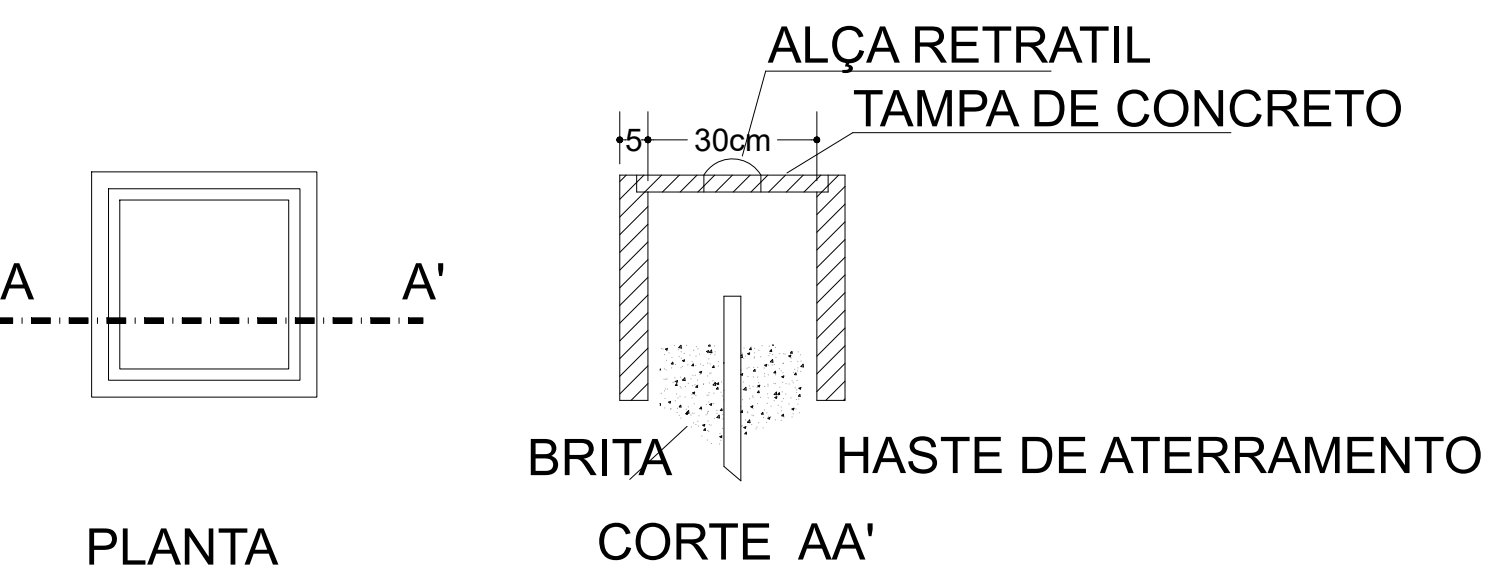


SIMBOLOGIA

- Centro de distribuição a 1,50 do piso
- Luminária Led no teto
- A - número do circuito  
B - potência em Watts
- Tomada monofásica de parede com fio terra à 130 e 220cm do piso, resp.
- Interruptor 1S,2S,3S e 4S respectivamente à 130 cm do piso
- Caixa de passagem elétrica
- Unidade Autônoma 3 lux
- Sinalização Saída



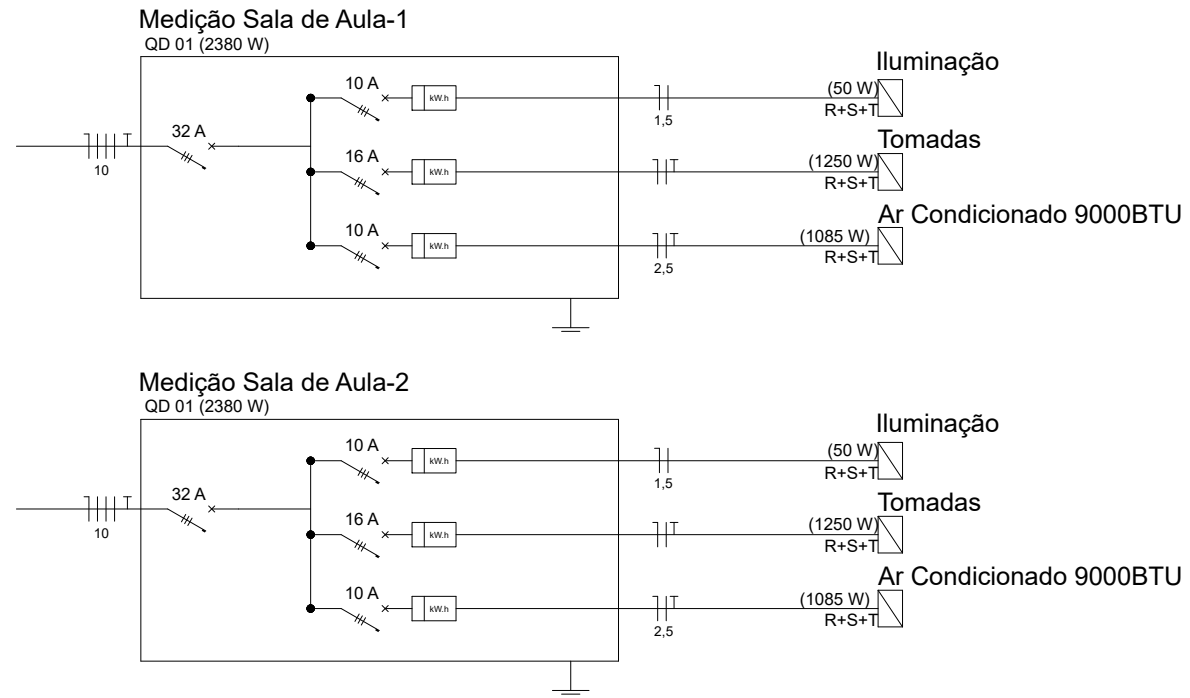
DETALHE DO ATERRAMENTO

- NOTA 1
- É terminantemente proibido a utilização de eletroduto tipo mangueira, recomendamos a utilização de PVC rígido ou Canaflex Antichama;
  - As tubulações subterrâneas deverão ter dutos ligeiramente inclinados para dar escoamento de água de infiltração em direção as caixas adjacentes;
  - Todos os condutores instalados em eletroduto de solo, com exceção dos condutores 'Terra', deverão ter classe de isolamento mínimo de 1000V;
  - Os condutores 'Neutro' e 'Terra' não podem ser interrompidos em nenhum ponto do circuito;

CÓDIGO DE CORES DO ISOLAMENTO	
Neutro	- Azul Claro
Retorno	- Branco
Terra	- Verde ou Verde-Amarelo
Fases	- Preto, amarelo ou vermelho

QUADRO DE CARGAS - SALA 1												
NÚMERO CIRCUITO	LUMINÁRIAS - W	TOMADAS - W				COND. MM2	PROT AMP	FASE			TOTAL WATTS	
		10w	100W	200W	350W			1085 W	TOTAL	R		S
1	5					50	1,5 mm	10 A	50			50
2	-	3	3	1		1250	2,5 mm	15 A		1250		1250
3	-				1	1080	2,5 mm	10 A			1080	1080
		TOTAL GERAL - WATTS				2380			50	1250	1080	2380

QUADRO DE CARGAS - SALA 2												
NÚMERO CIRCUITO	LUMINARIAS - W	TOMADAS - W				COND. MBO	PROT. AMP	FASE			TOTAL WATTS	
	10w	150W	200W	300W	1000 W			TOTAL	R	S		T
1	5					50	1,5 mm	10 A	50			50
2	-		3	3	1	1250	2,5 mm	15 A		1250		1250
3	-					1000	2,5 mm	10 A			1000	1000
		TOTAL GERAL - WATTS				2300			50	1250	1000	2300



00	EMISSION INICIAL	26/04/2024	
REV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	RESP. TÉCNICO
		FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
CARIMBO E APROVAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO		Eng. Luis Fernando Cardoso de Lima CREA/RJ: 078915-9	
PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA: PROJETO ELÉTRICO DETALHAMENTO ÁREA: 708,30 M²		TAMANHO DA FOLHA: A1 FOLHA: 1/1	
LOCAL DO PROJETO: CEI Cantinho da Alegria		DATA: Julho 2024	
PROJETO: Projeto Elétrico		ESCALA: Indicada	
DESENHO: Ednilson Mariano Locks		REVISÃO: 0	
CÓDIGO DO DESENHO: CEI_CANTINHO_DA_ALEGRIA_ELR_1-1			