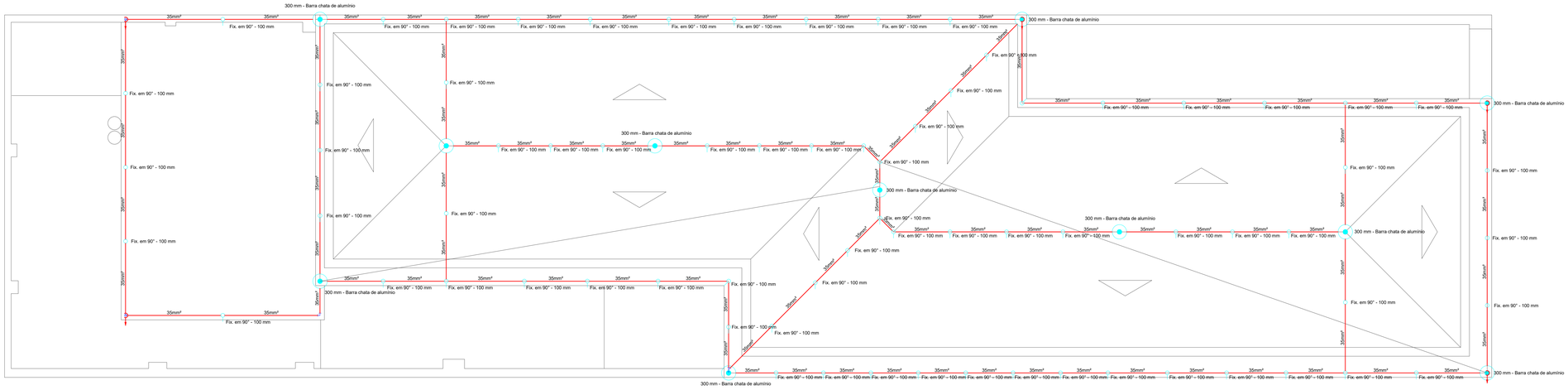
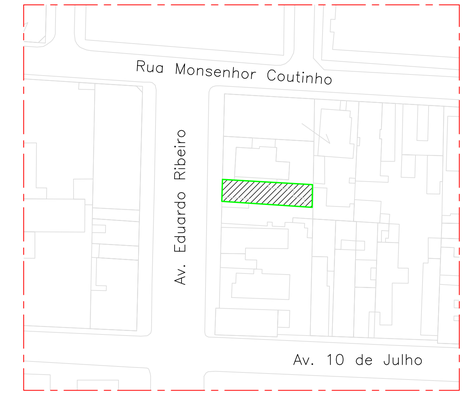


LEGENDA DE CABEAMENTO DE SPDA	
Cabo - 35mm²	EMBUTIDO NO PISO
Cabo - 35mm²	EXPOSTO SOBRE ALVENARIA/TELHADO

Legenda	
Isolador simples - fix. em 90° - 100 mm	
Terminal Aéreo - 300 mm - Barra chata de alumínio	

02 ESQUEMA GERAL DA COBERTURA
ESCALA 1/50



01 SITUAÇÃO
SEM ESCALA

SISTEMA DE PROTECÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXTERNO

1. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS PLATAFORMAS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
2. DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS REF.:TEL-044 COLOCADOS A CADA 6 METROS. ESSES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.
3. EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
4. DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA REF.:TEL-541 COM CONECTOR DE MEDIÇÃO REF.:TEL-560 PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.
5. TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
6. TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
7. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
8. 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.
9. TODOS OS MATERIAIS ESPECFICOS: TERMOTÉCNICA OU SIMILAR

LEGENDA DE CABEAMENTO DE SPDA	
Cabo - 35mm²	EMBUTIDO NO PISO
Cabo - 35mm²	EXPOSTO SOBRE ALVENARIA/TELHADO

Legenda	
BEP - 11 terminais 400x400x150mm Metálica	
Caixa de inspeção - PVC- Ø250x250mm c/ haste 5/8" x 2,40	
cobreada - 5/8" x 2,40m	

Legenda das indicações	
BEP	Barramento de equipotencialização - 11 terminais 400x400x150mm Metálica
H=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 5/8" x 2,40m

02 ESQUEMA GERAL DO TÉRREO
ESCALA 1/50

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
002	05/07/2022	ALTERAÇÃO NO LAYOUT
001	23/09/2020	ALTERAÇÃO NO LAYOUT
000	13/06/2019	EMISSÃO INICIAL

CREA-AM		DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO
ART ON-LINE	AM2022.0302.761	DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO E RESPONSABILIDADE.
REGISTRO	AUTORIA	DECLARAMOS, para todos os fins, termos pleno conhecimento que o presente projeto, relativo a construção, ampliação, reforma ou restauro da edificação está sendo aprovado APENAS em relação à legislação de Zoneamento, Uso e Ocupação do Solo e aos parâmetros urbanísticos no Decreto nº 2.302 de 06 de abril de 2016, DECLARAMOS, ainda, que o projeto atende a todas as exigências das legislações Municipais, Estaduais, Federais e Normas Técnicas Brasileiras, inclusive quanto à acessibilidade para pessoa com deficiência (PcD) e ASSUMIMOS, total e exclusivamente, a responsabilidade pela execução do projeto aprovado, bem como pela manutenção das condições de segurança e condições de habitabilidade. ESTAMOS cientes que a desobediência às normas poderá ser objeto de ação judicial nas esferas civil e criminal, além das sanções administrativas decorrentes de eventuais prejuízos a terceiros, devendo serem atendidas as condições previstas na legislação federal, estadual e municipal entre outras, a Lei Complementar nº 002 de 16 de janeiro de 2014, em seus artigos 7º e 8º.
CREA-AM		
ART ON-LINE		
REGISTRO DE:	EXECUÇÃO	Manaus, 17 de setembro de 2020

ASSINATURAS:

SENAC
PROPRIETÁRIO:

ERICK GADELHA CHAGAS - CREA 040543185-6
AUTOR DO PROJETO:

RESP. TÉCNICO:

craft arquitetura & engenharia
Erick Gadelha Chagas
Eng. Civil - CREA 040.543.185-6
Av. Djalma Batista, 3694, sl.27, Chapada
Tel.: (92) 98113-9056 / 3321-0063

INSTALAÇÕES SPDA

PROPRIETÁRIO:	SENAC		
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL - SENAC UNIDADE CTH	CIDADE/ESTADO:	MANAUS/AM
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. EDUARDO RIBEIRO, 906 - CENTRO	CEP:	69.000-000

TÍTULO: EXECUTIVO SPDA

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESQUEMA GERAL DA COBERTURA

ESCALA:	1/50	PRANCHA:	SPDA 01/03
DATA PLOTAGEM:	05/07/2022		
ARQUIVO:	E301 - SPDA_000		

G:\Meu Drive\PROJETOS\E301 - SENAC CTH\E301 - CV 002-19 - ENTREGA 001\E301 - 2022\E301 - SPDA_000.dwg, 05/07/2022 13:15:38, DWG To PDF.pc3