

LEGENDA:

- 15W - LUMINÁRIA LED 15W
- 2x18W - LUMINÁRIA LED TUBULAR 2x18W
- 18W - LUMINÁRIA TUBULAR LED
- INT - INTERRUPTOR SIMPLES
- REF - REFLETOR LED 50W-
- TO - TOMADA BAIXA DUPLA
- TOA - TOMADA PARA AR CONDICIONADO
- CAIXA LL 3/4" - 6 ENTRADAS
- CAIXA T 3/4" - 5 ENTRADAS
- COT - COTVELO
- CURVA 90 - ELETRODUTO CONDULETE 3/4"
- JUNÇÃO T" 38x38MM
- Soldo Horizontal
- QD - QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- DUTO AÉREO PERFORADO
- DUTO PERFORADO 38MMx38MM
- ELETRODUTO RÍGIDO
- ELETRODUTO PISO

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

REFORMA

OBRA: POLÍCIA FEDERAL EM RONDONÓPOLIS

ENDREÇO: RUA SETE DE SETEMBRO, ESQUINA COM A RUA HUMAITÁ RONDONÓPOLIS-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: 
BRUNO HENRIQUE CASTILHO DE JESUS CORDEIRO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREAMT-048399

NÚMERO DA ART/RTT: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: _____

NÚMERO DA ART/RTT: _____

QUADRO DE ÁREAS		CONTEÚDO	
ÁREA DO TERRENO:	m²	PROJETO ELÉTRICO	m²
ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA:	m²	LEGENDA	m²
ÁREA AMPLIADA:	m²		
ÁREA A SER REFORMADA:	m²		
ÁREA A SER AMPLIADA:	m²		
ÁREA PERMANENTE:	m²		
ÁREA LIVRE:	m²		
ÁREA TOTAL:	m²		
TAXA DE OCUPAÇÃO:	%		
COORDENADAS:			

DESENHO: BRUNO H. CASTILHO

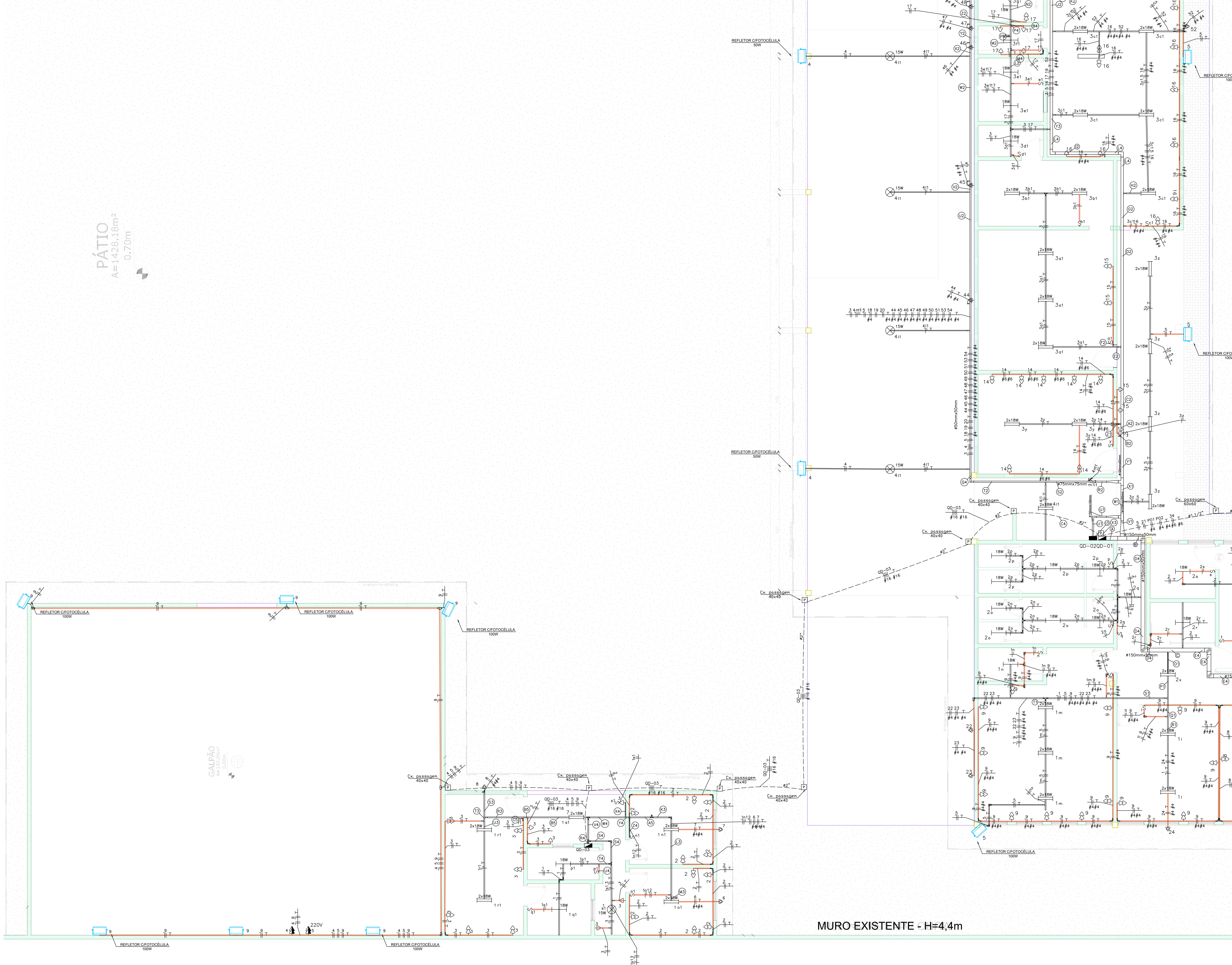
REVISÃO: _____

DATA: OUTUBRO/2021

ESCALA: _____

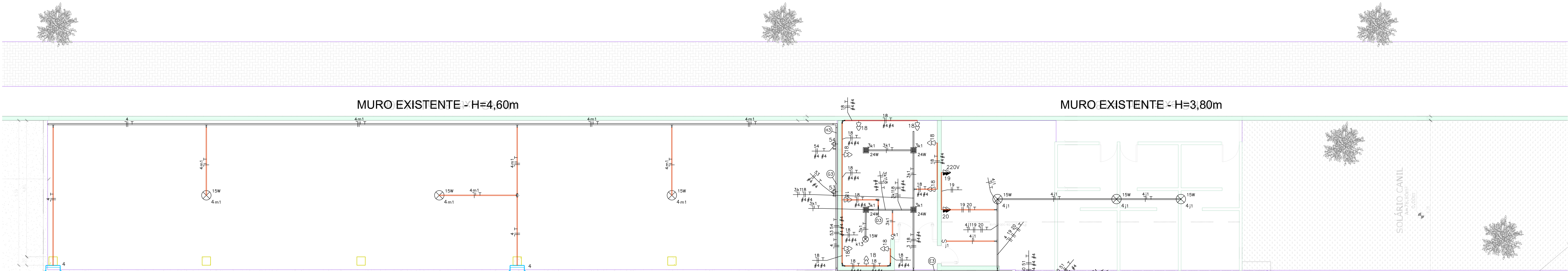
PRANCHA Nº 01/05

(Nº DAS COORDENADAS)



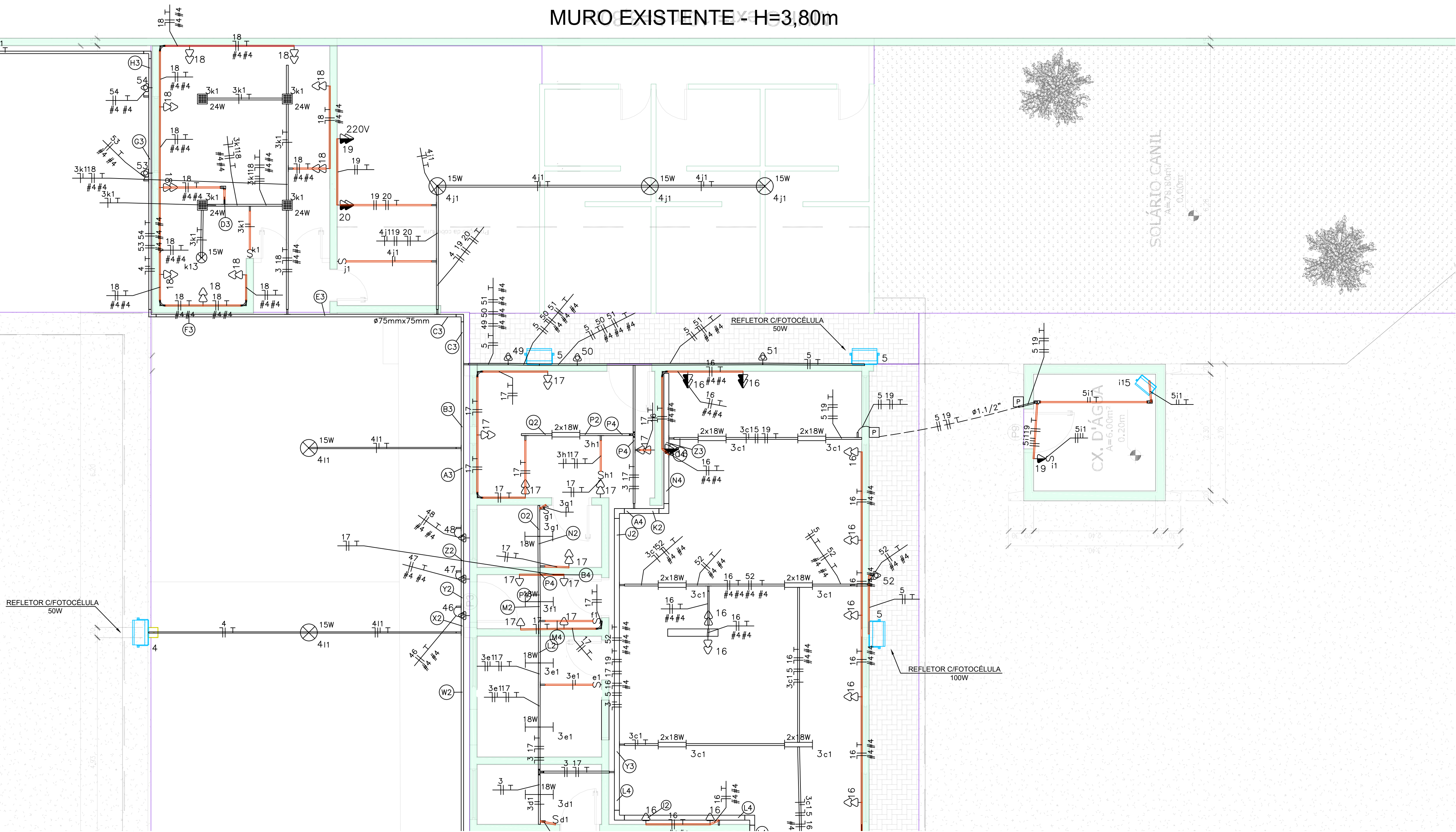
- LEGENDA:
- 15W - LUMINARIA LED 15W
 - 2x18W - LUMINARIA LED TUBULAR 2x18W
 - 18W - LUMINARIA TUBULAR LED
 - S - INTERRUPTOR SIMPLES
 - REFLETOR LED 50W - REFLETOR LED 50W
 - 3x116 - TOMADA BAIXA DUPLA
 - 3x116 - TOMADA PARA AR CONDICIONADO
 - CAIXA LL 3/4" - 6 ENTRADAS - CAIXA LL 3/4" - 6 ENTRADAS
 - CAIXA T 3/4" - 5 ENTRADAS - COTOVELO
 - CURVA 90 ELETRODUTO CONDULETE 3/4" - JUNÇÃO "T" 3/8x38MM
 - Saída Horizontal - QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
 - DUTO AEREO PERFORADO - DUTO PERFORADO 38MMx38MM
 - ELETRODUTO RIGIDO - ELETRODUTO PISO

CARIMBOS E APROVAÇÕES:			
REFORMA			
OBRA: POLICIA FEDERAL EM RONDONÓPOLIS			
ENDEREÇO: RUA SETE DE SETEMBRO, ESQUINA COM A RUA HUMAITÁ RONDONÓPOLIS-MT			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:	
BRUNO HENRI CASTILHO DE JESUS GODOY PROFESSOR DE ARQUITETURA CREAMT-083899			
NÚMERO DA ART/RTT:		NÚMERO DA ART/RTT:	
QUADRO DE ÁREAS		CONTEÚDO	
ÁREA DO TERRENO:	m²	PROJETO ELÉTRICO	m²
ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA:	m²	LEGENDA	m²
ÁREA AMPLIADA:	m²		m²
ÁREA A SER REFORMADA:	m²		m²
ÁREA A SER AMPLIADA:	m²		m²
ÁREA PERMANENTE:	m²		m²
ÁREA TOTAL:	m²		m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	%		%
COORDENADAS:			
(Nº DAS COORDENADAS)			

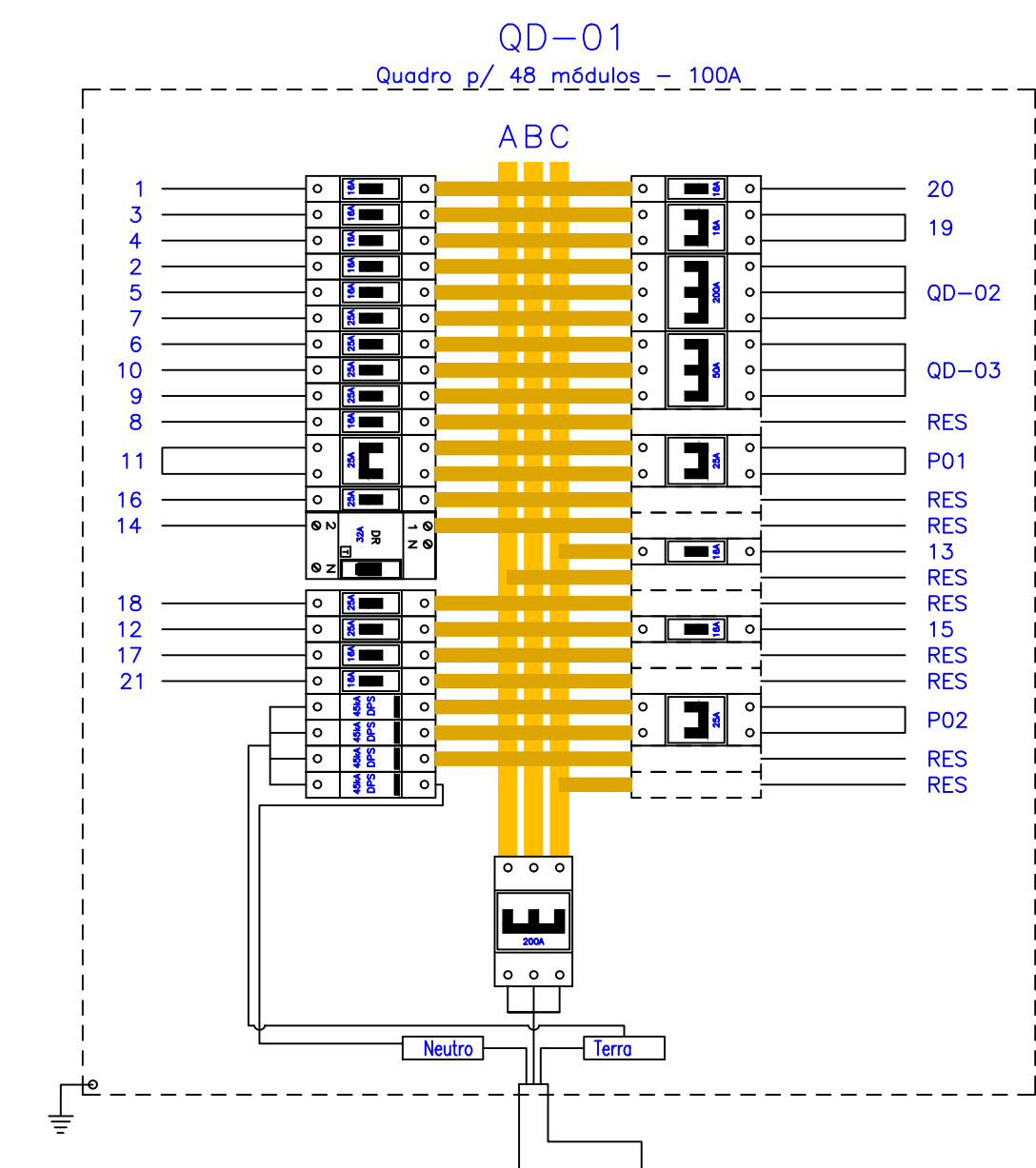


NOTAS:

- 1 - ELETRODUTOS TERMINAIS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL LEVE, QUANDO NÃO INDICADOS, DE Ø3/4".
- 2 - ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DO TIPO PEAD.
- 3 - CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAÇÃO EPR PARA 0,6/1 KV - 90°, COM SEÇÃO NOMINAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 4 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- 5 - NO DIMENSIONAMENTO DOS DISJUNTORES GERAIS E ALIMENTADORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FORAM CONSIDERADOS OS FATORES DE DEMANDA APLICÁVEIS.
- 6 - NO DIMENSIONAMENTO DOS QUADROS GERAIS DE DISTRIBUIÇÃO FORAM CONSIDERADOS OS DADOS DA TABELA 14 DA NDU 001/ ENERGISA.
- 7 - DEVERÃO SER INSTALADAS CAIXAS DE PASSAGEM OCTOGONAIS EM TODAS AS LUMINÁRIAS.
- 8 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- 9 - CONDUTORES TERMINAIS SERÃO DE ISOLAÇÃO PVC 70° C, QUANDO NÃO INDICADOS, DE Ø2,5 MM².
- 10 - NÃO SERÁ PERMITIDA A PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA JUNTO COM DE DADOS.
- 11 - DEVERÁ SER INSTALADO CAIXAS DE PASSAGEM PARA USO EXCLUSIVO PARA DADOS.
- 12 - AS DECIDAS ENTRE TETO E PAREDE DEVERAM SER FEITAS COM CURVA 90°.



Quadro de Cargas																				
QD-01																				
Circ.	Descrição	Luminário					Tomadas		Motores	Qtd Distr.	Pot. W	Pot. V.A.	Demanda (W)	Fator. Corr.	Fases	Cond. mm²	Fusos ABC	Obs.		
		15W	18W	24W	2x18W	50W	100VA	300VA											600VA	
1	Luminário			3		24					918,0	1018,3	100%	0,90	1	16A	2,5 A	Obs.		
2	Luminário				11						918,0	1018,3	100%	0,90	1	16A	2,5 A	Obs.		
3	Luminário			1	5	4	19				885,0	974,1	100%	0,90	1	16A	2,5 B	Obs.		
4	Luminário				11		1	4			401,0	435,9	100%	0,92	3,43	1	16A	2,5 C	Obs.	
5	Luminário							13			665,0	702,6	100%	0,92	5,53	1	16A	2,5 B	Obs.	
6	Luminário								12		1104,0	1200,0	100%	0,92	9,45	1	25A	4 A	Obs.	
7	Luminário										1380,0	1500,0	100%	0,92	11,81	1	25A	4 A	Obs.	
8	Tomadas										1012,0	1100,0	100%	0,92	8,66	1	16A	2,5 A	Obs.	
9	Tomadas										1196,0	1300,0	100%	0,92	10,24	1	25A	4 C	Obs.	
10	Tomadas										826,0	900,0	100%	0,92	7,09	1	25A	4 B	Obs.	
11	Tomadas								3	1	1360,0	1500,0	100%	0,92	6,82	2	25A	4 A	Obs.	
12	Tomadas										1012,0	1100,0	100%	0,92	8,66	1	25A	4 C	Obs.	
13	Tomadas								11		826,0	900,0	100%	0,92	7,09	1	16A	2,5 C	Obs.	
14	Tomadas								4	3	2024,0	2200,0	100%	0,92	17,32	1	40A	6 B	Obs.	
15	Tomadas								5		460,0	500,0	100%	0,92	3,94	1	16A	2,5 C	Obs.	
16	Tomadas								14		1288,0	1400,0	100%	0,92	11,02	1	25A	4 A	Obs.	
17	Tomadas								10		920,0	1000,0	100%	0,92	7,87	1	16A	2,5 A	Obs.	
18	Tomadas								9		826,0	900,0	100%	0,92	7,09	1	25A	4 B	Obs.	
19	Tomadas								1		844,0	700,0	100%	0,92	3,18	2	16A	2,5 BC	Obs.	
20	Tomadas								1	1	553,0	600,0	100%	0,92	4,72	1	16A	2,5 A	Obs.	
21	Tomadas								4		368,0	400,0	100%	0,92	3,15	1	16A	2,5 B	Obs.	
P01	Motores									1	735,5	799,5	100%	0,92	3,63	2	25A	4 BC	Obs.	
P02	Motores									1	735,5	799,5	100%	0,92	3,63	2	25A	4 CA	Obs.	
QD-01	Quadro: QD-02									1	47360,0	51509,9	100%	0,92	135,55	3	200	95 ABC	Obs.	
QD-02	Quadro: QD-03									1	7025,0	7635,9	100%	0,92	20,09	3	50	16 ABC	Obs.	
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
Total		13	19	4	64	17	127	3	6	2	1	76497,0	82096,6	100%	0,92	157,0	3	200A	95 ABC	
Aliment.	C=0 Lin. 01=QD											70184,0	83369,8	100%	0,92					
Potência Total: 100% (75497,0 W) (82096,6 VA) Demanda: (54444,0 W) (59178,2 VA)																				
Corrente nas Fases: A=156,1A B=156,1A C=157,1A																				

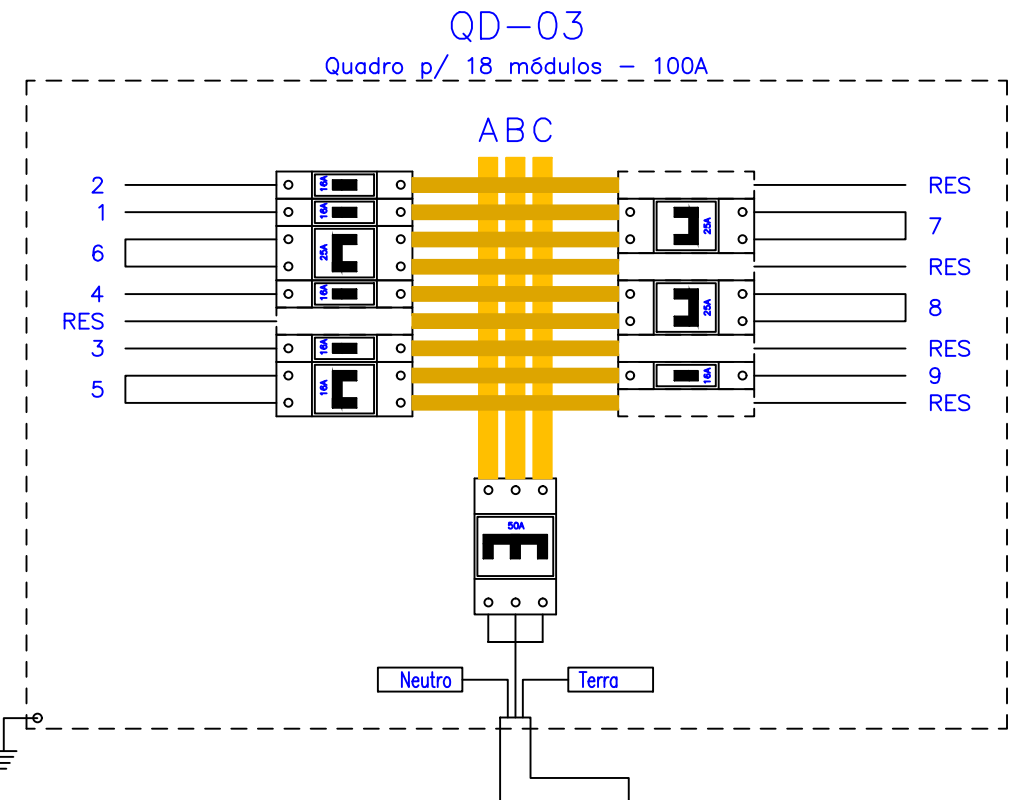
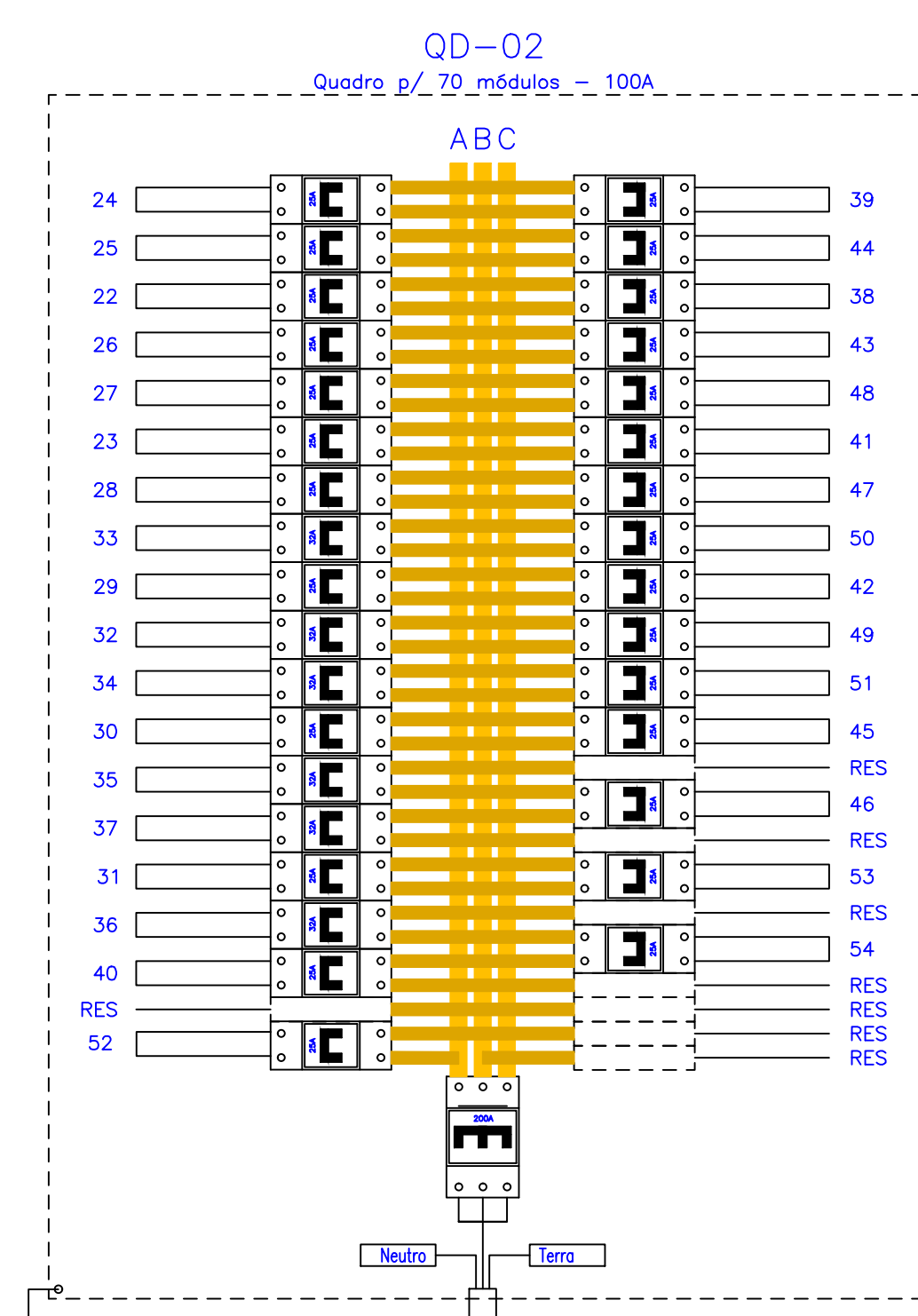


LEGENDA:

- 15W - LUMINÁRIA LED 15W
- 2x18W - LUMINÁRIA LED TUBULAR 2X18W
- 18W - LUMINÁRIA TUBULAR LED
- INTERRUPTOR SIMPLES
- REFLETOR LED 50W
- REFLETOR LED 100W
- TOMADA BAIXA DUPLA
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO
- CAIXA LL 3/4" - 6 ENTRADAS
- CAIXA LL 3/4" - 5 ENTRADAS
- COTOVELO
- CURVA 90 ELETRODUTO CONDULETE 3/4"
- JUNÇÃO "T" 38X38MM
- Saída Horizontal
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- DUTO AEREO PERFORADO
- DUTO PERFORADO 38MMX38MM
- ELETRODUTO RÍGIDO
- ELETRODUTO PISO

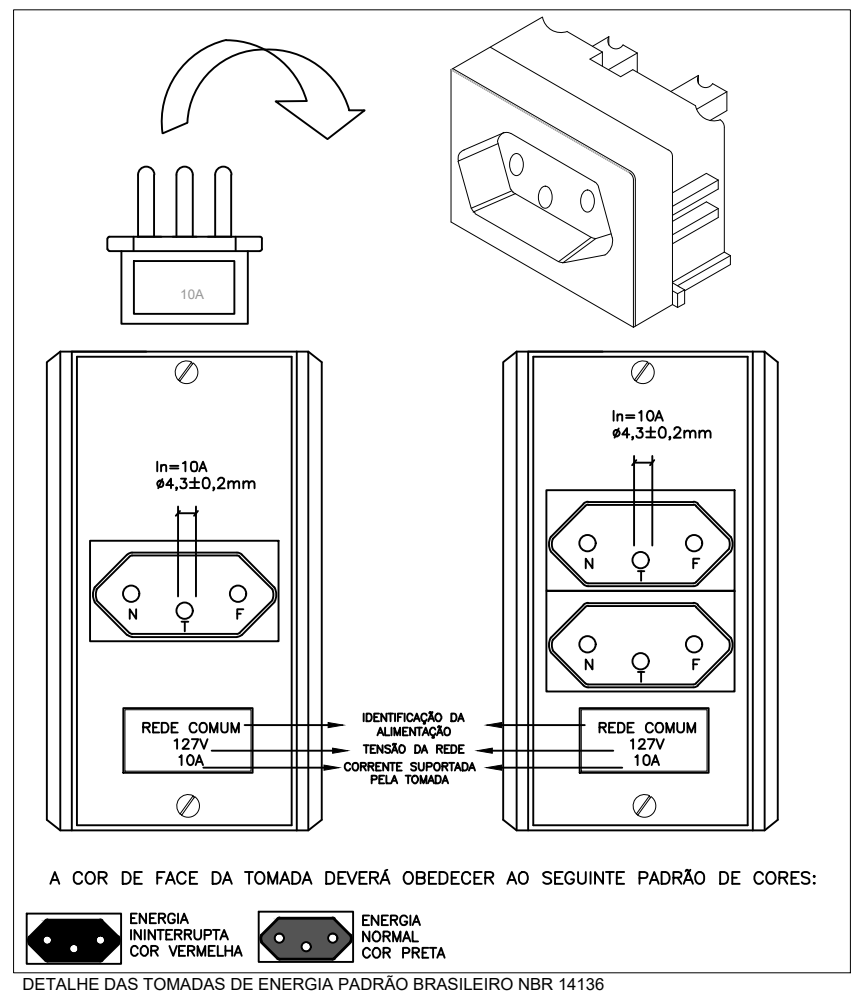
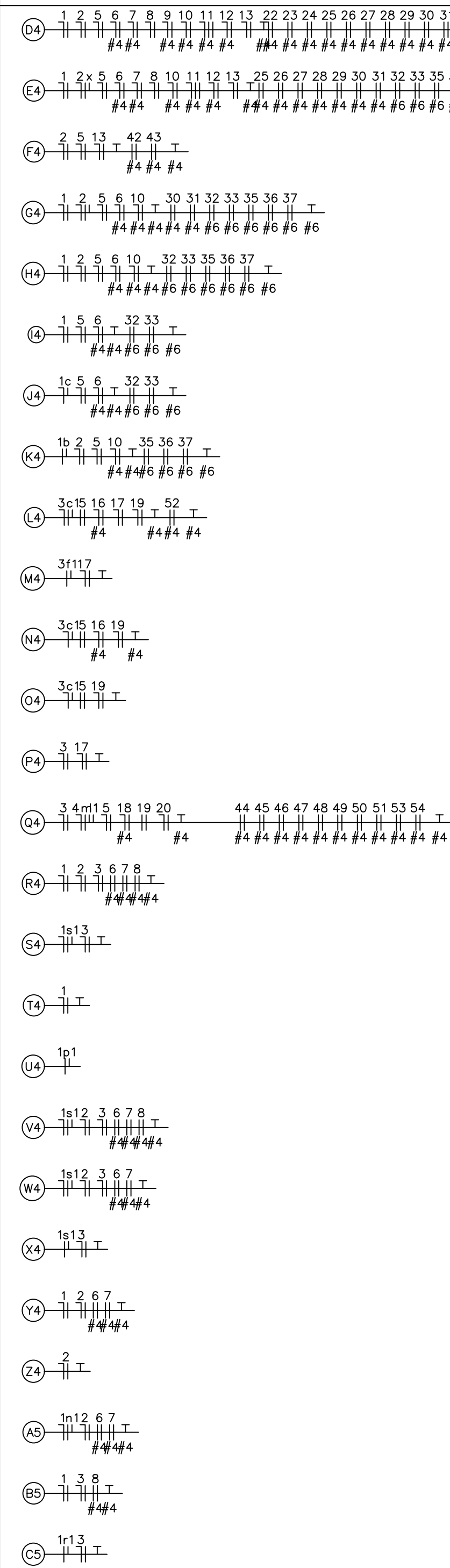
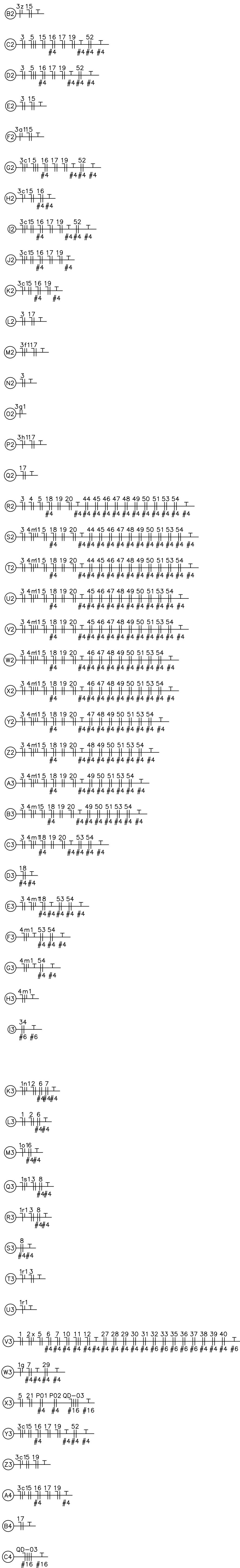
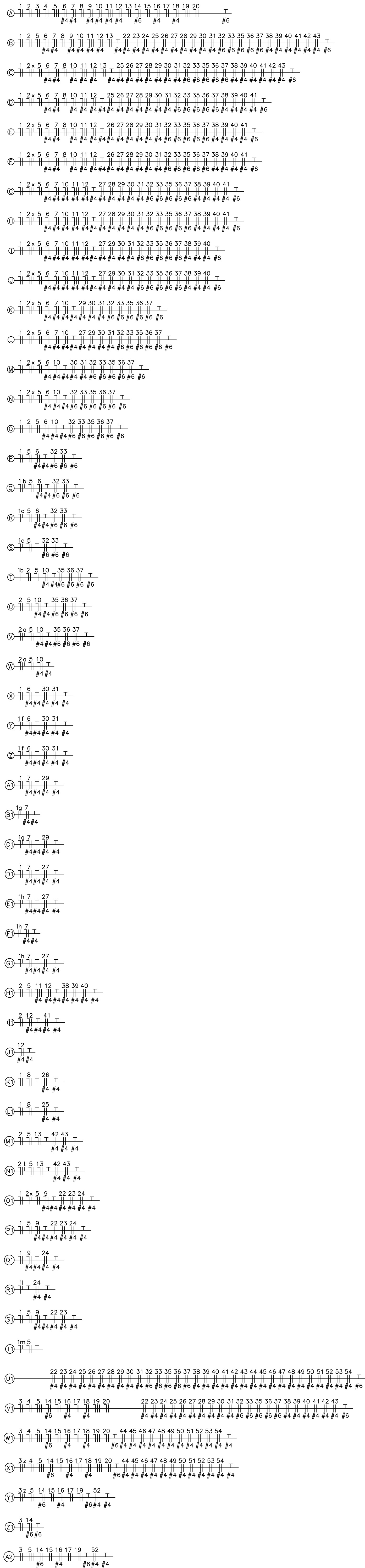
Quadro de Cargas														
QD-02														
Circ.	Descrição	Luminário					Tomadas		Motores	Qtd. Distr.	Pot. W	Pot. V.A. (W)	Demanda (W)	Fator. Corr. A
		15W	18W	24W	2x18W	50W	100VA	300VA						
22	Circuito 22										1170,0	1271,7	100%	0,92
23	Circuito 23										1170,0	1271,7	100%	0,92
24	Circuito 24										1170,0	1271,7	100%	0,92
25	Circuito 25										1170,0	1271,7	100%	0,92
26	Circuito 26										1170,0	1271,7	100%	0,92
27	Circuito 27										1170,0	1271,7	100%	0,92
28	Circuito 28										1170,0	1271,7	100%	0,92
29	Circuito 29										1170,0	1271,7	100%	0,92
30	Circuito 30										1170,0	1271,7	100%	0,92
31	Circuito 31										1170,0	1271,7	100%	0,92
32	Circuito 32										1170,0	1271,7	100%	0,92
33	Circuito 33										1170,0	1271,7	100%	0,92
34	Circuito 34										1170,0	1271,7	100%	0,92
35	Circuito 35										1170,0	1271,7	100%	0,92
36	Circuito 36										1170,0	1271,7	100%	0,92
37	Circuito 37										1170,0	1271,7	100%	0,92
38	Circuito 38										1170,0	1271,7	100%	0,92
39	Circuito 39										1170,0	1271,7	100%	0,92
40	Circuito 40										1170,0	1271,7	100%	0,92
41	Circuito 41										1170,0	1271,7	100%	0,92
42	Circuito 42										1170,0	1271,7	100%	0,92
43	Circuito 43										1170,0	1271,7	100%	0,92
44	Circuito 44										1170,0	1271,7	100%	0,92
45	Circuito 45										1170,0	1271,7	100%	0,92
46	Circuito 46										1170,0	1271,7	100%	0,92
47	Circuito 47										1170,0	1271,7	100%	0,92
48	Circuito 48										1170,0	1271,7	100%	0,92
49	Circuito 49										1170,0	1271,7	100%	0,92
50	Circuito 50										1170,0	1271,7	100%	0,92
51	Circuito 51										1170,0	1271,7	100%	0,92
52	Circuito 52										1170,0	1271,7	100%	0,92
53	Circuito 53										1170,0	1271,7	100%	0,92
54	Circuito 54										1170,0	1271,7	100%	0,92
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		1	12	8	3	9	47360,0	51509,9	100%	0,92	108,44	3	ABC	
Potência Total: 100% (47390,0 W) (51510,9 VA) Demanda: (37912,0 W) (41208,6 VA)														
Corrente nas Fases: A=108,6A B=108,7A C=107,0A														

Quadro de Cargas														
QD-03														
Circ.	Descrição	Luminário					Tomadas		Motores	Qtd. Distr.	Pot. W	Pot. V.A. (W)	Demanda (W)	Fator. Corr. A
		15W	18W	24W	2x18W	50W	100VA	300VA						
1	Circuito 1										1170,0	1271,7	100%	0,92
2	Circuito 2										1170,0	1271,7	100%	0,92
3	Circuito 3										1170,0	1271,7	100%	0,92
4	Circuito 4										1170,0	1271,7	100%	0,92
5	Circuito 5										1170,0	1271,7	100%	0,92
6	Circuito 6										1170,0	1271,7	100%	0,92
7	Circuito 7										1170,0	1271,7	100%	0,92
8	Circuito 8										1170,0	1271,7	100%	0,92
9	Circuito 9										1170,0	1271,7	100%	0,92
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		1	2	5	6	23	2	1	7025,0	7625,6	100%	0,92	22,00	3
Potência Demandada: 100% (7717,4 W) (8377,2 VA)														
Corrente nas Fases: A=22,7A B=21,2A C=22,1A														



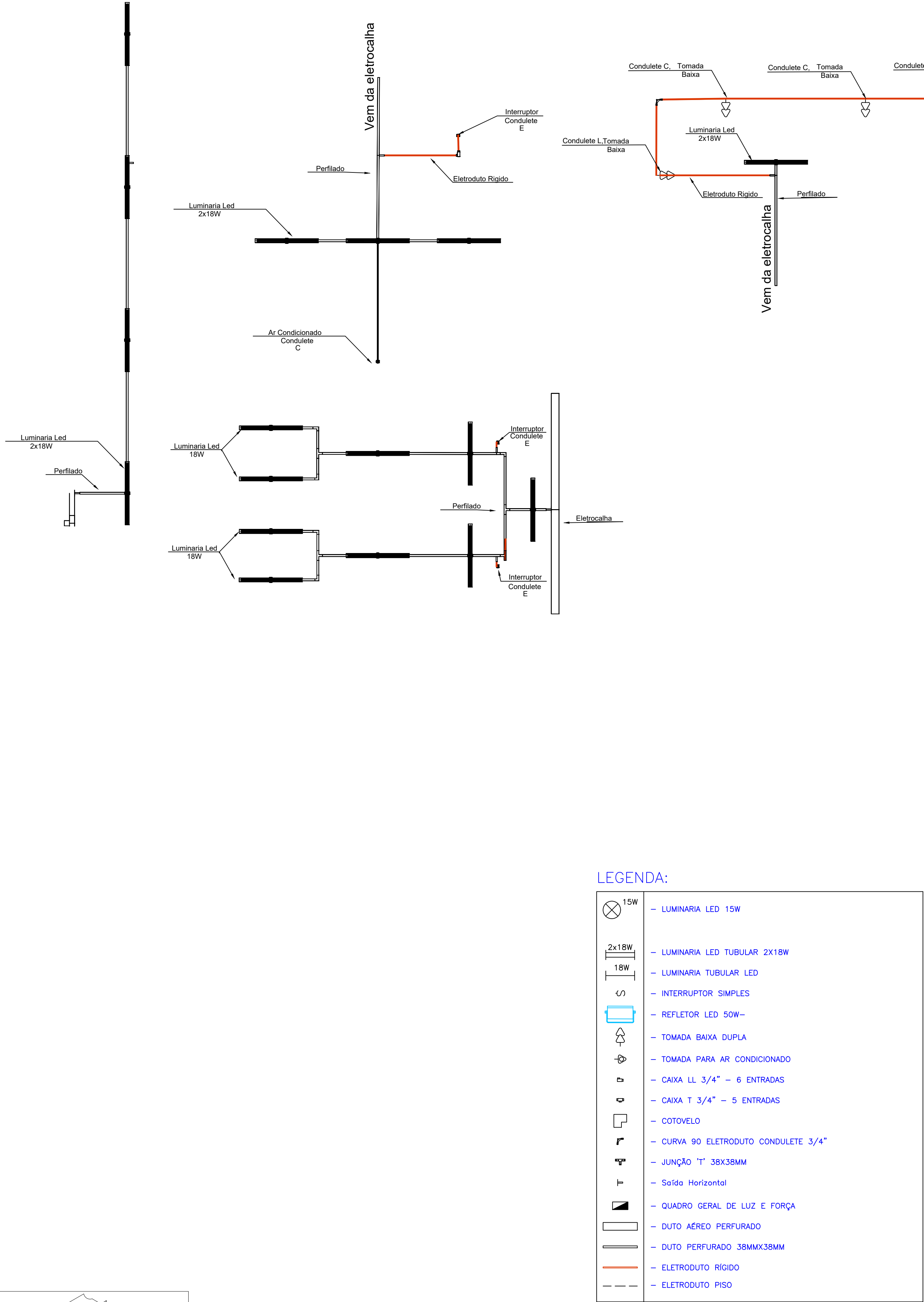
CARIMBOS E APROVAÇÕES:	
REFORMA	
OBRA: POLÍCIA FEDERAL EM RONDONÓPOLIS	
ENDEREÇO: RUA SETE DE SETEMBRO, ES	

LEGENDA DA FIAÇÃO

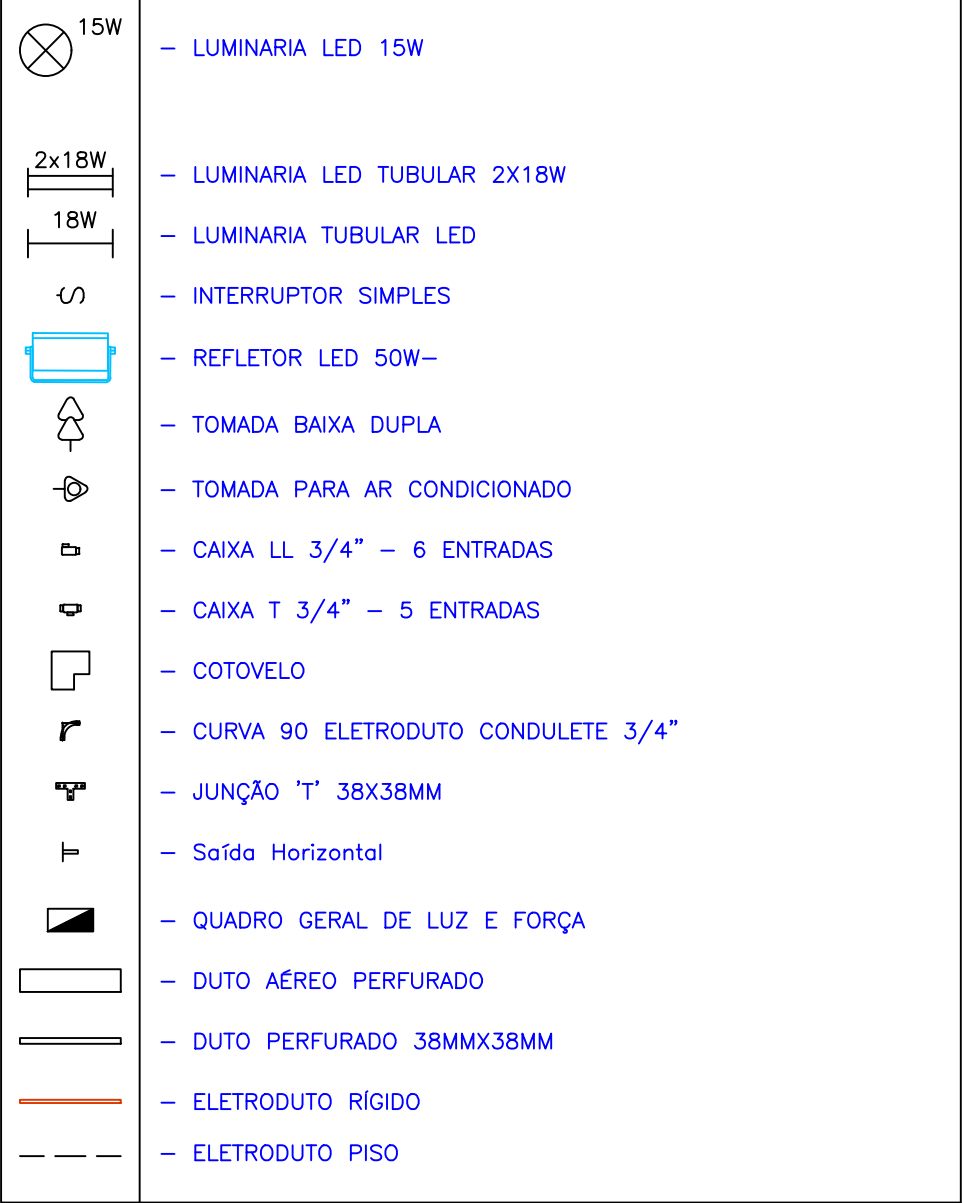


NOTAS:

- 1 - ELETRODUTOS TERMINAIS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL LEVE, QUANDO NÃO INDICADOS, DE Ø3/4".
- 2 - ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DO TIPO PEAD.
- 3 - CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAÇÃO EPR PARA 0,6/1 KV - 90°, COM SEÇÃO NOMINAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 4 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- 5 - NO DIMENSIONAMENTO DOS DISJUNTORES GERAIS E ALIMENTADORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FORAM CONSIDERADOS OS FATORES DE DEMANDA APLICÁVEIS.
- 6 - NO DIMENSIONAMENTO DOS QUADROS GERAIS DE DISTRIBUIÇÃO FORAM CONSIDERADOS OS DADOS DA TABELA 14 DA NDU 001/ ENERGISA.
- 7 - DEVERÃO SER INSTALADAS CAIXAS DE PASSAGEM OCTOGONAIS EM TODAS AS LUMINÁRIAS.
- 8 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- 9 - CONDUTORES TERMINAIS SERÃO DE ISOLAÇÃO PVC 70º C, QUANDO NÃO INDICADOS, DE Ø2.5 MM²
- 10 - NÃO SERÁ PERMITIDA A PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA JUNTO COM DE DADOS.
- 11 - DEVERÁ SER INSTALADO CAIXAS DE PASSAGEM PARA USO EXCLUSIVO PARA DADOS.
- 12 - AS DECIDAS ENTRE TETO E PAREDE DEVERAM SER FEITAS COM CURVA 90°.



LEGENDA:

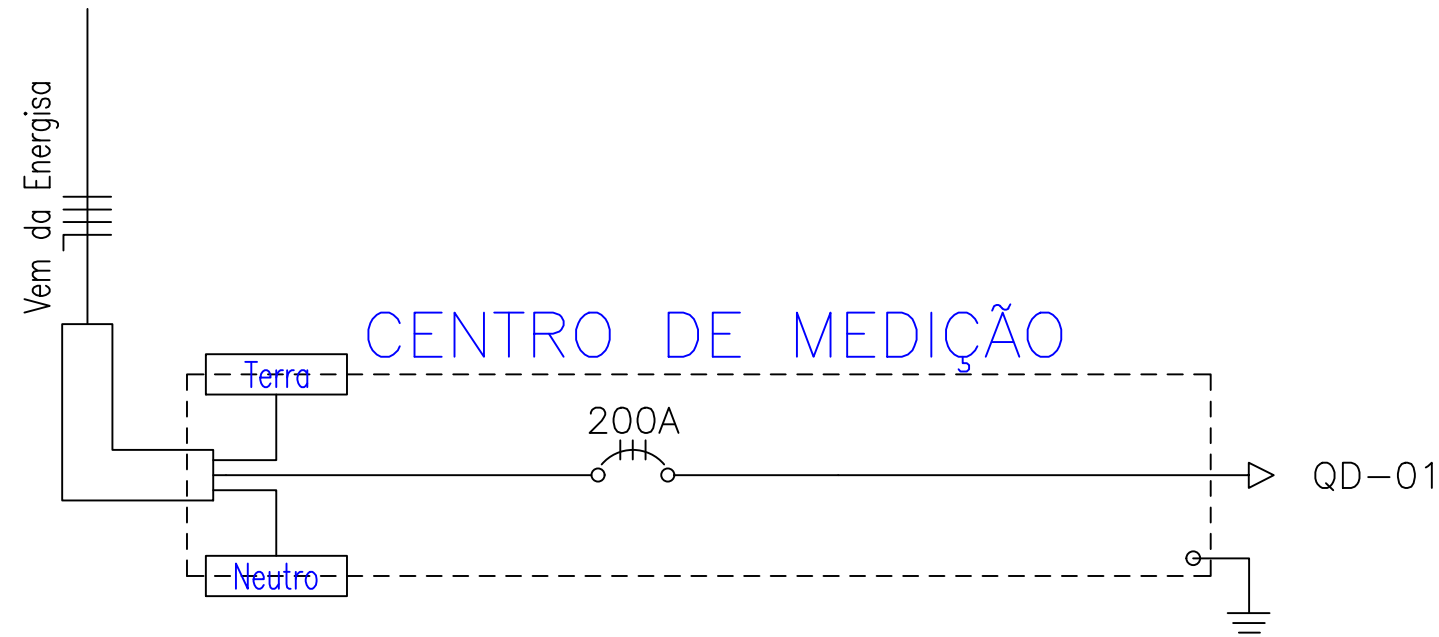
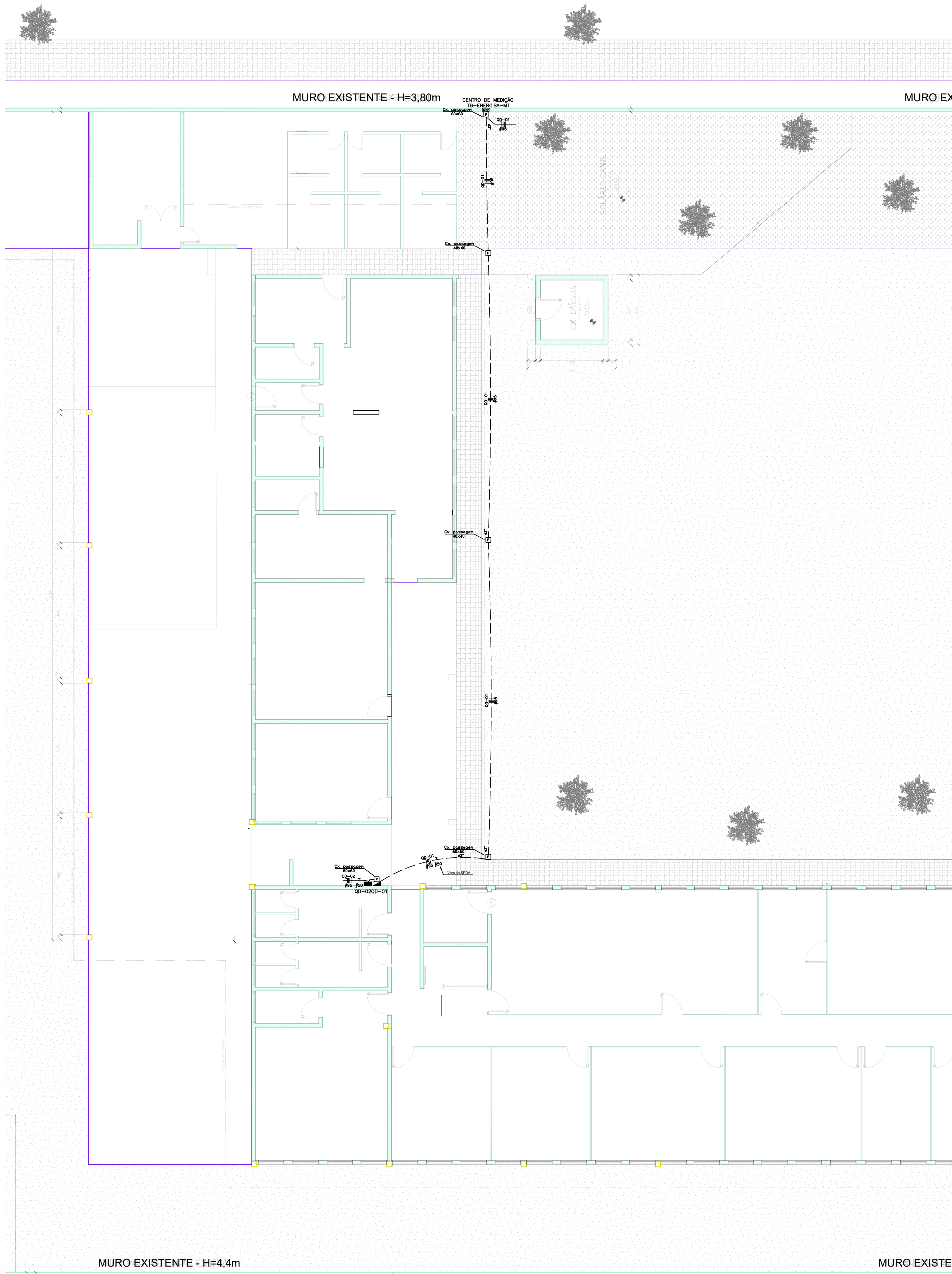


CARIMBOS E APROVAÇÕES:

REFORMA	
OBRA: POLICIA FEDERAL EM RONDONÓPOLIS	
ENDEREÇO: RUA SETE DE SETEMBRO, ESQUINA COM A RUA HUMAITÁ RONDONÓPOLIS-MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:
NÚMERO DA ART/RTT:	
NÚMERO DA ART/RTT:	
QUADRO DE ÁREAS	
CONTEÚDO	
PRANCHA Nº	

E L É T R I C O

04/05



LEGENDA:

	- LUMINARIA LED 15W
	- LUMINARIA LED TUBULAR 2X18W
	- LUMINARIA TUBULAR LED
	- INTERRUPTOR SIMPLES
	- REFLETOR LED 50W
	- TOMADA BAIXA DUPLA
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO
	- CAIXA LL 3/4" - 6 ENTRADAS
	- CAIXA T 3/4" - 5 ENTRADAS
	- COTOVELO
	- CURVA 90 ELETRODUTO CONDULETE 3/4"
	- JUNÇÃO "1" 38X38MM
	- Solda Horizontal
	- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
	- DUTO AEREO PERFURADO
	- DUTO PERFURADO 38MMX38MM
	- ELETRODUTO RIGIDO
	- ELETRODUTO PISO

OBSERVAÇÕES:
1-O DIMENSIONAMENTO DO QUADRO APRESENTADO É O MÍNIMO ACEITO, QUALQUER ALTERAÇÃO A MENOR DEVERÁ SER APROVADO POR ESCRITO PELA FISCALIZAÇÃO.
2-TODAS AS IDENTIFICAÇÕES DO QUADRO, LEGENDAS, E DIAGRAMAS COMPLEMENTARES DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO DA PROJETO/OBRA.
3-A INDICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PAINEL É SUGESTIVA

IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A SER AFIXADA NA PORTA DO QUADRO - CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410/2004

ADVERTÊNCIA:

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios a cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou renova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR) mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isto significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas a corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

NOTAS:

- ELETRODUTOS TERMINAIS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL LEVE, QUANDO NÃO INDICADOS, DE Ø3/4".
- ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DO TIPO PEAD.
- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAÇÃO EPR PARA 0,6/1 KV - 90°, COM SEÇÃO NOMINAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- NO DIMENSIONAMENTO DOS DISJUNTORES GERAIS E ALIMENTADORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FORAM CONSIDERADOS OS FATORES DE DEMANDA APLICÁVEIS.
- NO DIMENSIONAMENTO DOS QUADROS GERAIS DE DISTRIBUIÇÃO FORAM CONSIDERADOS OS DADOS DA TABELA 14 DA NDU 001/ ENERGISA.
- DEVERÃO SER INSTALADAS CAIXAS DE PASSAGEM OCTOGONAIS EM TODAS AS LUMINÁRIAS.
- EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- CONDUTORES TERMINAIS SERÃO DE ISOLAÇÃO PVC 70° C, QUANDO NÃO INDICADOS, DE Ø2.5 MM²
- NÃO SERÁ PERMITIDA A PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA JUNTO COM DE DADOS.
- DEVERÁ SER INSTALADO CAIXAS DE PASSAGEM PARA USO EXCLUSIVO PARA DADOS.
- AS DECIDAS ENTRE TETO E PAREDE DEVERAM SER FEITAS COM CURVA 90°.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

REFORMA

OBRA: POLICIA FEDERAL EM RONDONÓPOLIS

ENDEREÇO: RUA SETE DE SETEMBRO, ESQUINA COM A RUA HUMAITÁ RONDONÓPOLIS-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

BRUNO HENRIQUE CASTILHO DE JESUS CORDEIRO
PROFESSOR DE ENGENHARIA ELÉTRICA
CREMAT-388398

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RRT:

NÚMERO DA ART/RRT:

QUADRO DE ÁREAS

CONTEÚDO

ÁREA DO TERRENO:	m²	Estação de Energia
ÁREA EXISTENTE CONSTRUIDA:	m²	Pórtico e Adesões
ÁREA AMPLIADA:	m²	
ÁREA A SER REFORMADA:	m²	
ÁREA A SER AMPLIADA:	m²	
ÁREA PERMANEVEL:	m²	
ÁREA LIVRE:	m²	
ÁREA TOTAL:	m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	00 %	
COORDENATE DE APROVEITAMENTO:	00 %	

DESENHO:	BRUNO H. CASTILHO	REVISÃO:	(R / Nº)
DATA:	OUTUBRO/2021	ESCALA:	

COORDENADAS:

(Nº DAS COORDENADAS)

E L É T R I C O

PRANCHA Nº 05/05