

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Tomadas (U)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	It. (A)	It. (A)	It. (A)	Dist. (m)	dV par. (%)
QD1	Tug's - salas 01, 02, 03, 04, 11 e 12	6	1800	T	1800	0	0	0,80	11,4	2,5	24,0	20,0	2,31
QD2	Tug's - salas 05, 06, 07, 08, 09 e 10	6	1800	R	1800	0	0	0,80	11,4	2,5	24,0	20,0	2,32
TOTAL		12	3600	R+S+T	1800	1800	2400						

Quadro de Cargas (QD2)

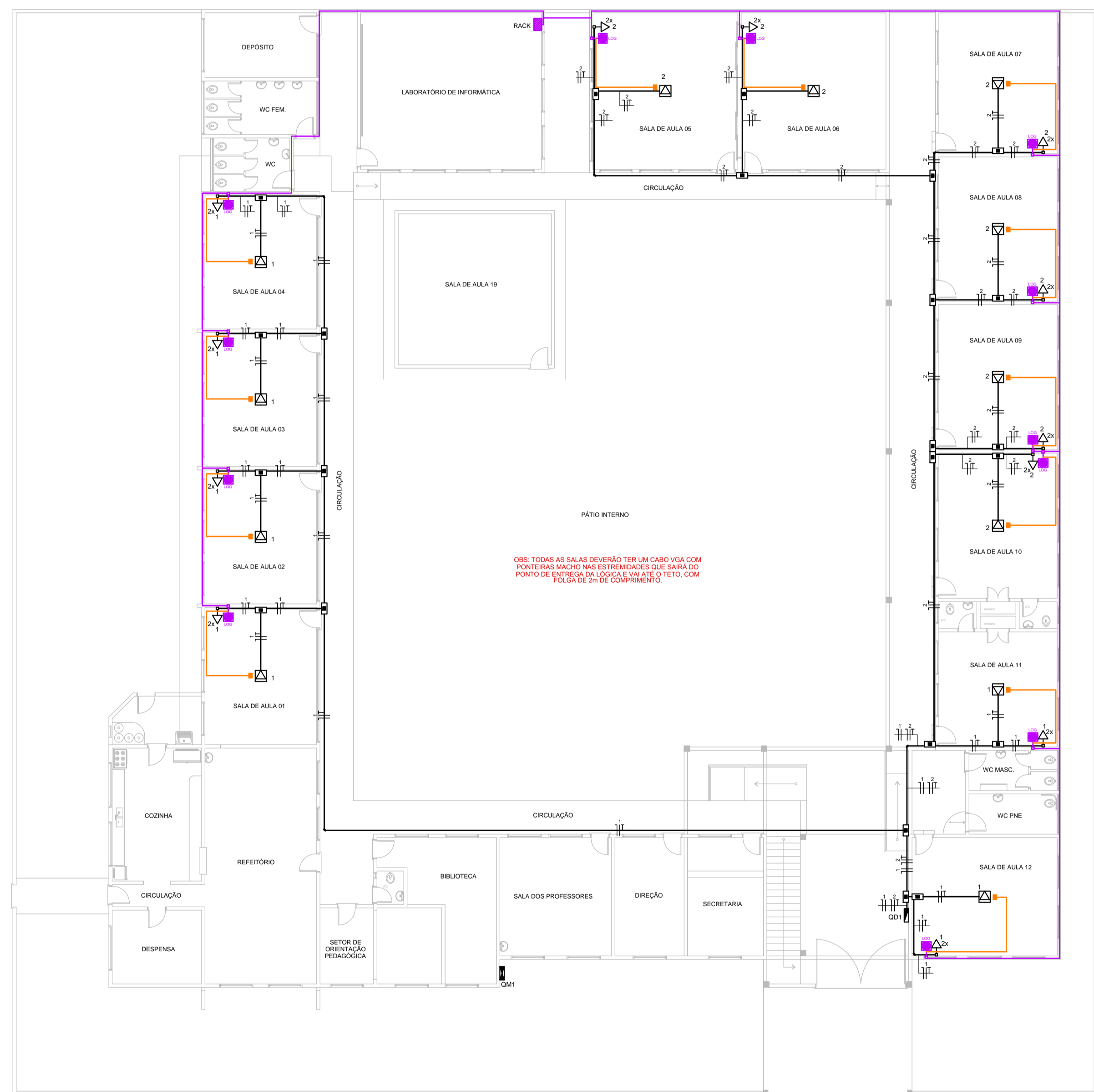
Circuito	Descrição	Tomadas (U)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	It. (A)	It. (A)	It. (A)	Dist. (m)	dV par. (%)
QD2	Tug's - salas 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20	6	2400	T	0	0	2400	1,00	12,1	2,5	24,0	20,0	1,64
TOTAL		6	2400	T	0	0	2400						

It. - corrente corrigida
FCA - fator de aproveitamento
It. - corrente máxima do condutor
Dist. - corrente no disjuntor
dV par. - queda de tensão parcial

OBS: A PREFEITURA MUNICIPAL NÃO APRESENTOU O PROJETO ELÉTRICO DA ESCOLA COM AS CARGAS EXISTENTES, COM ISSO FOI FEITO UM LEVANTAMENTO E A CARGA DEMANDADA ESTIMADA EM 30660 kWh



PLANTA BAIXA - SUPERIOR
e 1:100



PLANTA BAIXA - TÉRREO
e 1:100

Legenda

- Quadro de distribuição
- Tomada dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A
- Tomada hexagonal no teto (NBR 14136) - 2P+T 10 A
- Caixa de passagem 40"
- Tomada rede de lógica
- Ponto final do cabo VGA no teto
- Eletroduto rígido - elétrica 34"
- Eletroduto de lógica
- Eletroduto do cabo VGA

EmBase Arq. Patricia Carvalho - Arq. Tatiana Franco
End: Av. Domingos de Almeida, nº 871 - F. 53 32229755 - Pelotas RS

PROJETO ELÉTRICO - EDUCOPÉDIA
EMEF NOSSA SENHORA DE LOURDES
End: Rua João Nunes de Silva Travess, 165 - Fregata

PLANTA BAIXA

Proprietário: Secretaria da Educação - Prefeitura Municipal de Pelotas

Responsável Técnico: ARQ. PATRICIA SOUSA DE CARVALHO (CAU A 56303-0) ARQ. TATIANA LEAL SILVA FRANCO (CAU A 56303-5) ARQ. DANIEL WIECZOREK STOOKER (CAU A 44471-5)

Data: SETEMBRO/14 Escala: 1/100 Desenho: Daniel Planteio: 01/01