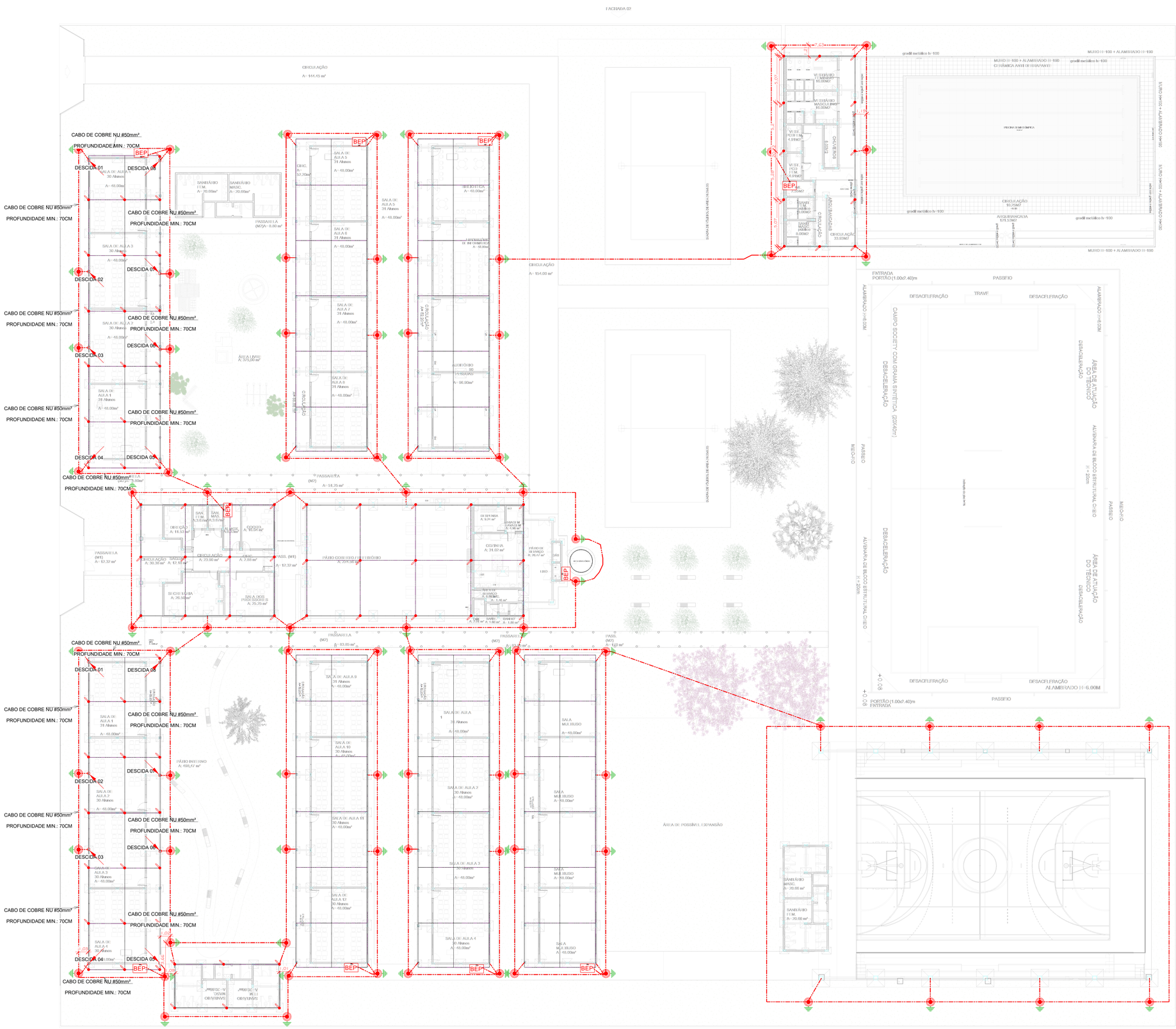


LEGENDA SPDA

	-CABO DE COBRE NÚ 50mm² EMBUTIDO NO PISO
	-CABO DE COBRE NÚ 35mm² APARENTE
	-BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (70mm²)
	-INDICAÇÃO DE SUBIDA
	-INDICAÇÃO DE DESCIDA
	-INDICAÇÃO PASSA
	-PARA RAIO TIPO FRANKLIN EM MASTRO TIPO PORTA BANDEIRA H=3M
	-MINI CAPTOR
	-CAIXA DE INSPEÇÃO COM HASTE
	-HASTE DE ATERRAMENTO
BEP	-CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
	- CONEXÃO COM TERMINAL DE PRESSÃO PARAFUSADO

NOTAS GERAIS:

1 - DIMENSÕES EM CENTIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - OS CABOS NÃO PODERÃO SER DOBRADOS FORMANDO ARESTAS OU CANTOS, DEVERÃO SER FEITAS CURVAS DE RAIO LONGO.
3 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS
4 - OS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO EXTERNA DEVERÃO SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE DE NO MINIMO 700MM
5 - PROJETO CONFORME NORMA NBR-5419/2015
6 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NO TOPO DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SITEMA DE SPDA.
7 - 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.
8 - O SISTEMA DE SPDA NÃO IMPEDE A OCORRÊNCIA DAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E NÃO PODE ASSEGURAR A PROTEÇÃO ABSOLUTA DE UMA ESTRUTURA, DE PESSOAS E BENS. ENTRETANTO, A APLICAÇÃO DA REFERIDA NORMA REDUZ DE FORMA SIGNIFICATIVA OS RISCOS DE DANOS DEVIDOS AS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
9 - AS ESTRUTURAS METÁLICAS QUE ESTIVER A MENOS DE 0,5M DE DISTÂNCIA DAS DESCIDAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AS DESCIDAS, EQUALIZANDO OS POTENCIAIS E EVITANDO CENTELHAMENTO PERIGOSO.
10 - A CAPTAÇÃO E A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PODERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E ART JUNTO AO CREA.
11 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
12 - 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.
13 - 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 EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
14 - PARA A CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-OHMÍMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419/01.
15 - CONFERIR AS ALTURAS E POSICIONAMENTOS DE TODOS OS PONTOS A PARTIR DA DETERMINAÇÃO DA ARQUITETURA.

TABELA DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	Emissão Inicial	13/08/2026
01		
02		
03		
04		

PREFEITURA DE IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

quattro 4
arquitetura e urbanismo
Rua Aloisy Amorino Lima, nº 786, Ed. TNTC, Sala 719, Salvador - BA
Tel. 71 3341.8521 / E-mail: contato@arquitetoraquattro.com.br

SERVIÇO: PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
NOVA ESCOLA - IRAQUARA - BAHIA
AVENIDA SANTO AMARO DE ITAPETINGA, 1471 LOT. VIDA NOVA, QUADRA B, LAURO DE FREITAS, BA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAQUARA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: BRUNA DUARTE — 05214700-1
PRANCHA: 01
DATA: OUTUBRO | 2025
COLABORAÇÃO: BRUNA DUARTE
ESCALA: Como indicado

1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 150

A0 - 841 x 1189mm