



IV simposio latinoamericano de tensoestructuras - Montevideo, 6 al 8 de Abril, 2011.
www.tens-mvd2011.org

Arq. Roberto Santomauro

+598 2418 3995* - www.sobresaliente.com - tenso@sobresaliente.com

Dr.E.Frugoni 1109 - CP11200 - Montevideo - URUGUAY

EJEMPLOS EN URUGUAY – METODOLOGIA DE TRABAJO.

PLAZA SYNERGIA ZONAMERICA – Montevideo, Uruguay, 2009.

PROCESO DE DISEÑO

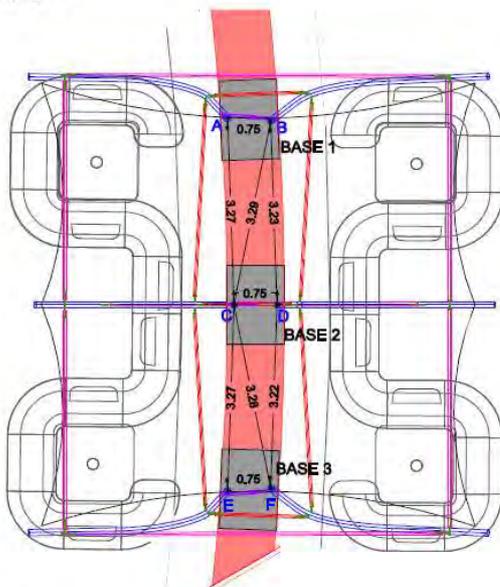
En el diseño de la plaza synergia se previo un eje de composición curvo, sobre el cual se organizaría el espacio, incluyendo un sistema de cubiertas con diseño interesante, que además de reforzar el eje, generaran un espacio a escala humana y protección solar y de lluvia.

Se optó por la opción 1 que utiliza como cimentación un muro curvo, del cual nacen unos arcos, desde cuyos extremos se enganchan las membranas de 8x8mts.



PROYECTO EJECUTIVO

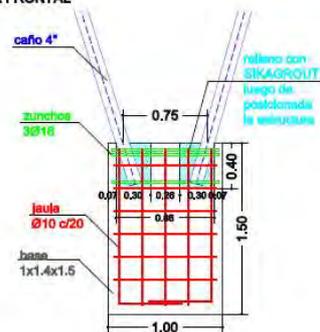
PLANTA
esc. 1/50



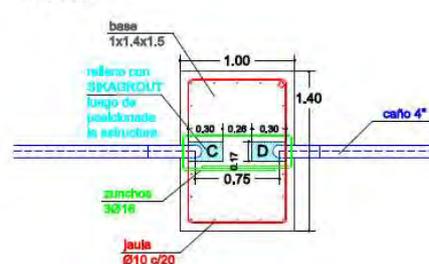
NOTA
SE DEBEN RESPETAR LOS PUNTOS A, B, C, D, E Y F CON LAS COTAS INDICADAS.
LAS BASES PODRÁN VARIAR MIENTRAS SE RESPETE EL VOLUMEN.

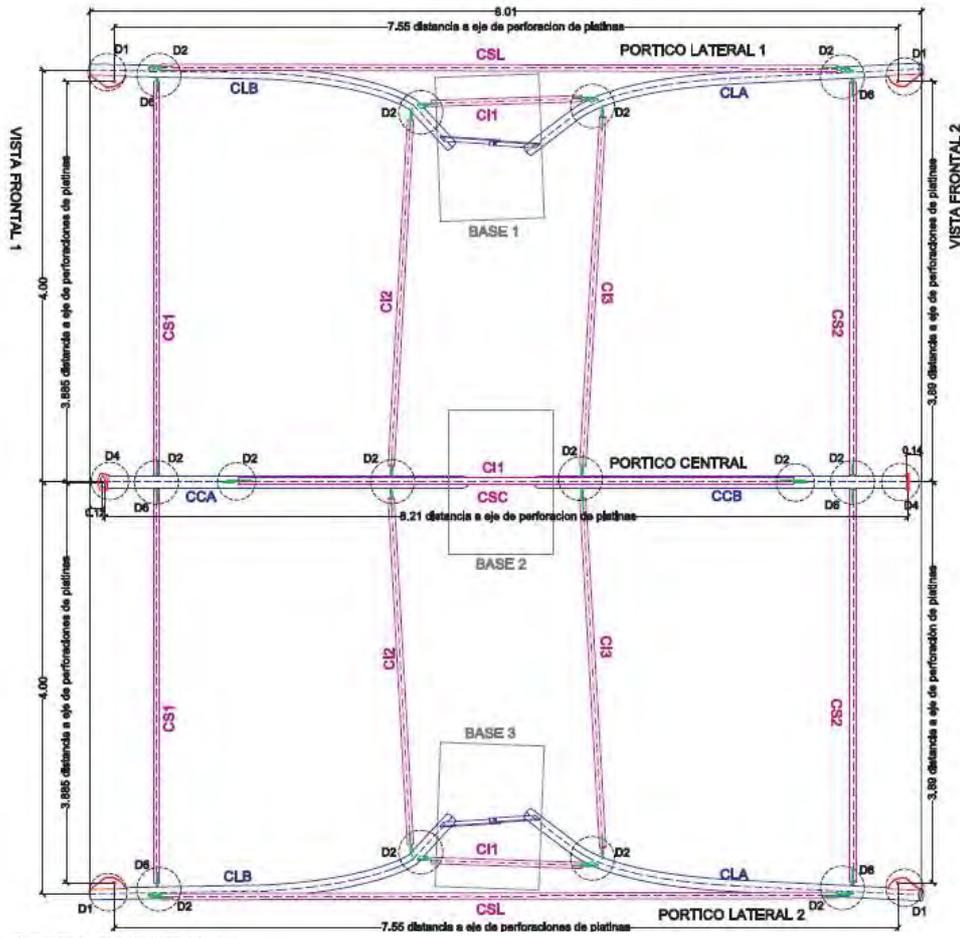
DETALLE BASE 2
esc. 1/25

VISTA FRONTAL



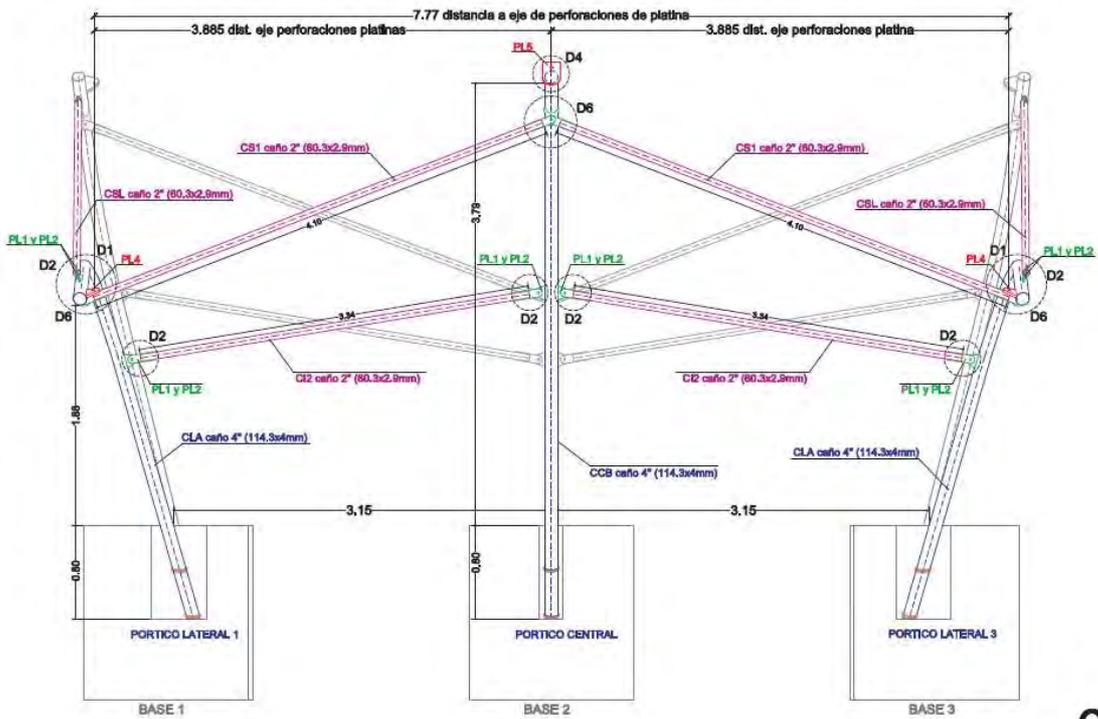
PLANTA



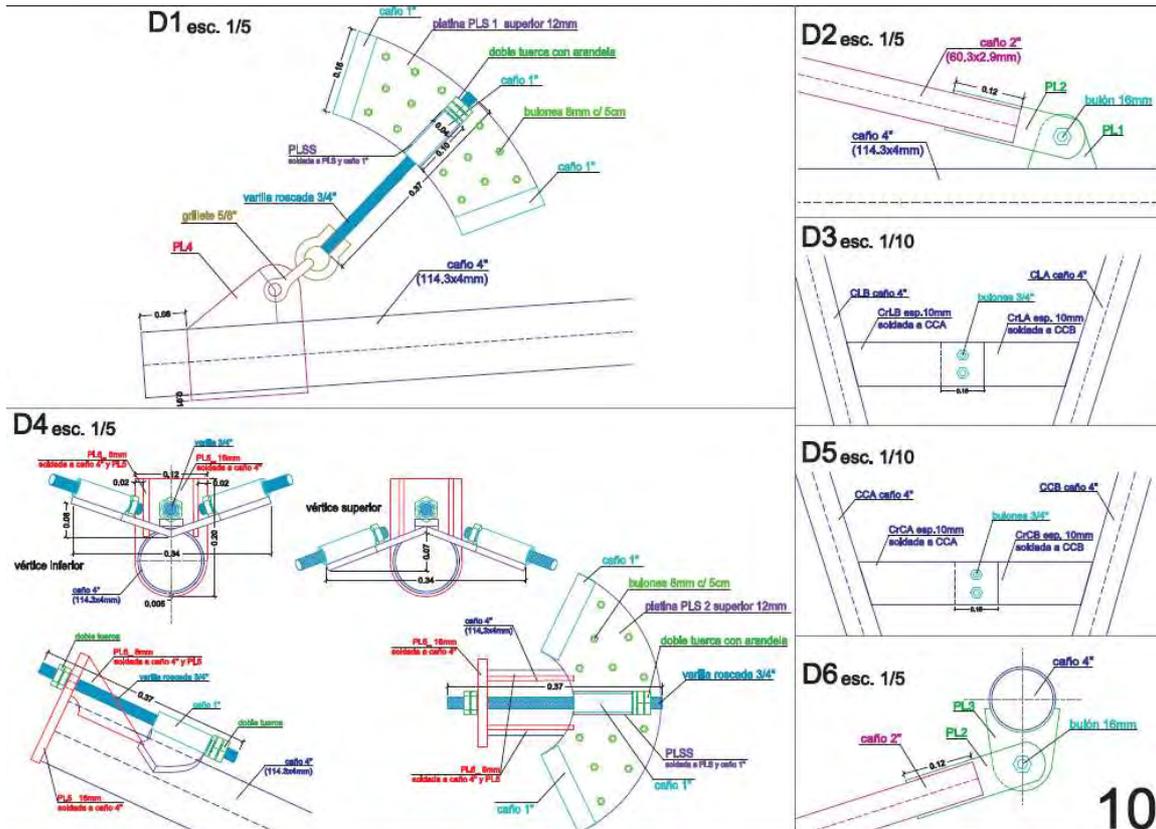


VISTA FRONTAL 1
esc. 1:25

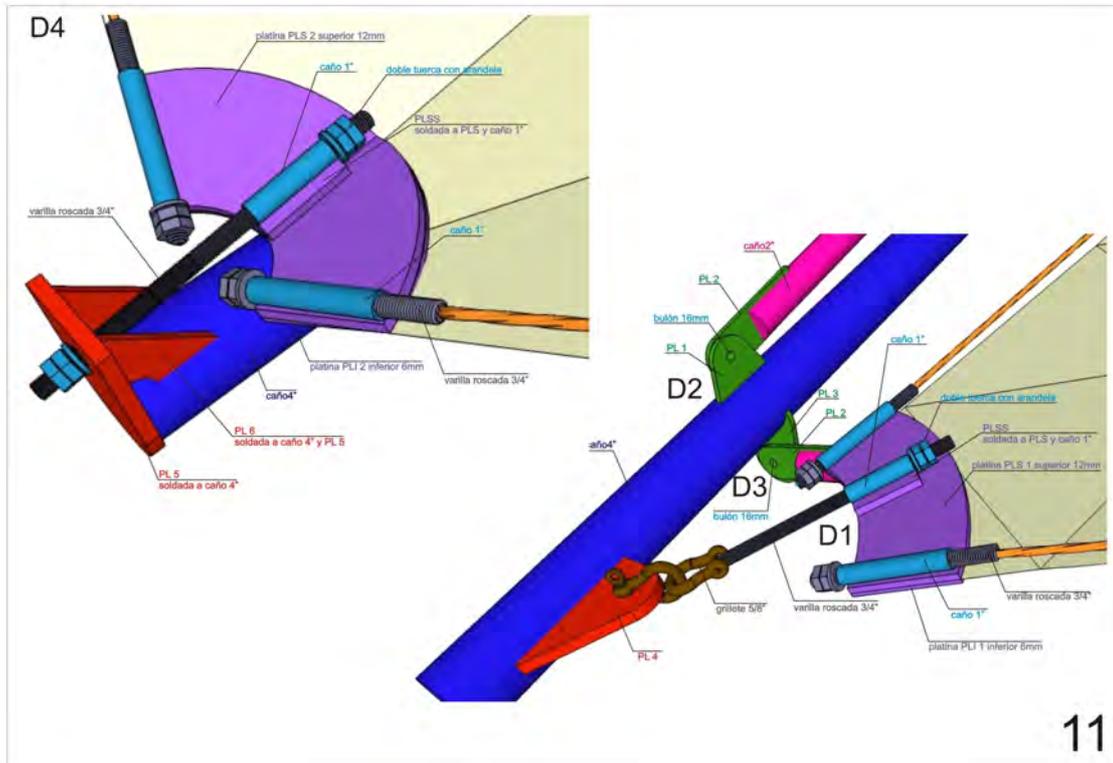
01



02



10



11

PROCESO DE OBRA

Mientras se realizaba la obra in situ, se fue fabricando por otro lado la estructura y las membranas en talleres diferentes, todo se coordinó mediante los planos y cada pieza debió coincidir en su lugar sin ningún tipo de rectificación en obra.

