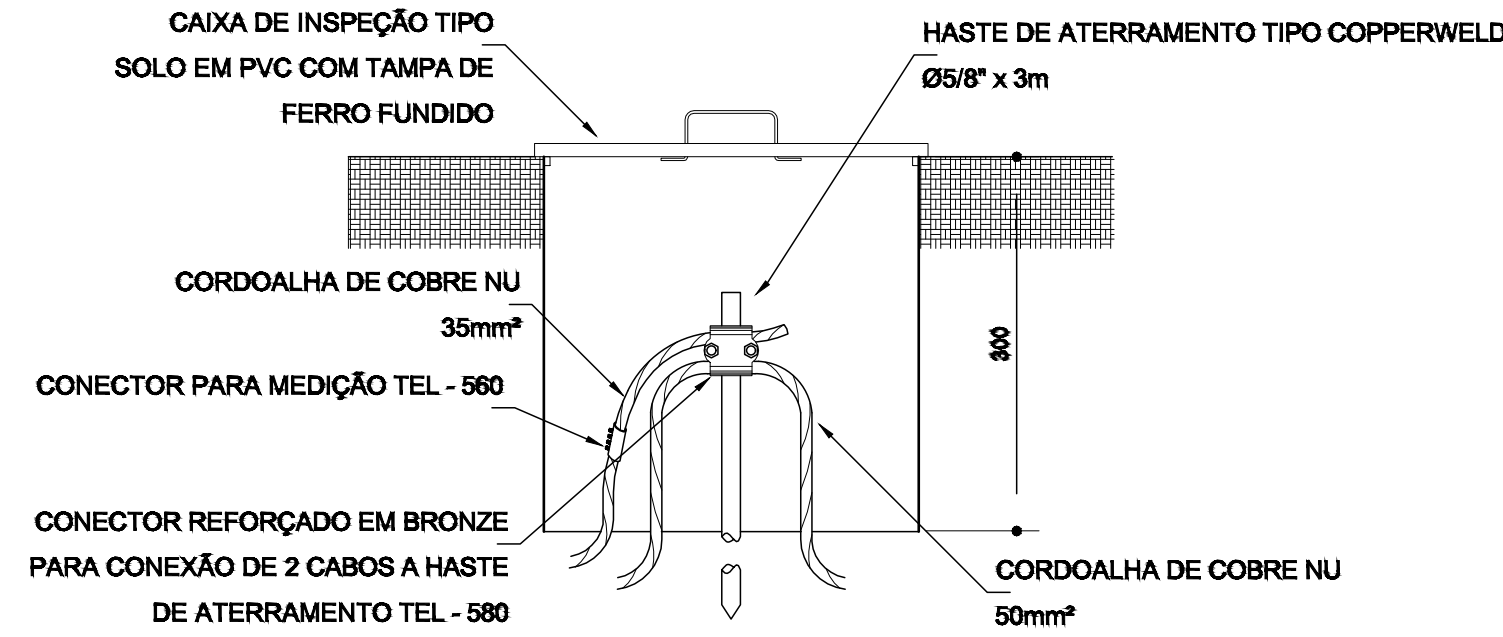
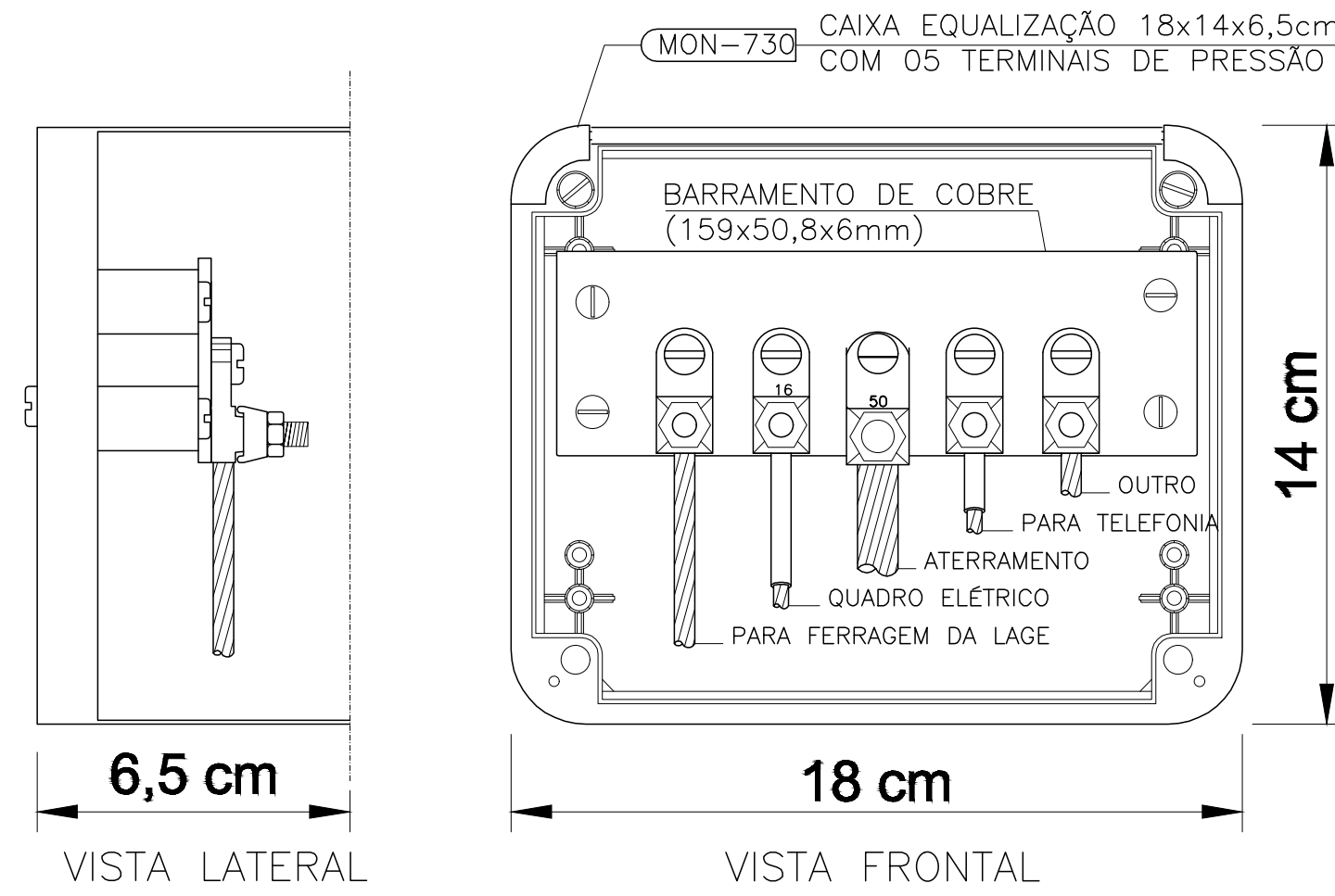


2 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO S/ESCALA



3 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO S/ESCALA

4 DETALHE DO ATERRAMENTO DO SPDA S/ ESCALA

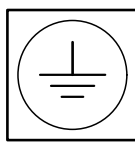


NOTA: Utilização interna ou externa podendo embutir ou sobrepor.

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS 18x14cm EM PVC

5 EX.: LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP) S/ESCALA

LEGENDA



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 DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

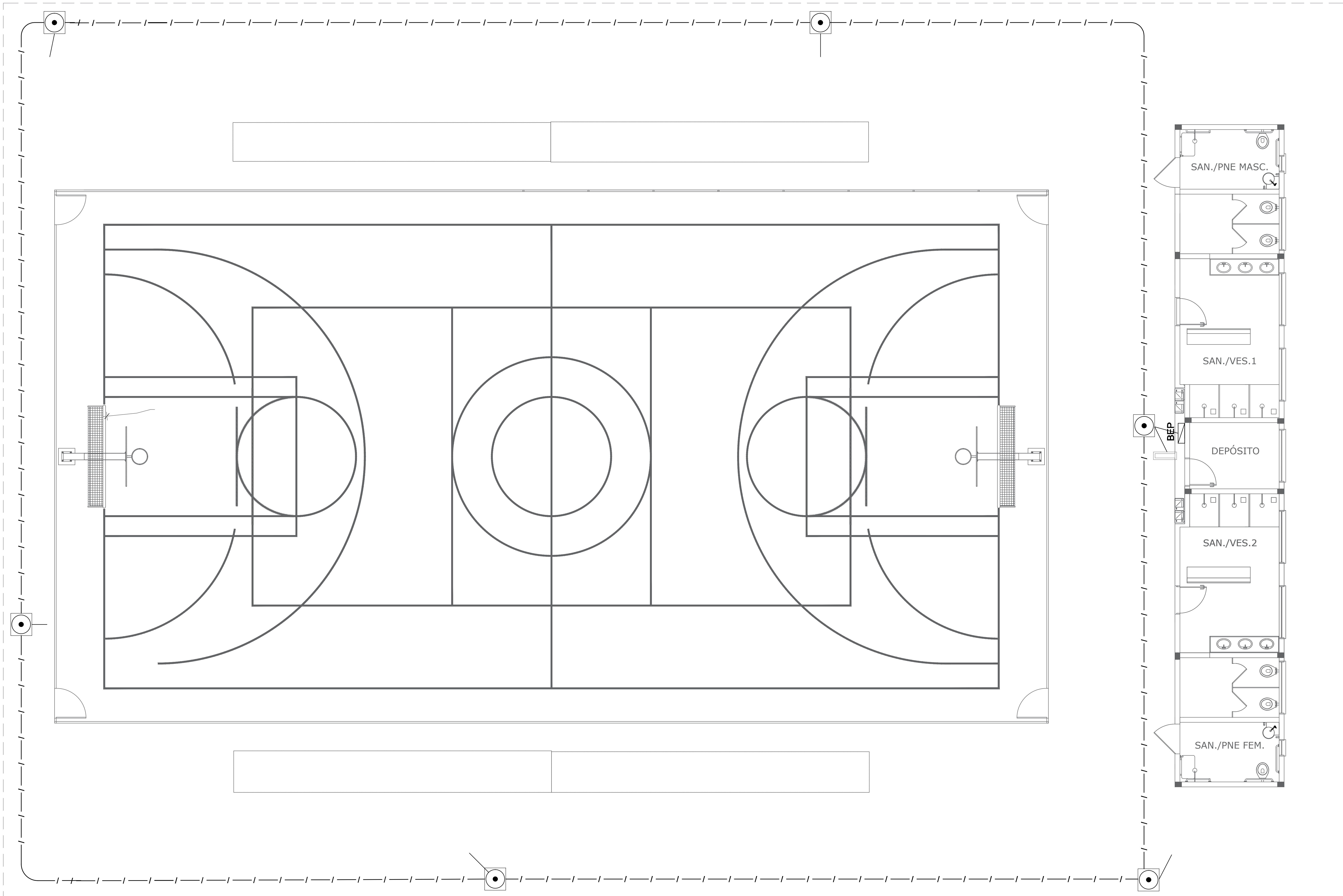
02 — A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 — ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS 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.



PLANTA SPDA - QUADRA
ESCALA: 1:50

CARBOS					
CONTRATANTE					
RESPONSÁVEL TÉCNICO					
1	18/02/2025	EMISSÃO INICIAL	FERDINANDO	RAPHAEL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO	AUTORIZADO	APROVADO
			ENGPRO	CLIENTE	
CONTRATADA		CONTEÚDO			
		ELÉTRICA BT E SPDA			
SERVIÇO:		PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES			
CONTRATANTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC 04.071.106/0001-37			
ENDEREÇO:		BR 364, KM 04 – DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO/ AC			
Desenho:		Rep. Técnico:		R\$:	
RAPHAEL ALEXANDRE		RAPHAEL ALEXANDRE		2/2	
ENGENHEIRO CIVIL		ENGENHEIRO CIVIL			
CREA/RN 211011023-4		CREA/RN 211011023-4			
ARTIST:		ESCALA:		REVISÃO:	
RND2024		INDICADAS		R1	
PROJETO EXECUTIVO					
ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA ENGP E NÃO DEVE SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DA ENGP. QUALQUER REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO NÃO AUTORIZADA DESTE CONTEÚDO ESTÁ SEVERAMENTE PROIBIDA E PODE RESULTAR EM SANÇÕES CÍVIS E CRIMINAIS.					