



**ELECTRICIDAD FUERZA**

- BASE ENCHUFE ESTANCO SUPERFICIE IP45-230V/1~/H/IT
- BASE ENCHUFE ESTANCO DOBLE SUPERFICIE IP45-230V/1~/H/IT
- BASE ENCHUFE DOBLE EMPORAR 230V/1~/H/IT
- PUESTO DE TRABAJO HORI. SUELO TÉCNICO 2 RED+2 TEL+2 SAH+2 BLANCAS 230V/1~/H/IT
- PUESTO DE TRABAJO VERT. SUELO TÉCNICO 2 RED+2 TEL+2 SAH+2 BLANCAS 230V/1~/H/IT
- PUESTO DE TRABAJO EMPORAR 2 RED+2 TEL+2 SAH+2 BLANCAS 230V/1~/H/IT
- ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA 3F+4HT 230V/3~/50
- ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA 1F+HT 230V/50
- MÓDULO COMPLETO MEDIDA INDIRECTA HASTA 750A (GCCMMH-SALEDA)
- INTERRUPTOR GENERAL DE CORTE
- MÓDULO MEDIDA
- MÓDULO COMPLETO MEDIDA DIRECTA CENTRALIZADA F CONTADORES
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 600X800X215 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 144 mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 600X800X215 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 36mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 600X800X215 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 16mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 600X800X215 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 37mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 180X570X340 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/425A, 28mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 600X800X215 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 49mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPORAR 24x16x110 1.075X30X136 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 144mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPORAR 24x16x110 1.075X30X136 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 16mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPORAR 24x16x110 1.075X30X136 mm (AR-AnchoxAltoxProf.) 1/230A, 72mód.
- BANDEJA REJABO 300X60 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJABO 400X60 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJABO 300X60 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJABO 400X60 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJABO 600X100 MM EN SUELO TÉCNICO
- ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO DE 30X30X40 PARA TI C/PICA ACERO COBRADO DE 14,2 X 2 MTS.
- CONDUCTOR CU. DESH. DE 35mm<sup>2</sup>
- CONDUCTOR RVE-CU. 1x35mm<sup>2</sup>

**ILUMINACIÓN**

- LUMINARIA SUSPENDIDA
- LUMINARIA SUPERFICIE
- DOWNLIGHT DE EMPORAR ORIENTABLE
- DOWNLIGHT DE EMPORAR ORIENTABLE
- PROTECTOR PARA CÁMERA ELECTROLUMINADO
- DOWNLIGHT DE EMPORAR
- DOWNLIGHT DE EMPORAR
- DOWNLIGHT DE EMPORAR
- DOWNLIGHT DE EMPORAR
- LUMINARIA DE EMPORAR
- LUMINARIA DE EMPORAR
- LUMINARIA DE EMPORAR
- LUMINARIA DE EMPORAR
- DETECTOR DE PRESENCIA FALSO TECHO 360°

**LEYENDA DE VENTILACIÓN VIVIENDAS**

- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN HORIZONTAL
- ABERTURA DE PASO
- ABERTURA DE ADMISIÓN DE AIRE
- ABERTURA DE EXTRACCIÓN
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VERTICAL CIRCULAR
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VERTICAL RECTANGULAR
- COMPUERTA CORTAFUEGOS
- REJILLA
- REJILLA INTRINSESCENTE

**LEYENDA DE REGO**

- TUBERÍA PEAD
- ARQUETA REGO

**ELECTRICIDAD-ILUMBRADO**

- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR COMANDADOR SENCILLO
- INTERRUPTOR COMANDADOR CRUZAMIENTO
- INTERRUPTOR DOBLE COMANDADO
- DETECTOR PRESENCIA 360°

**TOMAS DE TIERRA ELÉCTRICA**

- ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO DE 30X30X40 PARA DESCARGADOR PARARAYOS C/VIA CHSPA
- ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO DE 30X30X40 PARA TI C/PICA ACERO COBRADO DE 14,2 X 2 MTS.
- PICA TI ACERO COBRADO DE 14,2 X 2 MTS.
- CONDUCTOR CU. DESH. DE 35mm<sup>2</sup>
- CONDUCTOR RVE-CU. 1x35mm<sup>2</sup>

**LEYENDA DE FONTANERÍA**

- ACOMERIDA
- LLAVE DE REGISTRO
- DERIVACIÓN A.F.S.
- DERIVACIÓN A.C.S.
- LLAVE DE CORTE
- CONJUNTO INDIVIDUAL
- MONITOREO
- VALVULA REDUCTORA DE PRESION
- VALVULA DE EQUILIBRIO
- BOMBA DE RETORNO
- FLEJO
- BOCA DE REGO
- TUBERIA DE DISTRIBUCION DE AFS
- TUBERIA DE DISTRIBUCION DE ACS
- TUBERIA DE DISTRIBUCION DE ACS

**LEYENDA SOLAR**

- GRUPO DE CIRCULACIÓN GS-I
- ABSORBER SOLAR
- PANEL SOLAR
- PF
- EXTRACTOR
- GRUPO ELECTROGENO

**LEYENDA VENTILACIÓN**

- CONDUCTO HORIZONTAL DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- CONDUCTO HORIZONTAL DE ADMISIÓN DE AIRE
- CONDUCTO VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE AIRE
- CONDUCTO VERTICAL DE ADMISIÓN DE AIRE
- REJILLA EXTRACCIÓN VERTICAL
- REJILLA ADMISIÓN VERTICAL
- EXTRACTOR
- CENTRAL DE DETECCIÓN DE CO
- COMPUERTA CORTAFUEGOS

**SIMBOLOGÍA CLIMA**

- CONDUCTO DE IMPULSIÓN
- CONDUCTO DE RETORNO
- COMPUERTA DE REGULACIÓN MANUAL
- COMPUERTA DE REGULACIÓN VOLUMEN VARIABLE
- COMPUERTA CORTAFUEGOS
- SONDA DE CALIDAD DE AIRE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- ZETA ACÉSTICA 200X200 mm
- DIFFUSOR ROTACIONAL
- DIFFUSOR LINEAL IMPULSIÓN
- DIFFUSOR LINEAL RETORNO
- CONDUCTO FLEXIBLE
- REJILLA DE RETORNO
- UNIDAD INTERIOR VIV V TPO CONDUCTOS
- UNIDAD INTERIOR VIV V TPO MURAL
- UNIDAD EXTERIOR VIV V

**ILUMINACIÓN EXTERIOR**

- LUMINARIA DE LLEDO MODELO BEGA 3337\_24W\_LED
- DOWNLIGHT DE EMPORAR DE LLEDO MODELO BEGA 7098\_13,4W\_LED
- CADENA LED DE LLEDO IP68 MODELO TALEX CHAN 22174622\_30W\_LED\_4000K
- LUMINARIA DE EMPORAR EN PARED DE LLEDO MODELO BEGA 2304\_11\_2W\_LED\_CAJA\_K24
- LUMINARIA PARA PAREDARDO DE LLEDO MODELO BEGA 2200K4\_3\_4W\_LED\_CAJA\_K24
- DOWNLIGHT DE EMPORAR DE LLEDO MODELO BEGA 4191\_17W\_4000K
- TIRA LED DE LLEDO MODELO TALEX CHAN 22174622\_30W\_LED\_4000K\_3000MM
- LUMINARIA LED DE MONTAR SOBRE EL SUELO DE LLEDO MODELO BEGA 7095\_47W\_LED
- LUMINARIA DE EMPORAR EN SUELO DE LLEDO MODELO BEGA 7002\_12W\_LED
- DOWNLIGHT DE SUPERFICIE DE LLEDO MODELO BEGA 4191\_35\_20W\_LED
- LUMINARIA DE PARED DE LLEDO MODELO BEGA 2334\_40W\_LED

**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX LENS REDONDO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX LENS CUADRADO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX HYDRA ENRASADO TECHO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX HYDRA ENRASADO TECHO C/GRANDEOLA

**LEYENDA DE SANEAMIENTO**

- SUMIDERO ESPECÍFICO CUARTOS TÉCNICOS
- SUMIDERO ESPECÍFICO GARAJE
- SUMIDERO ESPECÍFICO DE TERRAZA (GRANIT)
- SEPARADORA GRASAS COCINA BAJO MÓBIL
- REGISTRO SISTEMA COLECTOR
- BAJANTE PLUVIAL
- BAJANTE FIECAL
- PUERTO SIMPLE (45° Y 67°)
- PUERTO DOBLE 130°
- DESAGÜE INODORO VERDEADERO
- DESAGÜE APARATO
- CODOS (45°, 67° Y 90°)
- BOTE ESPECÍFICO CON SUMIDERO
- ARQUETA NO REGISTRABLE
- RED ENTERRADA SANEAMIENTO FIECALES
- RED COLEGADA SANEAMIENTO FIECALES
- RED ENTERRADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- RED COLEGADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- TUBERÍA POROSA DRENAJE DE SÓFANO
- REJILLA LINEALES
- POZO REGISTRO FIECALES
- POZO REGISTRO PLUVIALES
- ARQUETA
- ARQUETA DECANTADORA
- ARQUETA SEPARADORA GRASAS GARAJE

**SIMBOLOGÍA ESQUEMA DE PRINCIPIO CLIMA VIV**

- TUBERÍA DE REFRIGERANTE GAS-LÍQUIDO
- DERIVACIÓN RENNET
- UNIDAD INTERIOR VIV V TPO CONDUCTOS
- UNIDAD INTERIOR VIV V TPO MURAL
- UNIDAD EXTERIOR VIV V
- CAJA DE RECUPERACIÓN ESVA2100P

**SIMBOLOGÍA TUBERÍAS**

- TUBERÍA DE REFRIGERANTE GAS-LÍQUIDO
- TUBERÍA DE REFRIGERANTE PROTEGIDA CON CHAPA DE ALUMINIO
- DERIVACIÓN RENNET
- CAJA DE RECUPERACIÓN ESVA2100P
- UNIDAD INTERIOR VIV V TPO CONDUCTOS
- UNIDAD INTERIOR VIV V TPO MURAL
- UNIDAD EXTERIOR VIV V

**LEYENDA INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- CENTRAL ANALÓGICA DE DETECCIÓN PCI
- DETECTOR ANALÓGICO REMOVIBLE/COMERCIO
- DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO SOBRE FALSO TECHO
- PULSADOR ANALÓGICO DE ALARMA
- SIRMA ACÉSTICA ANALÓGICA
- EXTINTOR EFICACIA 21A-113B PLVIO
- EXTINTOR EFICACIA 89B CO2
- EXTINTOR COCINA 27A-233B 75F
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE SUPERFICIE 25 mm
- CONJUNTO BE 25 mm + EXTINTOR 21A-113B PLVIO EMPORADA COLLARIN C/SECTOR INCENDIOS
- GRUPO DE PRESIÓN INCENDIOS
- ALJIBE PCI
- ACOMERIDA RED INCENDIOS PCI

**LEYENDA SEÑALÉTICA**

- CARTEL SH-SALEDA
- CARTEL RECORDATORIOS DE EVACUACIÓN
- CARTEL-SALEDA DEL EDIFICIO
- CARTEL-SALEDA DE EMERGENCIA DEL EDIFICIO

**LEYENDA SEÑALIZACIÓN INSTALACIONES PCI**

- CARTEL-BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
- CARTEL-PULSADOR DE ALARMA
- CARTEL-EXTINTOR

**SIMBOLOGÍA ESQUEMA DE PRINCIPIO CLIMA-CONDUCTOS**

- CONDUCTO DE IMPULSIÓN
- CONDUCTO DE RETORNO
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN
- AFLORE DE AIRE
- RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE
- CRV
- COMPUERTA DE REGULACIÓN VOLUMEN VARIABLE
- COMPUERTA CORTAFUEGOS
- SONDA DE CALIDAD DE AIRE

**LEYENDA DE TELECOMUNICACIONES**

- RACK 12U
- REGISTRO ENLACE SUPERIOR (20x30x120mm)
- ARMARIO 8U (2000x1000x600 mm)
- REGISTRO SECUNDARIO
- TUBO CORRUGADO 20mm
- BANDEJA REJABO 40x60 mm

**SEGURIDAD, CONTROL Y TELECOMUNICACIONES**

- CÁMARA
- LECTOR DE TARJETAS

proyecto PROYECTO EJECUCIÓN FASE 2 EDIFICIO REPRESENTATIVO DEL PARQUE CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE

Parcela 8. Parque Científico y Tecnológico de Cuevas Blancas. Santa Cruz de Tenerife

plano COORDINACIÓN SÓTANO 1 **COORD.03**

referencia ET31 Instalaciones fecha julio 2014 formato 129x594 escala 1/100

propiedad Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

arquitecto a3arquitectos.gestión integral de proyectos S.L.P.P.