PLANTA

PERFIL

SECCIÓN ISOMÉTRICA

LEYENDA DE LA CIMENTACIÓN	
REFERENCIA	OBJETIVO
1	Cesta de cimentación
2	Anclajes del fuste
3	Virola de anclaje
4	Anclaje de tensado
5	Estribos de refuerzo interior
6	Estructura troncocónica
7	Estructura cilíndrica

OTROS DATOS DE INTERÉS DE LA CIMENTACIÓN	
ELEMENTOS	REQUISITOS MÍNIMOS
Altura de buje máxima	100 metros
Tamaño de rotor máximo	90 metros
Peso aproximado de la góndola	Hasta 70 tn
Peso aproximado de la torre	Hasta 260 tn
Volumen de tierra previsto a evacuar	482,55 m³
Tipo de hormigón	HA-30
Acero del armado	BST 500 S
Turbulencias	Clase IEC C

Las características exactas de los armados y resto de medios de la cimentación del aerogenerador serán definidos en fases posteriores del proyecto una vez definido el fabricante y en base a sus recomendaciones técnicas y los estudios de esfuerzos desarrollados por éste.

El diseño se ejecutará en cumplimiento de la norma IEC 61400:2005 y las condiciones genéricas establecidas en la CTE-SE C y la EHE-98.

PETICIONARIO:
DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DE CANARIAS

PROYECTADO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.

FECHA:
JUNIO 2015

PROYECTO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE RECADÍO DEL SUDESTE DE FUERTEVENTURA

ESCALA:
1/100

N°PLANO:
12

DESIGNACION:
CIMENTACIÓN AEROGENERADOR TIPO

FIRMA:

SITUACION:
GRAN TARAJAL, TTMM TUINEJE