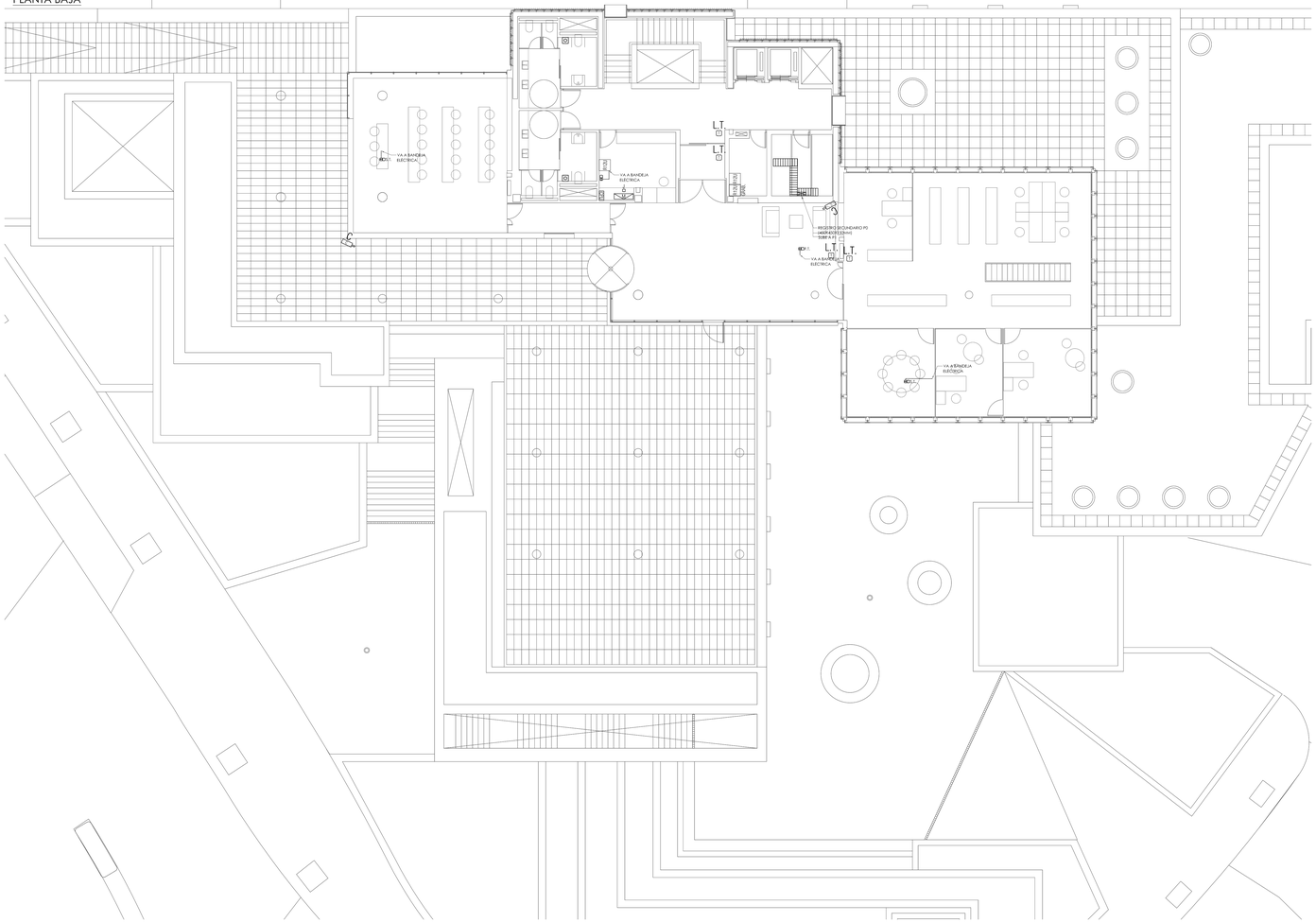
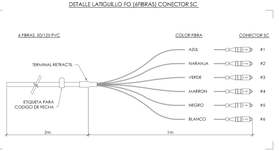
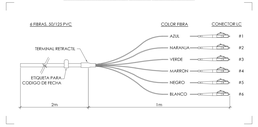
PLANTA BAJA



DETALLE LATIGUILLO FO (6FIBRAS) CONECTOR SC



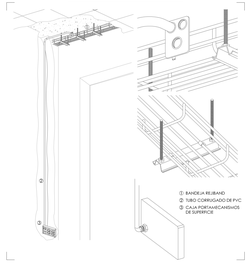
DETALLE LATIGUILLO FO (6 FIBRAS) CONECTOR LC



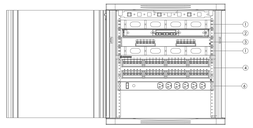
DETALLE LATIGUILLO RJ45-RJ45 CAT.6

CAJA PORTAMECANISMOS EN PARED

CANALIZACION HORITONTAL DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA CAJA PORTAMECANISMOS EN PARED



ARMARIO RACK12U (600mmx1000mmx600mm)



1 PASAHILOS HORIZONTAL
2 BANDEJA PARA EQUIPOS (RPD RESERVA)
3 PANEL 12 RJ45 CAT6 ASTP (RACK UP). RESERVA
4 PANEL 48 RJ45 CAT6 ASTP (DISTRIBUCION HORIZONTAL)
5 REGLETA CORRIENTE (25A) 6 ENCHUFES
6 ESPACIO LIBRE PARA ELECTRONICA DE RED (SUMINISTRADA POR CLIENTE)

SEGURIDAD, CONTROL Y TELECOMUNICACIONES

- R12U — RACK 12U
- REGISTRO ENLACE SUPERIOR (360x360x120mm)
- ARMARIO RITI (2000X1000X500 MM)
- REGISTRO SECUNDARIO
- TUBO CORRUGADO 20mm
- BANDEJA REJIBAND 400x60 mm
- CPU SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESOS
- MONITOR SEGURIDAD
- DVR — GRABADOR DE SEGURIDAD
- CÁMARA
- L.T. 1 — LECTOR DE TRARJETAS

NOTAS DE GENERALES

1. TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDICIONES Y PRESUPUESTO. (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
2. LOS PLANOS DE DETALLE DE HORTA-B DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
3. TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERÁN SER PRESENTADOS POR EL INSTALADOR COMO PARTE DE SU OFERTA.
4. EL INSTALADOR DELIBRA LA INSTALACIÓN TOTALMENTE COMPLETADA, SE RESPONSABILIZARA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y PRESTACIONES, REALIZANDO LAS PRUEBAS Y AJUSTES NECESARIOS PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SEA, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.
5. DENTRO DEL COMENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTRATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES REALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, ETC. QUE SERÁN ESTUDIADOS POR LOS INSTALADORES PARCIALES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

NOTAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO.

1. EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DESARROLLADO EN EL PRESENTE PROYECTO ES UN SISTEMA CATEGORIA 6 STP.
2. SE DESARROLLA UN SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO CON UN RB (REPARTIDOR BÁSICO) POR PLANTA.
3. LAS CANALIZACIONES DE SCE DISCURREN POR FALSO TECHO DAVOS EN LA ZONA HAS CERCANA A LA CAJA PORTAMECANISMOS QUE IRÁ POR RDZA.
4. LAS CANALIZACIONES DE TELEFONIA, EL SERVIDOR Y ELECTRONICA DE RED NO SE CONSIDERAN EN ESTE PROYECTO.
5. A CADA TOMA RJ-45 LLEGA UN CABLE DE 4 PARES UTP CATEGORIA 6.
6. SE HA DISEÑADO UN SISTEMA WIFI DE FORMA PARALELA AL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO. LOS PUNTOS DE ACCESO WIFI SE COLOCAN HASTA EL TECHO.
7. LAS CAJAS PORTAMECANISMOS DE SUPERFICIE SE COLOCARÁN EN PARED. LAS CAJAS SUPERFICIE COLOCADAS EN PARED Y CAJAS PORTAMECANISMOS PARA INSTALACIÓN EN FALSO SUELO, ESTAS ALBERGAN 4 TOMAS E INCLUYEN ADEMÁS 1 O 2 TOMAS DE 16A 250V PARA ALIMENTACIÓN NORMAL Y 1 O 2 TOMAS DE FUERZA DE 16A 250V PARA ALIMENTACIÓN NORMAL.
8. LA CANALIZACIÓN ENTERRADA SE DEBERÁ REALIZAR CON UNA SEPARACIÓN MÍNIMA DE 0.3m CON RESPECTO A OTROS SERVICIOS Y CON UNA PROFUNDIDAD DE AL MENOS 60 cm.
9. LA CANALIZACIÓN ENTERRADA TENDRÁ UNA SOLERA DE 5 cm SOBRE LA BASE DEL TUBO Y 5 cm SOBRE EL TUBO, EN ESTE CASO SE PODRÁ REALIZAR CON HORMIGÓN TIPO H-150.
10. LOS RADIOS DE CURVATURA SERÁN DE 20 cm COMO MÍNIMO.
11. LA ARQUETA DE ENLACE SE UBICARÁ A MENOS DE 1 m DEL EDIFICIO.

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: **INSTALACIÓN DE SEGURIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO, PLANTAS BAJA Y PRIMERA**

ISYCE.04

referencia: ET3I 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 Braquehais Conesa — Sara Sola Martínez — Juan José Garcia -Arandis Pérez

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