

DETALLE MONTAJE DE REDES I

PUNTALES

DURMIENTES DE MADERA

PAÑO DE RED EXTENDIDO
DE 10x7 m., MALLA DE #7x7 cm.
ENLADADA CON CUERDA DE
POLIAMIDA #3 mm.

A.- CABLE DE AMARRE A D
B.- CABLE DE AMARRE A F
C.- CABLE DE AMARRE AL DADO DE HORMIGÓN 3
D.- REDONDO RECIBIDO A LA FERRALLA DEL PILAR, PARA GANCHO
E.- CABLE TENSO DE G A G PARA AMARRE INFERIOR DE LAS REDES
F.- REDONDO RECIBIDO A LA FERRALLA DEL PILAR, PARA GANCHO
G.- REDONDO RECIBIDO A LA FERRALLA DEL PILAR, PARA GANCHO
1.- GRAN HORCA ESPECIAL # 100x50 mm., EN CHAPA DE ESPESOR 4 mm., VUELO UTIL 3.50 m.
2.- TRIPODE COMERCIALIZADO PARA PUNTALES, ADAPTADO
3.- DADO DE TENSION POR CONTRAPESO EN HORMIGÓN PARA LAS ESQUINAS
4.- ANCLAJE POR APRIETO SIMPLE A LA HORCA

DURMIENTES DE MADERA #200x50 mm.
A CONSIDERAR PARTIDA DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA
REDONDOS EMPLEADOS #16 mm.
CABLES EMPLEADOS #10 mm. EN ACERO
ANTES DE INSTALAR LOS PUNTALES Y HORCAS EXTENDER PERFECTAMENTE LOS PAÑOS DE
RED SOBRE LOS DURMIENTES PARA ENHEBRAR LOS PUNTALES EN LA CUADRICULA Y
EVITAR EL ENFORQUECIMIENTO DEL SISTEMA

DETALLE MONTAJE DE REDES III

Diagram illustrating the assembly detail of the net structure, showing the connection between the frame and the netting.

Labels and components:

- HORCA EN TUBO #100x50 mm. EN CHAPA DE 4 mm. DE ESPESOR VUELO UTIL 3.50 m.
- CUERDA DE POLIAMIDA #10 mm. PARA MOVIMIENTOS Y ANCLAJE DE LOS PAÑOS DE RED
- SUJECCION POR APRIETO SIMPLE A LA HORCA
- LAZO CON 3 APRIETOS
- TENSOR DE ACERO #8 mm. INMOVILIZACION DE HORCA
- TABLA ENCOFRADO
- ENCOFRADO
- SOPANITA METALICA
- MALLA DE #7x7 cm. ENNUJADA CON CUERDA DE POLIAMIDA #3 mm.
- TENSOR DE ACERO #8 mm.
- ANCLAJE CONECTADO A LAS ARMADURAS #16 mm. TIPO F Y G
- TRIPODE DE MONTAJE PARA PUNTALES ADAPTADOS
- DURMIENTE DE MADERA # 20 x 5 cm.
- BASE DE HORMIGON CON ARGOLLA DE AMARRA OPCIONAL
- TENSOR DE ACERO # 8 mm.

Diagram illustrating the assembly detail of the net structure, showing the connection between the frame and the netting.

Labels and components:

- PAÑO DE RED 10x7 m. MALLA DE #7x7 cm. ENNUJADA CON CUERDA DE POLIAMIDA #3 mm.
- 10.00 m. ENTRE COSIDOS
- COSIDO DE PAÑOS DE RED
- TENSOR DE CUERDA #8 mm.
- ANCLAJE PARA INMOVILIZACION DE HORCA
- GANCHO DE SUJECCION INFERIOR DE #10 mm. COLOCADO CADA 0.50 m.
- ANCLAJE EN FORMA DE LAZO #16 mm. PARA CINTURONES DE SEGURIDAD CLASE "C" DURANTE LAS MANIOBRAS DE MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE REDES
- "A" DE SUJECCION DE HORCAS DE #16 mm.

Additional notes:

- PAÑOS DE RED 10x7 m. BORDEADOS Y ENTRELAZADOS CON CUERDA #10 mm., MONTADOS SOBRE LA DIMENSION 10 m.
- DISTANCIA RECOMENDADA ENTRE HORCAS 5 m., SALVO CALCULO ESPECIAL.

DETALLE MONTAJE DE REDES II

GARROTA DE #16 mm.(MINIMO)

40 cm

PILAR DE HORMIGON ARMADO

ATADO ARMADURA DEL PILAR

LAZO #16 mm.(MINIMO)

40 cm

PILAR DE HORMIGON ARMADO

ATADO ARMADURA DEL PILAR

E:1/10

HORCA EN TUBO #100x50 mm.

DETALLE Z

DETALLE Y

DETALLE F

MALLA DE #7x7 cm ENNUJADA CON CUERDA DE POLIAMIDA #3 mm.

ANCLAJE CONECTADO A LA ARMADURA

PARABOLA TEORICA DE CAIDA EN EL CASO MAS DESFAVORABLE

CURVA DE INMOVILIZACION "T" PARA ANCLAJE DE HORCAS

POSICION EN 2ª PUESTA

POSICION EN 1ª PUESTA

E:1/10

* * COLOCADAS CADA 5 m. COMO MAXIMO

- GANCHO DE SUECCION INFERIOR DE REDES #10 mm., COLOCADO CADA 50 cm.

LA ALTURA MAXIMA DE CAIDA LIBRE SERA MENOR QUE 6m.

ANCLAJE NORMAL #10 mm. UNIDO A LA ARMADURA DEL ZUNCHO PARA UBICAR CADA 50 cm.

FORJADO O LOSA

30 cm

16 mm. UNIDO A LA ARMADURA DEL PILAR

TABICA DEL ENCOFRADO

DOBLADO POSTERIOR PARA ENHEBRAR LA HORCA

"T" PARA ANCLAJE DE LAS HORCAS DE SUSTENTACION DE REDES

VARIABLE SEGUN CANTO DE FORJADO

E:1/10

ANCLAJE REFORZADO #16 mm. UNIDO A LA ARMADURA DEL ZUNCHO PARA UBICAR EN ZONAS DE ESPECIAL TENSION (A 1/2 DE LA LONGITUD A PROTEGER Y EN EXTREMOS)

FORJADO O LOSA

30 cm

16 mm. UNIDO A LA ARMADURA DEL ZUNCHO

TABICA DEL ENCOFRADO

"T" PARA ANCLAJE DE LAS HORCAS DE SUSTENTACION DE REDES

VARIABLE SEGUN CANTO DE FORJADO

E:1/10

SISTEMA PARA SUSPENSION DE REDES DESDE LAS HORCAS

AMARRE CON NUDO

CUERDA DE POLIAMIDA #10 mm. CUELQUE DE RED DESDE HORCA

CUERDA DE POLIAMIDA #10 mm. PERIMETRAL A LA RED PARA SU CUELQUE

MALLA DE #7x7 cm. ENNUJADA CON CUERDA DE POLIAMIDA #3 mm.

E:1/10


SISTEMA PARA COSIDO DE PAÑOS DE RED SOBRE HORCA

MALLA DE #7x7 cm. ENNUJADA CON CUERDA DE POLIAMIDA #3 mm.

CUERDA DE POLIAMIDA #10 mm. PERIMETRAL A LA RED

CUERDA DE POLIAMIDA #10 mm. COSIDO DE PAÑOS DE RED

E:1/10

<p>ARQUITECTOS</p> <p>JUAN R. IGLESIAS BABÍO</p> <p>IVAN LOPEZ VEIGA</p> <p><small>IGLESIAS_VEIGA ARQUITECTOS S.L.P. C/SAN ROGEE 19-23 1º L. 2-3 A CORUÑA www.iglesiaveiga.es</small></p>	 <p>XUNTA DE GALICIA</p> <p>CONSELLERIA EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL</p>	<p>PLANO:</p> <p>SS-10</p>
	<p align="center">PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN</p> <p align="center">REHAB. INTEGRAL CEIP RAÍÑA FABIOLA, SANTIAGO DE COMPOSTELA</p>	
	<p>PLANO:</p> <p align="center">SEGURIDAD Y SALUD</p> <p align="center">PROTECCIÓN COMUNES IV</p>	<p>FECHA</p> <p>FEB-2019</p> <p>ESCALA</p> <p>A3: S/E</p>