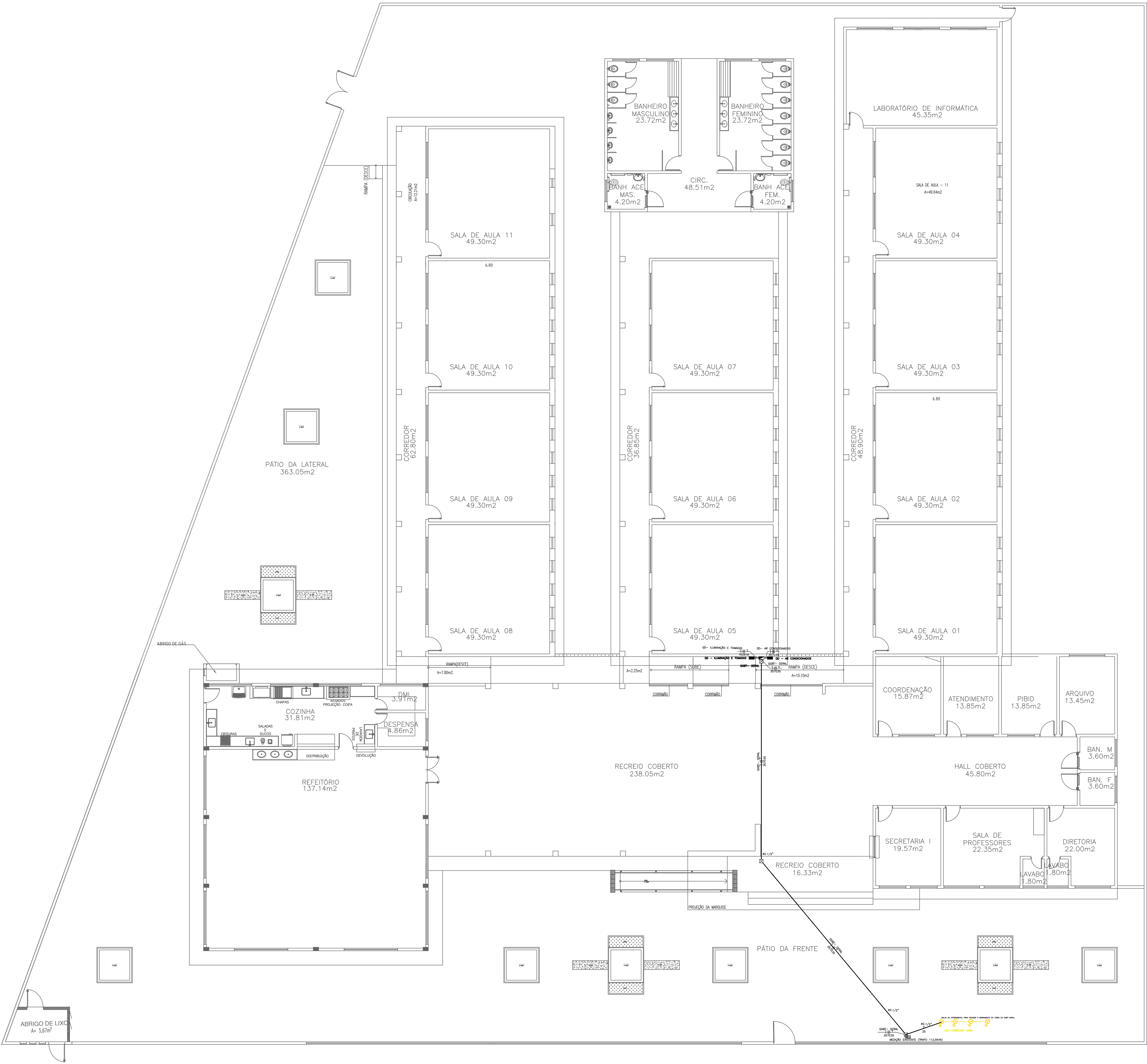
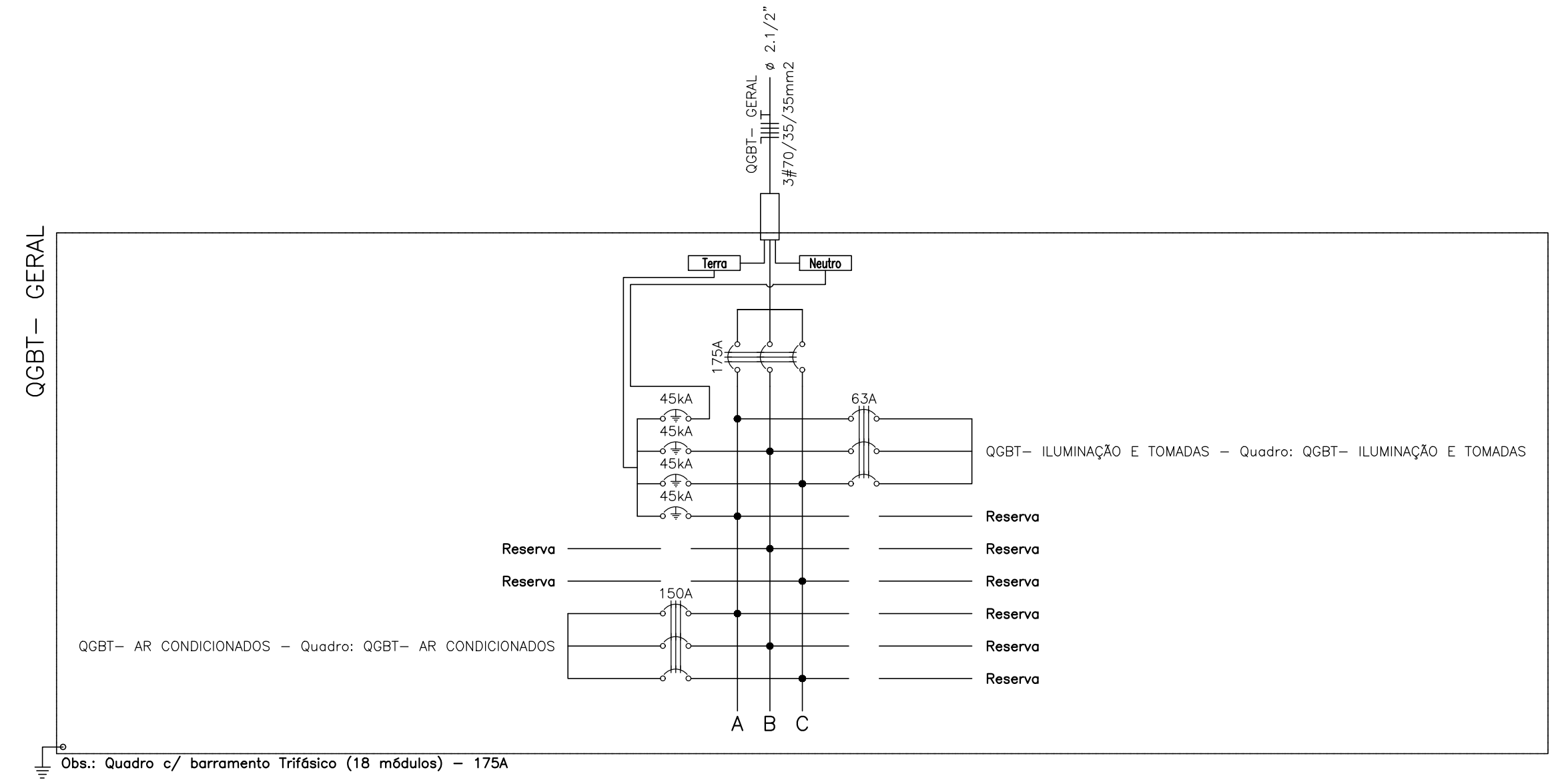


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

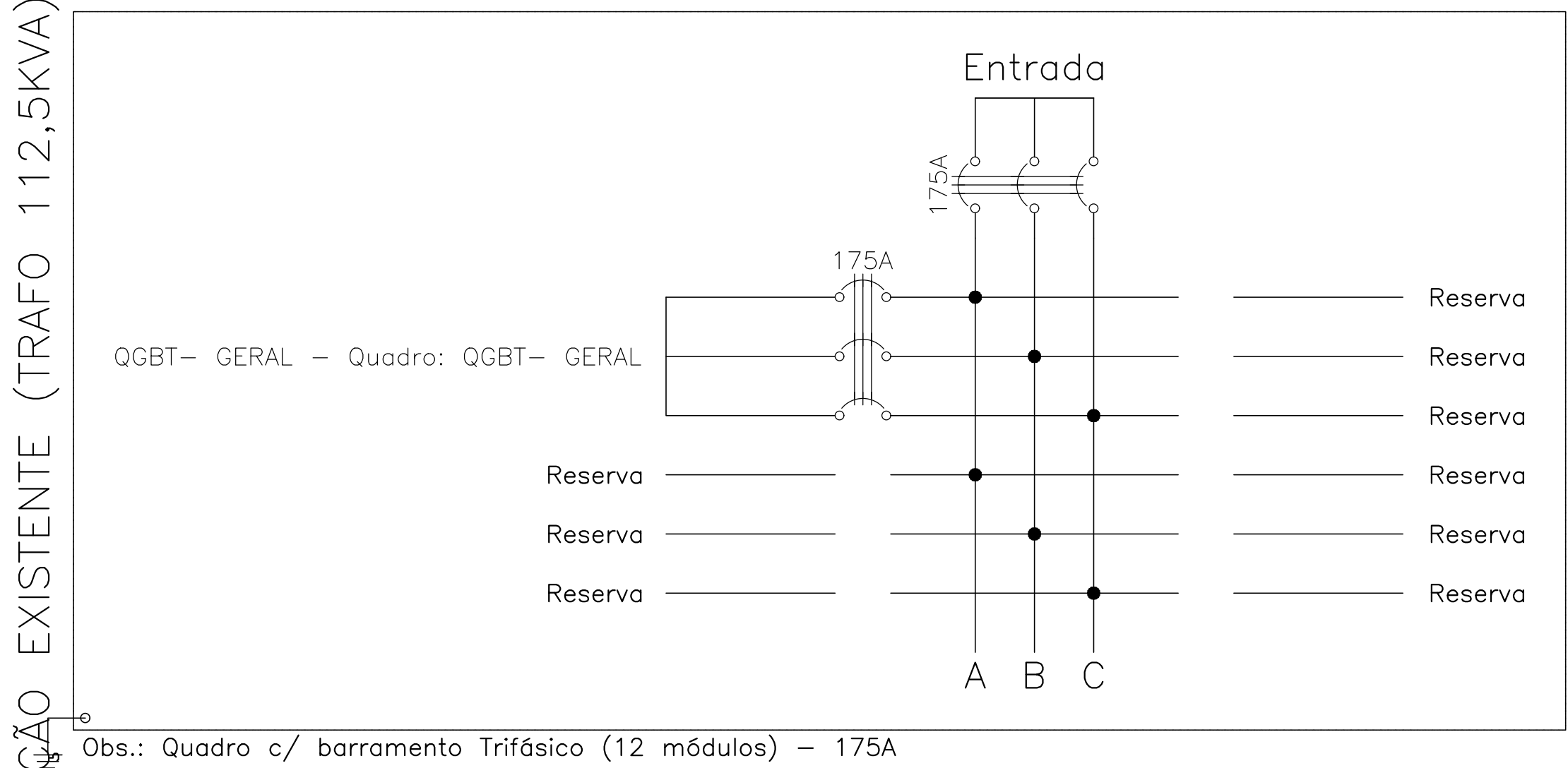


01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

Quadro de Cargas												
QGBT- GERAL												
Circ.	Descrição	Qd.Distr.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Quadro: QGBT- AR CONDICIONADOS	1	83800.0	9260.9	100%	0.92	141.30	3	150	70	ABC	Obs.:
1	Quadro: QGBT- ILUMINAÇÃO E TOMADAS	1	32784.0	35634.8	100%	0.92	53.99	3	63	25	ABC	Obs.:
Total		1	118584.0	128895.7								
Aliment. C=27.37m QT=2%			118584.0	128895.7	80%	0.92	156.20	3	175A	70	ABC	-
Potência Total (118584.0 W) (128895.7 V.A) Potência Demandada: 80% (94867.2 W) (103116.5 V.A)												
Corrente nas Fases: A=156.2A B=156.2A C=156.2A												



Quadro de Cargas												
MEDIÇÃO EXISTENTE (TRAFO 112,5KVA)												
Circ.	Descrição	Qd.Distr.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Quadro: QGBT- GERAL	1	118584.0	128895.7	80%	0.92	195.30	3	175	70	ABC	Obs.:
Total		1	118584.0	128895.7								
Aliment. C=25.83m QT=2%			94867.2	103116.5	100%	0.92	156.20	3	175A	70	ABC	-
Potência Total (118584.0 W) (128895.7 V.A) Potência Demandada: 80% (94867.2 W) (103116.5 V.A)												
Corrente nas Fases: A=156.2A B=156.2A C=156.2A												




LEGENDA:

- Quadro Geral de luz e força
- Quadro Parcial de luz e força
- Caixa para Medidor
- Caixa de Passagem no piso
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 63A 3P
- Disjuntor a seco 150A 3P
- Disjuntor a seco 175A 3P
- DPS Classe II 45kA 1P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Terra

Renata de Oliveira Lima
Engª Renata de Oliveira Lima
Matrícula:3536513
CREA: 191362771-3

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



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
U. E. MARIA DE LOURDES REBELO

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. MARIA DE LOURDES REBELO

ENGENHEIRO DO SERVIÇO: RUIA ANGÉLICA, S/N - FATIMA, TERESINA

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO-LÓGICA

MUNICÍPIO: TERESINA - PI

DESENHO: RENATA LIMA

DESENHO: 03/04

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: REVISÃO 00