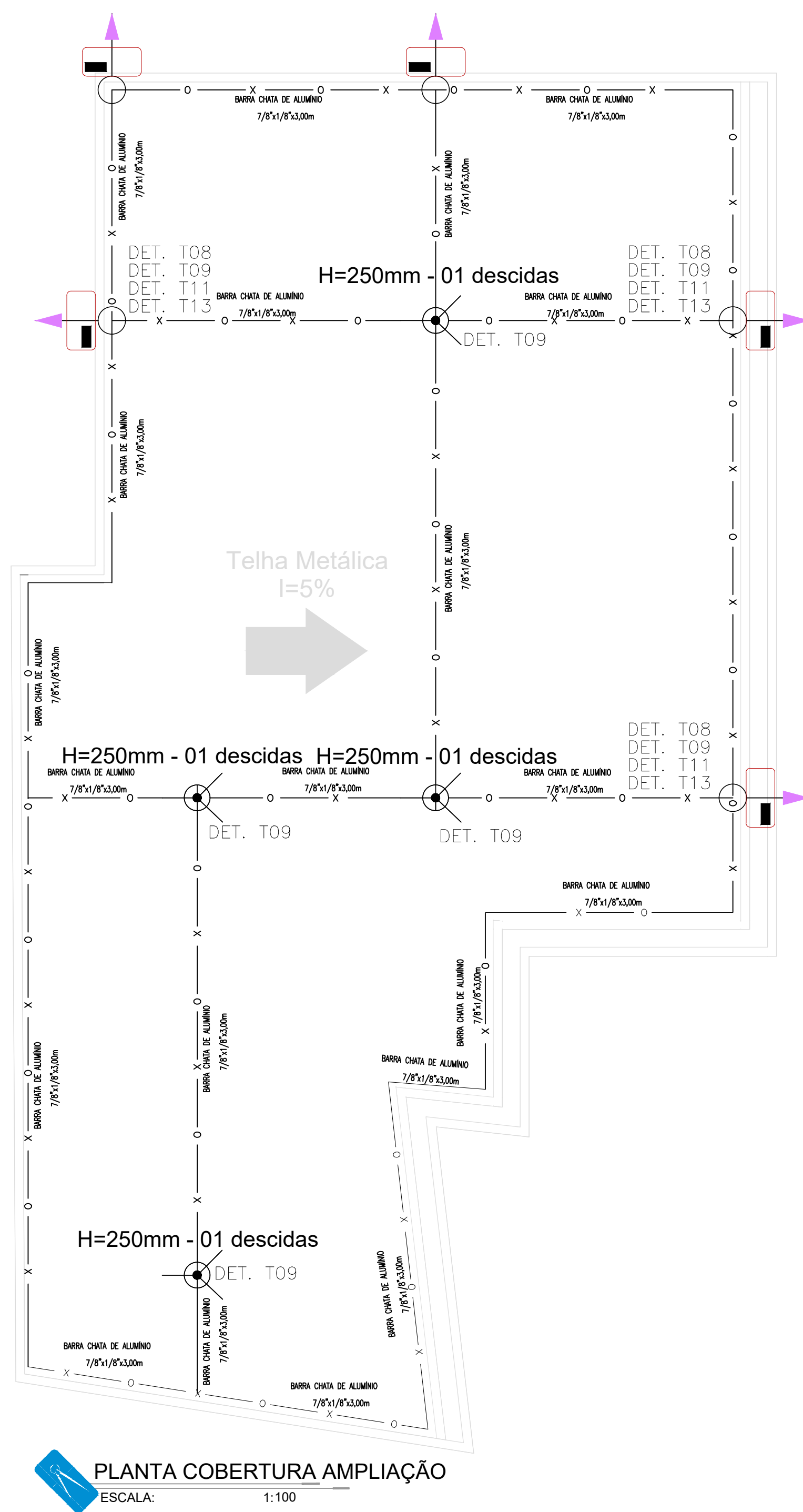


1° PAVIMENTO AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1:100

NOTA ADICIONAL: OS CÓDIGOS DE PRODUTOS APRESENTADOS NOS DETALHES TRATAM-SE SOMENTE DE REFERÊNCIAS, PODENDO OS MESMOS SER SUBSTITUÍDOS POR PRODUTOS EQUIVALENTES.

Lista de Materiais Reforma	
SPDA	
Captres	
Captor Franklin	
H=250mm - 01 descida	6 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Barra chata em alumínio - com furos 7/8" x 14"	95,00m
Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm²	12,31m
Conector para aterinsert tel-630	30 pç
parafuso cabeça chata aluminio 3/4" x 7/8"	220 pç

Lista de Materiais Ampliação	
SPDA	
Captres	
Captor Franklin	
H=250mm - 01 descida	4 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Barra chata em alumínio - com furos 7/8" x 14"	110,00m
Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm²	24,00m
Conector para aterinsert tel-630	40 pç
parafuso cabeça chata aluminio 3/4" x 7/8"	220 pç




PLANTA COBERTURA AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1:100

- NOTAS:
- 01 - TODOS ELEMENTOS METÁLICOS DEVEM ESTAR SOLIDAMENTE CONECTADOS AO ANEL DE ATERRAMENTO.
 - 02 - O ANEL DE 50mm² DEVER SER ENTERRADO A PROFUNDIDADE DE 50cm, DETALHE T4, FOLHA 03.
 - 03 - A INTERLIGAÇÃO DE METAIS DIFERENTES SEM PRECAUÇÕES ADEQUADAS PODE CAUSAR PROBLEMAS GRAVES DE CORROSÃO ELETROLÍTICA. UTILIZAR CONECTORES BIMETÁLICOS.
 - 04 - O ANEL DE ATERRAMENTO SERÁ CONECTADO AS HASTES ATRAVÉS DE GRAMPOS DE ATERRAMENTO NO INTERIOR DE CAIXA, CONFORME DETALHE T1, FOLHA 03.
 - 05 - AS CONEXÕES ENTERRADAS DE CABO COM CABO QUE NÃO POSSAM SER INSPECIONADAS, SERÃO EXECUTADAS COM SOLDA EXOTERMICA.
 - 06 - ATERRAR QUADROS DE TELEFONIA/REDE CONFORME DETALHE T3, FOLHA 03.
 - 07 - PROJETO FEITO COM BASE NA NBR 5419 DE 2015.
 - 08 - QUANDO EXISTIREM MATERIAIS FERROSOS EXPOSTOS, ESTAS DEVEM SER GALVANIZADOS A QUENTE OU CONTEMPLADOS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO ADEQUADOS.
 - 09 - ATERRAMENTO DO GRADIL METÁLICO/ALAMBRADO/CORRIMÃO/PORTA, JUNTO À BASE, CONFORME DETALHE T3, FOLHA 03.
 - 10 - BARRA CHATA PRESA SOBRE A TELHA, DETALHES T7 E T10, FOLHA 03.
 - 11 - DESCIDA DA BARRA CHATA, DETALHE T8, FOLHA 03.
 - 12 - CONEXÃO ENTRE BARRA CHATA DA CAPTAÇÃO E CABO DE COBRE NÚ, CONFORME DETALHE T08, FOLHA 03.
 - 13 - USAR SELANTE DE POLIURETANO NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES.
 - 14 - TODOS OS ELEMENTOS E EQUIPAMENTOS METÁLICOS INSTALADOS NA COBERTURA DEVEM SER ATERRADOS CONFORME DETALHES T3 e T14, FOLHA 03.
 - 15 - INTERLIGAÇÃO ENTRE BARRA CHATA E CABO DE COBRE EM CAIXA COM JUNÇÃO DE MEDIÇÃO, CONFORME DETALHE T5, FOLHA 03.
 - 16 - O CABO DE ATERRAMENTO ENTERRADO NO SOLO DEVE FICAR AFASTADO NO MÍNIMO 1,0 METRO DA FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
 - 17 - O SISTEMA FOTOVOLTAICO (PREVISÃO), QUANDO EXECUTADO, DEVE SER CONECTADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA COBERTURA DO LOCAL, COM CABO A SER DEFINIDO PELO PROJETISTA DO SISTEMA.
 - 18 - OS MASTROS DAS BANDEIRAS (PREVISÃO), QUANDO EXECUTADO, DEVE SER CONECTADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO, CONFORME DETALHE T3, FOLHA 03.

SIMBOLOGIA

SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
---	CABO DE ATERRAMENTO #50(NÚ) ENTERRADO NO SOLO/CALÇADA CONFORME DETALHE T4, FOLHA 2
—o—x—	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, FIXADO POR PRESILHAS EM TELHA CONFORME DETALHES T7 E T10, FOLHA 2
○	CONEXÃO ENTRE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE NÚ #50mm² CONFORME DETALHE T8, FOLHA 2
⊙	CAPTOR AÉREO TIPO ESPETO. DETALHE T9, FOLHA 2
⊞	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO. DETALHE T2, FOLHA 2
↑ ↓	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO QUE SOBE/DESCE. DETALHES T8 E T14, FOLHA 03.
⊞	CAIXA COM HASTE DE ATERRAMENTO - DETALHE T1, FOLHA 03.
⊞	PONTO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO DO SPDA, DETALHE T5 - FOLHA 03.

PLANTA COBERTURA REFORMA
ESCALA: 1:100

 www.pas.com.br	DATA: MARÇO 2023	CONCEDENTE:	SPDA	REV 01	01/02		
CONVENIENTE: SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES					ÁREA PROJETO: Ref: 642,95 m² Amp: 525,82 m²		
OBRA:							
UNIDADE DE SAUDE EUGENIO MALACARNE					ASSINATURA:		
CONTEÚDO: SPDA							
LOCAL: SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES							
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS			SPDA		RESPONSÁVEL TÉCNICO		