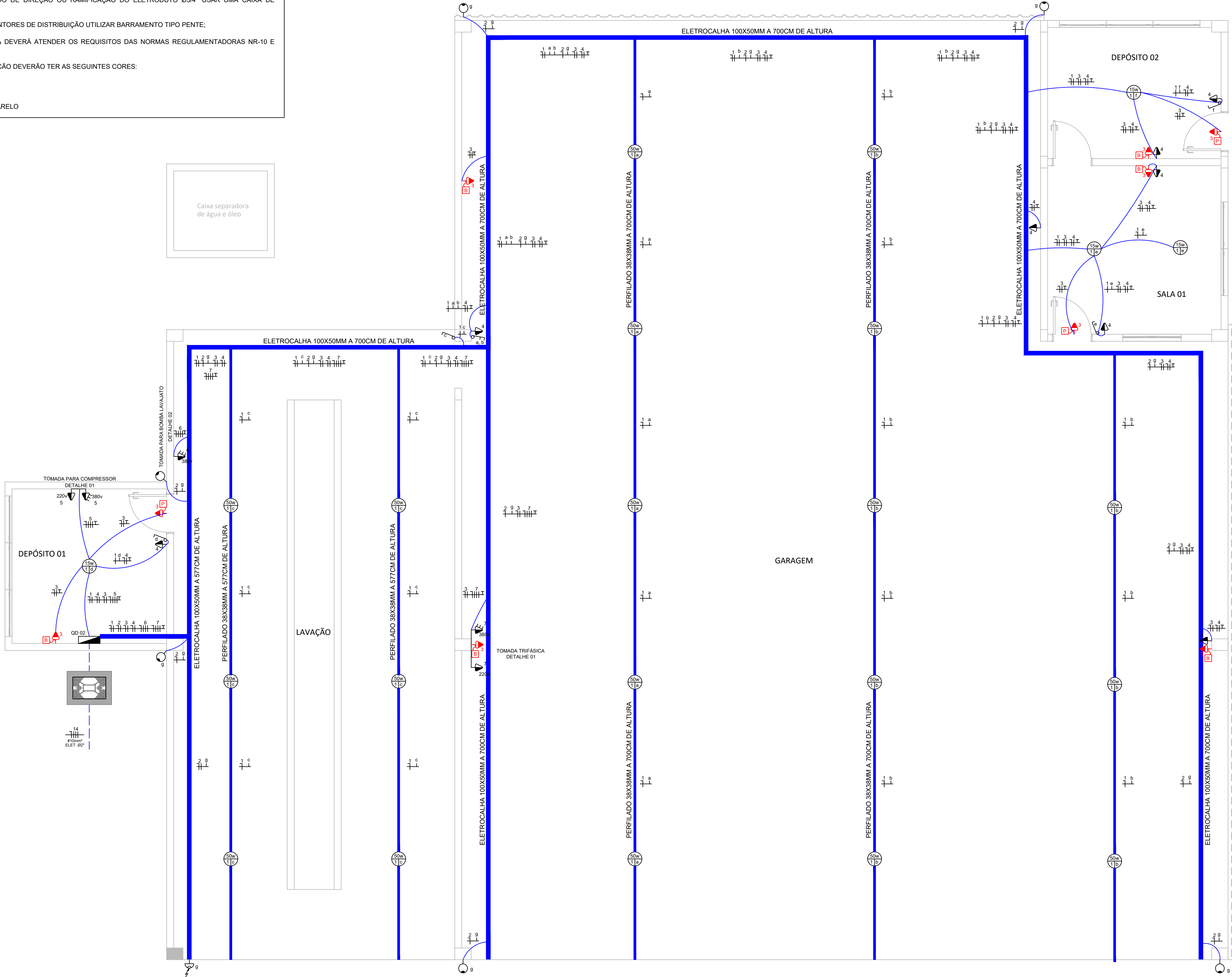


NOTAS

- 1 - O ATERRAMENTO É TIPO TT;
2 - USAR DISJUNTORES TIPO DIN;
3 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø 3/4";
4 - USAR TERMINAL TIPO ILHÓS NA CONEXÃO DOS CABOS NOS DISJUNTORES;
5 - OS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER COMPATÍVEIS COM DISPOSITIVOS DR;
6 - OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO UTILIZAR CABOS UNIPOLARES;
7 - CONDUTORES DE FORÇA EMBUTIDOS NA LAJE OU PAREDE DEVEM TER ISOLAÇÃO DE 750V;
8 - CONDUTORES DE FORÇA EM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV;
9 - NA CONEXÃO COM CHUVEIRO E/OU TORNEIRA ELÉTRICA USAR CONECTOR DE PORCELANA PARA 40A;
10 - NENHUMA CURVA PODERÁ SER SUPERIOR A 90 GRAUS EM DEFLEXÃO;
11 - AO SER FEITA A TUBULAÇÃO, NUM MESMO LANCE NÃO PODERÃO EXISTIR MAIS DO QUE DUAS CURVAS;
12 - A CADA MUDANÇA DE SENTIDO DE DIREÇÃO OU RAMIFICAÇÃO DO ELETRODUTO Ø3/4" USAR UMA CAIXA DE PASSAGEM 4I2";
13 - PARA ALIMENTAÇÃO DOS DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZAR BARRAMENTO TIPO PENTE;
14 - TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410;
15 - OS CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER AS SEGUINTE CORES:
FASE: PRETO
NEUTRO: AZUL CLARO
RETORNO: BRANCO
PARALELO: AMARELO
TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO



SIMBOLOGIA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
	TOMADA 2P+T A 210, 130 E 30CM DO PISO
	PONTO PARA AR CONDICIONADO 210CM DO PISO
	PONTO PARA CHUVEIRO 210CM DO PISO
	INTERRUPTORES DE 1, 2 E 3 TECLAS SIMPLES
	INTERRUPTORES DE 1, 2 E 3 TECLAS PARALELAS
	SENSOR DE PRESENÇA A 130CM DO PISO
	FOTO CÉLULA
	ARANDELA
	REFLETOR EXTERNO 100W EM LED
	PONTO DE LUZ EMBUTIDA NO TETO DE 15W EM LED
	PONTO DE LUZ EM PERFILADO DE 50W EM LED
	LUMINÁRIA TUBOLAR LED 2X20W
	MOTOR PORTÃO ELETRÔNICO
	ELETRODUTO DE ENERGIA EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO DE ENERGIA SUBTERRÂNEO
	CONDUTOR: RETORNO, NEUTRO, FASE E TERRA
	DISJUNTOR MONOFÁSICO TIPO DIN, (A)
	DISJUNTOR TIFÁSICO TIPO DIN, (A)
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, (A)
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)
	MEDIDOR DE ENERGIA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAL
	PONTO DE TELEFONE E INTERNET A 30CM DO PISO
	PONTO DE TV A 30CM DO PISO
	ELETRODUTO DE TELEFONIA EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE

00	04/04/2019	JOÃO	LEONARDO	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	DESENHO	VERIFICADO	OBSERVAÇÃO

ASSINATURAS

ENG. ELETRICISTA: MARCELO R. THEILACKER
CREA/SC 42.817-9

RESPONSÁVEL: SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO
MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CNPJ: 05.278.562/0001-15

SAMAE - SERV. AUTÔNOMO MUN. DE ÁGUA E ESGOTO

	ENDEREÇO	RUA RIO GRANDE - TIMBÓ - SC	ÁREA TOTAL	590,18m²
	OBRA	EDIFICAÇÃO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	ESCALA	INDICADA
	TIPO DE PROJETO	PROJETO ELÉTRICO	ELE	
	DESCRIÇÃO DA PLANTA	ELÉTRICO INTERNO GARAGEM	PRANCHA	03/04