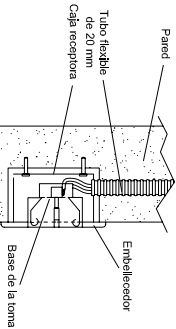
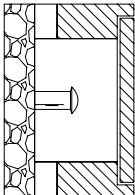


SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Caja Protección y Medida
	Cuadro de Mando y Protección
	Toma de corriente monofásica 16A
	Toma de corriente trifásica 16A
	Derivación Individual
	Circuitos eléctricos
	Pica de puesta a tierra de cobre (2m, 14mm diámetro)
	Extintor manual

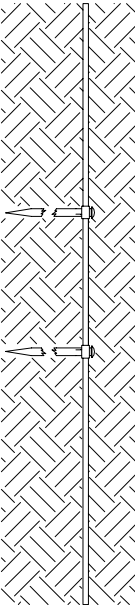
CIRCUITOS DE FUERZA	POTENCIA (W)	LONG. (m)	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	C.D.T. (%)
ASEO 1 Y OFICINA	5.000 W	34,66 m	2 x 4 mm <sup>2</sup>	3,20 %
ASEO 2 Y ALMACÉN	3.000 W	27,35 m	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2,40 %
TALLER 1	10.000 W	27,60 m	2 x 10 mm <sup>2</sup>	2,02 %
TALLER 2	10.000 W	10,00 m	2 x 10 mm <sup>2</sup>	0,74 %
TALLER 3	10.000 W	18,13 m	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	0,88 %
AIRE ACONDICIONADO	3.660 W	23,50 m	2 x 4 mm <sup>2</sup>	1,58 %



Detalle toma de corriente empotrada



Arqueta de conexión PAT



Distancia mínima entre placas  
2 m

## ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA (Sevilla)

Dpto.  
Ingeniería Eléctrica

Proyecto Fin de Carrera:  
Instalación eléctrica en MT y BT de recinto para parque de atracciones

Autor:  
Javier Martínez de Abellanaosa Moreno

Fecha: 27/01/2007

Curso 2006/07

### TALLER

# Instalación eléctrica

Plano Nº 08

Escala 1:100