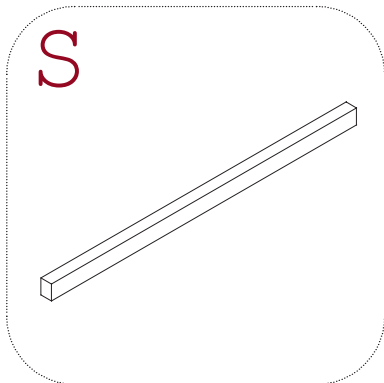


ELEMENTOS DEL SISTEMA

PAQUETE 1 ESTRUCTURA



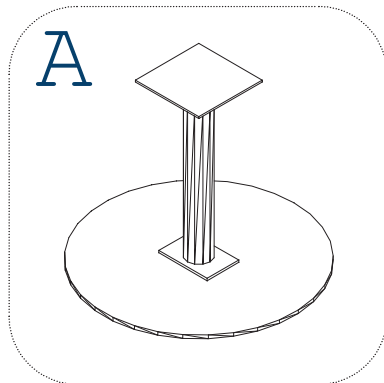
Elementos de acero galvanizado laminados en caliente. Tubos huecos para estructura y perfiles abiertos para subestructuras.

- S1 PHC 100x100x6 Long:4,19,3,21,3,07 y 2,9m (17,6kg/m)
- S2 PHR 140x100x6 Long: 3,95, 2,9 y 0,95m (21,3kg/m)
- S3 PHC 70x70x5 Long:2,9 y 0,88m (10,4kg/m)
- S4 PHC 60x60x5 Long: 2,2 m (6,93kg/m)
- S5 PHC 50x50x4 Long: 3,05 y 2,9m (5,52kg/m)
- S6 Perfil LD 100x50x5 Long: 3, 2,9 y 0,85m (5,5kg/m)
- S7 Perfil U 100x50x3 Long: 3, 2,95 y 2,9m (4,48kg/m)
- S8 Perfil HEA 100 Long: 2,95m (16,7kg/m)
- S9 Perfil T 100 Long:3,05,3,2,9 y 0,85m (16,4kg/m)

- S10 Casquillos para unir elementos PHC 100x100x6 Long: 0,1m=Chapas sup. e inf. 0,1x0,2m (17,6kg/m) PHR 140x100x6 Long: 0,1m=Chapas sup. e inf. 0,1x0,2m o 0,2x0,2m (21,3kg/m)

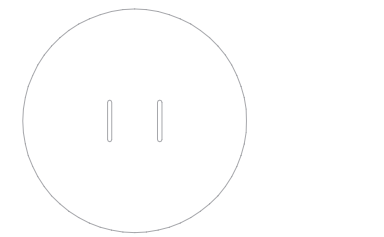
- S11 Tirantes de acero (cruces S. Andrés) Diámetro: 16mm (sobredimensionado) Longitudes: 6,7 y 4,24m (variables) Peso: 1,58kg/m

PAQUETE 2 APOYOS



Columnas telescópicas de acero regulables, sobre tornillos de tierra(según terreno) recuperables, colocados por roscado.

- A1 Columna telescópica de altura regulable de 0,48 a 0,91m y diámetro 7cm Placa superior: 20x20cm Placa inferior: 10,1x13,54cm Peso: 6,8kg
- A2 Placa reparto de acero, de 60cm de diámetro y espesor 1cm (22,96kg)



- A3 Tornillo de tierra de longitud 1,6m (según terreno) y diámetro 7,61cm Placa remate: 18,8x14cm Peso: 12kg

- A4 Tirantes acero entre columnas Diámetro: 16mm (sobredimensionado) Longitudes variables Peso: 1,58kg/m

PAQUETE 3 ENVOLVENTE EXTERIOR



Paneles sandwich machiembreados tipo Thermochip de 10cm de espesor, con dos capas al exterior, de 19mm(de madera, aglomerado...), y una capa interior aislante de espuma rígida de poliestireno extruido. Peso: 21kg/m²

- E1 1x3m 1x3,05m 1,05x3,05m

- E2 2,95x0,56m
- E3 3x1m

- E4 1x3m 0,85x3m

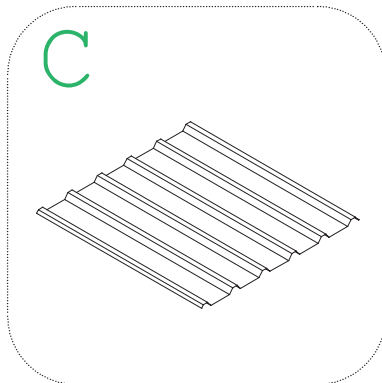
- E5 1x3m 0,85x3m

- E6 1x3m 0,85x3m

- E7 1x3m

- E8 3x1m

PAQUETE 4 CUBIERTAS



Elementos que forman las cubiertas de chapa grecada, de 3cm de altura de cresta, de acero prelacado y espesor de chapa 0,5mm.

- C1 Canalón 1: 0,51x0,11x2,9m (espesor 3mm) (87,5kg) Canalón 2: 0,51x0,11x2,9m (espesor 3mm) (87,5kg) Canalón 3: 0,3x0,15x3m (espesor 3mm) (44,25kg) Solución canalón 3: ancho 5cm, espesor 5mm (2,05kg)

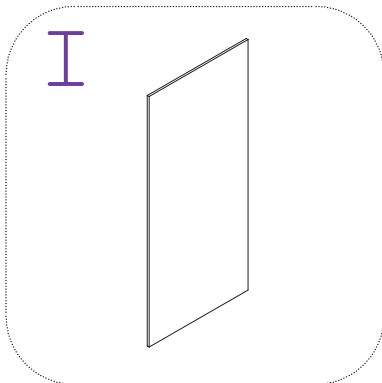
- C2 Chapa 1: 1,1x2,1m (1,38kg) Chapa 2: 1,1x1,15m (0,75kg)

- C3 Remate 1: 0,53x2,9m (0,21kg) Remate 2: 0,52x2,9m (0,9kg)

- C4 Lateral 1: 4,05x0,49m (1,18kg) Lateral 2: 3,1x0,49m (0,9kg)

- C5 Pieza empalme: 0,6m ancho (1,26kg)

PAQUETE 5 COMPARTIMENTACIÓN INTERIOR



Tableros de madera de 19mm de espesor, con diferentes acabados, sobre montantes y travesaños de madera maciza, formando tabiques registrables.

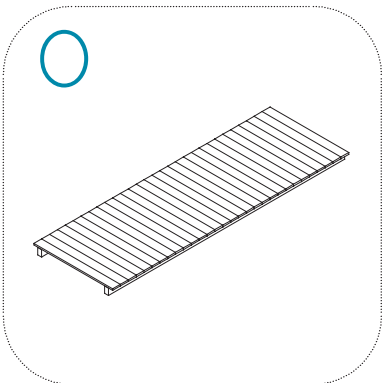
- I1 Sección 1 0,03x0,081x2,2m (2,67kg) Sección 2 0,04x0,081x2,2m (3,56kg) Sección 3 0,05x0,080x2,2m (2,72kg)

- I2 1x3x0,019m (39,4kg)

- I3 Panel puerta (ancho paso 0,85m) 0,85x2,2x0,1m (41,85kg)

- I4 Panel puerta (ancho paso 0,75m) 1x2,2x0,1m (46,2kg)

PAQUETE 6 ACCESORIOS



1.Pavimento exterior, de tablas de madera 2.Barandilla/Valia 3.Lamas de protección, fijadas o practicables 4.Remates metálicos 5.Elementos de rampas 6.Elementos de escaleras

- O1 3x1x0,1m (49kg)

- O2 2,9x1x0,05m (51kg)

- O3 3x1x0,15m (34,5kg)

- O4 Remate 1 Long: 3,1m(1,9kg) y 3m(1,67kg) Remate 2 Long: 3m(0,18kg) Remate 3 Long: 3m(0,43kg) Remate 4 Long: 3,1m(0,27kg) Remate 5 Long: 3,1m(0,74kg) Remate 6 Long: 3m(0,61kg) Remate 7 Long: 3,1m(0,81kg) Remate 8 Long: 3,1m(0,67kg) Remate 10 Long: 3m(0,72kg) y 1m(0,24kg)

- O5 Elemento 1 3x1x0,059m (44kg) Elemento 2 2,9x1x0,05 (45,5kg) Elemento 3 0,1x0,14x0,05m (1,23kg) Elemento 4 0,9x0,35x0,05m (9,63kg)

- O6 Elemento 1 0,33x1x0,019m (4,25kg) Elemento 2 0,2x0,2m (5,9kg) Elemento 3 0,84x1x0,03m (6,4kg) Elemento 4 0,78x0,55x0,05m (3,73kg) Elemento 5 0,14x0,14x0,03m (0,55kg)

COMBINACIONES BÁSICAS

PAQUETES 1 Y 2 ESTRUCTURA Y APOYOS

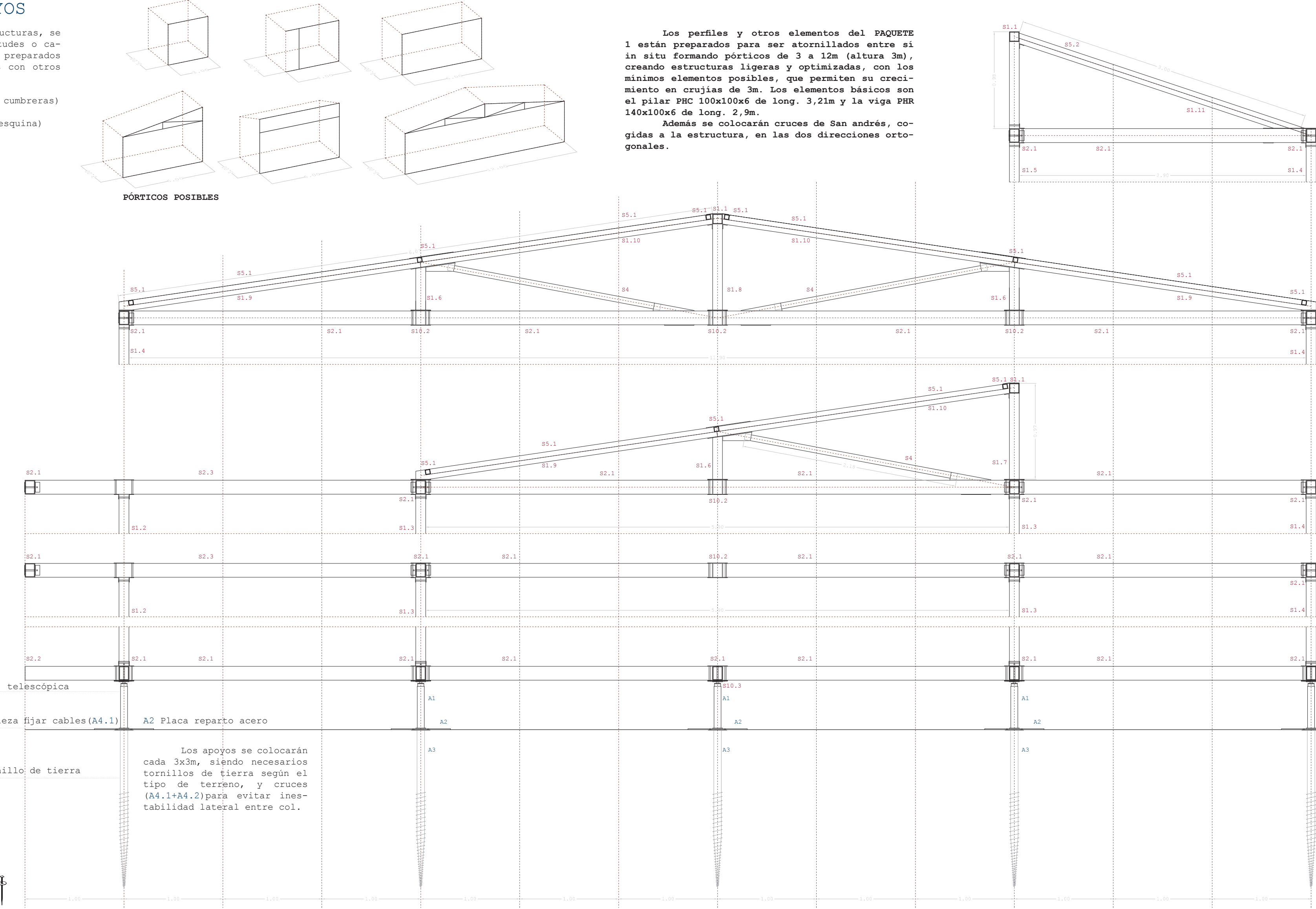
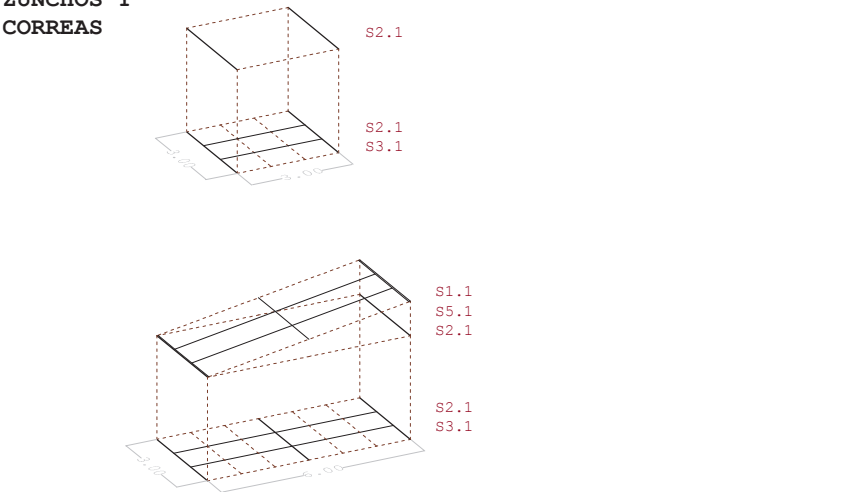
Los diversos elementos que forman la estructura y subestructuras, se clasifican según su sección, y se subclasifican según sus longitudes o características de sus extremos, los cuales están específicamente preparados mediante chapas o cortes en ángulo para facilitar las uniones con otros elementos, cada uno con sus funciones propias:

- S1.1 PHC 100x100x6 Long. 2,9m (Normalmente usado como zuncho en cumbreras)
- S1.2 PHC 100x100x6 Long. 3,07m (Pilar en vuelos)
- S1.3 y S1.4 PHC 100x100x6 Long. 3,21m (Pilar S1.3 centro, S1.4 esquina)
- S1.5 PHC 100x100x6 Long. 4,19m (Pilar especial)
- S1.6 PHC 100x100x6 Long. 0,43m (Montante celosías)
- S1.7 y S1.8 PHC 100x100x6 Long.0,97m (Montantes celosías)

- S1.9 PHC 100x100x6 (Cordón superior celosía)
- S1.10 PHC 100x100x6 (Cordón superior celosía)
- S1.11 PHC 100x100x6 (zuncho crujía inclinada)
- S2.1,S2.2 y S2.3 PHR 140x100x6 Long. 2,9m (vigas y zunchos), 0,95m (viga inferior vuelo) y 3,95m (viga superior vuelo)
- S3.1 y S3.2 PHC 70x70x5 Long. 2,9m (correas inferiores) y 0,88m (correas vuelo)
- S4 PHC 60x60x5 (diagonal celosía)
- S5.1 PHC 50x50x4 Long. 2,9m(correas superiores)
- S5.2 PHC 50x50x4 Long.3,05m(correas crujía inclinada)
- S6.1, S6.2 y S6.3 Perfil LD 100x50x5 Long. 3, 2,9 y 0,85 respectivamente
- S7.1, S7.2 y S7.3 Perfil U 100x50x3 Long. 3, 2,95 y 2,9m respectivamente
- S8 Perfil HEA 100 Long. 2,95m
- S9.1, S9.2, S9.3 y S9.4 Perfil T 100 Long. 3,05, 3, 2,9 y 0,85m resp.

- Casquillos para unir elementos S10.1 PHC 100x100x6 S10.2 y S10.3 PHR 140x100x6 (según sean vigas superiores o inferiores, respectivamente)
- Cables para cruces San Andrés S11.1 Long. 6,7m S11.2 Long. 4,24m

ZUNCHOS Y CORREAS



SUBESTRUCTURAS

Perfiles subestructura: S6, S7, S8 y S9

Aunque pueden cambiar de dirección, siempre van a 2,2m de altura(mínimo por normativa) excepto en pórticos de 12m, donde se sujetan a 3m de altura.

