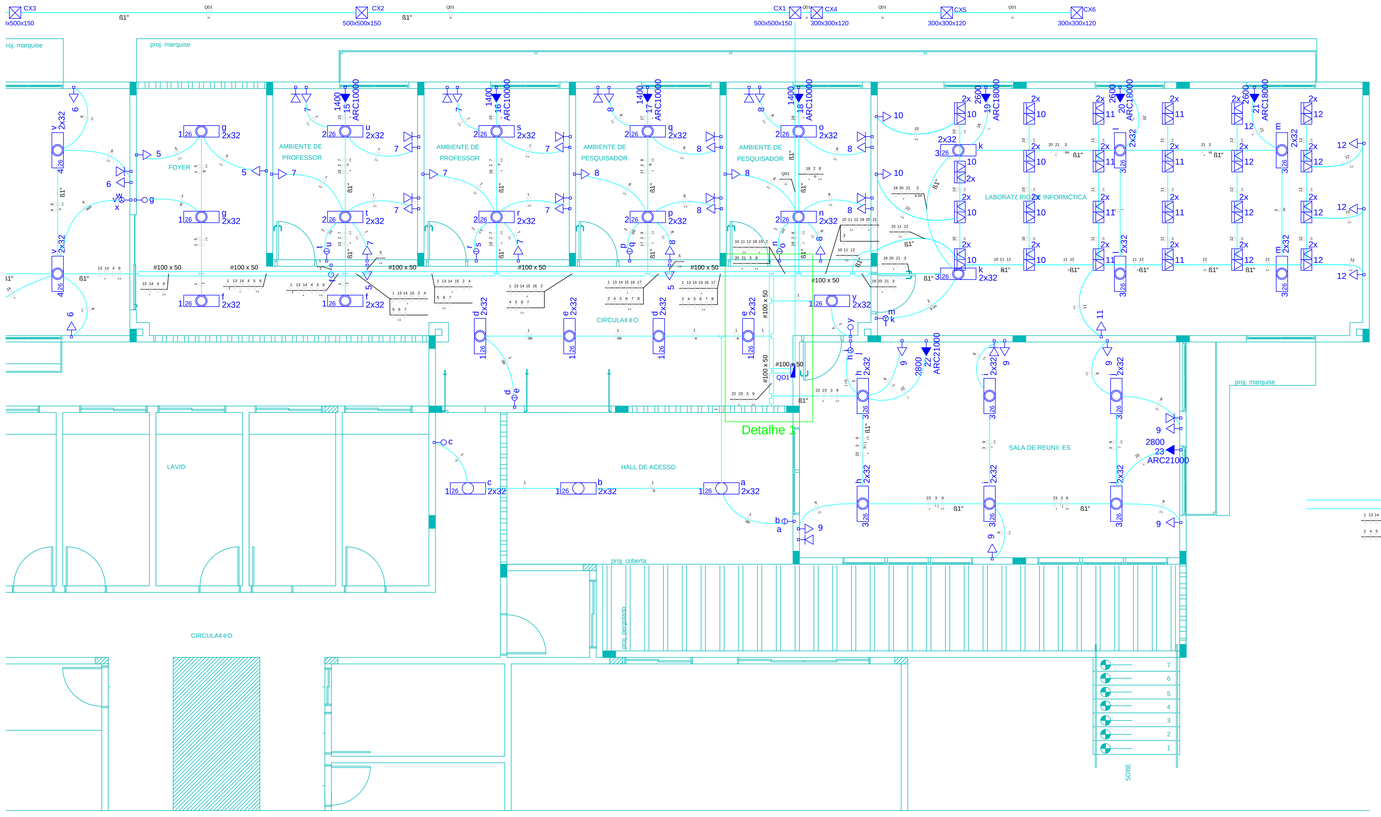
Quadro de Cargas (QD1)

...o	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Se-=o (mm2)	Disj (A)
...1	220 V	948	768	S		768		1,5	10,0
...2	220 V	632	512	R	512			1,5	10,0
...3	220 V	948	768	S		768		1,5	10,0
...4	220 V	474	384	T			384	1,5	10,0
	220 V	444	400	S		400		2,5	10,0
	220 V	1000	900	T			900	2,5	10,0
	220 V	1111	1000	S		1000		2,5	10,0
	220 V	1111	1000	T			1000	2,5	10,0
	220 V	778	700	S		700		2,5	10,0
	220 V	1111	1000	T			1000	2,5	10,0
	220 V	1000	900	S		900		2,5	10,0
	220 V	1222	1100	S		1100		2,5	10,0
	220 V	3111	2800	T			2800	4	25,0
	220 V	3111	2800	S		2800		4	25,0
	220 V	1556	1400	T			1400	4	20,0
	220 V	1556	1400	S		1400		4	20,0
	220 V	1556	1400	T			1400	4	20,0
	220 V	1556	1400	S		1400		4	20,0
	220 V	2889	2600	T			2600	4	25,0
	220 V	2889	2600	R	2600			4	25,0
	220 V	2889	2600	R	2600			4	25,0
	220 V	3111	2800	R	2800			4	25,0
	220 V	3111	2800	R	2800			4	25,0



Térreo
___1/50

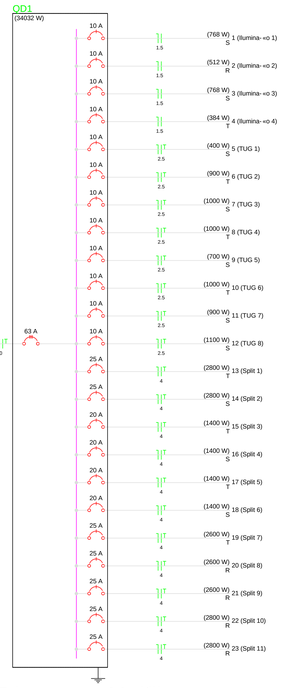
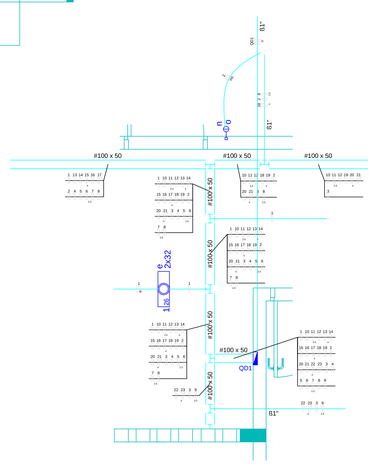


Diagrama Unifilar
Sem Escala _____



Detalhe 1
Escala 1:25

Lista de Materiais

Acess- rios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1/2"	3 p-
Bra- adeira de a- o galv. bipartida	
2 1/2"	2 p-
Bucha zamak	
1/2"	3 p-
Buj=o de a- o galvanizado	
2 1/2"	1 p-
Caixa PVC	
4x2"	70 p-
Caixa PVC octogonal	
3x3"	38 p-
Curva 90ÁPVC longa rosca	
1/2"	5 p-
Luva PVC rosca	
1"	4 p-
1/2"	10 p-
3/4"	48 p-
Luva a- o galvan. leve	
2 1/2"	1 p-
Luva a- o galvan. pesado	
1"	8 p-
3/4"	1 p-
Acess- rios uso geral	
Arruela lisa galvan.	
1/4"	48 p-
3/8"	10 p-
Bucha de nylon	
S4	275 p-
S6	88 p-
Fita isolante autofus=o	
20m	1 p-
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autoatarrachante	275 p-
4,2x32mm autoatarrachante	88 p-
Parafuso galvan. cab. sext.	
3/8"x2 1/2" rosca total WW	10 p-
Parafuso galvan. cabe- a lentilha	
1/4"x5/8" m§quina rosca total	8 p-
Porca sextavada galvan.	
1/4"	40 p-
3/8"	10 p-
Suporte para cabo de a- o	
38x90mm	10 p-
Vergalh=o galvan. rosca total	
1/4"(comp. p/ proj.)	10 p-
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1.5 mm|	486.70 m
10 mm|	145.10 m
2.5 mm|	1007.80 m
4 mm|	513.40 m
Caixa de passagem - embutir	
A- o pintada (ref Brum)	
300x300x120 mm	3 p-
500x500x150 mm	3 p-
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa	
50x80mm	1.00 m
Dispositivo El=trico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 fun- =o	57 p-
Placa p/ 1 fun- =o retangular	4 p-
Placa p/ 2 fun- =es retangulares	6 p-
Placa p/ 3 fun- =es retangulares	3 p-
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	4 p-
Interruptor 2 teclas simples	6 p-
Interruptor 3 teclas simples	3 p-
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	70 p-
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	11 p-
Tomada D=2" tampa unha	
Lab=o	24 p-
Dispositivo de Prote- =o	
Disjuntor Unipolar Termomagn®tico - norma DIN	
10 A	12 p-
20 A	4 p-
25 A	7 p-
Disjuntor tripolar termomagn®tico - norma DIN	
63 A	1 p-
Eletrocalha furada tipo U pr®g.galv. quen	
Eletrocalha perfurada tipo U	
100x50mm chapa 18	24.40 m
Suporte vertical	
70x95mm	10 p-
Tala plana perfurada	
50mm	2 p-
Tampa press=o	
100mm chapa 24	24.40 m
Eletroduto PVC rosca	
Bra- adeira galvan. tipo cunha	
1"	52 p-
3/4"	275 p-
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	63.10 m
1/2"	4.00 m
3/4"	326.40 m
Eletroduto met®lico r®gido pesado	
Bra- adeira galvan. tipo cunha	
1"	30 p-
3/4"	6 p-
Eletroduto galvanizado	
1"	32.00 m
3/4"	7.20 m
Luminÿria e acess- rios	
Luminÿria embutir p/ fluoresc. tubular	
2x40 W	35 p-
Luminÿria sobrepor p/ fluoresc. tubular	
2x40 W	3 p-
Reator elet® rico p/ fluorescente tubular	
2x32 W	38 p-
Soquete	
base G 13	152 p-
L®mpada fluorescente	
Tubular comum - diam. 26mm	
32 W	76 p-
Material p/ entrada servi- o	
Caixa inspe- =o de aterramento	
250x250x500mm	1 p-
Haste de aterramento a- o/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 p-
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	3 p-
Tubo a- o galv. vara 6,0m	
2 1/2"	1 p-
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr: tnf., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 32 disj. unip. - in barr. 150A	1 p-

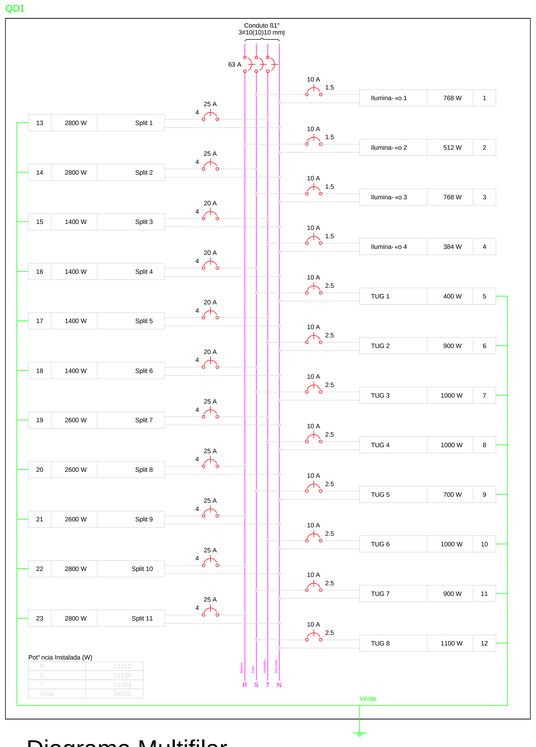


Diagrama Multifilar
Sem Escala _____

PROPRIETÁRIO:

AUTOR:

CONSTRUÇÃO

PRANCHA	PROJETO : ELÉTRICO – DIGICON – CENTRO DE INFORMÁTICA
01/01	PROPRIETARIO : UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
	LOCAL : CAMPUS V

	DATA	RESPONSAVEL	INSC. PNUP	PROJETO N°
DESENHO				
COPIA				
VISTO				

ESCALA: DESENHO

INDICADA

ELÉTRICO DIGICON
DETALHE 1
DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR
LISTA DE MATERIAIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA