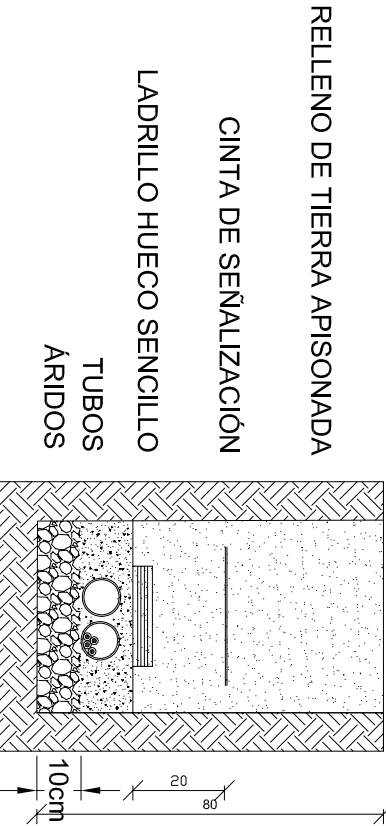
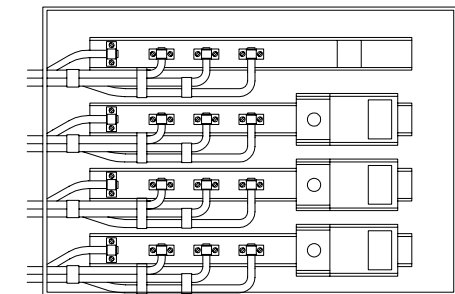
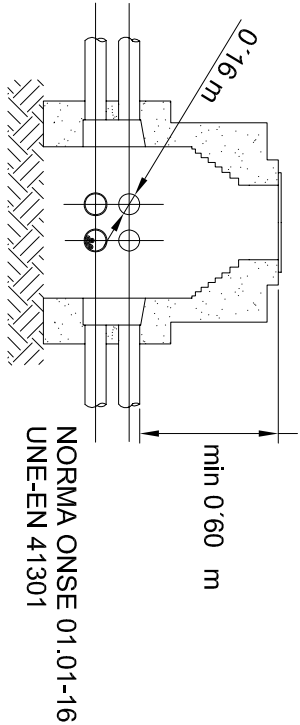


DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA			
ACOMETIDA CAFETERIA	Longitud = 150 m Potencia = 38,74 kW Profundidad = 0,80 m	Conductor RV 0,6 / 1 kV 3 x 1 x 50 Al (3 fases) + 25 neutro Intensidad máx. admisible 125,45 A 2,13 % CDT < 5,5 % Bajo Tubo Palletieno de 160 mm diámetro	UNE-HD 603 UNE 20435 RD 1955/2000 ITC-BT-07 ITC-BT-21
ACOMETIDA TALLER	Longitud = 318 m Potencia = 37,29 kW Profundidad = 0,80 m	Conductor RV 0,6 / 1 kV 3 x 1 x 50 Al (3 fases) + 25 neutro Intensidad máx. admisible 125,45 A 4,23 % CDT < 5,5 % Bajo Tubo Palletieno de 160 mm diámetro	UNE-HD 603 UNE 20435 RD 1955/2000 ITC-BT-07 ITC-BT-21
ACOMETIDA CENTRO CONTROL	Longitud = 70,02 m Potencia = (116,73 kVA) Profundidad = 0,80 m	Conductor RV 0,6 / 1 kV 3 x 1 x 50 Al (3 fases) + 70 neutro Intensidad máx. admisible 230 A 0,78 % CDT < 5,5 % Bajo Tubo Palletieno de 160 mm diámetro	UNE-HD 603 UNE 20435 RD 1955/2000 ITC-BT-07 ITC-BT-21
LINEA ATRACCIONES -50 kW	Longitud = 80,00 m Potencia = 120 kW Profundidad = 0,80 m	Conductor RV 0,6 / 1 kV 3 x 1 x 95 Al (3 fases) + 50 neutro Intensidad máx. admisible 260 A 0,02 % CDT < 5,5 % Bajo Tubo Palletieno de 160 mm diámetro	UNE-HD 603 UNE 20435 RD 1955/2000 ITC-BT-07 ITC-BT-21
ALIMENTACIÓN DEPURADORA	Longitud = 210,00 m Potencia = 457 kW Profundidad = 0,40 m	Conductor RV 0,6 / 1 kV 6mm Cu + TT2 5mm Intensidad máx. admisible 66 A 1,10 % CDT < 9,5 % Bajo Tubo Palletieno de 20 mm diámetro	UNE-HD 603 UNE 20435 RD 1955/2000 ITC-BT-07 ITC-BT-21



Detalle zanja



Caja General Suministro CGS

PARA POTENCIAS < 50 kW
NORMA ENDESA UNILUTO
INTENSIDAD NOMINAL 400 A
ALTURA MINIMA AL SUELO 4 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 Abellánosa Moreno

Fecha: 27/01/2007

Curso 2006/07

Plano Nº 02

Escala 1:1000

Distribución eléctrica del parque