EXPTE NÚM.: **2024-01479**

CONTRATO DE SUMINISTRO	**PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO**	X	Tramitación ordinaria
			Tramitación urgente
			Tramitación anticipada

PLIEGO DE CLÁUSULAS TECNICAS PARTICULARES QUE REGIRÁN LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE PERGOLA EXTERIOR PARA LA HAURRESKOLA DE ZINTURURI

1.- OBJETO

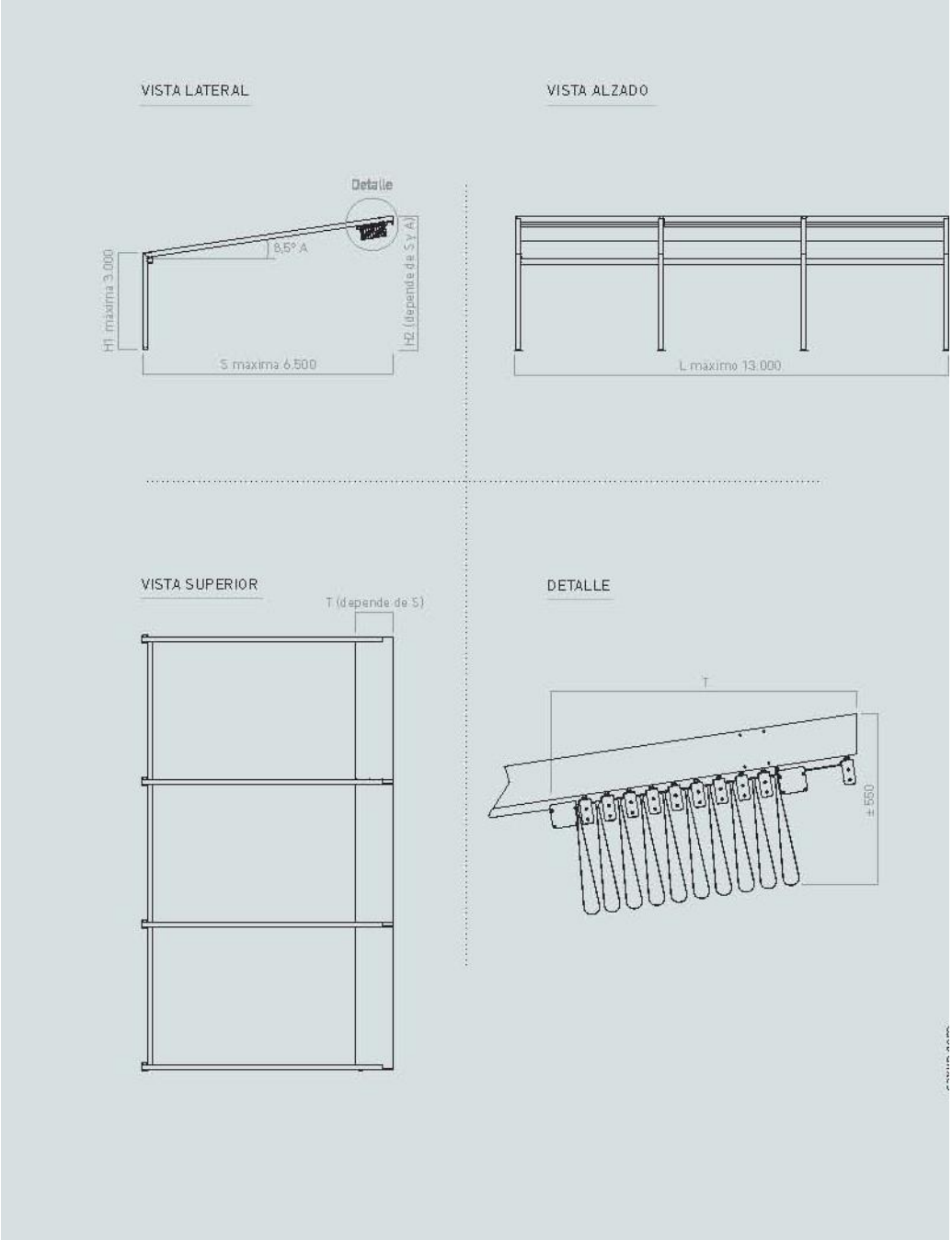
Suministro y colocación de pérgola exterior, de lona tensada con tejadillo y estructura de aluminio color blanco, mando a distancia y sensor de viento, de dimensiones 14x6,5 m para la Haurreskola de Zintururi.

2.- CARACTERISTICAS DE LA INSTALACION

- Estructura auto portante fabricada en aleación de aluminio 6063T5.
- Incorpora una lona tensada extensible e impermeable, accionada automáticamente mediante control remoto. Cuando está tensada facilita la evacuación del agua a través de sus columnas.
- Regulación de la radiación solar gracias a las propiedades de la lona y la automatización de su accionamiento. El sistema integra juntas de sellado entre perfiles y lona, conformando un sistema de impermeabilización que asegura su uso en los días más lluviosos.
- Resistencia al viento Clase 3 (EN 13561:2004+A1:2008)
- Su instalación requiere una inclinación fija de 15%, teniendo de este modo una capacidad de evacuación de agua de lluvia torrencial constante aprox. de (108 l/m2)/h, según la norma EN 12056-3:2000.
- Sistema de regulación de tension de la correa de trasmisión.
- Juntas de sellado entre perfiles y lona, a base de gomas de sellado que impiden el paso de agua través del espacio que queda entre el perfil y la lona, garantizando la impermeabilidad del interior.
- Instalación de minitejado de aluminio al objeto de proteger el motor y la lona recogida.

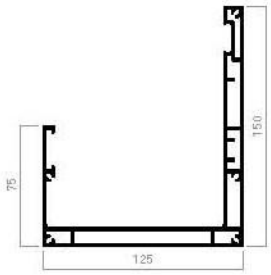
Sabino Arana 1A - 48450 Etxebarri (Bizkaia) IFK/CIF. P4803600H 944267000 944491458 etxebarri@etxebarri.eus www.etxebarri.eus

3.- DETALLES CONSTRUCTIVOS

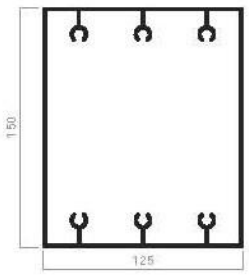


Sabino Arana 1A - 48450 Etxebarri (Bizkaia) IFK/CIF. P4803600H 944267000 944491458 etxebarri@etxebarri.eus www.etxebarri.eus

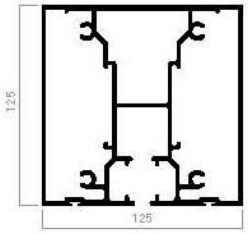
PERFILES



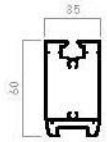
Canalón colector fijo
050273



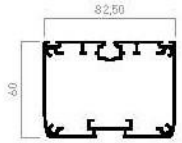
Viga P-150x125 mm
024245



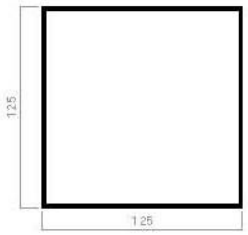
Viga guía 125x125 mm
050274



Travesaño sencillo lona
050275



Travesaño terminal lona
050276



Columna P-125x125 mm
050205

RESISTENCIA AL VIENTO

Los resultados obtenidos en el laboratorio de Giménez Ganga, dan como resultado **clase 3 según la norma EN 13561:2004+A1:2008.**

CLASES	V-0	V-1	V-2	V-3
Presión nominal de ensayo (Pa) o (N/m²)	<40	40	70	110
Presión de seguridad 1,5 p (Pa) o (N/m²)	<48	48	84	132
Velocidad presión de seguridad 1,5 p (Km/h)	<31	≈ 31	≈ 42	≈ 53

*ATENCIÓN
No se garantiza la resistencia a la carga de nieve.

Sabino Arana 1A - 48450 Etxebarri (Bizkaia) IFK/CIF. P4803600H 944267000 944491458 etxebarri@etxebarri.eus www.etxebarri.eus

TEJIDOS

Cada uno de los tejidos que puede incorporar la pérgola de lona tensada **aporta la protección necesaria** para garantizar que ni el paso del tiempo ni las condiciones atmosféricas afecten a su estabilidad y capacidad de protección.

A nivel estético, la facilidad con la que combinan sus colores ayudará a que se **integre a la perfección con cualquier fachada y estilo arquitectónico**.

Las múltiples medidas de fabricación, asegurando en todas ellas el mejor rendimiento, supone una **garantía de proyección de sombra ideal** sobre cada espacio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PRÉCONTRAINT 622	NORMAS
Hilo	1.100 dtex PES HT	TERSUISSE
Peso	750 g/m²	EN ISO 2286-2
Largo	250 I 267 cm	-
Tamaño estándar de la pieza/bobina	± 60 ml/± 300 ml	-
Resistencia a la rotura (cadena/tejido)	230/220 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistencia a la rotura (cadena/tejido)	20/20 daN	DIN 53.363
Prolongación bajo carga (cadena/tejido)	< 1% / > 1%	NF EN 15619
Adherencia	9/9 daN/5 cm	EN ISO 2411
Acabado	Barniz 2 caras PVDF	-
Reacción al fuego	**M2**/NFP 92-507 I **B1**/DIN 4102-1 **M2**/UNE **23.727-90** I **BS** 7837 I **1530.2 & 3**/AS NZS	
Adherencia al frío	- 30°C	ISO 4675
Adherencia al calor	+ 70°C	ISO 4675
Sistema de gestión de calidad	-	ISO 9001

Sabino Arana 1A - 48450 Etxebarri (Bizkaia) IFK/CIF. P4803600H 944267000 944491458 etxebarri@etxebarri.eus www.etxebarri.eus