

PROYECTO
EDIFICA
APROBADO

COMENTARIOS :
LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA
VERIFICACIÓN EN OBRA.
LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO
CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO
AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL
MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR
TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL
Y CUMPLIRLO.



LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

PROYECTO
EDIFICA

APROBADO

COMENTARIOS :
LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA
VERIFICACIÓN EN OBRA.
LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO
CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO
AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL
MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR
TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL
Y CUMPLIRLO.



LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

PROYECTO
EDIFICA
APROBADO

COMENTARIOS :
LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA
VERIFICACIÓN EN OBRA.
LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO
CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO
AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL
MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR
TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL
Y CUMPLIRLO.



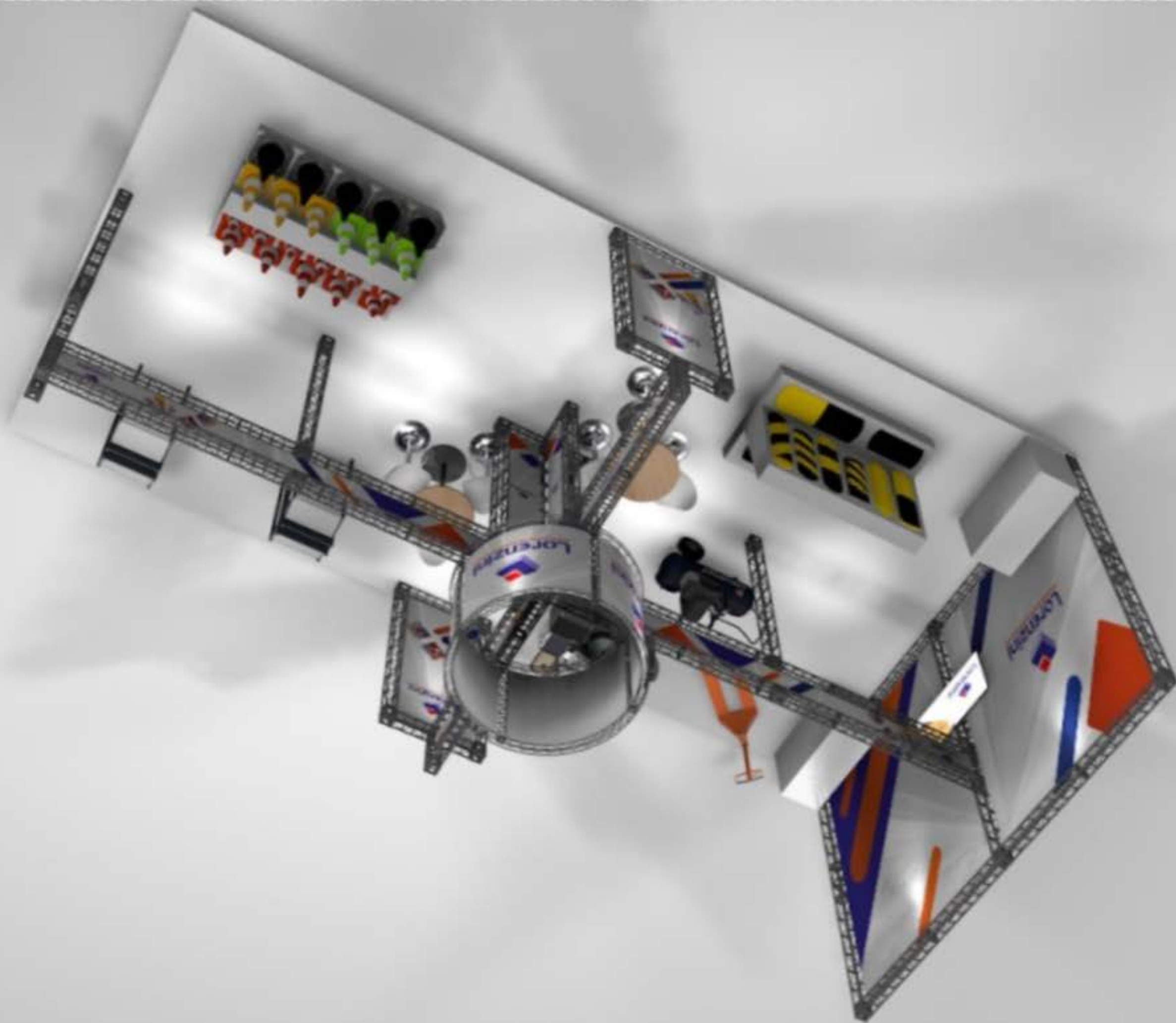
LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

PROYECTO EDIFICA

APROBADO

COMENTARIOS :

LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA VERIFICACIÓN EN OBRA.
LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL Y CUMPLIRLO.

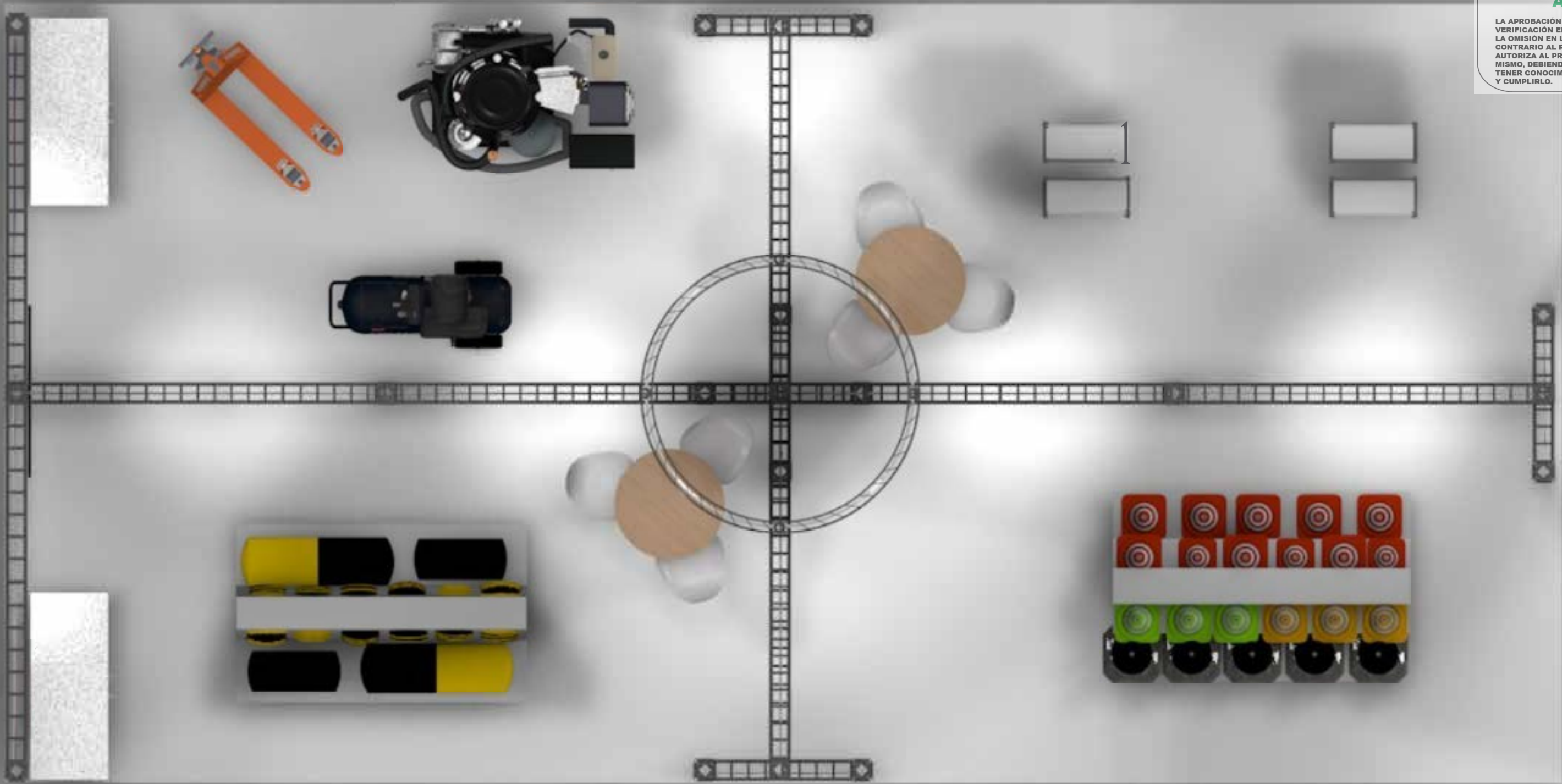


LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

DEPARTAMENTO DE MODULACION Y
PROYECTOS CORPORATIVOS
FISA S.A.

PROYECTO
EDIFICA
APROBADO

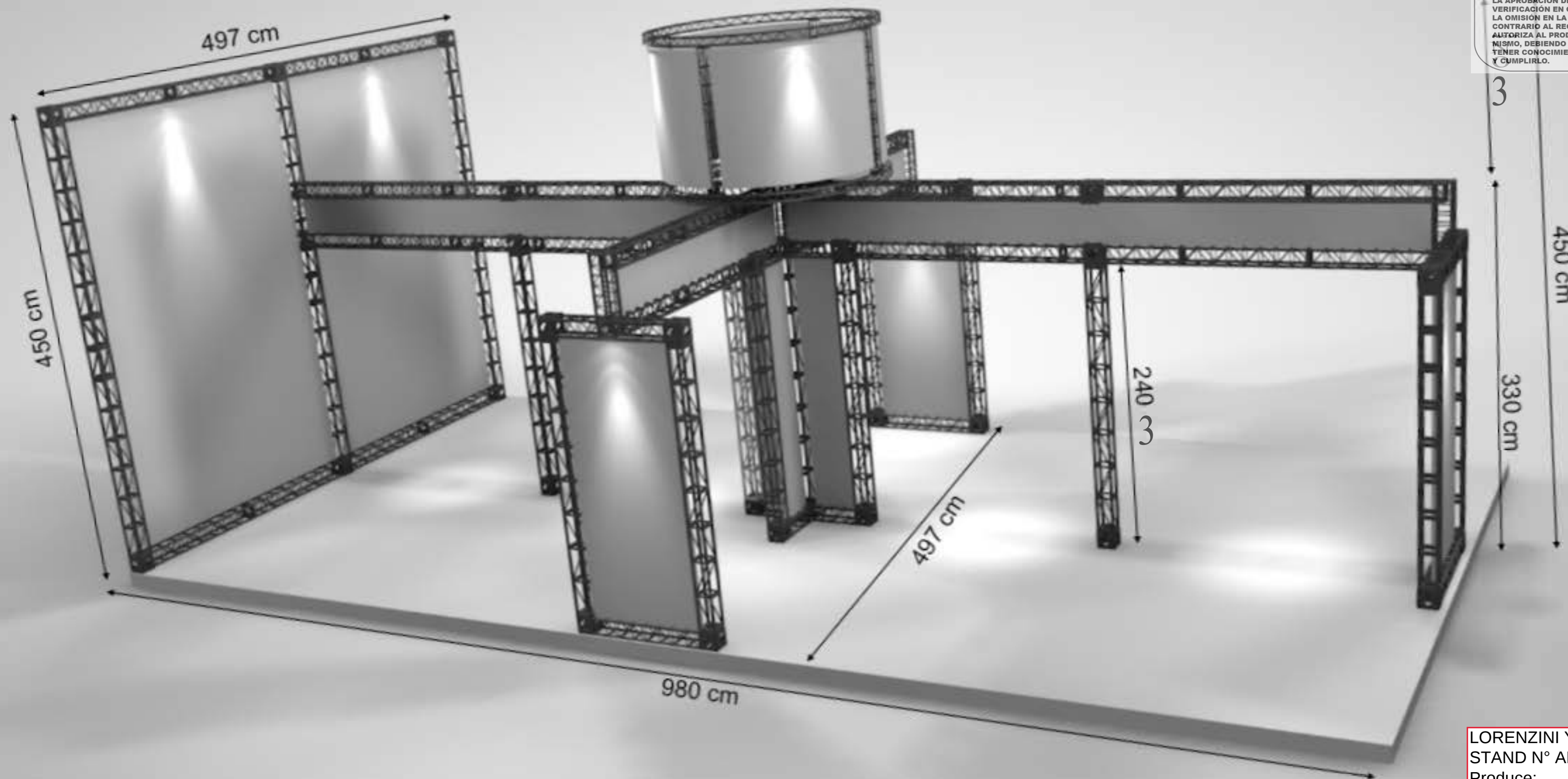
COMENTARIOS :
LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA
VERIFICACIÓN EN OBRA.
LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO
CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO
AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL
MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR
TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL
Y CUMPLIRLO.



LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

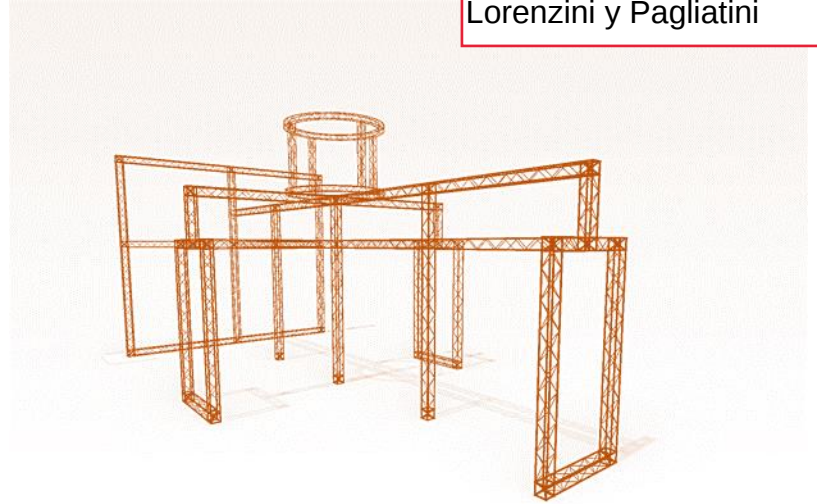
PROYECTO
EDIFICA
APROBADO

COMENTARIOS :
LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA
VERIFICACIÓN EN OBRA.
LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO
CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO
AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL
MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR
TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL
Y CUMPLIRLO.



LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini



EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DISEÑO DE ESTRUCTURA PROVISORIA PARA EVENTO N° 03ACT-PRE2022

- *La presente corresponde a la evaluación estructural del diseño propuesto y no implica la ejecución del montaje, faenas que están a cargo de los mandantes de la presente.*

- Fecha	: 03, 04, 05 y 06 de Octubre de 2022
- Lugar de Montaje	: Parque Fisa, Pudahuel, R.M. Horario de montaje a definir por la Producción.
- Empresa ejecutante de montaje	: X-Tres Ltda. / 76.167.125-1
- Encargado de montaje	: Javier Vitulich / 14.543.106-9
- Arquitecto modulator	: Ronny Francisco Gacitúa Ch. / 14.158.784-6
- Ingeniero	: Óscar Carreño Vega / 22.210.316-9



INDICE

1.- CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA

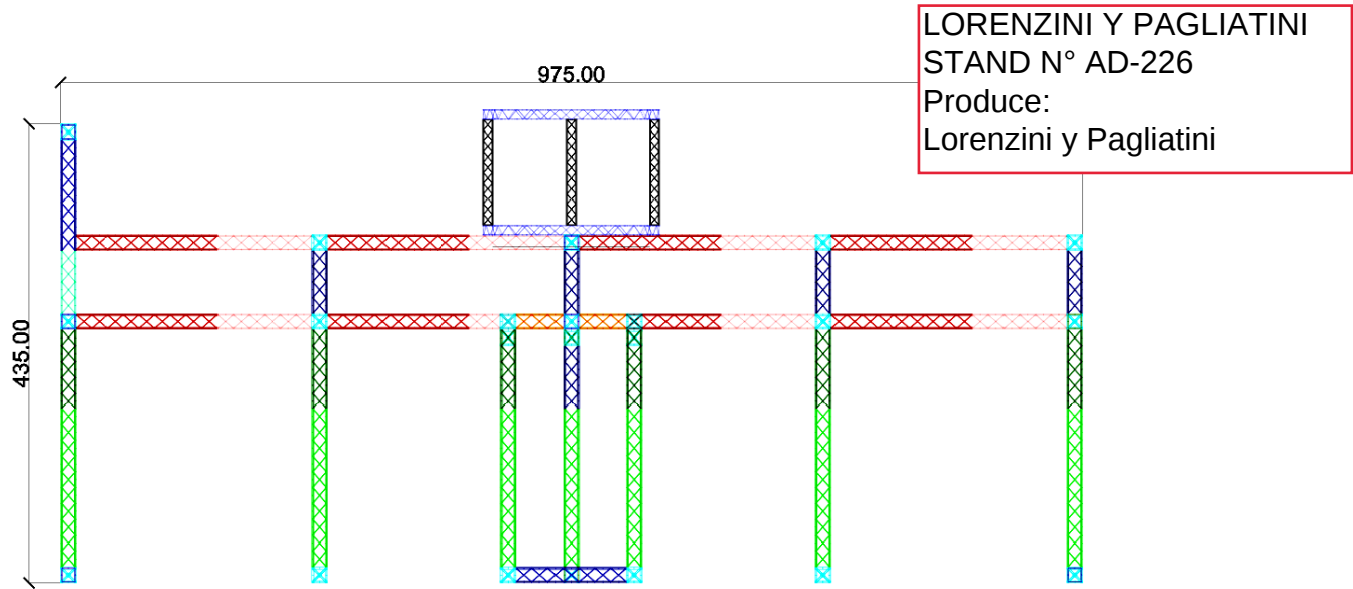
2.- BASES DE CÁLCULO.

3.- VERIFICACION DE ELEMENTOS

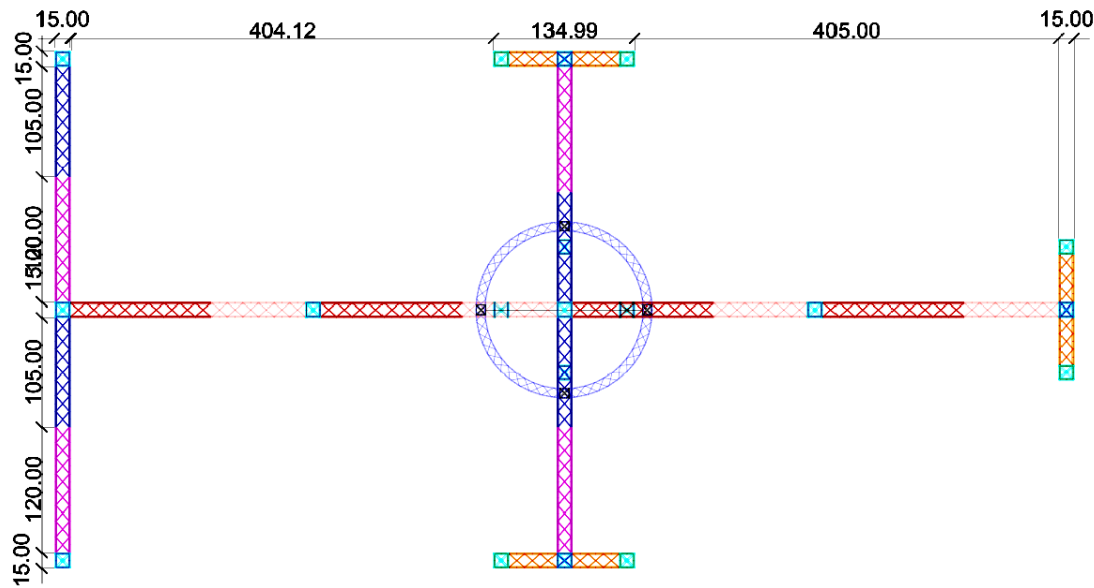
4.- CONCLUSIONES GENERALES Y RECOMENDACIONES

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

1.- CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA

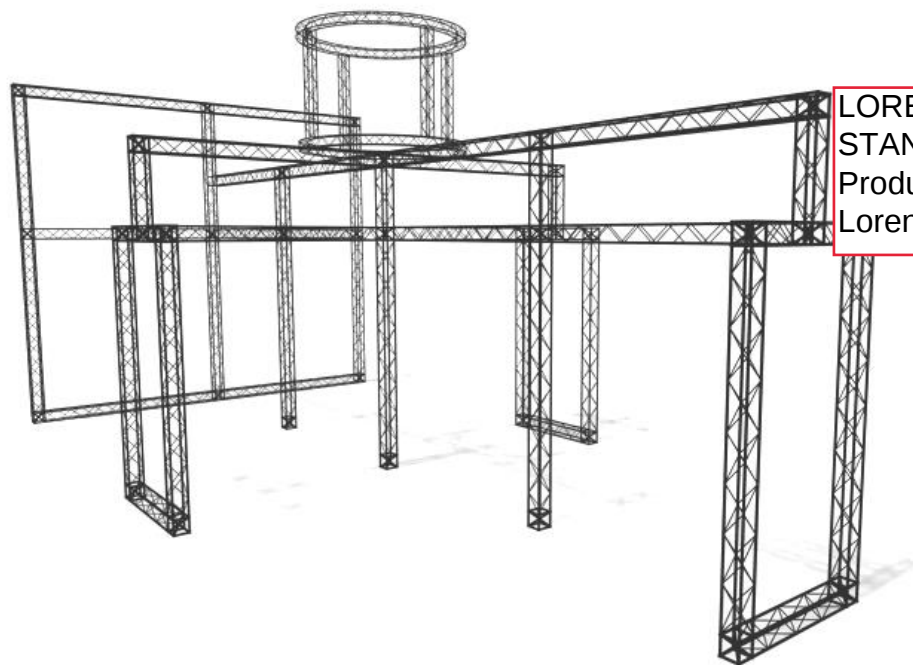


Altura consultada en alzado



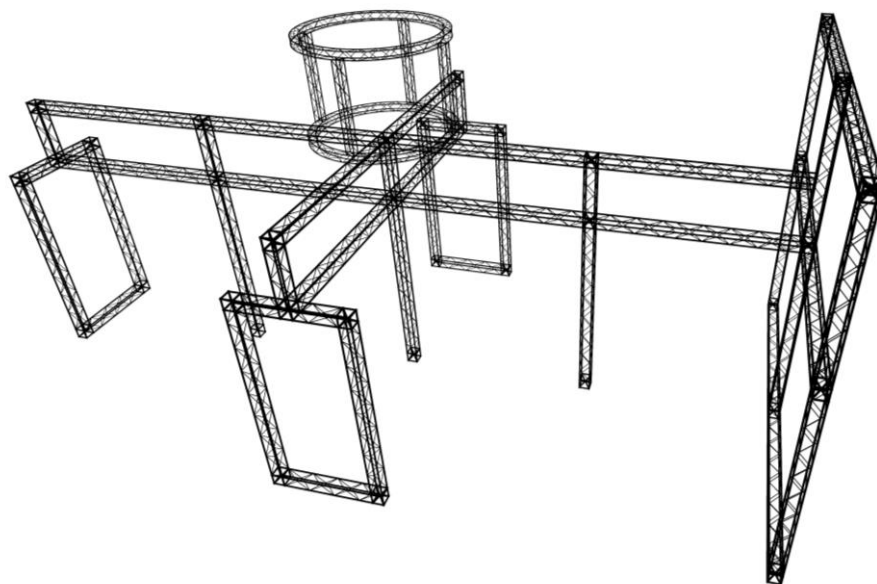
Planta general

1.1 Isométrica 1

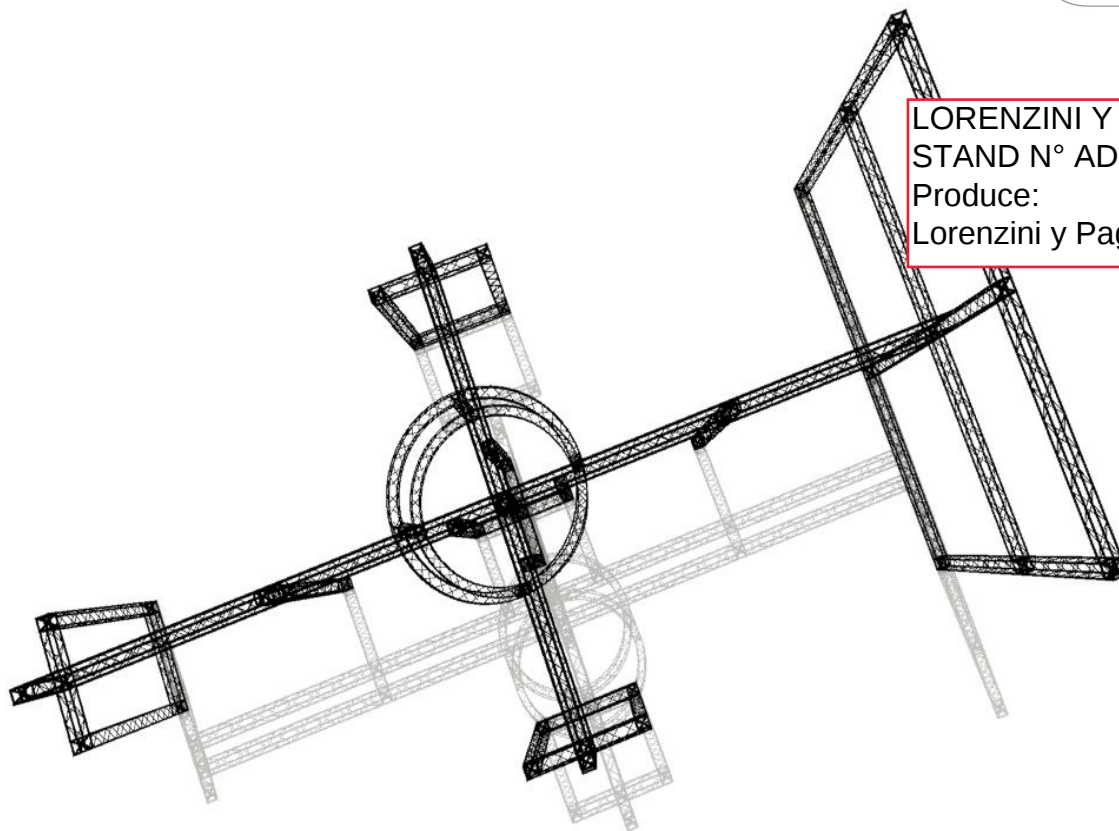


LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

1.2 Isométrica 2



Vista superior



LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

➤ Características Estructurales Principales:

- Sistema Tipo Pórtico : Rígido/ Articulado a través de nodo articulador
- Sistema de Apoyo : Apoyo simple
- Perfiles usados en módulos : Vigas y Pilares Estereométricos tipo Truss

La Estructura consiste principalmente en pórticos espaciales, compuestos por elementos truss, que consiste en vigas y pilares en sección cuadrada reticulada estereométrica y que se conectan con un dado conector en las esquinas y en puntos de unión de viga-pilar.

Es responsabilidad de quien construye el uso y conocimiento de la instalación del sistema estructural propuesto, ya que este documento solamente verifica la resistencia y estabilidad del uso de este sistema para el evento especificado, pero no es responsable de la

construcción de este.

La estructura será verificada de acuerdo a solicitaciones de Peso Propio (PP), Sismo (S), Viento (V) y Sobrecarga (SC) según las normas mencionadas más adelante y diseñada conforme a las disposiciones de él o los códigos de diseño estructural aquí señalados.

Nota: Para todos los cálculos de esta evaluación, se considera que la estructura está fijada solidariamente con el piso.

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

2.- BASES DE CÁLCULO

➤ Normativa

Solicitaciones:

- NCh 1537 Of. 2009, Diseño Estructural – Cargas permanentes y cargas de uso.
- NCh 433 Of. 96, Diseño Sísmico de Edificios, modificación decreto 61 del 2011.
- NCh 427 Of.76 Especificaciones para el cálculo de estructuras de acero para edificios.
- ANSI AISC 360-05 Specification for Structural Steel Buildings version 2005

➤ Materiales:



Datos	mm
Alto	150
Ancho	150
Dimensiones tubo	Ø 20 mm
Entramado	Ø 8 mm
Aluminio	Aluminium AlMgSi0,5
Conexión	Cubo

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Propiedades mecánicas a temperatura ambiente (barras y tubos estirados)

Designación de estado	Medidas			Límite elástico R _{p0,2} [N/mm²]	Tensión de rotura R _m [N/mm²]	Alargamiento de rotura		Dureza ¹⁾ HBW
	D ^{al} [mm]	S ^{al} [mm]	t ^{al} [mm]			A [%]	A ₅₀ [%]	
T4	-	-	≤ 5	≥ 65	≥ 130	≥ 12	≥ 10	50
	≤ 80	≤ 80	5 < t ≤ 20	≥ 65	≥ 130	≥ 15	≥ 13	50
T6	≤ 80	≤ 80	≤ 20	≥ 160	≥ 215	≥ 12	≥ 10	75

➤ **Solicitaciones:**

Peso Propio (PP)

➤ **Peso Propio Estructura**

Estructura. : 100 Kg aprox

➤ **Anillo Superior** : 15 kg aprox.

➤ **Sobrecarga de Instalación (SC)** : 50 Kg/m

➤ **Cargas Sísmicas(S)**

De acuerdo con las normas chilenas NCh 433.Of96, Modif. Decreto 61 de 2011, los valores de diseño son:

- Corte Basal : Qo = CIP

- C : Coeficiente sísmico
- I : Coeficiente de importancia = 1.00 (Categoría C)
- P : Peso sísmico

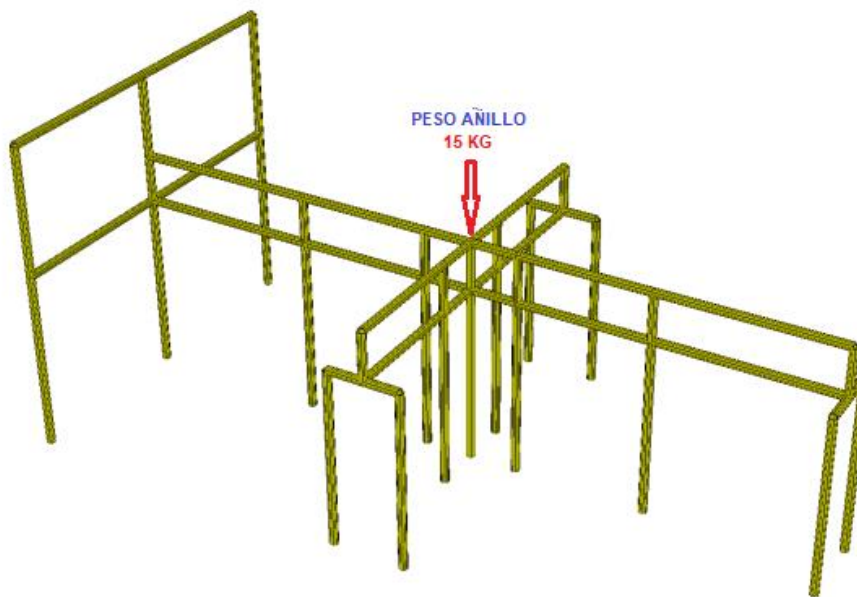
Peso Propio : 130 (Kg)
0.25 Sc : 250 (Kg)
Peso sísmico : 380 (Kg)

Tipo de suelo: D
Zona sísmica: 2
R = 7
Ao = 0.30g (Aceleración efectiva)
S = 1.20
T' = 0.85
n = 1.80

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

➤ *Combinación de carga que controla el diseño*

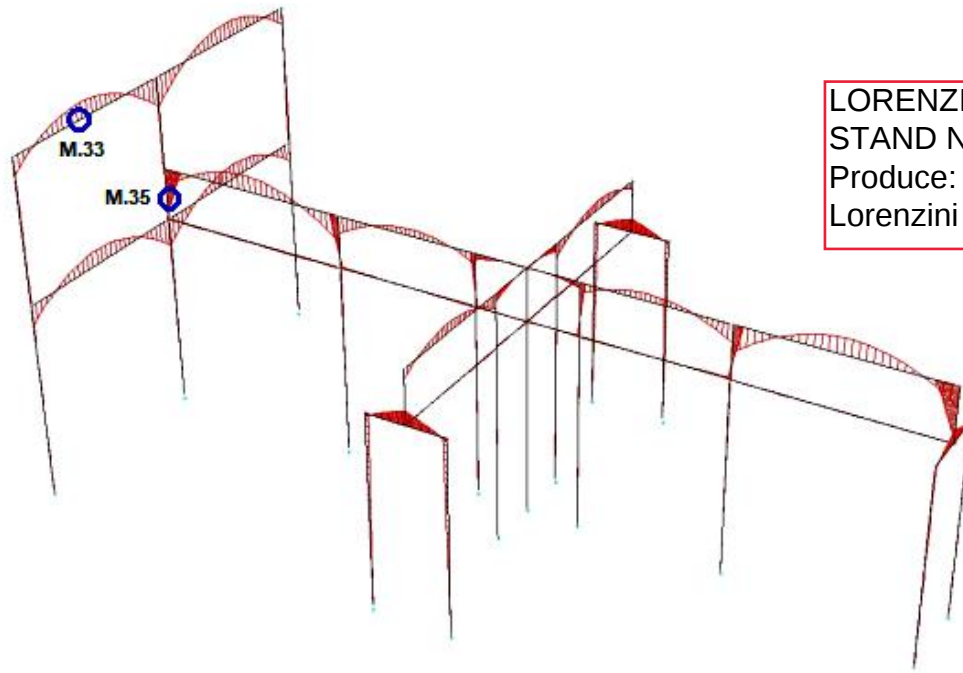
- (PP + SC) Caso 1 (vigas y pilares)



CARGA MAXIMA SUPERIOR

3.- VERIFICACION DE ELEMENTOS

El Análisis y/o verificación de la estructura se realiza empleando el programa ramadvanse



LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

ESFUERZOS MAXIMOS CALCULADOS



RAM Advance

Diseño

Diseño por descripciones para carga gobernante
Norma de diseño A S D

CODE CHECK

RELACIONES MAXIMAS DE ESFUERZO POR DESCRIPCION

REL.F = Relación de esfuerzos para flexión

REL.V = Relación de esfuerzos para corte

ESTAC.F = Estación a la cual ocurre Rel.f

ESTAC.V = Estación a la cual ocurre Rel.v

NOTA.- Las descripciones de elementos no metálicos no son impresas

RELACION MAXIMA PARA DESCRIPCION: **PILAR TRUSS**

OCURRE EN MIEMBRO : 33
SECCION : TRUSS 15x15
OCURRE EN ESTADO : c1=1.0pp+1.0sc
ESTATUS DE DISEÑO : BIEN

REL.F	Eqn	ESTAC.F[M]	Axial[Kg]	M33[Kg*M]	M22[Kg*M]
0.06	H1-3	0.60	-195.90	-16.62	0.00
REL.V	Eqn	ESTAC.V[M]	V2[Kg]	V3[Kg]	Tor[Kg*M]
0.01	F4	0.00	31.42	0.00	0.00

RELACION MAXIMA PARA DESCRIPCION: **VIGA TRUSS**

OCURRE EN MIEMBRO : 35
SECCION : TRUSS 15x15
OCURRE EN ESTADO : c1=1.0pp+1.0sc
ESTATUS DE DISEÑO : BIEN

REL.F 0.08	Eqn H1-3	ESTAC.F[M] 2.25	Axial[Kg] -17.89	M33[Kg*M] -27.09	M22[Kg*M] 0.37
REL.V 0.02	Eqn F4	ESTAC.V[M] 2.25	V2[Kg] 68.05	V3[Kg] 0.28	Tor[Kg*M] 0.32

➤ *Fijaciones al Piso*

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini



APOYO BASAL TIPO PILAR TRUSS A SUELO

Para todos los cálculos anteriores, se considera que la estructura se posará simplemente al piso, considerando un piso nivelado y regular, y su estabilidad estará dada por contrapesos que forman parte del diseño de piezas del fabricante, las cuales se instalarán según recomendaciones técnicas del mismo, fijadas a los pilares para así evitar el volcamiento de los pórticos que conforman el diseño final.

4. CONCLUSIONES GENERALES Y RECOMENDACIONES

La Estructura evaluada, soporta las solicitudes dinámicas, y por ende también las solicitudes estáticas.

Las deformaciones producidas cumplen la normativa y no comprometen o ponen en riesgo la estabilidad de la estructura.

Este Informe de Evaluación Estructural es solamente valido para el evento, fecha y lugar especificado, y usando los materiales con sus calidades respectivas, especificados en este documento.

En conclusión, el diseño propuesto cumple con las exigencias de la normativa vigente, a efectos de garantizar la estabilidad de la estructura, en su vida útil proyectada o uso proyectado, entendiéndose que su uso no variara, ni tampoco se excederá en tamaño a lo informado, ni será cargada con pesos adicionales a lo especificado en este documento, ni tampoco se usara perfilera no correspondiente a la especificada.

Sin más que informar,

Atentamente.

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

BUIN Buenos Aires Municipalidad		2429643
CARREÑO VEGA OSCAR LISANDRO NOMBRE	22.210.316.9 RUT	INGRESO
PJE LOS BOLDOS 170 DOMICILIO	BUIN COMUNA	
PATENTE/INDUST. COMER. PROF. Y DE ALCOHOLES TRIBUTO O MULTA POR INFRACCION	TELEFONO	
3 254 R.O.L.	2do Sem. 2022 VIGENCIA	
	09.07.2022 FECHA EMISION	
CONCEPTO: PERIODO JULIO DICIEMBRE DE 2022 PROXIMO PAGO: HASTA EL 31/ENERO/2023 INGENIERO CIVIL		
Patentes Comerciales UNIDAD		31.07.2022 FECHA VENCIMIENTO
IMPUESTOS Y/O DERECHOS		VALORE \$
patentes profesionales		28.381
SUB TOTAL		28.381
I.P.C.		255
INTERES		430
TOTAL \$		29.066
CAJERO WEBPAY CCP: 3355657 09-08-2022 LIQUIDADOR EMISOR		
CONTRIBUYENTE		

OSCAR L. CARREÑO VEGA
Ingeniero Civil

PROYECTO
EDIFICA
APROBADO

COMENTARIOS :
LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA
VERIFICACIÓN EN OBRA.
LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO
CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO
AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL
MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR
TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL
Y CUMPLIRLO.

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini



Santiago, 14 de Septiembre de 2022

CERTIFICADO DE CONFIABILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS

Yo, Ronny Francisco Gacitúa Chávez, C.I. 14.158.784-6
De profesión Arquitecto ,Universidad Tecnológica Metropolitana
(Arquitecto, Constructor Civil o Ingeniero) de la Universidad
Registro N° 10786 del Colegio de Arquitectos de Chile
domiciliado en La Lírica 730.

Fono 97113771 en calidad de patrocinante del proyecto de instalación del
stand de “Lorenzini” para la Feria Fisa Pudahuel 2022 (03,04,05 y 06 de Octubre de 2022

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Certifico que la estructura o carpa es de propiedad de X -Tress Ltda / 76.167.125-1 , Y declaro por medio de este documento que cumple con las Normas de Construcción Chilena vigente respaldadas en la evaluación estructural efectuada para el diseño propuesto, y cumple con las Normas de Seguridad para levantar las estructuras a piso, por cuanto yo he confeccionado y/o supervisado los planos de tales estructura y supervisaré en terreno su montaje y según las especificaciones técnicas de este proyecto.

En su diseño no he encontrado nada que pueda comprometer la estabilidad de la estructura por cuanto los componentes de propiedad de la empresa anteriormente singularizada cuentan con certificados internacionales entregados por ésta para los usos que se están dando para este evento en cuestión, ni tampoco comprometer la seguridad de sus habitantes y/o personas que visiten este stand. La estructura corresponde a una modulación articulada en sus nodos conectores que se encontrará simplemente apoyada a suelo de propiedad del organismo patrocinador de la feria sin consultar fundaciones que la anclen a suelo de manera permanente.

Se adjunta memoria de evaluación estructural con detalles de :

- Introducción
- Criterios de Diseño
- Base de Diseño y Materialidad
- Cargas y sobrecargas
 - Estáticas y Dinámicas
 - Sismos
 - Vientos
- Etc.

Sin otro particular le saluda atentamente,

Ronny Francisco Gacitúa Ch.
Arquitecto

Approved product certificate

No.: 05842-1

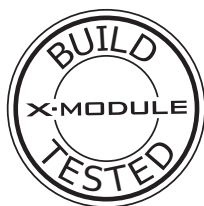
X-Module A/S, Test lab. Facility, Lilleringvej 24, 8462 Harlev

Product licenced to: X-Module A/S, Lilleringvej 14, DK-8462 Harlev

Product manufactured by: X-Module A/S, Lilleringvej 24, DK-8462 Harlev J

Applicant of testing: Mr. Steen Kreiberg
Date of testing: 29.08.2016
Certificate file reference: HSC/SBK/Testlab/3819.0199
Date of issue: 30.08.2016
Valid until: 31.05.2018

Test facility:



Signature:

Product description - dimensions:

- Single square truss system: "X-15 EXPOWIRE" 05xxx (Reg. trademark) (Pat. ped, EUR design)
- Dimensions: Square truss 150 x 150 mm (outer dimensions).
- Cord members: Ø 20 mm
- Bracing members: Ø 8 mm
- Truss units lengths: 0,15 - 2,4 m

Product description - materials:

- Supportive elements: Aluminium AlMgSi0,5
- Truss elements: 30% fibre reinforced composite.

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Product components tested according to:

- DIN 4113; ISO 527-1/-2

Flammability:

- The products qualify for DIN 4102 - B1; ISO 1210/UL94-V0

Additional information:

- Truss units assembled with connecting element (connector) or cubic connecting element (cube) is disregarded by test.
- Single individual units only.

Load data, structure:

- Allowable normal force on main cord: 250 N
- Allowable normal force on bracing members: 25 N

Load data, Truss units:

Truss length (m)	Undistributed load (Kg)	Distributed load (Kg)
0,6	100	100
1,2	100	100
1,8	100	100
2,4	75	100

- Modules must be connected to verticals in both ends.
- Max. free span 7,2 m.
- Spans must be supported at both ends.
- Loads are in addition to self weight loads.
- Only use standard connectors for truss.
- Load table only applies to simple beam load case.

PLANTA ALUMBRADO Y ENCHUFES

DEPARTAMENTO DE MODULACION Y PROYECTOS CORPORATIVOS FISA S.A.

PROYECTO

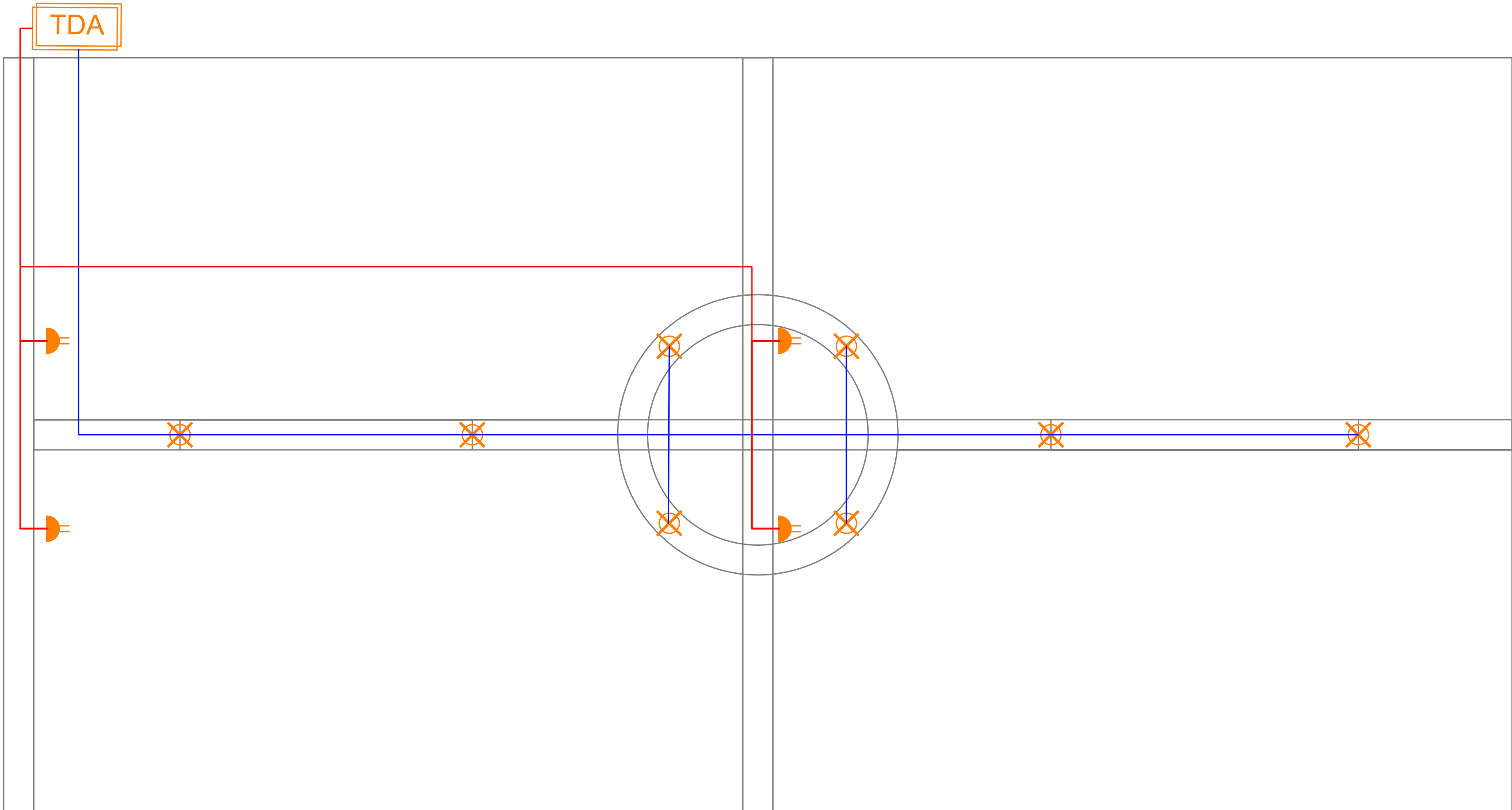
EDIFICA

APROBADO

COMENTARIOS :

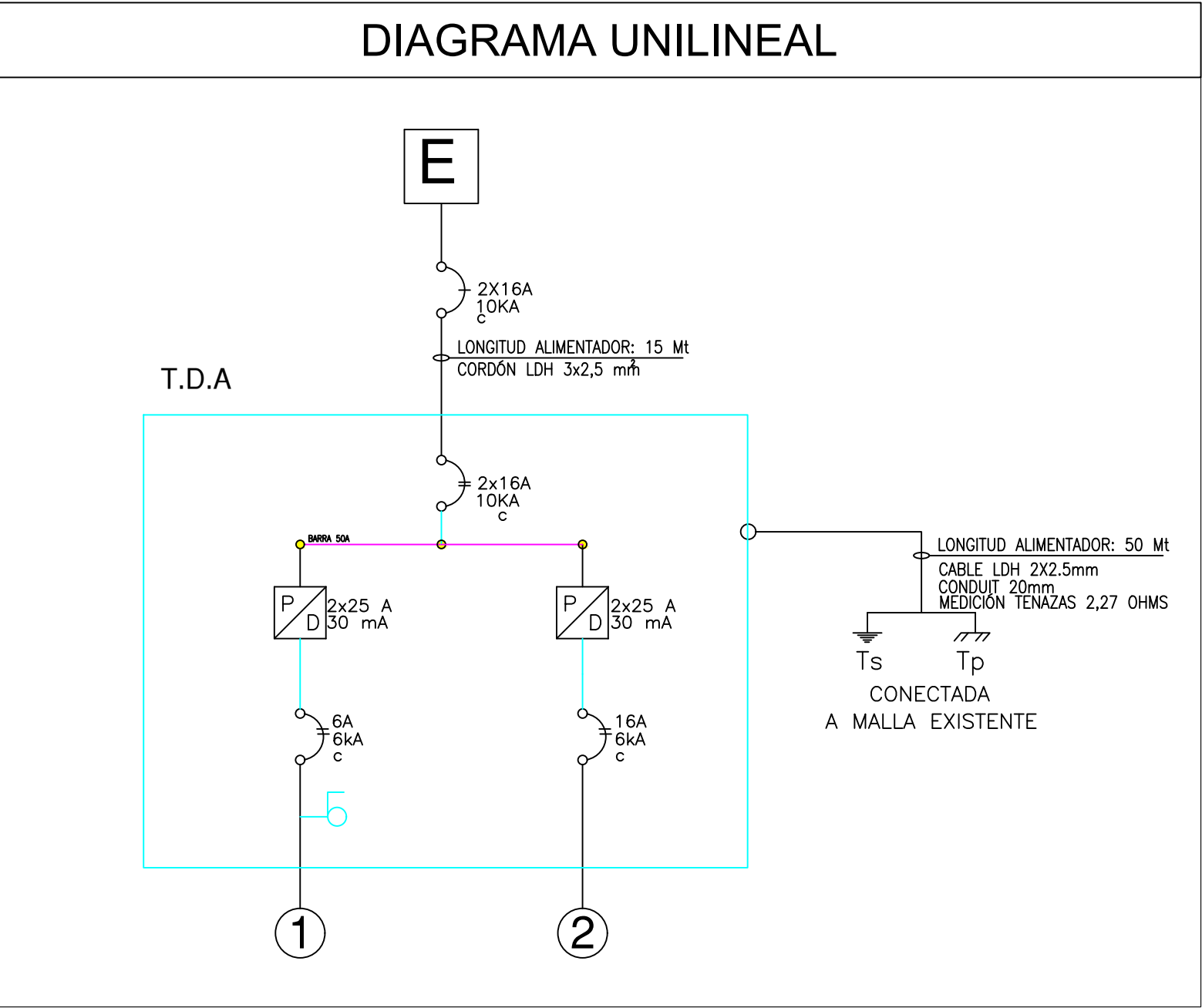
LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA VERIFICACIÓN EN OBRA.

LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO CONTRARIO AL REGLAMENTO DE LA FERIA, NO AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL Y CUMPLIRLO.



CUADRO SIMBOLOGIA ILUMINACION		
8		FOCO EMBUTIDO LED 20 W

CUADRO SIMBOLOGIA ELECTRICIDAD		
1		TABLERO GENERAL DE ALUMBRADO
2		ENCHUFE NORMAL 10 A



CUADRO RESUMEN DE ALIMENTADORES Y SUBALIMENTADORES	
GENERALES	EVA 4 mm²
CTO1	EVA 1,5 mm²
CTO2	EVA 2,5 mm²

CUADRO RESUMEN DE POTENCIAS	
TDA	1,1 kW
TOTAL	1,1 kW

RESUMEN DE LAMINAS	
LÁMINA 1 DE 1	DIAGRAMA UNILINEAL, CUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA ELÉCTRICO, CUADROS RESÚMEN, SIMBOLOGÍA

Cálculo resultantes				
Corriente (I)	Potencia (W)	1160	=	5,3 (A)
	Voltaje (V)	220		
Sc	Ro*In*L*2			Ro 0,018
	Vp			
Sc	2,847			In (m) 5,3
	6,6			
Sc	0,431			L (m) 15
Sc				Vp (V) 6,6
Sc				Reg. 3%



NOTA:
LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO

CUADRO RESUMEN DE ALIMENTADORES																		
Alimentador o subalimentador			Alimentador o subalimentador			Tipo Aislación	Long. (mts)	Potencia W	Protección asignada	Vp. (V)	Canalización		EPC					
Nombre	Desde	Hasta	Fase mm2	Neutro mm2	T.P. mm2						Cordón L.D.H.							
Empalme	Tablero general	Tablero Stand	4	4	4	RZ1	15	1.160	2X16A	0,6 - 1[Kv]	x							
Cto. Iluminación 1	Tablero general	Cargas Stand	1,5	1,5	1,5	RZ1	8	160	2 x 6A	220[v]	x							
Cto. Enchufes 2	Tablero general	Cargas Stand	2,5	2,5	2,5	RZ1	8	1.000	2 x 16A	220[v]	x							
CUADRO DE CARGA ALUMBRADO																		
DESIG. TABLERO	CTO	ENCHUFES		ALUMBRADO				OTROS	CENTROS	Pot. Total	CORRIENTE (A)			PROTECCION		CANALIZACION		UBICACIÓN
		0,25 Kw	1,00 Kw	Embutido led	Plafón Led	Cinta led 10 mts	Caja Luz 6x18W				R	S	T	DISY.	DIF.	COND.	L.D.H.	
T.D.A.	1			8				12,00 Kw	8	0,160	0,73			2 x 6A	2X25 - 30mA	1x1,5mm	1	ALUM. STAND
	2	4							4	1,000	4,55			2 x 16A	2X25 - 30mA	1x2,5mm	1	ENCHU. STAND
TOTAL	3	4	0	8	0	0	0	0	12	1,160	5,273	0,000	0,000					

COORDENADAS
UBICACIÓN
GEOGRÁFICA

33°27'02.2"S
70°52'45.2"W

UBICACIÓN
PARQUE FISA



Registro S.E.C

REG.:

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini
N°:

LORENZINI -AD-226
EDIFICA 2022
GIRO:CIRCO, FERIAS Y FONDAS

Ubicación
PARQUE FISA,
RUTA 68, Km 16
PUDAHUEL , SANTIAGO

Sr(a):

Firma
NOMBRE: X'TRES LTDA
RUT: 76.187.125-1
REP. LEGAL:
RUT:

Lámina 1 de 1
Escala: indicadas
Fecha: 15/09/2022
Unidad: CM

Instalador:
LICENCIA CLASE A
AV. ESCUELA AGRICOLA 1055 SAN
FELIPE - VALPARAISO
Firma
NOMBRE: SEBASTIÁN ANDRÉS
GÁLVEZ PONCE
RUT: 18.259-767-8

I. Antecedentes del Instalador o Profesional que declara

R.U.T.	18.259.767-8	Nombre	Sebastián Andrés Gálvez Ponce
Región	Valparaíso	Comuna	San Felipe
Dirección	Av. Escuela Agrícola 1055		
Teléfono Fijo	996097403	Teléfono Móvil	
Email	sebastian.galvez.p@usach.cl	Clase Licencia	INSTALADOR ELECTRICO Clase A

II. Antecedentes de la Instalación

Región	Metropolitana	Comuna	Pudahuel
Dirección Instalación	PARQUE FISA RUTA 68 KM 16		
Rol			
¿Posee documento que acredite que no aplica DS8 (permiso, solicitud de edificación o instructivo)?	NO	Fecha del Documento :	
Instalación para suministro provisorio	SI		
Tiempo de suministro (días)	20		
Tipo de instalación (según D.S. N° 92/83)	C2		
P. vivienda social	NO	Instalación	Nueva
Tipo Construcción	OTRO	Destino de propiedad	CIRCOS, FERIAS Y FONDAS
Pot. Total Declarada	1,1 kW	Pot. Total Instalada	1,1 kW
Giro Específico	Otras Actividades de Servicios Comunitarias, Sociales y Personales	Declara Inst. Exter.	NO
Instalación cuenta con sistema de generación interna	NO		
¿TE-1 es para declarar instalaciones de autogeneración sin inyección de energía a la red?	NO		
¿El TE-1 incluye Puntos de Carga de Simple o SAVE en estacionamientos?	NO		
¿El edificio está preparado para Electromovilidad en conformidad a lo descrito en el PTN RIC N°15?	NO		
Sistema generación			
Fuente de Generación			
Información Electromovilidad			
Cantidad Instalaciones de Electromovilidad	0	Potencia Total SAVE o PCS (TE6)	0.0 kW
Cantidad Total de Estacionamientos del Edificio	0	Potencia Disponible Electromovilidad	0.0 kW
¿Su instalación clasifica como lugar de reunión de personas?	NO		
¿Su instalación está o estará conectada a través de un empalme de media tensión?	NO		
¿La instalación cuenta con ambientes explosivos?	NO		
Detalle de la Instalación Declarada			
Potencia de Fuerza	0 kW	Potencia Alumbrado	1,1 kW
Potencia Climatización	0 kW	Potencia Computación	0 kW
Potencia Subestación	0 kVA	Potencia de Sistema de Generación	0 kVA
Respaldo Energético	0 kVA		
Long. Alimentador	15 m	Cant. Instalaciones	1

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

III. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

R.U.T.	76.167.125-1	Nombre	
Razón Social	X-TRES LTDA.		
Región	Metropolitana	Comuna	Lo Barnechea
Dirección	PASAJE DEL AYUNTAMIENTO 2014		
Teléfono Fijo	981733504	Teléfono Móvil	
Email			
Representante Legal			
R.U.T.		Nombre	
Razón Social	X-TRES LTDA.		
Región	S/I	Comuna	
Dirección			
Teléfono Fijo		Teléfono Móvil	

Email

DEPARTAMENTO DE MODULACION Y PROYECTOS CORPORATIVOS FISA S.A.

PROYECTO EDIFICA

APROBADO

COMENTARIOS : LA APROBACIÓN DEFINITIVA ESTARÁ SUJETA A LA VERIFICACIÓN EN OBRA. LA OMISIÓN EN LA CORRECCIÓN DE ALGÚN PUNTO CONSTATADO AL RECLAMAR, NO AUTORIZA AL PRODUCTOR AL INCUMPLIMIENTO DEL MISMO, DEBIENDO EL EXPOSITOR / PRODUCTOR TENER CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL Y CUMPLIRLO.

IV. Detalle de las Instalaciones

Nº	Dirección	Tipo Instalación	Cantidad Instalación	Potencia Unitaria (kW)	Potencia Total
1	STAND LORENZINI N°AD-226 - EDIFICA 2022 - PARQUE FISA	C2	1	1,1	1,1
Total			1		1,1

V. Adjuntos

MEMORIA EXPLICATIVA	Tamaño	
01.- Descripción de obra.doc	26 KB	Descargar
02.-Cubicación de materiales.doc	60 KB	Descargar
03.-Cálculos jutficativos.doc	46,51 KB	Descargar
04.-Especificación técnica.doc	30 KB	Descargar
Informe Resistencia sistema de puesta a tierra.pdf	669,73 KB	Descargar
CCE 287-2021.pdf	4,88 MB	Descargar
PLANOS	Tamaño	
STAND LORENZINI EDIFICA 2022.dwg	2,87 MB	Descargar
INFORME INICIAL	Tamaño	
Informe de verificación inicial.pdf	1,51 MB	Descargar
INFORME DE IMAGENES	Tamaño	
Informe de Imagenes.pdf	1,44 MB	Descargar

CERRAR

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

\$15000
\$2000



UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
METROPOLITANA



UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
METROPOLITANA

C. Identidad 1415818

Nº de Registro 2147041W0e-MS04g

CERTIFICADO DE TÍTULO

La Unidad de Títulos y Grados de la Universidad Tecnológica Metropolitana, certifica

que con fecha Veinticinco de Junio de 2007 se fue

conferido el título de **ARQUITECTO****

o don fol **RONNY FRANCISCO GACITUA CHAVEZ****

y fue calificado con **APROBADO CON DISTINCIÓN ESPECIAL****

Santiago, 13 de Septiembre de 2007

Jefe Unidad de Títulos y Grados

ESCALA DE NOTAS

Aprobado 4.0 - 4.6 • Aprobado con Distinción 4.7 - 5.6 • Aprobado con Distinción Especial 5.7 - 6.6
Aprobado con Distinción Máxima 6.7 - 7.0

REPUBLICA DE CHILE
SERVICIO DE REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACIÓN
CÉDULA DE IDENTIDAD

APellidos GACITUA CHAVEZ
Nombres RONNY FRANCISCO
Sexo M
Fecha de Nacimiento 20 MAR 1987
Fecha de Emisión 12 ABR 2013
Fecha de Vencimiento 20 MAR 2021

IDENTIFICACIÓN NACIONAL
RUT 15.818.784-6

Nº de Serie: A030816687 Insc. Nac. N° 2036, E. 1981, FRANKLIN
Profesión: ARQUITECTO

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

CERTIFICADO DE AFILIACION



La Asociación Chilena de Seguridad certifica que :

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Razón Social : LORENZINI PAGLIETTINI Y COMPAÑIA LIMITAD

RUT : 80565500-3

Clasificación : 2000138440

Se encuentra adherida a esta mutualidad a contar del 01.04.2018, para todos los efectos de la Ley N° 16.744 del Seguro Social Obligatorio contra Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.

Tasa de Cotización Básica: 0,93 %

Tasa de Cotización Adicional: 1,70 %

Tasa de Cotización Total: 2,63 %

Tasa Genérica del Rubro (Cotización Adicional Diferenciada DS*110):

1,70 %



Válido por 90 días desde la fecha de emisión

Firma de la persona que presenta este certificado

Nombre:

RUT:

Santiago, 08 de Septiembre del 2022
Cod.Verificación: 20220908-154234

LORENZINI PAGLIETTINI Y COMPAÑIA LIMITADA

Ha instruido una transferencia de fondos

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Datos de Destino

Nombre del Beneficiario	Fisa S.a.
Número de Cuenta Corriente	4241307
Monto Operación	\$169.150

Datos de Origen

Número de Cuenta Corriente Banco de Chile	1784010005
---	------------

Datos de la Transacción

Fecha y Hora de la Operación	14/09/2022 14:11
ID de la operación	INT_EMP2209141411107331429250
Mensaje Operación	STAND AD 226

DERECHO DE
PRODUCCION



Banco de Chile



- Por tu seguridad, este mensaje no tiene enlace al sitio web de Banco de Chile, además:
- Nunca te pediremos ingresar a un sitio web desde un correo
- Nunca te pediremos ingresar tu clave Digipass antes del ingreso a tu Banco en Línea, ni al inicio de tu sesión
- Nunca te llamaremos ni pediremos por SMS tus claves, datos personales o tu clave Digipass
- Nunca hagas click en un link desde un correo porque puede llevarte a un sitio falso
- Verifica siempre que la URL del Banco en Línea comience con <https://> en vez de <http://>
- No hagas click en un link de resultado de búsqueda. Hasta un buscador puede no ser seguro.

Banco de Chile

Infórmese sobre la garantía estatal de los depósitos en su banco o en www.sbif.cl © 2019 Banco de Chile. Todos los Derechos Reservados.

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

DERECHO DE
PRODUCCION

LORENZINI PAGLIETTINI Y COMPAÑIA LIMITADA

Ha instruido una transferencia de fondos

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Datos de Destino

Nombre del Beneficiario	Fisa S.a.
Número de Cuenta Corriente	4241307
Monto Operación	\$845.750

Datos de Origen

Número de Cuenta Corriente Banco de Chile	1784010005
---	------------

Datos de la Transacción

Fecha y Hora de la Operación	14/09/2022 14:11
ID de la operación	INT_EMP2209141411107331391580
Mensaje Operación	STAND AD 226 garantia

GRANTIA DE FIEL
CUMPLIMIENTO



Banco de Chile



- Por tu seguridad, este mensaje no tiene enlace al sitio web de **LORENZINI Y PAGLIATINI** además:
- Nunca te pediremos ingresar a un sitio web desde un correo
- Nunca te pediremos ingresar tu clave Digipass antes del ingreso
- Nunca te llamaremos ni pediremos por SMS tus claves, datos personales o tu clave Digipass
- Nunca hagas click en un link desde un correo porque puede llevarte a un sitio falso
- Verifica siempre que la URL del Banco en Línea comience con <https://> en vez de <http://>
- No hagas click en un link de resultado de búsqueda. Hasta un buscador puede no ser seguro.

STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Banco de Chile

Infórmese sobre la garantía estatal de los depósitos en su banco o en www.sbif.cl © 2019 Banco de Chile. Todos los Derechos Reservados.

**GRANTIA DE FIEL
CUMPLIMIENTO**



Fecha de Movimiento 23/09/2022

Comprobante de Movimiento

En Santiago, 23 de septiembre del 2022 BANCO DE CHILE, deja constancia que **LORENZINI PAGLIETTINI Y COMPAÑIA LIMITADA**, es titular de la Cuenta Corriente 1784010005 y se registra el siguiente movimiento:

Fecha:	23/09/2022
Descripción:	Traspaso A:fisa S.a.
Monto (CLP):	236.810
Tipo de Movimiento:	Cargo

LORENZINI Y PAGLIATINI
STAND N° AD-226
Produce:
Lorenzini y Pagliatini

Monto (CLP): 236.810

Detalle de movimiento

Nombre Destinatario: Fisa S.a.
Cuenta Destinatario: 000004241307
Nombre Origen: Lorenzini Paglietti
Rut Origen: 805655003
Cuenta Origen: 001784010005

SEGURO DE
RESPONSABILIDAD
CIVIL

Se extiende la presente constancia a petición del interesado, para los fines que estime convenientes, sin ulterior responsabilidad para BANCO DE CHILE.

