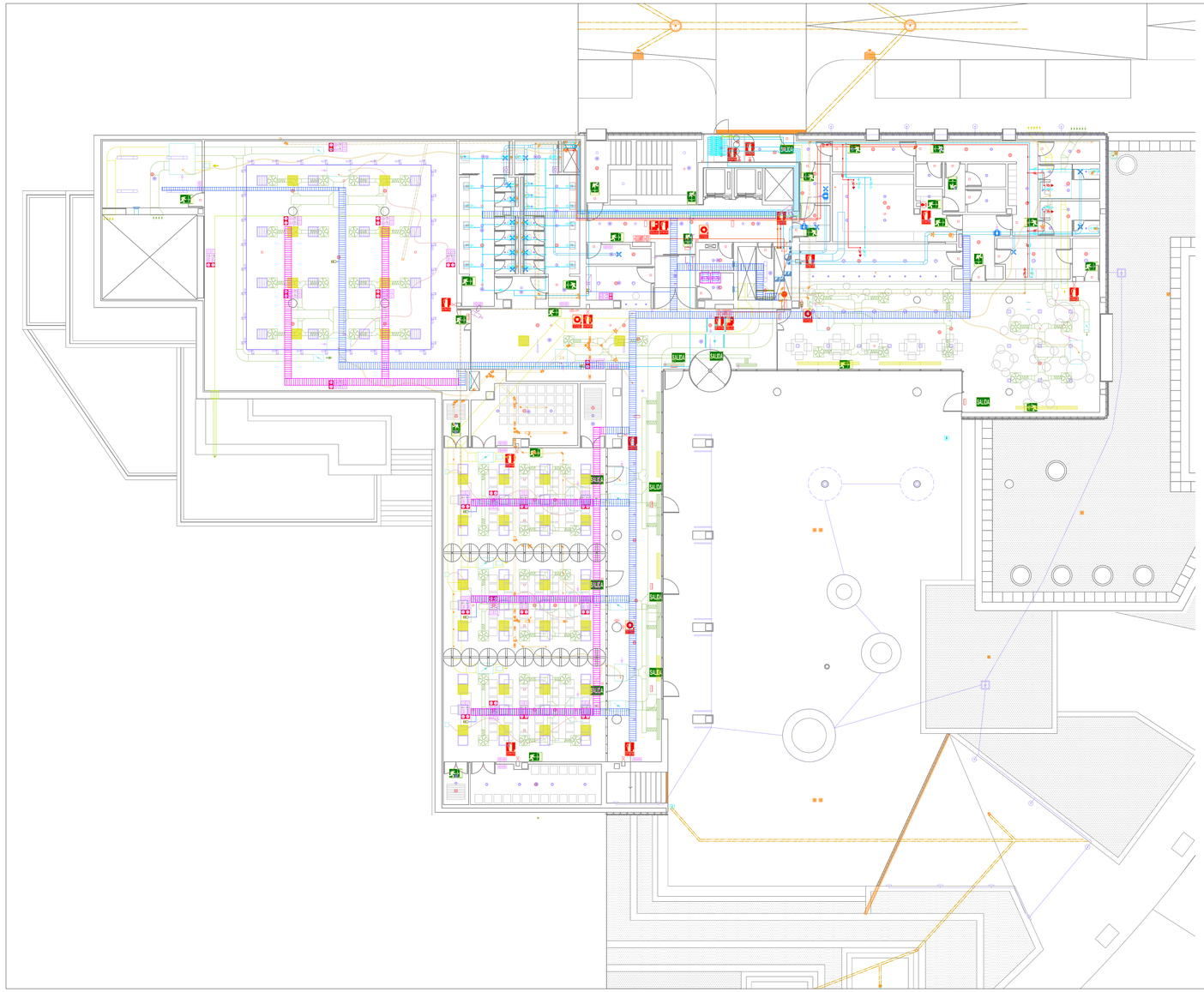

ELECTRICIDAD-FUERZA

- BASE ENCHUFE ESTANCO SUPERFICIE IP65-230V/P+N+TT
- BASE ENCHUFE ESTANCO DOBLE SUPERFICIE IP65-230V/P+N+TT
- **BASE ENCHUFE DOBLE EMPOTRADO** 230V/P+N+TT
- PUESTO DE TRABAJO HORIZ. SUELO TÉCNICO 2 RED+2 TEL +2 SAI+2 BLANCAS-230V/P+N+TT
- PUESTO DE TRABAJO VERT. SUELO TÉCNICO 2 RED+2 TEL +2 SAI+2 BLANCAS-230V/P+N+TT
- PUESTO DE TRABAJO VERT. SUPERFICIE 2 RED+2 TEL +2 SAI+2 BLANCAS-230V/P+N+TT
- PUESTO DE TRABAJO EMPOTRAR 2 RED+2 TEL +2 SAI+2 BLANCAS-230V/P+N+TT
- ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA 3P+N+TT 400V/50HZ
- ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA P+N+TT 230V/50HZ
- MÓDULO COMPUTO MEDIDA INDIRECTA HASTA 750A (IDC+MAN+SALIDA)
- INTERRUPTOR GENERAL DE CORTE
- MÓDULO MEDIDA
- MÓDULO COMPUTO MEDIDA DIRECTA CENTRALIZACIÓN 9 CONTADORES
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 630X800X215 mm (Alt.xAnchoxFondo). In250A, 144 mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 500X300X215 mm (Alt.xAnchoxFondo). In125A, 36mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 400X300X215 mm (Alt.xAnchoxFondo). In125A, 96mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 500X300X215 mm (Alt.xAnchoxFondo). In125A, 72mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 1870X570X360 mm (Alt.xAnchoxFondo). In630A, 288mód.
- CUADRO ELÉCTRICO SUPERFICIE 630X300X215 mm (Alt.xAnchoxFondo). In125A, 48mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPOTRAR Dim.Ext. 1370X590X136 mm (Alt.xAnchoxFondo). In250A, 144mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPOTRAR Dim.Ext. 770X590X136 mm (Alt.xAnchoxFondo). In250A, 96mód.
- CUADRO ELÉCTRICO EMPOTRAR Dim.Ext. 620X590X136 mm (Alt.xAnchoxFondo). In250A, 72mód.
- BANDEJA REJIBAND 200X40 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 300X40 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 400X40 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 500X40 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 600X100 MM EN TECHOS
- BANDEJA REJIBAND 200X40 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 300X40 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 400X40 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 500X40 MM EN SUELO TÉCNICO
- BANDEJA REJIBAND 600X100 MM EN SUELO TÉCNICO
- ARQUETA ELÉCTRICA REGISTRO DE A38 CM(R), HORMIGÓN PREFABRICADO C/ 1 M²A TUSQUÓN
- SAI ON LINE 10KVA
- BATERÍA DE CONDENSADORES

ILUMINACIÓN

- LUMINARIA SUSPENDIDA
- LUMINARIA SUPERFICIE
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR ORIENTABLE
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR ORIENTABLE
- PROYECTOR PARA CARRIL ELECTRIFICADO
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR
- LUMINARIA 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 ADMISIÓN DE AIRE
- ABERTURA DE EXTRACCIÓN
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VERTICAL CIRCULAR
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VERTICAL RECTANGULAR
- CC COMPUERTA CORTAFUEGOS
- REJILLA
- REJILLA INTUMESCENTE

LEYENDA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD
- ARQUETA RIEGO

ELECTRICIDAD-ALUMBRADO

- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR CONMUTADOR SENCILLO
- INTERRUPTOR CONMUTADOR CRUZAMIENTO
- INTERRUPTOR DOBLE CONMUTADO
- DETECTOR PRESENCIA 360°

TOMAS DE TIERRA ELÉCTRICA

- ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO DE 30X30X40 PARA DESCARGADOR PARARRAYOS C/VVA CHISPA
- ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO DE 30X30X40 PARA TT C/PICA ACERO COBREADO DE 14.2 X 2 M15.
- PICA TT ACERO COBREADO DE 14.2 X 2 M15.
- CONDUCTOR CU DESNUDO DE 35mm²
- CONDUCTOR RVK-Cu 1x35mm²

LEYENDA DE FONTANERÍA

- ACOMETIDA
- LLAVE DE REGISTRO
- DERIVACIÓN A F.S.
- DERIVACIÓN A C.S.
- LLAVE DE CORTE
- CONTADOR INDIVIDUAL
- MONTANTE
- VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
- VÁLVULA DE EQUILIBRADO
- BOMBA DE RETORNO
- FILTRO
- BOCA DE RIEGO
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE AFS
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE ACS.
- TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE ACS.

LEYENDA SOLAR

- GRUPO DE CIRCULACIÓN GB-1
- AE-1 ARBOTRANO SOLAR
- PANEL SOLAR CAPTADOR SOLAR
- PV PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO
- EXTRACTOR
- GRUPO ELECTRÓGENO

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
- DETECTOR DE CO
- EXTRACTOR
- CENTRAL DE DETECCIÓN DE CO
- CC COMPUERTA CORTAFUEGOS

SIMBOLOGÍA CLIMA

- CONDUCTO DE IMPULSIÓN
- CONDUCTO DE RETORNO
- CR COMPUERTA DE REGULACIÓN MANUAL
- CRV COMPUERTA DE REGULACIÓN VOLUMEN VARIABLE
- CCF COMPUERTA CORTAFUEGOS
- CA SONDA DE CALIDAD DE AIRE
- T TERMOSTATO AMBIENTE
- ZETA ACÚSTICA 300x200 mm
- DR DIFUSOR ROTACIONAL
- DL DIFUSOR LINEAL IMPULSIÓN
- DLR DIFUSOR LINEAL RETORNO
- CONDUCTO FLEXIBLE
- RR REJILLA DE RETORNO
- VRVI UNIDAD INTERIOR VRV TIPO CONDUCTOS
- VRVI UNIDAD INTERIOR VRV TIPO MURAL
- VRVE UNIDAD EXTERIOR VRV

ILUMINACIÓN EXTERIOR

- LUMINARIA DE LEDÓ MODELO BEGA 3537_3xW_LED
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR DE LEDÓ MODELO BEGA 7598_13.6W_LED
- CADENA LED DE LEDÓ IP68 MODELO TALER CHAIN 2317x02_38W_LED_4000K
- LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PARED DE LEDÓ MODELO BEGA 2384_11.2W_LED_CA,UK 426
- LUMINARIA PARA PELDAÑEADO DE LEDÓ MODELO BEGA 2200X4_0.6W_LED_CA,UK 426
- DOWNLIGHT DE EMPOTRAR DE LEDÓ MODELO BEGA 6750_19W_4000K
- TIRA DE LED DE LEDÓ MODELO 9.33080303_9xW_24V_LED_4000K_3000MM
- LUMINARIA LED DE MONTAJE SOBRE EL SUELO DE LEDÓ MODELO BEGA 7589_8.7W_LED
- LUMINARIA DE EMPOTRAR EN SUELO DE LEDÓ MODELO BEGA 7005_12W_LED
- DOWNLIGHT DE SUPERFICIE DE LEDÓ MODELO BEGA 6912_20.2W_LED
- LUMINARIA DE PARED DE LEDÓ MODELO BEGA 3234_40W_LED

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX LENS REDONDO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX LENS CUADRADO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX HYDRA EMBASADO TECHO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA DASALUX HYDRA EMBASADO TECHO CUBIAERÓSOLA

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- SUMIDERO SIFÓNICO CUADROS TÉCNICOS
- SUMIDERO SIFÓNICO GARAJE
- SUMIDERO SIFÓNICO DE TERRAZA (Geberit)
- A.SEPARADORA GRASAS COCINA BAJO MUEBLE
- REGISTRO SISTEMA COLECTOR
- BAJANTE PLUVIAL
- BAJANTE FECAL
- INJERTO SIMPLE (45° Y 87°)
- INJERTO DOBLE 135°
- DESAGÜE INODORO VERTEDERO
- DESAGÜE APARATO
- CODOS (45°, 87° Y 90°)
- BOTE SIFÓNICO CON SUMIDERO
- ARQUETA NO REGISTRABLE
- RED ENTERRADA SANEAMIENTO FECALES
- RED COLGADA SANEAMIENTO FECALES
- RED ENTERRADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- RED COLGADA SANEAMIENTO PLUVIALES
- TUBERÍA POROSA DRENAJE DE SÓTANO
- REJILLAS LINEALES
- POZO REGISTRO FECALES
- POZO REGISTRO PLUVIALES
- ARQUETA
- ARQUETA DECANTADORA
- ARQUETA SEPARADORA GRASAS GARAJE

SIMBOLOGÍA ESQUEMA DE PRINCIPIO CLIMA. VRV.

- TUBERÍA DE REFRIGERANTE GAS-LÍQUIDO
- DERIVACIÓN REFNET
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO CONDUCTOS
- UNIDAD INTERIOR VRV TIPO MURAL
- UNIDAD EXTERIOR VRV
- CAJA DE RECUPERACIÓN BS+KQ100P

SIMBOLOGÍA TUBERÍAS

- TUBERÍA DE REFRIGERANTE GAS-LÍQUIDO
- TUBERÍA DE REFRIGERANTE PROTEGIDA CON CHAPA DE ALUMINIO
- DERIVACIÓN REFNET
- CAJA DE RECUPERACIÓN BS+KQ100P
- VRVI UNIDAD INTERIOR VRV TIPO CONDUCTOS
- VRVI UNIDAD INTERIOR VRV TIPO MURAL
- VRVE UNIDAD EXTERIOR VRV

LEYENDA INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- CENTRAL ANALÓGICA DE DETECCIÓN PCI
- DETECTOR ANALÓGICO TERMOVELOCIMÉTRICO
- DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO BAJO FALSO TECHO
- DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO SOBRE FALSO TECHO
- PULSADOR ANALÓGICO DE ALARMA
- SIRENA ACÚSTICA ANALÓGICA
- EXTINTOR EFICACIA 21A-113B POLVO
- EXTINTOR EFICACIA 89B CO2
- EXTINTOR COCINA 27A 233B 75F
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE SUPERFICIE 25 mm
- CONJUNTO BIE 25 mm + EXTINTOR 21A-113B POLVO EMPOTRADA
- COLUMN-DIEME SECTOR INCENDIOS
- GRUPO DE PRESIÓN INCENDIOS
- ALIBE BIES ALIBE PCI
- ACO.PCI ACOMETIDA RED INCENDIOS PCI

LEYENDA SEÑALÉTICA

- SALIDA CARTEL SIN SALIDA
- CARTEL RECORRIDOS DE EVACUACIÓN
- SALIDA CARTEL SALIDA DEL EDIFICIO
- SALIDA EMERGENCIA CARTEL SALIDA 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
- APORTE DE AIRE
- RR/VR RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE
- CRV COMPUERTA DE REGULACIÓN VOLUMEN VARIABLE
- CCF COMPUERTA CORTAFUEGOS
- CA SONDA DE CALIDAD DE AIRE

LEYENDA DE TELECOMUNICACIONES

- RACK 12U
- REGISTRO ENLACE SUPERIOR (360x360x120mm)
- ARMARIO RTI (2000X1000X500 MM)
- REGISTRO SECUNDARIO
- TUBO CORRUGADO 20mm
- BANDEJA REJIBAND 400x40 mm

SEGURIDAD, CONTROL Y TELECOMUNICACIONES

- PULSADOR AVISADOR INCIDENTE AEROS MINUSVÁLIDOS
- MONITOR SEGURIDAD
- CÁMARA
- LECTOR DE TARJETAS

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 SÓTANO 2 — COORD.02

referencia: ETSI Instalaciones | fecha: julio 2014 | formato: 1295x594 | escala: 1/100

propiedad: Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

arquitectos: a3arquitectos gestión integral de proyectos S.L.P.P.

José Ignacio Bragarnais Conesa — Sara Sáez Wert — Juan José Garcia Granada Pro

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