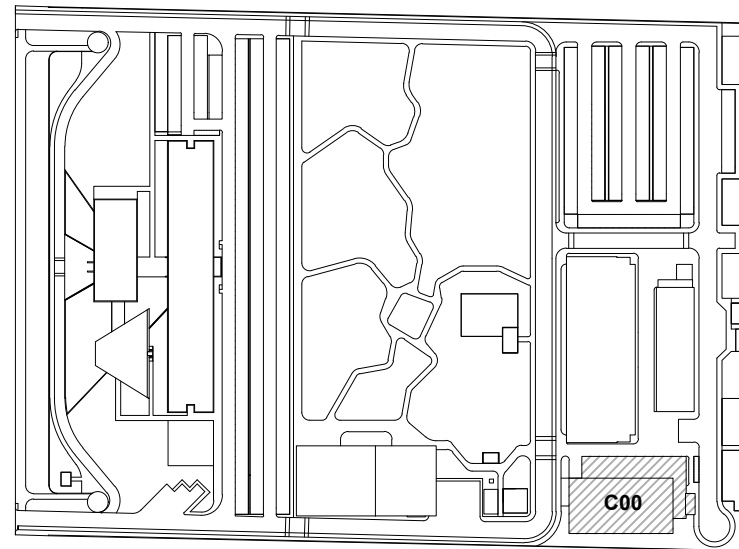


011 BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. TERREO
ESCALA 1:75

LEGENDA	
SÍMBOLO	LEGENDA
	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE SOBREPOR COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 8 TERMINAIS DE 16mm² E 1 TERMINAL DE 50mm². DIMENSÕES 38x32x17,5cm. REF.: TEL-903. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES APRESENTADA EM PLANTA, COM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CIMENTO ADEQUADO COM TAMPÃO DE TERRO FUNDIDO REF.: TEL-513 E TEL-536. DA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES APRESENTADA EM PLANTA;
	MINICAPTOR 7/8"x1/8"x300mm REF. TEL-942, COM FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA REF. TEL-5024, COM SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ADEQUADO COM PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA REF. TEL-757, QUANDO FIXADO SOBRE TELHADO METÁLICO. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	SUPORTE GUIA REFORÇADO h=200mm C/ROLDANA EM POLIPROPILENO REF. TEL-280. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8", (70mm2). REF.: TEL-771. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8", (70mm2). REF.: TEL-771. SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ADEQUADO COM PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA REF. TEL-757. ADEQUADO PARA SUPERFÍCIES LISAS REF.: TEL-5907. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIA DURA, COM DIÂMETRO DE #16mm² (ENTRE CAIXAS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO) E #35mm² (NA COBERTURA). FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIA DURA, INSTALADO ENTERRADO DIRETAMENTE NO SOLO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE #50mm². PARA INSTALAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE SPDA. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	INDICAÇÃO DE CABO, DUTO, FITA OU RE-BAR QUE: - MUSA; - TSOBE; - SOBE; - PASSA; - DESCE.
OBSERVAÇÕES: 1. O SPDA INSTALADO DEVE ATENDER A NBR 5419/2015 DA ABNT; 2. OS COMPONENTES METÁLICOS (SUPORTES, MASTROS, CONECTORES, ELEMENTOS DE CONTRAVENTIM, ETC.) DEVEM ESTAR ISENTOS DE CORROSÃO E FULigem; 3. TODOS OS COMPONENTES, EM ESPECIAL, OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM ESTAR TENSIONADOS E FIRMEMENTE CONECTADOS GARANTINDO UMA PERFEITA LIGAÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; 4. OS VALORES DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DEVEM ESTAR ABAIXO DE 5 OHMS; 5. A MALHA DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DO SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CABO DE COBRE Nº2, BITOLA MÍNIMA DE #50mm², INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DO SOLO ADIACENTE; 6. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO (MALHA CAPTORA), PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA; 7. NO TERREJO, DEVERÁ SER EXECUTADA UMA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DOS SISTEMAS ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS, TAIS COMO: INCÊNDIO, RECALQUE, TUBOS DE GAS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GAS, ETC.; 8. TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE NO PONTO DE CRUZAMENTO; 9. TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DIRETAMENTE ENTERRADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXTERIOR; 10. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO MESMO; 11. A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS NÃO É FUNÇÃO DO SPDA. PARA TAL, SERÃO UTILIZADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS).	



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

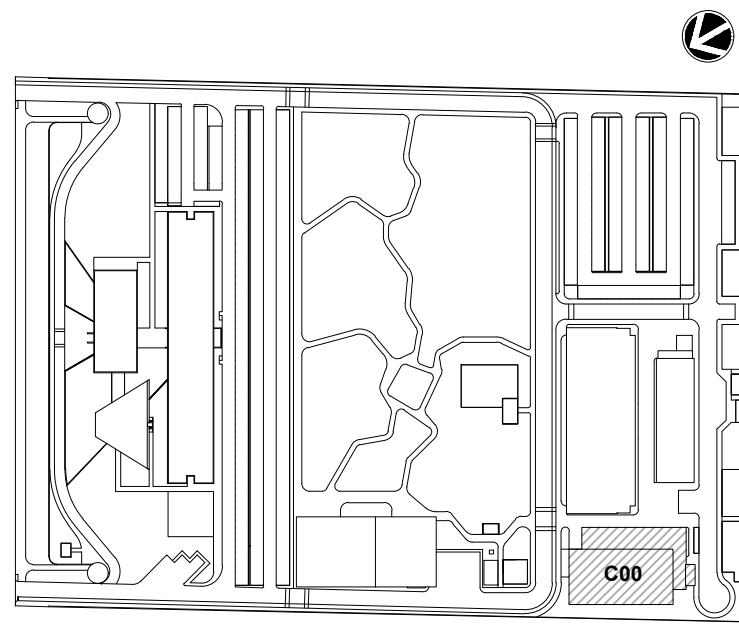
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS8-G00-GR1-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-G00-GR1-CE-1001
MEMÓRIA DE CÁLCULO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MC-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MD-1001

ARCHITECTUS R. Caramelo de Aguiar, 100 - Jd. Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - 22251-000 Tel: (21) 2538-0001		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC PROCESSO 25389-000189/2017-19 COORDENADOR DA META MARLY ZIED FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação Coordenação Geral da Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras		NOME DO PROJETO / ÁREA 30000393-03-OS8-C00-SPD-DE-1001-R01 CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA
OBJETIVO CONSTRUÇÃO TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO SPDA		Nº DA META 2017.027 NOME DO ARQUIVO SIENGE FASE PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO		DATA NOVEMBRO 2020 ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
EQUIPE ARCHITECTUS		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO



011 BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. TÉCNICO
ESCALA 1:75

LEGENDA	
SÍMBOLO	LEGENDA
	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE SOBREPOR COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 8 TERMINAIS DE 16mm² E 1 TERMINAL DE 50mm², DIMENSÕES 38x32x17,5cm. REF.: TEL-903. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES APRESENTADA EM PLANTA, COM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CIMENTO ADEQUADO COM TAPPA DE TERRO TUNDIDO REF.: TEL-513 E TEL-536. DA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES APRESENTADA EM PLANTA.
	MINICAPTOR 7/8"x1/8"x300mm REF.: TEL-942, COM FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA REF.: TEL-5024, COM SUPORTE. EQUALIZADOR COLÁVEL ADEQUADO COM PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA REF.: TEL-757, QUANDO FIXADO SOBRE TELHADO METÁLICO. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SUPORTE GUIA REFORÇADO h=200mm C/ROLDANA EM POLIPROPILENO REF.: TEL-280. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8", (70mmx2). REF.: TEL-771. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8", (70mmx2). REF.: TEL-771. SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ADEQUADO COM PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA REF.: TEL-757. ADESOVO PARA SUPERFÍCIES LISAS REF.: TEL-5907. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIA DURA, COM DIÂMETRO DE Ø16mm² (ENTRE CAIXAS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO) E Ø35mm² (NA COBERTURA). FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIA DURA, INSTALADO ENTERRADO DIRETAMENTE NO SOLO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø50mm². PARA INSTALAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE SPDA. FAB.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE CABO, DUTO, FITA OU RE-BAR QUE: - MUDA; - SOBRE; - PASSA; - DESCE.
OBSERVAÇÕES: 1. O SPDA INSTALADO DEVE ATENDER A NBR 5419/2015 DA ABNT. 2. OS COMPONENTES METÁLICOS (SUPPORTES, MASTROS, CONECTORES, ELEMENTOS DE CONTRAVENTIMEN, ETC) DEVEM ESTAR ISENTOS DE CORROSÃO E FULigem. 3. TODOS OS COMPONENTES, EM ESPECIAL, OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM ESTAR TENSIONADOS E FIRMEMENTE CONECTADOS GARANTINDO UMA PERFEITA LIGAÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA. 4. OS VALORES DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DEVEM ESTAR ABAIXO DE 5 OHMS; 5. A MALHA DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DO SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CABO DE COBRE Nº1, BITOLA MÍNIMA DE Ø50mm², INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DO PISO ADJACENTE. 6. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO (MALHA CAPTORA), PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA. 7. NO TERREJO, DEVERÁ SER EXECUTADA UMA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DOS SISTEMAS ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONSERVÁVEIS, TAIS COMO: INCÊNDIO, RECALQUE, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GÁS, ETC.). 8. TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE NO PONTO DE CRUZAMENTO; 9. TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DIRETAMENTE ENTERRADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXTERIOR; 10. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO MESMO. 11. A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS NÃO É FUNÇÃO DO SPDA. PARA TAL, SERÃO UTILIZADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS).	

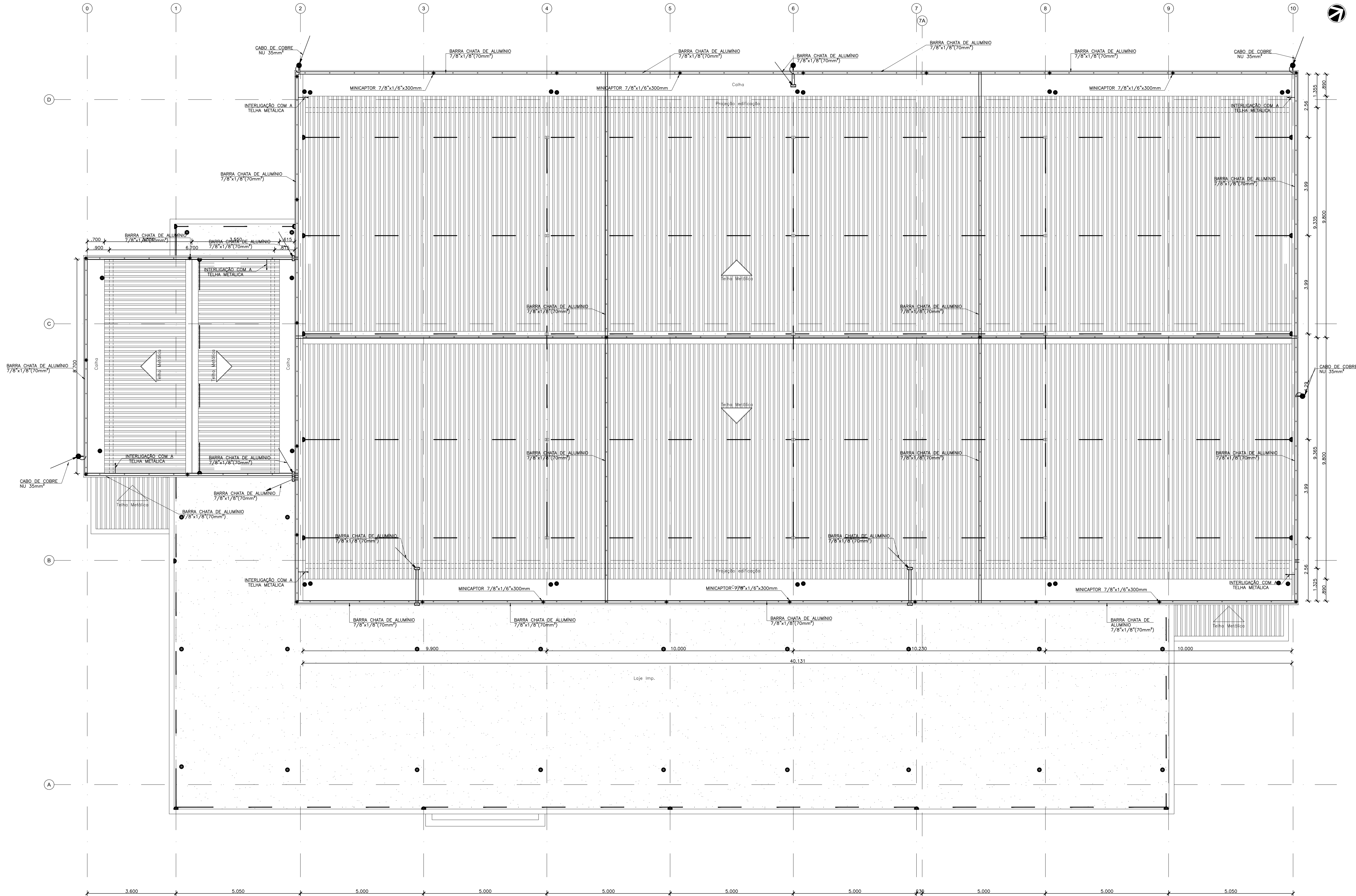


LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

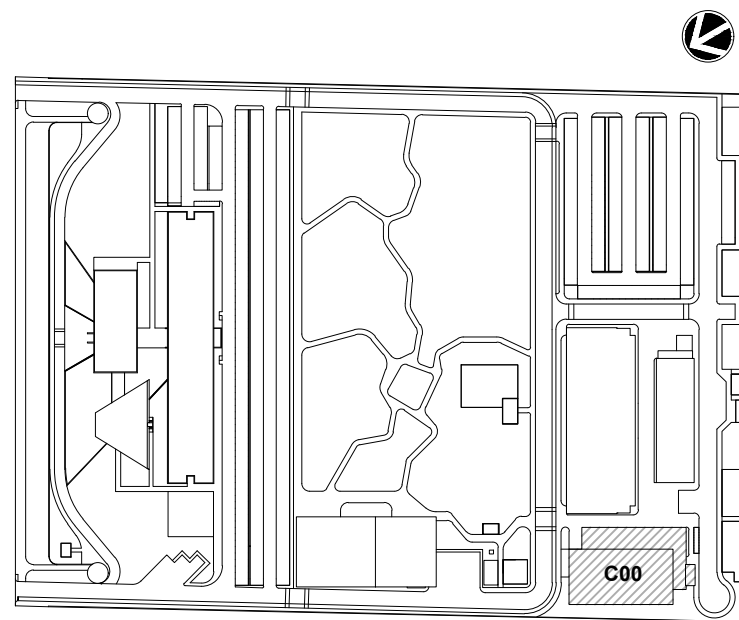
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001
MEMÓRIA DE CÁLCULO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MC-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMARES PAZ
	NOME DO PROJETO / ÁREA 30000393-03-OS8-C00-SPD-DE-1003-R01	
	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
	Nº DA META 602	SETOR EDIFICAÇÃO
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		DATA NOVEMBRO 2020
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		ESCALA INDICADA
TÍTULO DA PRANCHIA PL. BAIXA PAV. TÉCNICO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO
EQUIPE ARCHITECTUS		



011 BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL DE COBERTA
ESCALA 1:75

LEGENDA	
SÍMBOLO	LEGENDA
	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE SOBREPOR COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 8 TERMINAIS DE 16mm² E 1 TERMINAL DE 50mm². DIMENSÕES 38x32x17,5cm. REF.: TEL-903. FAB: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES APRESENTADA EM PLANTA, COM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CIMENTO ADEQUADO COM TAMPÃO DE TERRO TUNDIDO REF.: TEL-513 E TEL-536. DA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES APRESENTADA EM PLANTA;
	MINICAPTOR 7/8"x1/8"x300mm REF. TEL-942; COM FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA REF. TEL-5024. COM SUPORTE EQLIZADOR COLÁVEL ADEBIBASE COM PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA REF. TEL-757. QUANDO FIXADO SOBRE TELHADO METÁLICO. FAB: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	SUPORTE GUIA REFORÇADO h=200mm C/ROLDANA EM POLIPROPILENO REF. TEL-280. FAB: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8", (70mm2). REF. TEL-771. FAB: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8", (70mm2). REF. TEL-771. SUPORTE EQLIZADOR COLÁVEL ADEBIBASE COM PARAFUSO DE Ø1/4" E PORCA REF. TEL-757. ADESIVO PARA SUPERFÍCIES LISAS REF.: TEL-5907. FAB: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIA DURA, COM DIÂMETRO DE Ø16mm² (ENTRE CAIXAS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO) E Ø35mm² (NA COBERTURA). FAB: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CABO DE COBRE NO TEMPERA MEIA DURA, INSTALADO ENTERRADO DIRETAMENTE NO SOLO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø50mm². PARA INSTALAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE SPDA. FAB: TERMOTECNICA OU EQ. TÉCNICO;
	INDICAÇÃO DE CABO, DUTO, FITA OU RE-BAR QUE: - TUBO; - TUBO; - PASS; - PASSA; - DESCE.
OBSERVAÇÕES: 1. O SPDA INSTALADO DEVE ATENDER A NBR 5419/2015 DA ABNT; 2. OS COMPONENTES METÁLICOS (SUPORTES, MASTROS, CONECTORES, ELEMENTOS DE CONTRAVENTAGEM, ETC) DEVEM ESTAR ISENTOS DE CORROÇÃO E FULigem; 3. TODOS OS COMPONENTES, EM ESPECIAL, OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM ESTAR TENSIONADOS E FIRMEMENTE CONECTADOS GARANTINDO UMA PERFEITA LIGAÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; 4. OS VALORES DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DEVEM ESTAR ABAIXO DE 5 OHMS; 5. A MALHA DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DO SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CABO DE COBRE NU, BITOLA MÍNIMA DE Ø50mm², INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DO PISO ADJACENTE; 6. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO (MALHA CAPTORA), PARA EQLIZADAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA; 7. NO TERREJO, DEVERÁ SER EXECUTADA UMA EQLIZADAÇÃO DE POTENCIAIS DOS SISTEMAS ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS, TAIS COMO: INCÊNDIO, RECALQUE, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GÁS, ETC.; 8. TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE NO PONTO DE CRUZAMENTO; 9. TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DIRETAMENTE ENTERRADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXTERIOR; 10. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO MESMO; 11. A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS NÃO É FUNÇÃO DO SPDA. PARA TAL, SERÃO UTILIZADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS).	



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR1-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR1-CE-1001
MEMÓRIA DE CÁLCULO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MC-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS8-C00-SPD-DE-1004-R01
	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA
	Nº DA META 2017.027	SETOR EDIFICAÇÃO
	TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO SPDA	FASE PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHIA PL DE COBERTA		DATA NOVEMBRO 2020
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		ESCALA INDICADA
EQUIPE ARCHITECTUS		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO



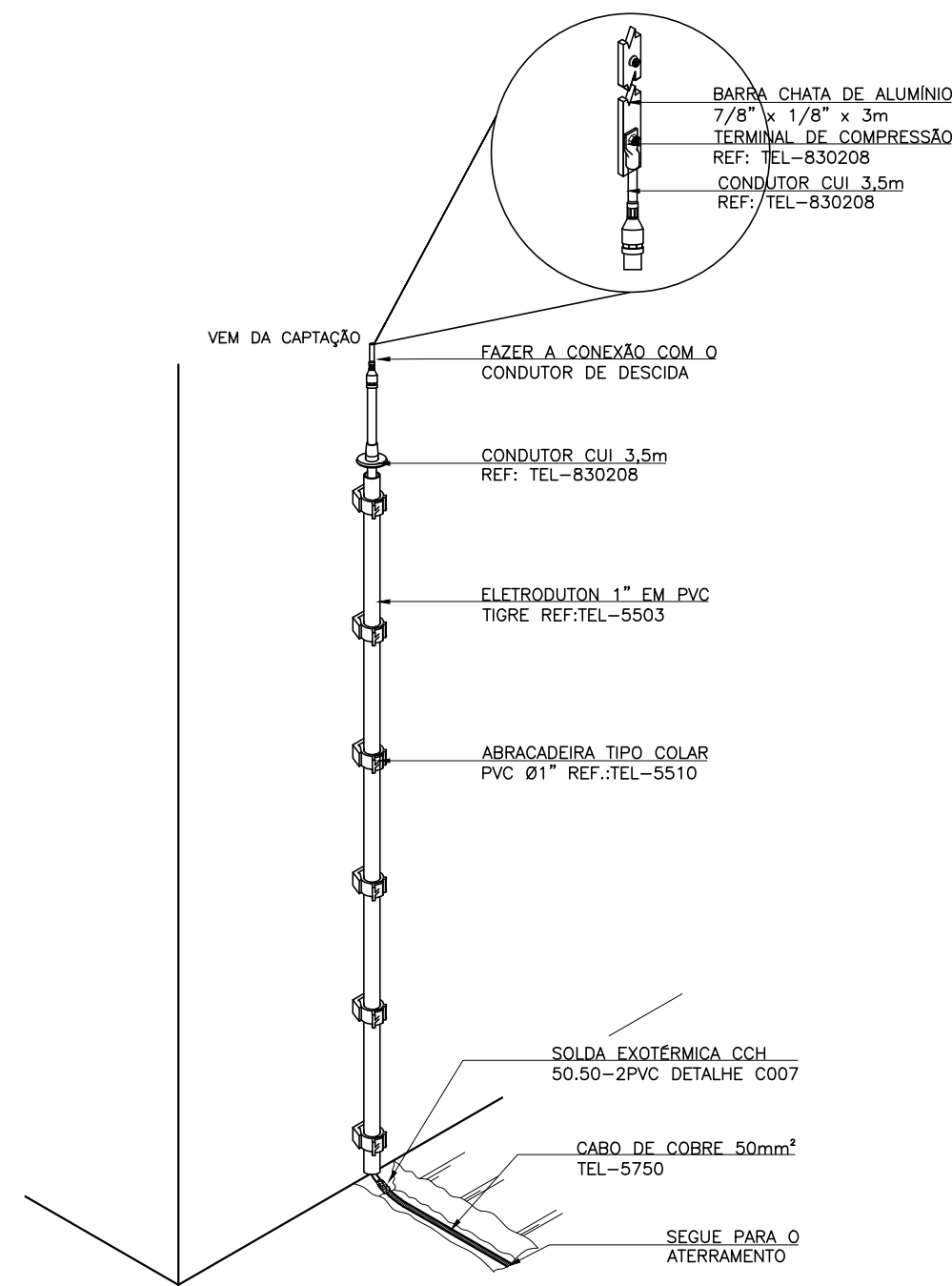
01 | ESQUEMA VERTICAL / CORTE AA



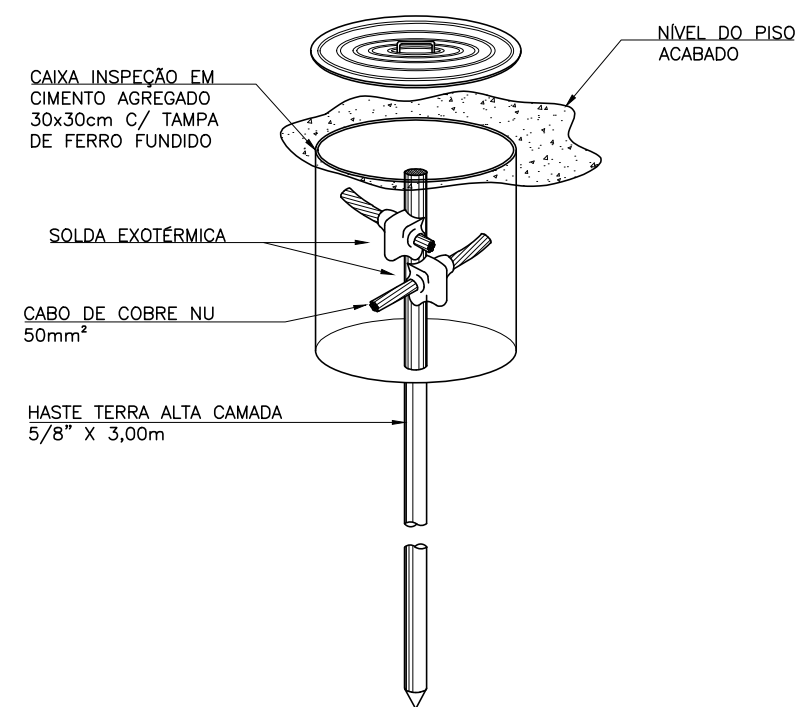
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR L-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR L-CE-1001
MEMÓRIA DE CÁLCULO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MC-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MD-1001

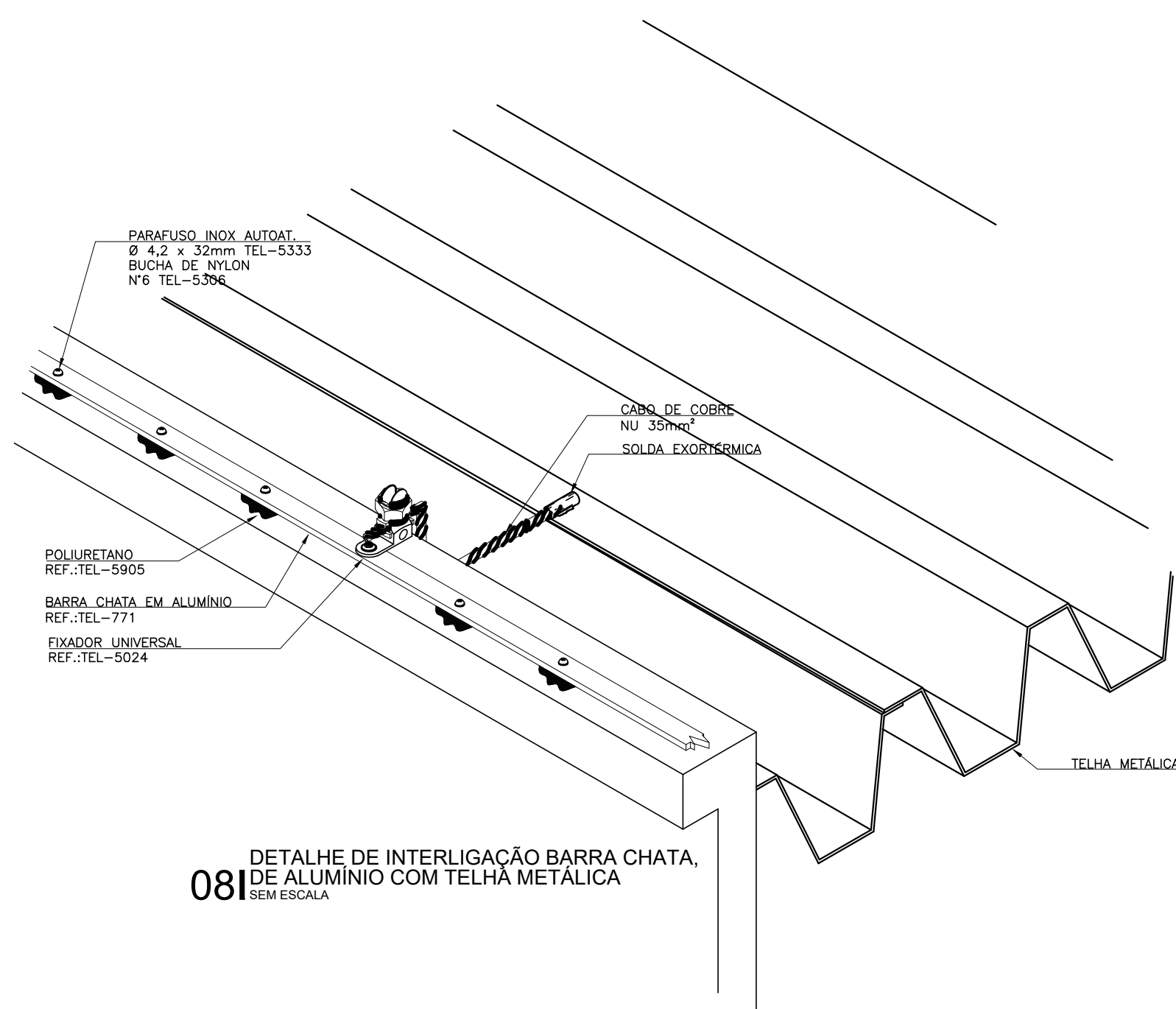
SPD-1005



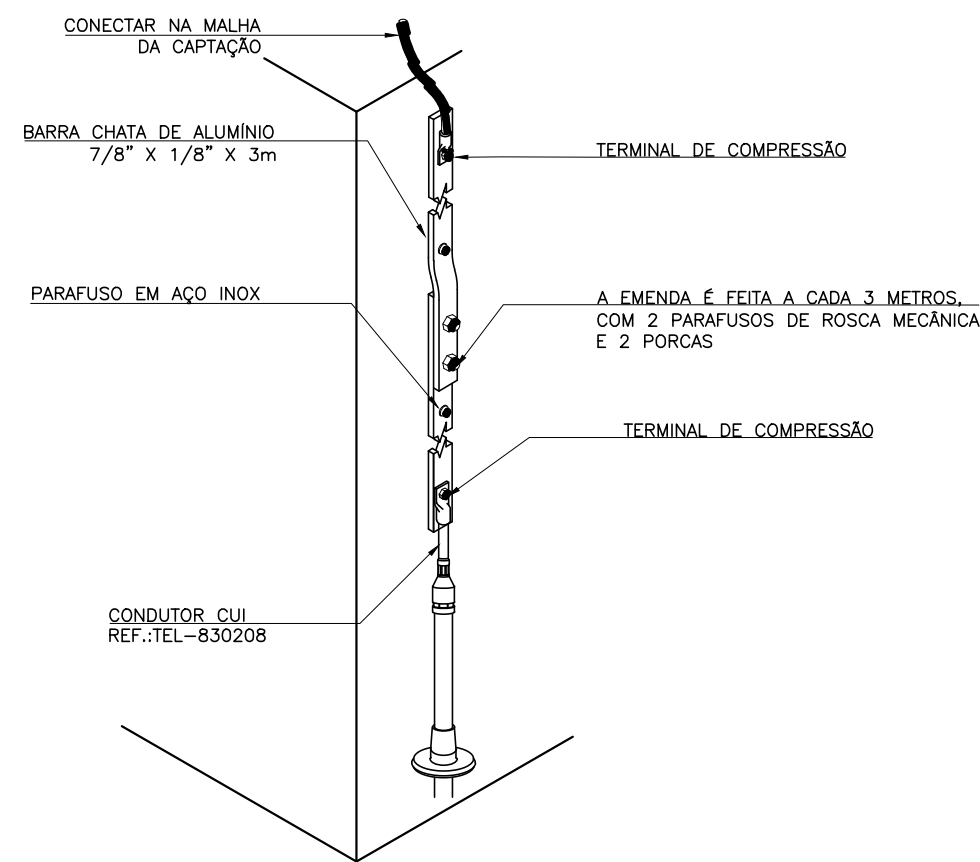
011 DETALHE DO CONDUTOR CUI ISOLADOR CONTRA TENSÃO DE TOQUE SEM ESCALA



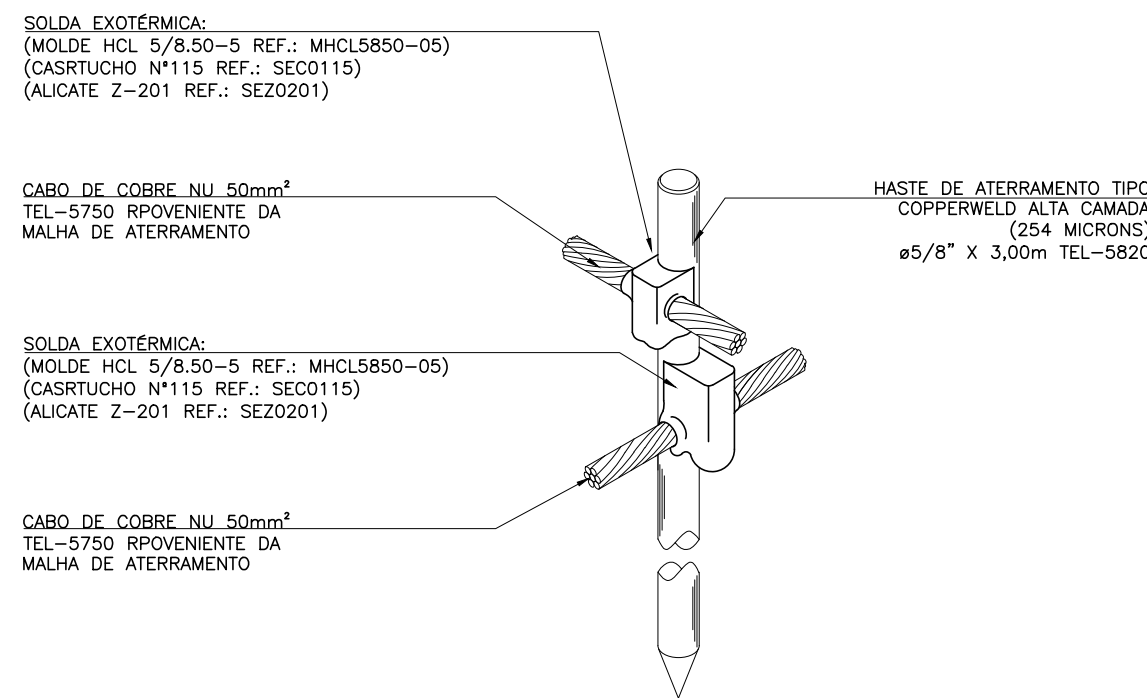
051 DETALHE DE INSTALAÇÃO DA HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA DE INSPEÇÃO COM CONEXÃO EXOTÉRMICA. SEM ESCALA



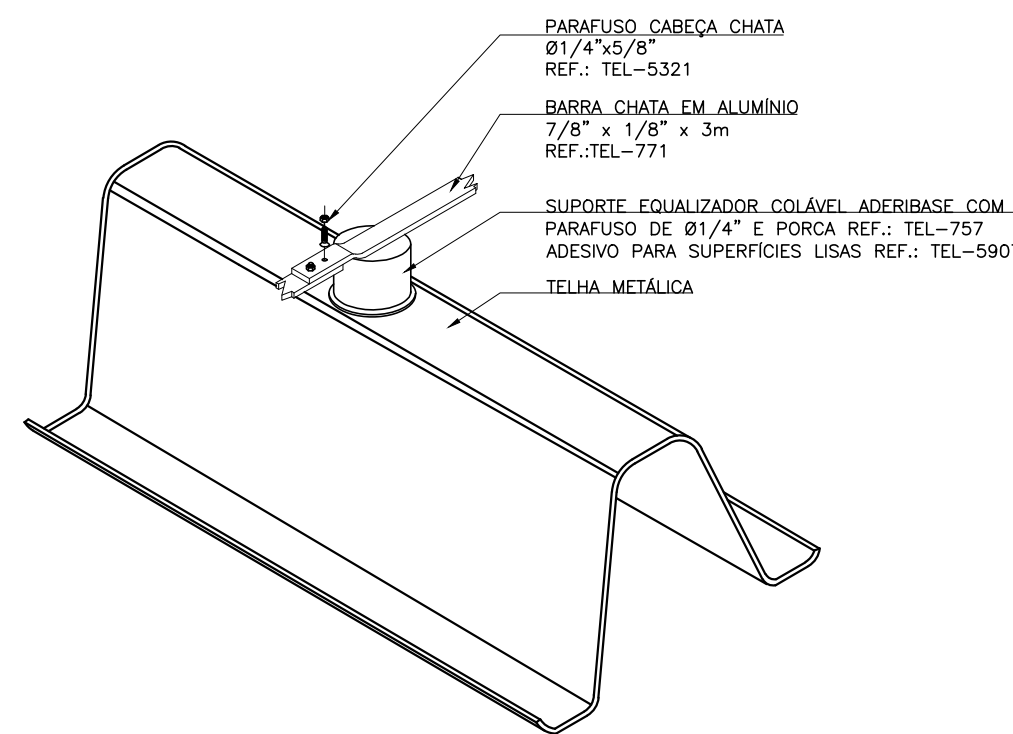
081 DETALHE DE INTERLIGAÇÃO BARRA CHATA, DE ALUMÍNIO COM TELHA METÁLICA SEM ESCALA



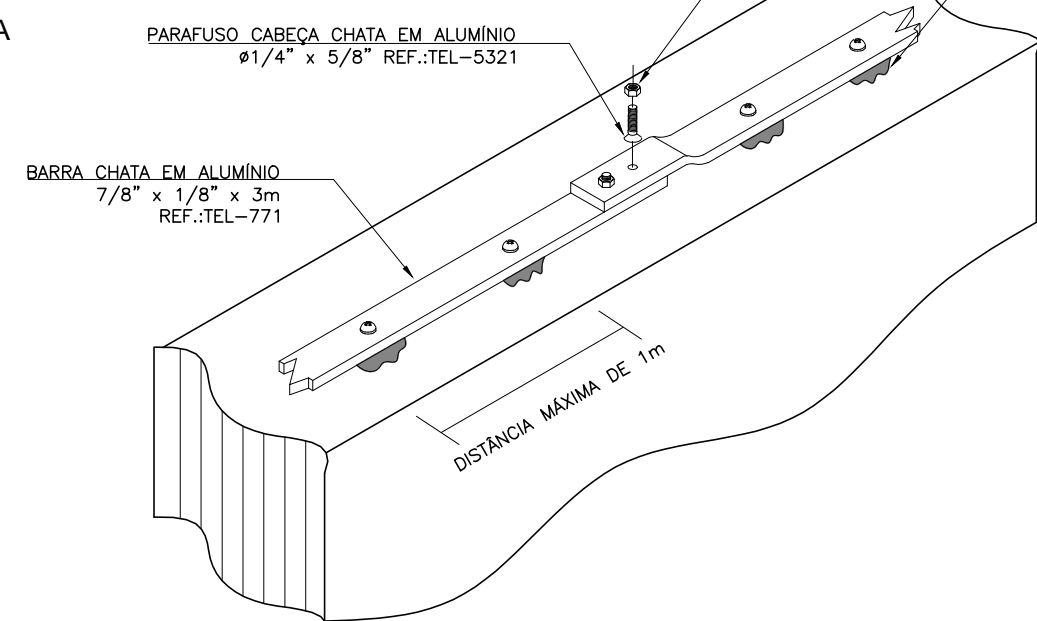
021 DETALHE INTERLIGAÇÃO BARRA CHATA ALUMÍNIO COM ISOLAFOR CUI SEM ESCALA



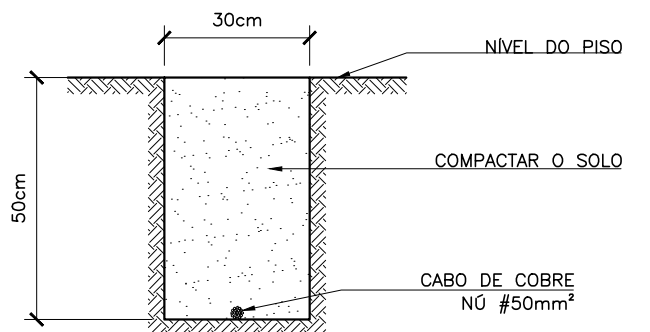
061 DETALHE DA CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU SEM ESCALA



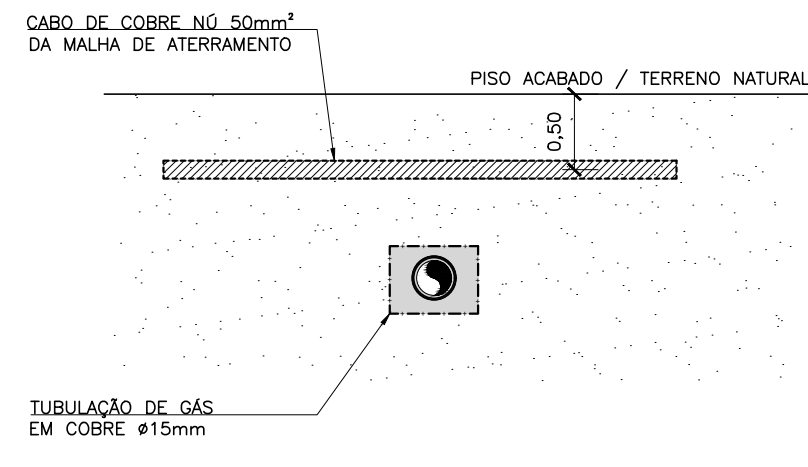
091 DETALHE ADERIBASE NA TELHA METÁLICA SEM ESCALA



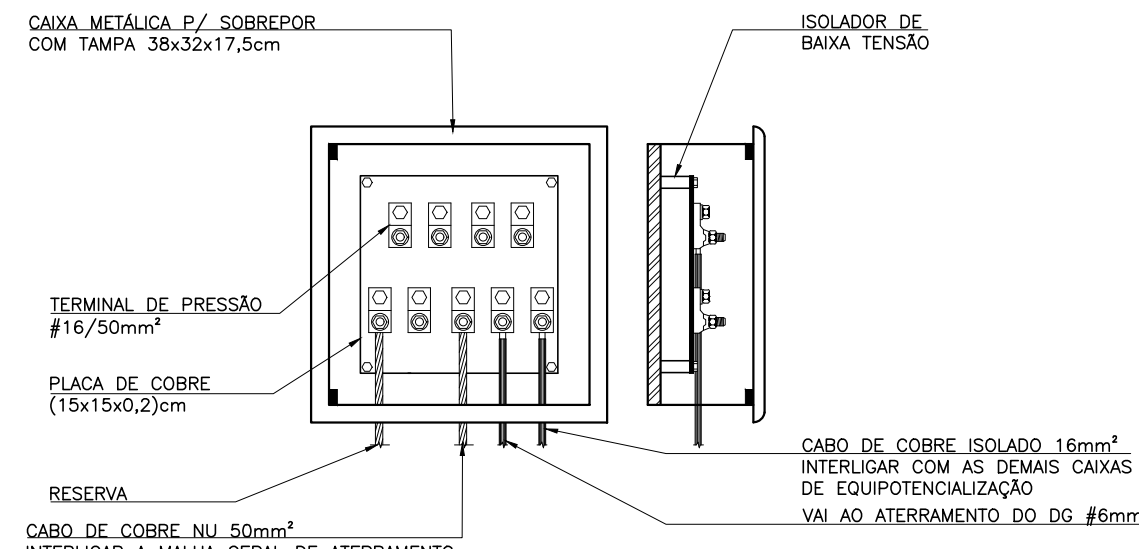
111 EMENDA DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA ALVENARIA SEM ESCALA



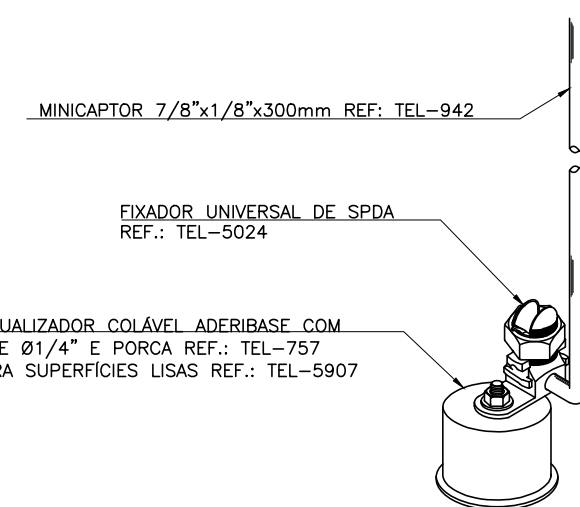
031 VALA PARA CABOS DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



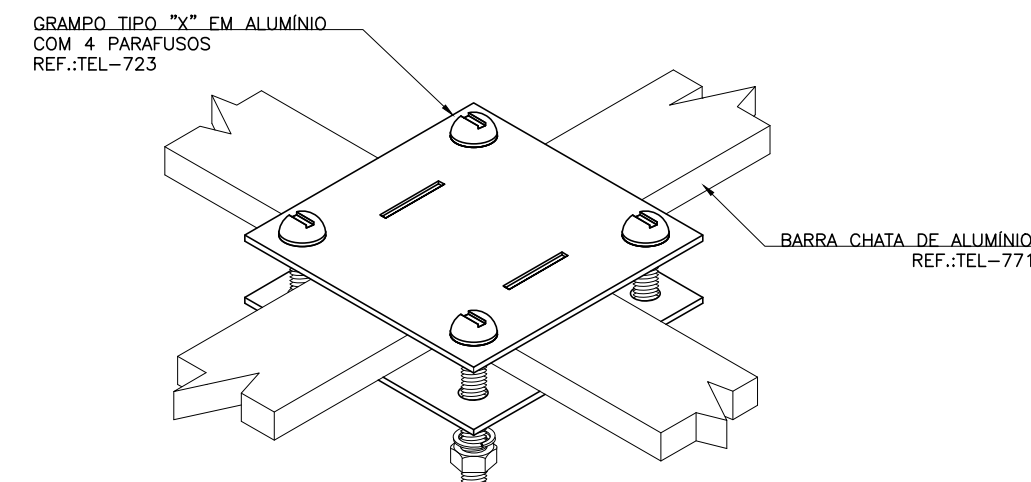
041 DETALHE CRUZAMENTO TUBULAÇÃO DE GÁS COM O CABO DE ATERRAMENTO (SPDA) SEM ESCALA



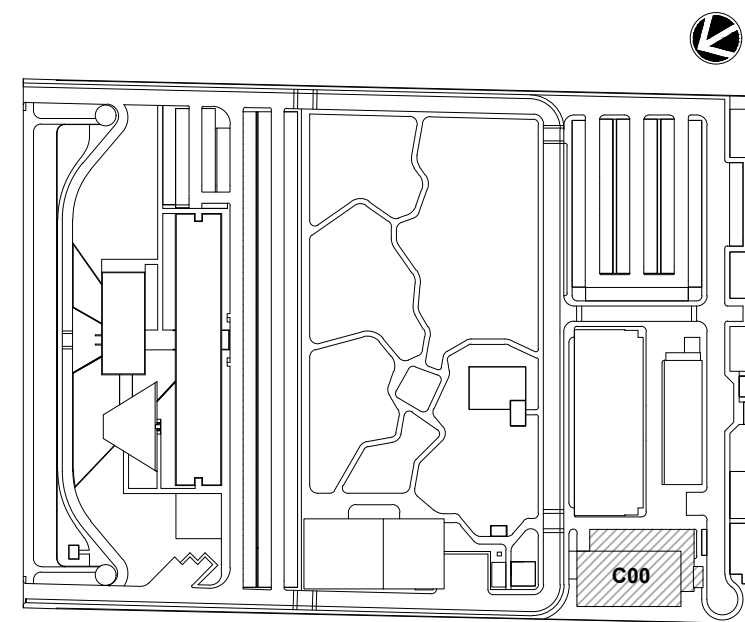
071 DETALHE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO SEM ESCALA



101 DETALHE MINICAPTOR COM ADERIBASE SEM ESCALA



121 DETALHE CONEXÃO EM "X" ENTRE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO SEM ESCALA



LEG. EDIFICAÇÕES: C00 - ENSINO E PESQUISA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001

CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MC-1001

MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-SPD-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
	PROCESSO 25389.000189/2017-19		
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS8-C00-SPD-DE-1006-R01		
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA		
	Nº DA META 602		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		FASE PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA DETALHES EXECUTIVOS		DATA NOVEMBRO 2020	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO	