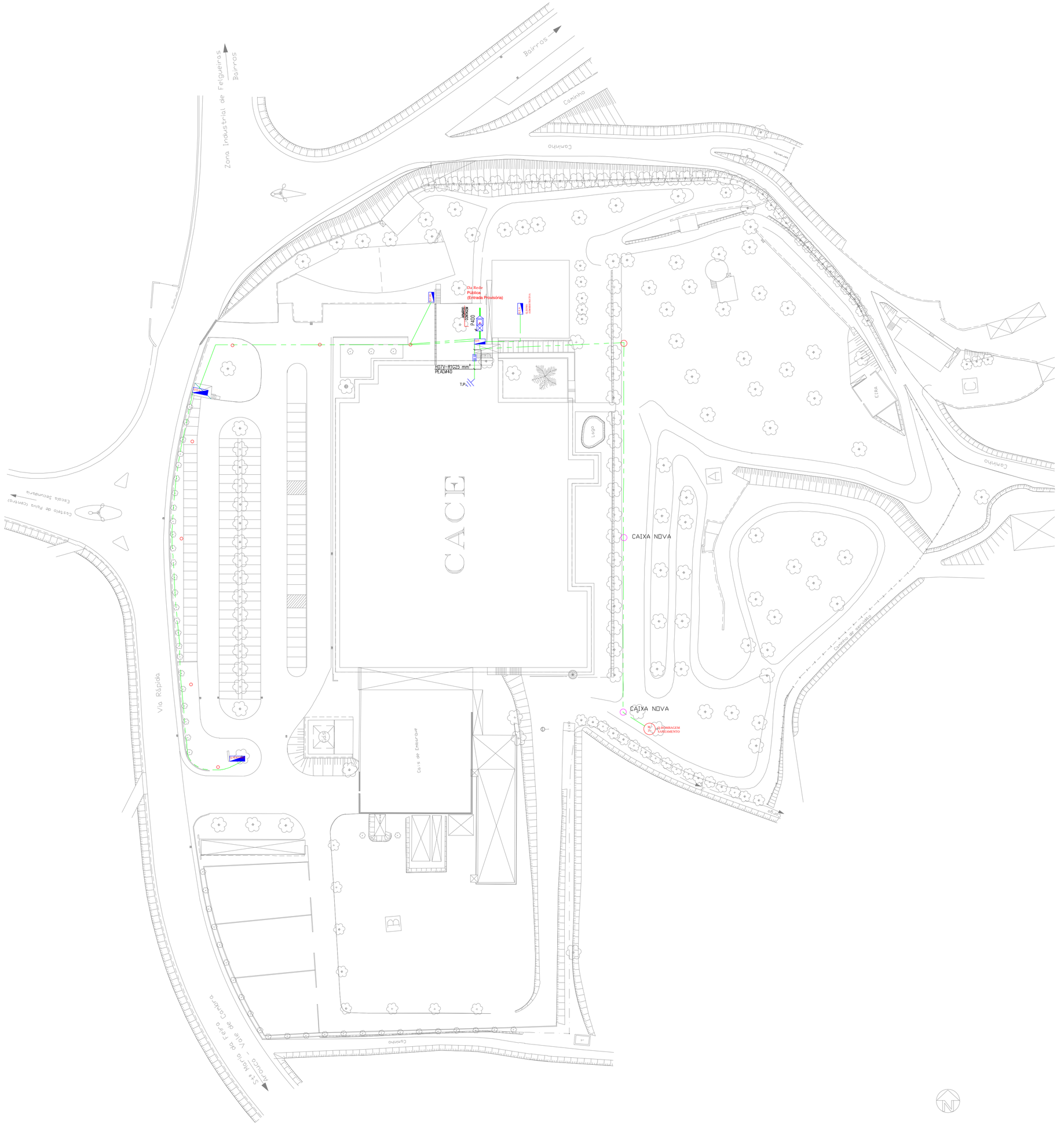


SIMBOLOGIA:

- QUADRO ELÉCTRICO (NORMAL)
- QUADRO ELÉCTRICO (UPS)
- QUADRO ELÉCTRICO (EMERGÊNCIA)
- QUADRO ELÉCTRICO EXCLUIDO DA PRESENTE EMPREITADA
- FONTE DE ENERGIA (UPS)
- FONTE CENTRAL DE SEGURANÇA
- TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO
- BATERIA DE CONDENSADORES
- BOTONEIRA "COUP DE POING" CORTE DO GERAL ENERGIA
- BOTONEIRA "COUP DE POING" DE DUPLA SINALIZAÇÃO CORTE GERAL ENERGIA
- PORTINHOLA
- CONTADOR ENERGIA
- CAIXA DE COLUNA
- LIGADOR AMOVÍVEL
- ELÉCTRODO DE TERRA
- CONJUNTO MONOFÁSICO DE FICHA/TOMADA TIPO CEE 32A
- CABOS OU CONDUTORES ENFIADOS EM TUBOS
- CABOS INSTALADOS EM CAMINHO DE CABOS
- CABOS INSTALADOS EM CALHA DE RODAPÉ
- CABOS INSTALADOS EM TUBOS PELO PAVIMENTO

NOTA:

- AS LIGAÇÕES EQUIPOTÊNCIAIS SERÃO REALIZADAS EM FIO H07V-U1G2,5 ENFIADO EM TUBO VD∅16

CACE

Zona Industrial de Felgueiras
Sobrado
4550 - 161 Castelo de Paiva

Instalações Elétricas

Alimentação e Distribuição de Energia

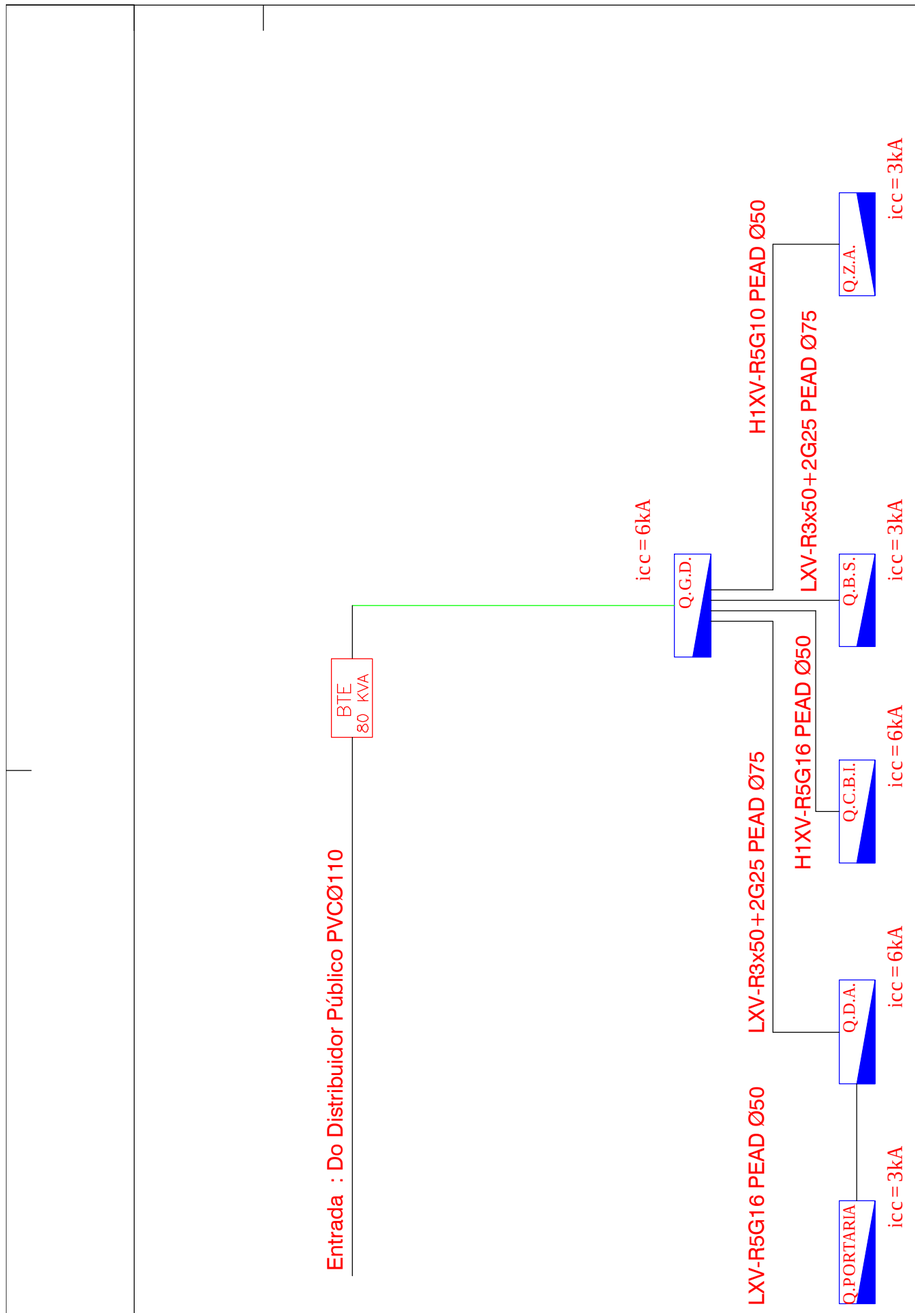
SOUSA MARQUES ENGENHARIA
www.sousa-marques.pt
geral@sousa-marques.pt

N.º de desenho: P1377 - IE DE - PE - 1.01 - 01
(Projecto - Especialidade - Fase - Nº Documento - Revisão)

01-P1377-PE-IE-DE-R00.dwg

Escala: 1:500

Data: Julho 2020



CACE

Zona Industrial de Felgueiras
Sobrado
4550 - 161 Castelo de Paiva

Instalações Elétricas

Alimentação e Distribuição de Energia — Diagrama

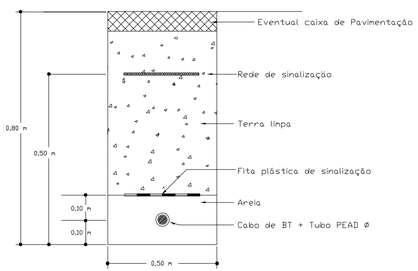
SOUSA MARQUES ENGENHARIA
www.sousa-marques.pt
geral@sousa-marques.pt

N.º de desenho:
P1377 - IE DE - PE - 1.02 - 01
PROCESSO | ESPEC. | FASE | Nº DOCUMENTO | REVISÃO
01-P1377-PE-IE-DE-R00.dwg

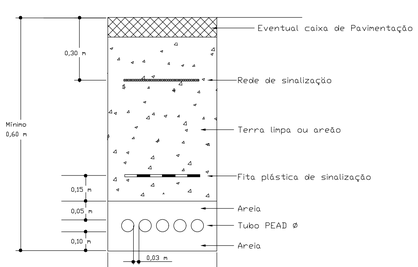
Escala: s:e

Data: Julho 2020

Vala BT c/ Tubo

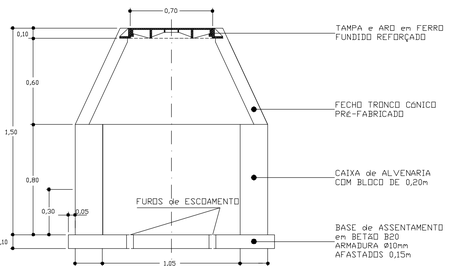


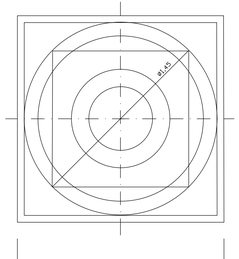
Agrupamento de tubos BT



NOTA: Em solo rochoso a 1ª camada de areia deve ser de 0,10 m.

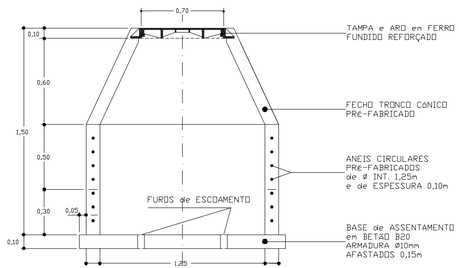
PORMENOR da CAIXA de VISITA DE ALVERNARIA COM FECHO TRONCO CÓNICO PRÉ-FABRICCVCVADO

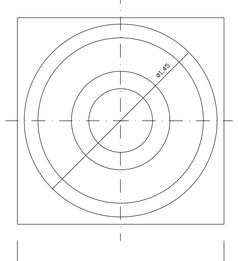




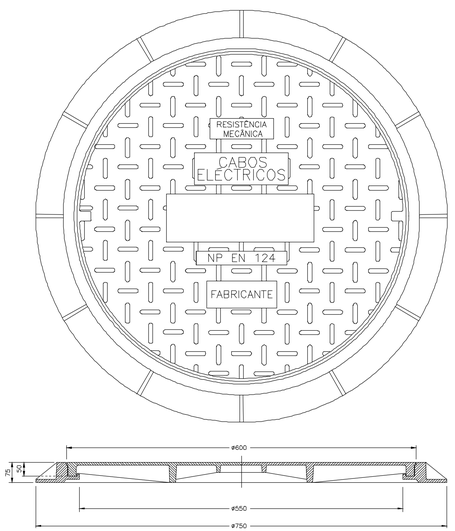
NOTA: Esta solução não é recomendada no caso de terreno arenoso

PORMENOR da CAIXA de VISITA PRÉ-FABRICCVCVADA





TAMPAS E AROS PARA TAMPAS DE VISITA, EM FERRO FUNDIDO



CACE

Zona Industrial de Felgueiras
Sobrado
4550 - 161 Castelo de Paiva

Instalações Elétricas

Alimentação e Distribuição de Energia

Pormenores

SOUSA MARQUES ENGENHARIA

www.sousa-marques.pt
geral@sousa-marques.pt

Nº de desenho:
P1377 - IE DE - PE - 1.03 - 01

01-P1377-PE-IE-DE-R00.dwg

Escala: sce

Data: Julho 2020