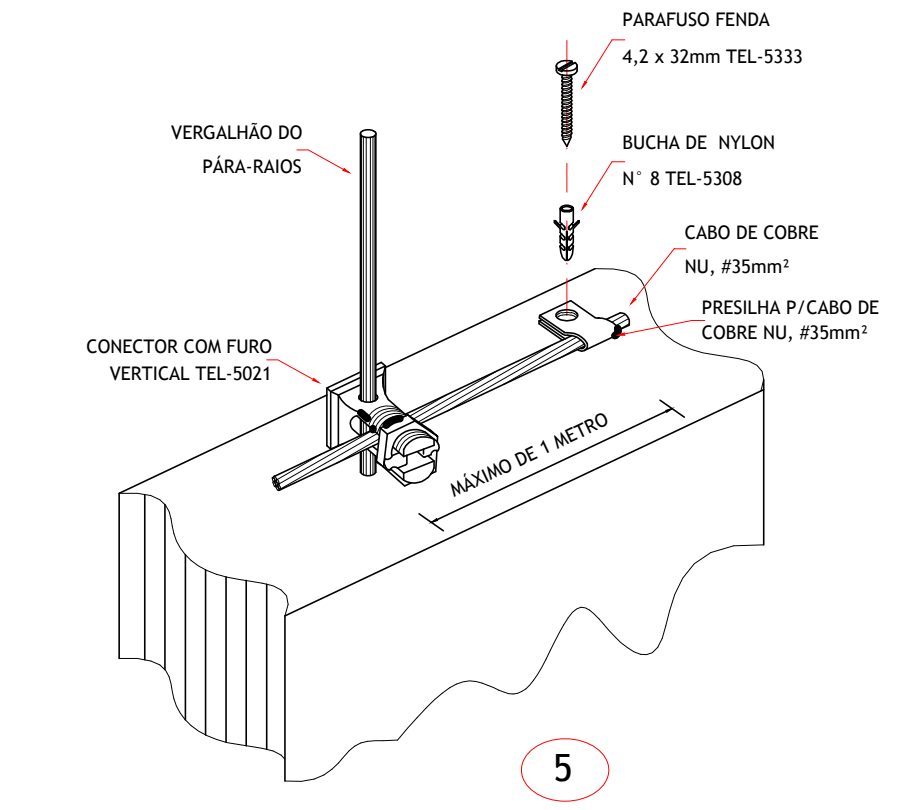
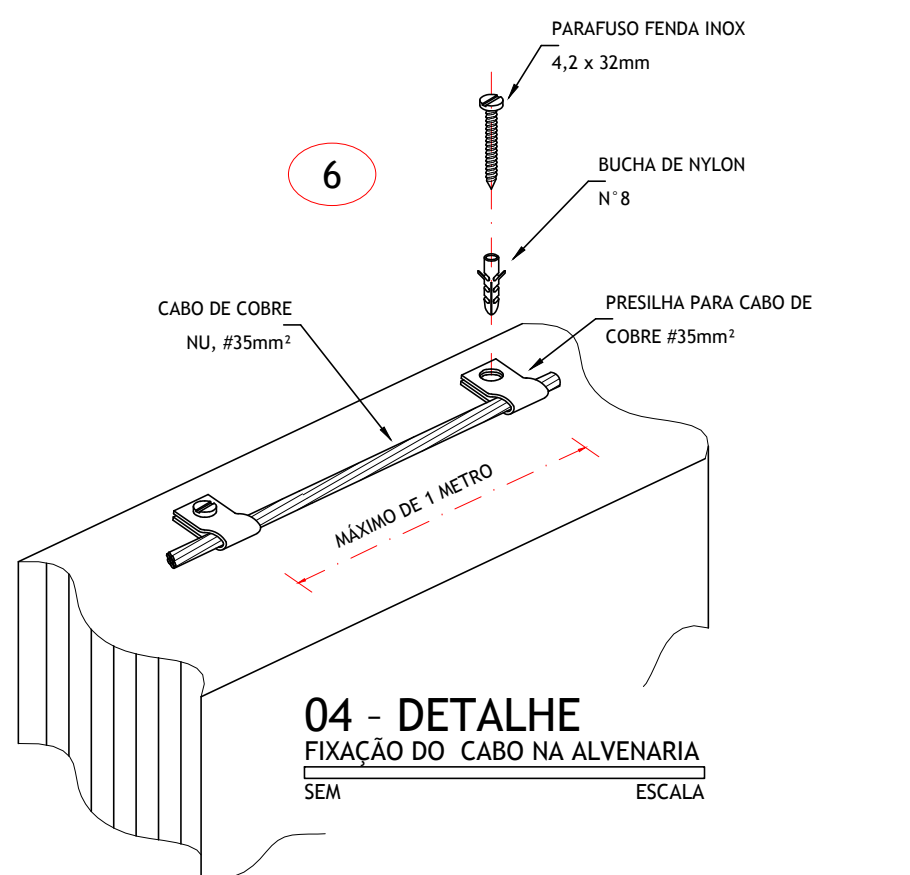


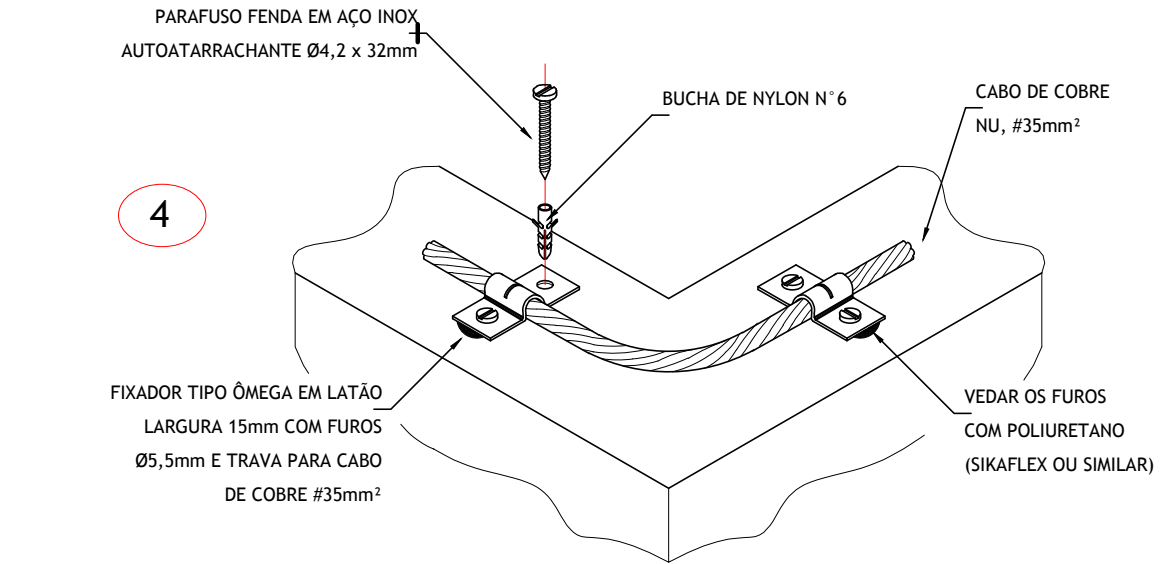
01 PLANTA DE COBERTURA
ESC 1:75



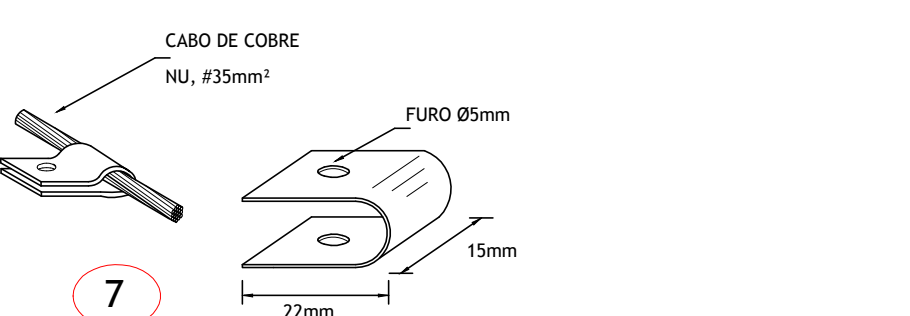
03 - DETALHE
FIXAÇÃO DO CABO NA ALVENARIA E NO VERGALHÃO
SEM ESCALA



04 - DETALHE
FIXAÇÃO DO CABO NA ALVENARIA
SEM ESCALA



05 - DETALHE
TRAVAMENTO DO CABO PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO
SEM ESCALA



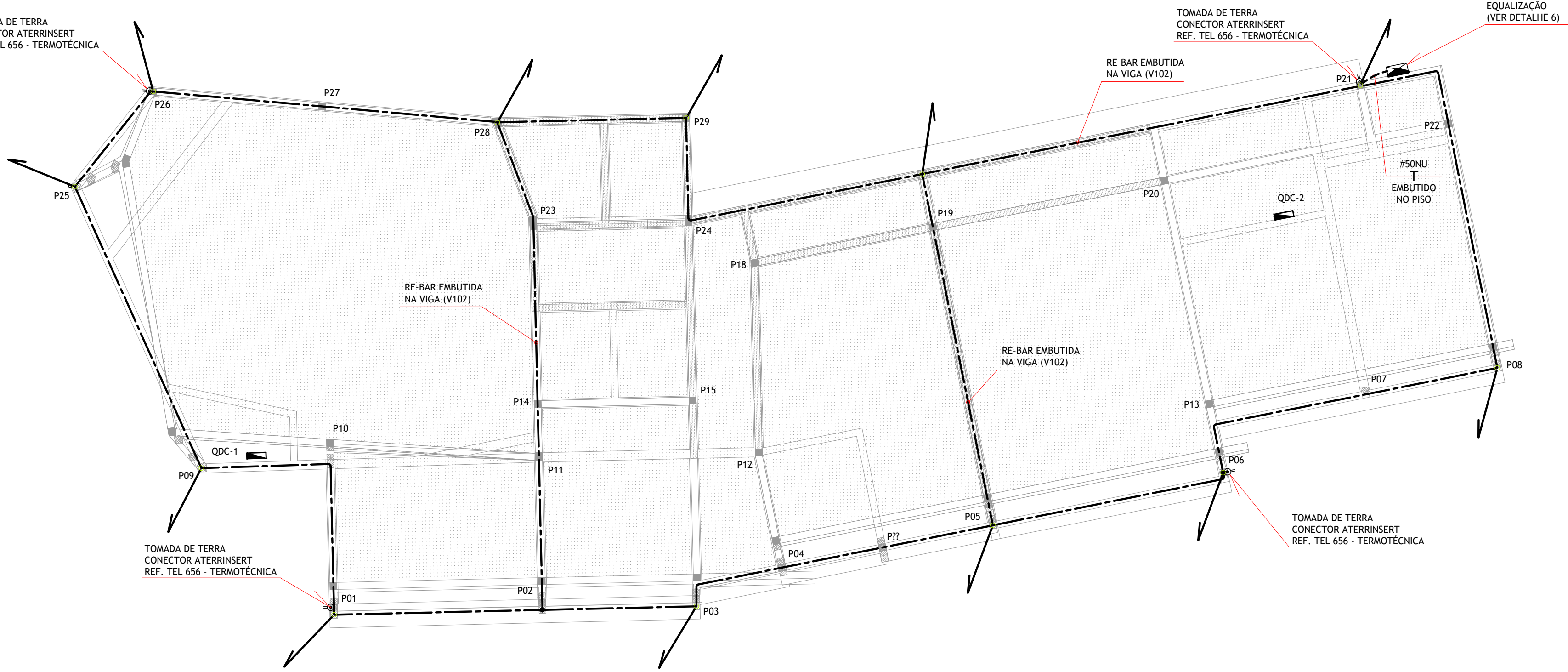
06 - DETALHE
PRESILHA EM LATÃO COM FURO Ø5mm
SEM ESCALA

NOTAS


- NO SISTEMA ESTRUTURAL SÃO INSTALADAS NOS PILARES DESCIDAS EM BARRAS DE FERRAGEM EXCLUSIVAS AO SPDA (RE-BARS). ESTAS BARRAS SÃO INSTALADAS DESDE A FUNDAÇÃO, ATÉ À COBERTURA. É EXECUTADA A INTERLIGAÇÃO ENTRE OS PILARES DE DESCIDA, PELA INSTALAÇÃO DE RE-BARS, NAS VIGAS BALDRAME.
- O SUB-SISTEMA DE CAPTAÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE CABOS DE COBRE NU, #35mm², NA COBERTURA, CONFORME PLANTA E DETALHES. O CABO É FIXADO POR PRESILHAS.
- CASO VENHAM A SER INSTALADAS ESTRUTURAS METÁLICAS (ANTENAS, AQUECEDOR SOLAR, ETC), NO TOPO DA EDIFICAÇÃO, ESTAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SPDA.
- FORAM PROJETADAS DESCIDAS EM CADA UM DOS PILARES INDICADOS NAS PLANTAS DE COBERTURA E DE PISO. O PILAR QUE MORRE SERÁ INTERLIGADO AO MAIS PRÓXIMO QUE CONTINUA, PELA LAJE, CONFORME APRESENTADO EM PLANTA. SERÃO UTILIZADAS BARRAS METÁLICAS - RE-BARS (VERGALHÃO DE Ø3/8"x3,40m, GALVANIZADO A FOGO) - EXCLUSIVAS PARA O PARA-RAIOS, EMBUTIDAS. ESTES VERGALHÕES SEGUEM ATÉ À FUNDAÇÃO.
- NO NÍVEL DA FUNDAÇÃO, SERÁ INSTALADO UM ANEL, DENTRO DAS CINTAS, FORMADO POR RE-BARS COLOCADAS NA HORIZONTAL. ESTE ANEL DEVERÁ SER CONECTADO ÀS RE-BARS DAS DESCIDAS, QUE SEGUEM ATÉ AO FUNDO DOS TUBULÕES. VER DETALHES DE EXECUÇÃO.
- ATENÇÃO ESPECIAL À INSTALAÇÃO DO CABO, NA CAPTAÇÃO. O CABO DEVERÁ SER FIXADO A CADA 1m, EM TODA A SUA EXTENSÃO, ALÉM DE SER CONECTADO ÀS RE-BARS QUE ESTARÃO DESPONTANDO ACIMA DA ÚLTIMA LAJE. ATENÇÃO ÀS INTERLIGAÇÕES DOS PILARES À MALHA DE CAPTAÇÃO: OS DO CONTORNO DA EDIFICAÇÃO, QUE TERMINAM PRÓXIMO AO CABO DA CAPTAÇÃO, TERÃO A RESPECTIVA RE-BAR CONECTADA DIRETAMENTE À MESMA; PARA OS DEMAIS, SERÁ NECESSÁRIO EXECUTAR UM DESVIO PELA LAJE, QUE DEVERÁ SER FEITO TAMBÉM UTILIZANDO RE-BARS. VER INDICAÇÕES NA PLANTA DE COBERTURA.
- SERÁ EXECUTADA A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS, ENTRE O PARA-RAIOS E OS ATERRAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES, E TUBULAÇÃO DE GÁS, UTILIZANDO UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, QUE SERÁ INSTALADA PRÓXIMO AO QDC.
- FORAM PROJETADAS TOMADAS DE TERRA, TIPO ATERRINSERT, NOS PILARES DE DESCIDA, ONDE POSSÍVEL (P4, P9, P10, P20 E PA). ALTURA DE MONTAGEM DE 50 cm ACIMA DO PISO ACESSÍVEL. VER INDICAÇÕES NAS PLANTAS.
- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA-MG, QUE DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTOS, NOS QUADROS DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS.

SIMBOLOGIA

- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO.
- QDC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
- ATERINSERT - TOMADA DE TERRA.
- MUDANÇA DE NÍVEL DO CABO, NA CAPTAÇÃO.
- RE-BAR, INSTALADA NA LAJE, OU VIGA (PISO).
- CABO DE COBRE NU, APARENTE, NA COBERTURA.
- CABO DE COBRE NU, ENTERRADO NO PISO.
- SUBIDA DE SPDA.
- DESCIDA DE SPDA.



02 PLANTA DE PISO
ESC 1:75

| | | |
|---|---|--------------------------|
| REV. | ASSUNTO | DATA ALTERAÇÃO |
| 01 | Compatibilização Arquitetura e Estrutura Finais | 23/09/2022 |
| 00 | Emissão inicial | 24/06/2022 |
| <div><div><div><div>IPHAN Superintendência de Minas Gerais Rua Januária, 130/Floresta/Belo Horizonte-MG (31) 3222-2440</div></div><div><div>Ministério da Cultura</div></div><div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>PÁTRIA EDUCADORA</div></div><div><div>PAC2 CIDADE MELHOR</div></div></div><div>RABELO CORREA ARQUITETURA, PAISAGISMO E CONSTRUÇÃO LTDA. RUA DO OURO, 136/405 - SERRA, BELO HORIZONTE MG CEP 30.220-000 31.4103.5174</div></div></div> | | |
| PROJETO ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE PAISAGISMO, ARQUEOLOGIA, ARQUITETURA, ENGENHARIA E COMPLEMENTARES DO MUSEU REGIONAL CASA DOS OTTONI E SEU ANEXO ADMINISTRATIVO | | |
| ENDEREÇO DA OBRA Praça Cristiano Ottoni, nº 72, Bairro Praia, Serro/MG | | |
| PROPRIETÁRIO Instituto Brasileiro de Museus - IBRAM | CONTRATO 16/2015 | |
| COORDENAÇÃO / COMPATIBILIZAÇÃO Alceu Brito Corrêa Filho e André Veloso da Silva | COLABORAÇÃO M. Glória André | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO <div>Verilda García Engenheira Eletricista (CREA 40.584/D - MG)</div> <div>Coracy Martins Engenheira Eletricista (CREA-MG 36457/D)</div> | | |
| FASE PROJETO EXECUTIVO | DISCIPLINA PDA | ETAPA 4ª Etapa |
| CONTEÚDO PLANTA COBERTURA e PISO - NOTAS SIMBOLOGIA E DETALHES | | PRANCHIA 01 / 02 |
| BASE CADASTRAL Projeto Arquitetônico desenvolvido por Rabelo Correa Arquitetura Paisagismo e Construção. | | DATA EMISSÃO 23.09.22 |