

Civil engineering preliminary draft for extension of CCGT Barranco III



12017	JOB
Gran Canaria. Spain	P.O.
IDOM	LOCATION
16,577 m ²	CLIENT
-	AREA / LENGTH
-	GLOBAL BUDGET
-	(OF THE TASKS UNDERTAKEN)
Structural measuring and draftings works.	TASKS UNDERTAKEN
Structure and facilities for the office building	
2012	DATE
	DESCRIPTION

IDOM has been contracted for the development of the enlargement of ENDESA's Combined Cycle Power Plant in Gran Canaria, Spain. This enlargement consists of creating two new generating turbines of 2x1-229MW with their attached auxiliary constructions.

Related to these works, 3D3 INGENIERÍA has been hired to perform the following jobs:

- Structural measuring works at different stages of the project. This measuring is done evaluating all the items of the different structural elements, with an evaluation of steel amounts ratios and concrete consumption.
- Drafting of drawings related to civil works.
- Structure and facilities for the office building enlargement.

These activities are developed for the following structures: generating turbines and auxiliary structures, transformers building, racks, desalination and demineralization stations, tanks, electrical building and urbanization of vials.

Studies are carried out according to specific parameters and criteria for measurements and formats required by the final customer.

ART.	Descripción de la obra	TOTAL	CONCRETO	ACERO	OTROS
1. PRELIMINAR					
B.1	Plano de ubicación	1			
B.2	Plano de planta	1			
B.3	Plano de fachada	1			
B.4	Plano de sección	1			
B.5	Plano de detalle	1			
B.6	Plano de cimentación	1			
B.7	Plano de estructura	1			
B.8	Plano de instalaciones	1			
B.9	Plano de urbanización	1			
B.10	Plano de memoria	1			
B.11	Plano de presupuesto	1			
B.12	Plano de especificaciones	1			
B.13	Plano de planos de detalle	1			
B.14	Plano de planos de cimentación	1			
B.15	Plano de planos de estructura	1			
B.16	Plano de planos de instalaciones	1			
B.17	Plano de planos de urbanización	1			
B.18	Plano de planos de memoria	1			
B.19	Plano de planos de presupuesto	1			
B.20	Plano de planos de especificaciones	1			
B.21	Plano de planos de planos de detalle	1			
B.22	Plano de planos de planos de cimentación	1			
B.23	Plano de planos de planos de estructura	1			
B.24	Plano de planos de planos de instalaciones	1			
B.25	Plano de planos de planos de urbanización	1			
B.26	Plano de planos de planos de memoria	1			
B.27	Plano de planos de planos de presupuesto	1			
B.28	Plano de planos de planos de especificaciones	1			
B.29	Plano de planos de planos de planos de detalle	1			
B.30	Plano de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.31	Plano de planos de planos de planos de estructura	1			
B.32	Plano de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.33	Plano de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.34	Plano de planos de planos de planos de memoria	1			
B.35	Plano de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.36	Plano de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.37	Plano de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.38	Plano de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.39	Plano de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.40	Plano de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.41	Plano de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.42	Plano de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.43	Plano de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.44	Plano de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.45	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.46	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.47	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.48	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.49	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.50	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.51	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.52	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.53	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.54	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.55	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.56	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.57	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.58	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.59	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.60	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.61	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.62	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.63	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.64	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.65	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.66	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.67	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.68	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.69	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.70	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.71	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.72	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.73	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.74	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.75	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.76	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.77	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.78	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.79	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.80	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.81	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.82	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.83	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.84	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.85	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.86	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.87	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.88	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.89	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.90	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.91	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.92	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			
B.93	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de detalle	1			
B.94	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de cimentación	1			
B.95	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de estructura	1			
B.96	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de instalaciones	1			
B.97	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de urbanización	1			
B.98	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de memoria	1			
B.99	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de presupuesto	1			
B.100	Plano de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de planos de especificaciones	1			

