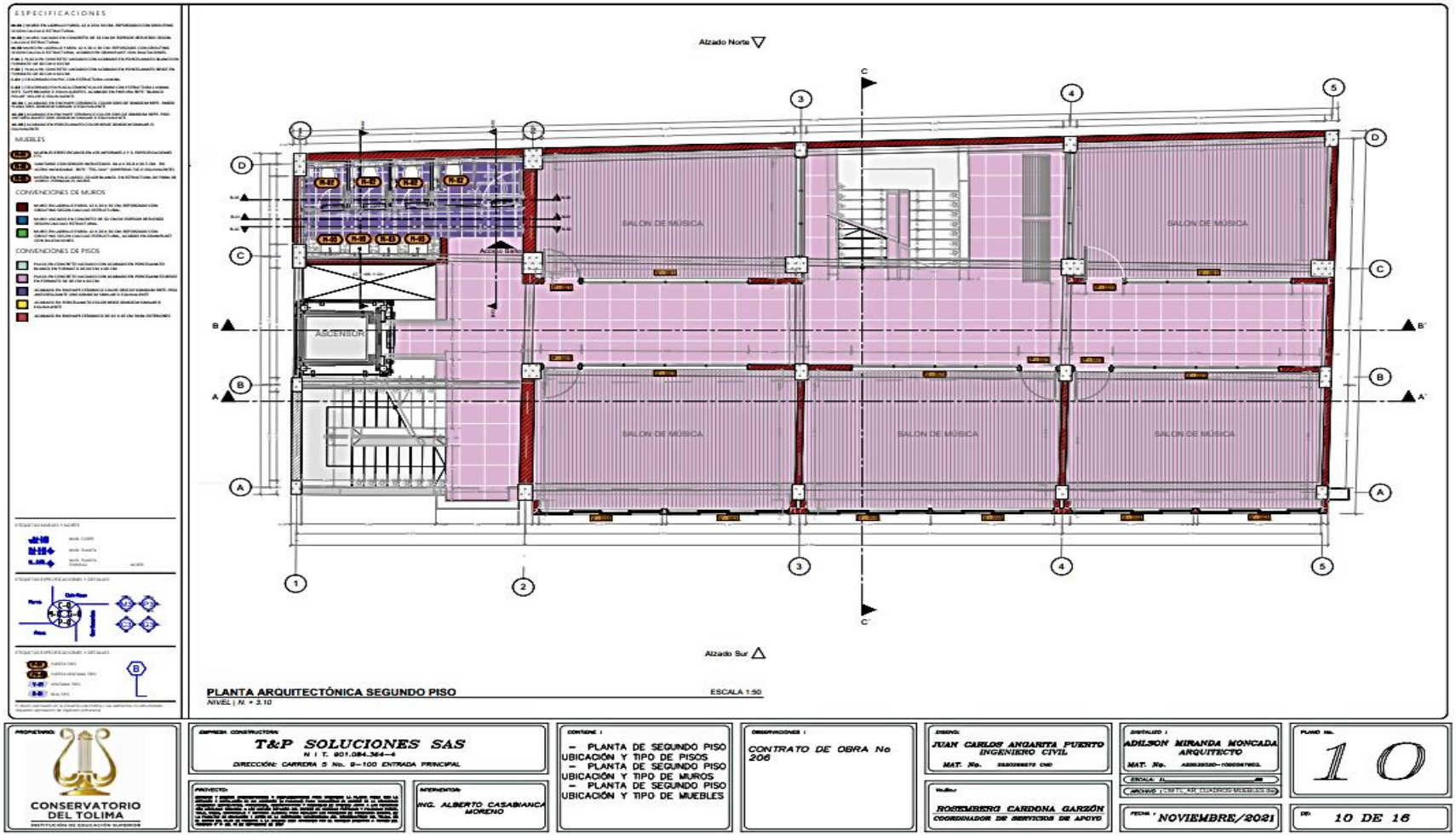

ESPECIFICACIONES
MONITOR | EDIFICIO GENERAL
NIVEL DE ACCESO - PISTA | N. +/- 0.00
ESCALA 1:100
PLANTA DE BAÑOS
NIVEL DE ACCESO - PISTA | N. +/- 0.00
ESCALA 1:30
BAÑO
Acceso Baño
CORTE DE BAÑO / B01 - B01
NIVEL SEGUNDO PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO / B02 - B02
NIVEL SEGUNDO PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO / B03 - B03
NIVEL SEGUNDO PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO / B05 - B05
NIVEL SEGUNDO PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
-PLANTA DE BAÑOS SEGUNDO PISO
-CORTES DE BAÑOS SEGUNDO PISO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
7
7 DE 16

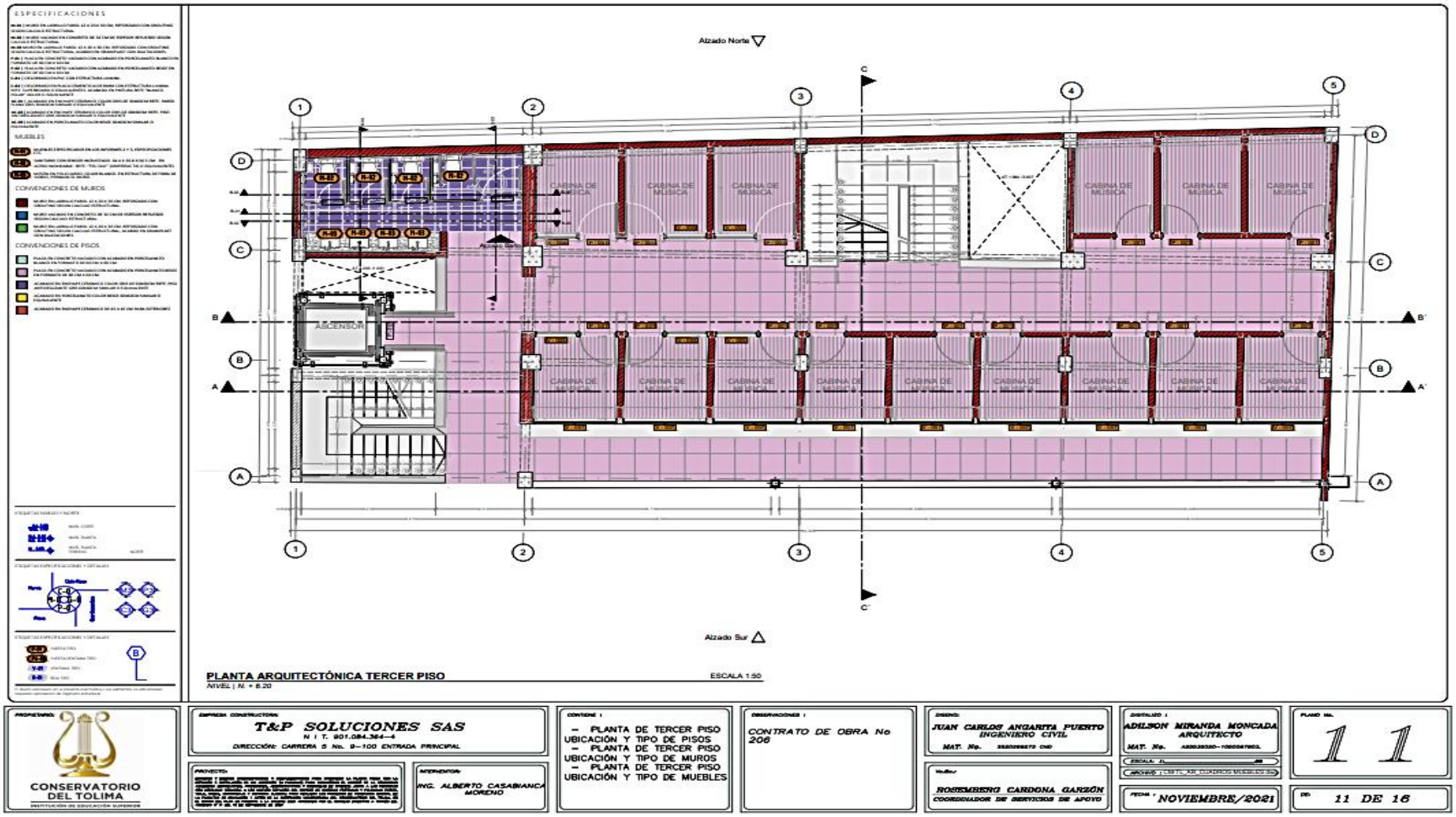

ESPECIFICACIONES
MONITOR | EDIFICIO GENERAL
NIVEL DE ACCESO - PISTA | N. +/- 0.00
ESCALA 1:100
PLANTA DE BAÑOS
NIVEL DE ACCESO - PISTA | N. +/- 0.00
ESCALA 1:30
BAÑO
Acceso Baño
CORTE DE BAÑO | B01 - B01
NIVEL TERCER PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO | B02 - B02
NIVEL TERCER PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO | B03 - B03
NIVEL TERCER PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CORTE DE BAÑO | B05 - B05
NIVEL TERCER PISO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
-PLANTA DE BAÑOS TERCER PISO
-CORTES DE BAÑOS TERCER PISO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
8
8 DE 16

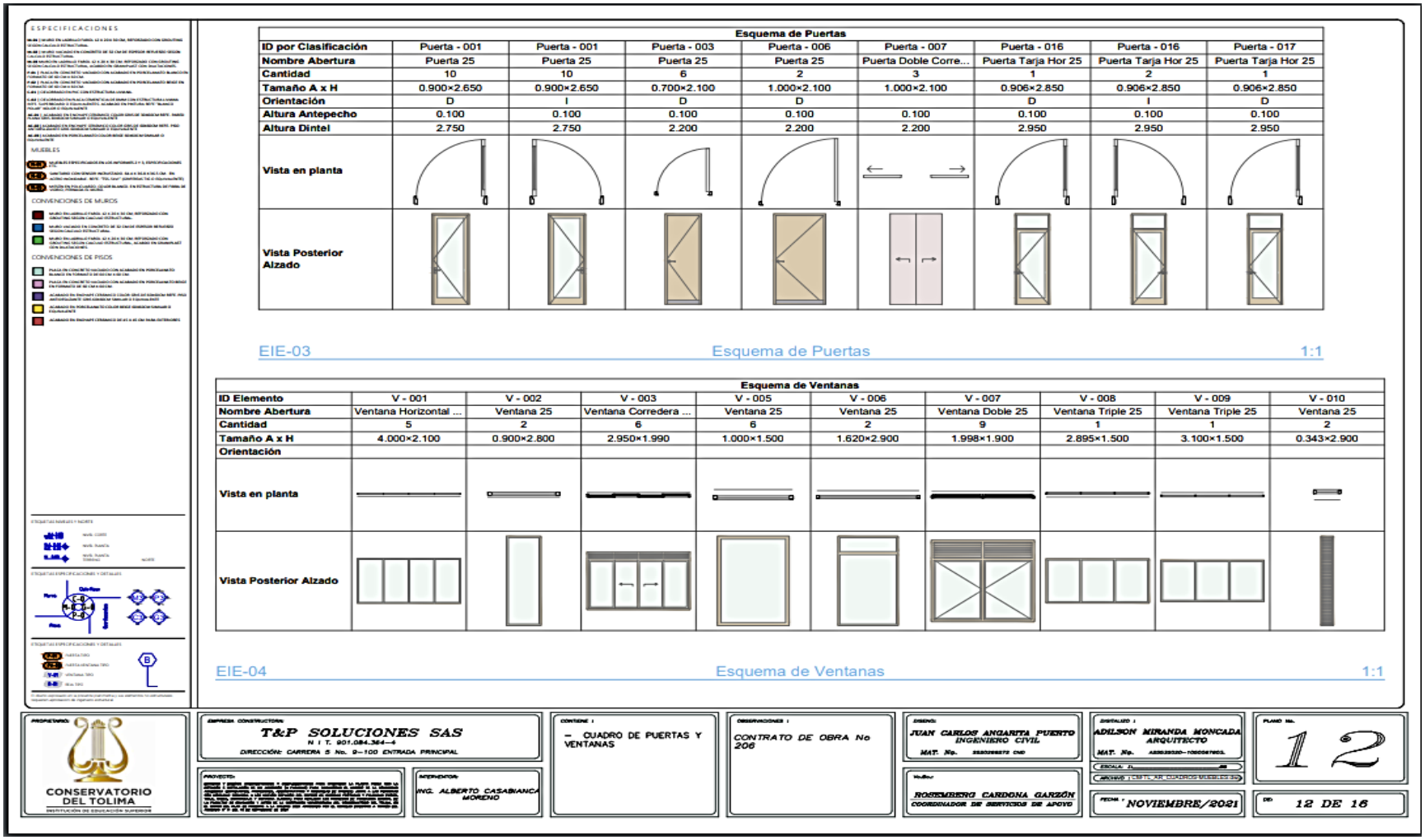
PLANOS ARQUITECTONICOS

MUEBLES – PISOS - MUROS


Pulsa Esc para salir del modo de pantalla completa
ESPECIFICACIONES
MUEBLES
CONVENCIONES DE MUROS
CONVENCIONES DE PISOS
Baños Mujeres
Baños Hombres
Insumos de Papelería
Insumos de Aseo
Insumos de Cafetería y Bioseguridad
Equipos
Sala Manual
Archivo
Archivista
Recepción
PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO
OBRA TERMINADA
Alzado Norte
Alzado Sur
PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO
NIVEL DE ACCESO | N: +/- 0.00
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
- PLANTA DE PRIMER PISO UBICACIÓN Y TIPO DE PISOS
- PLANTA DE PRIMER PISO UBICACIÓN Y TIPO DE MUROS
- PLANTA DE PRIMER PISO UBICACIÓN Y TIPO DE MUEBLES
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
9
9 DE 16


ESPECIFICACIONES
MUEBLES
CONVENCIONES DE MUROS
CONVENCIONES DE PISOS
Alzado Norte
Alzado Sur
SALON DE MUSICA
ASCENSOR
PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO
NIVEL | N. + 3.10
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
- PLANTA DE SEGUNDO PISO UBICACIÓN Y TIPO DE PISOS
- PLANTA DE SEGUNDO PISO UBICACIÓN Y TIPO DE MUROS
- PLANTA DE SEGUNDO PISO UBICACIÓN Y TIPO DE MUEBLES
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
10
NOVIEMBRE/2021
10 DE 16


ESPECIFICACIONES
MUEBLES
CONVENCIONES DE MUROS
CONVENCIONES DE PISOS
Alzado Norte
Alzado Sur
ASCENSOR
CABINA DE MUSICA
PLANTA ARQUITECTÓNICA TERCER PISO
NIVEL | N. + 8.20
ESCALA 1:50
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
- PLANTA DE TERCER PISO UBICACIÓN Y TIPO DE PISOS
- PLANTA DE TERCER PISO UBICACIÓN Y TIPO DE MUROS
- PLANTA DE TERCER PISO UBICACIÓN Y TIPO DE MUEBLES
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
11
11 DE 16



ESPECIFICACIONES

MUEBLES

CONVENCIONES DE MUROS

CONVENCIONES DE PISOS

Esquema de Puertas

ID por Clasificación	Puerta - 001	Puerta - 001	Puerta - 003	Puerta - 006	Puerta - 007	Puerta - 016	Puerta - 016	Puerta - 017
Nombre Abertura	Puerta 25	Puerta 25	Puerta 25	Puerta 25	Puerta Doble Corre...	Puerta Tarja Hor 25	Puerta Tarja Hor 25	Puerta Tarja Hor 25
Cantidad	10	10	6	2	3	1	2	1
Tamaño A x H	0.900×2.650	0.900×2.650	0.700×2.100	1.000×2.100	1.000×2.100	0.906×2.850	0.906×2.850	0.906×2.850
Orientación	D	I	D	D		D	I	D
Altura Antepecho	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
Altura Dintel	2.750	2.750	2.200	2.200	2.200	2.950	2.950	2.950
Vista en planta								
Vista Posterior Alzado								

EIE-03 Esquema de Puertas 1:1

Esquema de Ventanas

ID Elemento	V - 001	V - 002	V - 003	V - 005	V - 006	V - 007	V - 008	V - 009	V - 010
Nombre Abertura	Ventana Horizontal ...	Ventana 25	Ventana Corredera ...	Ventana 25	Ventana 25	Ventana Doble 25	Ventana Triple 25	Ventana Triple 25	Ventana 25
Cantidad	5	2	6	6	2	9	1	1	2
Tamaño A x H	4.000×2.100	0.900×2.800	2.950×1.990	1.000×1.500	1.620×2.900	1.998×1.900	2.895×1.500	3.100×1.500	0.343×2.900
Orientación									
Vista en planta									
Vista Posterior Alzado									

EIE-04 Esquema de Ventanas 1:1

PROPIETARIO: CONSERVATORIO DEL TOLIMA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

EMPRESA CONSTRUCTORA: T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364—4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9—100 ENTRADA PRINCIPAL

PROYECTO:

INTERVENTOR: ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO

CONTIENE: – CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS

OBSERVACIONES: CONTRATO DE OBRA No 206

DISEÑO: JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO INGENIERO CIVIL MAT. No.

Vo.Bo.: ROSEMBERG CARDONA GARZÓN COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO

DIBUJADO: ADILSON MIRANDA MONCADA ARQUITECTO MAT. No.

ESCALA:

ARCHIVO:

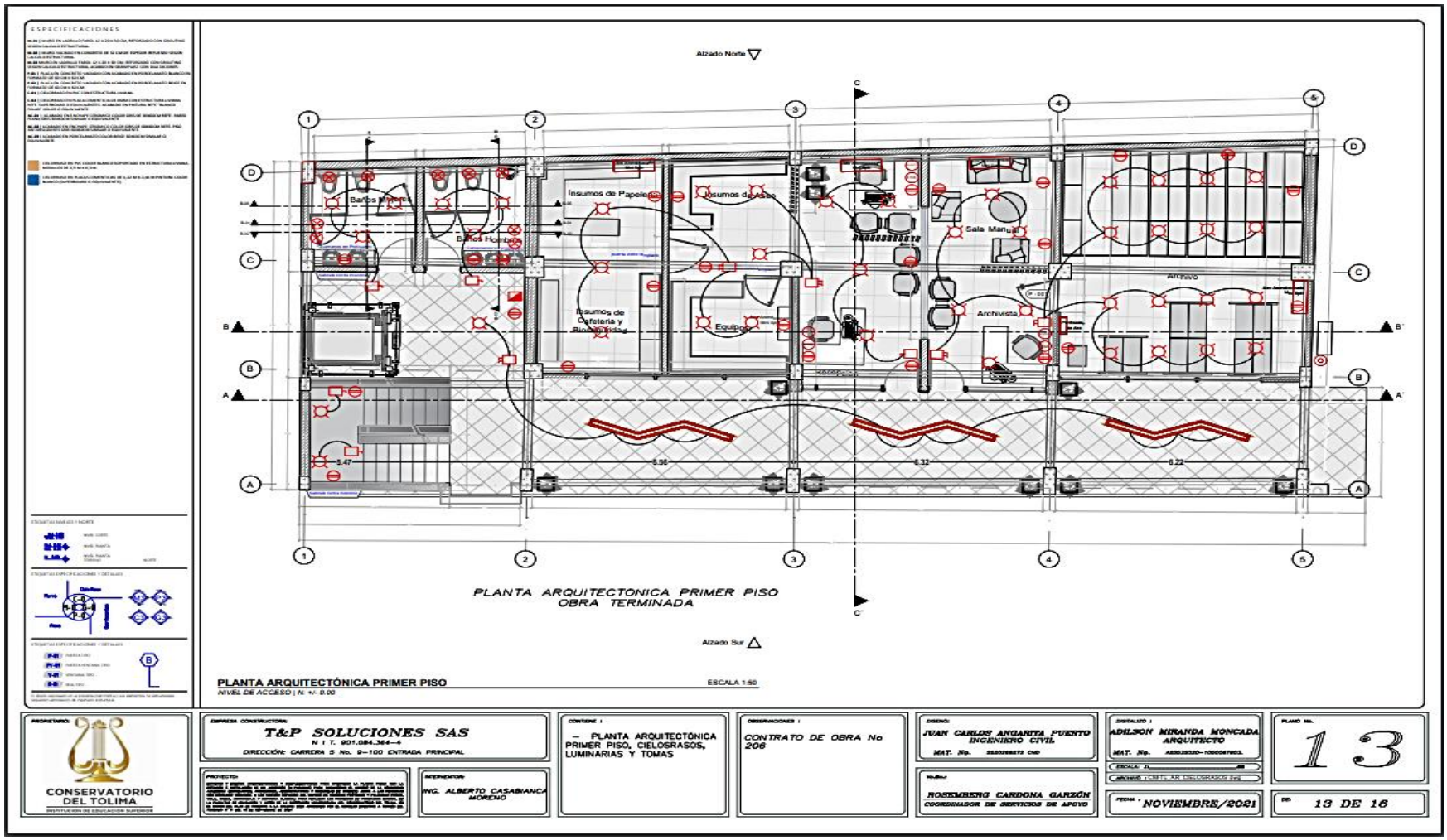
FECHA: NOVIEMBRE/2021

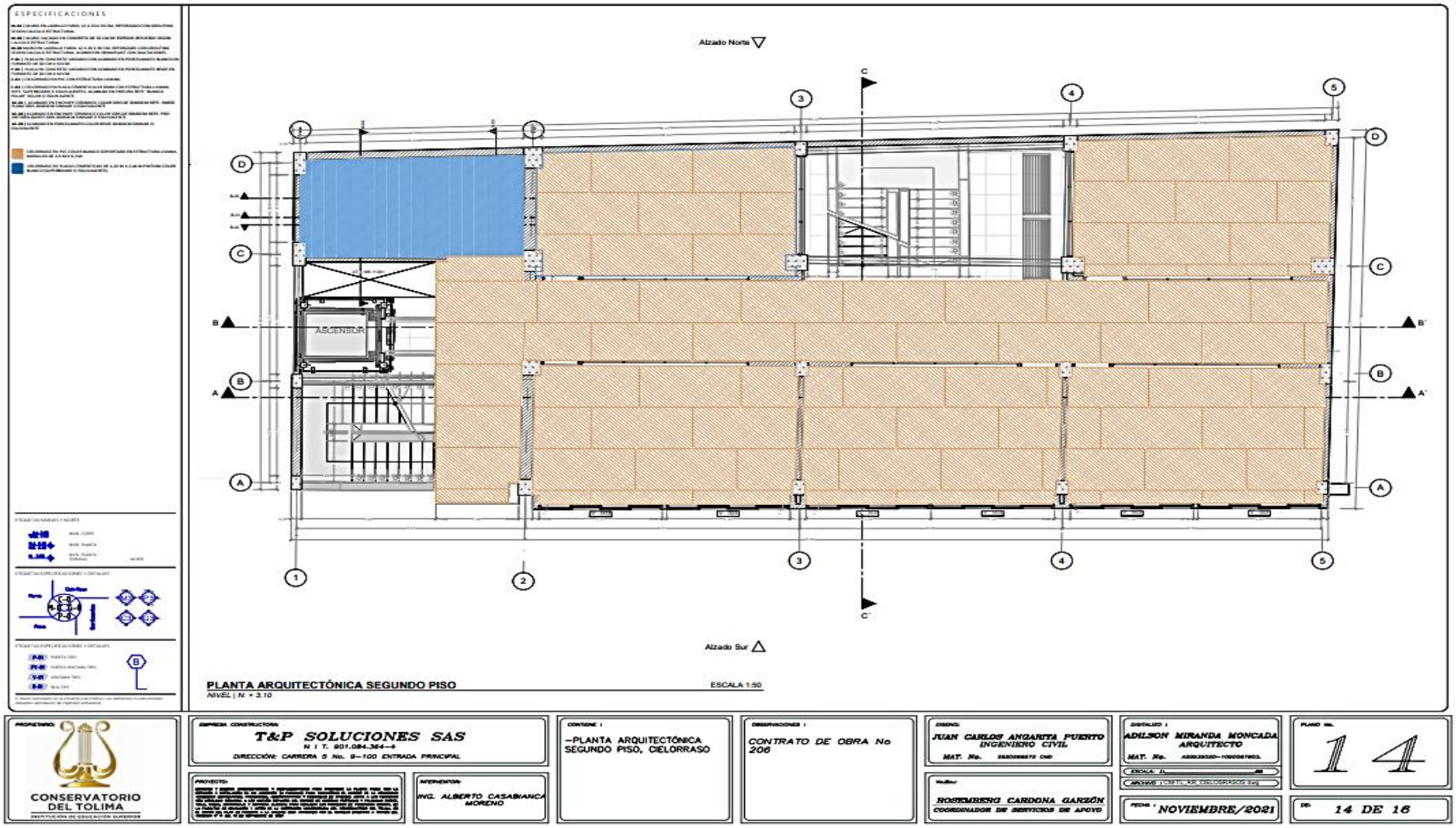
PLANO No. 12

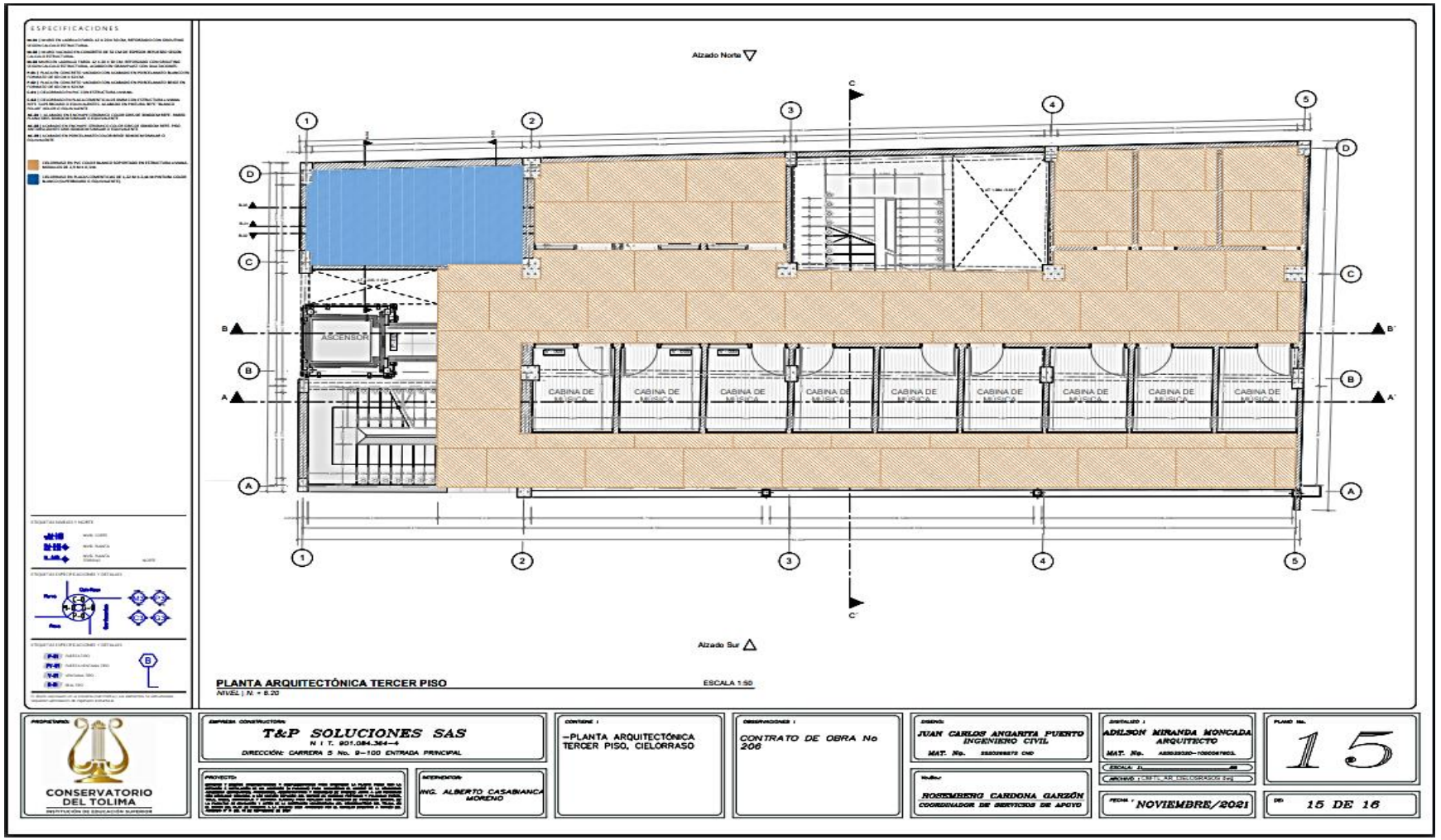
HOJA: 12 DE 16

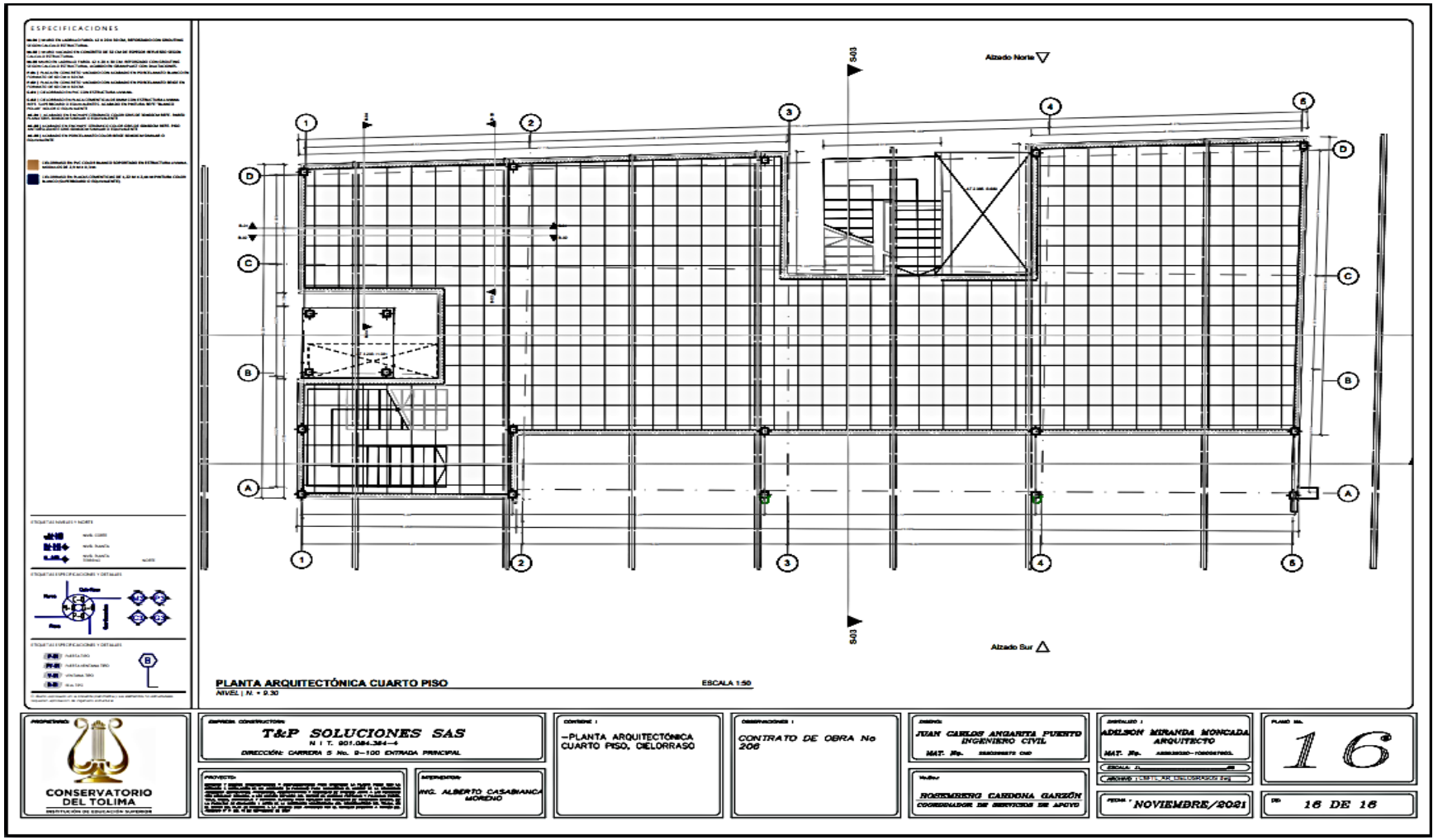
ARQUITECTONICOS

CIELOS RASOS


ESPECIFICACIONES
Alzado Norte
Barbs Mujeres
Barbs Hombres
Insumos de Papelería
Insumos de Aseo
Insumos de Cafetería y Refrigerios
Equipos
Sala Manual
Archivo
Archivista
5.47
5.56
6.32
6.22
PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO
OBRA TERMINADA
Alzado Sur
PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO
NIVEL DE ACCESO | N. +/- 0.00
ESCALA 1:50
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
— PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO, CIELOSRASOS, LUMINARIAS Y TOMAS
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ROSTEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
NOVIEMBRE/2021
13
13 DE 16


ESPECIFICACIONES
Alzado Norte
Alzado Sur
ASCENSOR
PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO
NIVEL | N. + 3.10
ESCALA 1:50
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
CONSERVATORIO DEL TOLIMA
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
-PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO, CIELORRASO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADELSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
14
14 DE 16


ESPECIFICACIONES
Alzado Norte
Alzado Sur
ASCENSOR
CABINA DE MUSICA
PLANTA ARQUITECTÓNICA TERCER PISO
NIVEL | N. + 8.20
ESCALA 1:50
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.364-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
-PLANTA ARQUITECTÓNICA TERCER PISO, CIELORRASO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
NOVIEMBRE/2021
15
15 DE 16


ESPECIFICACIONES
Alzado Norte
Alzado Sur
S03
PLANTA ARQUITECTÓNICA CUARTO PISO
ESCALA 1:50
NIVEL | N. + 9.30
T&P SOLUCIONES SAS
N I T. 901.084.384-4
DIRECCIÓN: CARRERA 5 No. 9-100 ENTRADA PRINCIPAL
ING. ALBERTO CASABIANCA MORENO
-PLANTA ARQUITECTÓNICA CUARTO PISO, CIELORRASO
CONTRATO DE OBRA No 206
JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
INGENIERO CIVIL
ADILSON MIRANDA MONCADA
ARQUITECTO
ROSEMBERG CARDONA GARZÓN
COORDINADOR DE SERVICIOS DE APOYO
NOVIEMBRE/2021
16
16 DE 16
CONSERVATORIO DEL TOLIMA

Anexo, documentos Ing. Civil encargado del Diseño Arquitectónico.

- Cédula de Ciudadanía
- Tarjeta Profesional



JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO
ING. CIVIL
MAT. 25202 69272 CND

DOCUMENTOS, HOJAS DE VIDA Y SOPORTES

DE LOS PROFESIONALES

DISEÑO – INGENIERO CIVIL

JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO

MAT: 25202 69272 CND

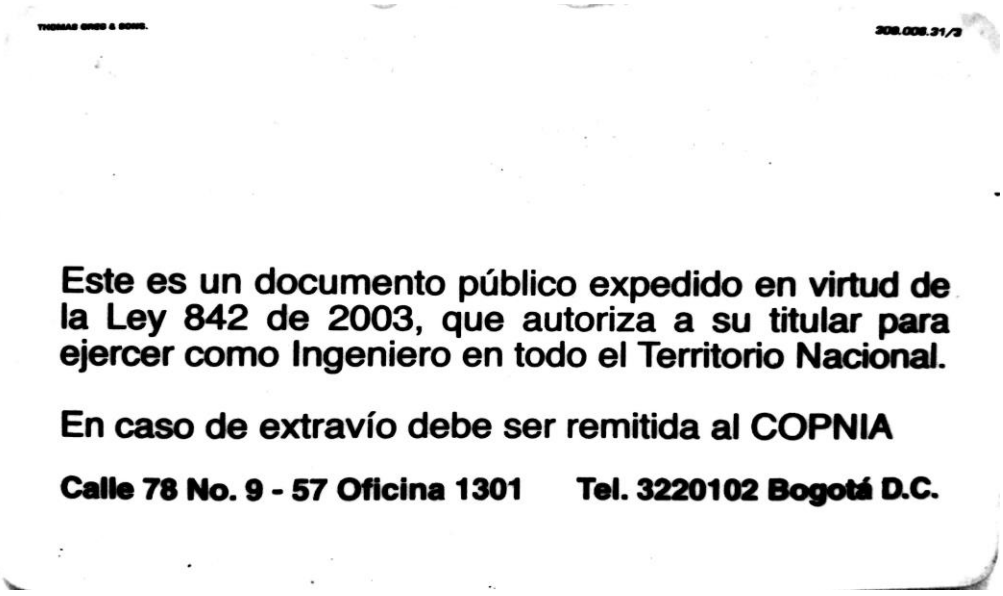
DIGITALIZO: ARQUITECTO

ADILSON MIRANDA MONCADA

MAT: A25532020-1050067603


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 7.695.985
ANGARITA PUERTO
APELLIDOS
JUAN CARLOS
NOMBRES
FECHA DE NACIMIENTO 19-MAR-1974
NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
09-SEP-1992 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1900100-00138743-M-0007695985-20081218
0008275221A 1
9923810803


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
2520269272CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 19/12/1997
JUAN CARLOS
ANGARITA PUERTO
C.C. 7695985
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
PRESIDENTE DEL CONSEJO


Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá D.C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2021-1112968

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JUAN CARLOS ANGARITA PUERTO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 7695985, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-69272 desde el 19 de Diciembre de 1997, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1080.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintitres (23) días del mes de Noviembre del año dos mil veintiuno (2021).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Micrositio/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA – COPNIA
Calle 78 Nº 9 - 57 - Teléfono: 322 0191 - Bogotá D.C.
e-mail: contactenos@copnia.gov.co
www.copnia.gov.co

ARQUITECTO ADILSON MIRANDA MONCADA

ADILSON **MIRANDA MONCADA**

Carrera 22 #62-39 · 3222156567
mirandamoncadadilson@gmail.com

Profesional con excelentes relaciones interpersonales, con capacidad de liderazgo, adaptabilidad al cambio, al aprendizaje continuo. Persistente orientado a resultados, con alto sentido de responsabilidad y manejo confidencial de información, alta capacidad de análisis, facilidad para trabajo en equipo, habilidad en el manejo de personal.

EXPERIENCIA

15-01-2018 / 15-12-2018
AUXILIAR DE DISEÑO ARQUITECTONICO, ORBIT DESIGN
Producción y diseño de proyectos arquitectónicos, especialidad en renderizado, planimetría normativa para curaduría, diseño de interiores y diseño residencial.

04-02-2019 / 04-08-2019
AUXILIAR DE DISEÑO ARQUITECTONICO, ORBIT DESIGN
Producción y diseño de proyectos arquitectónicos, especialidad en renderizado, planimetría normativa para curaduría, diseño de interiores y diseño residencial.

03-02-2020 / 21-03-2020
AUXILIAR DE DISEÑO ARQUITECTONICO, ORBIT DESIGN
Producción y diseño de proyectos arquitectónicos, especialidad en renderizado, planimetría normativa para curaduría, diseño de interiores y diseño residencial.

05/11/2020 – 31/12/2020
ARQUITECTO, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Realizar un curso virtual: comic como herramienta pedagógica, en el marco del programa de innovación y desarrollo pedagógico a cargo de la dirección académica de la universidad nacional de Colombia sede Manizales.

EDUCACIÓN

NOVIEMBRE, 2011
BRACHILLER, INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL INETEC
Destacado cómo mejor bachiller académico
Mejor pruebas Saber 11, antes ICFES

MAYO, 2020
PREGRADO, UNIVERSIDAD NACIONAL SEDE MANIZALES
Trabajo de Grado expuesto en la **Royal Institute of British Architects** cómo trabajo destacado.

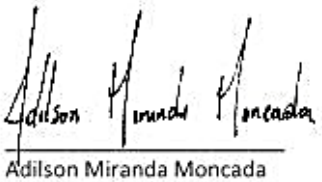
APTITUDES

- Creatividad
- Trabajo en equipo
- Disciplina
- Innovación
- Comunicación
- Iniciativa

SOFTWARE

- Archicad
- Skepchup
- Lumion
- Autocad
- Adobe Photoshop
- Adobe InDesign
- Adobe Illustrator
- Adobe Ligthroom
- Paquete Office
- Sony Vegas

Manizales, Caldas
Martes, 9 de marzo 2021



Adilson Miranda Moncada
1050067603

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Certificado digital con Nº de serie: 51 00 21 15 AA E8 0E D1 55 F0 9D 12 7B F4 E3 61
Emisor del certificado: Certicamara SA, Entidad de Certificación Digital Abierta autorizada por la SIC.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E437440

CERTIFICA

Que el Arquitecto ADILSON MIRANDA MONCADA con cédula de ciudadanía No. 1050067603 de San Martin De Loba, registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A25532020-1050067603, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 53 del 29 de Octubre de 2020 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 24 dias del mes de Noviembre de 2021.

ENRIQUE URIBE BOTERO
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web [https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digital] y digite el siguiente código de verificación GQhpjLS

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

icontec ISO 9001 SC 5532-1 IQNet

orbit design
arquitectura

CERTIFICADO LABORAL

Yo, **RAFAEL ALMANZA HENAO,** Identificado con la cedula de ciudadanía **N° 1.053.795.442** y en mi calidad de director de proyectos certifico que el señor **ADILSON MIRANDA MONCADA,** identificado con la cedula de ciudadanía **N° 1.050.067.603,** laboró en la empresa **ORBIT DESIGN** con **NIT 900599991-1** como **AUXILIAR DE DISEÑO ARQUITECTONICO EN VIVIENDAS CAMPESTRES,** mediante contrato de prestación de servicios.

PERIODO LABORADO:

- 15 de enero del 2018 al 15 de diciembre de 2018.
- 04 de febrero del 2019 al 04 de agosto de 2019.
- 03 de febrero del 2020 al 21 de marzo de 2020.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado

Para constancia se firma en Manizales a los 02 días del mes de noviembre de 2021

RAFAEL ALMANZA HENAO
C.C 1.053.795.442
DIRECTOR DE PROYECTOS ORBIT DESIGN
NIT. 900599991-1
3127058685

ANEXOS

- **CDS (MEDIO DIGITAL)**
- **CON INFORMES EN PDFS**
- **PLANOS EN PDF Y DWG**
- **VIDEO RECORRIDO VIRTUAL PISO 2 Y 3 EDIFICIO AMARILLO**
- **IMÁGENES RENDERIZADAS PISO 2 Y 3 EDIFICIO AMARILLO, ASCENSOR Y ESCALERA.**