



REGISTO DE INSPEÇÃO ELÉTRICA

Elétricas Tipo C. V1

BUREAU
VERITAS

Localização da instalação : Wall Street, 67 - 9 - A	Relatório nº : LA2024-0115-03-01
Código Postal : 1000-017	Processo nº : N/A
Localidade : Lisboa	Data Inspeção : 2024/11/05
Concelho : Lisboa	Inspector : ShlokElectricalInspector
EI / TR Execução : Electrical Maintenance Company -	

1. IDENTIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

1.1 Condições reunidas para realizar a inspeção: acesso à instalação, presença do técnico responsável, documentação: **Sim**

1.2. Projeto elétrico: **Carece**

1.3. Instalação executada de acordo com o projeto elétrico? Rede BT e instalação de utilização BT: **Conforme**

1.4. Técnico Responsável pela exploração

Aplica?: PI

Aplica, indicar nome: SGS

NIF/NIPC: 999999990

1.5. Técnico Responsável pelo projeto: **Não Aplica**

1.6. Caracterização do PCVE (quando aplicável)

Alimentação do PCVE (quando aplicável): Diretamente da rede pública

PCVE inserido em: local público

Tipo de acesso: acesso público

CPE alimenta: apenas PCVE

Integrado na Mobi.E: Sim

1.7. Lista dos PC (equipamento dotado de pontos de conexão)

N.º do PC	Modelo do PC	Qt. Saídas AC	Potência/saída AC (kVA)	Qt. Saídas DC	Potência/saída DC (kVA)	Potência total do PC (kVA)	Não Aplicável
1	2000	1	200	---	---	200	---
2	2001	1	200	---	---	200	---
3	2002	1	200	---	---	200	---
4	2003	1	200	---	---	200	---

2. ORIGEM DA INSTALAÇÃO

2.1 Origem da instalação, conforme? (Existência/instalação de portinhola e caixa de contagem): **Conforme**

2.2. Potências de dimensionamento adequadas à utilização (de acordo com as RTIEBT): **Conforme**

3. INSTALAÇÃO DOTADA DE RAMAL INDEPENDENTE

3.1. Instalação dotada de ramal independente?: **Sim**

3.2 Canalização de entrada: tipo, IP e IK, modo de instalação, secção dos condutores, diâmetro das condutas, queda de tensão: **Conforme**

4. LIGAÇÃO À TERRA

4.1. Eléctrodo de terra: características, instalação (partes visíveis): **Conforme**

4.2. Sistema de ligação à terra: condutor de terra, terminal principal de terra, ligação equipotencial principal: **Conforme**

5. INSTALAÇÃO DE UTILIZAÇÃO

5.1. Quadros elétricos: localização, IP e IK, corte geral omnipolar, proteção contra contactos directos, proteção contra contactos indirectos, seleção e regulação dos dispositivos de proteção e vigilância, existência de esquemas, identificação de circuitos e dispositivos: **Conforme**

5.2. Dispositivo de corte de emergência de comando elétrico à distância: instalação normal, instalação de socorro, instalação de segurança: **Conforme**

5.3. Canalizações e circuitos: tipo, IP e IK, modo de instalação, secção dos condutores, Iz e diâmetro das condutas, existência de condutor de proteção, juntas e derivações, quedas de tensão: **Conforme**

5.4. Dimensionamento de circuitos de uso específico: **Conforme**



REGISTO DE INSPEÇÃO ELÉTRICA

Elétricas Tipo C. V1

**BUREAU
VERITAS**

- 5.5. Aparelhagem e aparelhos de utilização: conformidade de materiais, IP e IK: **Conforme**
- 5.6. Locais contendo banheiras ou chuveiros: instalação de equipamentos, IP, ligação equipotencial suplementar: **Conforme**
- 5.7. Piscinas e semelhantes: instalação de equipamentos, IP: **Conforme**
- 5.8. Iluminação de segurança: localização dos dispositivos de iluminação: **Conforme**
- 5.9. Locais com risco de explosão - BE3: equipamentos elétricos: **Conforme**
- 5.10. Instalações de segurança: alimentações: **Conforme**

6. ESTABELECIMENTO RECEBENDO PÚBLICO

- 6.1. Locais acessíveis ao público: circuitos independentes, iluminação normal, tomadas: **Conforme**
- 6.2. Iluminação de segurança: circulação e ambiente, dispositivo de telecomando, fontes centrais de segurança: **Conforme**
- 6.3. Locais com risco de incêndio - BE2: IP, canalizações: **Conforme**
- 6.4. Edifício do tipo hospitalar: iluminação normal, iluminação de segurança, tomadas: **Conforme**
- 6.5. Recintos de espetáculos e divertimentos públicos | Fechados: iluminação normal, interruptor de segurança e quadro de palco: **Conforme**

7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ALIMENTAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS - VE (não integradas na mobilidade elétrica)

- 7.1. Potência mínima a disponibilizar para o carregamento de VE: **Conforme**
- 7.2. Zona dedicada ao carregamento de VE: **Conforme**
- 7.3. Infraestrutura elétrica adequada para o carregamento de VE: **Conforme**
- 7.4. Instalação adequada da solução de alimentação de VE: tomada, posto de carregamento, caixa de derivação: **Conforme**

8. GRUPOS GERADORES ACIONADOS POR MOTORES DE COMBUSTÃO

- 8.0. Grupos geradores acionados por motores de combustão?: **Sim**
- 8.1. Tipo de instalação: **Segurança**
- 8.2. Potência gerador de segurança > 100 kVA?: **Não Aplicável**
- 8.3. Identificação das características do grupo: prime power, marcação CE, declaração de conformidade: **Conforme**
- 8.4. Local de instalação BA4/BA5: iluminação de segurança, extinção de incêndios, ventilação, evacuação de gases de combustão: **Conforme**
- 8.5. Eléctrodo de terra: estabelecimento, independência de eléctrodos de terra: **Conforme**
- 8.6. Alimentação de socorro em relação a uma rede de distribuição: impossibilidade de o sistema funcionar em paralelo com a rede de distribuição: **Conforme**

9. ENSAIOS

- 9.1. Ensaio de continuidade: **Conforme**
- 9.2. Medição da Resistência de isolamento (Mohm)
Registo da medição (Mohm): 45
- 9.3. Resultado da Medição da Resistência de isolamento (Mohm): **Conforme**
- 9.4. Protecção por Separação de Circuitos - Medição da Resistência de Isolamento (Mohm)
Registo da medição (ohm): 46
- 9.5. Resultado da Medição da Resistência de Isolamento: **Conforme**
- 9.6. Medição da Resistência do eléctrodo de terra (ohm)
Registo de medição (ohm): 47
- 9.7. Resultado da Medição da Resistência do eléctrodo de terra: **Conforme**
- 9.8. Indicação da Protecção diferencial (mA)
Protecção Diferencial (mA): 48

Tipo de Equipamento	Marca	Modelo	Nº Série	Categoria	Válido de	Válido até
não aplicável	N/A	N/A	NA		N/A	N/A