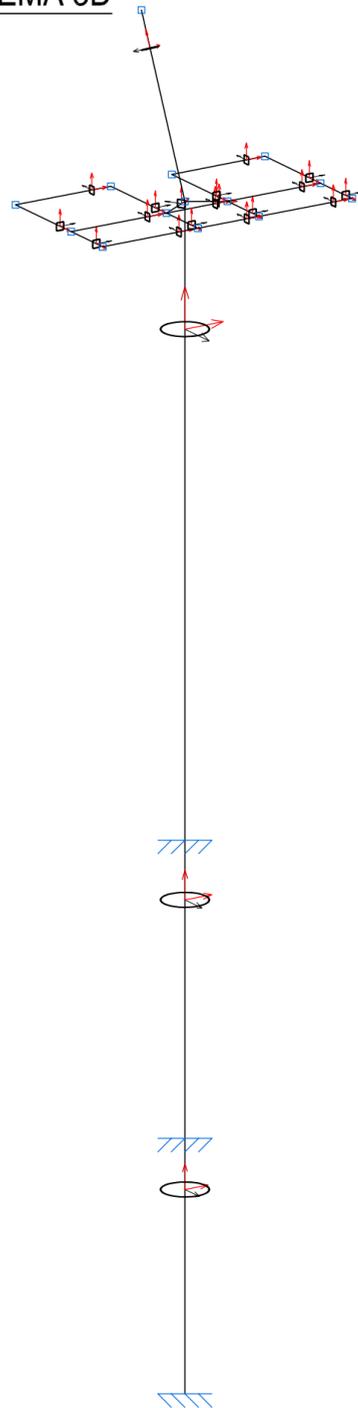
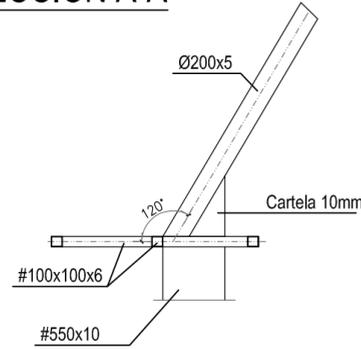


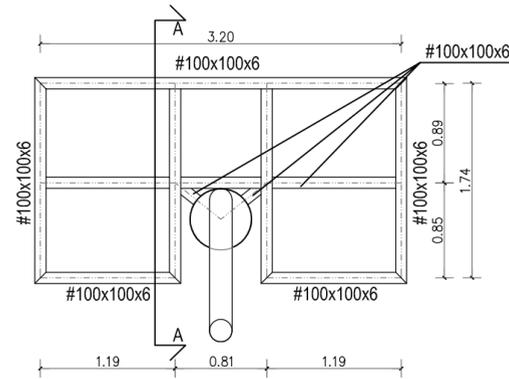
### ESQUEMA 3D



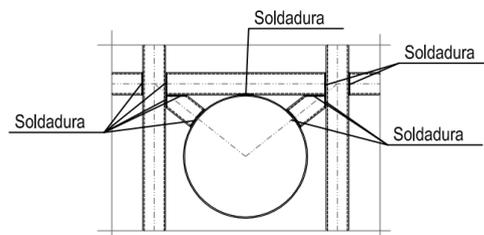
### SECCIÓN A-A



### PLANTA PLATAFORMA SUPERIOR



### UNIÓN PLATAFORMA CON PILAR



#### ACERO: S 275 JR

Soldadura a tope con garganta de 5mm mínimo  
Todas las soldaduras serán a tope



C: 5mm MÍNIMO

A todas las soldaduras se realizarán ensayos por radiografías o líquidos penetrantes

Para el suministro de materiales y su construcción se seguirá el CTE-SE SE-A

Las superficies de los elementos metálicos se prepararan según la UNE EN-ISO 8504, y los perfiles metálicos no protegidos se recubrirán mediante galvanización, metalización o pinturas ignífugas (a escoger por la D.F)

Nivel de ductilidad de la estructura: 2 (Baja)

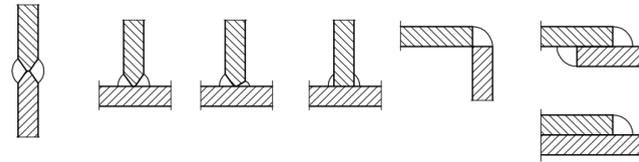
#### CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA:

Se efectuarán los siguientes controles de ejecución:

- 1: Comprobación de forma.
- 2: Comprobación de soldaduras:
  - 2.1: En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, NO admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
  - 2.2: En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, NO admitiéndose variaciones de longitudes y separaciones que queden fuera de los ámbitos definidos en el proyecto.
  - 2.3: Siguiendo el plan de control, que la Dirección Facultativa o el pliego de condiciones determinen se efectuarán los ensayos por radiografía o líquidos penetrantes de los cordones que en aquel se especifiquen.

Todas las soldaduras a tope se realizarán previo biselado por procedimientos mecánicos de las chapas o perfiles a unir, y se rechazará el material entregado en obra que no cumpla este requisito.

#### ALTERNATIVAS DE SOLDADURA



Los cordones de soldadura serán continuos y de penetración completa.  
Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores a las del material base.

#### -PLANO NO VÁLIDO A EFECTO DE REPLANTEO DE OBRA

Este plano de estructura, en ningún caso podrá ser considerado un plano de replanteo. Consultar en planos de arquitectura y replanteo la posición y/o forma de los elementos representados en el plano. En este plano solo se acotan las medidas propias de los elementos estructurales. En caso de duda o discrepancia se deberá comunicar a la Dirección Facultativa antes de su ejecución.

## SERRANO

ARQUITECTURA E INTERIORISMO

CALLE BARTOLOME VICENTE RAMON, 2  
07820 SANT ANTONI DE PORTMANY \* IBIZA  
TF-971-340915 E-MAIL: serranoarq@coaib.es

PROYECTO DE DEMOLICION, PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE GRADAS Y SERVICIOS ANEXOS DEL CAMPO DE FUTBOL DE SANT JOSEP DE SA TALAIA.

SITUACION : AVD. DIPUTAT JOSEP RIBAS S/N  
T.M. SANT JOSEP DE SA TALAIA. I. BALEARS

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE SANT JOSEP DE SA TALAIA.

ARQUITECTO: D. BUENAVENTURA SERRANO

SANT ANTONI DE PORTMANY - NOVBRE.2013

ARQUITECTO PROMOTOR

### ESTRUCTURA DETALLE TORRE ILUMINACION

ESCALA 1:50

41 PRY. mod. ref. 1205