

Anexo 7.1

cliente: Administración Puente General Artigas C.A.R.U

Comitente ING.JAVIER, DE CASTELLET

Dirección: PUENTE COLÓN - PAYSANDU

Proyecto: Recambio de techo de estacionamiento

Fecha: 10 de septiembre de 2018

MEMORIA DESCRIPTIVA

I.- INDICE

- I.- Índice.
- II.- Condiciones Generales
 - 1. Alcance.
 - 2. Condiciones de obra.
 - 3. Presentación de la propuesta.

- III.- Descripción General.
 - 1. Hierro.
 - 2. Fijaciones.
 - 3. Cubierta.
 - 4. Desagüe pluvial.



Ing. Javier de Castellet
Administrador Puente General Artigas
Móvil (+598) 99 974 915

ADMINISTRACION
Rambla Costanera Norte S/N
Paysandú - Uruguay
Tel (+598) 4722 4819
www.caru.org.uy

II.- CONDICIONES GENERALES

El presente documento tiene como objeto fijar las pautas para la ejecución de la obra, que es el siguiente recambio de techo estacionamiento del puente General Artigas.

ALCANCE

Consiste en la construcción una estructura de metálica y cubierta de chapa tipo trapezoidal, siguiendo la estética de los establecimientos.

Se entregarán planos de proyectos para su posterior construcción.

La correcta construcción del techo en cuanto a sus dimensiones, terminaciones, instalaciones de sus partes para una colocación correcta, se adjunta planos.

Los planos se entregan a la administración, son meramente arquitectónicos, conteniendo lineamientos generales para mostrar lo que se quiere a la hora de construir. Serán responsables del proyecto ejecutivo la administración y posterior construcción de la obra.

La mano de obra será aquella especializada en este tipo de trabajos.

La administración se hará cargo de todo tipo de trámites o gestión administrativa ante quién corresponda.

El proyectista está obligado a realizar al menos una visita al predio en el cual se ejecutará la obra.



Ing. Javier de Castellet
Administrador Puente General Artigas
Móvil (+598) 99 974 915

ADMINISTRACION
Rambla Costanera Norte S/N
Paysandú - Uruguay
Tel (+598) 4722 4819
www.caru.org.uy

CONDICIONES DE OBRA

Se deberá prever el armado in situ, así se toman las medidas adecuadas, para genera el menor desperdicio y buen computo.

El área será entregada en las condiciones normales de limpias, quedando a cargo de la administración todas las reformas que deban realizarse para la ejecución de las obras.

Se deberán realizar el pintado de la estructura con pintura resistente, por estar al exterior quedando a la intemperie.

Se deberá disponer de todos los elementos de seguridad necesarios, tanto para la protección de sus operarios, como de terceros. En este sentido, aislar la obra del exterior realizando un cerramiento perimetral con chapa o madera de altura no menor de 2 más.

Durante la ejecución se exigirán inspecciones en determinadas por etapas de la obra, las cuales serán coordinadas antes del inicio de los trabajos; Las mismas deberán estar supervisadas por administración y el proyectista.

TENZA

PROPUESTA

se entregar documentación como: plantas, cortes, fachadas y detalles que se consideran necesarias para la correcta interpretación del proyecto; Pudiendo la Administración solicitar más graficas o escritas adicionales para una mayor comprensión.

Se presentó el proyecto completa en versión digital DWG, PDF y papel.

III.- DESCRIPCION GENERAL

Área

Se trata de la techo de estructura metálica para cubrir esta luz:

Medidas

Ancho: 5.5 mts

Longitud: 12 mts.

EQUIPO TECNICO

Arquitecto coordinador

Arq. Juan Sebastián Marcó

Consultas:

estudio T E N D A

Mat. C.A.P.E.R: 12183

Mat. GASNEA: 3038

Teléfonos: 03442-15-500-126

HIERRO

- Hierro estructural negro: El mismo deberá estar pintado con esmalte 3 en uno, color negro, para la terminación final.

Medidas: 160 x 80 mm e= 2 mm (principal).

Medidas: 100 x 100 mm e= 2 mm (secundario).

- Viga PNI 200: El mismo deberá estar pintado con esmalte 3 en uno, color negro, para la terminación final.
- soldadura: será continua “tipo cordón” de e= 2 mm, en todos los encuentros de la estructura.

FIJACIONES

- EN PARED: se empotrara embutiendo 10 cm, previo pintar el caño con anti axido.
- EN VIGA: se re utilizara el misma fijación y previo limpiar (sacar oxido), pintar de color negro 3 en 1. Los restantes se armaran de igual manera. Asegura buen hermanamiento de los elementos a tensionar.

Cubierta

- **Fijaciones:** se fijara con Tornillos Autoperforantes Hexagonal Punta Aguja cada 50 cm y siempre en cada solapa montada sobre la otra
- **viento:** el armado de las chapas tener en cuenta el viento predominante de zona, para realizar un buen solape lateral.



Desagüe pluvial

- **pendiente:** serás del 10% o 5 a 7 grado, para la evacuar aguas pluviales. No se canalizara
- **baveta de chapa:** serás de chapa galvanizada, embutida en la pared del edificio.

TENDAJE 01



COMITENTE: Administración Puente General Artigas C.A.R.U ESCALA : 1 : 100

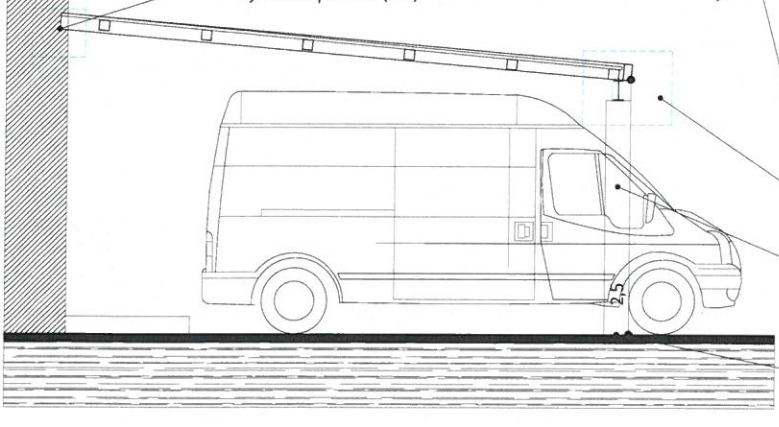
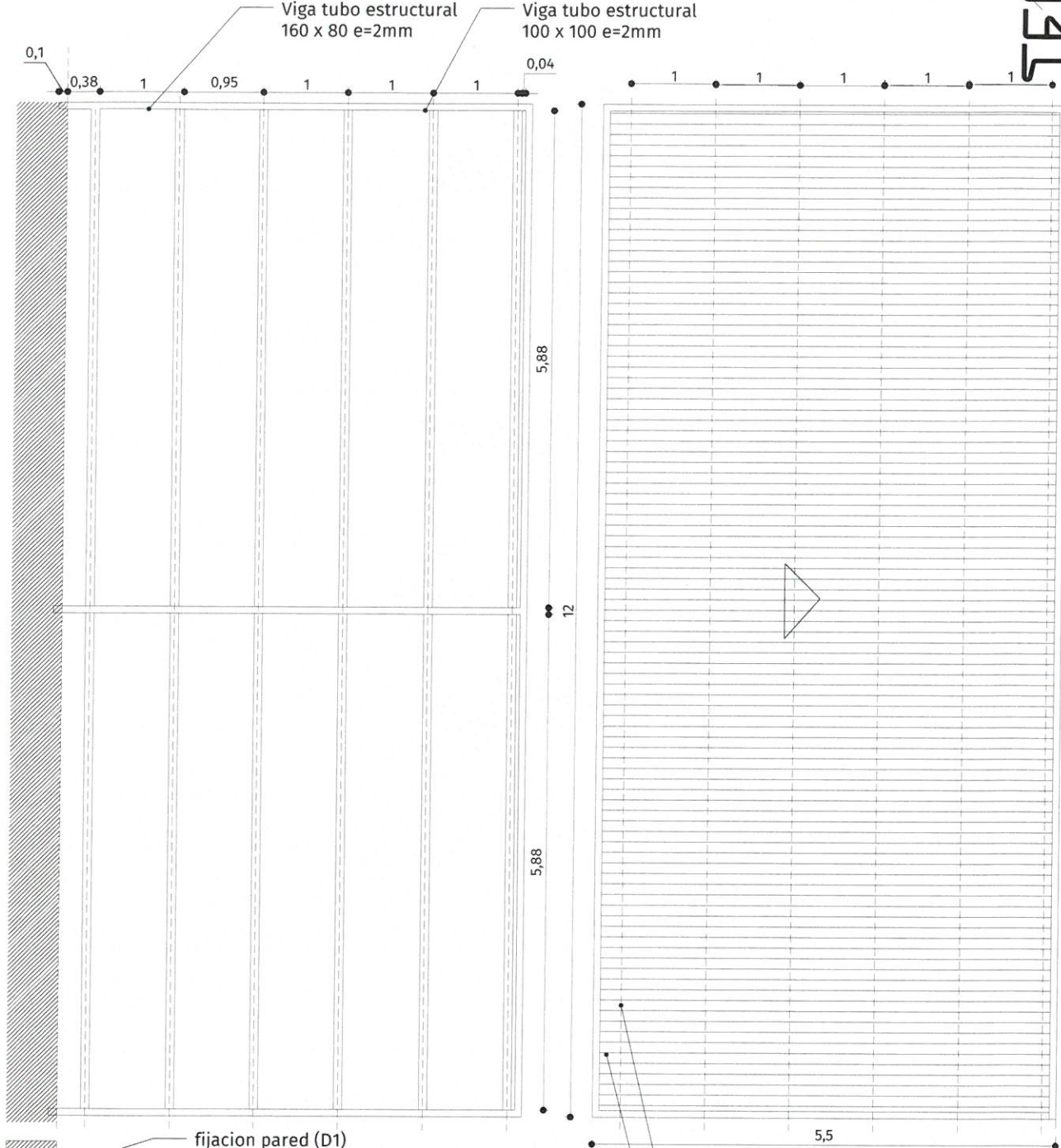
OBRA: RECAMBIO DE TECHO ESTACIONAMIENTO

PLANO : planimetría

Juan Sebastián Marcó + SARADI Arq & ing.

Arquitecto - M 80142

T. cel 15 500126



- tornillos
Tornillos Auto perforantes
Hexagonal Punta Aguja
- chapa econopanel nº 25
pendiente 1%
- fijacion vija (D2)
- columna
medidas. 240 X 240 mm
- piso
canto rodado o suelo
estabilizado

COMITENTE: Administración Puente General Artigas C.A.R.U. ESCALA : 1 : 50
 OBRA: **RECAMBIO DE TECHO ESTACIONAMIENTO**
 PLANO : planta estructural
 Juan Sebastian Marco + SARADI Arq & ing.
 Arquitecto - M 80142
 T. cel 15 500126

TENAZA 03

ESCALA : S/E

COMITENTE: Administración Puente General Artigas C.A.R.U

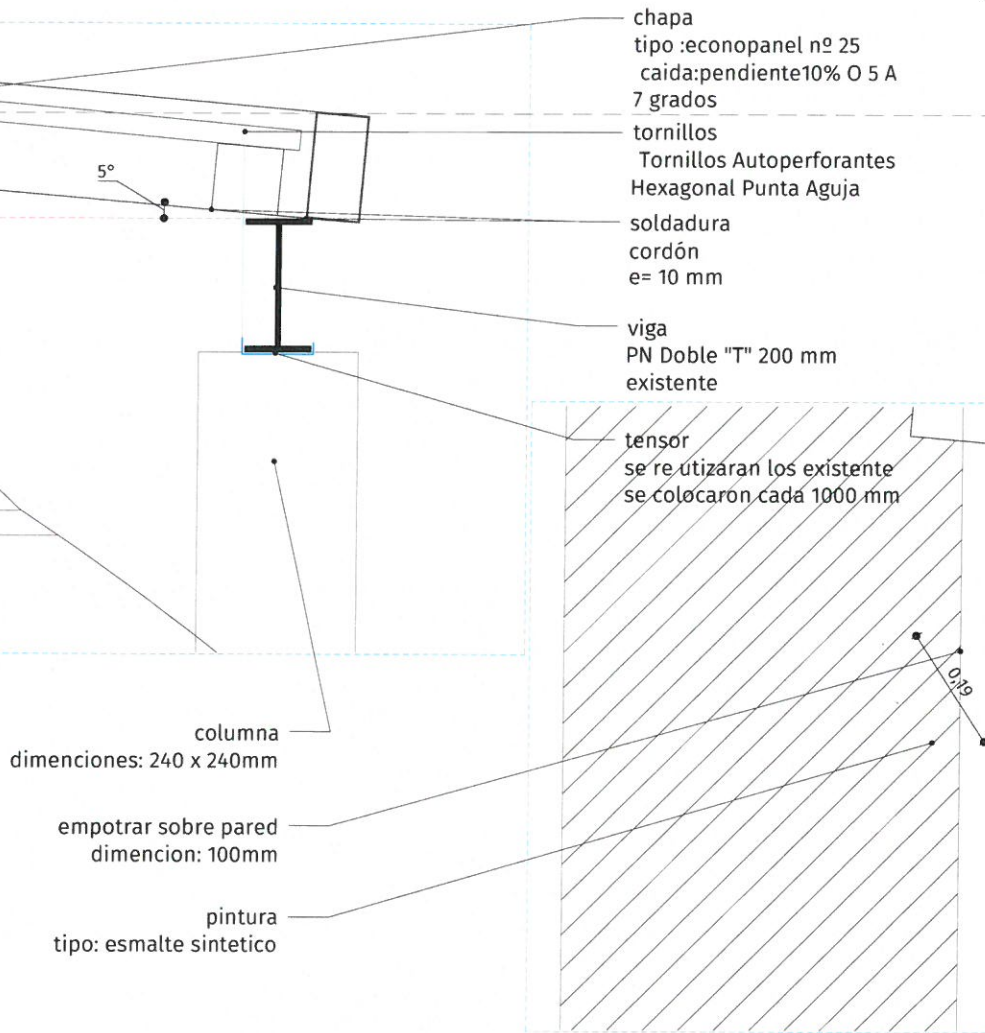
OBRA: RECAMBIO DE TECHO ESTACIONAMIENTO

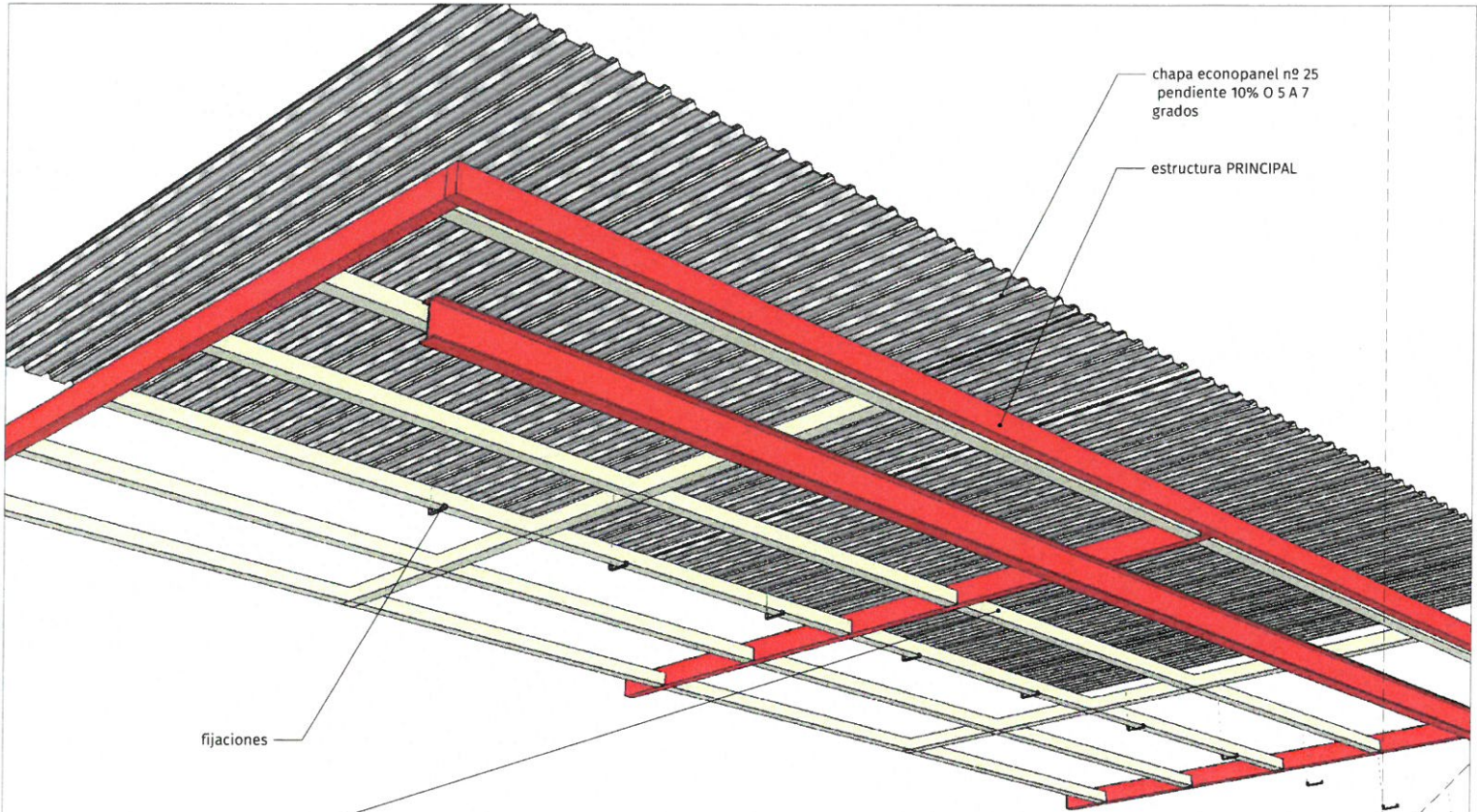
PLANO : detalles

Juan Sebastián Marcó + SARADI Arq & ing.

Arquitecto - M 80142

T. cel 15 500126





chapa econopanel nº 25
pendiente 10% O 5 A 7
grados

estructura PRINCIPAL

fijaciones

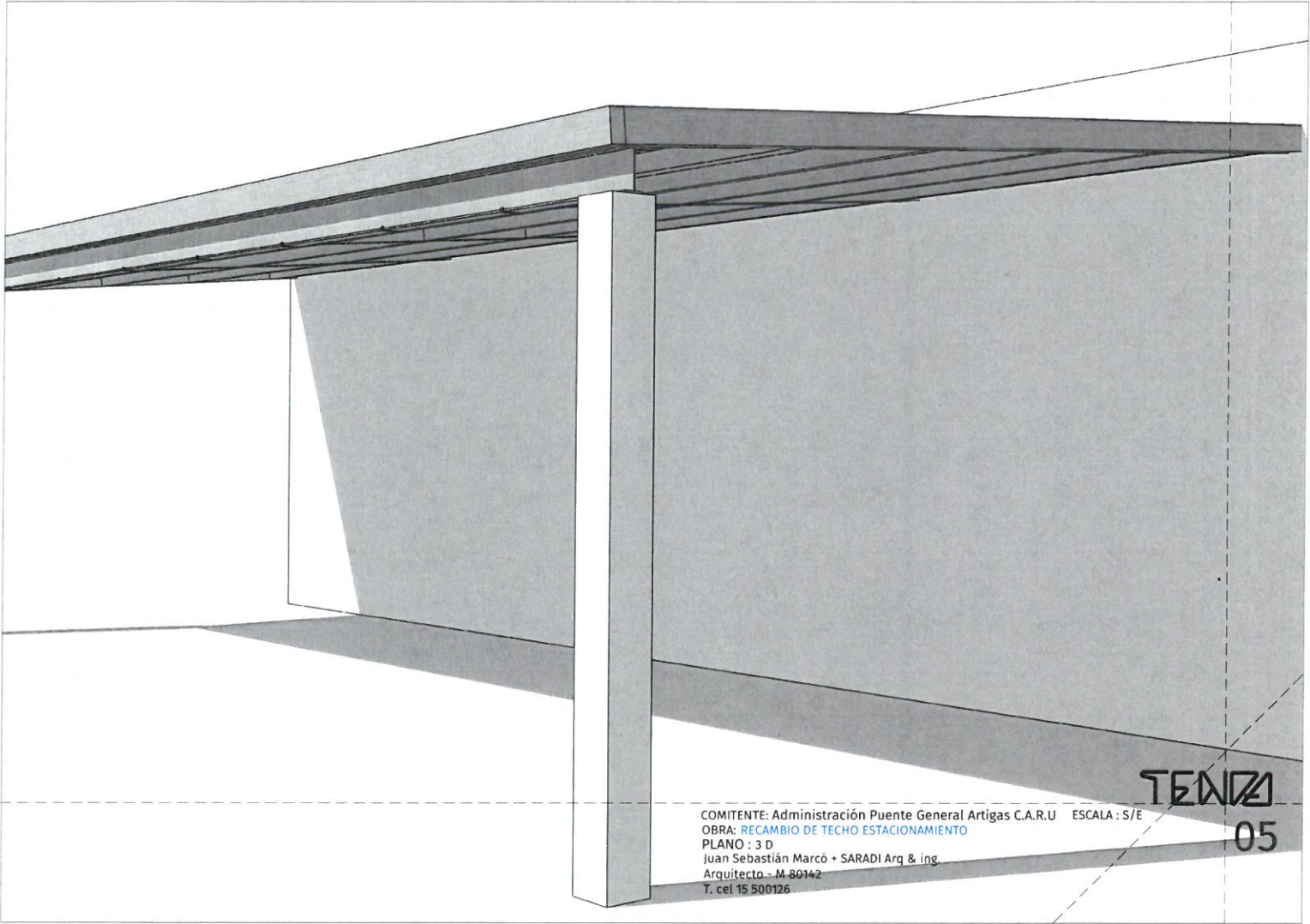
estructura SECUNADRIA

TEWZA

04

COMITENTE: Administración Puente General Artigas C.A.R.U ESCALA : S/E
OBRA: **RECAMBIO DE TECHO ESTACIONAMIENTO**
PLANO : 3 D
Juan Sebastián Marcó + SARADI Arq & ing.
Arquitecto - M 80142
T. cel 15 500126

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized circular shape followed by a smaller, more complex mark.



COMITENTE: Administración Puente General Artigas C.A.R.U ESCALA: S/E
OBRA: **RECAMBIO DE TECHO ESTACIONAMIENTO**
PLANO : 3 D
Juan Sebastián Marcó + SARADI Arq & ing.
Arquitecto - M.80142
T. cel 15 500126

TENZI
05

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final flourish.

