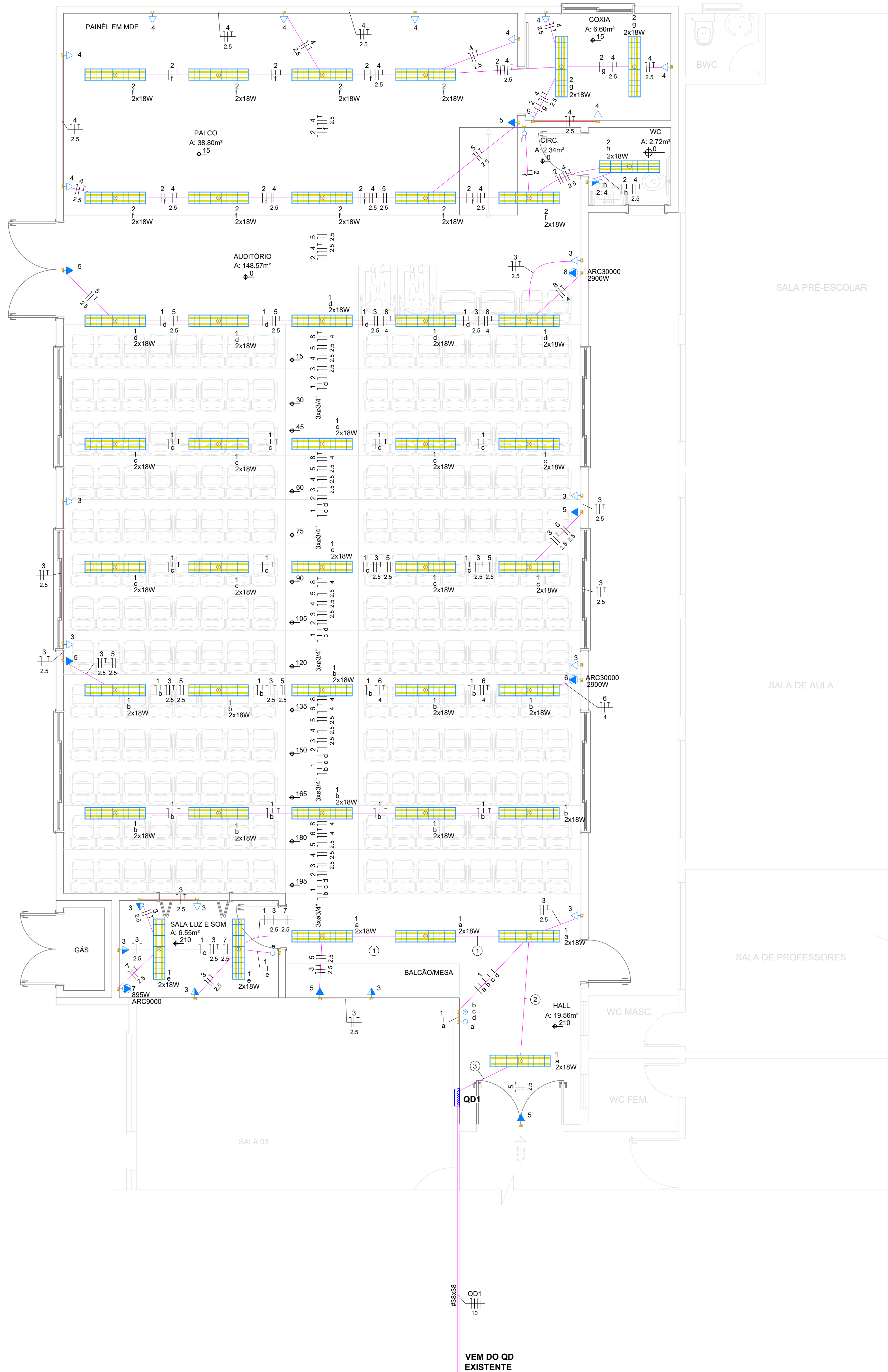
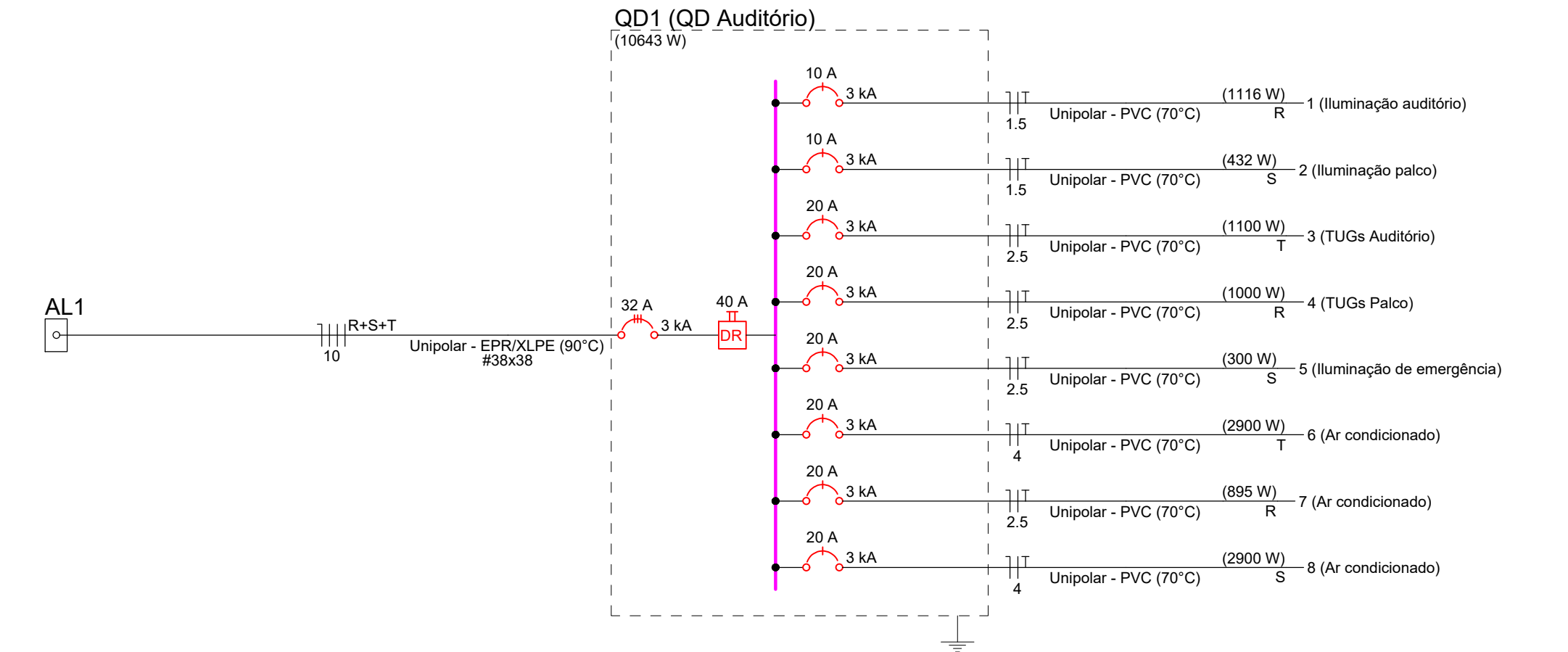
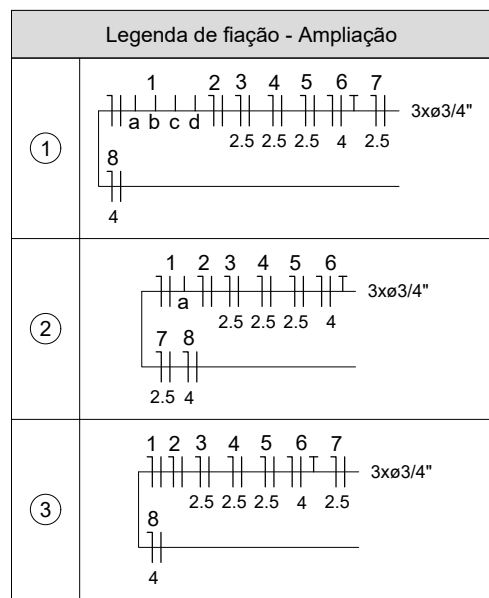


Quadro de Cargas (QD1) - Ampliação												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)
1	Iluminação auditório	F+N+T	B1	220 V	62		1116	R	1116			5.1
2	Iluminação palco	F+N+T	B1	220 V	24		432	S		432		2.0
3	TUGs Auditório	F+N+T	B1	220 V		11	1100	T			1100	5.0
4	TUGs Palco	F+N+T	B1	220 V		10	1000	R	1000			4.6
5	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V		6	300	S		300		1.4
6	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V			2900	T			2900	13.2
7	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V		1	895	R	895			4.1
8	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V			2900	S		2900		13.2
TOTAL					86	6 21 1 2	10643	R+S+T	3011	3632	4000	



Legenda das indicações - Ampliação	
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU

Legenda - Ampliação	
[Symbol]	Entrada de serviço
[Symbol]	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
[Symbol]	Luminária de sobrepor para lâmpada tubular T8 LED 2x18W
[Symbol]	Quadro de distribuição
[Symbol]	Tomada alta a 2,20m do piso
[Symbol]	Tomada baixa a 0,30m do piso
[Symbol]	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda de condutos - Ampliação	
[Symbol]	Elétrica
[Symbol]	Teto
[Symbol]	Média
[Symbol]	Baixa

Lista de materiais - Ampliação	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	35 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV	80 m
Isol.PVC - 450/750V	450 m
1.5 mm²	800 m
2.5 mm²	200 m
4 mm²	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	4 pç
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	29 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pç
32 A - 3 kA	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	2 pç
10 A - 3 kA	
20 A - 3 kA	6 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	1 pç
40 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	350 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED 2x18W sobrepor com fundo aluminizado e aletas	43 pç
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
Lâmpada tubular T8 LED 18W 1850lm 6500K	86 pç
Perfilados perfurados	
Galvanizados à fogo 36x38mm	20 m
Gancho curto para perfilado 44x32mm	18 pç
Tala reta perfurada 38mm	2 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif. - DIN	
Cap. 24 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç



PROJETO ELÉTRICO

AMPLIAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL NOVO HORIZONTE - AUDITÓRIO

ENDEREÇO:	ROD. SC 157 - CENTRO NOVO HORIZONTE - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE CNPJ: 95.990.115/0001-87
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178.513-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Eliverto Jesus Passini - CFT 01901295907 Edivanda Meurer - CREA/SC 179.524-5
DESCRIÇÃO:	PROJETO ELÉTRICO QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR LISTA DE MATERIAIS
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	237,94 m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991

ELE - 01/01