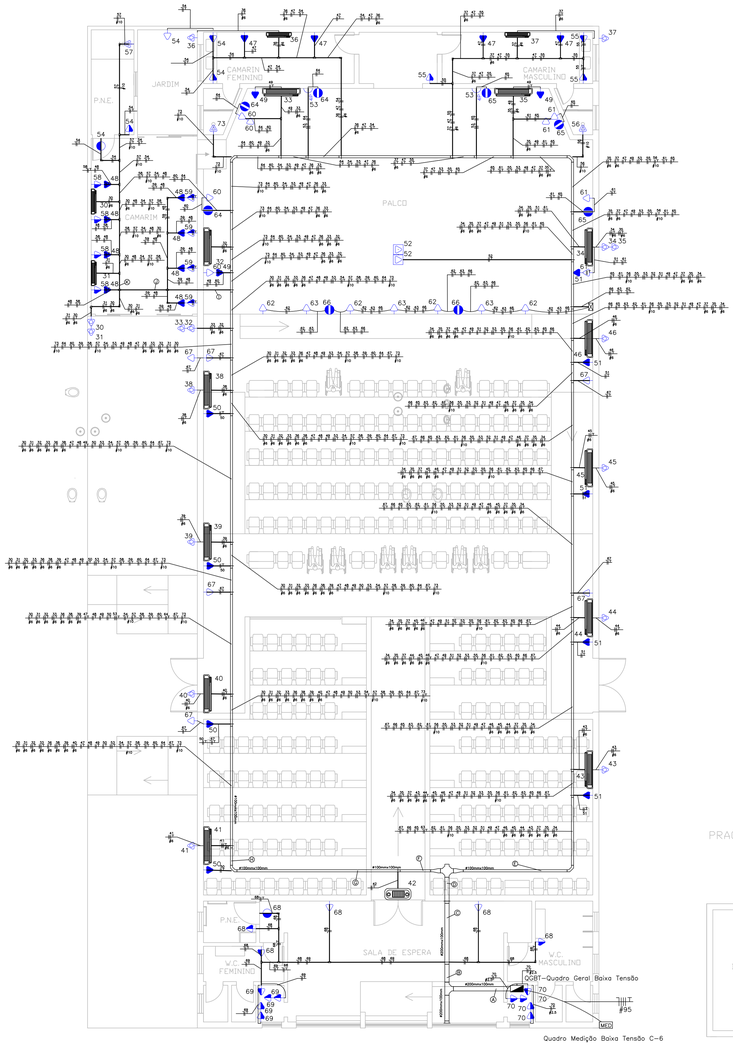
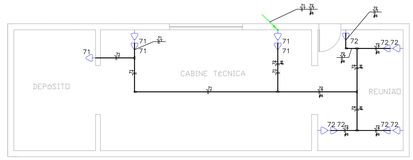


Quadro Medição Baixa Tensão C-6

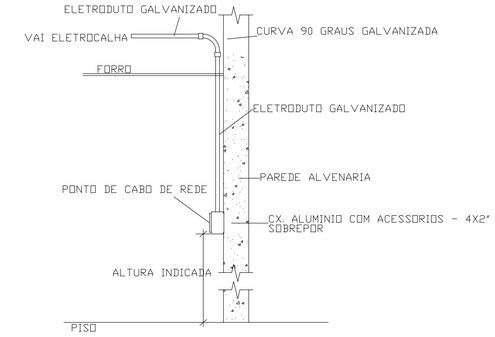
PRAÇA SANTO TURIM



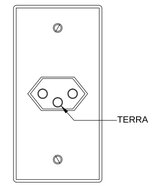
PAVIMENTO TÉRREO

NOTAS:

1. OS DR (INTERRUPTOR DIFERENCIAL) DEVERÁ POSSUIR SENSIBILIDADE DE 30 mA PARA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE.
2. SISTEMA DE ATERRAMENTO TN-C-S.
3. OS CABOS NOS ELETRODUTOS EMBUTIDOS SERA DE P.V.C. 750 VOLTS E EMBUTIDOS NO PISO SERA 0,61,0 Kv COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA.
4. TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA DOS DUTOS DE 40%.
5. CORES PADRONIZADAS PARA A DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS:
   FASE NA COR PRETA, ILUMINAÇÃO NA COR BRANCA, NEUTRO AZUL CLARO,
   RETORNO NA COR AMARELA CONDUTOR TERRA NA COR VERDE
6. É PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO MEMORIAL DESCRITIVO.
7. TOMADAS, INTERRUPTORES, ETC., QUE NÃO ESTÃO COTADOS EM PROJETO, TERÃO UMA DISTÂNCIA DE 15 cm DE PORTAIS.
8. PONTOS DE ILUMINAÇÃO QUE NÃO ESTÃO COTADOS EM PROJETO ESTARÃO LOCALIZADOS NO CENTRO DOS RESPECTIVOS CÔMODOS.
9. PREVER CONDUÍTES DISTINTOS PARA ELÉTRICA, (TOMADAS , DADOS E VOZ MIDIA.
10. TOMADAS COMUNS 127V NA CONFORME NBR 14 136.
    CORRENTE DE 20 AMPERES E IDENTIFICADA TENSÃO E CIRCUITO NA PLACA DAS MESMAS .
11. TODAS ESTRUTURAS CONDUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO BOX, COMO QUADROS, CAIXAS ,TUBULAÇÕES ETC.
12. FATOR DE POTÊNCIA MINIMO EXIGIDO FP = 0,92, DESCRITO NO QUADRO DE CARGAS.
13. BARRAMENTO EM COBRE COM PUREZA DE 99%, COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 1,5 X MAIOR QUE O A CAPACIDADE DO DISJUNTOR COM CORRENTE ICC 10 kA. BARRAMENTO UTILIZADO 100 A.
14. QUADRO TERMINAL EM P.V.C. IP-44 COM CONTRA TAMPA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS ENERGIZADOS.
15. QUALQUER ALTERAÇÃO EFETUADA NESTE PROJETO DEVERÁ SER REPASSADO AO AUTOR DO MESMO.
16. PROJETO REALIZADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5410/2008.
17. NENHUM COMPONENTE DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS PODERA SER APOIADO OU FIXADO EM MATERIAL COMBUSTIVEL.
18. TODOS OS ELETRODUTOS DEVERA SER GALVANIZADO ELETROLITICA , COM AS CAIXAS DE EQUIPAMENTOS RESPECTIVO AO MATERIAL DA TUBULAÇÃO OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO 3/4".
19. OS CABOS NAO INDICADOS E DE SEÇÃO DE 4,0 MM².

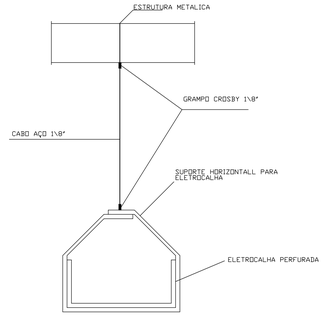


DET. GENÉRICO INSTALAÇÃO PONTOS REDE

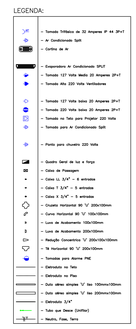


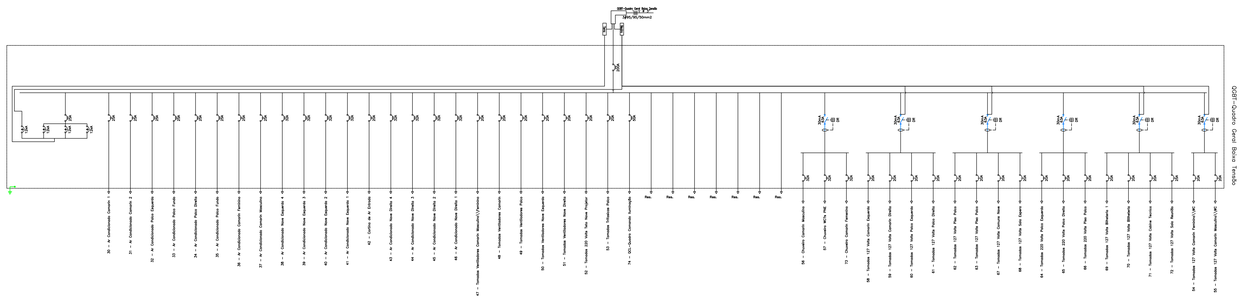
TOMADA 2P+T UNIVERSAL 20 A

DETALHE ILUSTRATIVO TOMADA 2P+T UNIVERSAL
SEM ESCALA



FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS SOB TETO
UMA ELETROCALHA FORÇA E UMA DADOS





Quadro de Cargas

QGBT-Quadro Geral Baixa Tensão

No.	Descrição	Potência Instalada (VA)	Tensão			Disjuntor						Fio	Fio (Seção mm²)	Fat. Agr.	Fase	Fase A	Fase B	Fase C	Eletroduto
			380V	220V	127V	380V	220V	127V	1Pole	2Poles	3Poles								
1	Ar Condicionado Corredor 1							1	1			2,5mm²	3,5	0,8	1	1,42			32 mm
2	Ar Condicionado Corredor 2							1	1			2,5mm²	3,5	0,8	1	1,42			32 mm
3	Ar Condicionado Piano Esquerda							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
4	Ar Condicionado Piano Direita							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
5	Ar Condicionado Piano Direita							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
6	Ar Condicionado Piano Fundo							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
7	Ar Condicionado Piano Fundo							1	1			2,5mm²	3,5	0,8	1	1,42			32 mm
8	Ar Condicionado Camarim Masculino								1	1		2,5mm²	3,5	0,8	1	1,42			32 mm
9	Ar Condicionado Camarim Masculino								1	1		2,5mm²	3,5	0,8	1	1,42			32 mm
10	Ar Condicionado Sala Diretoria 4							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
11	Ar Condicionado Sala Diretoria 3							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
12	Ar Condicionado Sala Diretoria 2							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
13	Ar Condicionado Sala Diretoria 1							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
14	Cortina de ar 4 Portas								1			2,5mm²	3,5	0,8	1	1,42			32 mm
15	Ar Condicionado Sala Diretoria 4							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
16	Ar Condicionado Sala Diretoria 3							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
17	Ar Condicionado Sala Diretoria 2							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
18	Ar Condicionado Sala Diretoria 1							1			1	4mm²	5,26	0,8	1	1,42			32 mm
19	Tomada Ventiladores Sala Vendas\Cinema		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
20	Tomada Ventiladores Camarim		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
21	Tomada Ventiladores Piano Esquerda		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
22	Tomada Ventiladores Piano Esquerda		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
23	Tomada Ventiladores Sala Diretoria		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
24	Tomada 220 Volts Piso Projetor			2								4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
25	Tomada Tomadas Piso	1			1							4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
26	Tomada 127 Volts Camarim Feminino\JM		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
27	Tomada 127 Volts Camarim Masculino\JM		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
28	Chuveiro Corredor Mezanino						1					6mm²	7,55	26,92	1	32			32 mm
29	Chuveiro WC's PNE						1					6mm²	7,55	26,92	1	32			32 mm
30	Tomada 127 Volts Corredor Operação		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
31	Tomada 127 Volts Corredor Diretoria		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
32	Tomada 127 Volts Piano Esquerda		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
33	Tomada 127 Volts Piano Direita		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
34	Tomada 127 Volts Piano Piano		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
35	Tomada 220 Volts Piso Projetor			2								4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
36	Tomada 220 Volts Piano Esquerda			2								4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
37	Tomada 220 Volts Piano Direita			2								4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
38	Tomada 220 Volts Piso Piano			2								4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
39	Tomada 127 Volts Sala Vendas		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
40	Tomada 127 Volts Sala Cabine		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
41	Tomada 127 Volts Diretoria 1		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
42	Tomada 127 Volts Diretoria		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
43	Tomada 127 Volts Cabine Tecnica		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
44	Tomada 127 Volts Sala Reuniões		6									4mm²	5,26	0,8	1	4,43			40 mm
45	Chuveiro Camarim Feminino						1					6mm²	7,55	26,92	1	32			32 mm
46	QDL-Quadro Comando Iluminação	0										4mm²	5,26	0,8	1	0			40 mm
47	Reserva																		-
48	Reserva																		-
49	Reserva																		-
50	Reserva																		-
51	Reserva																		-
52	Reserva																		-
53	Reserva																		-
Total		1	0	80	2	1	2	72	5	4	4	4	2	4(96,7 KVA)					
Maior Queda (DA/DL)														0,76%(1,98Vac)	440	1.132,10 VAC	3	254	40 mm

Potência Demandada 405 (405(0,6 W) (753A16 V.A)

Corrente nas Fases 614,89 A 0=402,76 1240,00

ONE CONTROL engenharia

Projeto:
Projeto Eletrico "TOMADAS CINEMA."

Proprietario:
Prefeitura Municipal Sales Oliveira

Obra:
Centro Cultural Sales Oliveira

Endereço:
Rua Sete de Setembro - 31 - Sales de Oliveira SP

Aprovações:

Revisão:

DATA	DESCRIÇÃO:	NUM.

Contato:

Direção obra:

Desenho:	Verificado:	Aprovado:	Folha:
Peterson César			*02/06*
Responsavel Tecnico: *Marcos Garcia*	Registro Crea: *06.0.0000144775*	ART:	
Revisão: *Outubro 2017*	Data: *Outubro 2017*	Escala: *1:100*	