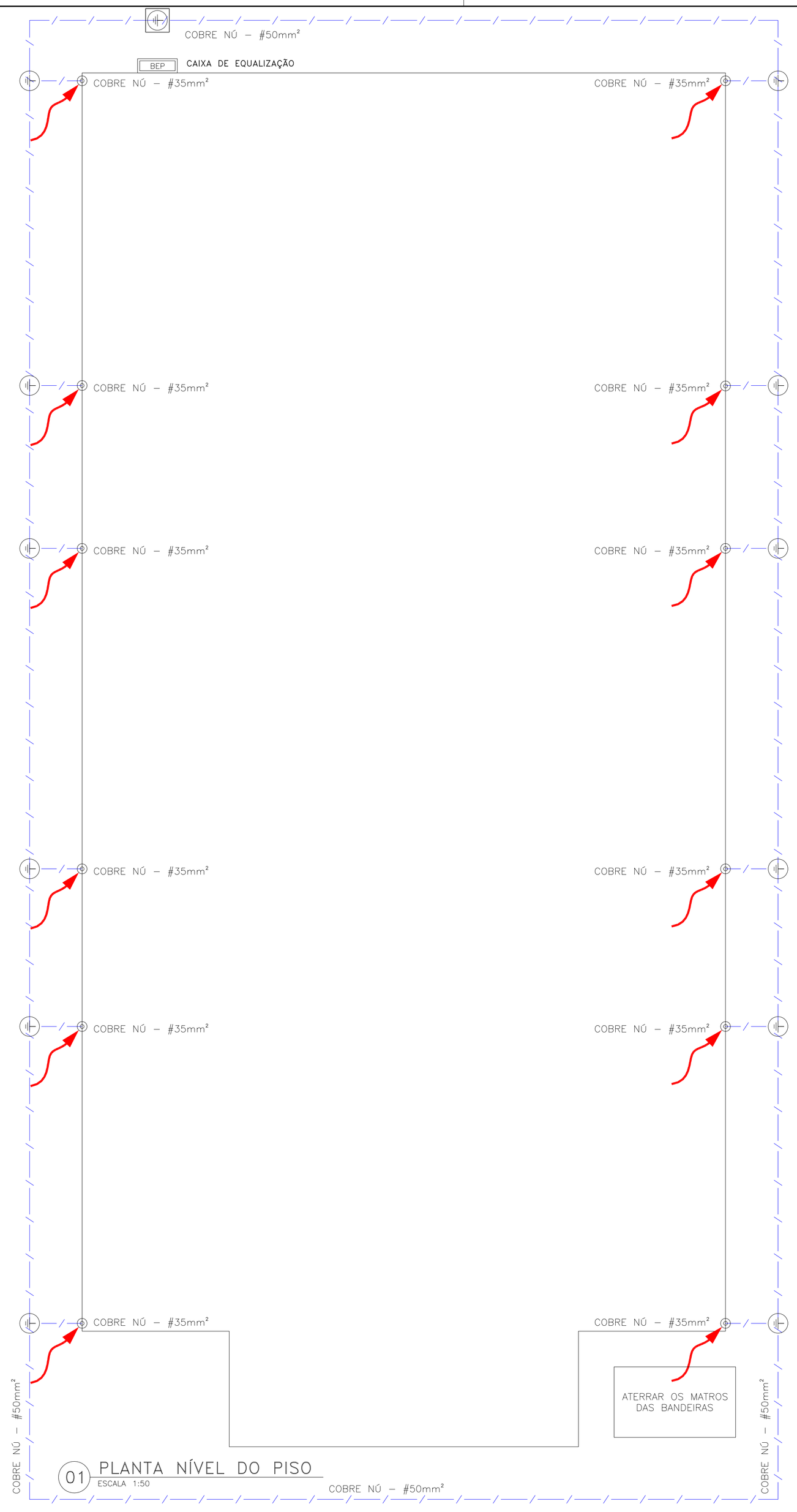
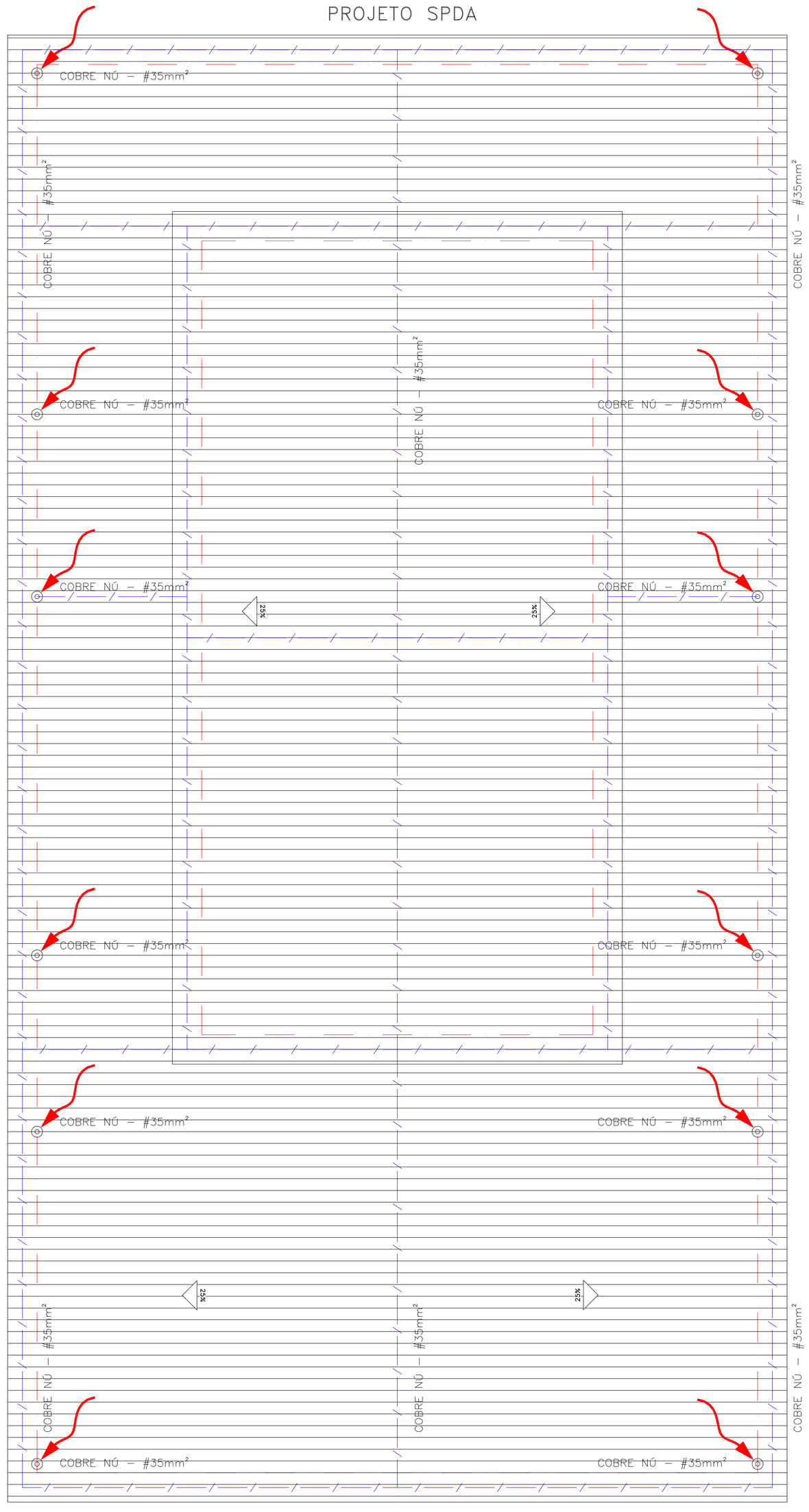
PROJETO SPDA



01 PLANTA NÍVEL DO PISO
ESCALA 1:50



02 PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:50

LEGENDA

- ATERRAMENTO COM HASTE
- DESCIDA DO SPDA
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
- CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
- BEP — CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 – APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERAO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR.

02 – A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 – ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METALICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 – A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 – AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

1. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
2. PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	AREA	UNIDADE	TOTAL
01	Cabo de cobre nu 50 mm²	1,00	144,90		m	144,90
02	Cabo de cobre nu 35 mm131	1,00	361,96		m	361,96
03	Suporte para fixação	120,00			un	120,00
04	Rasgo em alvenaria h=5,65	12,00	5,65		m	67,80
05	Rasgo em alvenaria h=2,80	6,00	2,80		m	16,80
06	Caixa de inspeção	2,00			un	2,00
07	Caixa de visita	18,00			un	18,00
08	Haste de aterramento	20,00			un	20,00
09	Conector para haste	20,00			un	20,00
10	Esvcavação h=0,60x0,30		124,90	0,18	m3	22,48
11	Reaterro h=0,60x0,30		124,90	0,18	m3	22,48

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE MUCUGÊ

PROJETO:
REFORMA COM IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR

FOLHA:	PROJETO: REFORME COM IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR				
01/05	PEOPRIETÁRIO: CÂMARA MUNUCIPAL DE MUGUGÊ ENDEREÇO: TRAVESSA TRAJANO ANTONIO DE NOVAIS, S/N CEP 46750-000 – MUCUGÊ BAHIA				
	DATA:	RESPONSÁVEL:	CREA:	CREA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DESENHO	10/10/2025	MARCOS ANDRADE SILVA			MARCOS ANDRADE SILVA
COPIA					CREA: 76620/D BA
VISTO					
ESCALA: INDICADAS	DESENHO: SPDA				

ARQUIVO

Camara_mucuge_2.dwg