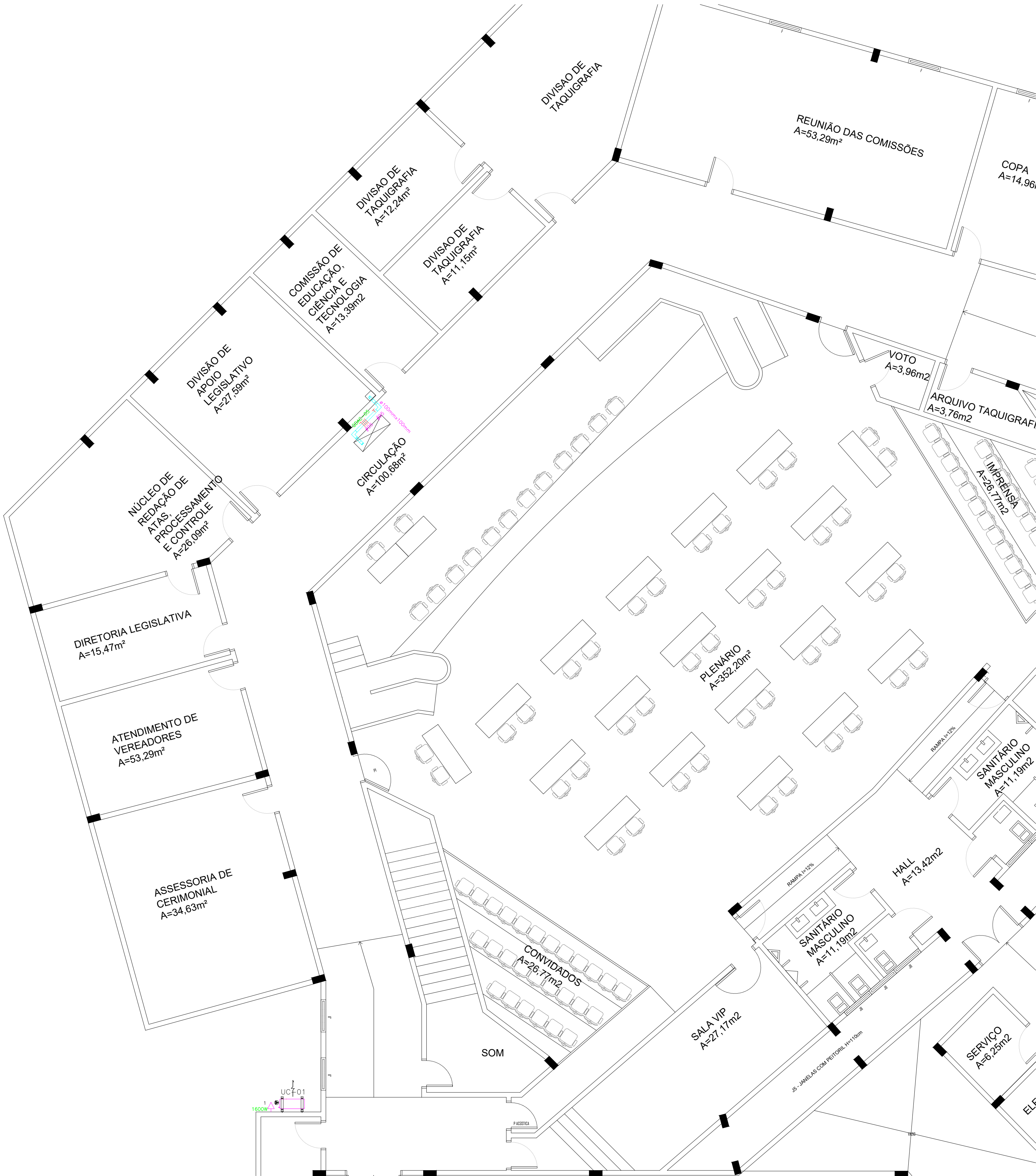


Ver	Cor	Espessura (mm)
1	2	0,1
2	2	0,2
3	2	0,3
4	2	0,4
5	2	0,5
6	2	0,6
7	2	0,7
8	2	0,8
9	2	0,9
10	2	1,0
11	2	1,1
12	2	1,2
13	2	1,3
14	2	1,4
15	2	1,5
16	2	1,6
17	2	1,7
18	2	1,8
19	2	1,9
20	2	2,0
21	2	2,1
22	2	2,2
23	2	2,3
24	2	2,4
25	2	2,5
26	2	2,6
27	2	2,7
28	2	2,8
29	2	2,9
30	2	3,0
31	2	3,1
32	2	3,2
33	2	3,3
34	2	3,4
35	2	3,5
36	2	3,6
37	2	3,7
38	2	3,8
39	2	3,9
40	2	4,0



NOTAS:


- 1) O CABO DESDE A DISTRIBUIÇÃO ATÉ O QDG E DESTE 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 SEGUINTE 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:

	- CIRCUITO
	- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO
	- POTÊNCIA EM WATS
	- CIRCUITO
	- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO
	- 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 CONDUTELE 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 AÉREO 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 SPLITOEES PLENARIA	
00	05/10/17	EMISSION INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
<div><div>FPM ENGENHARIA Avenida Cristo Rei, número 613 Ed. Pereira Simon, sl. 07, setor Jaó GoIânia - GO CEP: 74.672-620 Fone: (62) 8114-3220 - 3642-8550</div></div>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MEC. FERNANDO PEREIRA MIRANDA CREA: 7294/D-GO			
AR CONDICIONADO CENTRAL			
CONTEUDO: PLANTA SETOR 3 – PLENÁRIO – REDE ELÉTRICA			
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANIA-GO		DATA: 10/2017	PROJETO:
OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE GOIANIA-GO AV. INDEPEDÊNCIA C/ AV. GOIÁS		DESENHO: FPM	APROV.:
		ESCALA: INDICADA	FOLHA: 11/14