

QUADRO DE CARGAS (QDLT-COB) - PAVIMENTO TÉCNICO																			
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Tomadas (W)										Pot. total (W)	Fases	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In (A)	Seção (mm²)	Disi (A)
			16	26	36	50	75	100	75	100	140	150							
1	Iluminação Cobertura	127																	
2	Iluminação Cobertura	127			3	14										616	S	616	5,2
3	TUG 220V Cobertura	220				14										538	T	538	4,6
4	TUG 127V Cobertura	127											4			2400	S+T	1200	2,5
5	Iluminação Cobertura	127														2400	T	1200	2,5
6	Iluminação Escadas Acesso Cobertura	127														468	S	2400	4,0
7	Reserva	127														494		468	2,5
TOTAL		220														6916	S+T	4710	4,2
																		2206	2,5
																		34,1	2,5
																		10,0	1xB16
																			2xC40

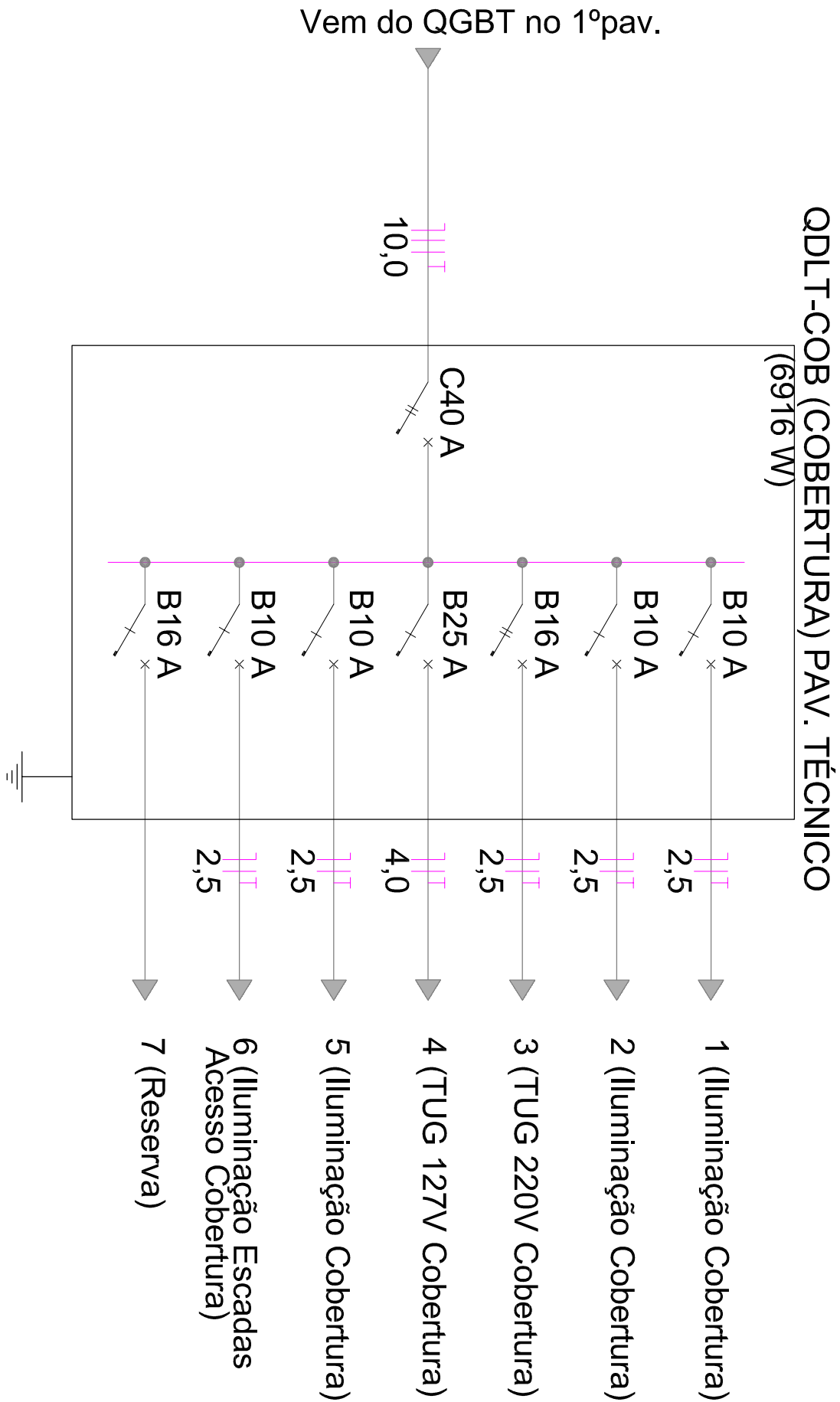
QUADRO DE CARGAS (QDLT-COB) - PAVIMENTO TÉCNICO

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	Chave de Partida
1	Bomba Água 01	220	15000	R+S+T	5000	5000	5000	50,3	10,0	3x3C63	Soft-Start
2	Bomba Água 01	220	15000	R++T	5000	5000	5000	50,3	10,0	3x3C63	Soft-Start
3	Bomba Água 01	220	15000	R++T	5000	5000	5000	50,3	10,0	3x3C63	Soft-Start
4	Bomba Água 01	220	15000	R++T	5000	5000	5000	50,3	10,0	3x3C63	Soft-Start
TOTAL		220	60000	R+S+T	20000	20000	20000	205,0	95,0	3x3C200	

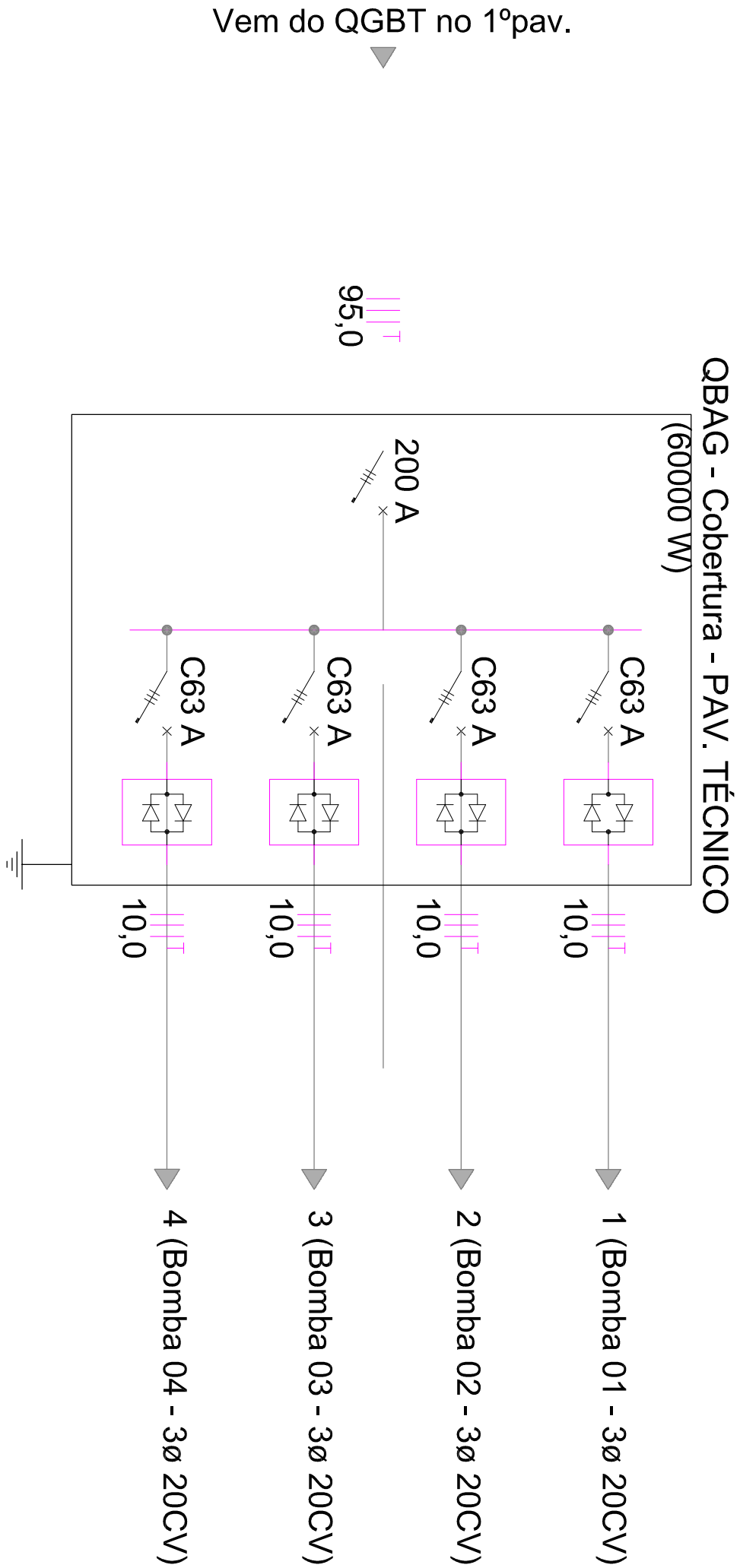
QUADRO DE CARGAS (QBAG - Cobertura) - PAVIMENTO TÉCNICO

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In (mm ²)	Disi (Disi)
1	Alimentador QD-ELEV 1A	220	15000	R+S+T	5000	5000	5000	50,3	3x3C63
2	Alimentador QD-ELEV 1B	220	15000	R+S+T	5000	5000	5000	50,3	3x3C63
3	Alimentador QD-ELEV 1B	220	15000	R+S+T	5000	5000	5000	50,3	3x3C63
4	Alimentador QD-ELEV 2B	220	15000	R+S+T	5000	5000	5000	50,3	3x3C63
TOTAL		220	60000	R+S+T	20000	20000	20000	205,0	9x5,0 3x200

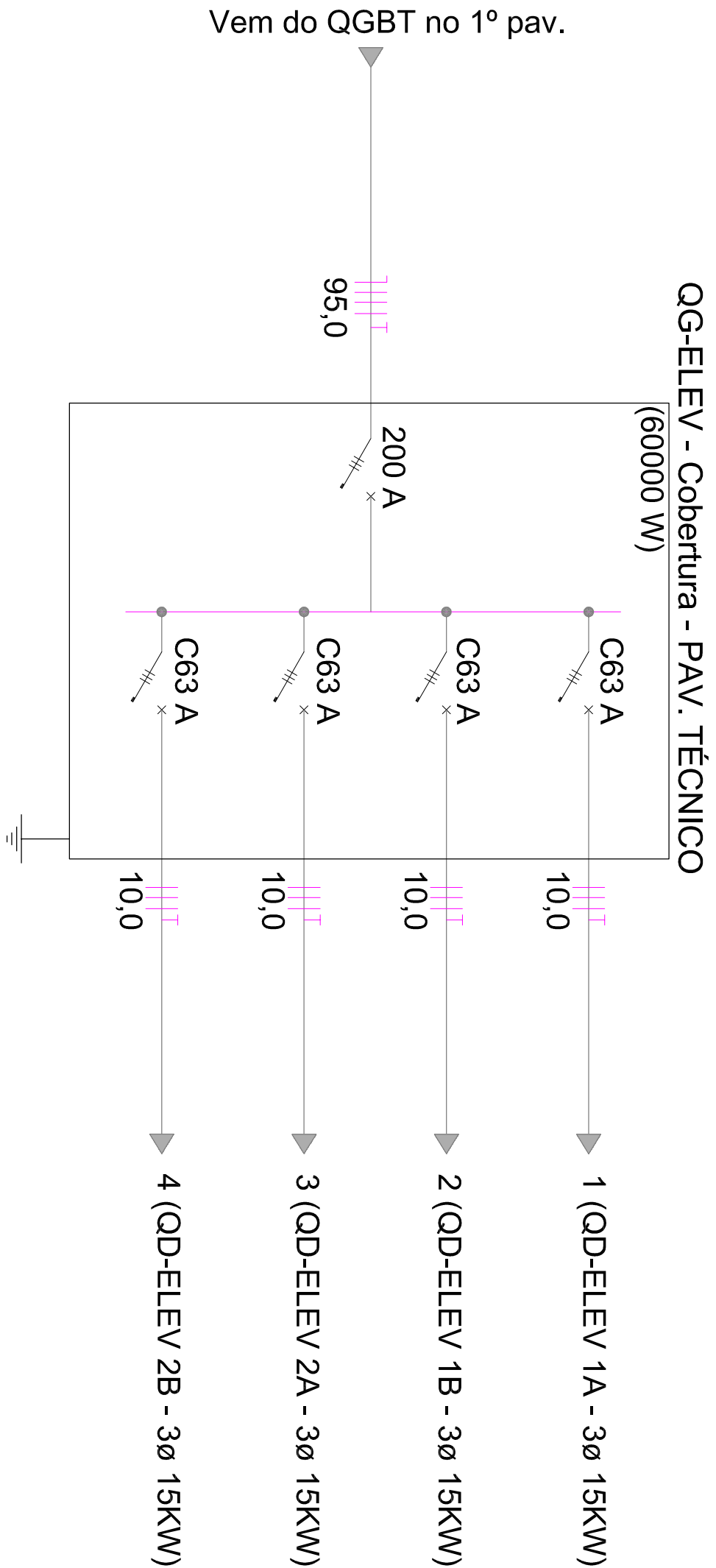
QUADRO DE CARGAS (QG-ELEV - Cobertura) - PAVIMENTO TÉCNICO



QDLT-COB (COBERTURA) PAV. TÉCNICO



QBAG - Cobertura - PAV. TÉCNICO



QG-ELEV - Cobertura - PAV. TÉCNICO

1	ESC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
tel 12	1:75	
QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMA - PAVIMENTO TÉCNICO		

Assunto:	PAVIMENTO TÉCNICO/LEGENDA E NOTAS	Escola:	Indicador:	Data:	Folha:
				DEZ/10	IEL-12

LEGENDA

Quatro Geral de Balsa Tensão de sobrepor a 1,50m do piso.

Quatro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso.

Caixa de passagem de embutir.

Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso.

Interruptor simples 2 tecas - 1,10m do piso.

Interruptor simples 3 tecas - 1,10m do piso.

Interruptor paralelo 1 teca - 1,10m do piso.

Interruptor paralelo 2 tecas - 1,10m do piso.

Tomada universal 2P+T a 30m do piso.

Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso.

Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso.

Tomada universal 2P+T embutida no piso.

Tomada universal 2P+T fixada no forro.

Luminação tipo arandela p/ lâmpada fluorescente compacta, a prova de água - de sobrepor - H=2,20m.

Luminação tipo arandela p/ lâmpada fluorescente compacta, a prova de água - de sobrepor - H=2,20m.

Luminação tipo arandela p/ lâmpada fluorescente compacta de sobrepor - H=2,20m.

Luminação p/ lâmpada fluorescente compacta - de sobrepor 1x15W da Lumicenter ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente compacta - de embutir 2x26W e 1x18W da Lumicenter ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA401 - E416 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA401 - E416 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W, 127V de embutir, Lumicenter, código CA402 - E232 ou similar.

Luminação tipo Espeto, p/ lâmpada Halógena de 50W/220V, H=0,50 m.

Refletor p/ lâmpada VM 75W/220V, a prova de tempo, no piso.

Condutores Fase, Neutro, Retorno e Terra, respectivamente.

Eletroduto embutido na parede ou alvenaria.

Eletroduto embutido no piso.

Eletroduto sobre forro ou aparente.

Perfuro metalico sobre forro.

Eletrocabla metálica perfurada sobre forro.

Eletroduto que sope.

Eletroduto que desce

Le-se nas luminárias: a=arandela; p=comando; c=pendente.

2	ESQ	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
141/2	SEM	LEGENDA E NOTAS
OBSERVAÇÕES:		
ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO ASSUNTO

R. Curso Amaranhe, 988, Duque de Coxas, Cubid / MT , cep 78.045-350
 tone / fax: (65) 3332 – 3669 aquatrop@aquatropfios.com
www.aquatropfios.com

PROJETO EXECUTIVO
 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA

Propriedade: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Local: AV. PAULISTA, 488, UNIC, RIO DE JANEIRO-RJ

Co-atores do Projeto:

Autor do Projeto:

FREDERICO MANSUR GALVA
de São Carlos

Responsável Técnico:	Escrito:	Data:	Folha:
Assunto:	INICIADO	02/7/10	12
PAGAMENTO TÉCNICO/LEGENDA E NOTAS			