



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)

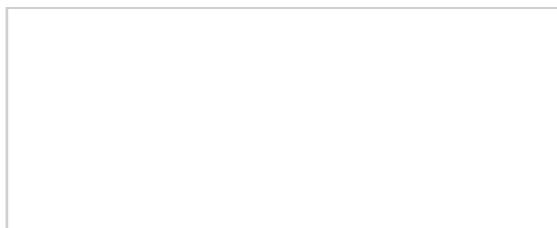
ANEXO VII – PROJETOS

4 – CADERNO DE ELÉTRICA

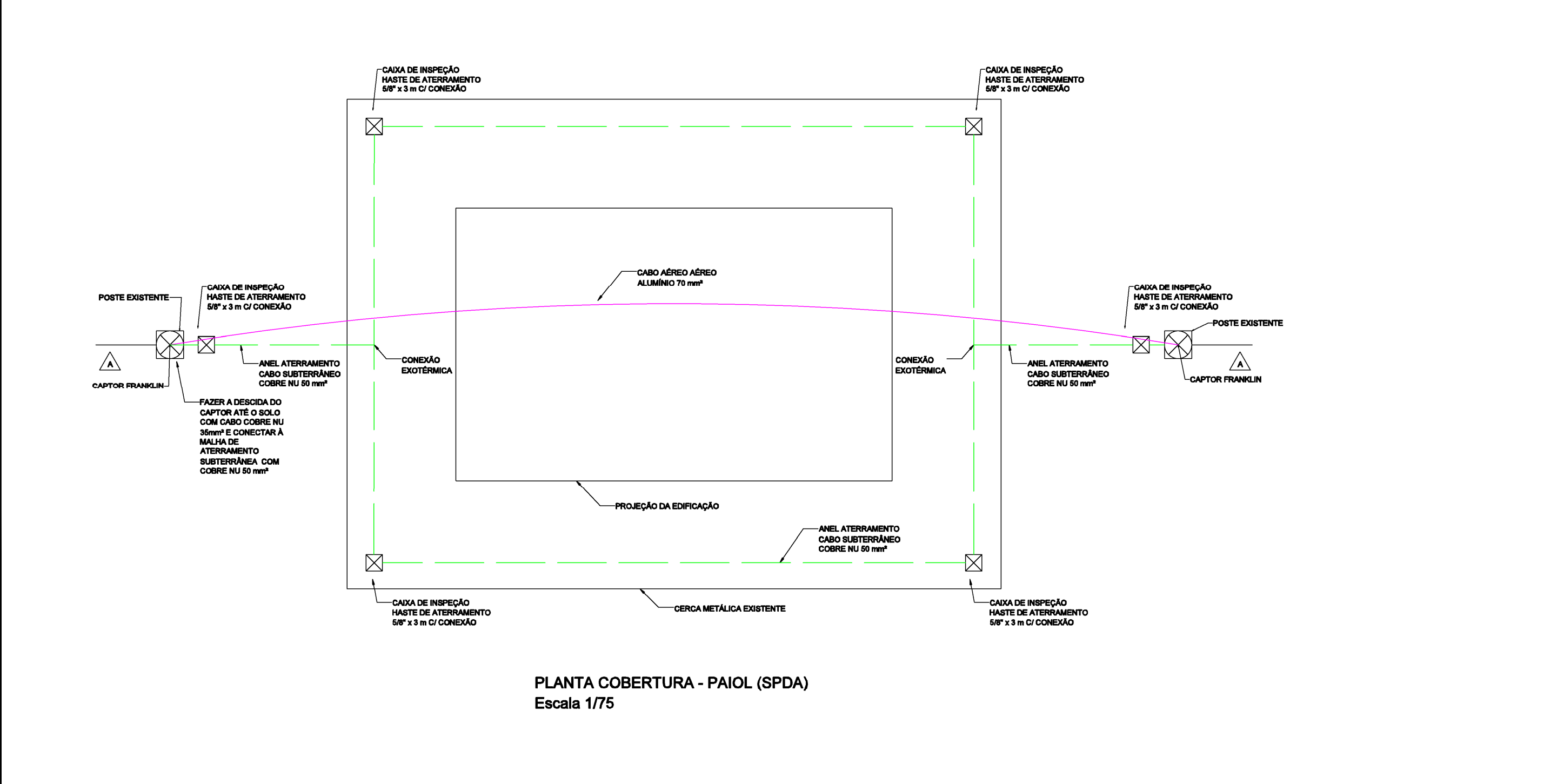
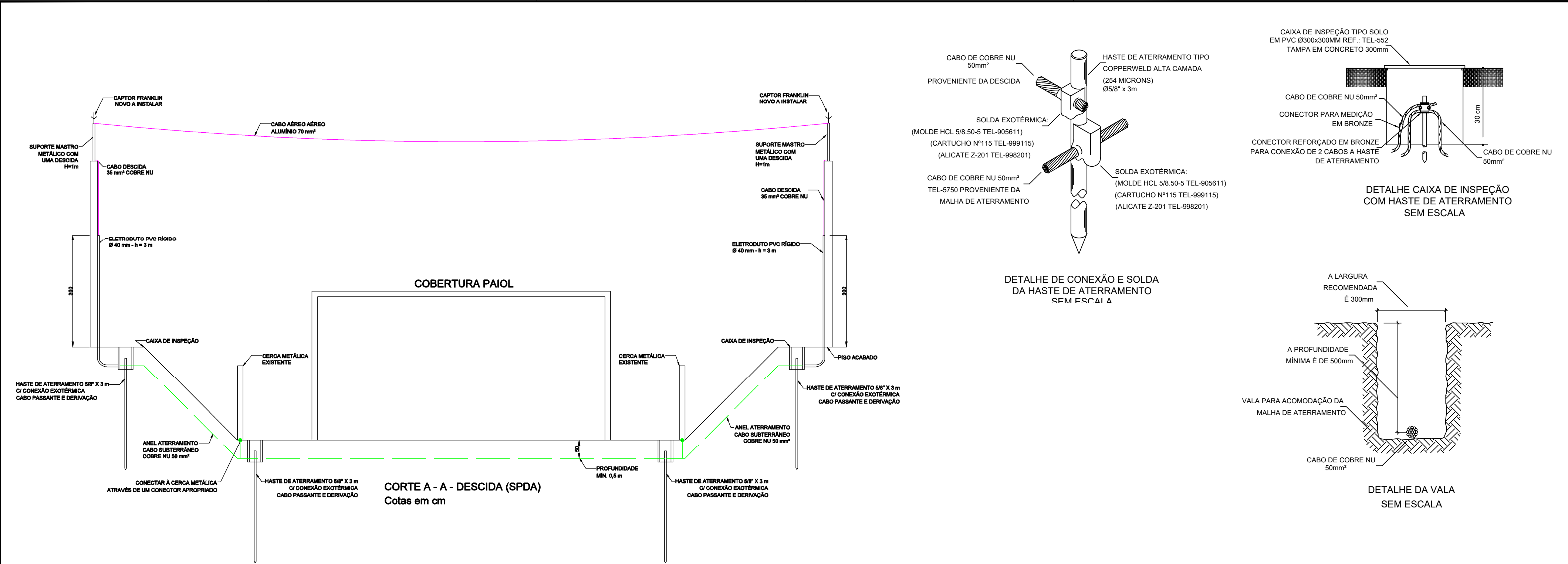
ARQUIVO	Nº PRANCHA	DESCRIÇÃO
15GAC_AP_26046_ADEQ_SPDA_RD0	01/01	PLANTA BAIXA SPDA E DETALHES GERAIS

Curitiba, PR, 02 de setembro de 2026.

Autor(es):



BRUNO FRANCISCO ALVES DA ROCHA - 2º TEN
ENG. ELETRICISTA - CREA PR 124451/D
ADJUNTO DA SUBSEÇÃO DE PROJETOS



QUADRO DE MODIFICAÇÕES				
L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	
A	AGO/2026	ANTEPROJETO - EMISSÃO INICIAL	2º TEN ROCHA	
B				
C				
D				
E				
OBSERVAÇÕES				
- ESTE PROJETO FOI ELABORADO TENDO EM VISTA A NORMA BRASILEIRA NBR-5419 E FIXA OS REQUISITOS NECESSÁRIOS QUE A EMPRESA EXECUTORA DEVERÁ OBEDECER RIGOROSAMENTE PARA QUE AS INSTALAÇÕES EXECUTADAS OFEREÇAM SEGURANÇA E DURABILIDADE. - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, VISANDO VERIFICAR IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA. - PARA CADA DESCIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3 m E INTERLIGADA A 50 cm ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO COM CABO DE COBRE NU 50 mm² ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA E CONCTORES APROPRIADOS.				
MDef	EB	DEC	DOM	ANO
CRO 5		2026		202605000162
OM		LOCAL		
15° GAC AP		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, Nº 99 - WILSON MONTENEGRO, LAPA / PR		
OBRA/SERVIÇO				DATA
ADEQUAÇÃO DO SPDA DO PAIOL DO 15º GAC AP				28/08/2026
PRANCHA				DIM
PLANTA BAIXA E DETALHES GERAIS				COTA: CENTÍMETRO
AUTOR		VISTO		DESENHISTA
BRUNO FRANCISCO ALVES DA ROCHA - 2º TEN		AUTOR		2º TEN ROCHA
ENG/OTT - CREA PR 124451/D		VISTO		ESCALA
CH SS PROJ		CH SS PROJ		INDICADA
DAVI NOWICKI GIESE — CAP		CH CRO 5		ARQUIVO
ENG* QEM/FC — CREA RJ 2013134757		MÁRCIO LEANDRO BURIGO — TC		15GAC_AP_28046_ADEQ_SPDA_R00
CH CRO 5		ENG* QEM/FC — CREA SP 5062149005/D		