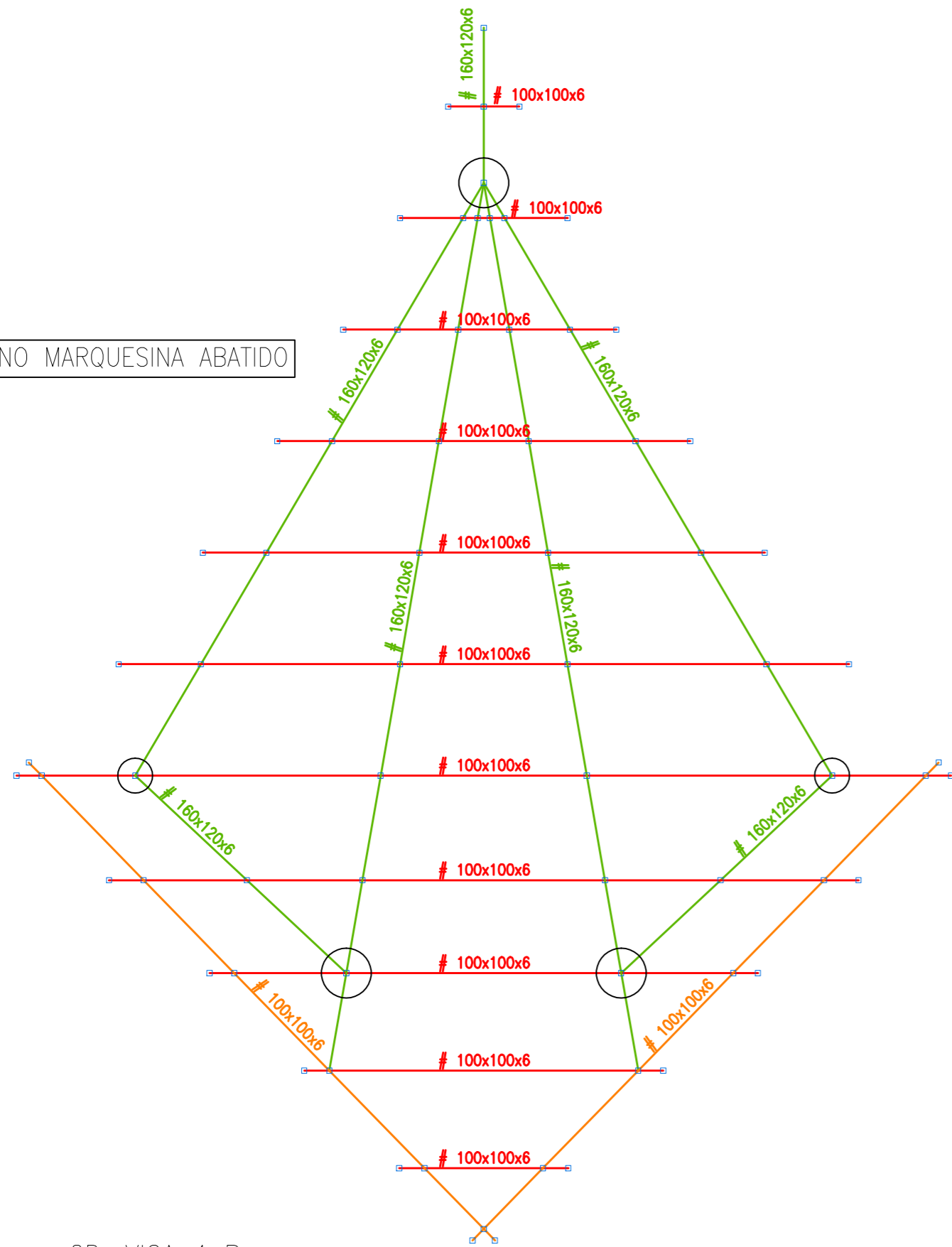
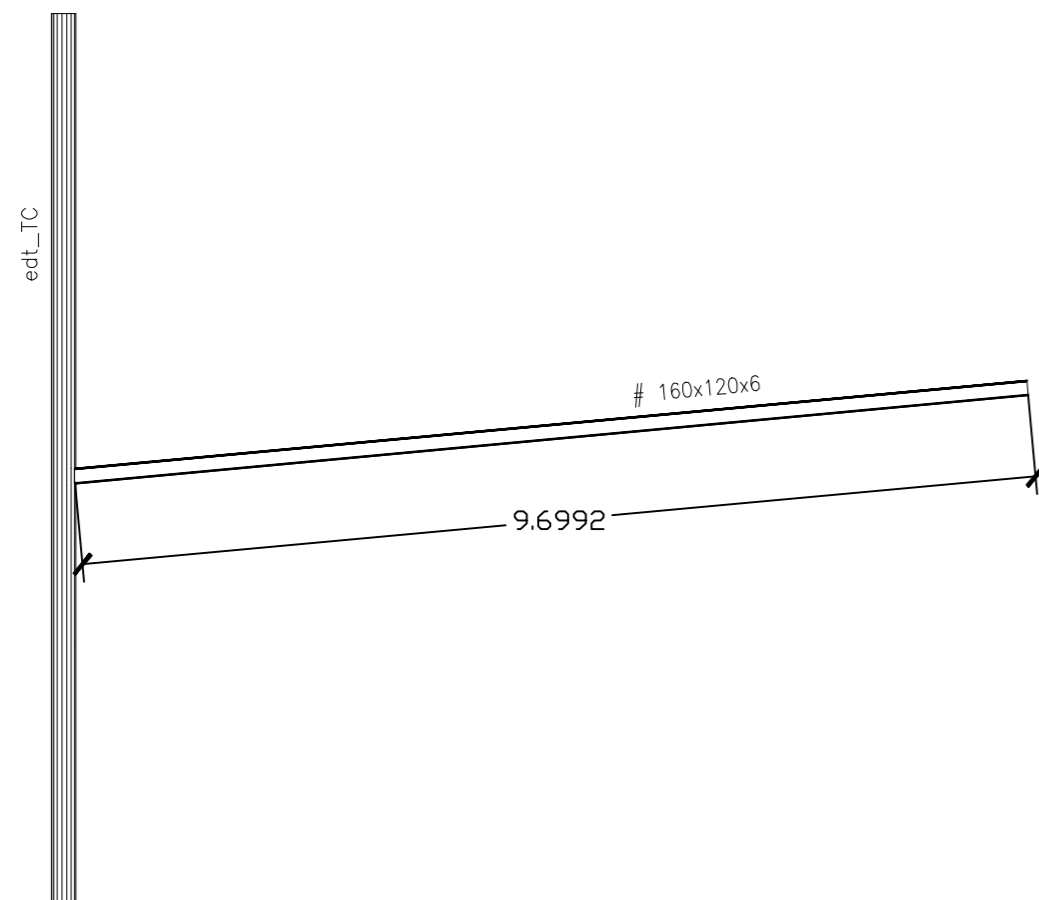


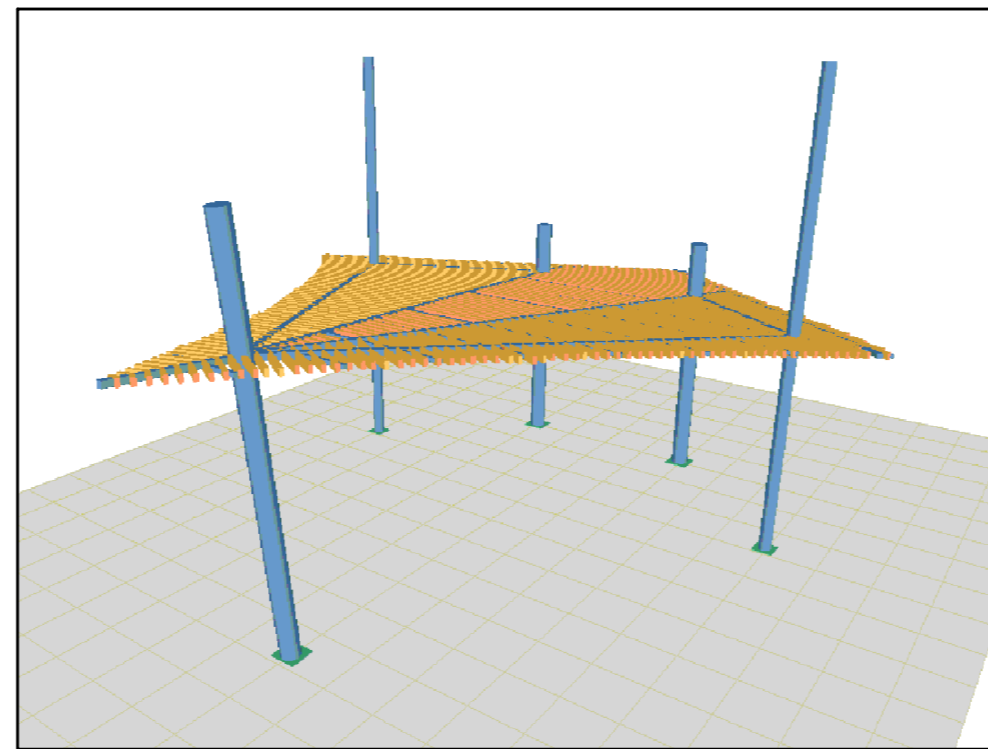
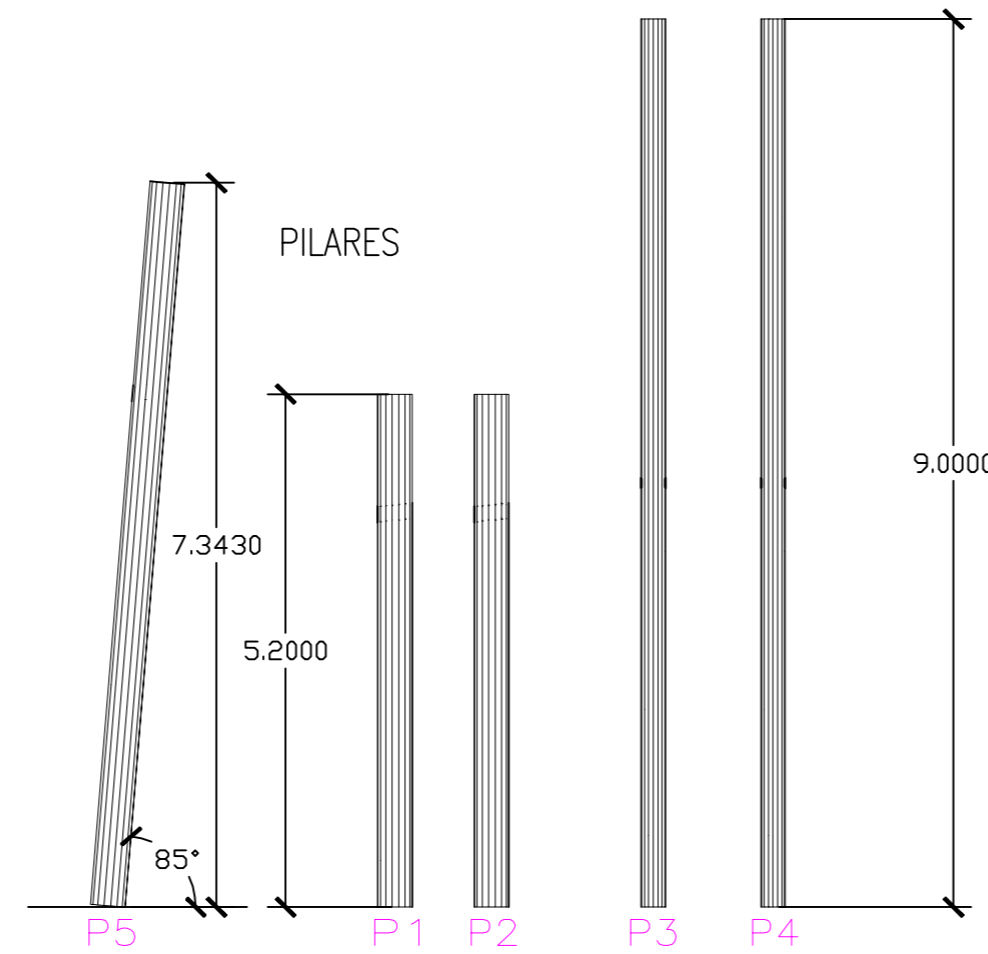
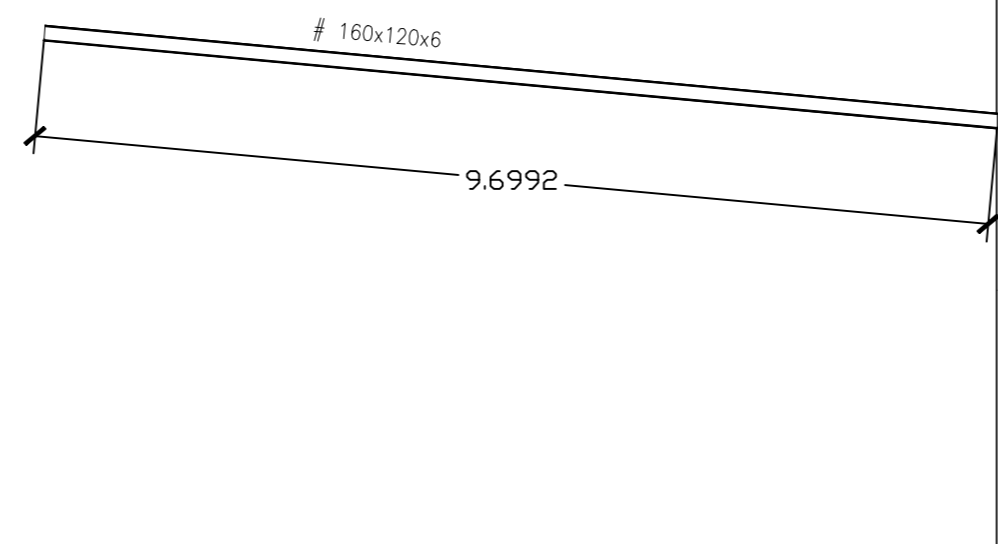
PLANO MARQUESINA ABATIDO



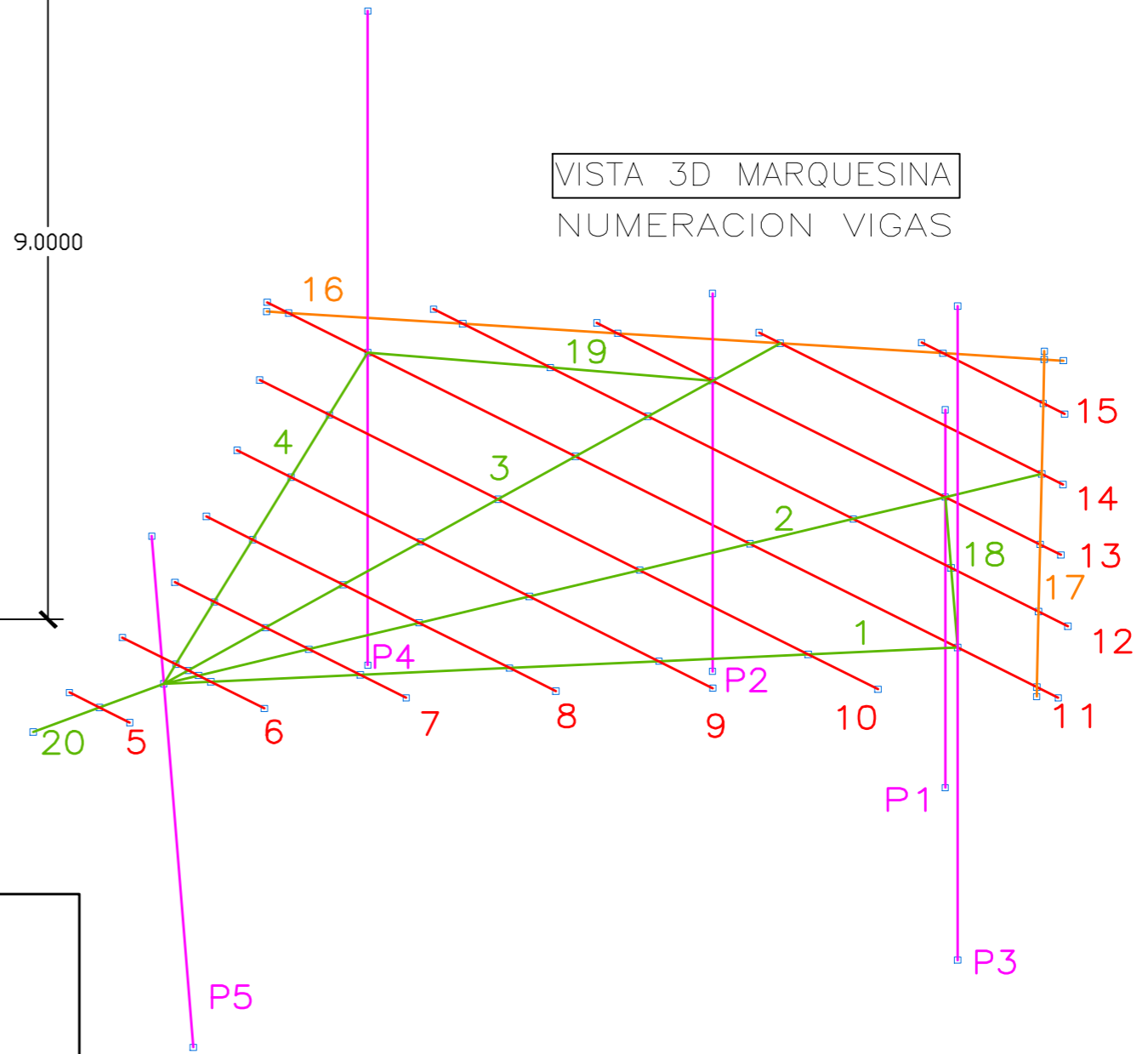
2D: VIGA 4 B



2D: VIGA 1 B



VISTA 3D MARQUESINA
NUMERACION VIGAS



NOTA: Este plano es válido para el montaje de la estructura no para replanteo

SEPARACION MAX. ENTRE SOPANDAS= 2.00	DESECOFRADO DIAS= 22	AUTORIZACION DE USO N°			
ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES					
TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA ESPECIFICADA POR N/mm²	
TIPO DE ARIDO	TAMANO MAXIMO EN mm	DESIGNACION ART.28 EHE	ASIENTOS COMO SE ABRAMA ART.30.6 EHE	A LOS 7 DIAS	A LOS 28 DIAS
TIPO DE HORMIGON Y MURO	CEM 1-32.5	6-9	17	25	
PILARES, VIGAS Y FORJADOS	CEM 1-32.5	6-9	17	25	

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE						
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO ART.30.5 Y 31 EHE	NIVEL DE CONTROL ART.85 A 99 EHE	COEFICIENTE DE PONDERACION γ_c	γ_s	γ_t
HORMIGON	CEMENTOS Y MURO	HA-25/B/20/Rs	ESTADISTICO	1.50		
	PILARES	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50		
	VIGAS	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50		
ACEROS DE ARMADURAS	LOSAS Y FORJADOS	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50		
	ZAPATAS Y PILARES	B-500S	NORMAL	1.15		
ELECCION	FORJADOS	B-500S	NORMAL	1.50		
	ELECCION	IGUAL TODA LA OBRA	NORMAL	1.50		

NOTA: EN PILARES, VIGAS, LOSAS Y FORJADOS SOMETIDOS A LA INTemperie SE APLICARA EL TIPO DE AMBIENTE Y HORMIGON HA-30/B/20/Rs CON COMPRESORAS DE 4CM. EL TAMANO MAXIMO DEL ARIDO DEL HORMIGON SERA DE 16mm. SEGUN ART.28.2 DE LA EHE. EN ZONAS DE GARAJE LA SOBRECARGA DE 2kN/m² SE LE AÑADIRA SIMULTANEAMENTE OTRAS DE 1'0 , 2'0 ó 3'0 kN/m² SEGUN EL COMENTARIO DEL DB SE-AE.

STEEL BETON (S.B.E.S.A.)
INGENIERIA / FORJADOS / PREFABRICADOS / MONTAJES ESTRUCTURALES
PAGINA WEB: <http://www.sbe.es>

STEEL BETON ESPAROLA, S.A. (S.B.E.S.A.)
C/RIA DE SOLJA 18 39610 EL ASTILLERO CANTABRIA
Tfno.942-541200 Fax 942-558072

ESTRUCTURAS PLANAS

Dibujado: **Arriñez** Eñe y Situación: MARQUESINA DEL PARQUE DIGITAL DE ASTILLERO
Calculado: **Los Ingenieros** ASTILLERO RIA DE SOLJA Expediente: 24005-3 15/03/2008
Los Ingenieros: **Fernando Cavada** Proprietario: AYUNTAMIENTO DE ASTILLERO
Título: **MARQUESINA ABATIDA Y BESPIECE (D)** Escala: 1:50