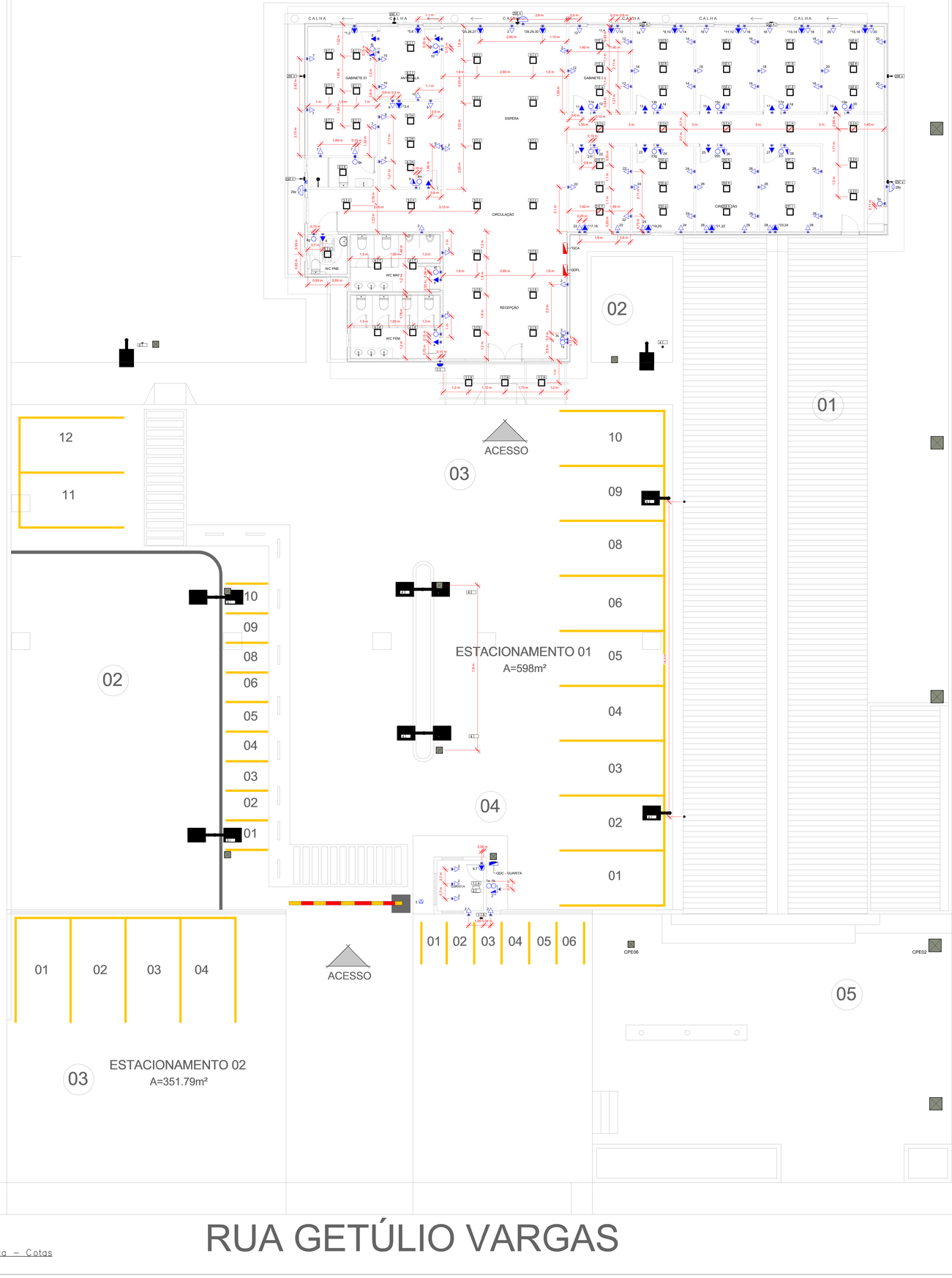


Planta Baixa – Cotas
1 : 75

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
hx"x"m	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
a	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
a b	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
a b c	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
a	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
a	Sensor fotocélula
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Painel de embutir quadrado bivolt, 24W - 1680lm
	Ponto de luz embutido no teto
100 1 a	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Eletroduto Rígido PVC Roscável
	Perfilado Perfurado 38x38mm
	Eletrocalha tipo U perfurada 200x100mm
	Quadro instalado de forma aparente a 1,60 do piso acabado
	Quadro instalado de forma embutido a 1,60 do piso acabado
MED	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso

Legenda Planta Baixa
1 : 50

Notas Gerais
1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lampadas a serem instaladas.
16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 150 VA.
17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

SIGLAS:

QDC - Quadro de Distribuição de Circuitos.
QDFL - Quadro de Distribição Força e Luz.
QDT - Quadro de Distribuição de Tomadas.
QCA - Quadro de Circuitos de Ar Condicionado.
QG - Quadro Geral.
QGBT - Quadro Geral de Baixa Tensão.
CPE - Caixa de Passagem Elétrica.
LE - Luminária de Emergência.

ABACI RODRIGUES DA CUNHA
PREFEITA MUNICIPAL

JOAO LUCIO GALVAO GONCALVES:28731431200
Assinado de forma digital por JOAO LUCIO GALVAO GONCALVES:28731431200
Dados: 2026.05.22 08:55:44 -04'00'

JOÃO LUCIO GALVÃO GOUVEIA
RESPONSAVEL TÉCNICO

	ANO: 2026	ELETRICA	TIPO: PLANTA BAIXA - COTAS	FOLHA: 01/ 04	MODIFICAÇÕES: A, B, C, D, E, F, G, H, I
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM			LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO		
OBRA: AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM				AREAS:	
AUTOR:			CAD:	DATA:	
VISTO	PREFEITA MUNICIPAL: ABACI RODRIGUES DA CUNHA			DIM: METROS	
	AUTOR: JOÃO LUCIO GALVÃO GOUVEIA		CREA/CAU:	ESCALA:	