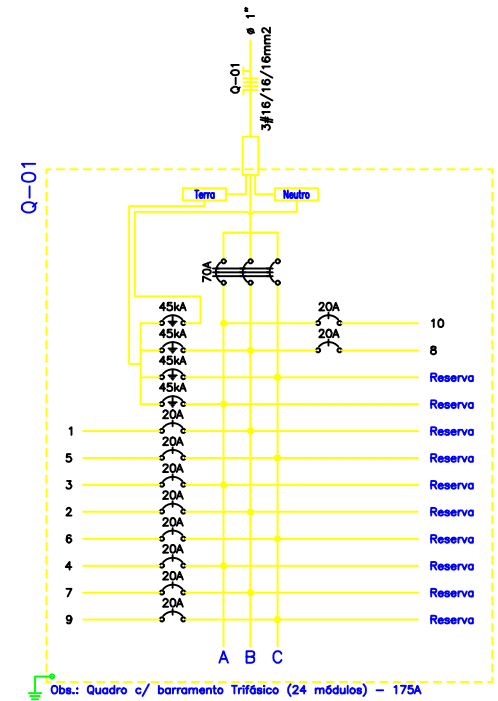
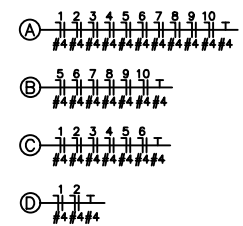
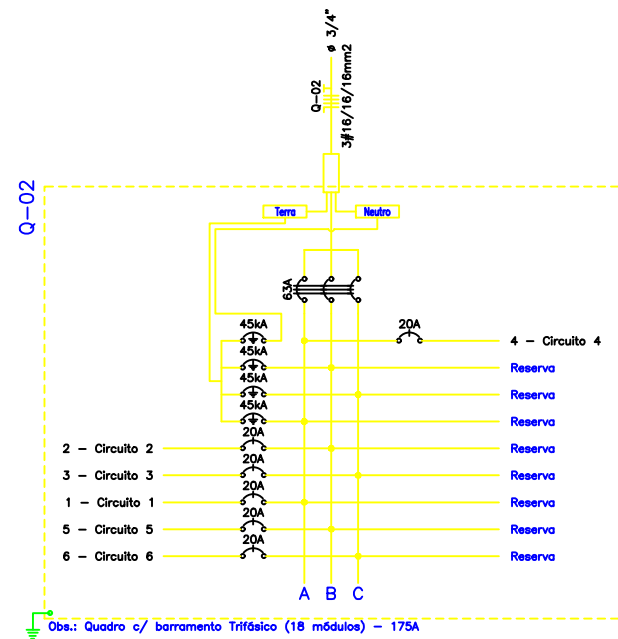


Quadro de Cargas											
Q-01											
Ord.	Descrição	Nº Cont.	Vol. V.A.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.
1	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	B	Des.
2	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	B	Des.
3	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	A	Des.
4	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	A	Des.
5	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	C	Des.
6	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	C	Des.
7	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	B	Des.
8	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	B	Des.
9	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	C	Des.
10	Ar Condicionado	1	20000	27000	0,95	12,44	1	20A	4	A	Des.
Total											
Observação: Q-01 - 18											
Potência Total (26000,0 W) (27368,4 VA) Potência Demandada: 80% (21894,7 VA) (21894,7 VA)											
Corrente nos Fios: 40,00A 40,00A 40,00A 40,00A											



Quadro de Cargas											
Q-02											
Ord.	Descrição	Nº Cont.	Vol. V.A.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.	Vol. Pot.
1	Circuito 1	1	10000	13684,2	1000	0,95	6,22	1	20A	4	A
2	Circuito 2	1	10000	13684,2	1000	0,95	6,22	1	20A	4	B
3	Circuito 3	1	10000	13684,2	1000	0,95	6,22	1	20A	4	C
4	Circuito 4	1	10000	13684,2	1000	0,95	6,22	1	20A	4	A
5	Circuito 5	1	10000	13684,2	1000	0,95	6,22	1	20A	4	B
6	Circuito 6	1	10000	13684,2	1000	0,95	6,22	1	20A	4	C
Total		2	4	10000	13684,2	1000	0,95	6,22	1	20A	4
Mont. C-1535 Q-28											
Potência Total (13000,0 W) (13684,2 VA) Potência Demandada: 80% (10947,4 VA) (10947,4 VA)											
Corrente nos Fios: A=13,33 A B=13,33 A C=13,33 A											



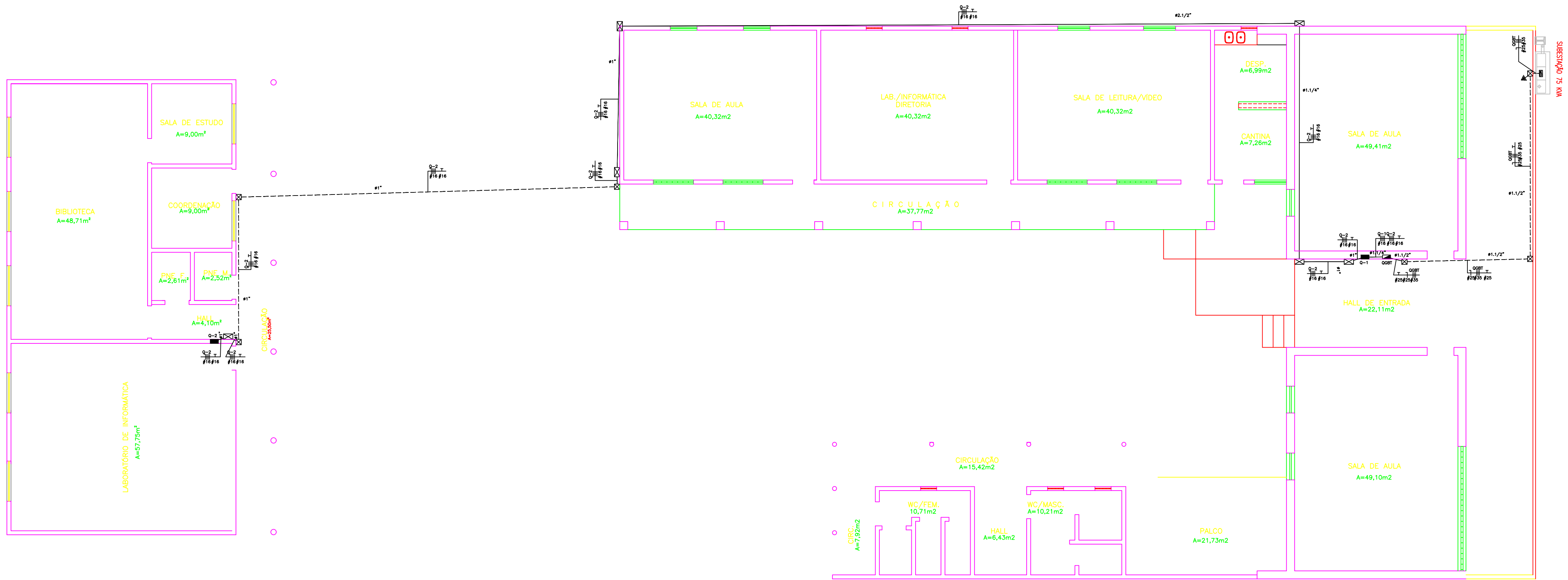
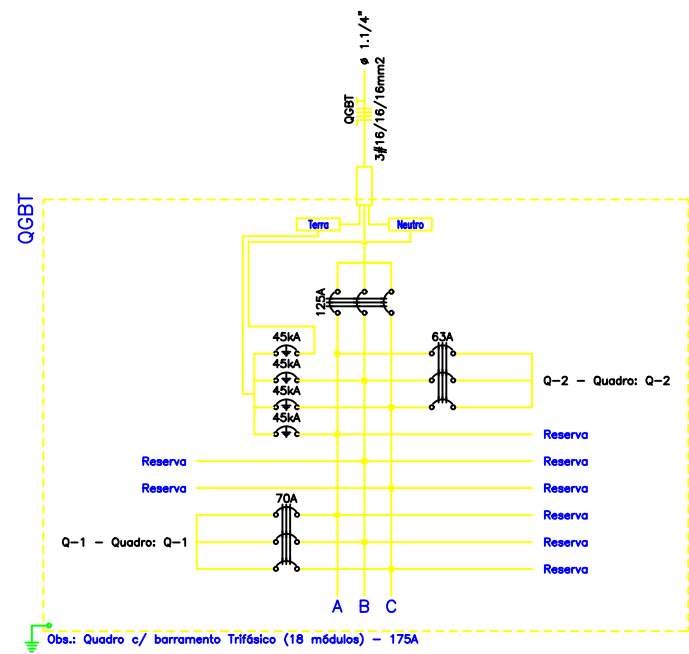
Francisco dos Santos Carvalho
FRANCISCO DOS SANTOS CARVALHO
ENG. ELETRICISTA
CREA-PI 38274



GOVERNO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SEDUC

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA			
PROJETO: UNIDADE ESCOLAR RAFAEL MANOEL DA COSTA			
ENDEREÇO: RUA PEDRO MARTINS, S/N - BAIRRO CENTRO			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADA, COBERTURA, LOCAÇÃO E SITUAÇÃO			
MUNICÍPIO: MASSAPÉ DO PIAUÍ - PI	ZONA: URBANA	PRONOME: 01/03	
ARQUITETA: DATA: 02/2015	AUTO-CAD: JORGE	ESCALA: 1/100	
CARIMBO E ASSINATURA DA ARQUITETA		CARIMBO E ASSINATURA DO ENGENHEIRO	
		CARIMBO E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO	

Quadro de Cargas											
Circ.	Descrição	Q1		Q2		Q3		Q4		Q5	
		Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
Q-1	Quadro Q-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q-2	Quadro Q-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potência Total (46000,0 W) (46000,0 VA) Potência Demandada: 80% (36800,0 W) (36800,0 VA)											
Carga por Fase: A=9376, B=9376, C=9376											



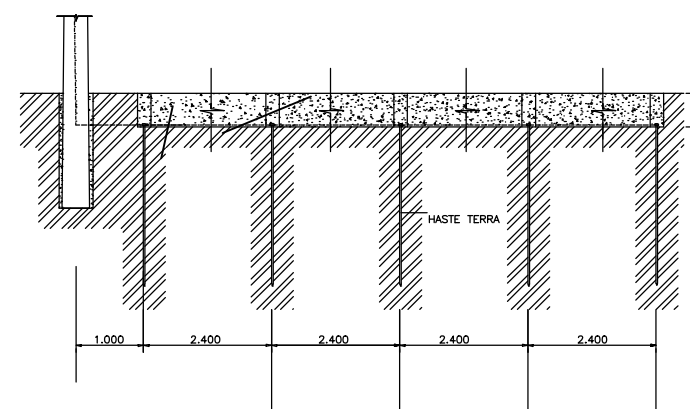
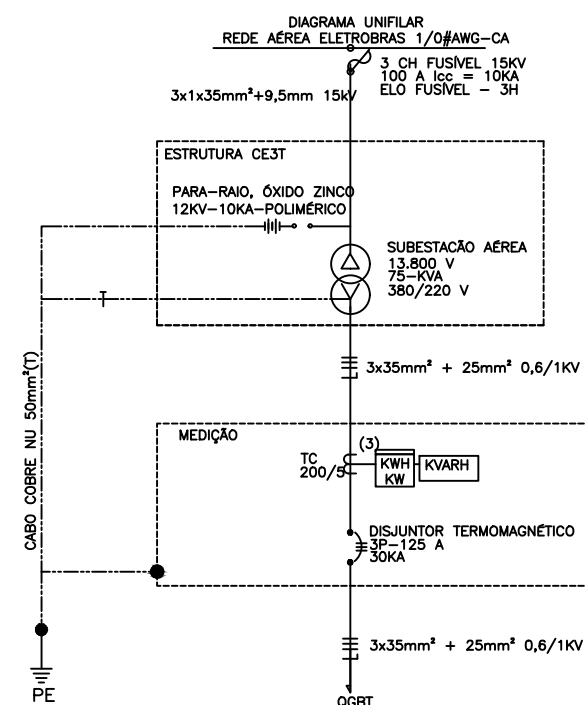
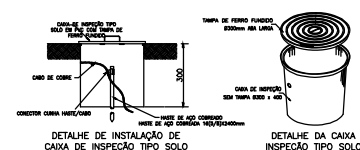
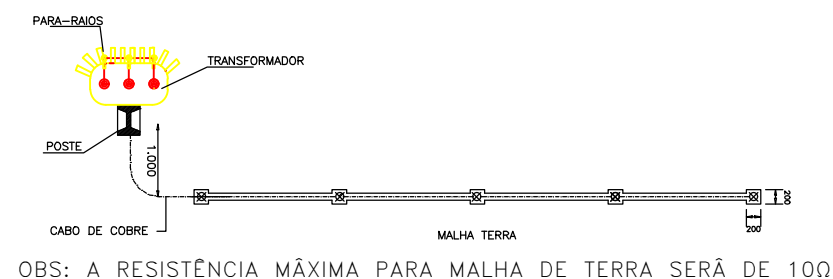
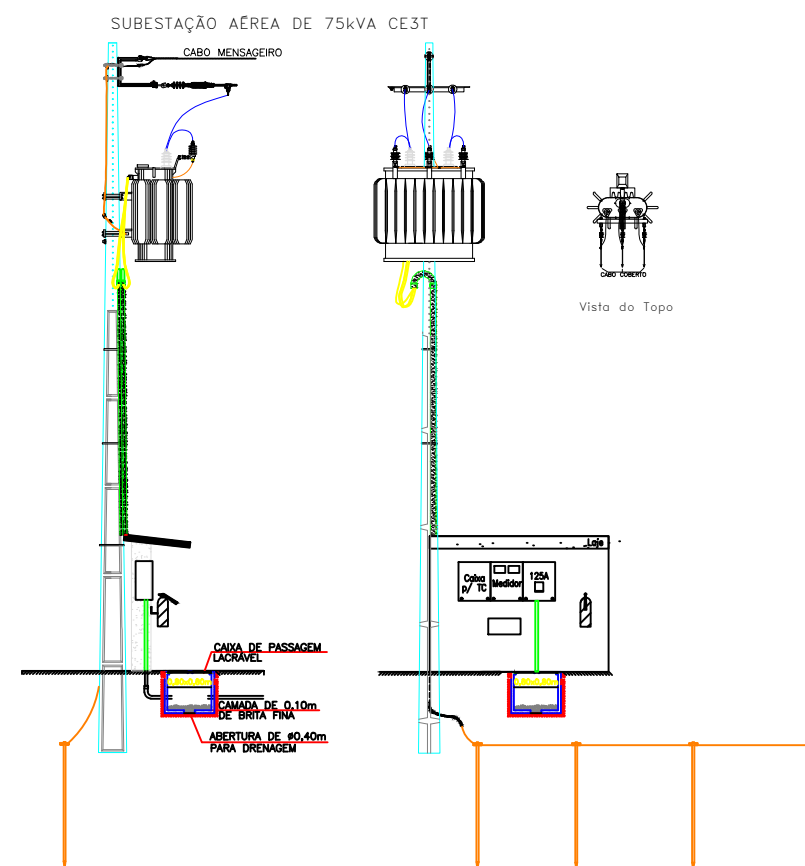
Francisco dos Santos Carvalho
FRANCISCO DOS SANTOS CARVALHO
ENG. ELETRICISTA
CREA-PI: 38274



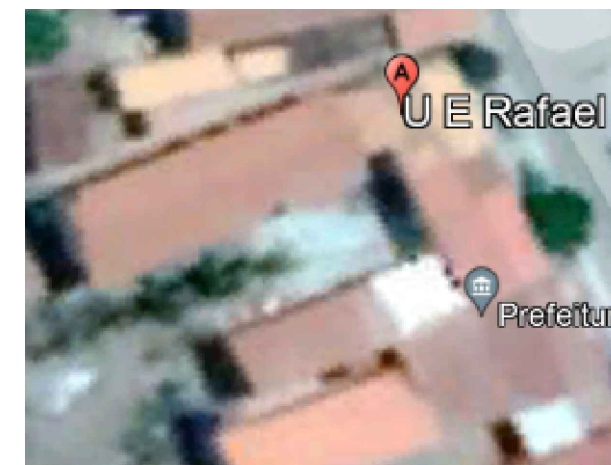
GOVERNO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SEDUC

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA			
PROJETO: UNIDADE ESCOLAR RAFAEL MANOEL DA COSTA			
ENDEREÇO: RUA PEDRO MARTINS, S/N — BAIRRO CENTRO			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADA, COBERTURA, LOCAÇÃO E SITUAÇÃO			
MUNICÍPIO: MASSAPÉ DO PIAUÍ — PI	ZONA: URBANA	PRONOME: 02/03	
ARQUITETA: DATA: 02/2015	AUTO-CAD: JORGE	ESCALA: 1/100	
CARIMBO E ASSINATURA DA ARQUITETA	CARIMBO E ASSINATURA DO ENGENHEIRO	CARIMBO E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO	



COORDENADAS GEOGRÁFICAS
-7.463868 -41.125813



Francisco dos Santos Carvalho
FRANCISCO DOS SANTOS CARVALHO
ENG. ELETRICISTA
CREA-PI: 38274



GOVERNO DO PIAUÍ

S.E.E.D. – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO

DEPARTAMENTO:
ENGENHARIA

PROJETO:
U.E. RAFAEL MANOEL DA COSTA

CONTEÚDO:
PLANTA-CORTES-FACHADA-COBERTURA-LOCAÇÃO-SITUAÇÃO

MUNICÍPIO:
MASSAPÉ DO PIAUÍ

ZONA:
URBANA

VISTO:

DATA:
JULHO/2.001

DESENHO:
JORGE LUIZ

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
03/03