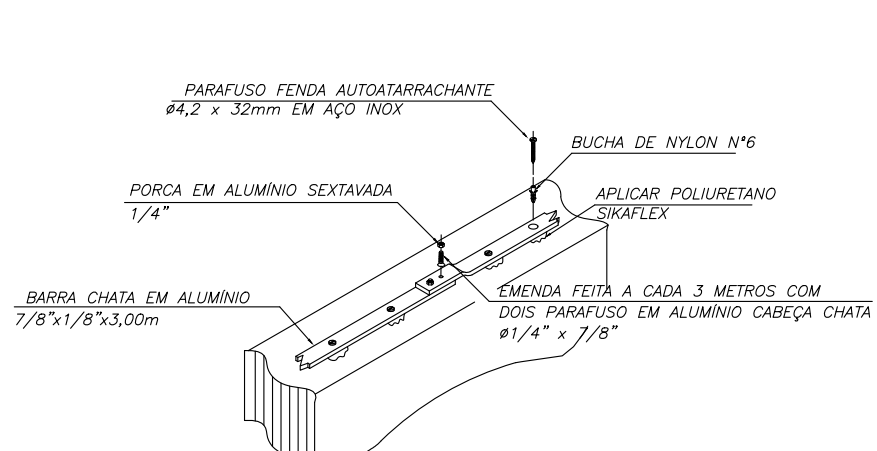
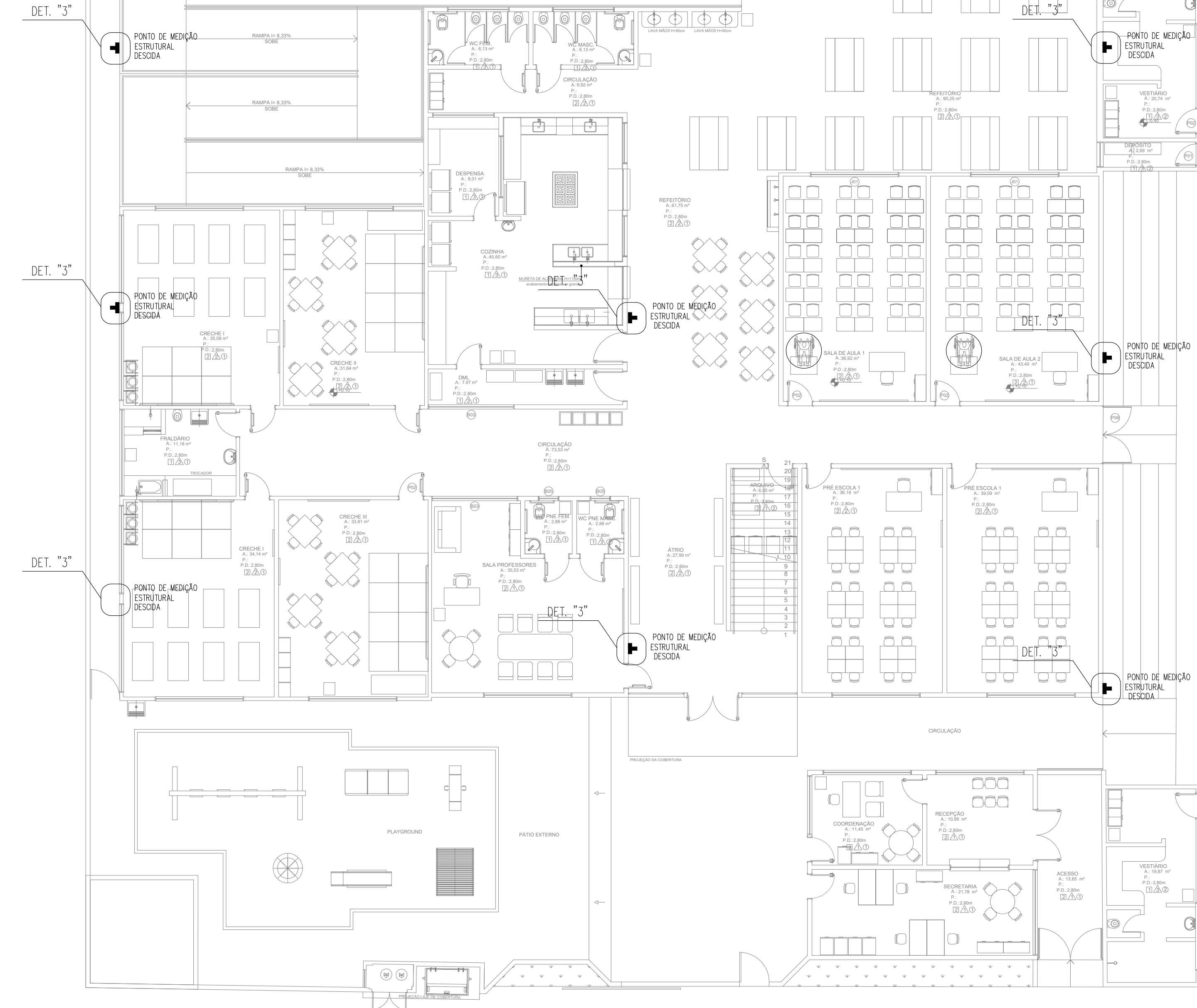
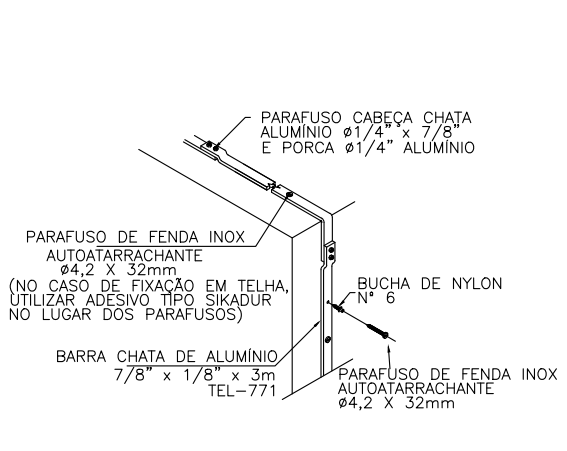


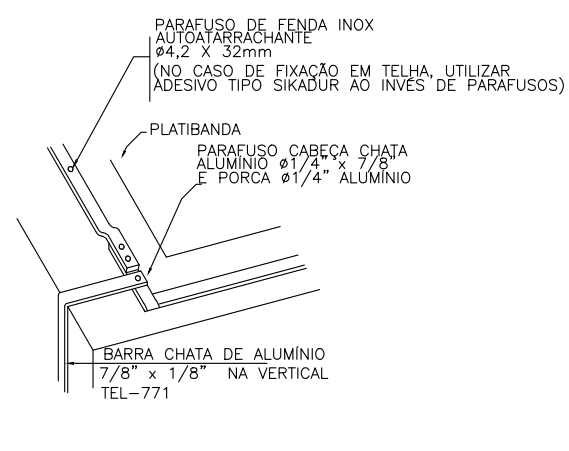
SPDA-PLANTA BAIXA-COBERTURA
ESC.: 1/100



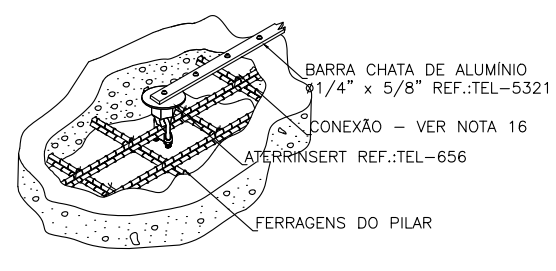
DETALHE 1
EMENDA DA BARRA CHATA
SEM ESCALA



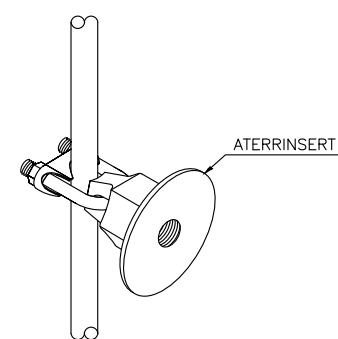
DETALHE 2
DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA



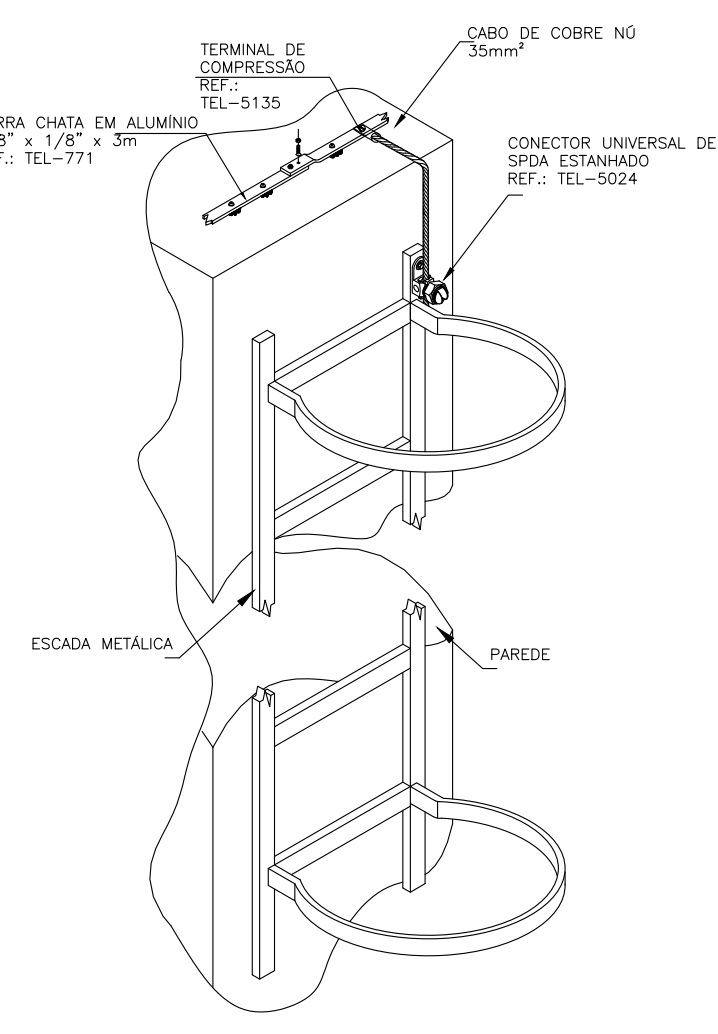
DETALHE 5
EMENDA DE DERIVAÇÃO DA
BARRA CHATA
SEM ESCALA



DETALHE 4
CONEXÃO DAS FERRAGENS COM
A CAPTAÇÃO EM BARRA CHATA
SEM ESCALA







DETALHE 3
CONECTOR TIPO INSERT
SEM ESCALA



DETALHE 7
ATERRAMENTO DA ESCADA METÁLICA
AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA GERAL

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	PILAR UTILIZADO PARA DESCIDA NATURAL SPDA
	BARRA CHATA DE ALUMINIO 1/8"x7/8"x3m. REF.: TEL-771. - APARENTE
	SUBIDA / DESCIDA RESPECTIVAMENTE
	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12, INSTALADO A 50cm DO PISO. REF.: TEL-656. - NA VERTICAL (PAREDE/PILAR)

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUILIBRAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
2. O ATERRAMENTO DESTA SISTEMA CONSISTE NO APROVEITAMENTO DAS ARMADURAS DA FUNDAÇÃO, POR ISSO DEVE SER ASSEGURADO A CONEXÃO DAS FERRAGENS DA FUNDAÇÃO A TODOS OS PILARES, GARANTINDO A CONTINUIDADE ELÉTRICA DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO AO ATERRAMENTO.
3. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
4. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
5. PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, CONFORME ANEXO "T" DA NBR-5419-3.
6. CASO O PROJETO NÃO SEJA EXECUTADO EXATAMENTE CONFORME APRESENTADO, E QUE O ENSAIO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA NÃO SATISFAÇA AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA 5419-3, O SPDA EXTERNO SERÁ À ÚNICA ALTERNATIVA APÓS EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, LOGO, DEVE-SE FICAR ATENTO AOS DETALHES DOS DESENHOS PARA EVITAR ESTE RETRABALHO E AUMENTO DO CUSTO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA.
7. DEVERÃO SER INSTALADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) NAS ENTRADAS DA LINHA DE SINAL A SEREM ESPECIFICADOS DE ACORDO COM O PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DE CADA LINHA.
8. DEVERÃO SER INSTALADOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE I NOS QUADROS DE ENTRADA E CLASSE II NOS QUADROS SUBSEQUENTES CONFORME PROJETO ELÉTRICO.
9. TUBULAÇÕES E ELEMENTOS METÁLICOS QUE PERCORREM MAIS DE 20m DEVEM SER EQUIPOTENCIALIZADOS SENDO LIGADOS AO BEL MAIS PRÓXIMO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NO DE NO MÍNIMO 6mm².
10. TODOS OS PILARES DEMARCADOS COMO "DESCIDA ESTRUTURAL" DEVERÃO POSSUIR ATERRAMENTOS NO TERREO E NA COBERTURA, CONFORME DETALHES 3, 4, DE MODO A PERMITIR A EXECUÇÃO DOS TESTES PRESCRITOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

TÍTULO DO PROJETO:					
PROJETO SPDA E.M.E.I.E.F. ENY LEAL MACHADO					
TÍTULO DO DESENHO:					
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - TERREO					
ENDEREÇO DA OBRA: R. DIONÍSIO JOÃO AMÂNCIO, 2-172 - SANTA CRUZ DE IRUPI, 29398-000				LOCALIDADE: IRUPI - ES	
ZONEAMENTO: -	COEF. DE APROV.: -	TAXA DE OCUPAÇÃO: -	DATA DO PROJETO: 06/03/2023	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 01/02
USO DA EDIFICAÇÃO: USO PÚBLICO					REVISÃO N°: 00
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI			CPF/CNPJ: -		
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:			NOME DO PROFISSIONAL: GLEYDSON CAPAZ LIMA		
			CAU/CREA N°:		TELEFONE:
			CREA-ES -046458/D.		(27)99776-6142
			E-MAIL:		
			CADISTA:		
QUADRO DE ÁREAS (m²):			ASSINATURAS:		
			_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI		
			_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:			ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:		