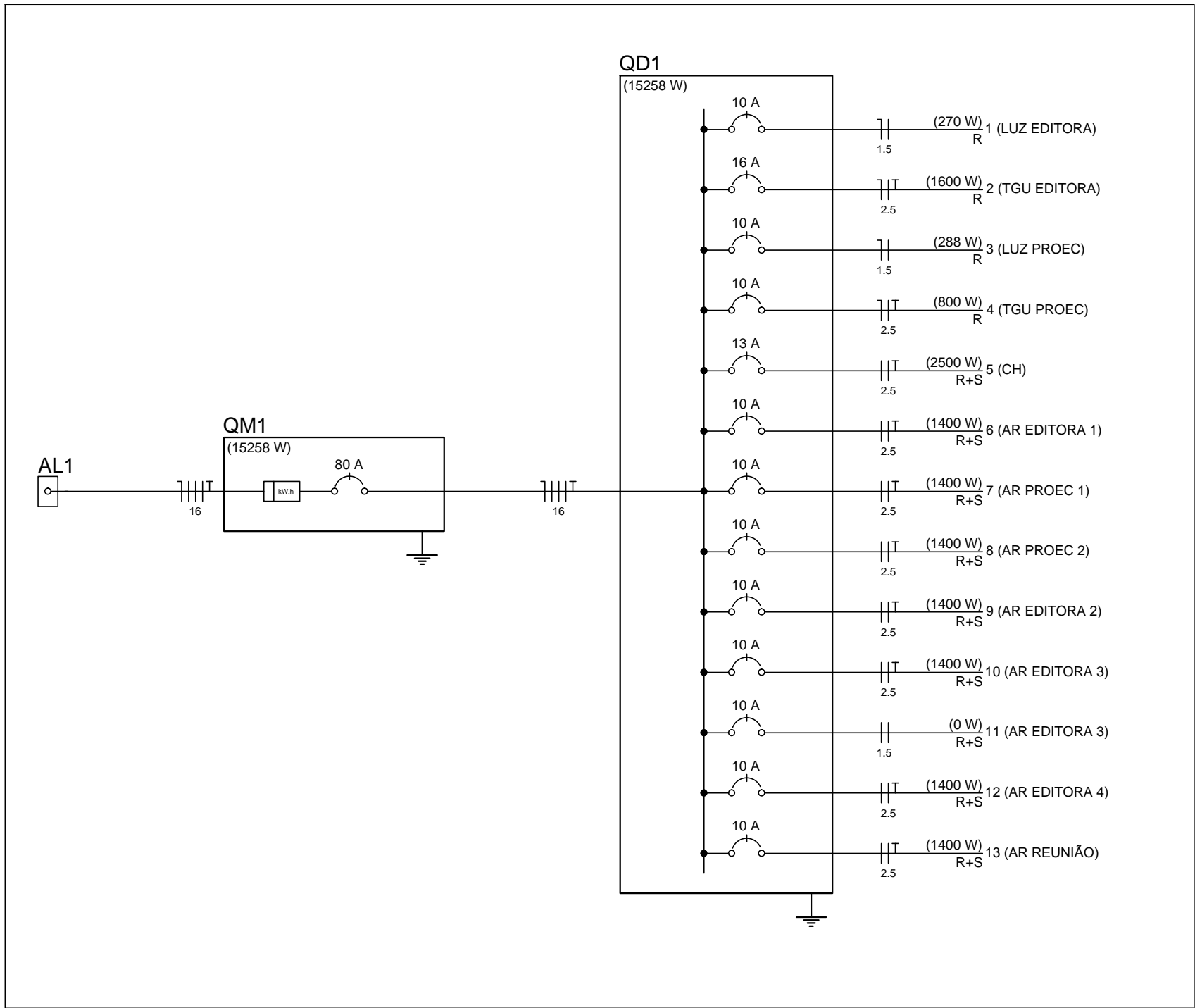
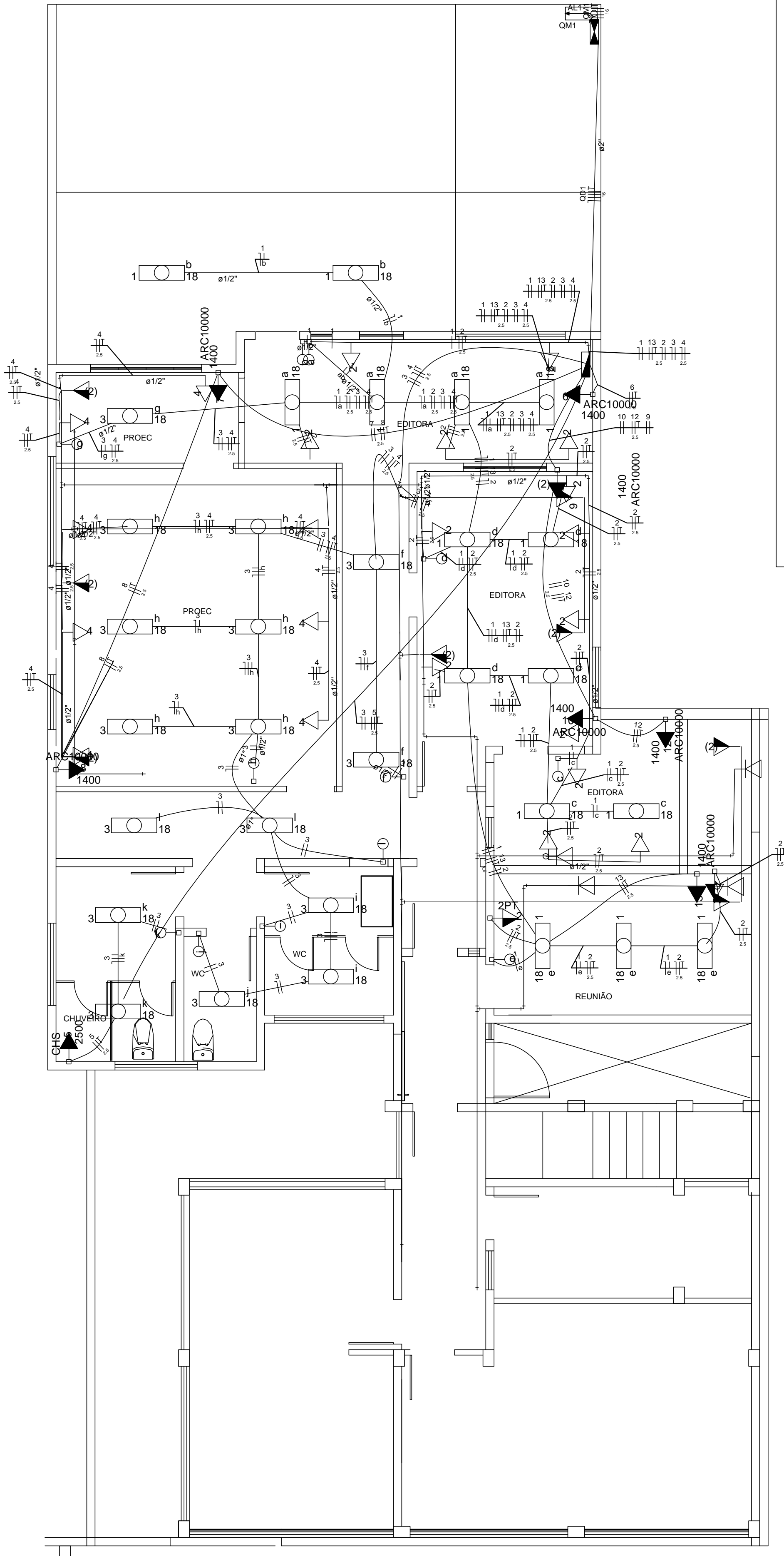


Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arnela zamak	2	pç
1/2"	1	pç
Bucha zamak	4	pç
1"	1	pç
Bujão de aço galvanizado	1	pç
4"		
Caixa PVC	8	pç
4x2"	2	pç
Condulete alum. encaixe tipo C	12	pç
1/2" sem tampa	4	pç
Curva 45° PVC rosca	2	pç
1"	2	pç
Curva 90° PVC longa rosca	2	pç
1/2"	2	pç
Luva PVC rosca	14	pç
1"	10	pç
Luva aço galvan. leve	10	pç
1"	10	pç
Luva aço galvan. pesado	10	pç
1"	10	pç
1/2"	2	pç
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon	12	pç
S6	119	pç
Fita isolante autofusão	1	pç
20m		
Parafuso fenda galvan. cab. panela	12	pç
2,9x25mm autotarrachante	119	pç
4,2x32mm autotarrachante		
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.HFPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Alumex)	307,30	m
1,5 mm²	67,80	m
16 mm²	697,60	m
2,5 mm²		
Canaleta PVC		
Canaleta PVC lisa		
50x80mm	2,00	m
80x80mm	1,00	m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Linha aquática	2	pç
Tomada 2P+T - 16A		
Placa 2x4"	1	pç
Placa cega	7	pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	7	pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor		
S/ placa		
interruptor 1 tecla simples	12	pç
Tampa alum. p/ condulete 1/2"	12	pç
1 função retangular		
Tomada de sobrepor	22	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A		
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN		
10 A	11	pç
13 A	1	pç
16 A	1	pç
80 A	1	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve	19,40	m
1/2"	6,50	m
3/4"	89,90	m
Eletroduto pesado		
2"	13,60	m
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1/2"	2,00	m
3/4"	1,00	m
Eletroduto metálico rígido leve		
Braçadeira galvan. tipo cunha		
1/2"	62	pç
3/4"	57	pç
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m		
1/2"	77,80	m
3/4"	66,70	m
Luminária e acessórios		
Luminária Led		
TD 51 2x18W	31	pç
Soquete		
base G 13	31	pç
Lâmpadas Led		
Tubular Led		
18W	31	pç
Material p/ entrada serviço		
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	2	pç
1"		
Caixa inspeção de aterramento	1	pç
250x250x400mm		
Haste de aterramento apc/cobre	1	pç
D=15mm, comprimento 2,4m		
Isolador rodana 600V	5	pç
Porcelana vidrada		
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1	pç
Rosca M16x2, comprim. 100mm		
Poste de tubo galvanizado	1	pç
D=102mm, L=6,0m		
Quadro de medição - CEB		
Unidade consumidora individual - embutir		
Panel polifásico até 100A	1	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. inf. diâ. geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)		
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC	4	pç
4x2"		
Luva aço galvan. leve	8	pç
1"		
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon	55	pç
S6		
Parafuso fenda galvan. cab. panela	55	pç
4,2x32mm autotarrachante		
Dispositivo Lógica - embutir		
Placa 2x4"		
Tomada p/ cabo coaxial	4	pç
Eletroduto metálico rígido leve		
Braçadeira galvan. tipo cunha		
3/4"	55	pç
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m		
3/4"	63,20	m
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC sistema X	8	pç
75x65x35 mm		
Luva aço galvan. leve	12	pç
1"		
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon		
S6	53	pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	53	pç
4,2x32mm autotarrachante		
Caixa de passagem - embutir		
Apo pintada (ref Cemar)	1	pç
430x430x152 mm		
Dispositivo Elétrico - sobrepor		
Placa sistema X		
Tomada telefone redonda 4P+RJ11	8	pç
Eletroduto metálico rígido leve		
Braçadeira galvan. tipo cunha		
3/4"	53	pç
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m		
3/4"	58,60	m



Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Caixa de passagem de embutir na parede
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. led tubular - embutir
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Ponto rede lógica a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada telefone a 1,10m do piso

UENP UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CAMPUS JACAREZINHO PR				OBRA N.º
SECTOR	REITORIA			DES. N.º
OBRA	PROEC_EDITORA			PROEC./EDITORIA
TÍTULO	ELÉTRICO LÓGICA TELEFONE			ELE O1
DATA	27_08_2018	ESCALA	DESENHO	VERIF.
COORD.	LINCOLN	ENG.º		