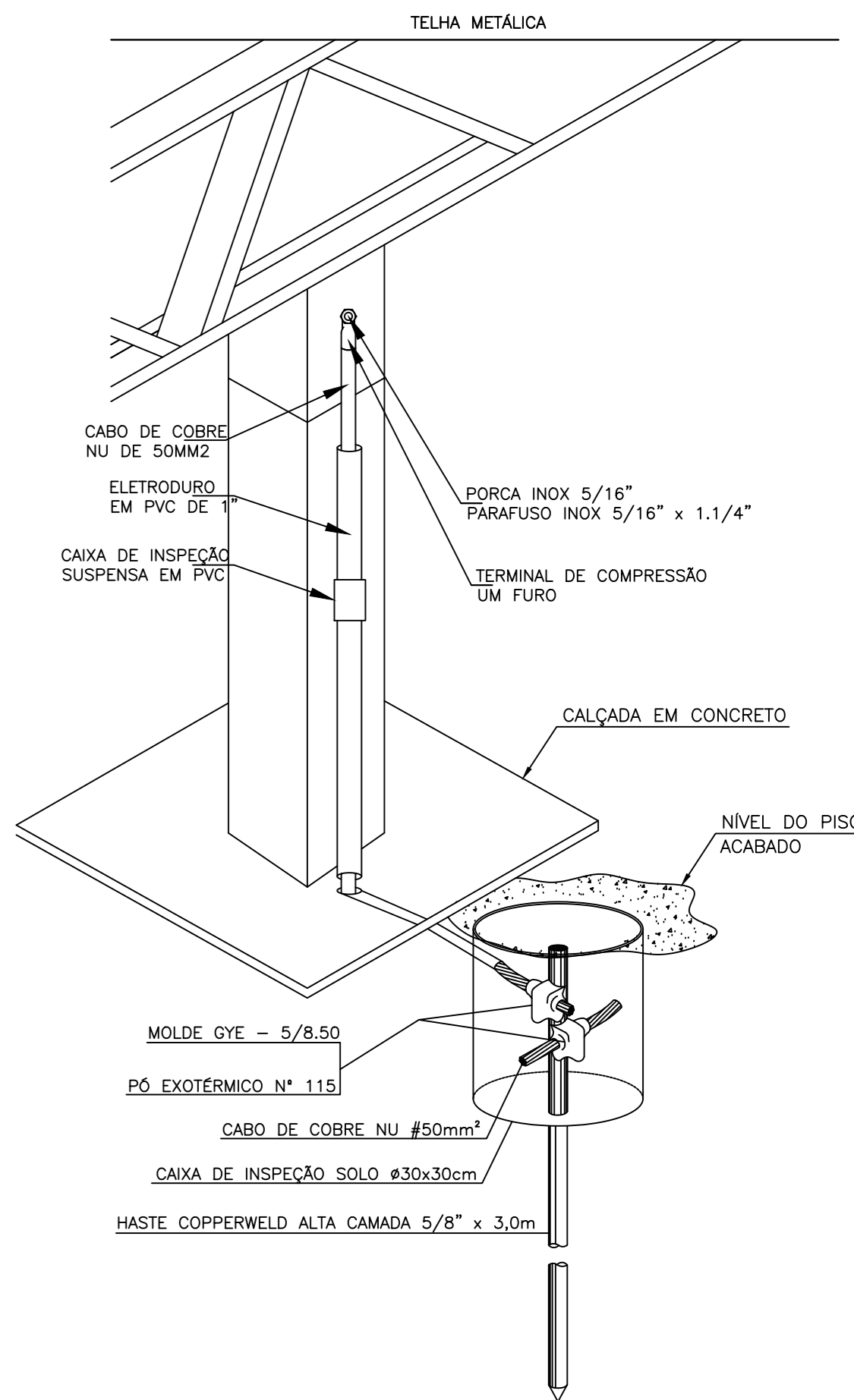


LEGENDA:

- Quadro de Distribuição com BEP, h=1,50cm
- Caixa com Aterramento 1 Haste c/ Tampa de F.F
- Captor tipo Franklin em mastro de 3 metros

NOTA:
A BARRA DE EQUIPOTENCIAIZAÇÃO NÃO PRECISA FICAR EM UMA CAIXA SEPARADA. ELA PODE FICAR ALOJADA DENTRO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DESDE QUE ATENDA AS INTERLIGAÇÕES NECESSÁRIAS, MANTENDO TODOS OS PONTOS ONDE HÁ ATERRAMENTO COM EQUIPOTENCIAL ZERO.



HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" C/ CAIXA DE CONEXÃO DO CABO NA ESTRUTURA METÁLICA COM A DESCIDA CONTÍNUA QUE VAI A MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

QUADRO DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	ELABORANTE	CONTENDO
001	10/01/2025		DOC	Elaboração inicial do projeto
002	10/01/2025			Atuação na obra

APROVAÇÃO DE PROJETO:
Os projetos referentes ao Processo 001/2025, encontram-se dentro das normas e exigências da GINFRPA, tendo sido elaborados por profissionais habilitados.

GO INFRPA

GOV GO
O ESTADO QUE DA CERTO

Av. Gov. José Lúcio de Almeida, 29, Cj. Calceira (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74023-160, (62) 3205-4000

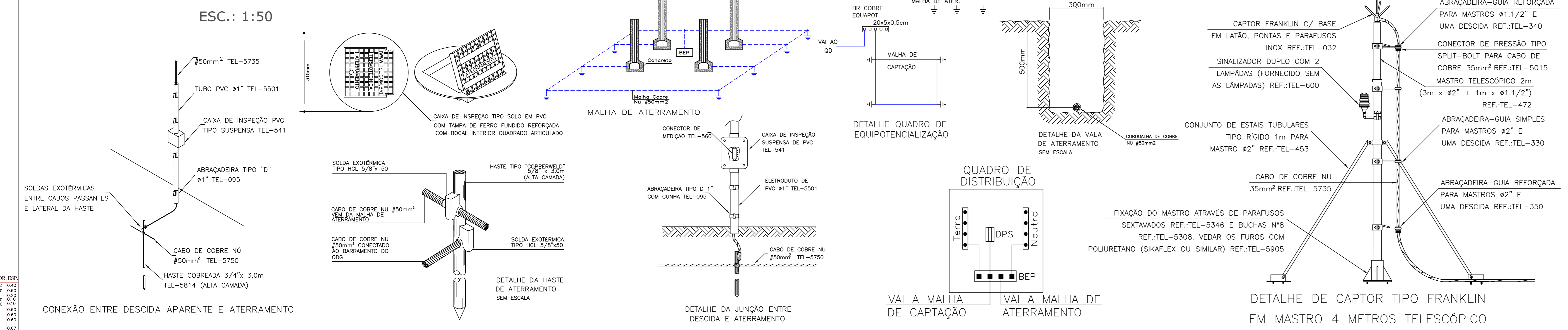
GINÁSIO PADRÃO 800 IMPLANTAÇÃO DAVINÓPOLIS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL MARTINS SILVA COM RUA MANOEL D. DE SOUZA NETO, QUADRA F-4, CENTRO - DAVINÓPOLIS - GO, 75730-000

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GINFRPA

AUTOR DO PROJETO: CAMILLA NAYARA SANTOS MOTA | CREIA: 1015500037-D-60

CONTENDO:			
IMPLANTAÇÃO SPDA - GINÁSIO PADRÃO 800			
ÁREA DO TERRENO: 25.000,00 m²	DESENHO: Camilla Nayara Santos Mota	ESCALA: Indefinida	FOLHA: 01/01
ÁREA CONSTRUIDA: 3.900,00 m²	PROGRAMA: AUTOCAD - 2025	DATA: 05/2025	FORMATO: A3 (11x16,5 cm)
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A CORRESPONDÊNCIA COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES (ELETROTECNIA, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO).			



- NOTAS:**
- TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO COM CONECTORES APROPRIADOS.
 - OS CONDUTORES DEVEM SER OS MAIS ESTICADOS POSSÍVEIS.
 - ESTA INSTALAÇÃO DEVE SER ACOMPANHADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATADA.
 - A EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS MASSAS METÁLICAS DA COBERTURA ESTÁ SENDO REALIZADA POR MEIO DA LIGAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS À MALHA DE ATERRAMENTO.
 - APÓS A INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVE SUPERAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. DEVERÁ SER EFETUADA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL.
 - O SISTEMA PROPOSTO NÃO GARANTE A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ ELETRÔNICOS DENTRO DOS EDIFÍCIOS A SEREM PROTEGIDOS.
 - PARA FIXAÇÕES CONSULTAR FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA.
 - PARA O ATERRAMENTO DO S.P.D.A. E QUADROS DE DISJUNTORES, BEM COMO DAS INSTALAÇÕES DE DADOS/INFORMÁTICA E TELEFONIA, SERÃO UTILIZADAS A MALHA DE DE CAPTAÇÃO PROTEGIDA PARA A EDIFICAÇÃO. O CASAMENTO MOSTRADO NESTE PROJETO VISA INTERLIGAR O SISTEMA DE ATERRAMENTO DO PREDIO, FORMANDO UMA MALHA ÚNICA EQUIPOTENCIAL.
 - CONECTAR NO BARRAMENTO PEN DO QD1 + QD2 DA DO GINÁSIO
 - O FECHAMENTO DO ANEL DE ATERRAMENTO SERÁ REALIZADO INTERNAMENTE À EDIFICAÇÃO DEVIDO À IMPOSSIBILIDADE TÉCNICA NO PERÍMETRO EXTERNO, CONFORME PERMITIDO PELA NBR 5419-3:2015, item 5.4.3.