



DIRECCION NACIONAL DE AVIACION CIVIL E
INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA
DIVISION ARQUITECTURA

Aeropuerto Internacional de Carrasco, "General Cesáreo L. Berisso", 20 de enero de 2023.

MEMORIA PARTICULAR

ACONDICIONAMIENTO DE TECHOS DE ESTACIONAMIENTO

- DINACIA 2023 -

OBJETO. -

Los estacionamientos ubicados en esta Unidad Ejecutora, han empezado acusar los signos de su inexistente mantenimiento.

Ello conlleva que varias lingas de acero que escuadran las estructuras, fallaran y causaran daño a algunos vehículos aparcados.

Dado este acontecimiento se pretende la sustitución de todas las lingas existentes y los tensores que los acompañan.

Como también se encuentran deformadas varias laminas de cerramiento (tres en total) superior, se las sustituirá conjuntamente. Chapas trapezoidales econopanel galvanizadas calibre 24.

Dichas chapas de asegurarán a la estructura con tornillos autoperforantes con arandela de goma.

ITEM	RUBRADO	unid.	Cant.	Precio Unitario	Sub-total
1	Suministro y colocación de lingas de acero de 8mm	metros	120		
2	Tensores de rosca de acero inoxidable Ø10mm	unidad	16		
3	Suministro y colocación de chapas econopanel trapezoidales 0,85m x 5,6m calibre 24	unidad	3		
4	Limpieza de obra	global	1		
	SUB-TOTAL				
	Imprevistos (10% del sub total)				
	22 % IVA				
	TOTAL CON IVA				

El lugar de implantación de la obra se entregará al Contratista en perfecto estado y limpio.

A partir de la entrega de la obra comenzará el plazo de garantía de 2 años por el total de las obras.”

PAGOS. -

DINACIA abonará el importe del contrato una vez terminadas las obras y con la conformidad del representante técnico de esta Unidad Ejecutora.

El Director de División Arquitectura.

Asesor V Grado 11

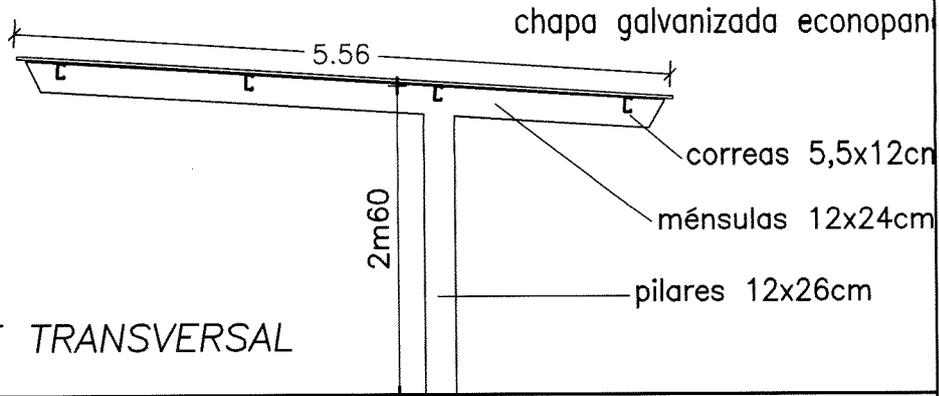
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tomas Lenzi', written over a horizontal line.

Arquitecto

Tomas Lenzi

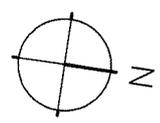
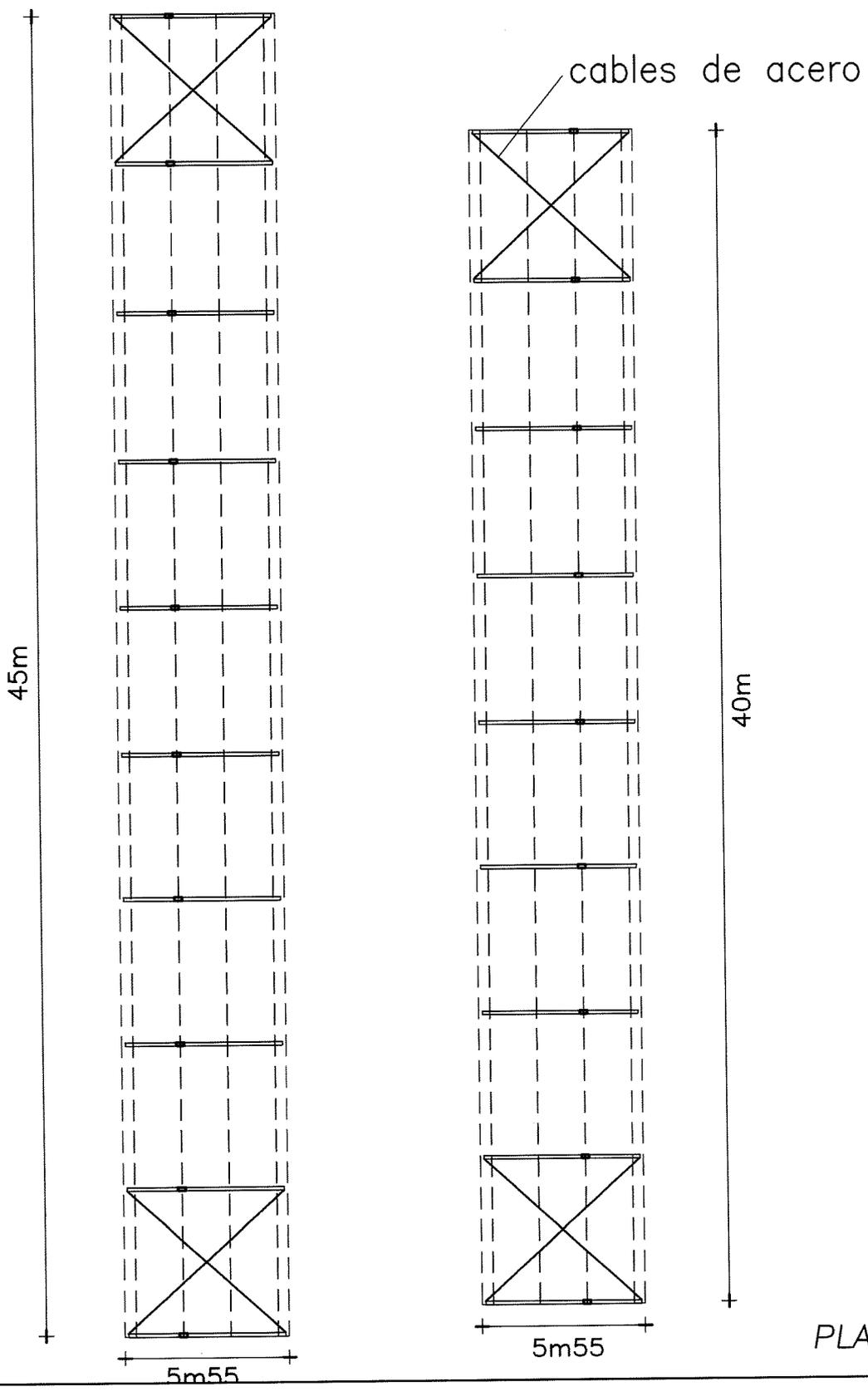
TL/tl





CORTE TRANSVERSAL

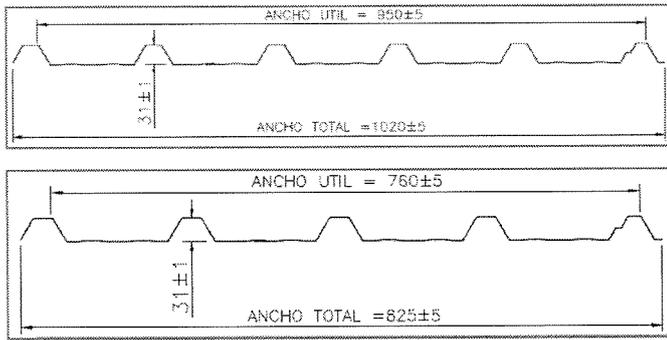
CAMINO CARRASCO



PLANTA

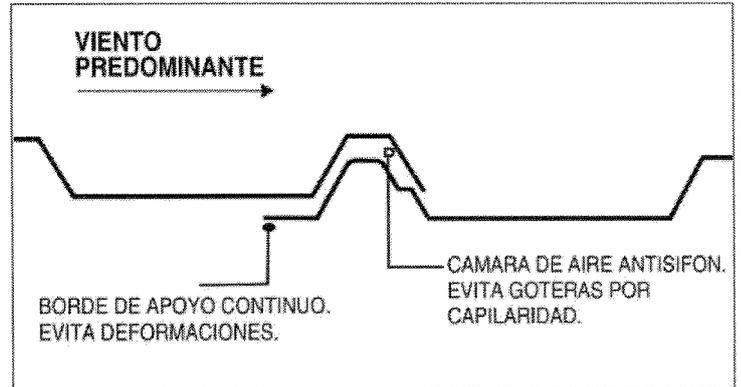


GEOMETRIA



Dimensiones en milímetros.

SOLAPE LATERAL



CARACTERISTICAS NOMINALES

Espesor	Peso propio	Módulo Resistente	Momento de Inercia
(mm)	G(kg/m ²)	W(cm ³ /m)	I(cm ⁴ /m)
0.71	7.24	5.52	12.43
0.50	5.09	3.56	8.78
0.41	4.17	2.88	7.11
0.36	3.66	2.51	6.18
0.30	3.05	2.06	6.18

DISTANCIA MAXIMA ENTRE APOYOS EN METROS

Sobre Carga	Espesor en mm				
kg/m ²	0.30	0.36	0.41	0.50	0.71
40	1.76	1.89	2.00	2.22	2.77
60	1.54	1.66	1.73	1.93	2.54
80	1.45	1.48	1.59	1.75	2.38
100	1.27	1.39	1.45	1.62	2.25

SOBRECARGA MINIMA SUGERIDA POR ACCION DEL VIENTO = 60 Kg/m²

TABLA DE LONGITUDES Y PESOS POR CHAPA

Pies	LONGITUDES ESTANDARES			(otras longitudes a pedido)											
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Metros	1.83	2.13	2.44	2.74	3.05	3.35	3.66	3.96	4.27	4.57	4.88	5.18	5.49	5.80	6.10
Esposores	Pesos aproximados (kg.) correspondientes a chapa ZINGRIP para ancho 1010 mm														
0.71 mm ■	12.4	14.4	16.5	18.6	20.7	22.7	24.8	26.8	28.9	30.9	33.0	35.1	37.2	39.3	41.3
0.50 mm ■	8.7	10.2	11.6	13.1	14.5	16	17.5	18.9	20.4	21.8	23.3	24.7	26.2	27.7	29.1
0.41 mm ■	7.1	8.3	9.5	10.7	11.9	13.1	14.3	15.5	16.7	17.9	19.1	20.3	21.4	22.7	23.8
Esposores	Pesos aproximados (kg.) correspondientes a chapa ZINGRIP para ancho 890 mm														
0.36 mm	5.1	6.0	6.9	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.8	13.7	14.6	15.4	16.3	17.1
0.30 mm	4.3	5.0	5.7	6.4	7.1	7.8	8.6	9.3	10.0	10.7	11.4	12.1	12.8	13.6	14.3

■ ANCHO 890 mm FABRICACION A PEDIDO

LOS VALORES DE LAS TABLAS SON INDICATIVOS Y SE PRESENTAN A MODO DE INFORMACION GENERAL.

PENDIENTE MINIMA

- SIN SOLAPE FRONTAL 8 %
- CON SOLAPE FRONTAL 15 %
- SOLAPE FRONTAL mayor a 25 CM

CALIDAD

- LOS ACHROS REVESTIDOS ZINGRIP, ZINCALGRIP Y COLORGRIP SON PRODUCIDOS Y CONTROLADOS SEGUN LAS NORMAS ASTM

RESPALDO

- EN TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO UDI CUENTA CON EL ASESORAMIENTO DE NUESTROS TECNICOS Y EL RESPALDO DE ARMCO URUGUAYA S.A. UNA EMPRESA DE PRESTIGIO INTERNACIONAL CON MAS DE 60 AÑOS EN EL PAIS.

REVESTIMIENTOS

Espesor (mm)	ZINGRIP	ZINCALGRIP	COLORGRIP
0.71	•		
0.50	•	•	•
0.41	•	•	•
0.36	•	•	
0.30	•	•	
0.27	•		

Armco Uruguay S.A.

Av. de las Instrucciones 2703

Ventas Tel.: 2222 7227 – Fax: 2222 3804

Administración Tel.: 2222 3223 – Fax: 2222 3805

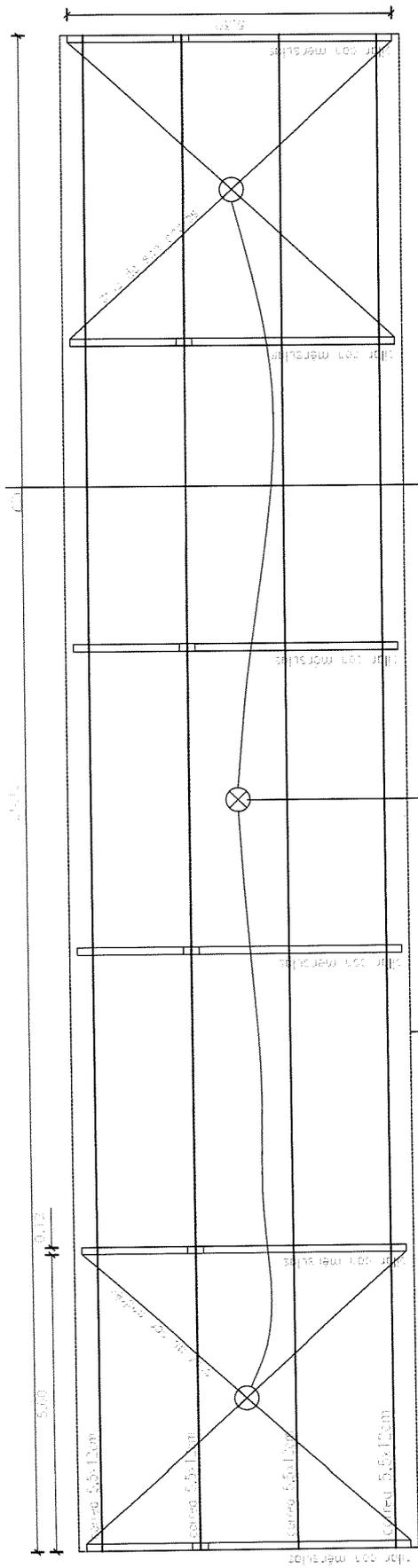
E-mail: info@armco.com.uy

www.armco.com.uy

Montevideo - Uruguay

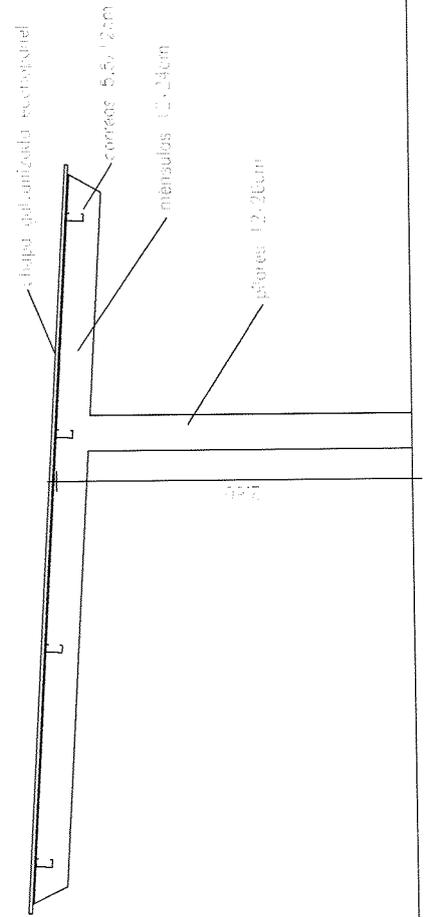






PLANTA - ESC 1/100

copiar base: 16. abril 2007



CORTE TRANSVERSAL DE - ESC 1:50