Lista de Materiais

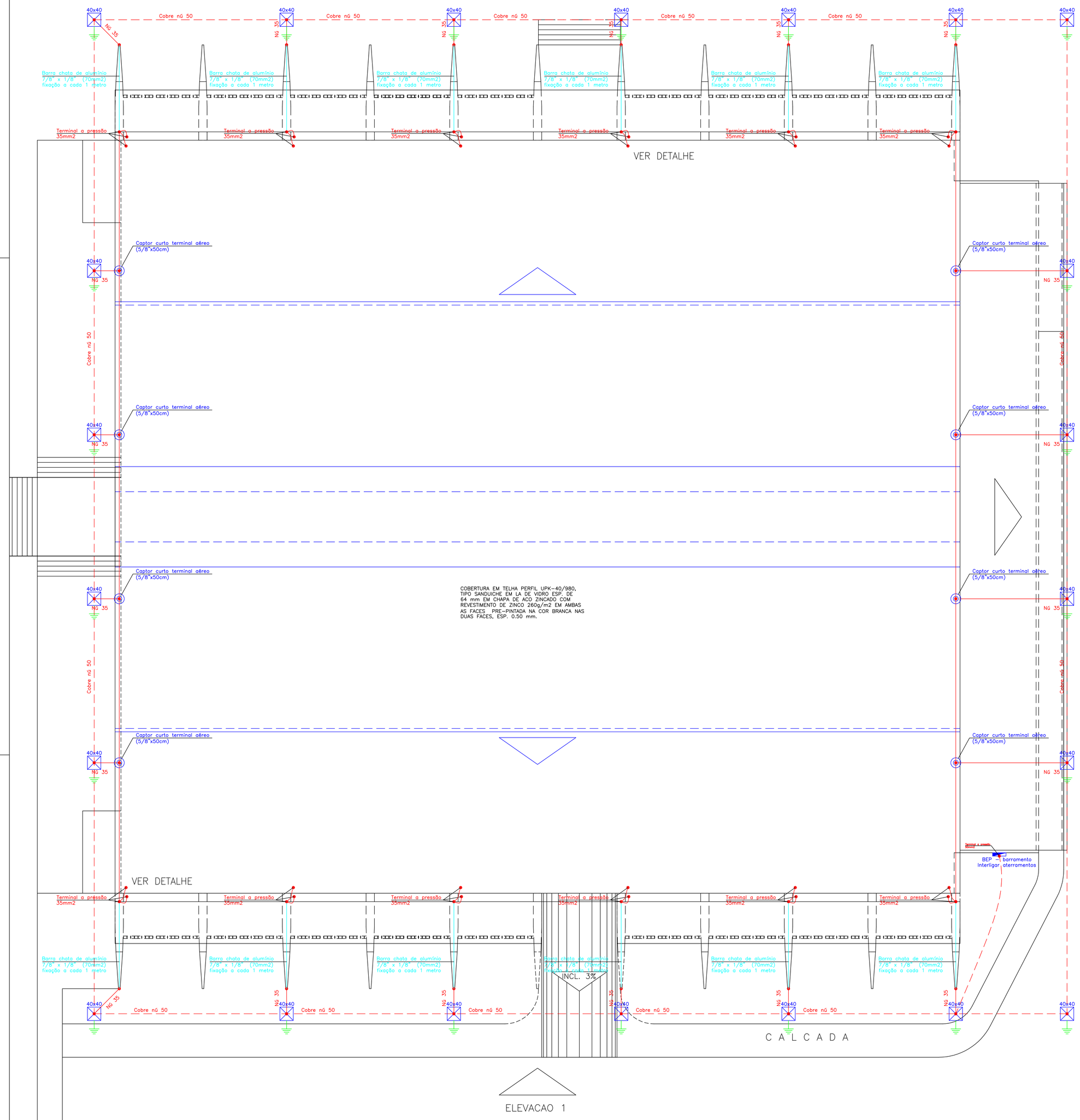
SPDA		
Sistema de proteção contra descargas atmosféricas		
	Cabo de cobre nú 50mm2	280 m
	Cabo de cobre nú 35mm2	250 m
	Captor curto terminal aéreo 5/8"x50cm	8 un
	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8" (70mm2)	105 m
	Caixa de inspeção de aterramento 40x40cm com tampa	22 un
	Haste de aterramento Copperweld 5/8"x3000mm c/ conector	22 un
	Terminal a pressão 35mm2	100 un
	Terminal a pressão 50mm2 (BEP)	1 un
	Grampo de aterramento haste 5/8"-3/4" cabo 25-70mm2	32 un
	Conector split-bolt 35mm2	15 un
	Presilha de latão para fixação de cabo 35mm2	150 un
	Escavação de vala com reaterro (0.4x0.5x280)m	56 m3
	Recorte e reposição de piso em concreto (0,4x74)m	29,6 m2

OBSERVAÇÕES:

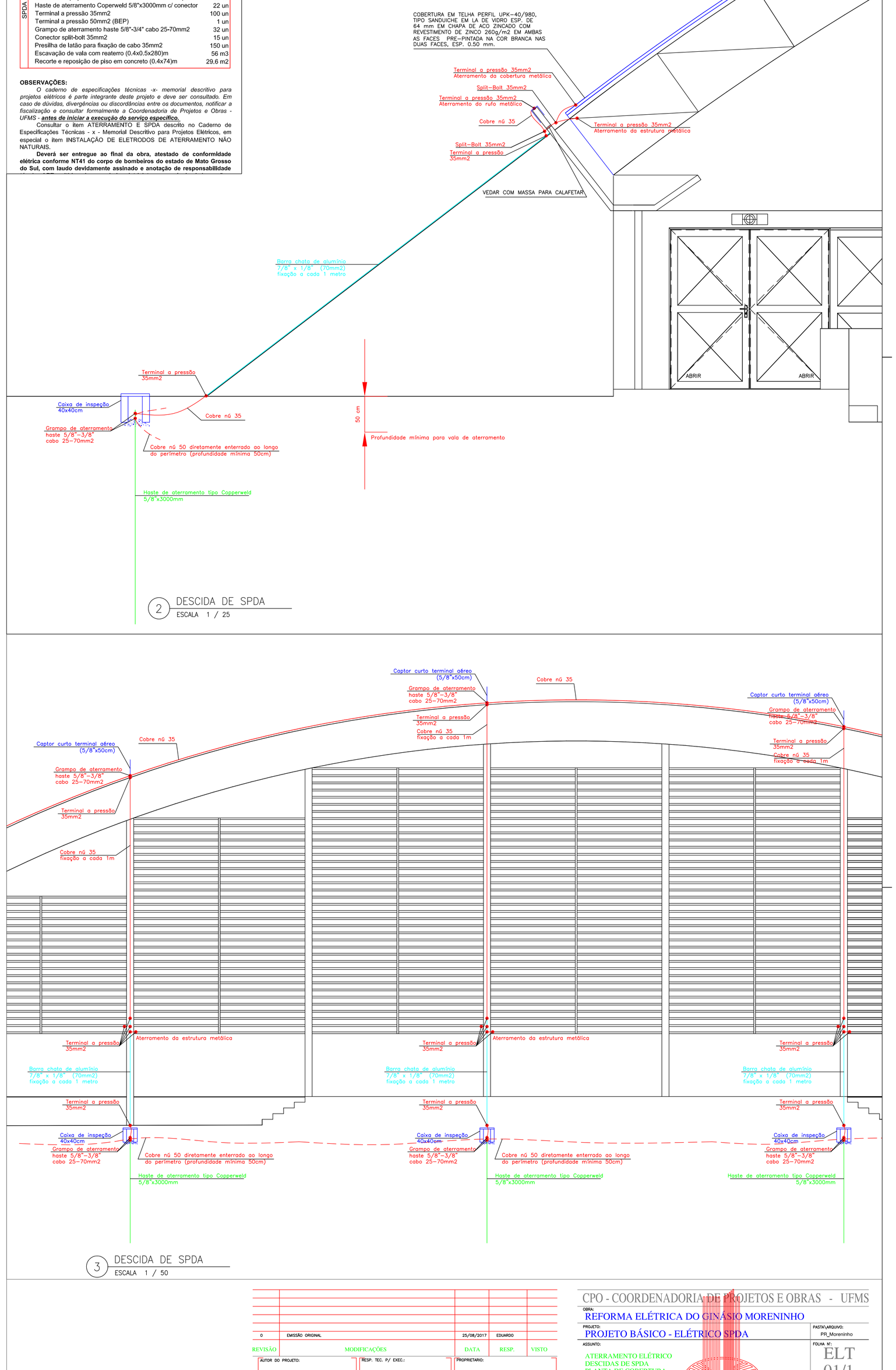
*O caderno de especificações técnicas -x- memorial descritivo para projetos elétricos é parte integrante deste projeto e deve ser consultado. Em caso de dúvidas, divergências ou discordâncias entre os documentos, notificar a fiscalização e consultar formalmente a Coordenadoria de Projetos e Obras - UFMS - **antes de iniciar a execução do serviço específico.***

Consultar o item ATERRAMENTO E SPDA descrito no Caderno de Especificações Técnicas - x - Memorial Descritivo para Projetos Elétricos, em especial o item INSTALAÇÃO DE ELETRODOS DE ATERRAMENTO NÃO NATURAIS.

Deverá ser entregue ao final da obra, atestado de conformidade elétrica conforme NT41 do corpo de bombeiros do estado de Mato Grosso do Sul, com laudo devidamente assinado e anotação de responsabilidade



1 PLANTA DE COBERTURA E ATERRAMENTO
ESCALA 1 / 100



2 DESCIDA DE SPDA
ESCALA 1 / 25

3 DESCIDA DE SPDA
ESCALA 1 / 50

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	RESP.	VISTO
0	EMISSÃO ORIGINAL	25/08/2017	EDUARDO	

AUTOR DO PROJETO: EDUARDO ANDRIGHETTO, ENG° ELETRICISTA, CREA SC 080011/D, VISTO MS 18390
RESP. TEC. P/ EXEC.:
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS

OBRA: REFORMA ELÉTRICA DO GINASIO MORENINHO

PROJETO: PROJETO BÁSICO - ELÉTRICO SPDA

PASTA/ARQUIVO: PR_Moreninho

ASSUNTO: ATERRAMENTO ELÉTRICO, DESCIDAS DE SPDA, PLANTA DE COBERTURA

FOLHA Nº: ELT 01/1

DATA: AGOSTO DE 2017 | ESCALA: INDICADA | DESENHO: EDUARDO | ÁREA: INDICADA | VISTO

Arquivo de impressão gerado sexta-feira, 8 de setembro de 2017 09:00:10