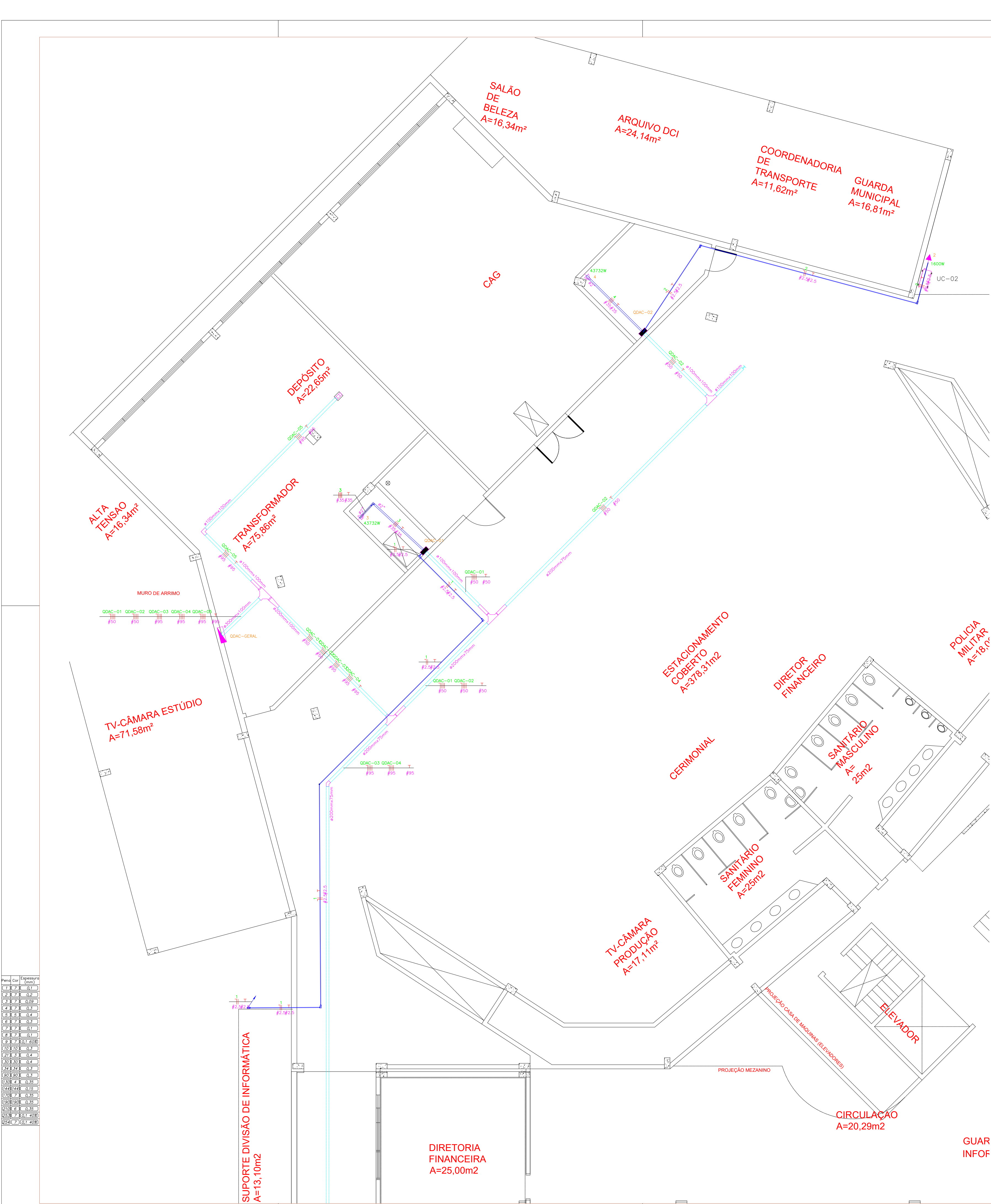


Prend	Cor	Expressão
1	2	3
4	2	3
5	2	3
6	2	3
7	2	3
8	2	3
9	2	3
10	2	3
11	2	3
12	2	3
13	2	3
14	2	3
15	2	3
16	2	3
17	2	3
18	2	3
19	2	3
20	2	3
21	2	3
22	2	3
23	2	3
24	2	3
25	2	3
26	2	3
27	2	3
28	2	3
29	2	3
30	2	3
31	2	3
32	2	3
33	2	3
34	2	3
35	2	3
36	2	3
37	2	3
38	2	3
39	2	3
40	2	3
41	2	3
42	2	3
43	2	3
44	2	3
45	2	3
46	2	3
47	2	3
48	2	3
49	2	3
50	2	3
51	2	3
52	2	3
53	2	3
54	2	3
55	2	3
56	2	3
57	2	3
58	2	3
59	2	3
60	2	3
61	2	3
62	2	3
63	2	3
64	2	3
65	2	3
66	2	3
67	2	3
68	2	3
69	2	3
70	2	3
71	2	3
72	2	3
73	2	3
74	2	3
75	2	3
76	2	3
77	2	3
78	2	3
79	2	3
80	2	3
81	2	3
82	2	3
83	2	3
84	2	3
85	2	3
86	2	3
87	2	3
88	2	3
89	2	3
90	2	3
91	2	3
92	2	3
93	2	3
94	2	3
95	2	3
96	2	3
97	2	3
98	2	3
99	2	3
100	2	3



NOTAS:

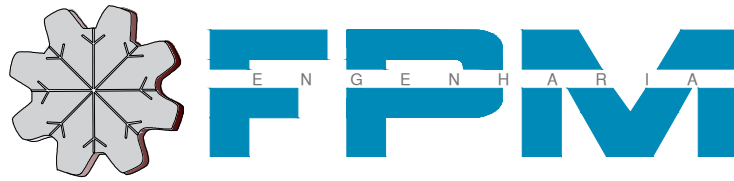
- 1) O CABO DESDE A DISTRIBUIÇÃO ATÉ O QDG E DESTA ATÉ OS DEMAIS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER TIPO EPR/XLPE-90°C (0,6/1KV). NÃO PODERÃO SER TIPO PVC 70°C;
- 2) TUBULAÇÃO NÃO COTADA DE ELÉTRICA UTILIZAR Ø 25mm2 (3/4") E ESTÃO COTADAS EM MM;
- 3) PARA PROTEÇÃO ESPECÍFICA DE EQUIPAMENTOS, DEVERÁ SER UTILIZADO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), NÍVEL 3, PLUGÁVEL NO PONTO DE UTILIZAÇÃO
- 4) CONDUTORES RECEBERÃO A SEQUENTE PADRONIZAÇÃO DE CORES:  
CIRCUITOS MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS E ESTÃO COTADOS EM MM:  
FASE "A" (R) – VERMELHA NEUTRO – AZUL CLARO  
FASE "B" (S) – BRANCA TERRA – VERDE  
FASE "C" (T) – PRETA RETORNO – AMARELO
- 5) TODAS AS EMENDAS DOS CONDUTORES SERÃO EXECUTADAS DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM COM CONECTORES COBERTOS COM FITA ISOLANTE E ESTAS RECOBERTAS COM FITA ISOLANTE ANTICHAMA.
- 6) FIOS NÃO COTADOS SÃO DE 2,5MM2;
- 7) OS ELETRODUTOS SÃO DE FERRO GALVANIZADOS QUANDO INSTALADOS DE FORMA APARENTE, E PVC RÍGIDO QUANDO EMBUTIDOS;
- 8) AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 9) TODAS AS LUMINÁRIAS SERÃO DE COR BRANCA.
- 10) ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS PARA AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR

NOTAS DE 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) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
- 2) DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.  
A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

LEGENDA:

XX	— CIRCUITO
XXW	— PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO
XX	— POTÊNCIA EM WATS
XXW	— CIRCUITO
XXW	— PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO
XXW	— POTÊNCIA EM WATS
—	— TOMADA 2P H=190CM
—	— TOMADA 2P H=30CM
—	— TOMADA TRIFÁSICA 3P H=30CM
—	— QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA
—	— CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
—	— CAIXA LB X" – 5 ENTRADAS
—	— CAIXA LL X" – 6 ENTRADAS
—	— COTOVELO "C" PERFURADO DIMENSÃO INDICADA
—	— CURVA HORIZONTAL 45 "C" PERFURADO DIMENSÃO INDICADA
—	— CURVA VERTICAL INTERNA 90 "C" PERFURADO DIMENSÃO INDICADA
—	— LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO DIMENSÃO INDICADA
—	— LUVA ELETRODUTO CONDULETE DIMENSÃO INDICADA
—	— REDUÇÃO CONCENTRICA "C" PERFURADO DIMENSÃO INDICADA
—	— TE HORIZONTAL 90 "C" PERFURADO DIMENSÃO INDICADA
—	— DISJUNTOR 800A 3P
—	— DISJUNTOR A SECO – DIN 10A 1P
—	— DISJUNTOR A SECO – DIN 125A 3P
—	— DISJUNTOR A SECO – DIN 63A 3P
—	— DISJUNTOR A SECO – DIN 80A 3P
—	— DISJUNTOR A SECO – DIN CURVA B 100A 3P
—	— DISJUNTOR A SECO – DIN CURVA B 16A 1P
—	— DISJUNTOR A SECO – DIN CURVA B 80A 3P
—	— DUTO AEREO PERFURADO "C" DIMENSÃO INDICADA
—	— ELETRODUTO DIMENSÃO INDICADA
—	— TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
—	— TUBO QUE SOBE (DETALHADO)
—	— NEUTRO, FASE, TERRA

01	31/10/17	ALTERAÇÃO DA CAPADIDADE DOS SPLITOEIS PLENARIA	
00	05/10/17	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
<div><div></div><div><b>FPM ENGENHARIA</b> Avenida Cristo Rei, número 613 Ed. Pereira Simon, sl. 07, setor Jaó Goiania - GO CEP: 74.672-620 Fone: (62) 8114-3220 - 3642-8550</div></div>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MEC. FERNANDO PEREIRA MIRANDA CREA: 7294/D-GO			
<b>AR CONDICIONADO CENTRAL</b>			
CONTEUDO: PLANTA TÉRREO –PARTE 02– REDE ELÉTRICA			
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANIA-GO		DATA: 10/2017	PROJETO:
OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANIA-GO AV. INDEPEDENCIA C/ AV. GOIÁS		DESENHO: FPM	APROV.:
		ESCALA: 1:75	FOLHA: 10/14