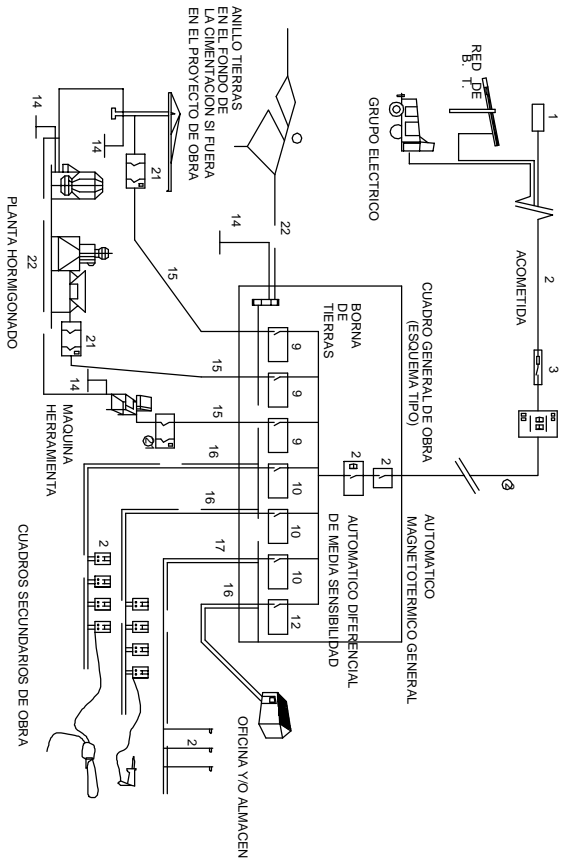


INSTALACION PROVISIONAL DE OBRA
ESQUEMA BASICO



- 1 PUNTO DE ENTREGA DE ENERGIA (HIDROELECTRICA)
2 ACOMETIDA
3 C.G.P. (CALA GENERAL DE PROTECCION)
4 ARMARIO DE CONTADORES
5 DERIVACION INDIVIDUAL
6 ARMARIO -CUADRO GENERAL DE OBRA
7 AUTOMATICO MAGNETOTERMICO GENERAL
8 INTERRUPTOR - DIFERENCIAL GENERAL (REIARDADO)
9 AUTOMATICO MAGNETOTERMICO PARA GRANDES RECEPTORES
10 AUTOMATICO MAGNETOTERMICO PARA LINEAS DE CUADROS SECUNDARIOS
11 AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Y DIFERENCIAL PARA ALUMBRADO OBRA
12 AUTOMATICO MAGNETOTERMICO. LINEA A OFICINA OBRA
13 RED GENERAL DE TIERRAS ENTERRADAS/BAJO CIMENTACION
14 TOMAS DE TIERRAS INDIVIDUALES (PICAS O PLACAS)
15 DERIVACIONES INDIVIDUALES A GRANDES RECEPTORES
16 DERIVACION INDIVIDUAL Y DISTRIBUCION CUADROS SECUNDARIOS
17 DERIVACION INDIVIDUAL Y DISTRIBUCION ALUMBRADO OBRA
18 DERIVACION INDIVIDUAL PARA CASETA OFICINA OBRA
19 CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCION
20 LUMINARIAS ALUMBRADO NOCTURNO
21 CUADRO PROTECCION CE INT. DIFERENCIAL Y MAGNETOTERMICO
22 RED SECUNDARIA DE TIERRAS

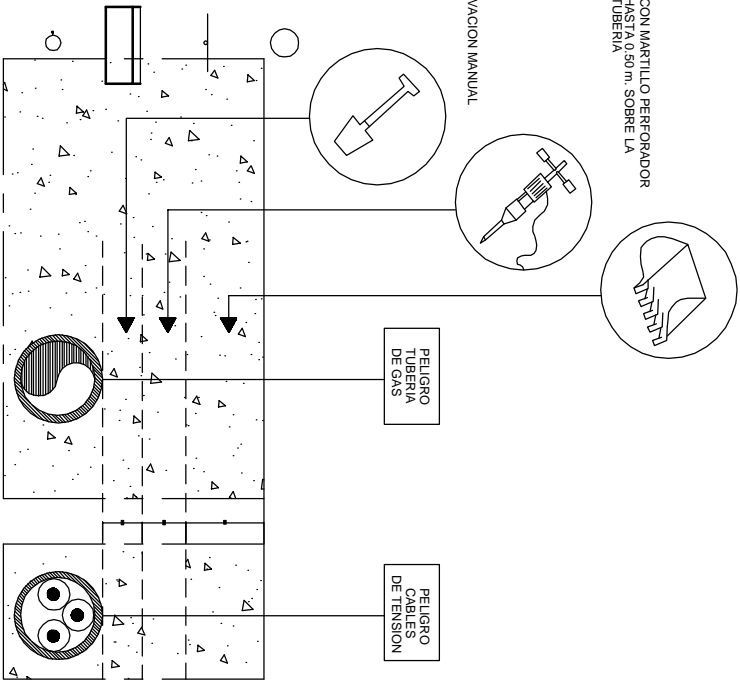
LEYENDA

DISTANCIAS MAXIMAS DE SEGURIDAD RECOMENDABLES
EN TRABAJOS DE EXCAVACION SOBRE CONDUCCIONES
DE GAS Y ELECTRICIDAD

EXCAVACION CON MAQUINA HASTA
LLEGAR A 1 m. SOBRE LA TUBERIA

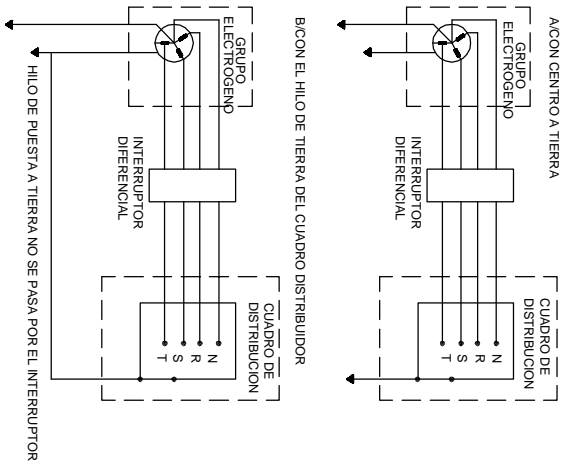
CON MARTILLO PERFORADOR
HASTA 0.50 m. SOBRE LA
TUBERIA

EXCAVACION MANUAL

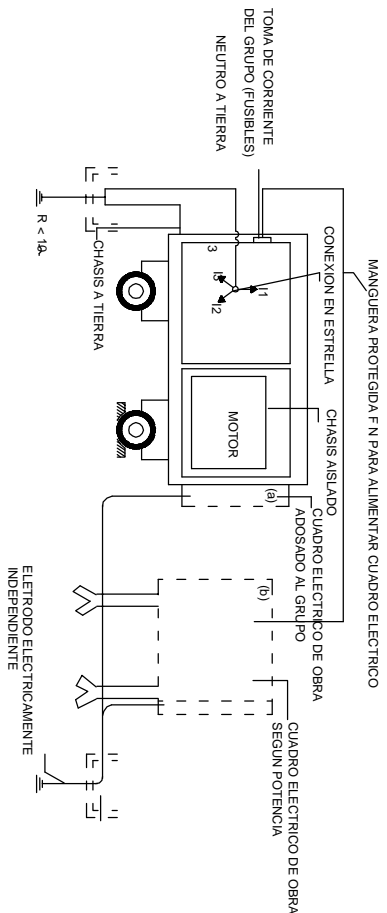


PROTECCIONES COLECTIVAS GRUPOS ELECTROGENOS

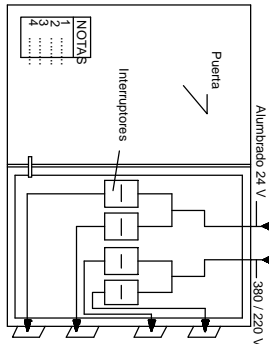
ESQUEMA DE UNA INSTALACION CONECTADA A UN
GRUPO ELECTROGENO EN ESTRELLA



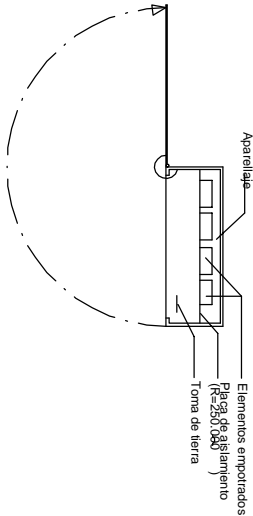
GRUPO ELECTROGENO
G < 15 KVA



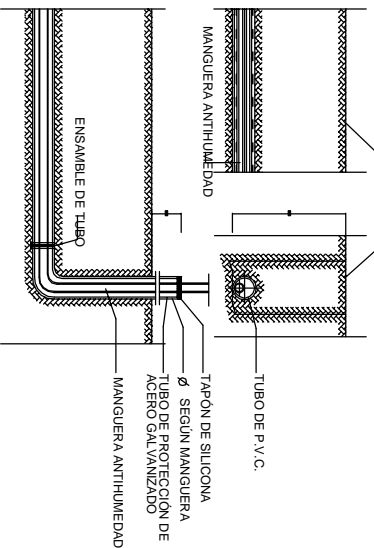
CUADRO ELECTRICO DE PLANTA
- Protección equivalente o cuadro principal
IP - 657



PLANTA



LINEA ELECTRICA ENTERRADA PARA DISTRIBUCION
EN OBRA EN ZONA DE PASO DE VEHICULOS
ASLAMIENTO MIN. 250.000



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE OPERACIÓN ASFALTO 2017 EN EL TÉRMINO

MUNICIPAL DE ARROYOMOLINOS, MADRID.
DOCUMENTO V. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD



EL AUTOR DEL PROYECTO
CARLOS M. GARCÍA ESCRIBANO (ARQUITECTO)

PLANO
ESS3
hoja 1 de 1
ESCALA
1:500

JUNIO 2017