

ILUMINACION

REFERENCIA:

	TABlero ELECTRICO NUEVO		VA Y VIENE
	TABlero ELECTRICO EXISTENTE		DIMMER
	CAJA DE PASE 10x10x7cm		EQUIPO AUTONOMO MK1P
	CAJA DE PASE 12x12x10cm		INDICADOR DE SALIDA
	CAJA CON BORNERA		LLAVE DE 3 PUNTOS
	CAJA DE MONTANTE NUEVA		LLAVE DE 2 PUNTOS
	CAJA DE MONTANTE EXISTENTE		LLAVE DE 1 PUNTO
	BOCA DE ILUMINACION		LLAVE DE UNA COMBINACION
	BOCA DE ILUMINACION AUTONOMA Y FIJA		LLAVE DE DOS COMBINACIONES
	BRAZO DE PARED		LLAVE DE UNA COMBINACION MAS 1 PUNTO
	BRAZO DE PARED AUTONOMA Y FIJA		FOTOCELULA
	CAJA CON CONEXION CON UN METRO MINIMO DE CABLE COMO RESERVA		

NOTAS:

1: NUMERO DE CIRCUITO
i: TIPO DE CIRCUITO. i: ILUMINACION
TABlero SECCIONAL AL QUE PERTENECE
t: TOMACORRIENTES
a: ALIMENTADOR

NOTA 1:
TODA LA UBICACION DE ARTEFACTOS EN LOS PLANOS DE ILUMINACION SE DEBERAN VERIFICAR CON LOS PLANOS DE CIELORRASO

NOTA 2:
EL CABLEADO PARA LOS CTOS DE ILUMINACION SERA DE 2x2,5mm²+T, EN CAÑERIA RS19. EN EL CASO DE CAÑERIA A LA VISTA SERA DE HIERRO GALVANIZADO, COMO MINIMO 3/4" MARCA DAISA O SIMILAR SALVO INDICACION CONTRARIA.
PARA EQUIPOS AUTONOMOS, CABLEADO Y CAÑERIA INDEPENDIENTE, CON CABLE DE 2x1,5mm²+T Y MISMA FASE QUE EL ARTEFACTO.

NOTA 3:
EL RETORNO DE CADA EFECTO SIMPLE SERA CON UN CABLE DE 2x1,5mm²+T, EN EL CASO DE LLAVES DE COMBINACION EL CABLEADO SERA: 3x1,5mm²+T, TENER EN CUENTA QUE EN CASOS DE COMBINACIONES DE 2 PUNTOS, O MAS, SE LE SUMARAN UN CABLE 2x1,5mm²+T POR CADA EFECTO.

NOTA 4:
EL ESPACIO PARA TABLEROS NUEVOS DEBERA SER COMO MINIMO DE 0,72mts. POR MODULO YA SEA NICHOS O ESPACIO LIBRE.

CORRIENTES DEBILES

REFERENCIAS:

	TABlero ELECTRICO NUEVO		CONJUNTO DE: 2 TOMAS RJ45 (DA) EN PARED O ZOCALO: EMBUTIDO EN CAJA MOP. (h:0,30m.)
	TABlero ELECTRICO EXISTENTE		CONJUNTO DE: 2 TOMAS RJ45 (DA) EN PISO: SOBRE CAJA ACKERMANN.
	CAJA DE PASE 10x10x7cm		PUESTOS DE TELEFONO 1RJ11 EN PARED O ZOCALO
	CAJA DE PASE 12x12x10cm		PUESTOS DE TELEFONO 1RJ11 EN PISO: SOBRE CAJA ACKERMANN.
	CAJA CON BORNERA		PUESTOS DE DATOS 1RJ45 EN PARED O ZOCALO
	CAJA DE MONTANTE NUEVA		PUESTOS DE DATOS 1RJ45 EN PISO: SOBRE CAJA ACKERMANN.
	CAJA DE MONTANTE EXISTENTE		BOCA DE WIFI
	CENTRAL DE RACKS		BOCA DE TV
	UPS		BOCA DE TELEFONO
	CONJUNTO DE: TOMA RJ11 (TE) - TOMA RJ45 (DA) EN PARED O ZOCALO: EMBUTIDO EN CAJA MOP. (h:0,30m.)		BOCA DE DATOS
	CONJUNTO DE: TOMA RJ11 (TE) - TOMA RJ45 (DA) EN PISO: SOBRE CAJA ACKERMANN.		SENSOR VENTANAS

NOTAS:

NOTA 1:
TODA LA CAÑERIA DE TV SERA VACIA Y DE DIAMETRO INTERIOR MINIMO: 21,7mm. Y LA ENTRADA CON DIAMETRO MINIMO DE 28mm.

NOTA 2:
TODA LA CAÑERIA DE TELEFONIA SERA DE DIAMETRO INTERIOR MINIMO: 21,7mm. Y CABLEADA CON DOS PARES TELEFONICOS.

NOTA 3:
TODA LA CAÑERIA DE PORTERO ELECTRICO SERA DE DIAMETRO INTERIOR MINIMO: 21,7mm. Y CABLEADA CON TRES PARES TELEFONICOS.

NOTA 4:
EL ESPACIO PARA TABLEROS NUEVOS DEBERA SER COMO MINIMO DE 0,72mts. POR MODULO YA SEA NICHOS O ESPACIO LIBRE.

TOMACORRIENTES Y FUERZA MOTRIZ

REFERENCIAS:

	TABlero ELECTRICO NUEVO		CONJUNTO DE: 2 TOMAS 2x10A+T - 2 TOMAS 2x10A+T COLOR ROJO EN PARED: EMBUTIDO EN CAJA MOP. (h: 0,30m.)
	TABlero ELECTRICO EXISTENTE		CONJUNTO DE: 2 TOMAS 2x10A+T - 2 TOMAS SCHUKO 2x10A+T COLOR ROJO EN PISO: EN CAJA MARCA ACKERMANN.
	CAJA DE PASE 10x10x7cm		CONJUNTO DE: 2 TOMAS 2x10A+T EN PARED: EMBUTIDO EN CAJA MOP. (h: 0,30m.)
	CAJA DE PASE 12x12x10cm		CONJUNTO DE: 2 TOMAS 2x10A+T EN PISO: EN CAJA MARCA ACKERMANN.
	CAJA DE MONTANTE NUEVA		CONJUNTO DE: 2 TOMAS 2x10A+T - 2 TOMAS SCHUKO 2x16A+T EN PARED: EMBUTIDO EN CAJA MOP. (h: 0,30m.) EXCLUSIVO SMG
	CAJA DE MONTANTE EXISTENTE		CONJUNTO DE: 2 TOMAS 2x10A+T - 2 TOMAS SCHUKO 2x16A+T EN PISO: EN CAJA MARCA ACKERMANN. EXCLUSIVO SMG
	CAJA CON BORNERA		PUESTO DE TRABAJO EN PARED O ZOCALO: TOMACORRIENTE SCHUKO 2x16A+T. EXCLUSIVO SMG
	TOMACORRIENTE DOBLE 2x10A+T. h: 0,30m SALVO INDICACION EN CONTRARIO.		PUESTO DE TRABAJO EN CAJA MARCA ACKERMANN: TOMACORRIENTE SCHUKO 2x16A+T. EXCLUSIVO SMG
	TOMACORRIENTE DOBLE 2x20A+T. h: 0,30m SALVO INDICACION EN CONTRARIO.		CONJUNTO TOMACORRIENTE TRIFASICO Y MONOFASICO
	TOMACORRIENTE TRIFASICO		TOMACORRIENTES DOBLE CAPSULADOS
	GOLPE DE PUÑO		TOMACORRIENTES DOBLE EN CIELORRASO
	CAJA DE CONEXION A CORTINA ELECTRICA MAS BOTONERA DE ACCIONAMIENTO MANUAL		LLAVE DE CORTE ROTATIVA FRENTE AMARILLO ROJO CON TRABA CANDADO MAS CAJA DE CONEXION A EQUIPO
	CAJA CON CONEXION CON UN METRO MINIMO DE CABLE COMO RESERVA		

NOTAS:

NOTA 1:
PARA TOMACORRIENTES SE UTILIZARA CABLE DE 2x2,5mm²+TIERRA. LA CAÑERIA SERA DE HIERRO TIPO MOP DE DIAMETRO INTERIOR MINIMO DE 15,4mm. SALVO INDICACION CONTRARIA.

NOTA 2:
EL CABLEADO DE TOMAS DE UPS SE REALIZARA CON CABLE Sx 2x4mm² CON VN VERDE Y AMARILLO DE 1x4mm² PARA TOMAS DE UPS.

NOTA 3:
EL ESPACIO PARA TABLEROS NUEVOS DEBERA SER COMO MINIMO DE 0,72mts. POR MODULO YA SEA NICHOS O ESPACIO LIBRE.

NOTA 4:
TODAS LAS TOMAS DEBEN IR A UNA ALTURA DE 0,30mts. SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO SALVO INDICACION CONTRARIA.

NOTA 5:
DESCRIPCION DE TOMACORRIENTES:
.../t TOMACORRIENTE
.../tue TOMACORRIENTE ESENCIAL DE USOS ESPECIALES
.../a ALIMENTACION A EQUIPO

SEGURIDAD

REFERENCIAS:

	TABlero ELECTRICO NUEVO
	TABlero ELECTRICO EXISTENTE
	CAJA DE PASE 10x10x7cm
	CAJA DE PASE 12x12x10cm
	CAJA CON BORNERA
	CAJA DE MONTANTE NUEVA
	CAJA DE MONTANTE EXISTENTE
	CAMARA DE CCTV EXTERIOR CON CARCAZA DE PROTECCION SEGUN PLIEGO
	CAMARA DE CCTV INTERIOR
	SIRENA
	TABlero
	DETECTOR VOLUMETRICO
	CAJA CON BORNERAS



UBA - FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS COORDINACION DE OBRAS	F.: 2016
PLANO: INSTALACIÓN ELECTRICA - REFERENCIAS - SALA DE LECTURA	Esc: S/P
IE-00-REFERENCIAS-SALA DE LECTURA-FCE	FCE-5