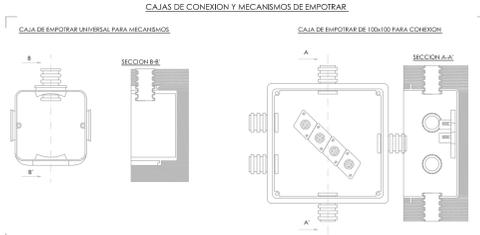


**NOVENCLATURA CUADROS**

C01	PK 3 I.COMUNES P-3 Y C.1	C17	SALA FORMACIÓN
C02	GRUPO PRESIÓN AFS	C18	I.COMUNES P1
C03	GRUPO PRESIÓN PCI	C19	ORCHNA 1.1
C04	GUARDERIA	C20	ORCHNA 1.2
C05	SALA POLIVALENTE P-2	C21	ORCHNA 1.3
C06	AUDITORIO	C22	I.COMUNES P2
C07	ZONAS COMUNES P-2	C23	ORCHNA 2.1
C08	RESTAURANTE	C24	ORCHNA 2.2
C09	PK-1	C25	I.COMUNES P3
C10	ORCHNA P-1	C26	ORCHNA 3.1
C11	I.COMUNES P-1	C27	ASCENSORES
C12	GIMNASIO	C28	CLIMATIZACIÓN
C13	CORRIDO	C29	SOLAR PV
C14	CORR-GRUPO ELECTROGENO	C30	SOLAR TERMICA
C15	I.COMUNES P0	C31	I.COMUNES P4
C16	ORCHNA P0		



- ELECTRICIDAD-FUERZA**
- BASE ENCHUFE ESTANCO SUPERFICIE IP65-220V/FH/HT
  - BASE ENCHUFE DOBLE SUPERFICIE IP65-220V/FH/HT
  - BASE ENCHUFE DOBLE EMPOTRADO 220V/FH/HT
  - PUESTO DE TRABAJO VERI. SUELO TECNICO 2 RED-3 TEL+2 SA+2 BLANCAS 220V/FH/HT
  - PUESTO DE TRABAJO VERI. SUELO TECNICO 3 RED-3 TEL+2 SA+2 BLANCAS 220V/FH/HT
  - PUESTO DE TRABAJO VERI. SUPERFICIE 2 RED-2 TEL+2 SA+2 BLANCAS 220V/FH/HT
  - PUESTO DE TRABAJO EMPOTRAR 2 RED-2 TEL+2 SA+2 BLANCAS 220V/FH/HT
  - ALIMENTACION TRIFASICA 3F-H/HT 400V/3Ø
  - ALIMENTACION MONOFASICA F-H/HT 220V/50Hz
  - MÓDULO COMPLETO MEDIDA INDIRECTA HASTA 750A (DCC-HAA-SALIDA)
  - INTERRUPTOR GENERAL DE CORRIE
  - MÓDULO MEDIDA
  - MÓDULO COMPLETO MEDIDA DIRECTA CENTRALIZACIÓN Y CONTADORES
  - CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 40X30X215 mm (AR-Anchofondo) IP20DA, 144 mód.
  - CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 40X30X215 mm (AR-Anchofondo) IP20DA, 36mód.
  - CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 40X30X215 mm (AR-Anchofondo) IP20DA, 72mód.
  - CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 180X370X60 mm (AR-Anchofondo) IP20SA, 28mód.
  - CUADRO ELECTRICO SUPERFICIE 40X30X215 mm (AR-Anchofondo) IP20SA, 48mód.
  - CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR Din-Ele. 1, 20X30X36 mm (AR-Anchofondo) IP20DA, 14mód.
  - CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR Din-Ele. 40X30X36 mm (AR-Anchofondo) IP20DA, 72mód.
  - CUADRO ELECTRICO EMPOTRAR Din-Ele. 40X30X36 mm (AR-Anchofondo) IP20DA, 72mód.
  - BANDEJA REJANAO 200X60 mm EN TECHOS
  - BANDEJA REJANAO 300X60 mm EN TECHOS
  - BANDEJA REJANAO 300X60 mm EN TECHOS
  - BANDEJA REJANAO 400X100 mm EN TECHOS
  - BANDEJA REJANAO 200X60 mm EN SUELO TECNICO
  - BANDEJA REJANAO 300X60 mm EN SUELO TECNICO
  - BANDEJA REJANAO 400X60 mm EN SUELO TECNICO
  - BANDEJA REJANAO 500X60 mm EN SUELO TECNICO
  - BANDEJA REJANAO 400X100 mm EN SUELO TECNICO
  - ANQUETA ELECTRICA REGISTRO DE AIRE CALTE (INDICACION PERMANENTE) C/1 3PFA PROTECCION SA+ ON LINE 10kVA
  - BATERIA DE CONDENSADORES

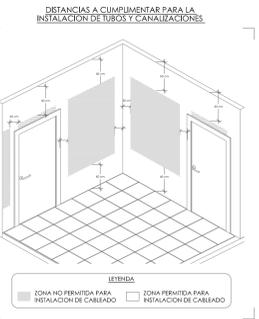
- NOTAS DE GENERALES**
- Toda la información recogida en los planos se completa con el resto de documentos que integran el proyecto (memoria, cálculos, pliego de condiciones técnicas...).
  - Los planos de detalle de montaje de instalaciones serán realizados por el instalador y sometidos a la aprobación de la dirección facultativa.
  - También tendrá que recibir la aprobación de la dirección facultativa las diferentes medidas de seguridad de los aparatos y equipos que deberán ser presentadas por el instalador como el regulador de carga y el regulador totalmente completa. Se responsabiliza de que sea correcta en cuanto a normativa y funcionamiento y realice todas las pruebas pertinentes para comprobar su correcto funcionamiento, que quedará garantizado durante el tiempo marcado por el pliego de condiciones generales del proyecto y que será, como mínimo de un año.
  - Todos los trabajos necesarios para la ejecución y/o puesta en servicio serán realizados por el instalador, que solicitará con antelación la información necesaria a los estamentos de coordinación de seguridad y salud, dirección de obra, coordinación de seguridad y salud para no tener ningún tipo de incidencia a la hora de la contratación por parte de los contratistas.
  - Antes del comienzo del montaje de las instalaciones, el instalador o el contratista programará planes de coordinación, ajustados a las especificaciones de falsos techos, falsos suelos, salas de máquinas, etc., de forma que se eviten posibles problemas de cruces. Estos planos deberán ser aprobados por la dirección facultativa.

**CONDUCTORES Y ENTENDIDADES ADMISIBLES**

ARMEX E BORDO FABRICADO SEGUN LA UNE 21031

LEYENDA  
 1. CAPA TERMOPLASTICA ARMEX  
 2. CONDUCTOR DE CU CLASE 5

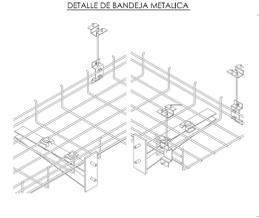
SECCION NOMINAL (mm²)	CABLES AL AIRE			CABLES BAJO TUBOS		
	1 UNIPOLAR	2 UNIPOLARES	3 UNIPOLARES	1 UNIPOLAR	2 UNIPOLARES	3 UNIPOLARES
0,5	7,5	4	5,5	7	5,5	5
0,45	10	6,5	7	9	7,5	6,5
1	13	12	9	12	9,5	8,5
1,5	17	15	12	15	12	11
2,5	23	21	17	21	17	15
4	31	28	23	28	23	20
6	40	36	29	34	29	26
10	55	50	40	47	40	36
16	74	67	54	64	54	48
25	97	88	73	85	71	64
35	110	110	87	110	88	78
50	145	130	110	130	110	95
70	185	165	140	160	135	120
95	200	200	180	200	165	145



ARMEX E BORDO FABRICADO SEGUN LA UNE 21123

LEYENDA  
 1. CAPA TERMOPLASTICA ARMEX  
 2. MEDIDA DE CONDENSAS  
 3. CONDUCTOR DE CU DE CLASE 5 o 2

SECCION NOMINAL (mm²)	CABLES AL AIRE			CABLES BAJO TUBOS		
	3 UNIPOLARES	1 TRIPOLAR	3 UNIPOLARES	1 TRIPOLAR	1 TRIPOLAR	1 TRIPOLAR
1,5	18	17	32	28		
2,5	26	25	44	40		
4	35	34	57	52		
6	46	44	72	66		
10	64	61	96	88		
16	86	82	125	115		
25	120	110	160	150		
35	145	135	190	180		
50	180	165	230	215		
70	230	210	290	260		
95	285	160	335	310		
120	335	300	380	355		
150	385	350	425	400		
185	450	400	480	450		
240	535	475	550	520		



proyecto PROYECTO EJECUCION-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 INSTALACIÓN DE FUERZA PLANTA BAJA **IFZ.04**

referencia ET31 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. José Ignacio Braage@alea Conesa Saia Sobó Wert Juan José García-Aranda Pérez

a3arquitectos c/ San Bernardo 126, 1º A 28015 Madrid t: 91 278 24 03 f: 91 277 49 84 a3@arquitectos.es