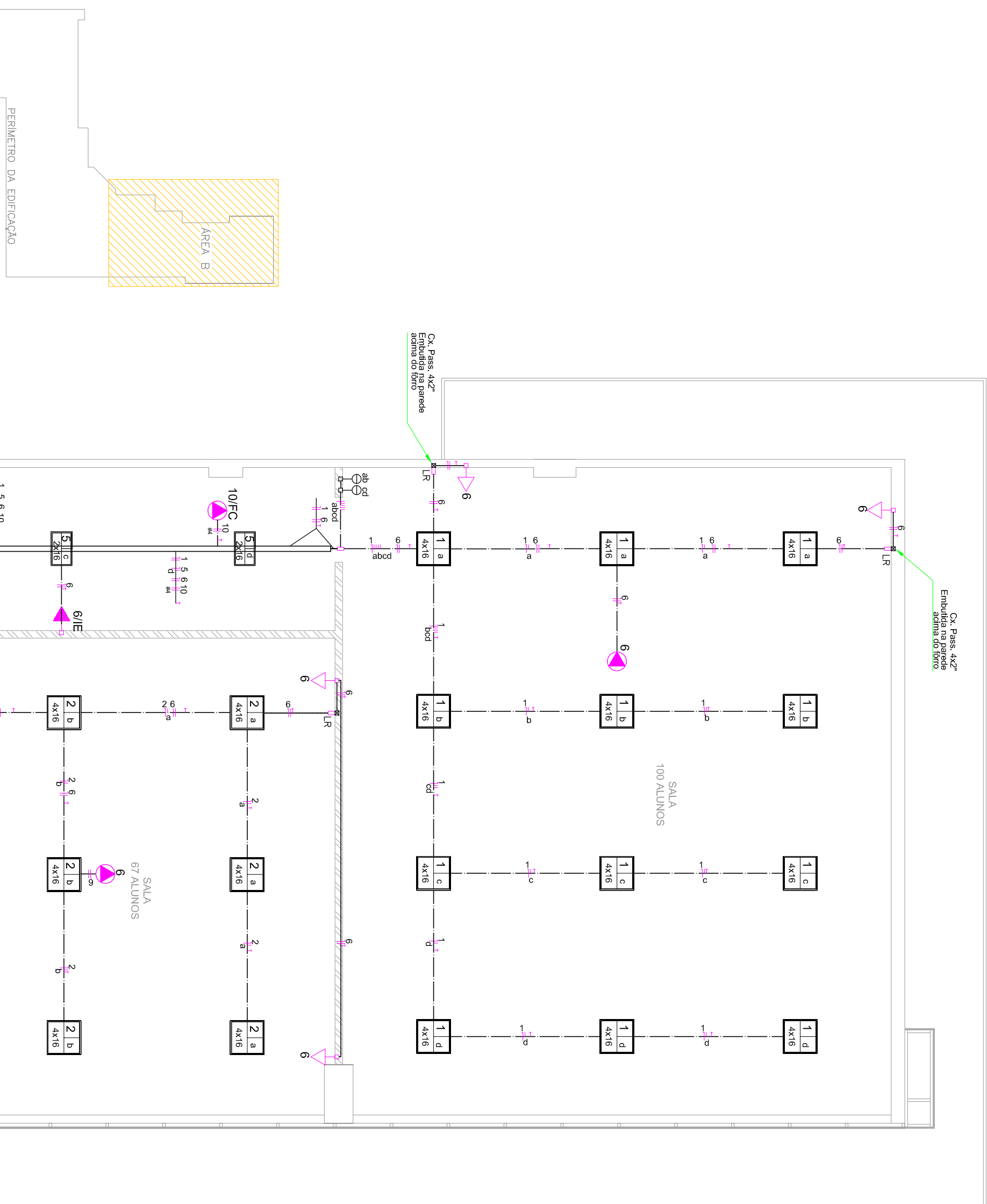


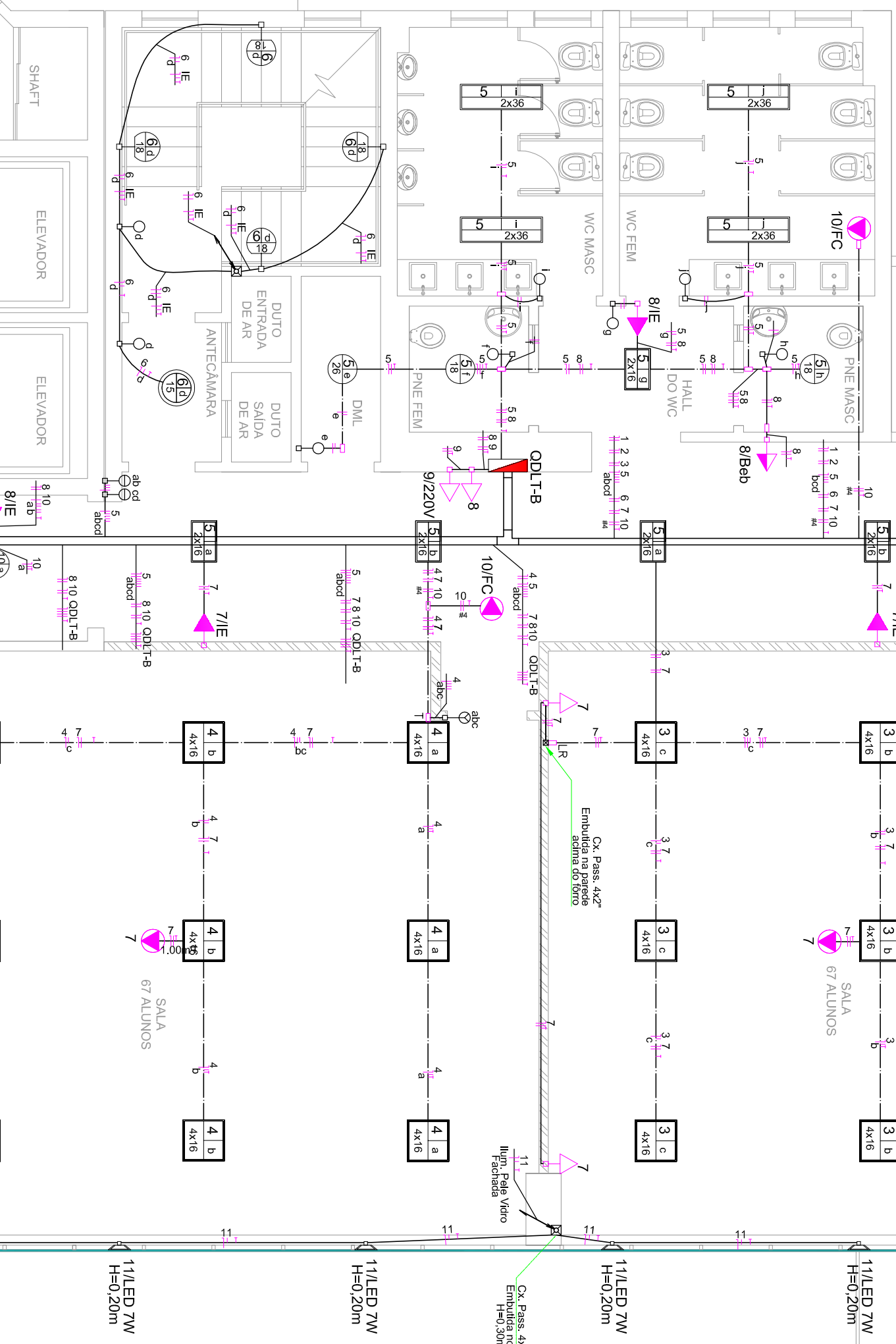
[illegible]

QUADRO DE CARGAS (QDLT-B 3º PAV.)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. Total, Fases/Pol. - T (W)	(A) (mm ²)	(Disj)
1	Iluminação sala 100 alunos	127	48		768	6,5	2,5 1x60
2	Iluminação sala 67 alunos	127	36		576	4,9	1,5 1x60
3	Iluminação sala 67 alunos	127	36		576	4,9	1,5 1x60
4	Iluminação sala 67 alunos	127	36		576	4,9	1,5 1x60
5	Iluminação corredor e banheiros	127	18	5	674	5,7	1,5 1x60
6	Tomadas sala de aula e corredor	127		1	1275	10,9	4,0 1x60
7	Tomadas sala de aula e corredor	127		2	1350	11,5	2,5 1x60
8	Tomadas corredor e hall de elevadores	127		2	1350	11,5	2,5 1x60
9	Tomadas sala de aula e corredor	127		1	1275	10,9	4,0 1x60
10	Filtro 220V corredor	220			500	4,2	2,5 1x60
11	Reserva	127			3600	17,8	4,0 2x60
12	Reserva	127			1800	1800	1800
TOTAL		220			10495	51,8	16,0 2x60

QUADRO DE CARGAS (QGBT 3º PAV.)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total, faeses (W)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (A)	In. Secado (Dis)
1	Alimentador QDL1-A-2° PAV	220	11321	R+S	5468	5853	55,0 16,0 26,0C/70
2	Alimentador QDL1-B-2° PAV	220	10496	R+S	5468	5853	50,27 55,2 16,0 26,0C/70
TOTAL		220	21816	R+S+T	10936	5853	50,27 64,1 25,0 3x80



1	ESC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1el 06	1:75	PLANTA BAIXA - ÁREA B: 3º PAVIMENTO

2	LSC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
161 06	SEM	
QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMA - 3º PAVIMENTO		

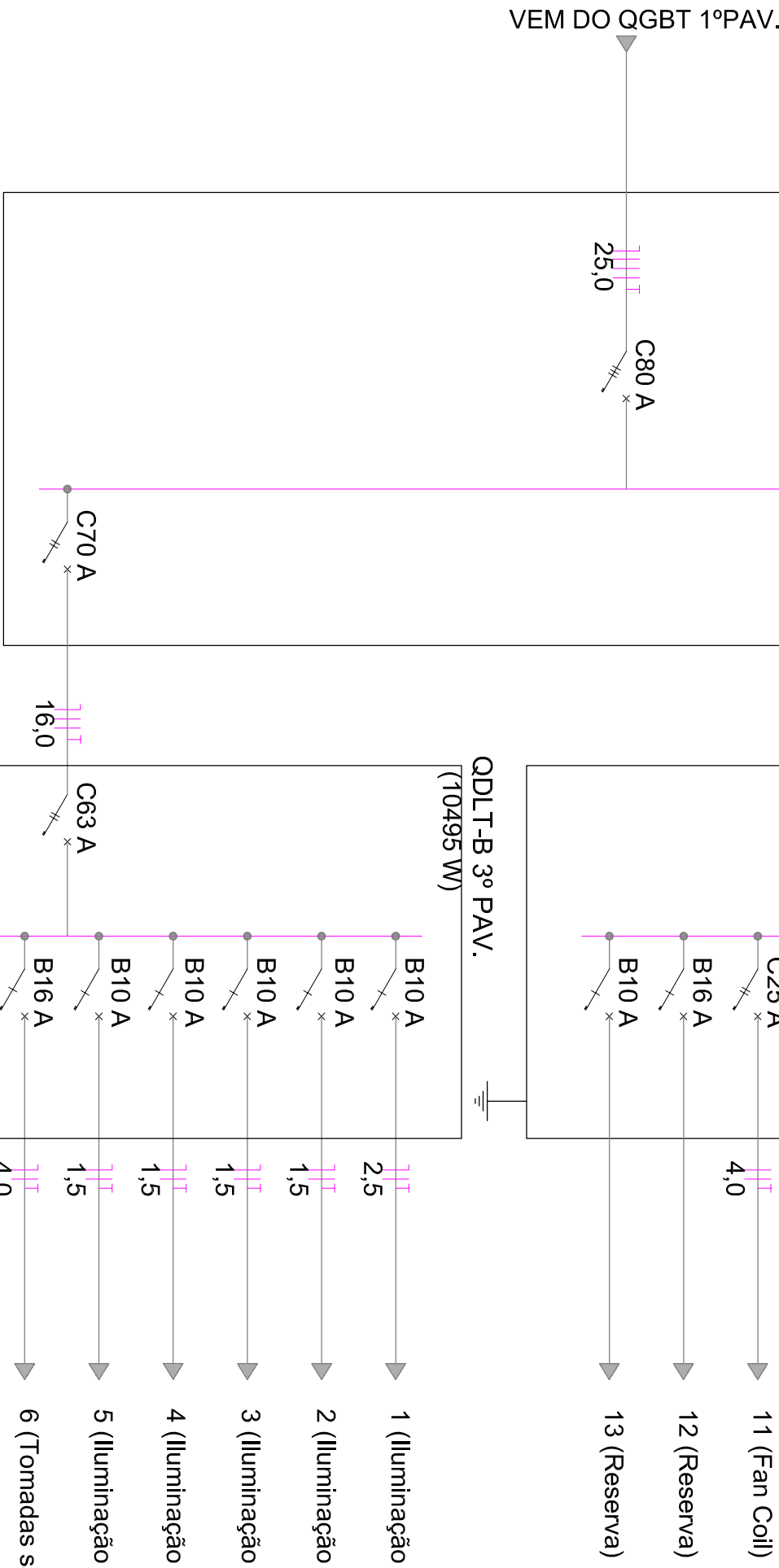


Diagrama de distribuição elétrica para o ODLT-B 3º PAV. O diagrama mostra uma barra de distribuição principal com 12 posições, cada uma com uma chave de 25 A e uma carga específica. As cargas são: 1 (Iluminação Sala 100 alunos), 2 (Iluminação Sala 67 alunos), 3 (Iluminação Sala 67 alunos), 4 (Iluminação Sala 67 alunos), 5 (Iluminação corredor e banheiros), 6 (Tornadas sala de aula e corredor), 7 (Tornadas sala de aula e corredor), 8 (Tornadas corredor e Hall de elevadores), 9 (Tornada 220V corredor), 10 (Fan Coil), 11 (Reserva) e 12 (Reserva). A barra de distribuição é alimentada por um transformador de 700 kVA e 700 A.

ASSUNTO:	ESCOLO:	DATA:	FOLIO:
PLANTA BAIXA AREA B - 3º PAVIMENTO	INDICADO	DEZ/10	IEL-06

3	ESC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
4	SEM	LEGENDA E NOTAS
OBSERVAÇÕES:		
ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO
		ASSINATO



ROPLAN
PLANEJAMENTO DE PROJETOS

R. Curso Amoraite, 988, Duque de Caxias, Curitiba / MT . cep 78.045-330
 fone / fax: (65) 3322 - 3869 aduatro@quattroprojetos.com
 www.quattroprojetos.com

LEGENDA

Quadro Graco de Baxa e tennato de sobrepôr a 1,50m do piso.

Quadro de distribuição - sobrepôr a 1,50m do piso.

 Caixa de passagem de embutir.

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

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

 Interruptor paralelo 3 leda - 1,10m do piso.

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

 Tomada universal 2P+T a 0,30m 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 fôrro.

 Luminária tipo arandelã p/ lâmpada fluorescente compacta

 a prova de tempo - de sobrepôr - I-H=2,20m.

 Luminária tipo arandelã p/ lâmpada fluorescente compacta

 de sobrepôr - I-H=2,20m.

 Luminária tipo arandelã p/ lâmpada fluorescente compacta

 de sobrepôr - I-H=2,20m.

 Luminária tipo arandelã p/ lâmpada fluorescente compacta - de sobrepôr

 Ix15W da Lumcenter ou similar.

 Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta - de embutir

 2x26W e 1x18W da Lumcenter ou similar.

 Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 2x26W/ 127V

 de sobrepôr, Lumcenter, código CA0A1 - S236 ou similar.

 Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 2x26W/ 127V

 de embutir, Lumcenter, código CA0A2 - E232 ou similar.

 Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 2x16W/ 127V

 de embutir, Lumcenter, código CA0A2 - E216 ou similar.

 Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 4x16 W/ 127V

 de embutir, Lumcenter código CA0A1 - E416 ou similar.

 Luminária tipo Spot p/ lâmpada AR-70, fixada em tijolo

 embutido, p/ lâmpada AR-111, embutida no fôrro.

 Luminária tipo Espeto, p/ lâmpada Halógena de 50W/220V.

 H=0,50 m.

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

 Condutíveis Fase, Neutro, Retorno e Terra,

 respectivamente.

 Eletroduto embutido na parede ou alvenaria.

 Eletroduto embutido no piso.

 Eletroduto sobre fôrro ou aparente.

 Perfurado metálico sobre fôrro.

 Eletrocabla metálica perfurada sobre fôrro.

 Eletroduto que soque.

 Lâmpada que deseje

 acrílico, I=acrílico, D=acrílico, C=plástico.