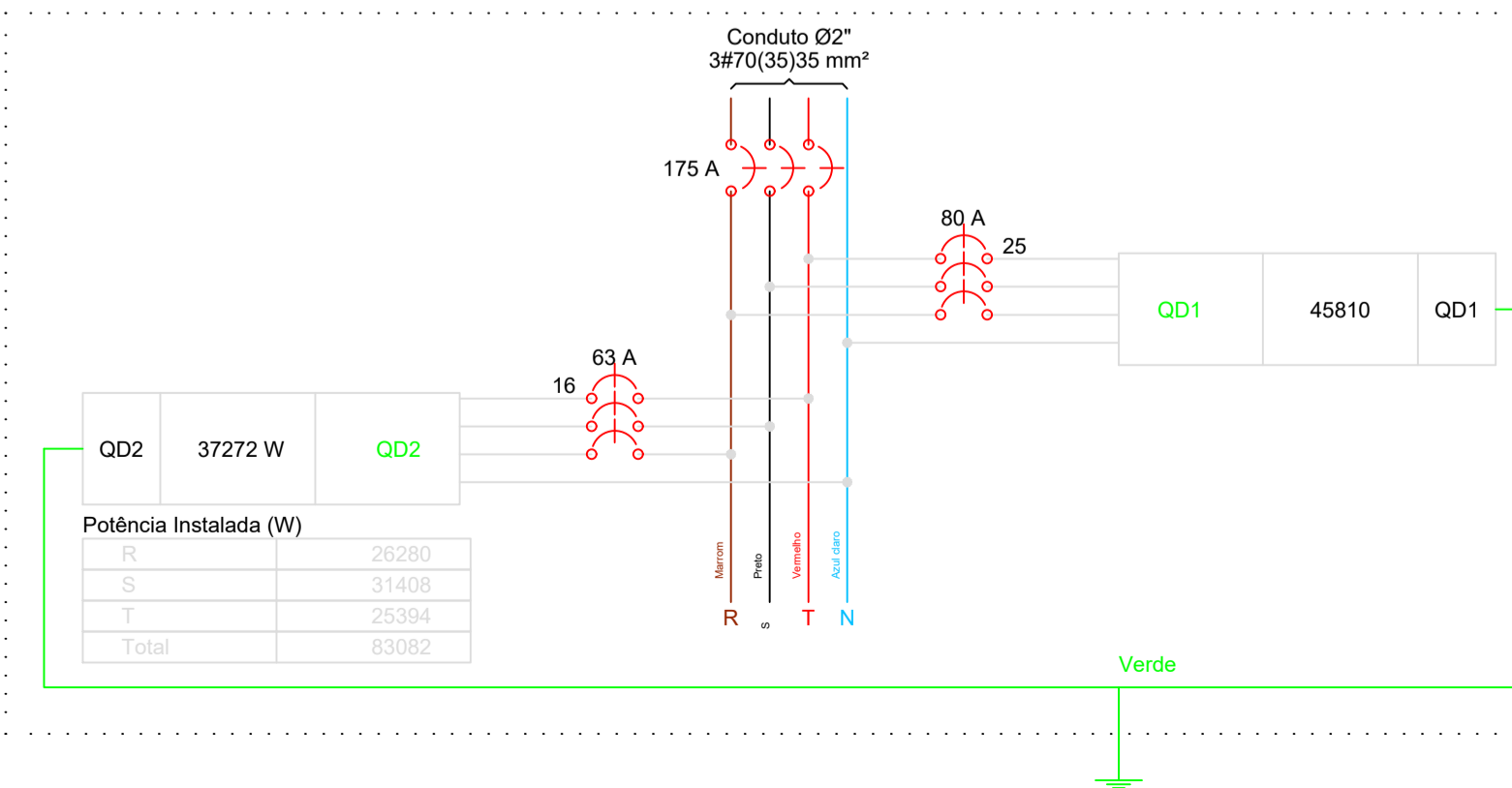


Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	14 pc
3/4"	7 pc
Condulete PVC encaixe tipo C 3/4"	7 pc
Condulete PVC encaixe tipo E 1/2"	5 pc
3/4"	7 pc
Luva PVC encaixe 1"	35 pc
Luva PVC rosca 1.1/2"	1 pc
Acessórios uso geral	
Armação lisa galvan. 1/4"	466 pc
5/16"	9 pc
Bucha de nylon S10	72 pc
S4	19 pc
S6	509 pc
Distanciador baixo p/ tirante 38mm	72 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autotarrachante	19 pc
4,2x32mm autotarrachante	509 pc
Parafuso galvan. cab. sext. 5/16"x2" rosca soberba	72 pc
Parafuso galvan. cabeça lenticular 1/4"x5/8" máquina rosca total	176 pc
Porca sextavada galvan. 1/4"	354 pc
Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)	72 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Alumex)	
16 mm²	32,70 m
2,5 mm²	2554,90 m
4 mm²	1002,30 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
S/ placa	4 pc
interruptor 1 tecla simples	2 pc
interruptor 2 teclas paralelas	1 pc
interruptor 2 teclas paralelas separadas	4 pc
interruptor 3 teclas simples	1 pc
interruptor 3 teclas paralelas	7 pc
Tampa PVC p/ condulete 1/2"	3 pc
1 função retangular	2 pc
2 funções retangulares	14 pc
1 função retangular	4 pc
2 funções retangulares	1 pc
2 funções retangulares separadas	8 pc
3 funções retangulares	8 pc
Tomada de sobrepor	36 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	56 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	56 pc
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 2300W - horário	1 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	4 pc
13 A	4 pc
16 A	9 pc
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 63 A	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 40 KA	4 pc
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 63 A	1 pc
Eletrocabla furada tipo C pré-galv. quen	
Curva horizontal 45° 100x50mm chapa 18	4 pc
Eletrocabla perfurada tipo C 100x50mm chapa 18	12,00 m
Tala plana perfurada 50mm	16 pc
Tampa p/ curva horizontal 45° 100mm chapa 18	4 pc
Eletrocabla furada tipo U pré-galv. quen	
Eletrocabla perfurada tipo U 50x50mm chapa 18	24,70 m
75x50mm chapa 18	106,30 m
70x50mm chapa 18	13 pc
70x50mm chapa 18	60 pc
Tala plana perfurada 50mm	28 pc
Tampa tipo U 50mm chapa 24	24,70 m
75mm chapa 24	106,30 m
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe 1"	509 pc
Eletroduto, vara 3,0m 1"	612,50 m
1/2"	0,70 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado 1.1/2"	19,80 m
2"	6,90 m
4"	6,60 m
Iluminação LED	
Tubular LED 2X18W	125 pc
2X9W	4 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bif. - DIN (Ref. Hager) Cap. 24 disj. unip. - In Pente 63A	1 pc

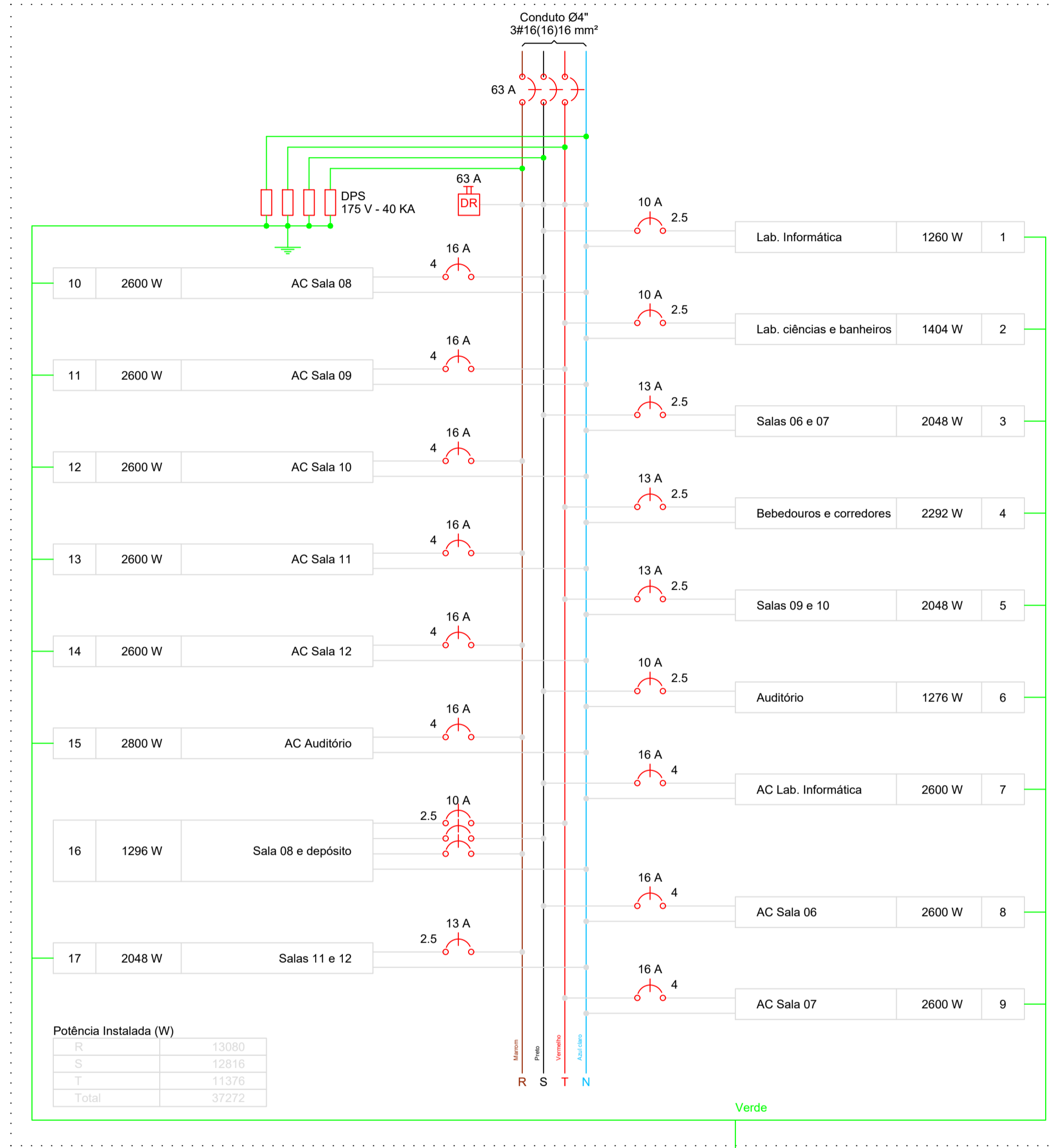
QD1 (QD1)



QM1 (QM)



QD2 (QD2)



EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA
É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

APROVAÇÕES

PROJETO VINCULADO AO
ALVARÁ Nº _____
PROT. Nº _____

JULIO ANDREI NASCIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-1 PROPRIETÁRIO

OBRA EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL



FRANCHA
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMAS MULTIFILARES/ LISTA DE MATERIAIS
05/09