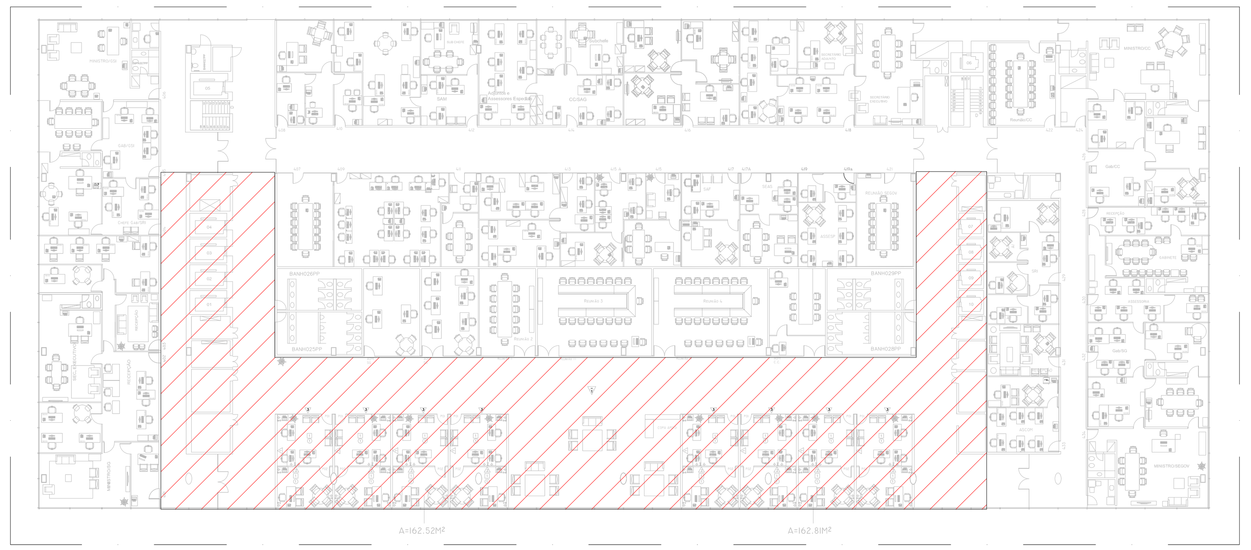
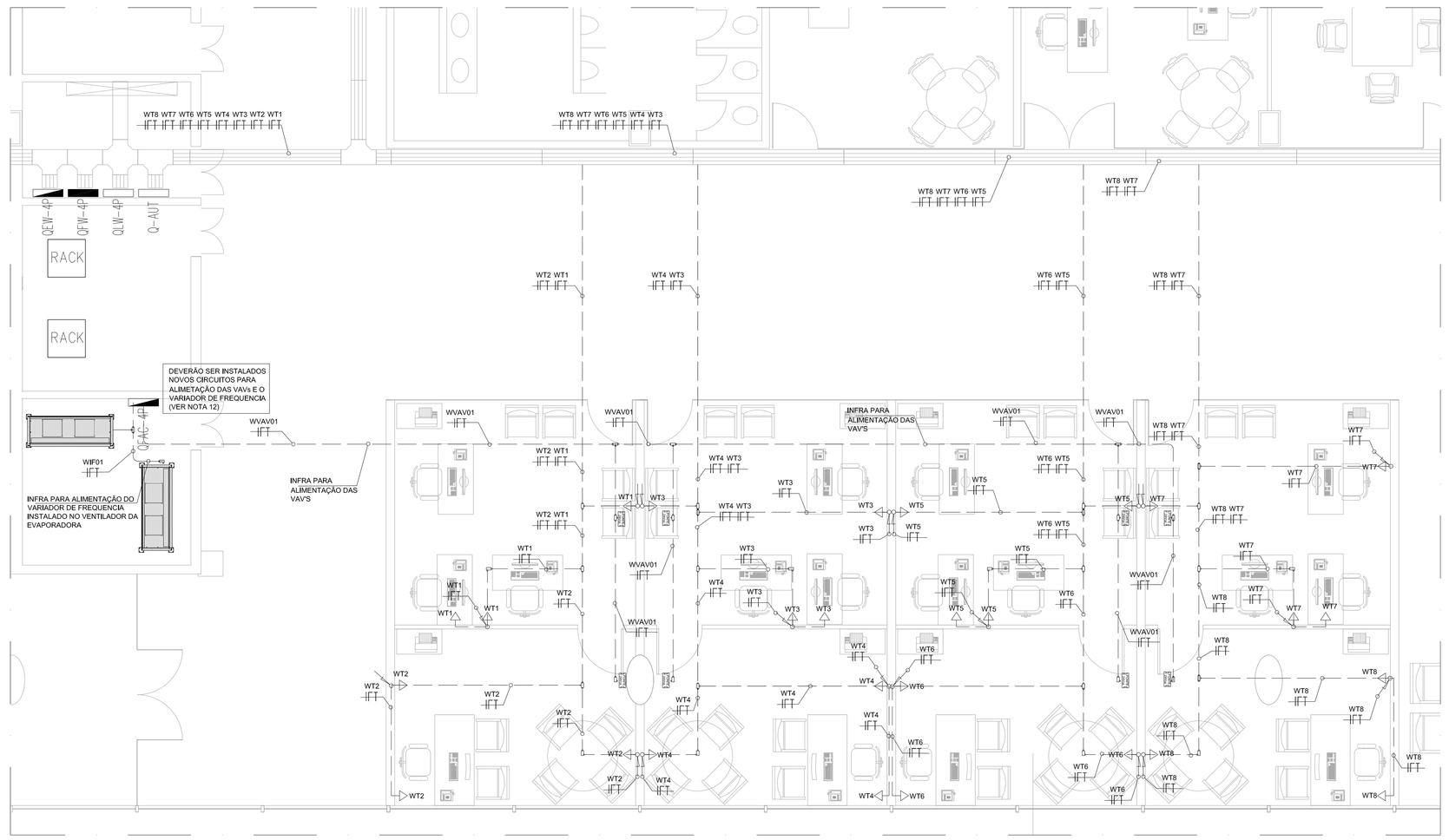
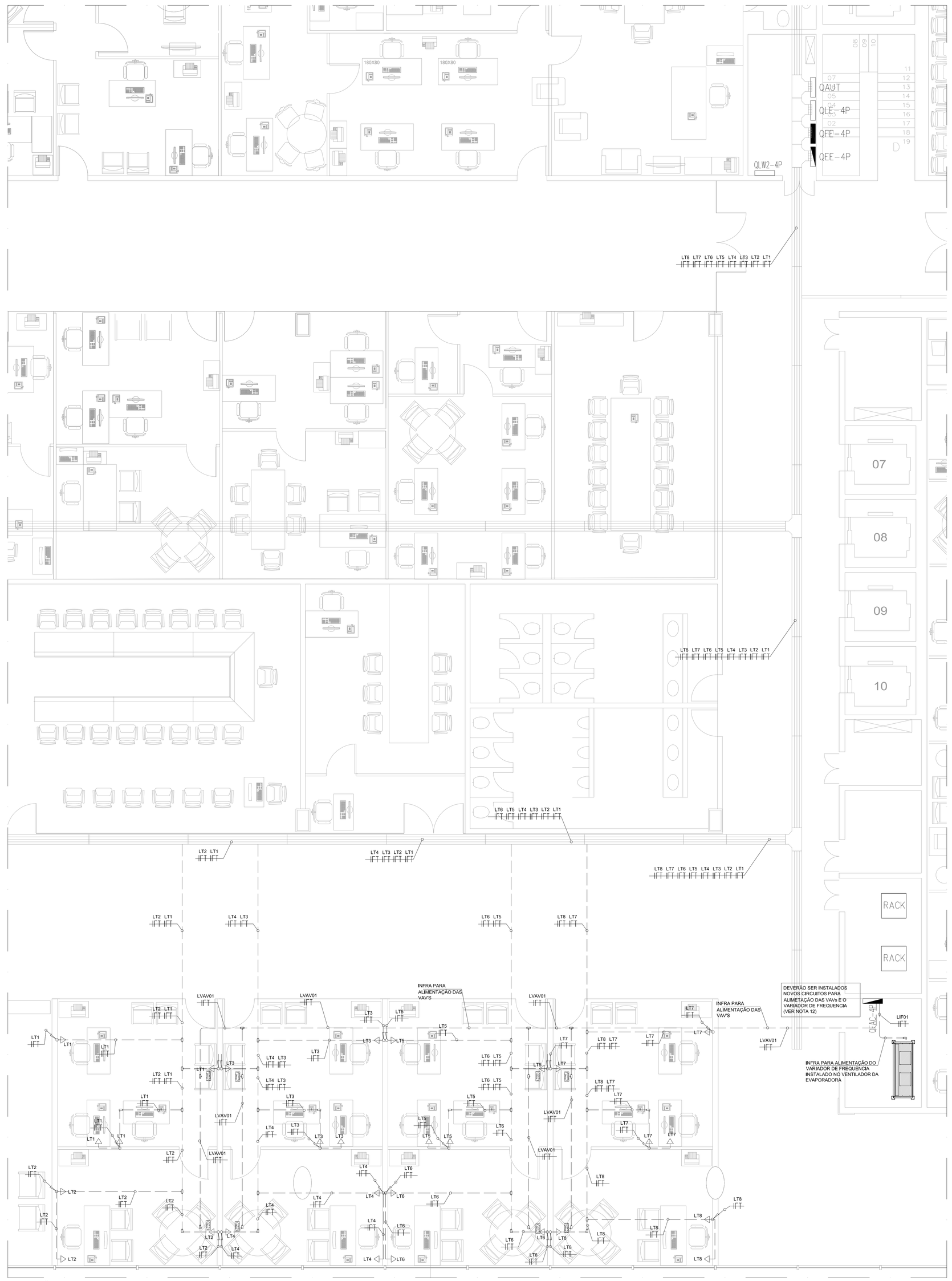


MAPA CHAVE - 4ºPAVIMENTO - EXECUÇÃO - ÁREA DE ATUAÇÃO
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO - LADO OESTE - EXECUÇÃO - TOMADAS
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO - LADO LESTE - EXECUÇÃO - TOMADAS
ESCALA 1:50

LEGENDA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO

EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE

TOMADA

TOMADA DE PAREDE SIMPLES - DOIS PÓLOS MAIS TERRA (2P+T) - 10A / 250V

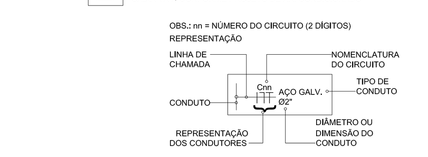
DIVERSOS

CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE

CAIXA VAV, CONFORME PROJETO DE AR, CONDICIONADO

OBS.: xx = NÚMERO DO CIRCUITO (2 DÍGITOS)



NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETO

1. **AS INSTALAÇÕES ELETRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 E NBR 14039 DA ABNT.**
2. **TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".**
3. **TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE #2,5mm².**
4. **TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.**
5. **OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:**
   FASES - PRETO
   RETORNO - AMARELO
   NEUTRO - AZUL CLARO
   TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO
6. **TODAS AS TUBULAÇÕES E CAIXAS DEVERÃO TER AS REBARBAS REMOVIDAS ANTES DA ENFIAÇÃO.**
7. **TODOS AS SUBIDAS E DESCIDAS EMBUTIDAS EM PAREDE EM ALVENARIA SERÃO EM PVC.**
8. **OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ANILHAS NOS DISJUNTORES, CAIXAS DE PASSAGEM E NAS CARGAS (TOMADAS/LUMINÁRIAS/CONDENSADORAS/QUADROS).**
9. AS EMENDAS E DERIVAÇÕES DE CONDUTORES DE ENERGIA DEVERÃO SER ESTANHADAS COM FITA DE ALTA FUSÃO E RECOBERTA DE IRTA ISOLANTE.
10. **PARA OS ALIMENTADORES PRINCIPAIS DE QUADROS, DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248. REFERÊNCIA: AFUMEX 0.6/1kV, 90°C. DA PRYSMIAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONTIDOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.**
11. **PARA ALIMENTADORES DE CIRCUITOS TERMINAIS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248. REFERÊNCIA: AFUMEX 450/750V, 70°C. DA PRYSMIAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONTIDOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.**
12. **PREVER A INSTALAÇÃO DE DOIS DISJUNTORES DE 16A NO QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO POR MEIO DOS QUAIS SERÁ REALIZADA A ALIMENTAÇÃO DOS VAVs E DOS INVERSORES DE FREQUÊNCIA, CONFORME DEMONSTRADO EM PLANTA BAIXA.**

ALTERAÇÕES:

Nº	DATA	OBSERVAÇÕES	APROVAÇÃO	RUBRICA
03	16/12/2020	REVISÃO 02		
02	30/11/2020	REVISÃO 01		
01	23/10/2020	EMISSÃO INICIAL		

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Secretaria de Administração
Diretoria de Recursos Logísticos
Coordenação-Geral de Engenharia e Patácios

ENDEREÇO : PALÁCIO DO PLANALTO - BRASÍLIA DF

PROPRIETÁRIO : PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

FIRMA EXECUTORA :

AUTOR DO PROJETO : MÁRCIO GONÇALVES CREA : 10347/D-DF

RESPONSAVEL TÉCNICO : MÁRCIO GONÇALVES CREA : 10347/D-DF

PROPRIETÁRIO :

AUTOR DO PROJETO CAU: A20486-2
CREA: 27177/D-DF

RT CAU/CREA

DLFO

CAU/CREA:

FOX Engenharia e Consultoria
www.foxengenharia.com.br
fox@engenharia.com.br
TEL: +55(61) 2103-9935

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PALÁCIO DO PLANALTO
RESTAURAÇÃO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
TOMADAS
PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO

PROJETO EXECUTIVO
ELE
02 /03

Projetista :
Nº de DOC. :
Data : 30/07/2020 Des: ANDRÉ R.
Esc. Des : 1/50 Esc. Plot : 1/50

Área m²
Existente: 000,00
Acrésc: 000,00
Total: 000,00

0-000-000