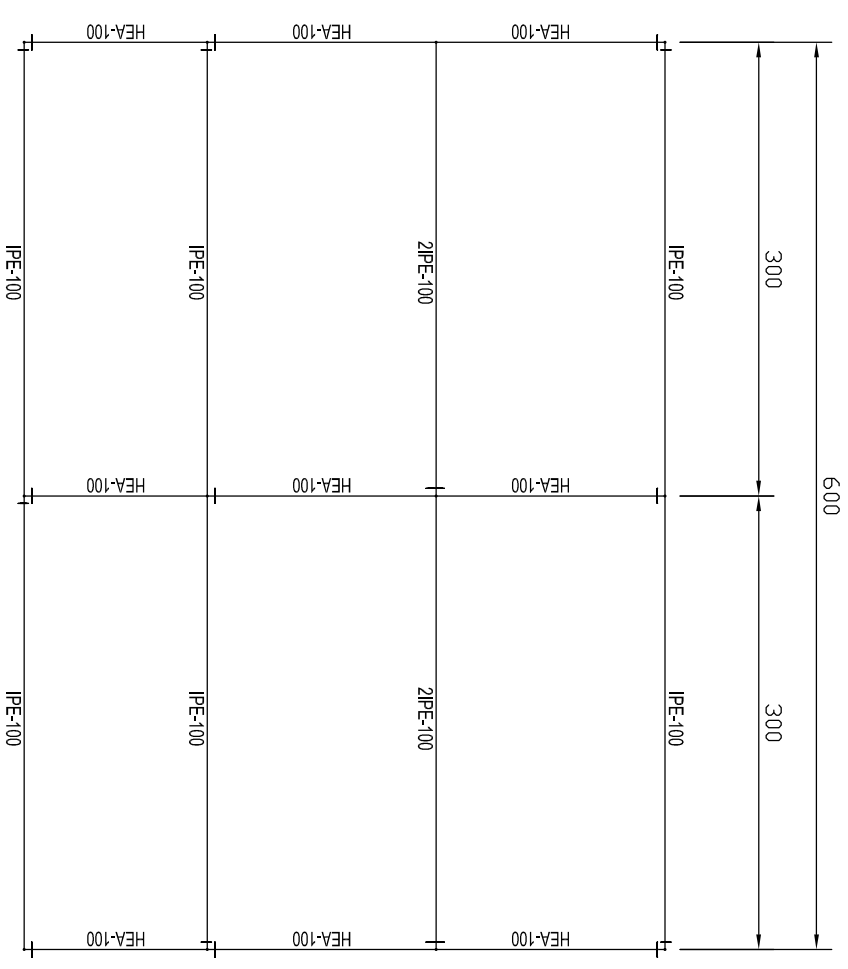
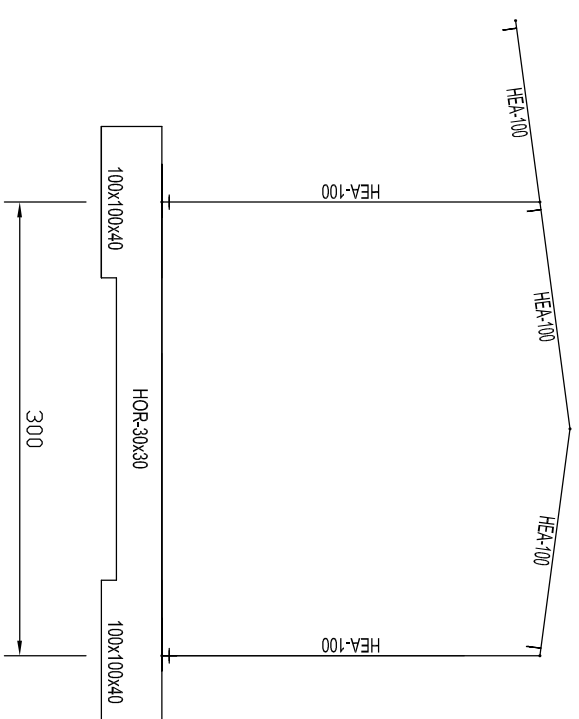


PLANTA (Escala 1:25)

TABLA DE CIMENTACIONES			
	Dim.(cm)	Canto	Armadura
Zapata 1	A: 100	40	Inf. A: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
	B: 100	100	Inf. B: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
Zapata 2	A: 100	40	Inf. A: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
	B: 100	100	Inf. B: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
Zapata 3	A: 100	40	Inf. A: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
	B: 100	100	Inf. B: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
Zapata 4	A: 100	40	Inf. A: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
	B: 100	100	Inf. B: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
Zapata 5	A: 100	40	Inf. A: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
	B: 100	100	Inf. B: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
Zapata 6	A: 100	40	Inf. A: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
	B: 100	100	Inf. B: 4ø12s30(25P+90+25P)(9,91)
Rosstra 24	Largo 295	30	Inf. 2ø16 (375)
	Ancho 30	30	Sup. 2ø16 (13P+389)(411)
Rosstra 25	Largo 295	30	Inf. 2ø16 (375)
	Ancho 30	30	Sup. 2ø16 (13P+389)(411)
Rosstra 26	Largo 300	30	Inf. 2ø16 (380)
	Ancho 30	30	Sup. 2ø16 (13P+382+13P)(418)
Rosstra 27	Largo 295	30	Inf. 2ø16 (375)
	Ancho 30	30	Sup. 2ø16 (13P+389)(411)
Rosstra 28	Largo 295	30	Inf. 2ø16 (375)
	Ancho 30	30	Sup. 2ø16 (13P+389)(411)
Rosstra 29	Largo 300	30	Inf. 2ø16 (380)
	Ancho 30	30	Sup. 2ø16 (13P+382+13P)(418)



PLANTA DE CUBIERTA (Escala 1:25)



ORTICO TIPO (Escala 1:25)

ESTRUCTURAS DE ACERO	
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	TODA LA OBRA
ELEMENTOS DE ACERO LAMINADO	
Acero en perfiles	S 275 JR
Acero en chapas	S 275 JR
ELEMENTOS HUECOS DE ACERO	
Acero en perfiles	S 275 JR
ELEMENTOS DE ACERO CONFORMADO	
Acero en perfiles	S 275 JR
En placas y paneles	S 275 JR
UNIONES ENTRE ELEMENTOS	
Sistema y Designación	I=420N/mm ²
Tornillos alta resist.	S 275-JR
Pernos de anclaje	B 500-S
ACCIONES Y COMBINACIONES	
Coeficientes de ponderación: según "CTE DB-SE-AE"	

NORMAS:
 CTE DB-SE-AE Código Técnico de la Edificación, Seguridad estructural Acero, Apartado 8.6.
 Resistencia de los medios de unión, Uniones soldadas.
MATERIALES:
 - Perfiles (Material base): S275.
 - Material de aportación (soldadura): Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores a las del material base, (E.4.1, CTE DB-SE-A)

CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA

Plaza do Concello, n.º 1 - 36920 - VILANOVA DE AROUSA - PONTEVEDRA - Teléfono: 986 554 021 - Fax: 986 554 099

Proyecto
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA COMPLEJO DEPORTIVO EN VILANOVA DE AROUSA
 FASE 1: VESTIBULARS Y MÓDULO DE BARRIQUILLAS
 Lugar de O.Terrón, s/n - VILANOVA DE AROUSA - PONTEVEDRA

Plano
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE BARR

Arquitecto
MANUEL GONZÁLEZ SANCHIDRIÁN
 Avda. Urquiduy, 33 - 4. B. - 36002 - PONTEVEDRA - 881 160 811 - msanchidrian@coag.es

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN				ACERO						
Elemento	Nivel	Coef. Control	Tipo	Resistencia (N/mm ²)	Condición	Tamaño Máx. Ancho Máx. A/C	Comentario	Nivel	Coef. Control	Tipo
Elemento	Nivel	Coef. Control	Tipo	Resistencia (N/mm ²)	Condición	Tamaño Máx. Ancho Máx. A/C	Comentario	Nivel	Coef. Control	Tipo
Cimentación	Normal	-	7+1=28 (h=30/9/40)/h=30	5	5	40 mm	300	7+1=18 (h=30/3)	-	-
Acero de Marco	Normal	-	7+1=28 (h=30/9/20)/h=30	3,5	3,5	20 mm	300	7+1=18 (h=30/3)	-	-
Pisones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajetas y Vigas	Normal	-	7+1=28 (h=30/9/20)/h=30	3,5	3,5	20 mm	300	7+1=18 (h=30/3)	-	-

RESISTENCIA DEL TERRENO 0,15 N/mm²

VISTA EN 3D (s/e)

