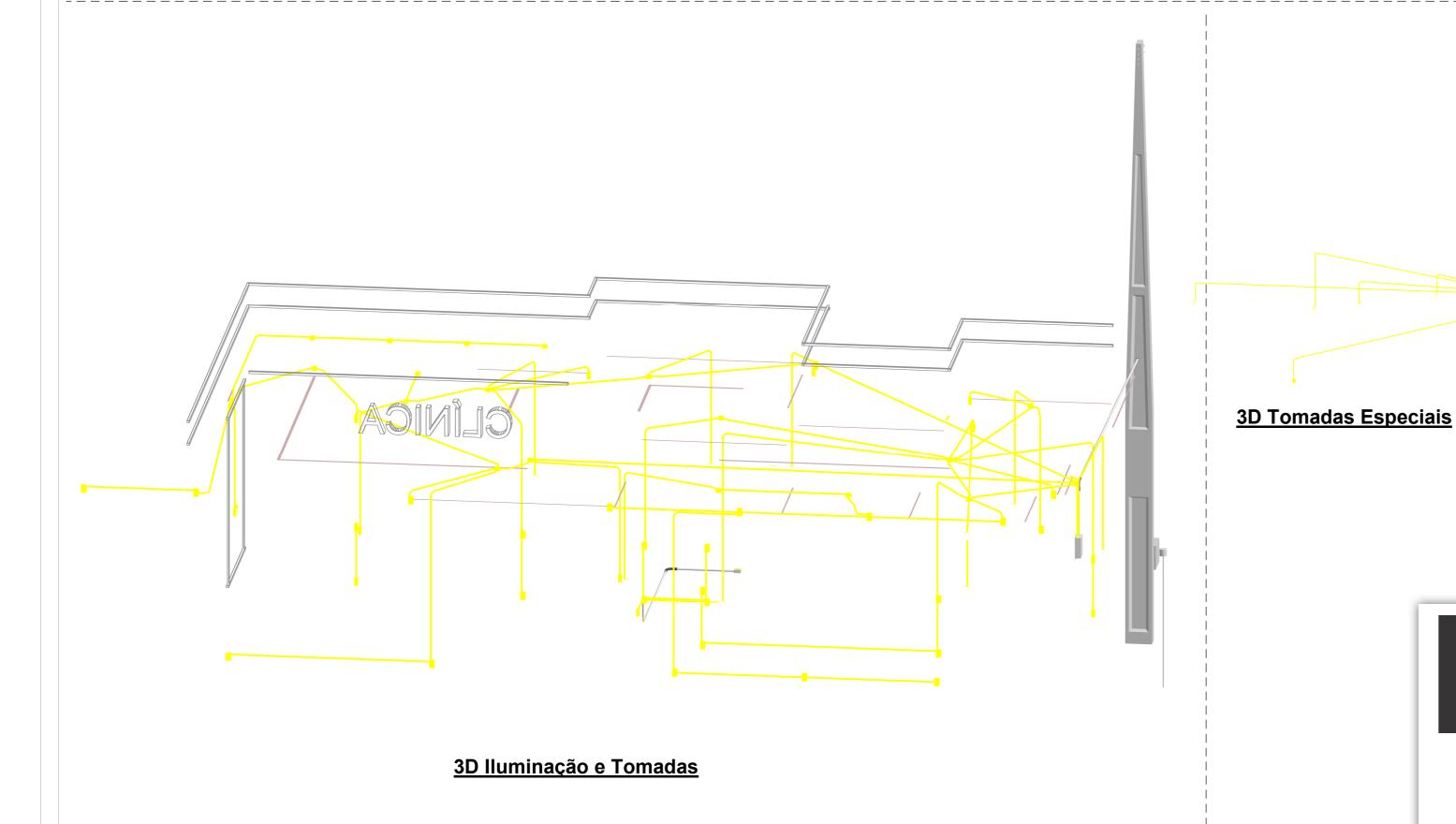


Pavimento Térreo - TUE's Tomadas de **Uso Especial**

Tabela de Resumo dos Circuitos							
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
<não nomea do></não 	MED	20,00 A	13928 VA		6540 W	5830 W	0 W
MED							
1	QDC1	20,00 A	13928 VA	16	6540 W	5830 W	0 W
QDC1							
1	Iluminação (Atendimento) - Etapa 1	20,00 A	900 VA	1,5	900 W	0 W	0 W
2	Iluminação (Salas) - Etapa 1	20,00 A	1150 VA	1,5	0 W	1150 W	0 W
3	TUGs (Comercial) - Etapa 1	20,00 A	900 VA	2,5	720 W	0 W	0 W
4	TUGs (Comercial) - Etapa 1	20,00 A	1700 VA	2,5	0 W	1360 W	0 W
5,6	Ar Condicionado	20,00 A	1400 VA	4	630 W	630 W	0 W
7,8	Ar Condicionado	20,00 A	1400 VA	4	630 W	630 W	0 W
9,10	Ar Condicionado	20,00 A	1400 VA	4	630 W	630 W	0 W
11,12	Ar Condicionado	20,00 A	1400 VA	4	630 W	630 W	0 W
13,14	Compressor de Oxigênio Odontológico	20,00 A	2000 VA	6	800 W	800 W	0 W
15	AutoClave Odontologico	20,00 A	2000 VA	4	1600 W	0 W	0 W
Totais			42106 VA		19620 W	17490 W	0 W





- Notas Gerais
 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C. 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito,
- salvo indicação contrária.
- 8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
- 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados. 15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem
- ao valor exato das lampadas a serem instaladas. 16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera
- 17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Notas Gerais

