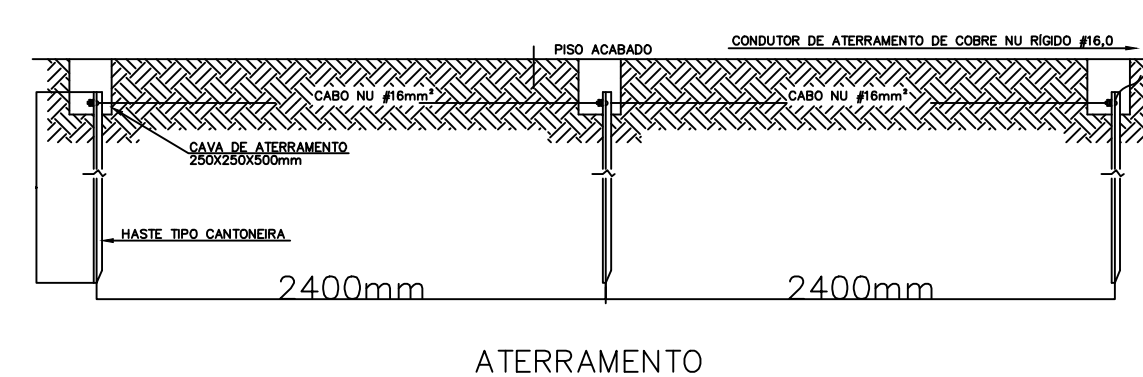
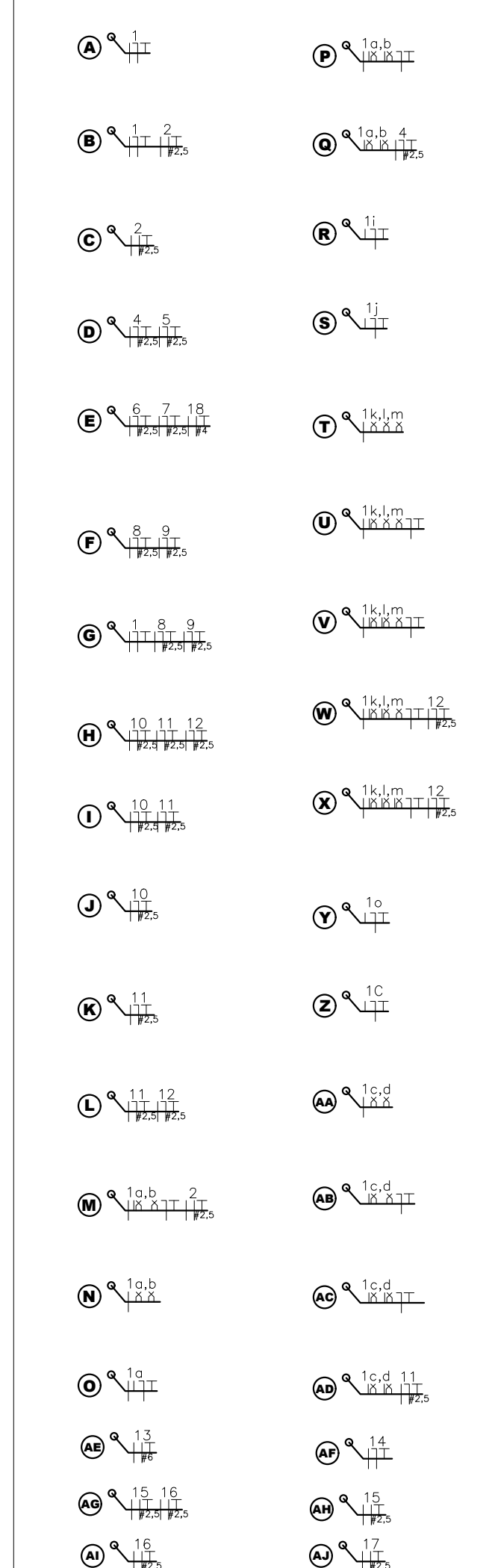


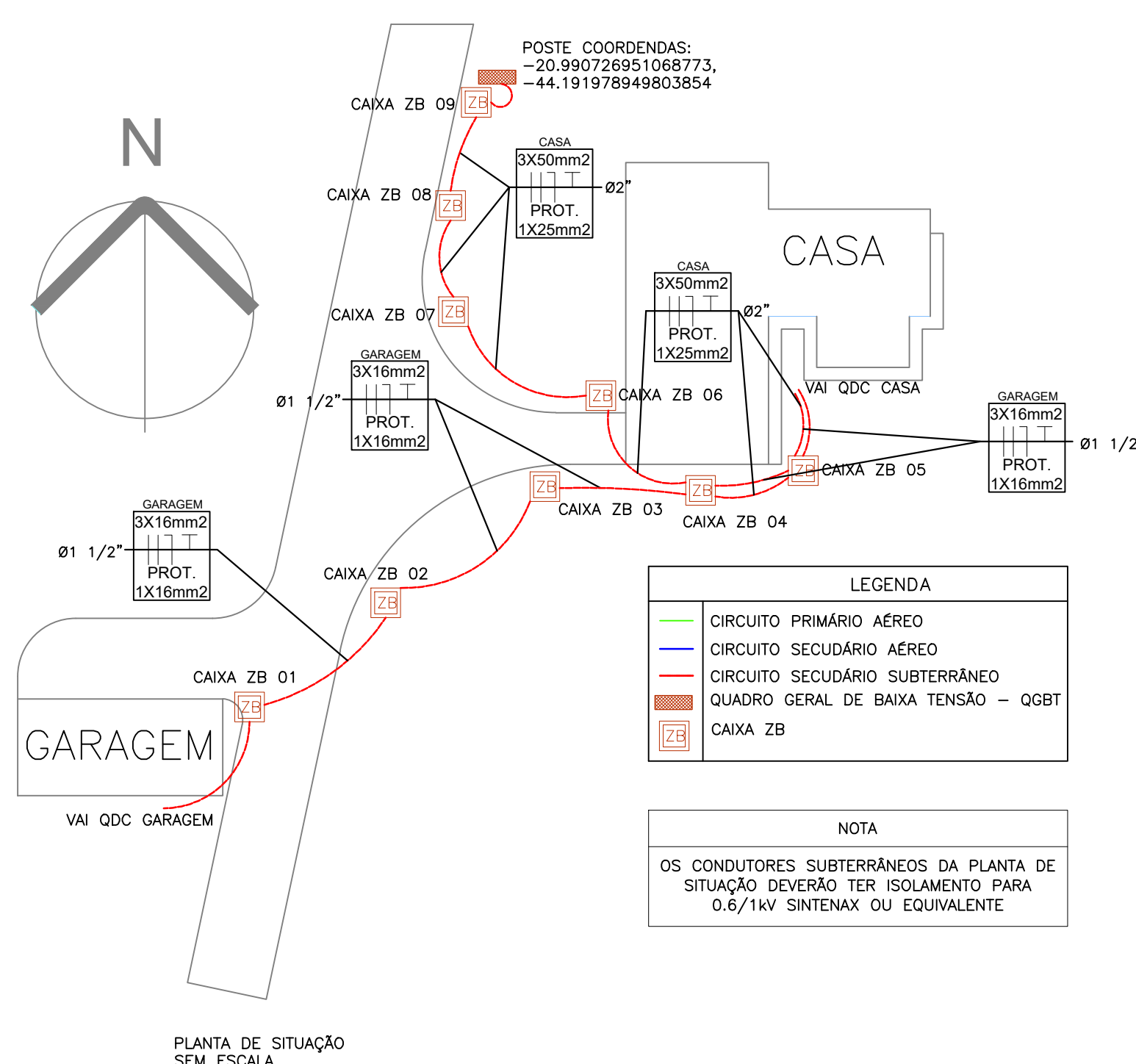
VAI QDC GARAGEM



A TERRAMENTO

[illegible]

VEM DE CAIXA ZB 05



2 #16mm<sup>2</sup> (cond.)  
1 #16mm<sup>2</sup> (neutro)  
1 #16mm<sup>2</sup> (prot.)

Ø 1 / 1/2"

VEM DO QGBT

63A  
RS

175V  
2x25A  
Classe 2

QDC GARAGEM

R 1,5mm<sup>2</sup> Crc.21: Iluminação

S 2,5mm<sup>2</sup> Crc.22: Tomadas

RS 2,5mm<sup>2</sup> Crc.23: Tomadas

D 2,5mm<sup>2</sup> Crc.24: Tomadas

D 2,5mm<sup>2</sup> Crc.25: Tomadas

RESERVA

RESERVA

RESERVA

Tabela de carga QDC CASA																		
Circuito	Descrição	Iluminação	TUG(VA)			TUE(VA)	FP	Total(VA)	Tensão(V)	Corrente(A)	Fator de Agrandamento	Condutores(mm²)	Disjuntor(A)	DR's	Fases			
			100	300	600										R	S	T	
1	ILUMINAÇÃO CASA	1185																
2	BOILER ELÉTRICO					3000	1	3000,00	127	9.82	0.7	1.5	10	-		1247.37		
4	TUGS ESCRITÓRIO E MEZANINO		17				1	1700,00	127	13.39	0.8	2.5	16	-		1700		
5	TUGS SALA E VARANDA D1		14				1	1400,00	127	11.02	0.8	2.5	16	-		1400		
6	TUGS COZINHA E VARANDA (PRIMEIRO CIRCUITO)		9		1		1	1500,00	127	11.81	0.7	2.5	16	25	1500			
7	TUGS COZINHA E VARANDA (SEGUNDO CIRCUITO)		7		2		1	1900,00	127	14.96	0.7	2.5	16	25	1900			
8	TUGS LAVANDERIA		2		3		1	2000,00	127	15.75	0.7	2.5	16	25	2000			
9	TUGS DESPENSA E GARAGEM		9				1	900,00	127	7.09	0.7	2.5	10	-		900		
10	TUGS BANHOS 1 E 2				2		1	1400,00	127	11.02	0.7	2.5	16	25	1400			
11	TUGS QUARTO E CORREDOR						1	1000,00	127	7.87	0.7	2.5	10	-		1000		
12	TUGS SUÍTE		11				1	1100,00	127	8.66	0.7	2.5	10	-		1100		
13	FOGÃO ELÉTRICO DE INDUÇÃO					7000	1	7000,00	120	31.82	1	6	40	63	3500	3500		
14	ILUMINAÇÃO REFLETORES	350					0.9	388.89	127	3.06	0.8	1.5	10	-		388.89		
15	AR CONDICIONADO QUARTO (R,5x8TU)					1300	0.83	1566.27	220	7.12	0.8	2.5	10	-		783.13	783.13	
16	AR CONDICIONADO SUÍTE (13x15TU)					1600	0.84	1904.76	220	8.66	0.8	2.5	10	-		952.38	952.38	
17	AR CONDICIONADO ESCRITÓRIO (R,5x8TU)					1300	0.83	1566.27	220	7.12	0.8	2.5	10	-		783.13	783.13	
18	FORNO ELÉTRICO					4000	1	4000,00	220	18.18	0.7	4	20	-		2000	2000	
Total			1535	81	0	8	18200		33573.54934							16707.53	16866.01	0

Tabela de carga QDC GARAGEM																	
Circuito	Descrição	Iluminação	TUG(VA)			TUE(VA)	FP	Total(VA)	Tensão(V)	Corrente(A)	Fator de Ajustamento	Condutores(mm²)	Disjuntor(A)	DR's	Fases		
			100	300	600										R	S	T
21	ILUMINAÇÃO GARAGEM	204					0,9	226,67	127	1,78	1	1,5	10	-	226,67		
22	TUGS OFICINA (PRIMEIRO CIRCUITO)		11			1		1700,00	127	13,39	0,7	2,5	16	25		1700	
23	TUGS OFICINA (SEGUNDO CIRCUITO)		6	1		1		1800,00	127	14,17	0,7	2,5	16	25	1800		
24	TUGS DEPOSITO F. ACABEMIA		12			1		1200,00	127	9,45	1	2,5	10	-		1200	
25	TUGS OFICINA 220V				2			1200,00	220	5,45	0,7	2,5	10	-	600	600	
	Total	204	29	0	5	0		6126,666667							2626,67	3500	0

- 1- TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES APROPRIADOS
- 2- DEVERÃO SER COLOCADOS ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM TODOS DISJUNTORES DO QOC
- 3- OS CONDUTORES DE TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER INDEPENDENTES E NAS DEVIDAS CORES
- 4- OS DISJUNTORES DE CIRCUITO BI E TRI POLAR NÃO PODERÃO SER PO MONTAGEM DE UNIPOLAR
- 5- TODOS OS PONTOS DE TOMADAS DUPLAS E COM MAIS QUE 2 INTERRUPTORES SERÃO FEITOS ATRAVÉS DE CAIXAS 4X4.

10 - QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA, POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE ELÉTRICA SEM ANTES CONSULTAR UM TÉCNICO QUALIFICADO. O QUE PODE SER DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

11 - NUNCA REMOVA QUALQUER DISJUNTADOR OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DRP), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FOMER FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS NÃO TIVEREM ÊXITO. A ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

12 - NUNCA TENTE REPARAR O QUE A CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

[illegible]

	<b>PROJETO ELÉTRICO</b>		Form.: <b>A0</b>
	PROPRIETÁRIO:  <b>RODRIGO AGOSTINHO CHAVES</b>	ENGENHEIRO:  <div style="text-align: right;">COORDENADORAS:            – 20.99072695-1068773;            – 44.191978949803854</div>	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:  <b>THIAGO AUGUSTO DA COSTA ALMEIDA - CREA - MG 178.410</b>	GÊNERO  <div style="text-align: center;">   <a href="mailto:engenhariathiamc@gmail.com">engenhariathiamc@gmail.com</a>  <small>(031) 8888-8888</small> </div>	DATA  NOV 2022	ESCALA  IND. <b>01</b>