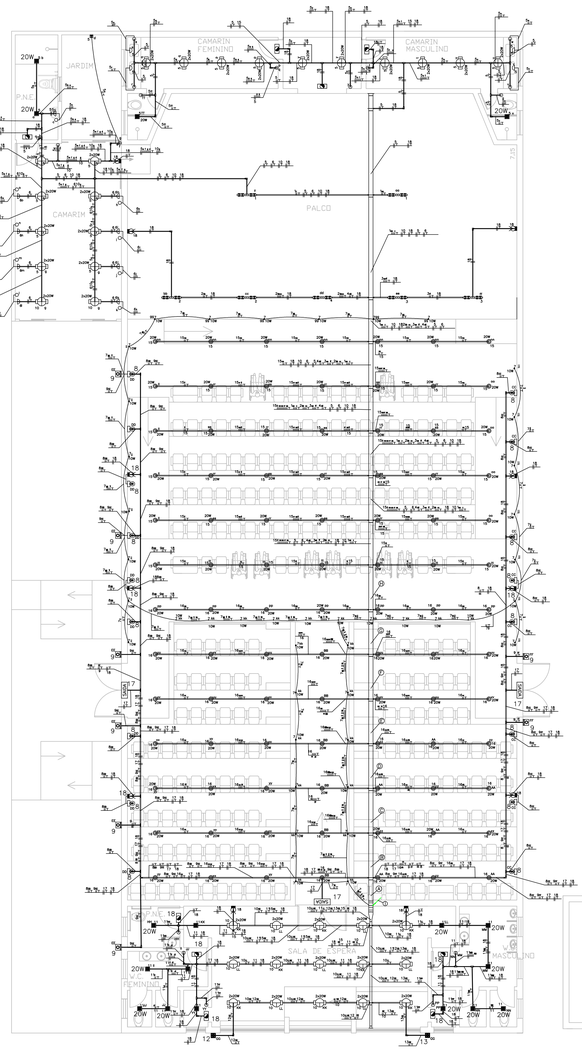
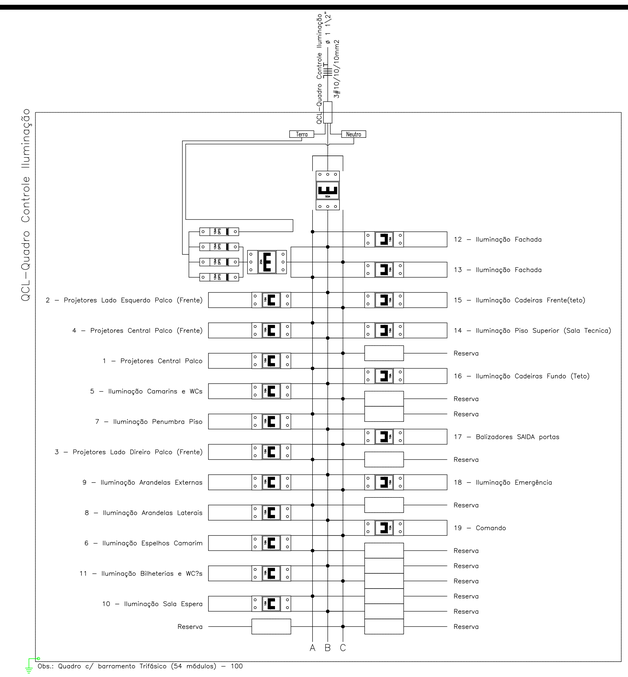


PAVIMENTO TÉRREO

PAVIMENTO SUPERIOR

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 0,6/1,0 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 2,5 MM².



Obs.: Quadro c/ barramento Trifásico (54 módulos) – 100

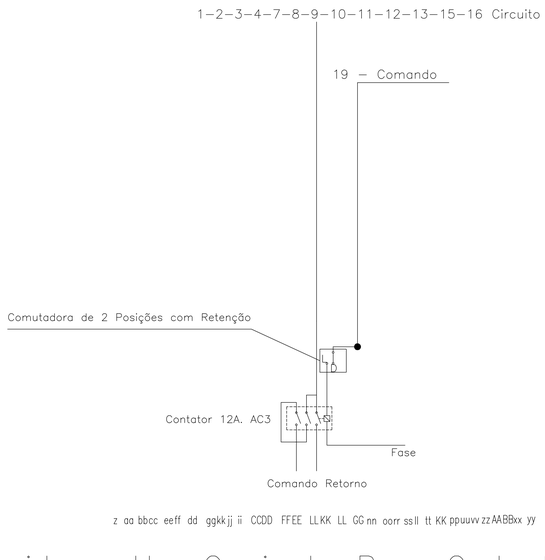
Quadro de Cargas

QCL-Quadro Controle Iluminação

Circ.	Descrição	Iluminação									Tomadas			Disj.	Cond.	Eletroduto	Obs.
		7W	10W	13W	20W	26W	2x20W	2x26W	2x32W	2x55W	Qtd.	Pot. (W)	Tipo	A	Fase	Fase	
1	Projetores Central Palco													20A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
2	Projetores Lado Esquerdo Palco (Frente)								2					20A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
3	Projetores Lado Direito Palco (Frente)								2					20A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
4	Projetores Central Palco (Frente)								4					100A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
5	Iluminação Camarins e WCs		2				4	18	5					10A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
6	Iluminação Espelhos Camarim		4						4					20A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
7	Iluminação Penumbra Piso		12											40A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
8	Iluminação Arandelas Laterais		12											16A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
9	Iluminação Arandelas Externas		8											8A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
10	Iluminação Sala Espera						12							40A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
11	Iluminação Bilheterias e WC?s													20A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
12	Iluminação Fachada													100A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
13	Iluminação Fachada								2					100A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
14	Iluminação Piso Superior (Sala Tecnico)							14						80A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
15	Iluminação Cadeiras Frente(teto)						8							80A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
16	Iluminação Cadeiras Fundo (Teto)						8							80A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
17	Balizadores SAIDA portas	7												4A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
18	Iluminação Emergência			9	3	8								6A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
19	Comando													20A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
Total		7	38	9	3	8	32	32	19	0				100A(2P)-C	10(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.
Total Corrigido (Kva/h)														100A(2P)-C	40(N)	3,00	4,00	1	25	Obs.

Potência Demandada: 8518 (14630.7 W) (13806.1 kA)

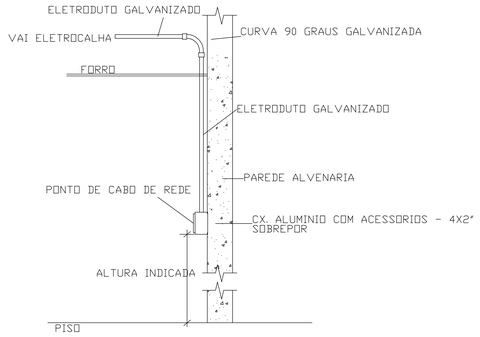
Corrente no Fase: A=40(n) B=40(n) C=40(n)



Considerar Um Conjunto Para Cada Retorno

LEGENDA:





DET. GENÉRICO INSTALAÇÃO PONTOS

Projeto:
Projeto Eletrico "ILUMINAÇÃO 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			01/06
Responsavel Tecnico: Marcos Garcia	Registro Crea: 06.0.0000144775	ART:	
Revisão: Outubro 2017	Data: Outubro 2017	Escala: 1:100	