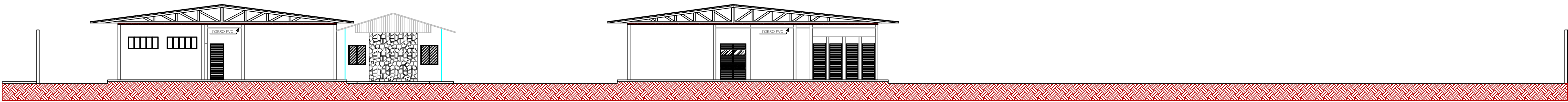
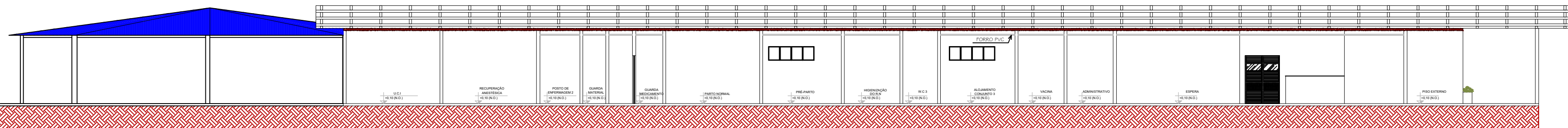


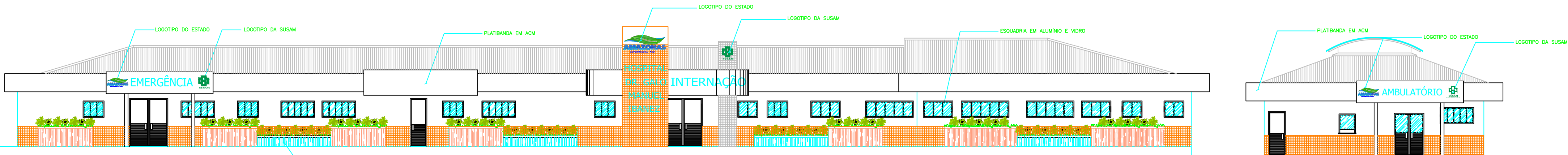
CORTE AA
ESCALA: 1/100



CORTE BB
ESCALA: 1/100



CORTE CC
ESCALA: 1/100



FACHADA
ESCALA: 1/100

01 PLANTA DE COBERTURA - SPDA
ESC.: 1/100

LEGENDA

- MINI CAPTOR 600MM
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø30X30CM C/ HASTE DE ATERRAMENTO
- SUPORTE TRADICIONAL GUIA P/ CABO
- SUPORTE REFORÇADO GUIA P/ CABO
- CONDUTOR DE COBRE #35MM²
- CONDUTOR DE COBRE #50MM²
- INDICADOR DE DESCIDA CONDUTOR SPDA CABO DE COBRE NU 50MM²

- NOTAS:
- ESTE PROJETO FOI REALIZADO CONFORME NORMA NBR 5419/2015 CLASSIFICADO COMO NÍVEL DE PROTEÇÃO II CLASE DE SPDA II.
 - TODAS AS MALHAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS ENTRE SI.
 - O ATERRAMENTO DEVERÁ TER TANTAS HASTES QUANTO NECESSÁRIO P/ OBTER UMA RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHMS MEDIDOS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
 - A DISTÂNCIA DA MALHA DE ATERRAMENTO PARA A EDIFICAÇÃO DEVE SER ENTRE 01 E 02 METROS.
 - O CABO DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DE COBRE ELETROLÍTICO NU SEÇÃO MÍNIMA DE 50MM²
 - O CABO UTILIZADO PARA CAPTAÇÃO E DESCIDA DEVERÁ SER DE COBRE ELETROLÍTICO NU SEÇÃO MÍNIMA DE 35MM².
 - OS CABOS DEVEREM POSSUIR O MÍNIMO DE EMENDAS POSSÍVEIS JÁ NAS DESCIDAS NÃO DEVEM EXISTIR EMENDAS, EXCETO A 1 METRO E MEIO DO SOLO, ONDE DEVE SER INSTALADO O CONECTOR DE ENSAIO.
 - O ESPAÇAMENTO ENTRE OS CONDUTORES DE DESCIDA PARA ATENDER O O NÍVEL DE PROTEÇÃO É DE 10M SENDO ACEITO UMA VARIAÇÃO DE 20% DESSE VALOR.
 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

- CONSIDERAR:
- DISTÂNCIA ENTRE OS MINICAPTORES DE 2MT
 - MALHAS 10X10
 - DISTÂNCIA ENTRE DESCIDAS 10MT

Lista de Materiais

Descrição	Dimensão	Und.	Quant.
CONDUTOR DE COBRE NÚ #50mm²	#50mm²	m	550,00
CONDUTOR DE COBRE NÚ #35mm²	#35mm²	m	1243,00
MINI CAPTOR		un	182
SUPORTE TRADICIONAL GUIA P/ CABO		un	289
SUPORTE REFORÇADO GUIA P/ CABO		un	339
CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø30X30CM C/ HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8"		un	51

PREFEITURA DE NOVA OLINDA DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS
APROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS

ARACI RODRIGUES DA CUNHA
Prefeito Municipal

DENIS BOTELHO DA SILVA
Responsável Técnico

PROJETO		
AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE- NOVA OLINDA DO NORTE-AM		
ADMINISTRAÇÃO		
ARACI RODRIGUES DA CUNHA		
ENDEREÇO		
MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM		
TÍTULO		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CORTES A-A, B-B e C-C		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO	DATA
ENG.º DENIS BOTELHO CREA: 18473 -D/AM	BRUNO FRANCISCO	JUL/2025



REVISÃO	
WELLINGTON SANTOS	
ESCALA INDICADA	PRANCHA
	06/06