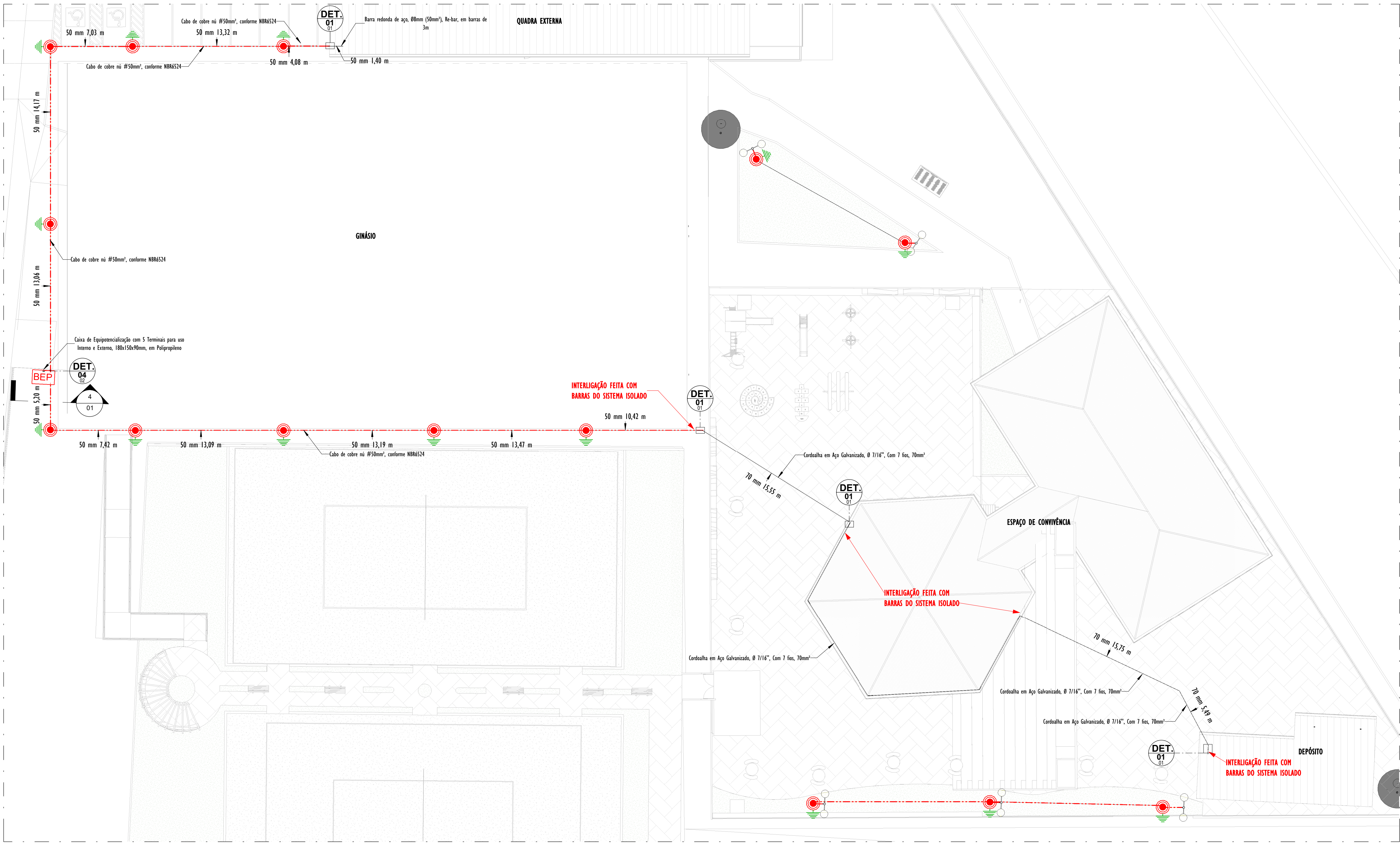




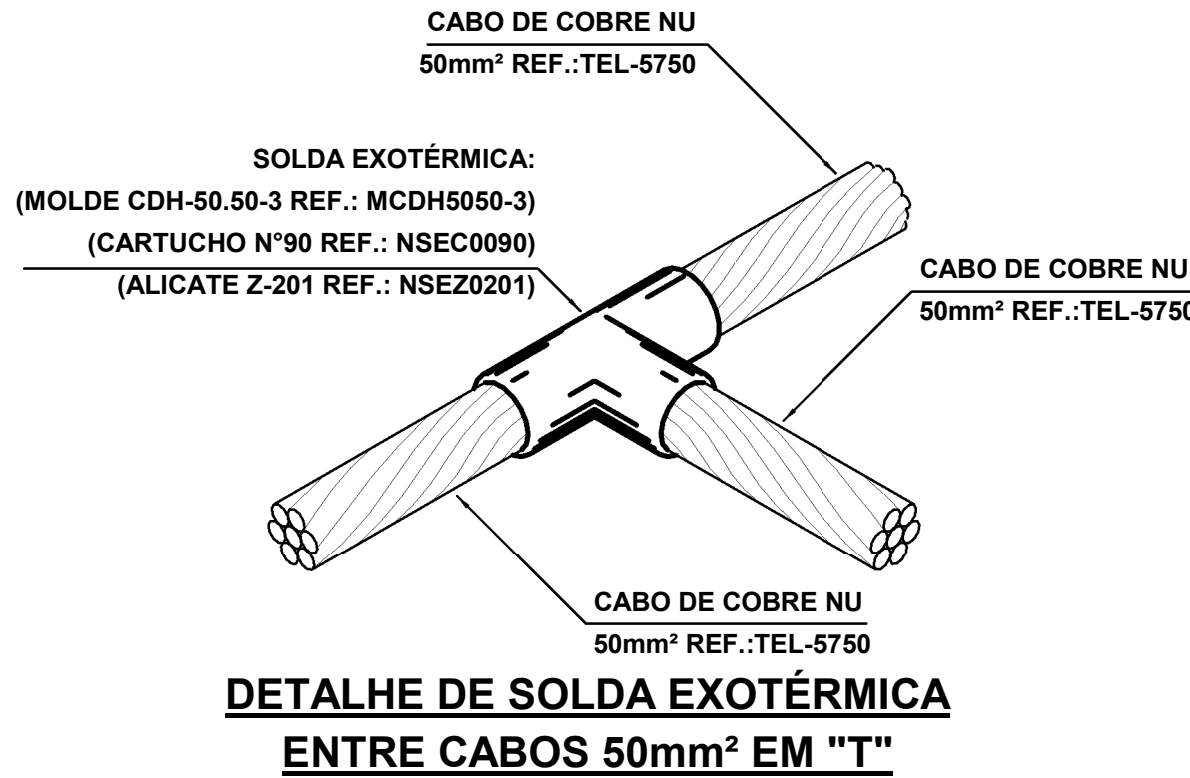
LEGENDA SPDA

- Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
- Cordoalha de Aço ou Re-bar
- Indicação de Subida
- Indicação de Descida
- Indicação Passa
- Para Raio Tipo Franklin
- Mini Captor
- Caixa de inspeção com haste
- Haste de Aterramento
- Caixa de equalização
- Símbolo de Detalhe

- Dimensões em milímetros, exceto onde indicado.
- Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo.
- Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas.
- Os cabos da malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 500mm
- Projeto conforme Norma NBR-5419/2015
- Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sistema de SPDA.
- O sistema deverá ter uma manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA.
- O sistema de SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos às descargas atmosféricas.
- As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas às descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.
- As interligações entre subsistemas de aterramento das edificações isoladas, serão feitas com cordoalhas de aço galvanizado e conectores mini-gar.
- Os cabos de cobre nú não devem ser instalados em concreto armado.

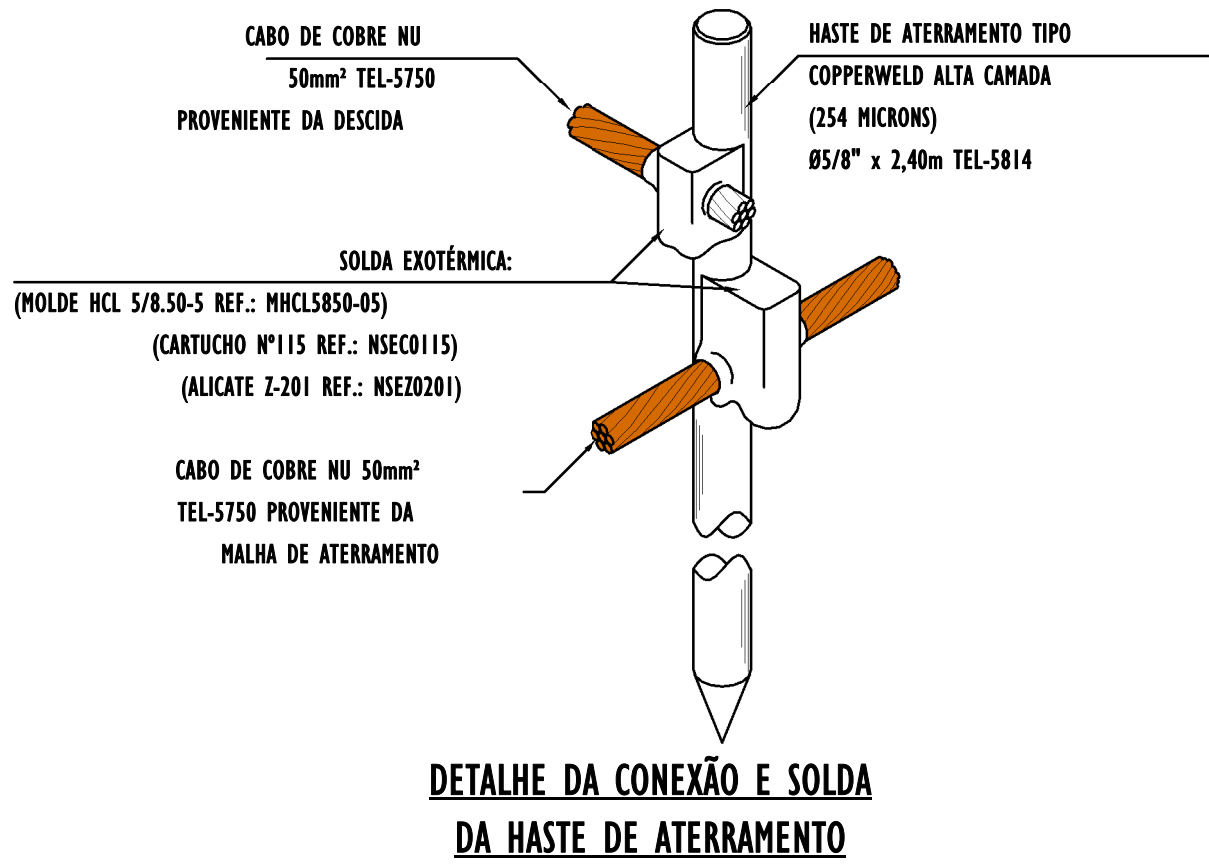
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

1 : 200



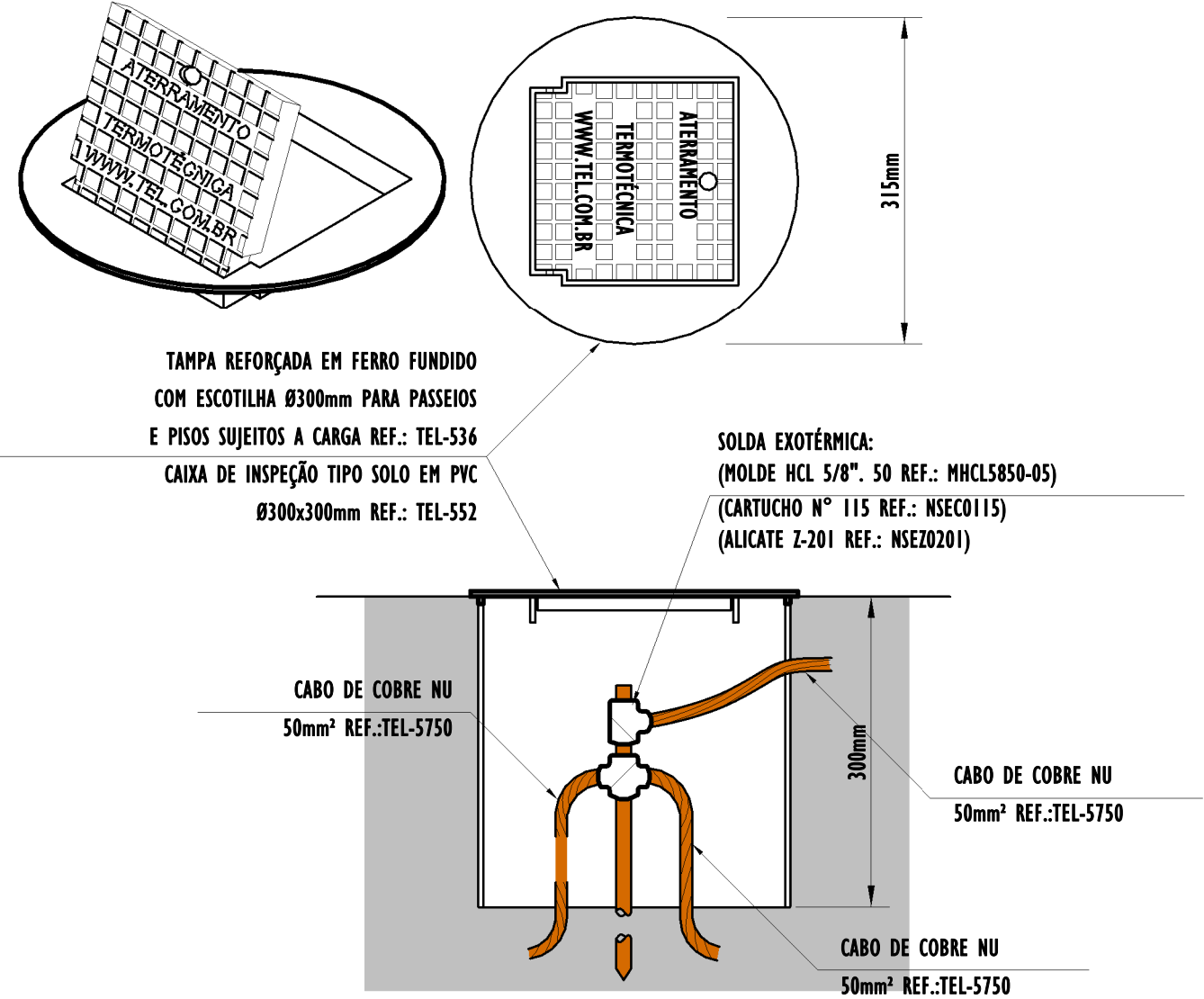
DETALHE 04

sem escala



DETALHE 05

sem escala



DETALHE 06

sem escala

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
05	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS	10/2024	JDRB	NTR	SL
04	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS	06/2024	BNG	NTR	SL
03	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS	08/2023	JDRB	NTR	SL
02	SETORIZAÇÃO DO PROJETO	05/2023	JDRB	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	09/2022	JDRB	MC	SL
CONTRATADA:		RT:	Sinval Ladeira		
		REG. CREA:	28.498/D		
		ASS:	SINVAL LADEIRA	13797247672	Assinatura do Autor (assinatura digital) LADEIRA13797247672 Data: 2024-10-11 17:04:09 -03'00'
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS			
MUNICÍPIO/ÁREA:		PASSOS/MG			
PROGRAMA:		PRAÇA BARÚ DE PÁDUA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO - DETALHES			
DATA:	SETEMBRO/2022	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	02/02
ARQUIVO: SPDA-PE-PAS382-PBPD-092022-R05_IMPLANTAÇÃO					