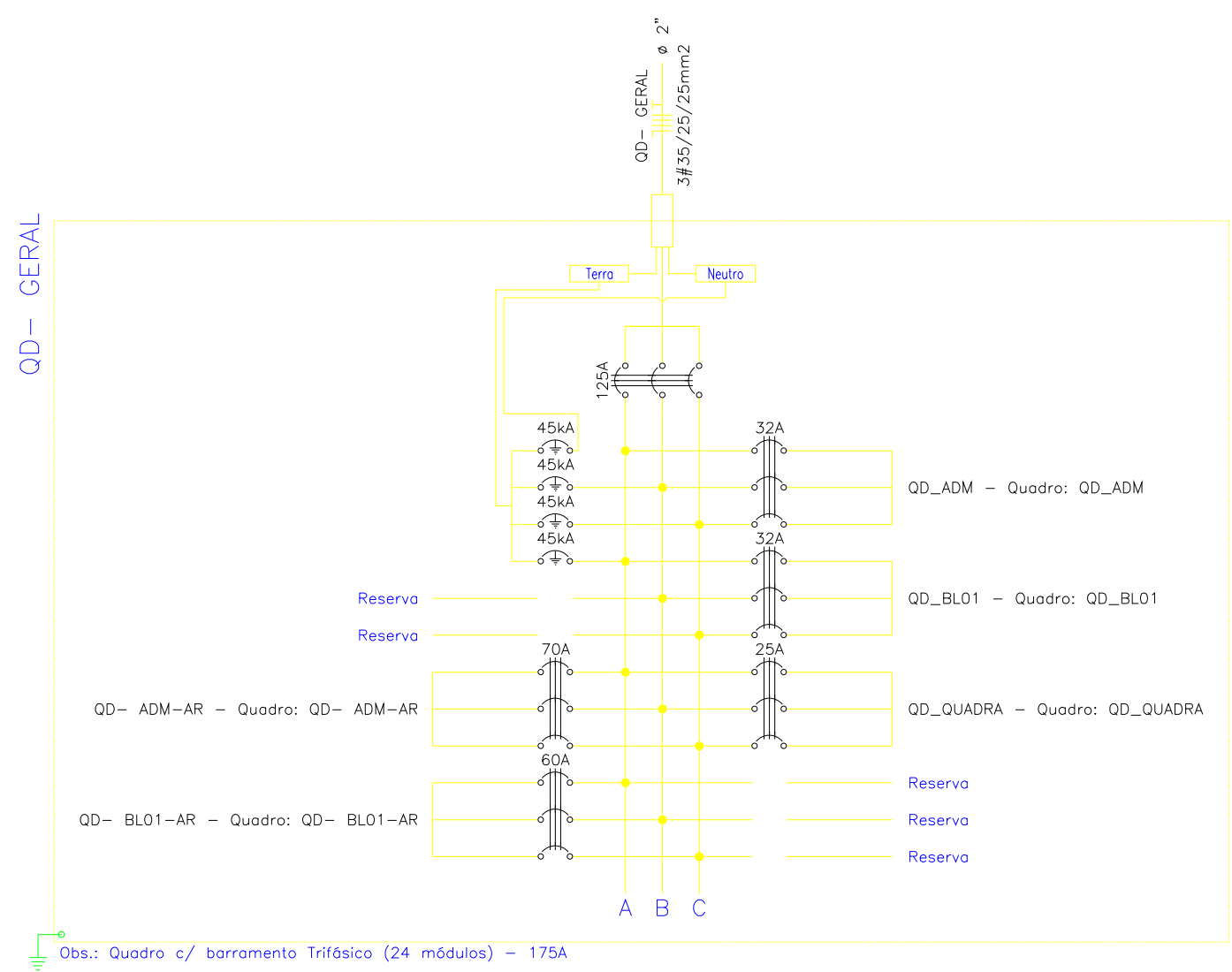
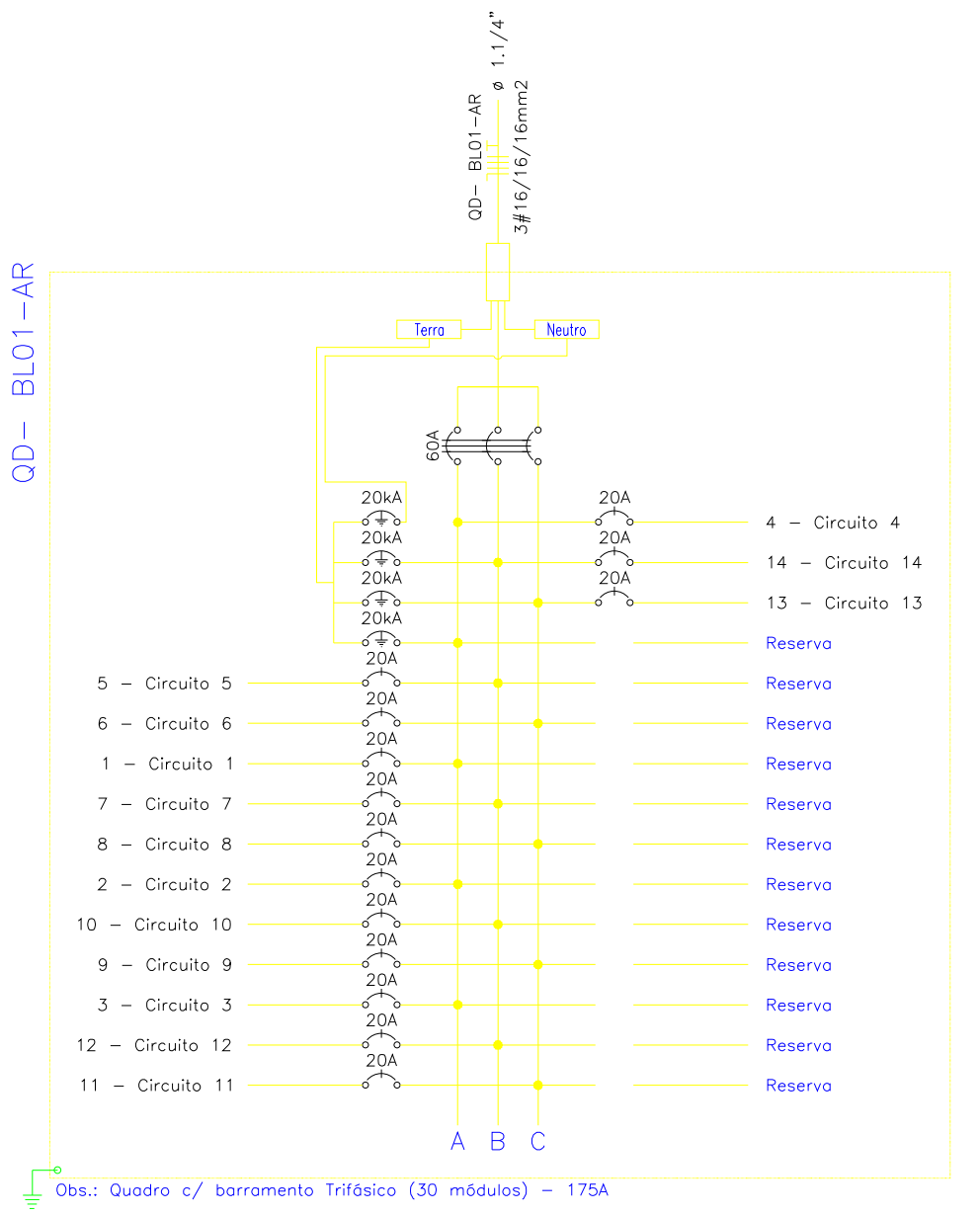
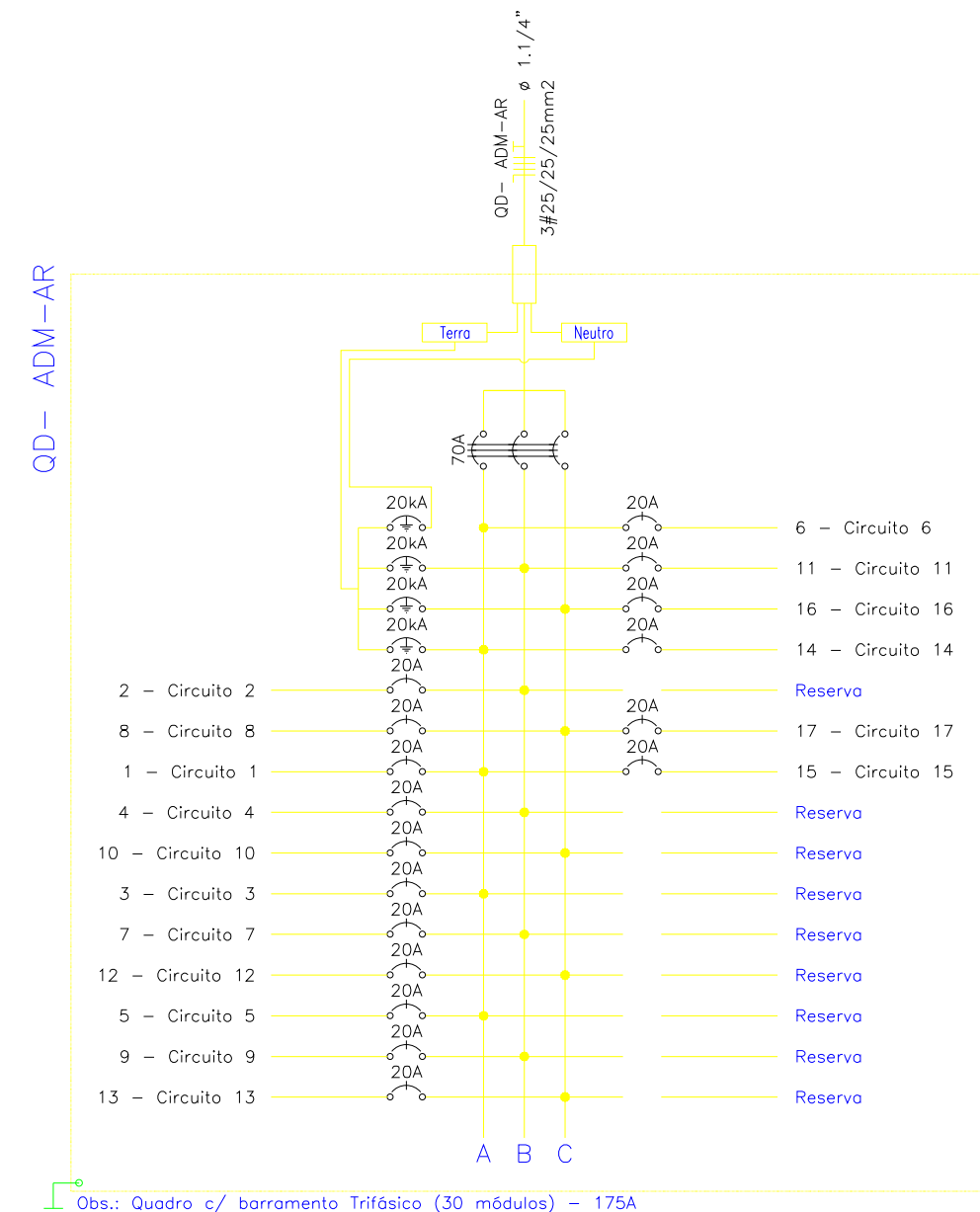


Quadro de Cargas												
QD - ADM-AR												
Circ.	Descrição	Ar Cond	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Obs.
1	Circuito 1	2504	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.		
2	Circuito 2	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
3	Circuito 3	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
4	Circuito 4	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
5	Circuito 5	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
6	Circuito 6	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
7	Circuito 7	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
8	Circuito 8	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
9	Circuito 9	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
10	Circuito 10	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
11	Circuito 11	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
12	Circuito 12	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
13	Circuito 13	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
14	Circuito 14	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
15	Circuito 15	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
16	Circuito 16	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
17	Circuito 17	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
Total		3	14	4391,4	4708,1	805	0,92	41,91	3	204	30	Obs.
Potência Demandada: 80% (37209,6 W) (40445,2 VA)												
Corrente nos Fases: A=76,6A B=64,2A C=76,1A												

Quadro de Cargas												
QD - BL01-AR												
Circ.	Descrição	Ar Cond	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Obs.
1	Circuito 1	2504	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.		
2	Circuito 2	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
3	Circuito 3	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
4	Circuito 4	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
5	Circuito 5	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
6	Circuito 6	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
7	Circuito 7	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
8	Circuito 8	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
9	Circuito 9	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
10	Circuito 10	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
11	Circuito 11	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
12	Circuito 12	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
13	Circuito 13	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
14	Circuito 14	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
Total		6	6	18000	18000	805	0,92	50,33	3	204	18	Obs.
Potência Demandada: 80% (30568,8 W) (33161,7 VA)												
Corrente nos Fases: A=51,6A B=42,8A C=42,8A												

Quadro de Cargas												
QD - GERAL												
Circ.	Descrição	Ar Cond	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Obs.
1	Circuito 1	2504	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.		
2	Circuito 2	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
3	Circuito 3	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
4	Circuito 4	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
5	Circuito 5	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
6	Circuito 6	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
7	Circuito 7	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
8	Circuito 8	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
9	Circuito 9	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
10	Circuito 10	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
11	Circuito 11	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
12	Circuito 12	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
13	Circuito 13	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
14	Circuito 14	1	2000	2000	1000	0,92	12,85	1	204	A	Obs.	
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
Total		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Obs.
Potência Total (118920,0 W) (129143,5 VA) Potência Demandada: 80% (95049,6 W) (103314,3 VA)												
Corrente nos Fases: A=158,5A B=158,5A C=158,5A												



# LEGENDA:

- PONTO DE AR CONDICIONADO 24000 BTUS
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU'S
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA
- CAIXA PARA MEDIDOR
- CAIXA DE PASSAGEM
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM NO TETO
- DISJUNTOR A SECO 125A 3P
- DISJUNTOR A SECO 20A 1P
- DISJUNTOR A SECO 30A 3P
- DISJUNTOR A SECO 60A 3P
- DISJUNTOR A SECO 70A 3P
- DPS CLASSE II 20KA 1P
- DPS CLASSE II 45KA 1P
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO NO TETO
- NEUTRO, FASE, TERRA

*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**  
9º GRE - U. E. SENADOR HELVÍDIO NUNES

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA-UGERF  
TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CLIMATIZAÇÃO, QGBT E ALIMENTADORES  
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA PROJETA DA, SIN - SUSSUAPARA-PI  
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA  
MUNICÍPIO: SUSSUAPARA ZONA: URBANO  
DESENHO: SEGISNANDO SENA FASE: EXECUTIVO DATA: FEVEREIRO/2022

DESENHO: **ELET**

FRANCHA: **02/04**

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: REVISÃO 01

RUA PROJETADA

red 07 0,3  
yellow 07 0,3  
green 07 0,3  
blue 07 0,3  
purple 07 0,3  
pink 07 0,3  
brown 07 0,3  
black 07 0,3  
white 07 0,3  
gray 07 0,3  
red 07 0,3  
yellow 07 0,3  
green 07 0,3  
blue 07 0,3  
purple 07 0,3  
pink 07 0,3  
brown 07 0,3  
black 07 0,3  
white 07 0,3  
gray 07 0,3