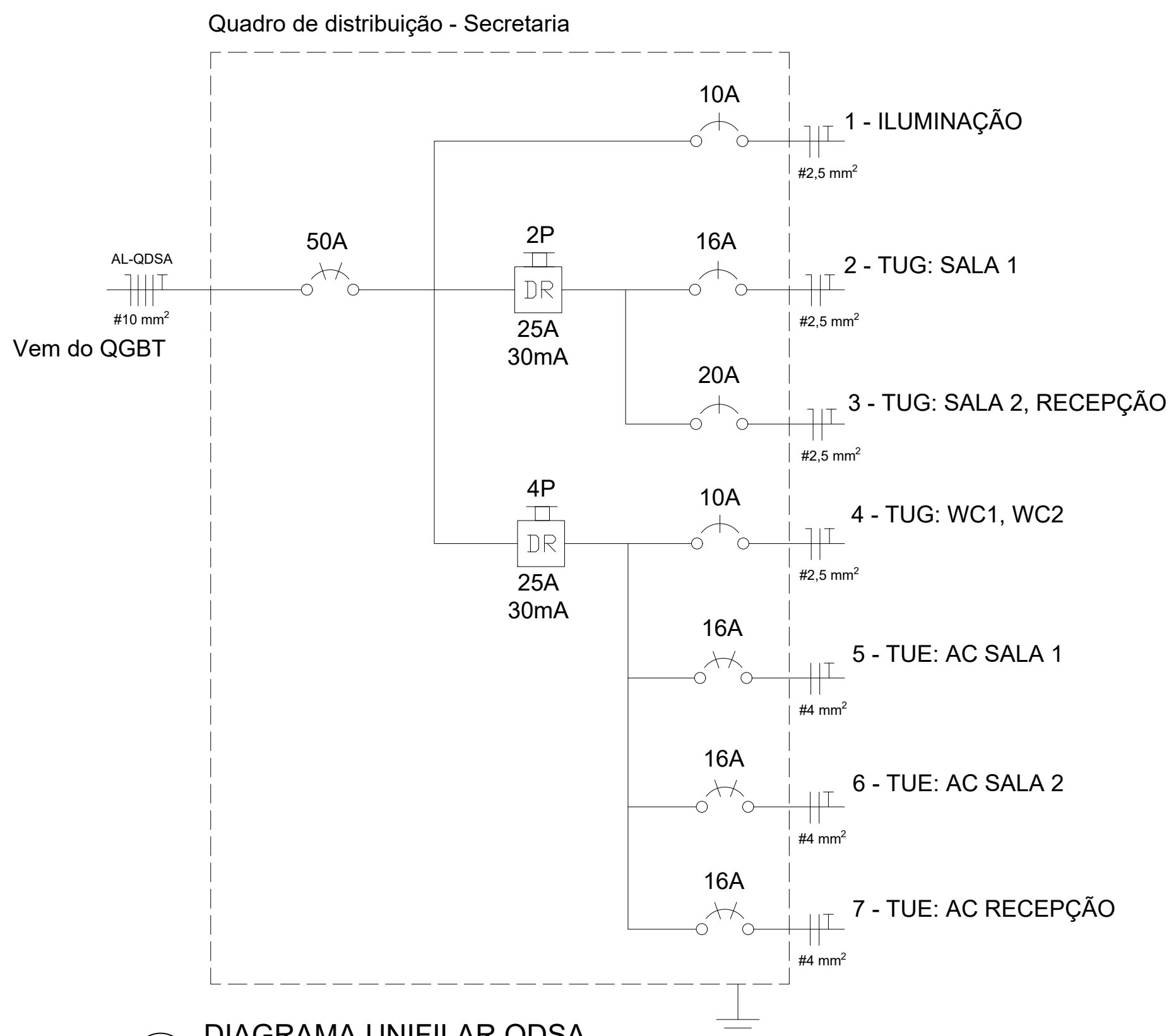


1 PLANTA 1º PAVIMENTO
1:50



2 DIAGRAMA UNIFILAR QDSA

AMBIENTE	QTD.	DESCRIÇÃO
Sala 1	12,00 un.	Tomada simples monopolar 2P+T
	1,00 un.	Ponto de tomada para ar-condicionado
	2,00 un.	Luminária monopolar
	31,00 m	Eletroduto PVC flexível Ø¾"
	6,00 m	Eletroduto PVC flexível Ø1"
	23,00 m	Cabo #1,5 mm² HEPR 90°
	77,50 m	Cabo #2,5 mm² HEPR 90°
	28,50 m	Cabo #4 mm² HEPR 90°
	1,00 un.	Quadro de distribuição - composição
	1,00 un.	Interruptor simples monopolar

Sala 2	8,00 un.	Tomada simples monopolar 2P+T
	1,00 un.	Ponto de tomada para ar-condicionado
	2,00 un.	Luminária monopolar
	27,50 m	Eletroduto pvc flexível Ø¾"
	21,00 m	Cabo #1,5 mm² HEPR 90°
	58,50 m	Cabo #2,5 mm² HEPR 90°
	24,00 m	Cabo #4 mm² HEPR 90°
	1,00 un.	Interruptor simples monopolar

Recepção	5,00 un.	Tomada simples monopolar 2P+T
	2,00 un.	Luminária monopolar
	20,50 m	Eletroduto PVC flexível Ø¾"
	21,00 m	Cabo #1,5 mm² HEPR 90°
	58,00 m	Cabo #2,5 mm² HEPR 90°
	27,00 m	Cabo #4 mm² HEPR 90°
	1,00 un.	Interruptor simples monopolar

WC1	1,00 un.	Tomada simples monopolar 2P+T
	1,00 un.	Luminária monopolar
	8,00 m	Eletroduto PVC flexível Ø¾"
	14,00 m	Cabo #1,5 mm² HEPR 90°
	21,00 m	Cabo #2,5 mm² HEPR 90°
	1,00 un.	Interruptor simples monopolar

WC2	1,00 un.	Tomada simples monopolar 2P+T
	1,00 un.	Luminária monopolar
	7,00 m	Eletroduto PVC flexível Ø¾"
	13,00 m	Cabo #1,5 mm² HEPR 90°
	19,50 m	Cabo #2,5 mm² HEPR 90°
	1,00 un.	Interruptor simples monopolar

3 TABELA DE QUANTITATIVOS

LEGENDA	
	Tomada baixa - 0,3 m
	Tomada média - 1,1 m
	Tomada alta - 2,1 m
	Interruptor simples
	Ponto de luminária - x: Circuito; y: Retorno; z: Tensão
	Eletroduto flexível de PVC embutido no teto
	Eletroduto flexível de PVC embutido no piso
	Quadro de distribuição - Secretaria - QDSA
	Eletroduto que desce para pavimento inferior
	Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra

	Área a ser construída
	Área a ser mantida

NOTAS:

- Os eletrodutos devem ser flexíveis de PVC quando embutidos em parede e de aço galvanizado quando enterrados.
- Todo eletroduto não indicado será de Ø¾".
- O quadro de distribuição geral deve dispor de diagrama unifilar com a representação de todos os circuitos por disjuntor de proteção.
- O BEL do quadro de distribuição geral deve estar conectado ao BEP do quadro principal.
- Projeto e execução devem seguir a NBR5410 e demais normas cabíveis.

PROJETO BÁSICO		PRANCHA:
		02/05
MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO		
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 1º PAVIMENTO		
ENDEREÇO: R. JOÃO ACÁCIO DE ALMEIDA, 150 - JARDIM DAS BELEZAS, CARAPICUÍBA - SP, 06320-220		
RECURSO/CONVÊNIO:	ESCALA: CONFORME INDICADA	REVISÃO: 00
FORMATO: A1 (841 X 594) [mm]	ARQUIVO: SDU-ASI-PB-ELE-402	
SITUAÇÃO SEM ESCALA		RESPONSÁVEL LEGAL
QUADRO DE ÁREAS		RESPONSÁVEL TÉCNICO
Área de intervenção	73,38 m²	
Sala 1	25,90 m²	ROGÉRIO SEIGO SHAKATA ENGENHEIRO ELETRICISTA MATRÍCULA PMC: 53035 CREA - SP Nº 5070690590 ART: 28027230230368596
Sala 2	21,43 m²	
Recepção	12,98 m²	
Banheiro 1	5,77 m²	
Banheiro 2	4,33 m²	
Acesso	2,97 m²	
MARÇO 2023		