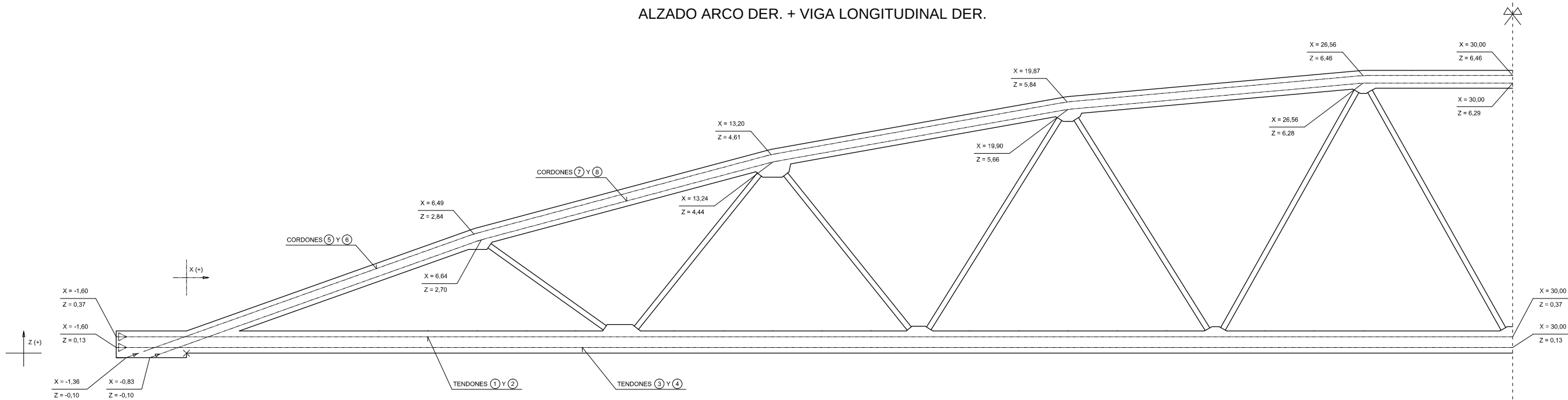
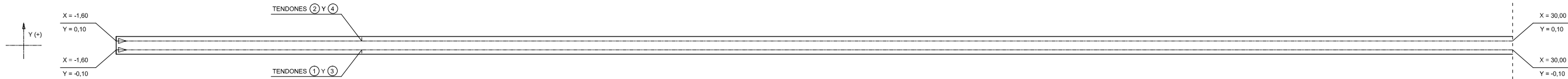


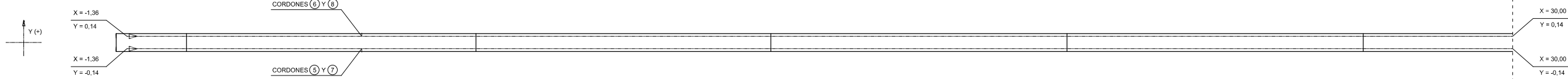
ALZADO ARCO DER. + VIGA LONGITUDINAL DER.



PLANTA VIGA LONGITUDINAL DER.



PLANTA ARCO DER.



NOTA: LA DISPOSICIÓN DE CABLES ES IDÉNTICA PARA EL ARCO IZQ. Y LA VIGA LONGITUDINAL IZQ.

COTAS EN METROS

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL					
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)
UHPFRC	ESTRUCTURA	HPF-150/(AC-E3/AC-V2)/2/IIIa	INTENSO	$\gamma_c = 1'50$	25/30
ACERO	ACTIVO	Y 1860 S7	NORMAL	$\gamma_s = 1'15$	-
	PASIVO	B 500 SD	NORMAL	$\gamma_s = 1'15$	-

TENDONES	①	X	-1,60	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00
		Z	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
		Y	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
CORDONES	②	Z	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
		Y	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	③	Z	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		Y	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
CORDONES	④	Z	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		Y	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	⑤	Z	-	0,38	1,15	1,92	2,68	3,23	3,76	4,29	4,76	5,12	5,49	5,85	6,03	6,21	6,39	6,46	6,46
		Y	-	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
CORDONES	⑥	Z	-	0,38	1,15	1,92	2,68	3,23	3,76	4,29	4,76	5,12	5,49	5,85	6,03	6,21	6,39	6,46	6,46
		Y	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	⑦	Z	-	0,19	0,96	1,73	2,49	3,05	3,59	4,11	4,58	4,94	5,31	5,67	5,85	6,04	6,23	6,29	6,29
		Y	-	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
CORDONES	⑧	Z	-	0,19	0,96	1,73	2,49	3,05	3,59	4,11	4,58	4,94	5,31	5,67	5,85	6,04	6,23	6,29	6,29
		Y	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10



UNIVERSITAT
POLITÉCNICA
DE VALÈNCIA

TÍTULO:
DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA SUPERESTRUCTURA DE UNA PASARELA SOBRE EL RÍO CÉRVOL
EN VINARÓZ (CASTELLÓN) UTILIZANDO HORMIGÓN DE ALTAS PRESTACIONES (UHPFRC).
ANÁLISIS ESTRUCTURAL, DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO.

AUTOR:

PABLO TARÍN
BENEDITO

COAUTOR:

MANUEL SÁNCHEZ-SOLÍS
RABADÁN

ESCALA:
1:100
ORIGINAL EN A3

TÍTULO DE PLANO:
DEFINICIÓN DEL PRETENSADO:
REPLANTEO DE LOS CABLES

FECHA:
JUNIO
2016

Nº DE PLANO:
5
HOJA 2 DE 2