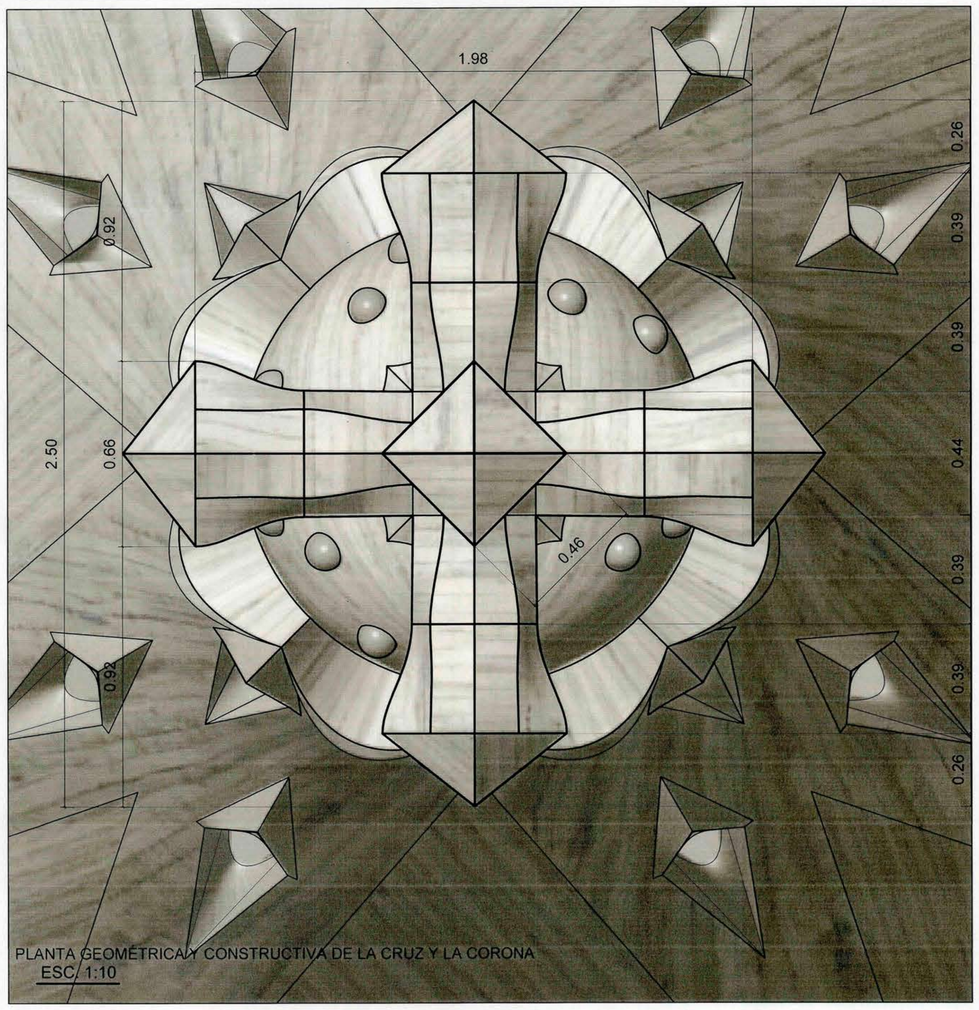
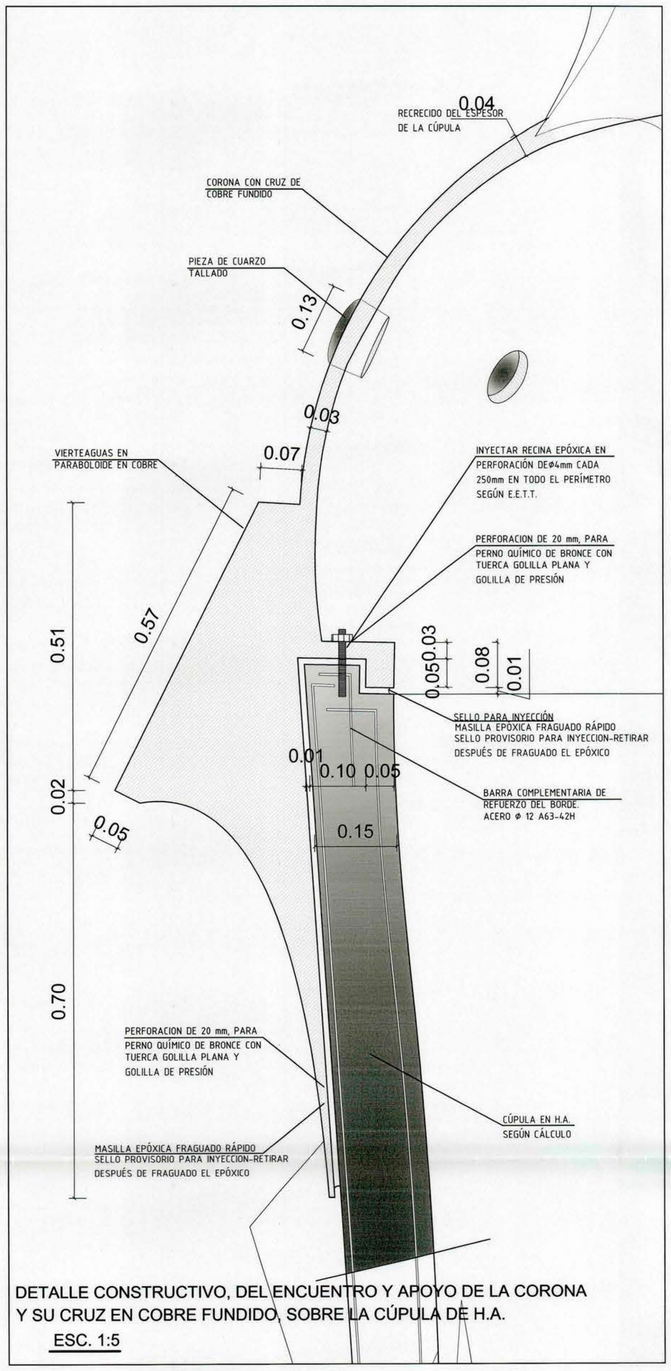
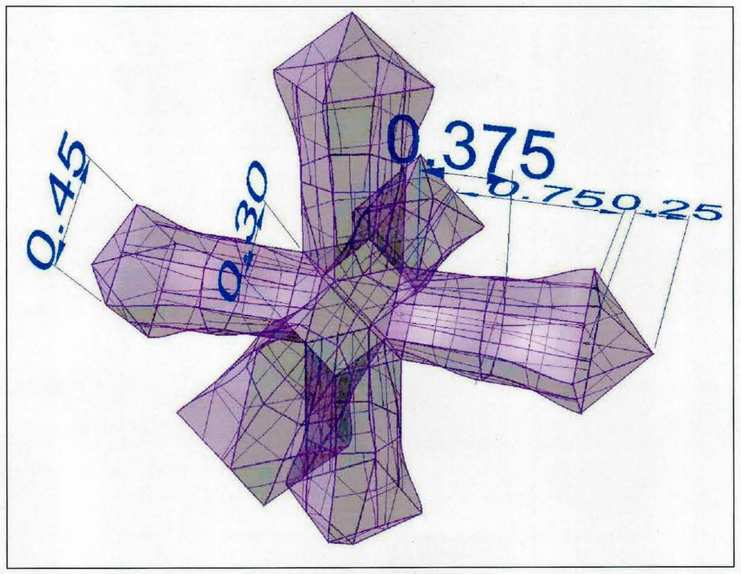


PLANTA GEOMÉTRICA Y CONSTRUCTIVA DE LA CRUZ Y LA CORONA
ESC. 1:10



DETALLE CONSTRUCTIVO, DEL ENCUENTRO Y APOYO DE LA CORONA Y SU CRUZ EN COBRE FUNDIDO, SOBRE LA CÚPULA DE H.A.
ESC. 1:5

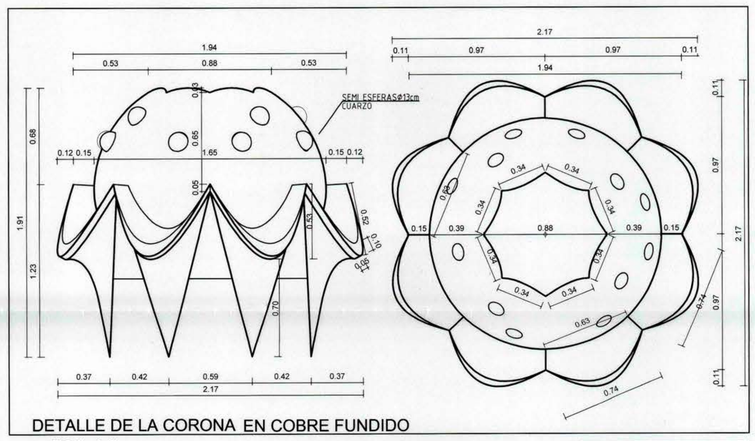


Generación de la cruz de 4 brazos

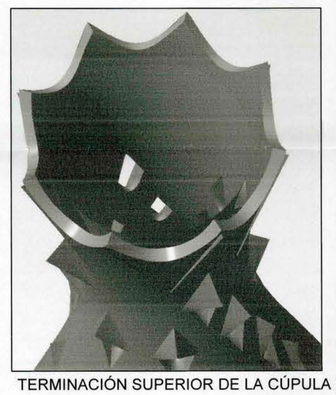
Para la generación de la cruz de 4 brazos se sacaron las proporciones de un trozo encontrado de maqueta de Gaudí, de ella se extrajeron las dimensiones siguientes.

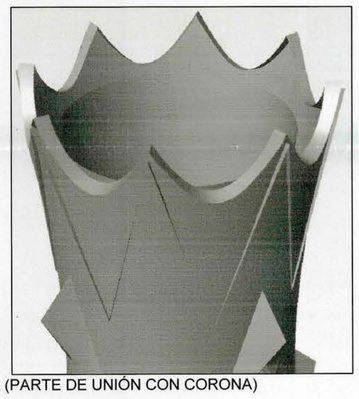
De una manera similar si con estas medidas, se sigue un criterio similar al del pilar arbóreo, se llega a la misma superficie del trozo de maqueta. Es decir, se comienza de un cuadrado de 30x30 cms, que en la distancia de 0.375 se gira en 22.5º y se genera la intersección de esa forma girada al nuevo octógono. Luego en la misma distancia se devuelve el giro y vuelve a un cuadrado pero ahora mayor de 45x45cms. La resultante de las formas son las intersecciones de paraboloides y sus rectas. Luego en 25 cms remata en la punta de una pirámide.

TEXTO "MEMORIA GEOMETRICA DE LA CAPELLA DE L'ASSUMPTA",
autor, Ma. Eugenia Moreno Sagredo, Barcelona 2007

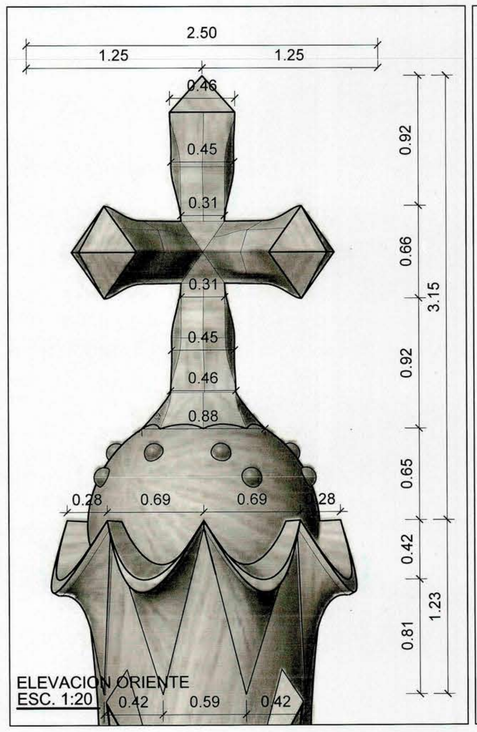


DETALLE DE LA CORONA EN COBRE FUNDIDO
ESC. 1:5

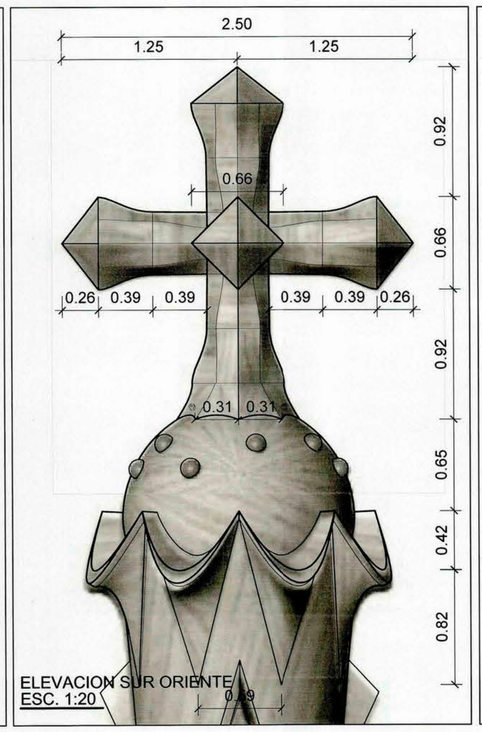




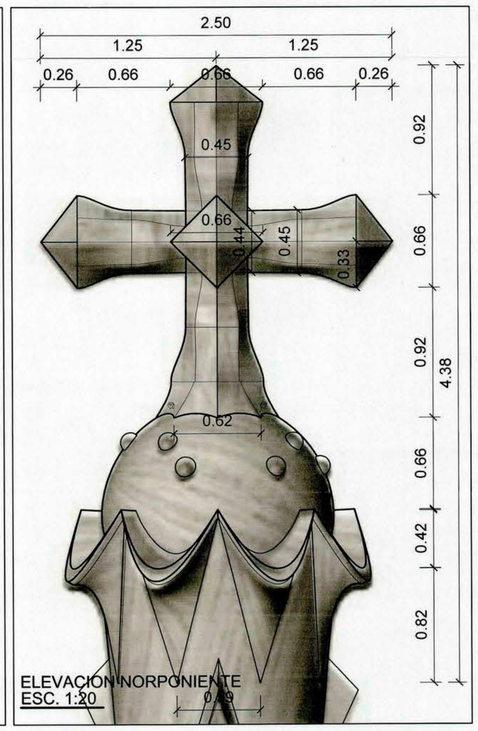
TERMINACIÓN SUPERIOR DE LA CÚPULA (PARTE DE UNIÓN CON CORONA)



ELEVACION ORIENTE
ESC. 1:20

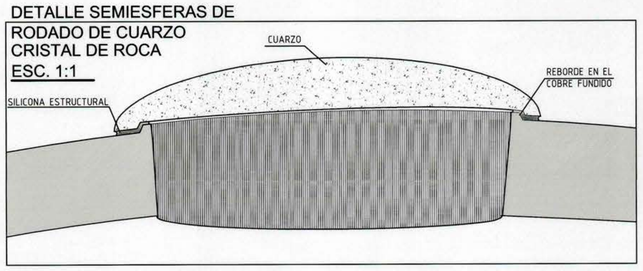


ELEVACION SUR ORIENTE
ESC. 1:20

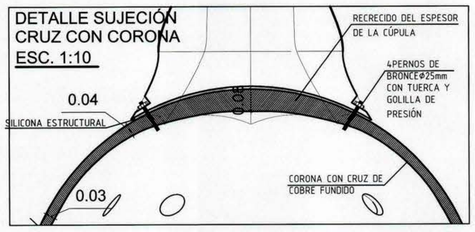


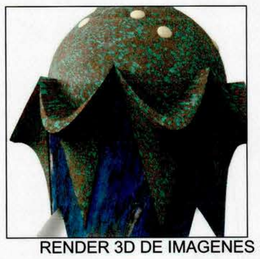
ELEVACION NORPONIENTE
ESC. 1:20

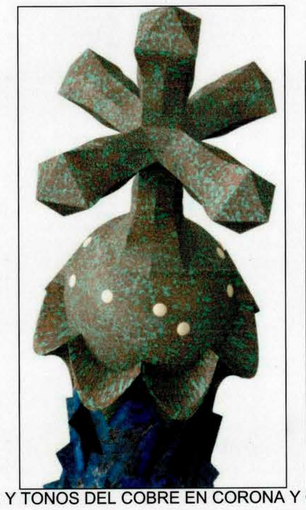
DETALLE SEMIESFERAS DE RODADO DE CUARZO CRISTAL DE ROCA
ESC. 1:1

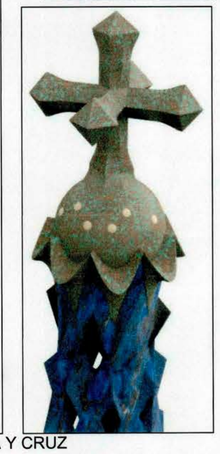


DETALLE SUJECIÓN CRUZ CON CORONA
ESC. 1:10









RENDER 3D DE IMAGENES OBJETIVO DE MATERIALIDAD Y TONOS DEL COBRE EN CORONA Y CRUZ

OBSERVACIONES	N	DESCRIPCIÓN	DIBUJO	APROBO	FECHA
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				

PROYECTO		
CENTRO GAUDÍ EN PARQUE CATALUÑA		
	REGIÓN	DEL LIBERTADOR B. O HIGGINS
	PROVINCIA	DE CACHAPOAL
	COMUNA	RANCAGUA

CONSULTOR	
CHRISTIAN MATZNER THOMSEN	ARQTO. JEFE EQUIPO DE DISEÑO
M. EUGENIA MORENO SAGREDO ELENA CORBALAN RODRÍGUEZ ALVARO GUERRA MUÑOZ	ARQUITECTOS

MOP	
DIRECCION DE ARQUITECTURA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O HIGGINS	
F. ALBERTO ANGUITA MEDEL	ARQUITECTO DR. REGIONAL
ESTEBAN GONZALEZ CARCAMO	ARQUITECTO INSPECTOR FISCAL

ESCALAS	CONTENIDO	LAMINA N°	FECHA
INDICADAS	GEOMETRÍA DE LA CÚPULA Y CORONA MATERIALIDAD Y DETALLES	5.1	OCTUBRE_2010