



**ELECTRICIDAD-FUERZA**

- BASE BNCHE ESTANCO SUPERFICIE IP45-230V/FH/HT
- BASE BNCHE ESTANCO DOBLE SUPERFICIE IP45-230V/FH/HT
- BASE BNCHE DOBLE EMPOTRADO 230V/FH/HT
- PUESTO DE TRABAJO HORIZ. SUELO TÉCNICO 2 RED+2 TEL+2 SAH+2 BLANCAS-230V/FH/HT
- PUESTO DE TRABAJO VERT. SUELO TÉCNICO 2 RED+2 TEL+2 SAH+2 BLANCAS-230V/FH/HT
- PUESTO DE TRABAJO VERT. SUPERFICIE 2 RED+2 TEL+2 SAH+2 BLANCAS-230V/FH/HT
- PUESTO DE TRABAJO EMPOTRAR 2 RED+2 TEL+2 SAH+2 BLANCAS-230V/FH/HT
- ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA 3F+H+TT 400V/50Hz
- ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA F+H+TT 230V/50Hz
- MÓDULO COMPLETO MEDIDA FIBRECITA HASTA 750A (IGCH+M+SAUDA)
- INTERRUPTOR GENERAL DE CORTE
- MÓDULO MEDIDA
- MÓDULO COMPLETO MEDIDA DIRECTA CENTRALIZACIÓN 9 CONTADORES
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 650X300X215 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 144 mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 300X300X115 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 36mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 650X300X115 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 96mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 300X300X115 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 72mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 1870X170X60 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 288mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 650X300X115 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 48mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPOTRAR Dim.Est. 1.570X900X136 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 144mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPOTRAR Dim.Est. 770X900X136 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 96mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPOTRAR Dim.Est. 620X900X136 mm (AB+Ancho+Profund.) IN250A, 72mód.
- BANDEJA REJIBAND 200X60 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 300X60 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 400X60 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 500X60 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 600X100 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 200X60 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 300X60 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 400X60 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 500X60 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 600X100 MM EN SUELO TÉCNICO
- ARQUETA ELÉCTRICA REGISTRO DE AEB. C/UIS, INCONSIGNIA PREFABRICADO C/ TAPA FINICION
- SAH ON LINE 10kVA
- BATERIA DE CONDENSADORES

**ILUMINACIÓN**

- LUMINARIA SUSPENDIDA
- LUMINARIA SUPERFICIE
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR ORIENTABLE
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR ORIENTABLE
- PROTECTOR PARA CARRIL ELECTRIFICADO
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- LUMINARIA DE EMPOTRAR
- LUMINARIA DE EMPOTRAR
- LUMINARIA DE ESTANCA
- DETECTOR DE PRESENCIA FALSO TECHO 360°

**LEYENDA DE VENTILACIÓN VIVIENDAS**

- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN HORIZONTAL
- ABERTURA DE PASO
- ABERTURA DE ADMOSIÓN DE AIRE
- ABERTURA DE EXTRACCIÓN
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VERTICAL CIRCULAR
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VERTICAL RECTANGULAR
- COMPUERTA CORTAVUEGOS
- REJILLA
- REJILLA INTUMESCENTE

**LEYENDA DE REGO**

- TUBERÍA REGO
- ARQUETA REGO

**ELECTRICIDAD-ILUMINADO**

- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR COMUTADOR SENCILLO
- INTERRUPTOR COMUTADOR CRUJAMIENTO
- INTERRUPTOR DOBLE COMUTADO
- DETECTOR PRESENCIA 360°

**TOMAS DE TIERRA ELÉCTRICA**

- ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO DE 300X300 PARA DESCARGADOR PARARAYOS C/VA CHISPA
- ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO DE 300X300 PARA TT C/PICA ACERO COBRADO DE 14,2 X 2 MTS.
- PICA TT ACERO COBRADO DE 14,2 X 2 MTS.
- CONDUCTOR Cu DESNUDO DE 35mm<sup>2</sup>
- CONDUCTOR RVS-Cu 1x25mm<sup>2</sup>

**LEYENDA DE FONTANERÍA**

- ACOMETIDA
- LLAVE DE REGISTRO
- DERIVACIÓN A.F.S.
- DERIVACIÓN A.C.S.
- LLAVE DE CORTE
- CONTADOR INDIVIDUAL
- MORTANTE
- VALVULA REDUCTORA DE PRESION
- VALVULA DE EQUILIBRADO
- BOMBA DE RETORNO
- FILTRO
- BOCA DE REGO
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE AFS
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE ACS
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE ACS

**LEYENDA SOLAR**

- GRUPO DE CIRCULACIÓN GB-1
- AEROTERMO SOLAR
- CAPTADOR SOLAR
- PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO
- EXTRACTOR
- GRUPO ELECTROGENO

**LEYENDA VENTILACIÓN**

- CONDUCTO HORIZONTAL DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- CONDUCTO HORIZONTAL DE ADMOSIÓN DE AIRE
- CONDUCTO VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- CONDUCTO VERTICAL DE ADMOSIÓN DE AIRE
- REJILLA EXTRACCIÓN VERTICAL
- REJILLA ADMOSIÓN VERTICAL
- DETECTOR DE CO
- EXTRACTOR
- CENTRAL DE DETECCIÓN DE CO
- COMPUERTA CORTAVUEGOS

**SIMBOLOGÍA CLIMA**

- CONDUCTO DE IMPULSIÓN
- CONDUCTO DE REGISTRO
- COMPUERTA DE REGULACIÓN MANUAL
- COMPUERTA DE REGULACIÓN VOLUMEN VARIABLE
- COMPUERTA CORTAVUEGOS
- Sonda DE CALIDAD DE AIRE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- BETA ACUSTICA 200X200 mm
- DIFUSOR ROTACIONAL
- DIFUSOR LINEAL IMPULSION
- DIFUSOR LINEAL RETORNO
- CONDUCTO FLEXIBLE
- REJILLA DE RETORNO
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO CONDUCTOS
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO MURAL
- UNIDAD EXTERIOR VRV

**ILUMINACIÓN EXTERIOR**

- LUMINARIA DE LEDO MODELO BEGA 3537\_2PW\_LED
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR DE LEDO MODELO BEGA 709L\_13\_4W\_LED
- CADENA LED DE LEDO IP68 MODELO TALEX CHAN 22176422\_28W\_LED\_4000K
- LUMINARIA PARA PARED EN PARED DE LEDO MODELO BEGA 2200K\_5,4W\_LED\_CAJA 424
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR DE LEDO MODELO BEGA 6750\_19W\_4000K
- TIRA DE LED DE LEDO MODELO TL320030303\_94W\_24V\_LED\_4000K\_5000MM
- LUMINARIA LED DE MONTAJE SOBRE EL SUELO DE LEDO MODELO BEGA 709L\_6,7W\_LED
- LUMINARIA DE EMPOTRAR EN SUELO DE LEDO MODELO BEGA 7052\_12W\_LED
- DOWNLIGHT DE SUPERFICIE DE LEDO MODELO BEGA 4912\_35,2W\_LED
- LUMINARIA DE PARED DE LEDO MODELO BEGA 3024\_40W\_LED

**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- LUMINARIA DE EMERGENCIA DATALIX LENS REDONDO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DATALIX LENS CUADRADO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DATALIX HYDRA ENRASADO TECHO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DATALIX HYDRA ENRASADO TECHO C/ BARREROLA

**LEYENDA DE SANEAMIENTO**

- SIMBIERO SIRONICO CUARTOS TECNICOS
- SIMBIERO SIRONICO GARAJE
- SIMBIERO SIRONICO DE BARRA (SABOR)
- ASPIRADORAS GRASAS COCINA BAJO MUEBLE
- REGISTRO SISTEMA COLECTOR
- BAJANTE PLUVIAL
- BAJANTE FICAL
- INURTO SIMPLE (40° 18°)
- INURTO DOBLE 130°
- DESAGÜE INODORO-VERTEDERO
- DESAGÜE APARATO
- CODO (40° 18° 18°)
- BOTE SIRONICO CON SIMBIERO
- ARQUETA NO REGISTRABLE
- RED ENTERRADA SANEAMIENTO FIECALES
- RED COLGADA SANEAMIENTO FIECALES
- RED ENTERRADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- RED COLGADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- TUBERÍA POROSA DRENADAJE DE SOTANO
- REJILLAS LINEALES
- POZO REGISTRO FIECALES
- POZO REGISTRO PLUVIALES
- ARQUETA
- ARQUETA DESCANTADORA
- ARQUETA SEP/AVODORA GRASAS GARAJE

**SIMBOLOGÍA ESQUEMA DE PRINCIPIO CLIMA. VRV**

- TUBERÍA DE REFRIGERANTE GAS-LÍQUIDO
- DERIVACIÓN REFINET
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO CONDUCTOS
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO MURAL
- UNIDAD EXTERIOR VRV
- CAJA DE RECUPERACIÓN BSVAQ100P

**SIMBOLOGÍA TUBERIAS**

- TUBERÍA DE REFRIGERANTE GAS-LÍQUIDO
- TUBERÍA DE REFRIGERANTE PROTEGIDA CON CHAPA DE ALUMINIO
- DERIVACIÓN REFINET
- CAJA DE RECUPERACIÓN BSVAQ100P
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO CONDUCTOS
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO MURAL
- UNIDAD EXTERIOR VRV

**LEYENDA INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS**

- CENTRAL ANALÓGICA DE DETECCIÓN PCI
- DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO THERMOLOCUMERICO
- DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO BAJO FALSO TECHO
- DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO SOBRE FALSO TECHO
- PULSADOR ANALÓGICO DE ALARMA
- SIRENA ACÚSTICA ANALÓGICA
- EXTINTOR EFICAZ-CAJA 896 CO2
- EXTINTOR COCINA 27A 2328 73F
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE SUPERFICIE 25 mm
- CONJUNTO BE 25 mm + EXTINTOR 21A-1138 POLVO EMPOTRADA
- COLLARÍN CIBRE SECTOR INCENDIOS
- GRUPO DE PRESIÓN INCENDIOS
- ALIBRE PCI
- ACO PCI
- ACOMETIDA RED INCENDIOS PCI

**LEYENDA SEÑALÉTICA**

- CARTIL: SIN SALIDA
- CARTIL: RECORRIDOS DE EVACUACIÓN
- CARTIL: SALIDA DEL EDIFICIO
- CARTIL: SALIDA DE EMERGENCIA DEL EDIFICIO

**LEYENDA SEÑALIZACIÓN INSTALACIONES PCI**

- CARTIL: BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
- CARTIL: PULSADOR DE ALARMA
- CARTIL: EXTINTOR

**SIMBOLOGÍA ESQUEMA DE PRINCIPIO CLIMA. CONDUCTOS**

- CONDUCTO DE IMPULSIÓN
- CONDUCTO DE RETORNO
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN
- APORTE DE AIRE
- REGISTRO EXTRACCIÓN DE AIRE
- COMPUERTA DE REGULACIÓN VOLUMEN VARIABLE
- COMPUERTA CORTAVUEGOS
- Sonda DE CALIDAD DE AIRE

**LEYENDA DE TELECOMUNICACIONES**

- BASES DE SELECCIÓN DE ANTENAS PARABÓLICAS (DADOS DE HORIZÓN 40 x 40 cm (TIPO))
- BASE DE SELECCIÓN DE ANTENA TERRESTRE
- ANTENA TERRESTRE
- CABLE COAXIAL (T) (7 MM Ø)

proyecto **PROYECTO EJECUCIÓN-FASE 2 EDIFICIO REPRESENTATIVO DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE**  
 Parcela 8. Parque Científico y Tecnológico de Cuevas Blancas. Santa Cruz de Tenerife

plano **COORDINACIÓN PLANTA CUBIERTA** **COORD.09**

referencia **ET31 Instalaciones** fecha **julio 2014** formato **1110x594** escala **1/100**

propiedad **Parque Científico y Tecnológico de Tenerife**

arquitectos **a3arquitectos gestión.integral.de.proyectos S.L.P.R.**

José Ignacio Braquetells Conesa | Sara Sola Warr | Juan José García Aranda Pez

a3arquitectos | c/ San Bernardo 126, 1º A, 28015 Madrid | tlf 91 578 34 03 | fax 91 577 49 84 | a3@a3arquitectos.es