

LEGENDAS

- HASTE COOPERWELD 5/8" x 3,00m
- Caixa de Inspeção com borda redonda Ø300mm
- Cabo cobre Nu 50mm² enterrado
- CAXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
- Terminal Aéreo - H=300mm
- Presilha para cabo de Ø35mm²

NOTAS:

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXTERNO

- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCALAS, CHAMINÉ, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E DESEIO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
- A MALHA SUPERIOR SERÁ EXECUTADA COM CABO DE COBRE CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO, JUNTAMENTE COM TERMINAIS AEROS PARA CAPTAÇÃO.
- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1" X 3,00m.
- OS TERMINAIS AEROS SERÃO DE SOCA, E INSTALADOS A CADA 4,00m, SALVO ALGUM VÃO COM DIMENSÕES DIFERENTE.
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, TELEFONE, DEVERÃO SER INTERLIGADOS NA CAXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.
- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDUZIDOS E PROTETORES DE LINHA Y NAS CASOS ESPECIFICADOS.
- UMA MALHA DE ATERRAMENTO SERÁ UTILIZADA HASTE TIPO "COOPERWELD" 5/8" X 3,00m NO INTERVALO DE 3,00m.
- FAZER A INTERLIGAÇÃO DA MALHA INSTALADA, COM A MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 11-ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 12-COSTAS EM METROS.

Observações:

- AS DISTÂNCIAS ENTRE AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER NO MÁXIMO DE 4M.
- AS VALAS PARA INSTALAÇÃO DO ATERRAMENTO DEVERÁ SER DE 50X50CM.
- OS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE COBRE NU Ø50MM².
- OS CABOS DE DESCIDA DO SPDA DEVERÃO SER DE COBRE NU Ø35MM².



MOLDE PARA SOLDA "CABOCABO" (1) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 811	16mm	16mm	MON-802	MON-801
MON - 812	25mm	35mm	MON-802	MON-801
MON - 813	50mm	50mm	MON-802	MON-801

MOLDE PARA SOLDA "CABOCABO" (2) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 815	16mm	16mm	MON-802	MON-801
MON - 816	25mm	35mm	MON-802	MON-801
MON - 817	35mm	35mm	MON-802	MON-801
MON - 818	50mm	16mm	MON-802	MON-801
MON - 819	50mm	35mm	MON-802	MON-801
MON - 820	50mm	50mm	MON-802	MON-801

MOLDE PARA SOLDA "CABOCABO" (3) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

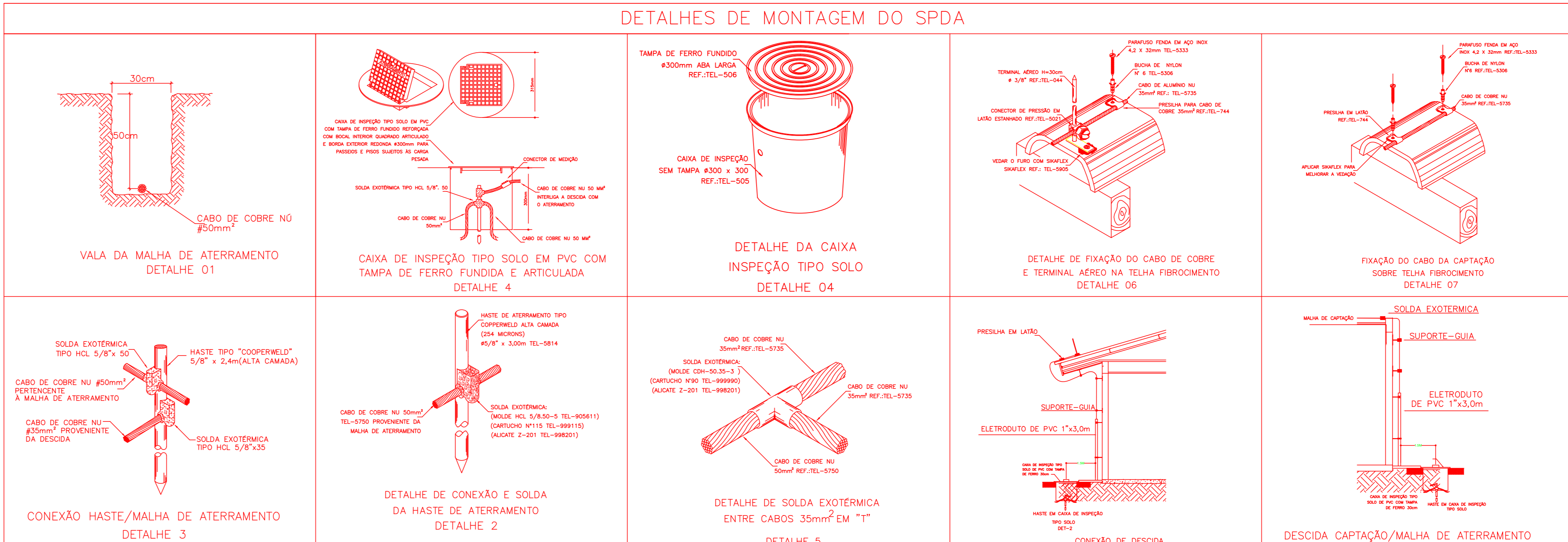
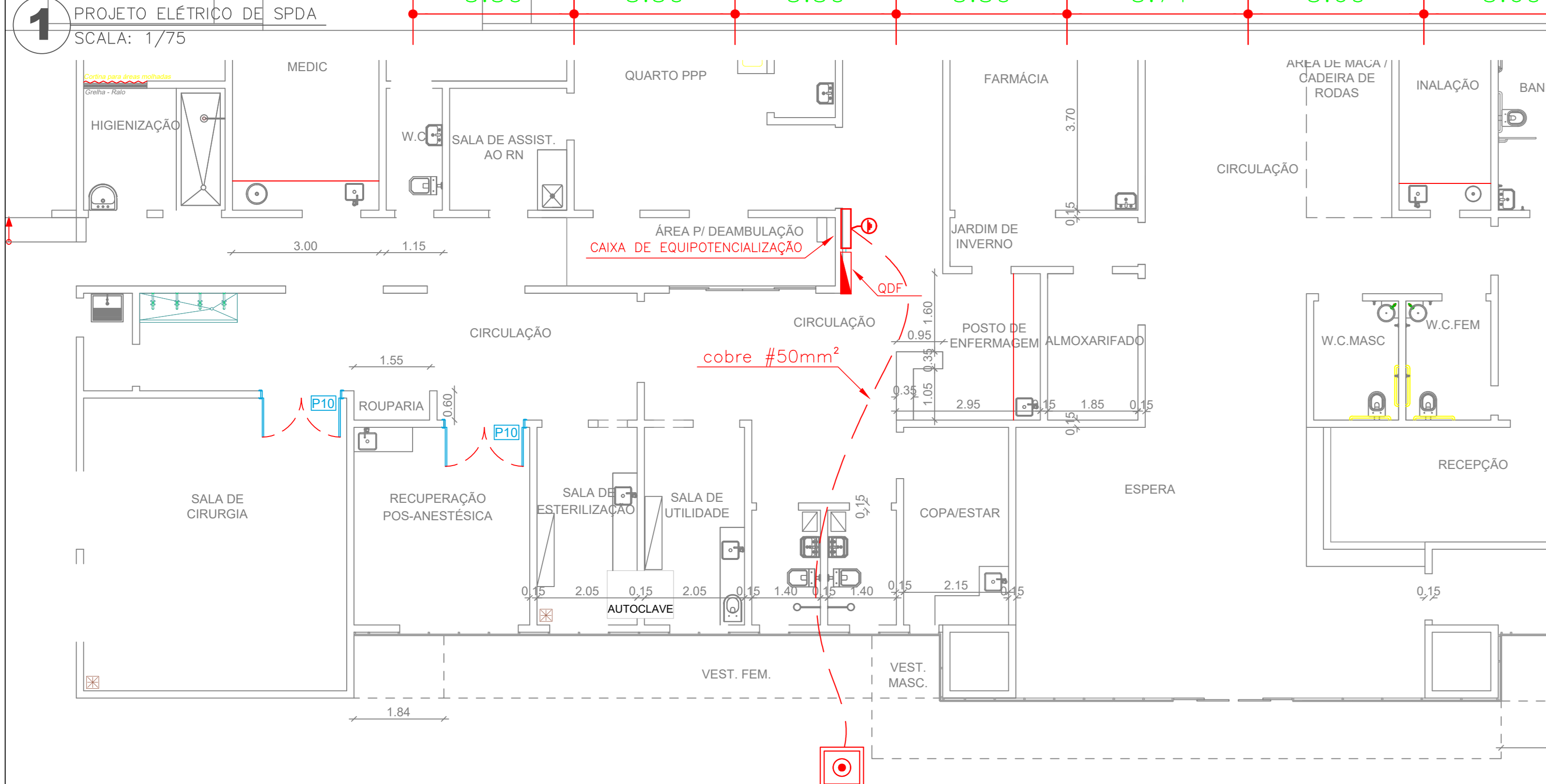
Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 821	16mm	16mm	MON-804	MON-801
MON - 822	25mm	16mm	MON-804	MON-801
MON - 823	35mm	35mm	MON-806	MON-802
MON - 824	50mm	16mm	MON-807	MON-802
MON - 825	50mm	35mm	MON-807	MON-802
MON - 826	50mm	50mm	MON-808	MON-802

MOLDE PARA SOLDA "CABOHASTE" (4) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 827	16mm	5/8"	MON-806	MON-802
MON - 828	35mm	5/8"	MON-806	MON-802
MON - 829	50mm	5/8"	MON-807	MON-802

MOLDE PARA SOLDA "CABOCHAPA" (5) INSTALACAO DO CABO NA VERTICAL PARA BAIXO

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 833	16mm	chapa	MON-805	MON-802
MON - 834	25mm	vertical	MON-805	MON-802
MON - 835	50mm	vertical	MON-807	MON-802



FLA ENGENHARIA E PROJETOS ELÉTRICOS

End: Rua Professora Tereza Lobo, 196 - Ed. Serra das Flores Senhor dos Passos - Cuiabá Mato Grosso - Cep: 78.048-670

Contato: +55 65 8116-2962/8119-1754
 E-mail: fla.engenharia@gmail.com
 CNPJ: 13.522.005/0001-44

TIPO DA OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAÍUBA

PROPRIETÁRIO OPF EM COG: Prefeitura Municipal de Itaúba - Mato Grosso

LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL: Av. Tiradentes, esquina com a Rua Francisco Carrara, quadra 15 Itaúba - Mato Grosso

AUTOR DO PROJETO: FÁBIO LOPES DE ARAÚJO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÁBIO LOPES DE ARAÚJO

DESENHO / PROJETO: FÁBIO LOPES DE ARAÚJO

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO DE SPDA

FOLHA Nº: 01/01

ÁREAS: TERREO, DEMAS PAV, COLM. ADJACENTE, RELEVADO

VER PROJETO DE ARQUITETURA: 00