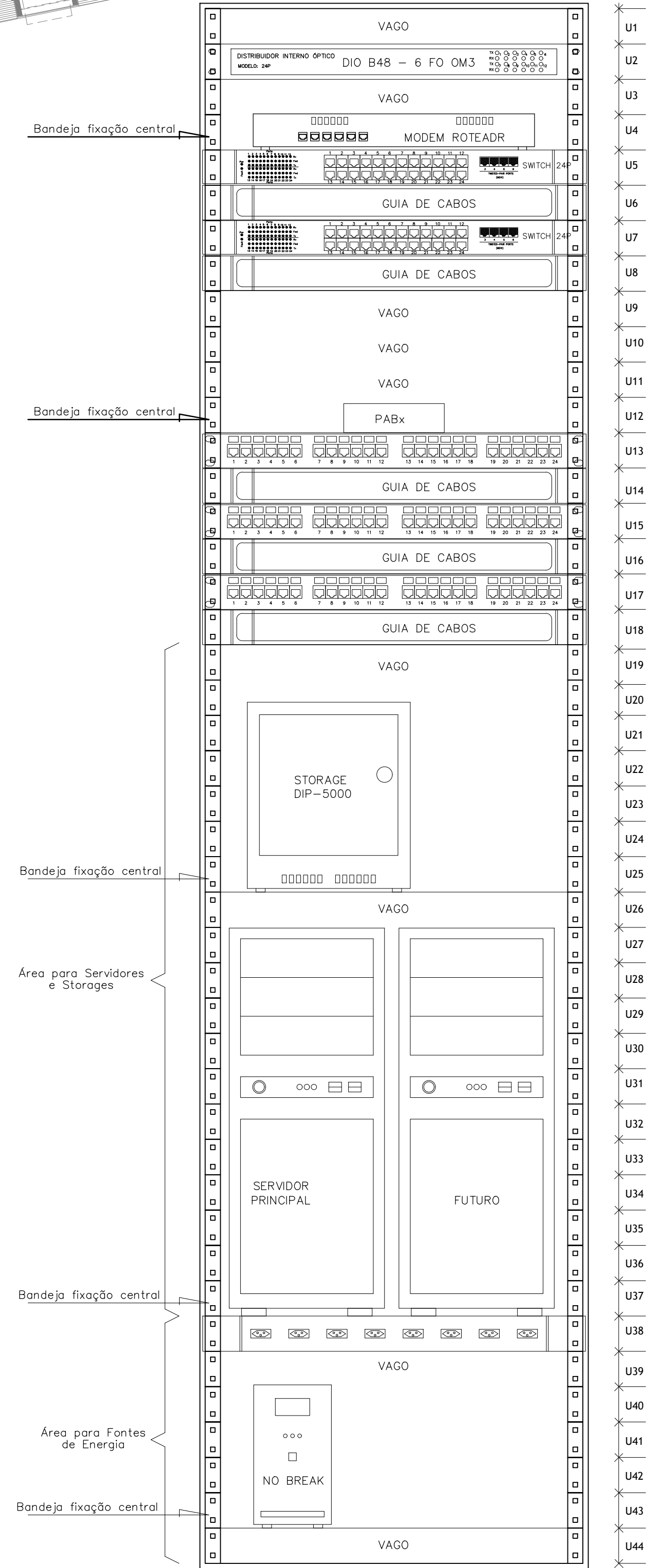


06 CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESC 1:50

QUADRO 01 - IDENTIFICAÇÃO DA CABEAÇÃO	
DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES	PT XX
	SEQUENCIAL TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	QUANTIDADE DE CABOS
	QUANTIDADE DE PARES
	IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL

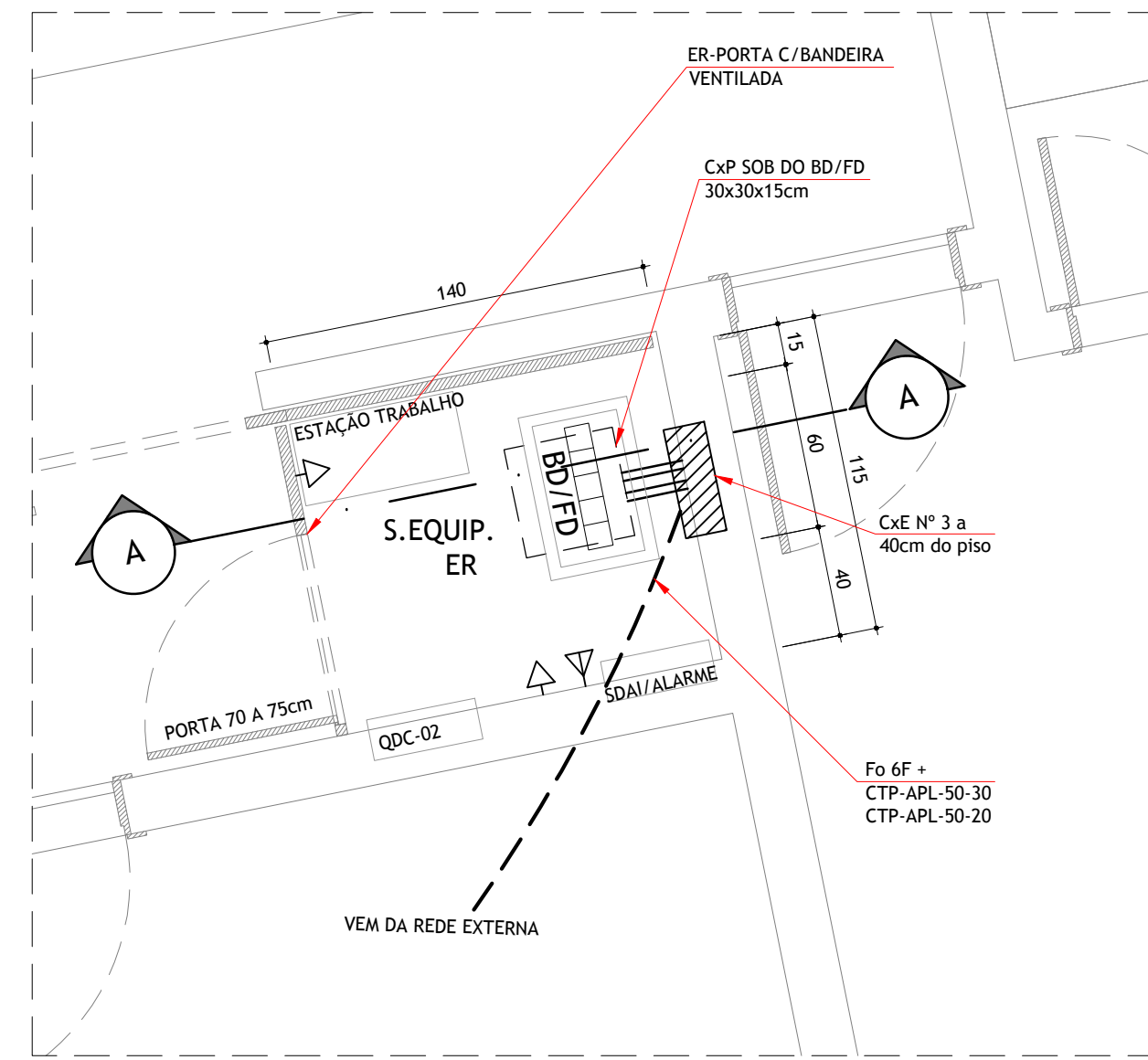
QUADRO 02 - SIMBOLOGIA	
	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (PT), COM UMA TOMADA TIPO RJ45, EM CAIXA DE PVC 2x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, h=40cm DO PISO.
	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (PT), COM DUAS TOMADAS TIPO RJ45, EM CAIXA DE PVC 4x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, h=40cm DO PISO.
	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (PT), COM UMA TOMADA TIPO RJ45, EM CAIXA DE PVC 2x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, h=100cm DO PISO.
	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (PT), COM UMA TOMADA TIPO RJ45, EM CAIXA DE PVC 2x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, h=22cm DO PISO.
	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (PT), COM UMA TOMADA TIPO RJ45, INSTALADO EM CONDULETE, NO TETO.
	INSTALAÇÃO DE UMA CÂMERA DE VÍDEO EXTERNA EM CAIXA 2x4" EM PVC EMBUTIDA NA PAREDE, h=330cm DO PISO.
	INSTALAÇÃO DE UMA CÂMERA DE VÍDEO INTERNA EM CAIXA 2x4" EM PVC TIPO CONDULETE NO ENTREFORRO.
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO TIPO DE R-1
	ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDO NO PISO.
	ELETRODUTO DE PVC, INSTALAÇÃO APARENTE, NO ENTREFORRO.
	ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDA NO TETO OU LAJE DE TETO E NA ALVENARIA.
	INDICAÇÃO DE DUTO QUE SOBE OU DESCE.
	DISTRIBUIDOR DE PISO (FD) MONTADO EM RACK PADRÃO 19", PARA INSTALAÇÃO DE BLOCOS TERMINAIS DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES
	ATERRAMENTO E BARRA DE ATERRAMENTO DE 6 FUROS

- NOTAS**
- 01- CABEAMENTO CATEGORIA 6, UTILIZANDO-SE CABOS UTP 4 PARES DE COBRE TRANÇADOS, NÃO BLINDADOS.
 - 02- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM mm, ONDE NÃO INDICADO.
 - 03- OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO, TIPO PESADO, QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO 1" E DEVERÃO SER NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NBR 5410.
 - 04- NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRA.
 - 05- OS LANÇES DE TUBULAÇÃO ENTRE CAIXAS, NÃO DEVERÃO CONTER MAIS DE DUAS CURVAS, EVITANDO SEMPRE QUE POSSÍVEL, CURVAS REVERSAS. USAR CURVAS PADRÃO COMERCIAL RAIO LONGO E NUNCA JOELHOS.
 - 06- DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS NA PONTA DOS ELETRODUTOS, EXCETO NAQUELES QUE TERMINAM EM CAIXAS DE SAÍDA.
 - 07- INSTALAR ARAMES GUIA DE FERRO GALVANIZADO Nº 18 BWG NOS ELETRODUTOS VAGOS.
 - 08- A ALIMENTAÇÃO PELA OPERADORA DEVERÁ SER SUBTERRÂNEA E COM CABO C1-50-5, ATÉ O DISTRIBUIDOR DO EDIFÍCIO (BD/FD) LOCALADO NA SALA DE EQUIPAMENTOS (ER) DO ANEXO.
 - 09- PARA BD E FD UTILIZAR UM DISTRIBUIDOR EM RACK ABERTO, PADRÃO 19", 44U PARA AS APLICAÇÕES DE TELEFONIA, SEGURANÇA E REDE DE COMPUTADORES.
 - 10- NÃO FAZ PARTE DESTA INSTALAÇÃO OS ELEMENTOS ATIVOS, PATCH CORDS, STORAGE, ETC.
 - 11- O SISTEMA DE SEGURANÇA COM CFTV SERÁ NUMA CENTRAL (STORAGE) LOCALADA NO DISTRIBUIDOR.

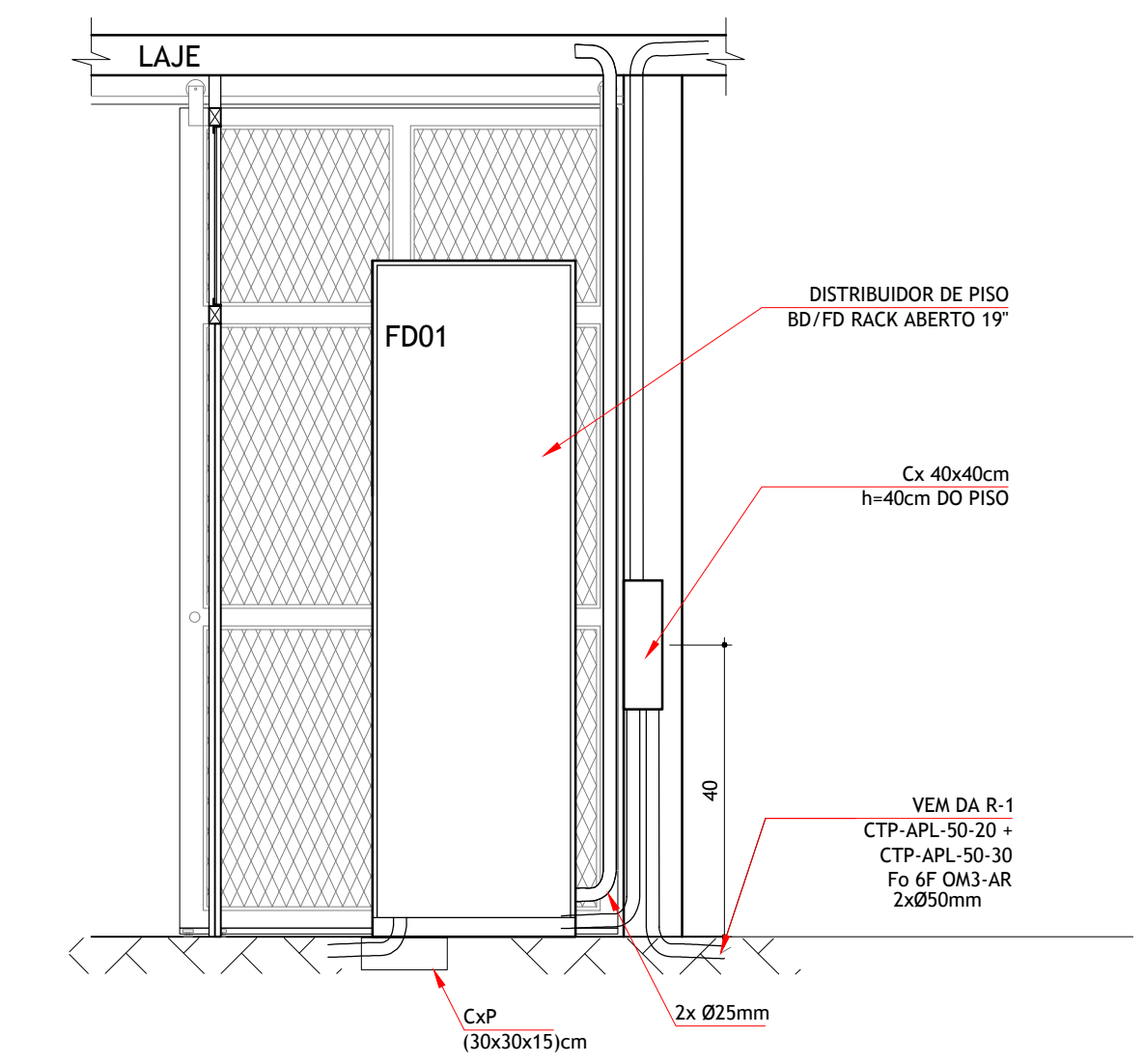


QUADRO 05 - PONTOS DISTRIBUIDOS	
PONTO Nº	LOCALIZAÇÃO
PT 01 a PT 06	PALCO
PT 07	AUDITÓRIO (CAM 01)
PT 08	AUDITÓRIO (PROJETOR)
PT 09	VARANDA (CAM 02)
PT 10	EXTERNA I.S. (CAM 03)
PT 11	VARANDA (CAM 04)
PT 12 e PT 13	RESERVA TÉCNICA
PT 14 a PT 27	SALA DA ADMINISTRAÇÃO
PT 28 e PT 29	DIRETORIA
PT 30	COPA
PT 31	HALL ADM. (CAM 05)

09 - DETALHE DO RACK PRINCIPAL
RACK 44Us PADRÃO 19" ABERTO
SEM ESCALA



07 AMPLIAÇÃO SALA EQUIPAMENTOS - ER
ESC 1:25



08 CORTE AA
ESC 1:25

QUADRO 04 - TELECOMUNICAÇÕES EM CABEAMENTO ESTRUTURADO			
NBR-14565			
SUBSISTEMAS DE REDE	ABREVIATURAS	SUBSISTEMAS DE REDE	ABREVIATURAS
INFRA ESTRUTURA DE ENTRADA	EF	EQUIPAMENTO	EQP
SALA TELECOM	TR	CABO DE PAR TRANÇADO	UTP
SALA DE EQUIPAMENTO	ER	FIBRA OPTICA	FO
DISTRIBUIDOR DO EDIFÍCIO	BD	PONTO DE TERMINAÇÃO DE REDE	PTR
DISTRIBUIDOR DE PISO	FD	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO	CP
TOMADA DE EQUIPAMENTO	EO	CAIXA EMBUTIR PARA PASSAGEM CABOS	CxE
TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES	TO	CAIXA SOBREPOR PARA PASSAGEM CABOS	CxS
ÁREA DE TRABALHO	WA	CAIXA PISO PARA PASSAGEM CABOS	CxP

REV.	ASSUNTO	DATA ALTERAÇÃO
02	Compatibilização com Arquitetura, Estrutura e Luminotecnica finais	23/09/2022
01	Compatibilização com revisões estruturais e atualização de especificações	24/06/2022
00	Emissão Inicial	12/03/2018
Superintendência de Minas Gerais Rua Januária, 130/Floresta/Belo Horizonte-MG (31) 3222 2440		
RABELO CORREA ARQUITETURA, PAISAGISMO E CONSTRUÇÃO LTDA. RUA DO OURO, 136/405 - SERRA, BELO HORIZONTE MG CEP 30.220-000 31.4103.5174		
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
COORDENADOR / COMPATIBILIZAÇÃO	Alceu Brito Corrêa Filho e André Veloso da Silva	COLABORAÇÃO Hector
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Verilda Garcia Engenheira Eletricista (CREA 40.584/D - MG)		Coracy Martins Engenheira Eletricista (CREA-MG 36457/D)
FASE	PROJETO EXECUTIVO	DISCIPLINA TELECOMUNICAÇÕES
ETAPA	4ª Etapa	
CONTEÚDO PLANTA ANEXO - LOCAÇÃO DOS PONTOS E DETALHES DA SALA TÉCNICA		PRONCHIA 02 / 02
BASE CADASTRAL Projeto Arquitetônico desenvolvido por Rabelo Correa Arquitetura Paisagismo e Construção.		DATA EMISSÃO 23.09.22