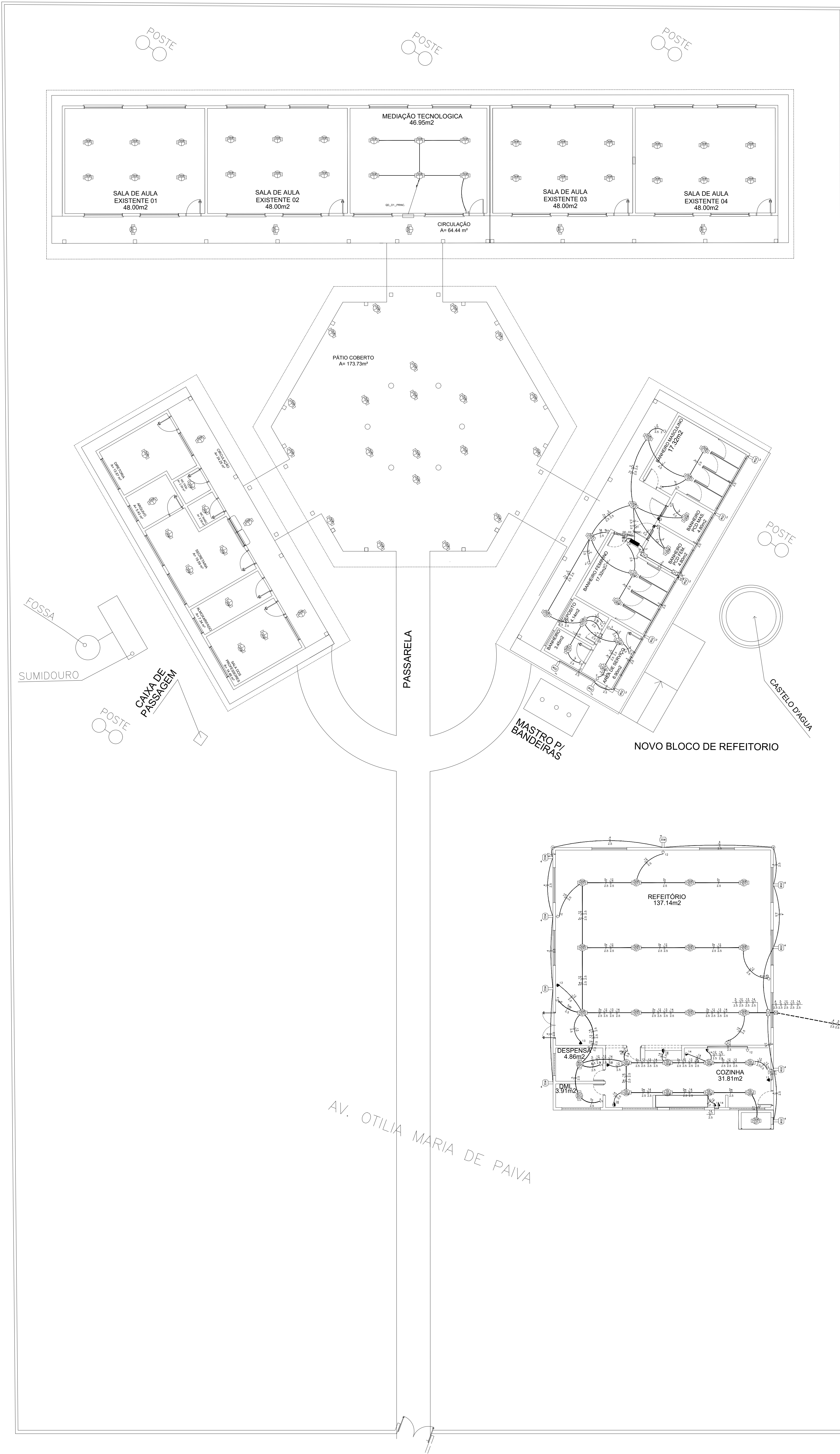
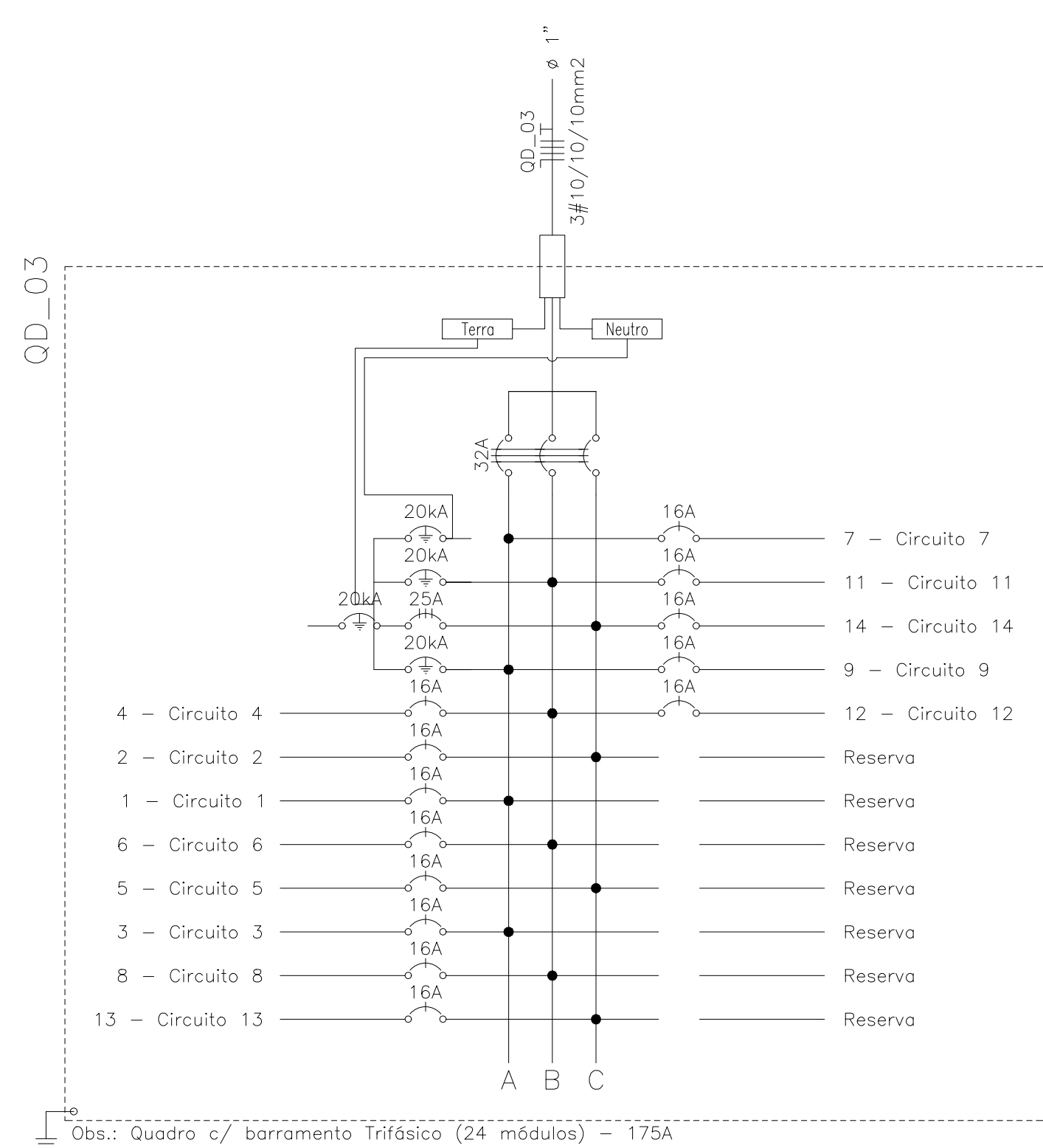
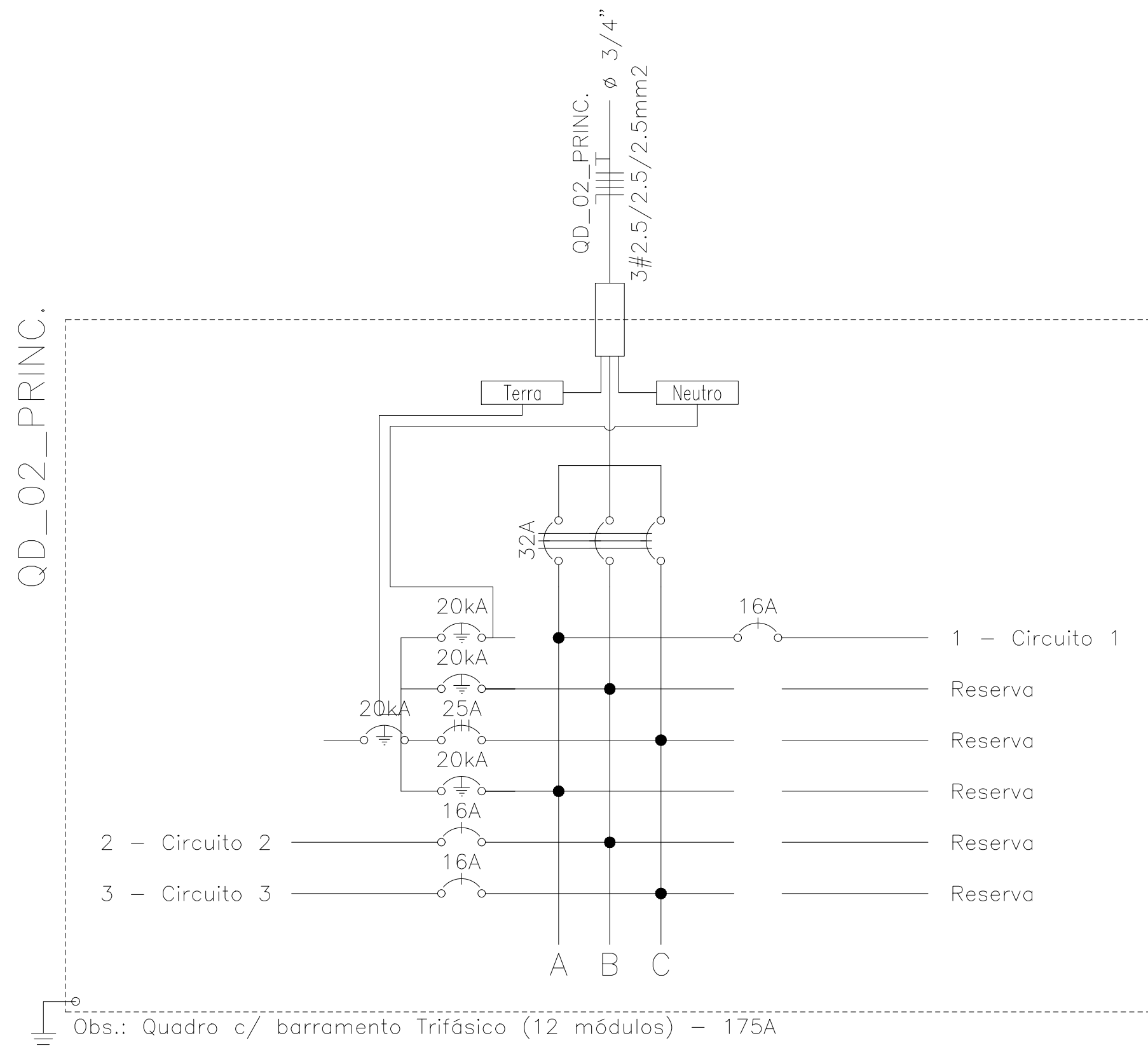


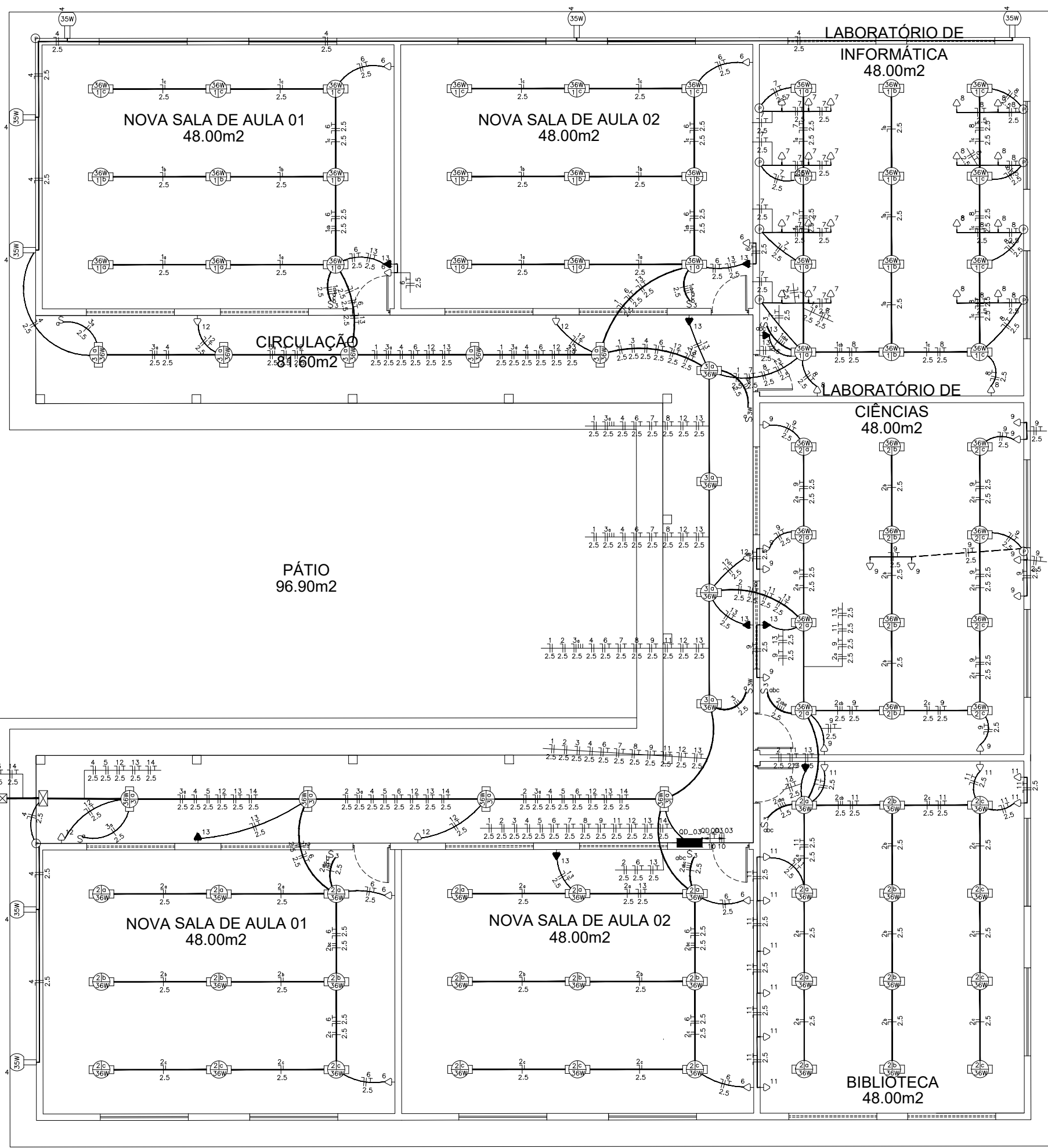
COR PENA
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Quadro de Cargas														
QD_02_PRINC.														
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		35W	36W											
1	Circuito 1		14		504.0	547.8	100%	0.92	2.49	1	16A	2.5	A	Obs.:
2	Circuito 2			5	460.0	500.0	100%	0.92	2.27	1	16A	2.5	B	Obs.:
3	Circuito 3	7			245.0	266.3	100%	0.92	1.21	1	16A	2.5	C	Obs.:
RES.	Circuito Reserva													-
RES.	Circuito Reserva													-
Total		7	14	5	1209.0	1314.1								
Aliment.	C=29.99m QT=4%				1512.0	1643.5	80%	0.92	2.00	3	32A	6	ABC	-
Potência Demandada: 80% (1209.6 W) (1314.8 V.A)														
Corrente nas Fases: A=2.5A B=2.3A C=1.2A														



- LEGENDA:
- ARANDELA
 - FLUORESCENTE 36W
 - INTERRUPTOR DUPLO
 - INTERRUPTOR PARALELO
 - INTERRUPTOR SIMPLES
 - INTERRUPTOR TRIPLO
 - LED 36W
 - TOMADA 130CM
 - TOMADA 200CM
 - TOMADA BAIXA 30CM
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - CAIXA DE PASSAGEM
 - CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE
 - CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 1P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 3P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 25A 3P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 32A 3P
 - DPS CLASSE II 20KA 1P
 - ELETRODUTO NO TETO
 - ELETRODUTO NO PISO
 - TUBO QUE PASSA (UNIFILAR)
 - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



Quadro de Cargas														
QD_03														
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		35W	36W											
1	Circuito 1		30		1080.0	1173.9	100%	0.92	5.34	1	16A	2.5	A	Obs.:
2	Circuito 2		42		1512.0	1643.5	100%	0.92	7.47	1	16A	2.5	C	Obs.:
3	Circuito 3		13		468.0	508.7	100%	0.92	2.31	1	16A	2.5	A	Obs.:
4	Circuito 4		16		560.0	608.7	100%	0.92	2.77	1	16A	2.5	B	Obs.:
5	Circuito 5		23		828.0	900.0	100%	0.92	4.09	1	16A	2.5	C	Obs.:
6	Circuito 6			8	736.0	800.0	100%	0.92	3.64	1	16A	2.5	B	Obs.:
7	Circuito 7			12	3312.0	3600.0	100%	0.92	16.36	1	16A	2.5	A	Obs.:
8	Circuito 8			10	2760.0	3000.0	100%	0.92	13.64	1	16A	2.5	B	Obs.:
9	Circuito 9			12	1104.0	1200.0	100%	0.92	5.45	1	16A	2.5	A	Obs.:
11	Circuito 11			10	920.0	1000.0	100%	0.92	4.55	1	16A	2.5	B	Obs.:
12	Circuito 12			11	1012.0	1100.0	100%	0.92	5.00	1	16A	2.5	B	Obs.:
13	Circuito 13			13	1196.0	1300.0	100%	0.92	5.91	1	16A	2.5	C	Obs.:
14	Circuito 14			8	2208.0	2400.0	100%	0.92	10.91	1	16A	2.5	C	Obs.:
RES.	Circuito Reserva													-
RES.	Circuito Reserva													-
RES.	Circuito Reserva													-
RES.	Circuito Reserva													-
Total		16	108	54	17696.0	19234.8								
Aliment.	C=75.39m QT=4%				17964.0	19526.1	80%	0.92	23.70	3	32A	10	ABC	-
Potência Demandada: 80% (14371.2 W) (15620.9 V.A)														
Corrente nas Fases: A=29.5A B=29.6A C=28.4A														

Segisnando SENA ROSA NETO
SEGISNANDO SENA ROSA NETO
TÉC. ELET. SEDUC-PI
CFT-PI RG Nº 68510652334
MAT. Nº 353644-X

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:

 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO 18º GRE - REGIONAL - U. E. CEZAR LEAL		
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA- UGERF	DESENHO: ELET	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	FRANCA:	
ENFERMEIRO DO SERVIÇO: AV. OTILIA MARIA DE PAIVA, S/N - CENTRO		
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA PROJETO ELÉTRICO		
MUNICÍPIO: PAU DARCO DO PIAUÍ	ZONA: URBANA	ESCALA: 1/50
DESENHO: SEGISNANDO SENA	FASE: PROJETO ELÉTRICO	DATA: SETEMBRO/2021
		REVISÃO: REVISÃO 00