



LEYENDA	
	CUADRO ELECTRICO DE PROTECCION (ALUMBRADO Y FUERZA)
	TOMA DE CORRIENTE TIPO SCHUKO, 2P+T, 16A. A 0,30 m N.P.T.
	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA TIPO SCHUKO, 2P+T, 16A. A 0,30 m N.P.T.
	CAJA DE MECANISMOS DE EMPOTRAR TIPO CIMA O SIMILAR CON 4 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+T, 16 A. DOS PARA USOS VARIOS (BLANCO) Y DOS PARA USO INFORMÁTICO (ROJO), Y DOS TOMAS RJ-45 CAT 6A (DOS CABLEADAS)
	CONJUNTO DE MECANISMOS DE EMPOTRAR CON 3 TOMAS DE DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+T, 16 A. PARA USOS VARIOS, UNA TOMA RJ11 PARA TELEFONÍA CONVENCIONAL Y DOS TOMAS RJ-45 CAT 6A (DOS CABLEADAS)
	LÍNEA DE ALIMENTACION A EQUIPOS
	TOMA DE TELEVISIÓN
	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO WIFI (SOLO CABLEADO)
	BANDEJA DE PVC PERFORADA, MATERIAL M1, CON INDICACION DE TAMAÑO, ELECTRICIDAD
	BANDEJA DE PVC PERFORADA, MATERIAL M1, CON INDICACION DE TAMAÑO, VOZ-DATOS
	LÍNEA DE ZONA QUE DELIMITA LA INFLUENCIA DEL CUADRO ELÉCTRICO

NOTAS	
-LAS LETRAS Y NUMEROS JUNTO A LOS SIMBOLOS DE RECEPTORES INDICAN LOS CIRCUITOS A LOS QUE ESTAN CONECTADOS.	
-PARA SECCIONES DE LINEAS DE ALIMENTACION A CUADRO VER PLANOS DE ESQUEMAS UNIFILARES.	
-PARA SECCIONES DE CIRCUITOS SECUNDARIOS VER DIAGRAMAS UNIFILARES, SECCION MINIMA 2,5 mm2.	
-LAS CANALIZACIONES DE CIRCUITOS BAJO BANDEJA Y CONDUCTO SE INSTALARAN DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES CRITERIOS:	
A) LINEAS GENERALES DE ALIMENTACIÓN A CUADROS SECUNDARIOS Y RECEPTORES: BANDEJA DE PVC M1 CON TAPA	
B) DISTRIBUCION A RECEPTORES EN INTERIOR DE LOCALES: TUBO DE PVC RIGIDO EN INSTALACION VISTA ADOSADA A PAREDES Y TECHOS (CUARTOS TECNICOS Y SOTANO) O TUBO DE PVC REFORZADO GP-7 TIPO FORROPLAST (RESTO DE DEPENDENCIAS)	
C) SE MARCARAN CON ELEMENTOS INDELEBLES TODOS LOS CONDUCTORES, TUBOS Y CAJAS CON LOS CIRCUITOS DE LOS QUE FORMAN PARTE O CONTIENEN.	
-EL NUMERO MAXIMO DE CIRCUITOS INSTALADOS POR TUBO SERÁ DE TRES.	
-LOS MECANISMOS SE SITUARAN A LAS ALTURAS QUE SE INDICAN DEL N.P.T.:	
INTERRUPTORES A 1,1 m; TOMAS DE CORRIENTE A 0,30 m.; EN LOCALES TÉCNICOS SE INSTALARAN TODOS A 1,50 m. DICHAS ALTURAS SE REPLANTEARÁN EN OBRA.	
-LA ALIMENTACION A RECEPTORES, TOMAS DE CORRIENTE, SE REALIZARA SIEMPRE DESDE UNA CAJA DE DERIVACION CON BORNAS. NO SE ADMITIRA LA CONEXION DIRECTA DE LA LINEA A LA TOMA DE CORRIENTE.	
-LA SITUACIÓN DE LAS TOMAS DE CORRIENTE EN PLANTA COINCIDE CON LOS PUESTOS DE TRABAJO ACTUALES. LA SITUACION DEFINITIVA SE DECIDIRA EN LA FASE DE REALIZACION DE ACUERDO CON LOS USUARIOS Y LA DIRECCION FACULTATIVA.	
-LA INSTALACION SE REALIZARA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA Y REGLAMENTOS VIGENTES. EL INSTALADOR ELECTRICO REALIZARA LAS CONSULTAS NECESARIAS A INDUSTRIA Y A LA CIA. ELECTRICA.	
-LAS CAJAS DE MECANISMOS PARA PUESTOS DE TRABAJO ESTARÁN DOTADAS DE 2 TOMAS RJ45 CAT6, HABIÉNDOSE CONSIDERADO EL CABLEADO DE LA TOTALIDAD DE LAS TOMAS	

DETALLE DE CONFIGURACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO Y TOMAS HABITACIONES	
	CAJA DE MECANISMOS DE 6 MÓDULOS 45x45 mm EQUIPADA CON: - 2 TOMAS DE CORRIENTE 16A + T RED NORMAL - 2 TOMAS DE CORRIENTE 16A + T RED SAI - 2 TOMAS RJ 45 VOZ / DATOS
	CONJUNTO DE MECANISMOS EN HABITACIONES EQUIPADA CON: - 3 TOMAS DE CORRIENTE 16A + T RED NORMAL - 1 TOMA RJ 11 TELEFONÍA CONVENCIONAL - 2 TOMAS RJ 45 VOZ / DATOS

PROYECTO

PROYECTO DE REFORMA DE LA CUARTA PLANTA DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO EL ESCORIAL

SITUACION

EL ESCORIAL, MADRID

PLANO

ESTADO REFORMADO - ELECTRICIDAD - FUERZA
PLANTA CUARTA - PLANTA 1:100

Nº PLANO

IF401

HOJA

1 / 2

ESCALA

1:100

FECHA

DICIEMBRE 2022

DELINEACION

VELBER S.L.

Nº REFERENCIA

ARQUITECTO

GONZALO VELASCO