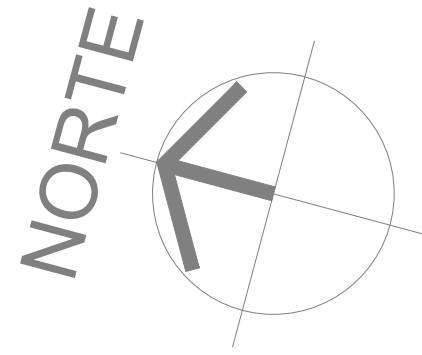
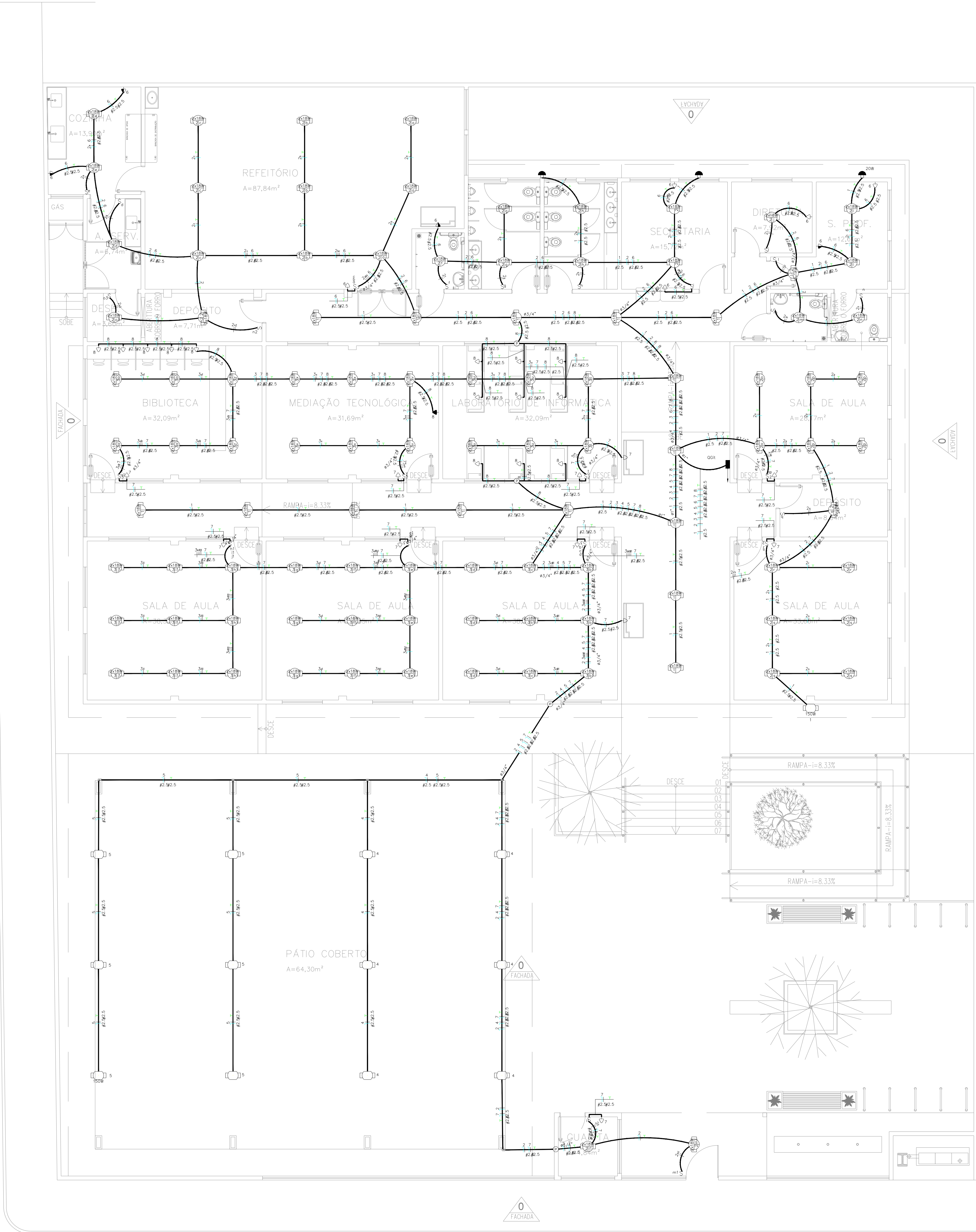
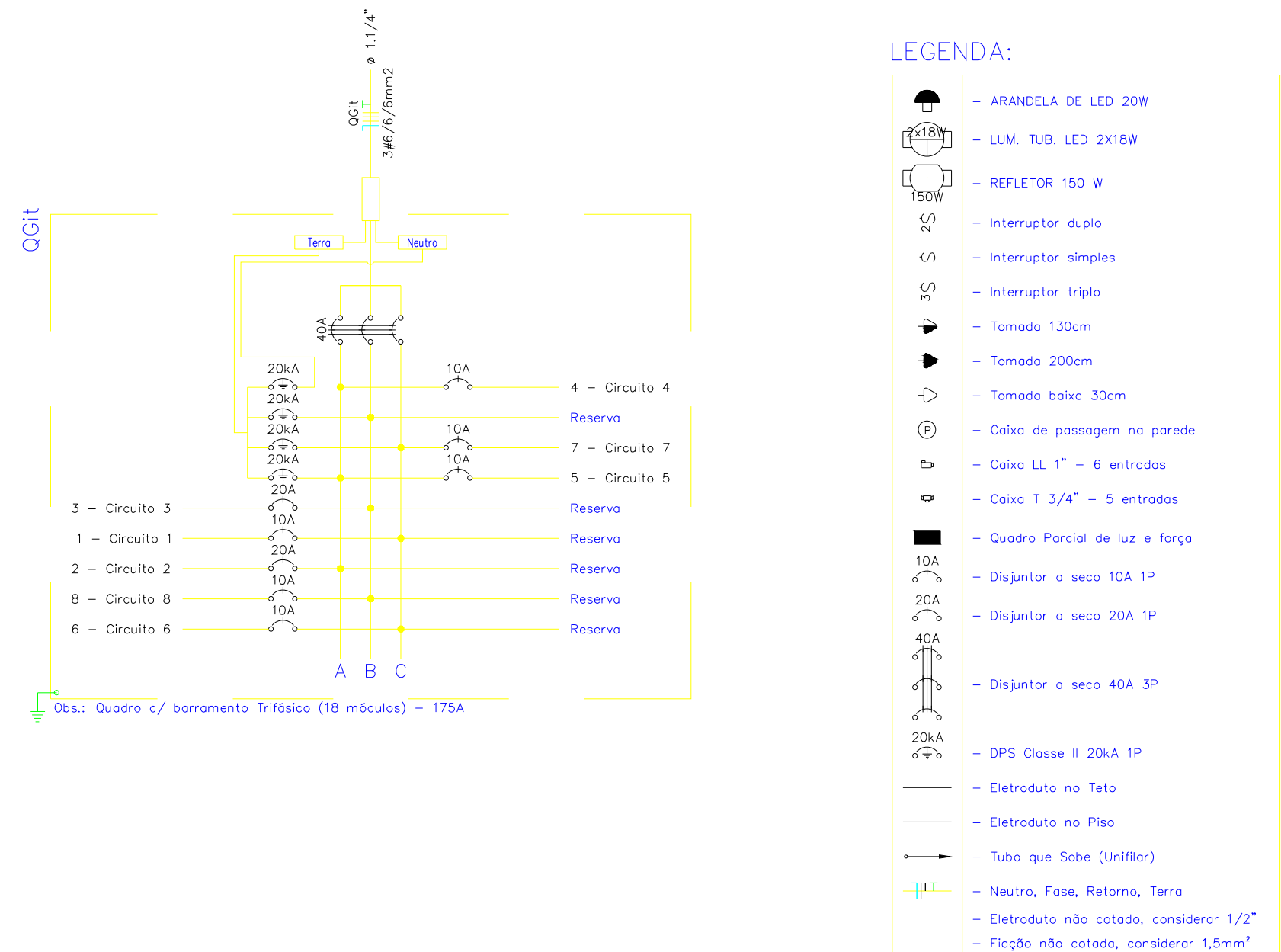


red	07	0,1
yellow	07	0,2
green	07	0,3
cyan	07	0,4
blue	07	0,5
magenta	07	0,6
white	07	0,7
08	07	0,1
40	40	0,1
94	94	0,1
240	240	0,1
253	253	0,1



Quadro de Cargas											
QO1											
Ord.	Descrição	20W	120W	150W	100W	300W	400W	600W	800W	1000W	Obs.
1	Circuito 1	3	15	1							
2	Circuito 2	42									
3	Circuito 3										
4	Circuito 4										
5	Circuito 5										
6	Circuito 6										
7	Circuito 7										
8	Circuito 8										
Total		3	102	12	33	2					
Potência Demandada: 100X (3582,0 W) (10690,7 VA)											
Corrente nos Fios: A=18,1A; B=16,5A; C=18,0A											



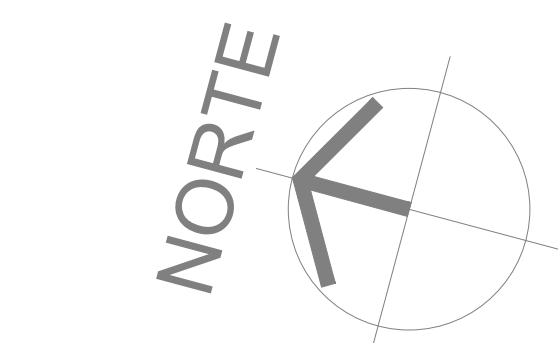
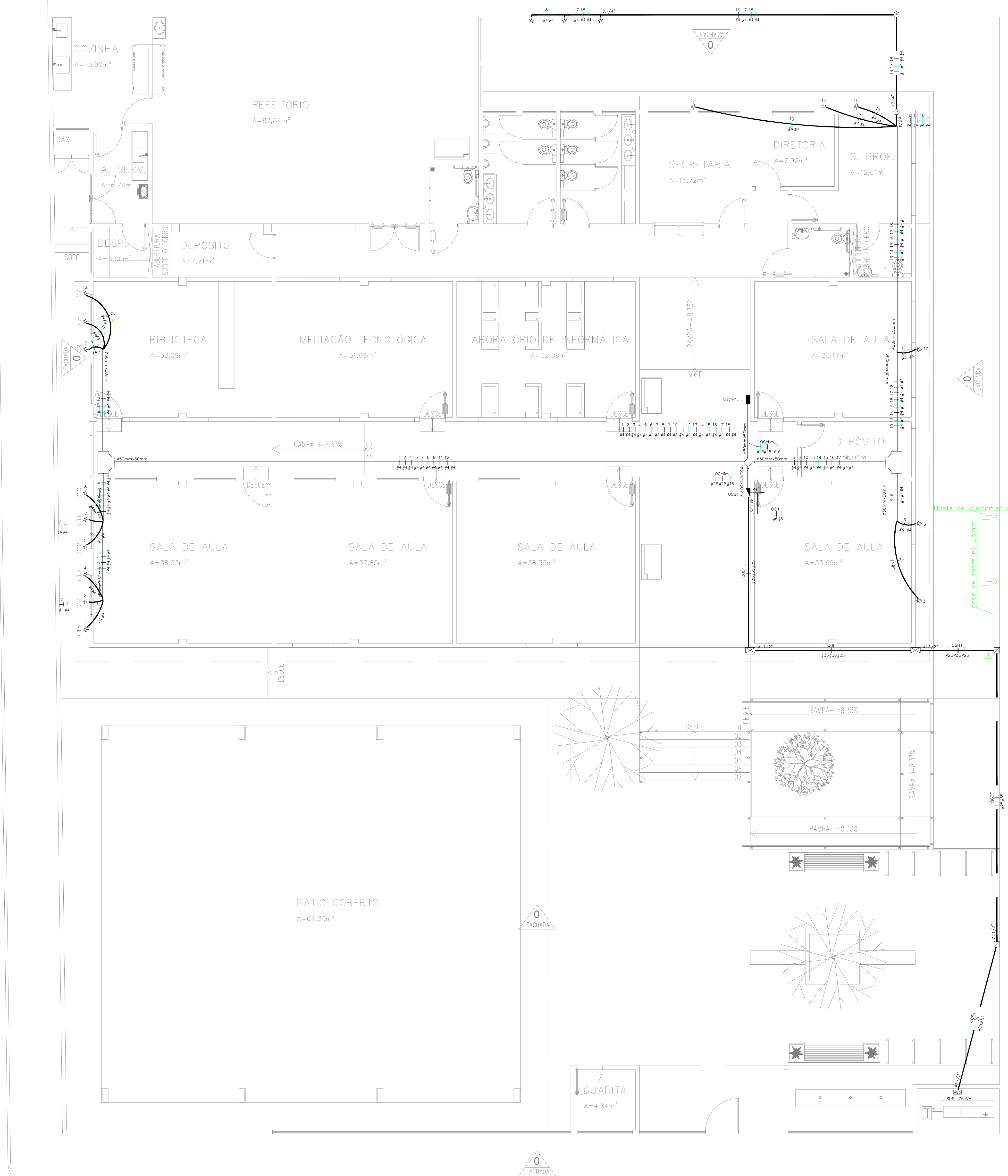
Angelo Francisco da C. Neto
Angelo Francisco da Costa Neto
Eng. Eletricista
CREA RN 1916365590
CREA PI 30823

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
---------------	----------------------------	---------------

	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SEDUC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC REGIONAL
--	---

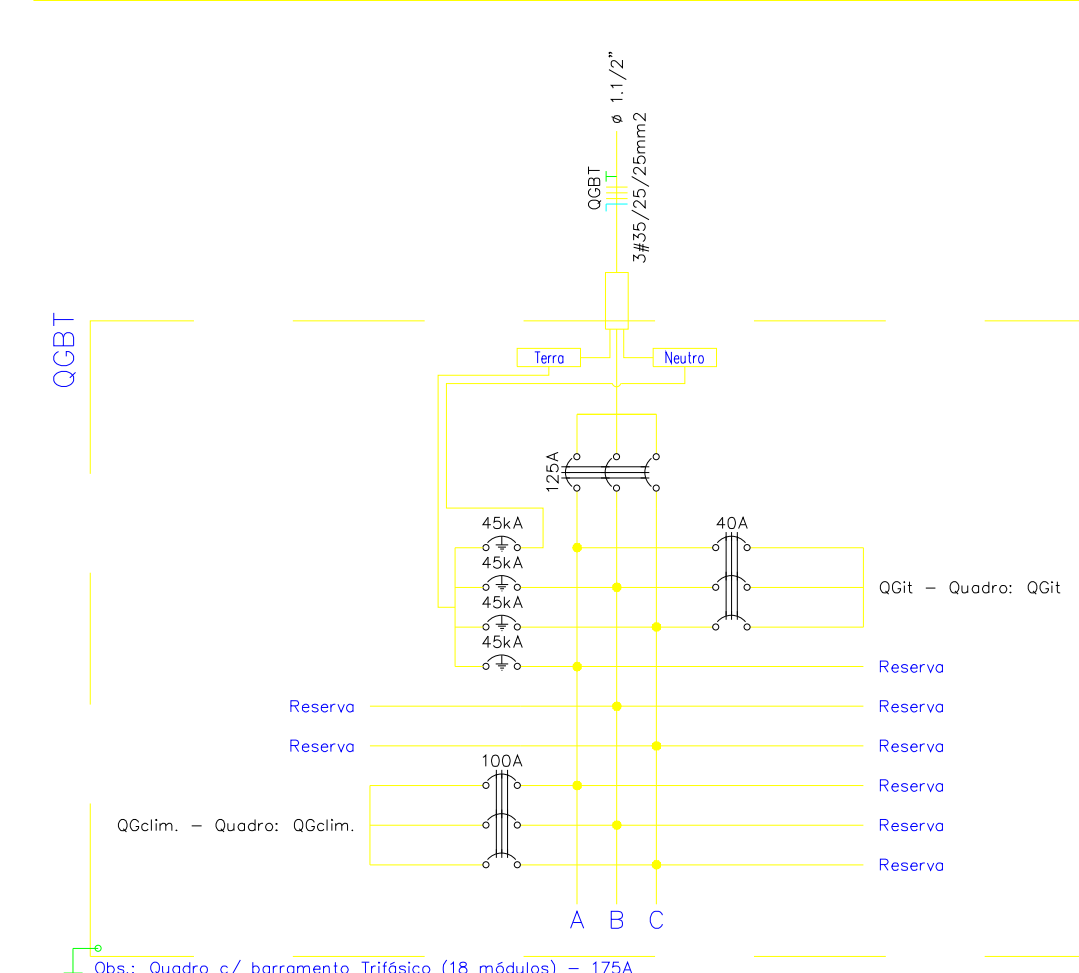
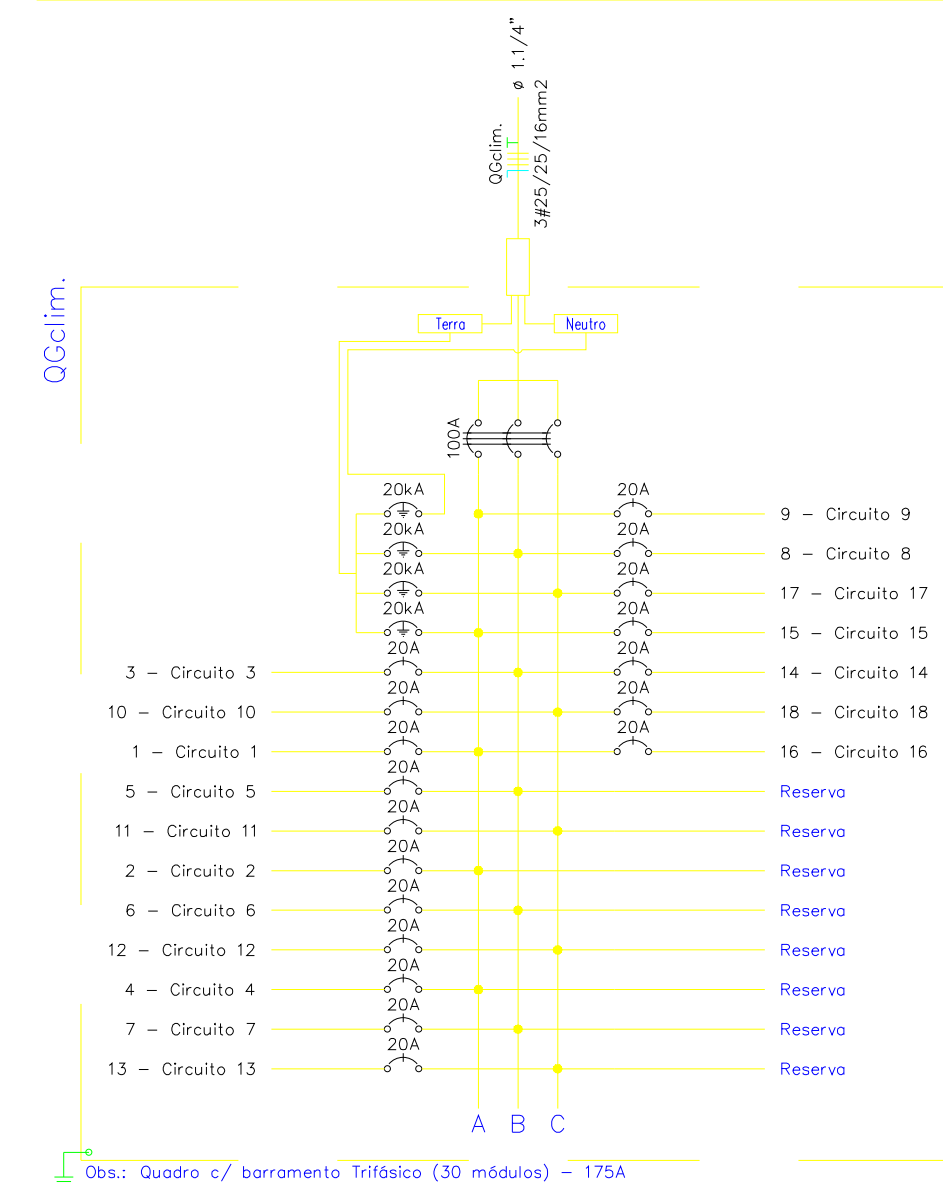
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	DESENHO:	
TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SE AÉREA E CLIMATIZAÇÃO	PRANCHA:	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA JOSÉ FERREIRA SILVA	01/05	
TÍTULO DO DESENHO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS	ESCALA:	
MUNICÍPIO: FRANCISCO AYRES – PI	ZONA: URBANA	REVISÃO:
DESENHO:	FASE:	DATA: AGOSTO / 2023

	COR	PENA
	07	0,1
	07	0,2
	07	0,3
	07	0,4
	07	0,5
nta	07	0,6
	07	0,7
	07	0,1
	40	0,1
	94	0,1
	240	0,1
	253	0,1



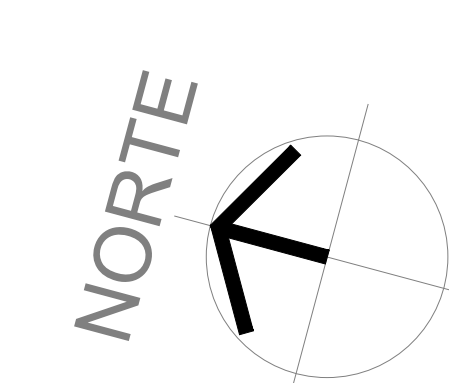
LEGENDA:

- Furo esticatório
- Fomato para A. Condicionado Jante 1800x 200
- Fomato para A. Condicionado Split 12000 Btu/h
- Fomato para A. Condicionado Split 24000 Btu/h
- Fomato para A. Condicionado Split 30000 Btu/h
- Caixa de Passagem
- Caixa de passagem no parede
- Caixa de Passagem no teto
- Cruzeta Horizontal 80 "U" perfurada 50x50mm
- 18 Horizontal 80 "U" perfurada 50x50mm
- Quadro Geral de luz e força
- Quadro Parcial de luz e força
- Caixa para Medidor
- Disjuntor a seco 100A 3P
- Disjuntor a seco 125A 3P
- Disjuntor a seco 20A 1P
- Disjuntor a seco 40A 3P
- DPS Classe II 20kA 1P
- DPS Classe II 45kA 1P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no teto
- Duto abas parafusado U 25mmx25mm
- Duto abas parafusado U 50mmx50mm
- Fio de Sinal (Voz/Int)
- Neutro, Fase, Terra
- Eletroduto info. condutor, condente 1/2"



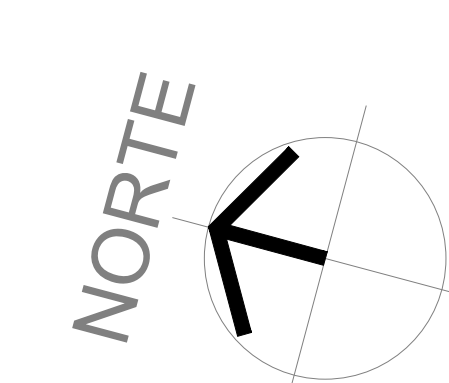
Angelo Francisco da Costa Neto
Eng. Eletricista
CREA RN 1916365590
CREA PI 30823

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
<div><div><div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUI PIAUÍ - TERRA DE PROMISSAS</div></div></div></div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div></div>		
SEDUC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC REGIONAL		
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SE AÉREA E CLIMATIZAÇÃO		
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA JOSE FERREIRA SILVA		PRANCHA:
TÍTULO DO DESENHO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO		02/05
MUNICÍPIO: FRANCISCO AYRES – PI	ZONA: URBANA	
DESENHO:	FASE:	DATA: AGOSTO / 2023
		REVISÃO: REV. 01









ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
<div><div><div><h1>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</h1><h2>SEDUC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</h2><h3>REGIONAL</h3></div></div></div>		
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SE AÉREA E CLIMATIZAÇÃO		PRANCHA: 03/05
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA JOSÉ FERREIRA SILVA		
TÍTULO DO DESENHO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO		
MUNICÍPIO: FRANCISCO AYRES – PI	ZONA: URBANA	ESCALA: S/ ESCALA
DESENHO:	FASE:	DATA: AGOSTO / 2023
		REVISÃO: REV. 01

	COR	PENA
red	07	0,1
yellow	07	0,2
green	07	0,3
cyan	07	0,4
blue	07	0,5
magenta	07	0,6
white	07	0,7
08	07	0,1
40	40	0,1
94	94	0,1
240	240	0,1
253	253	0,1



Arquivo: D:\SEDUC\FRANCISCO AYRES-U.E. JOÃO PEREIRA DE SOUSA\U.E.JOÃO PEREIRA DE SOUSA - Obra 1 - Sala 1 (0km).txt

	= Tomada RJ45 na parede (1P)
	= Caixa de Passagem
	= Caixa de passagem na parede
	= Gabinete Fechado
	= Eletroduto no Teto
	= Cabo para lógica
	= Eletroduto não cotado, considerar 1/2"

- <- Painel de conexão
- <- Organizador horizontal
- <- HUB c/ger
- <- Switch Ethernet depto
- <- Roteador de acesso
- <- Modems

DEPARTAMENTO:		GERENCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	
TÍTULO DO PROJETO:		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SE AÉREA E CLIMATIZAÇÃO	
ENDEREÇO DO SERVIÇO:		RUA JOSE FERREIRA SILVA	
TÍTULO DO DESENHO:		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA LÓGICA	
MUNICÍPIO:	FRANCISCO AYRES – PI	ZONA:	URBANA
DESENHO:	FASE:	DATA:	AGOSTO / 2023

	COR	PENA
red	07	0,1
yellow	07	0,2
green	07	0,3
cyan	07	0,4
blue	07	0,5
magenta	07	0,6
white	07	0,7
08	07	0,1
40	40	0,1
94	94	0,1
240	240	0,1
253	253	0,1

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75kVA CE-TR

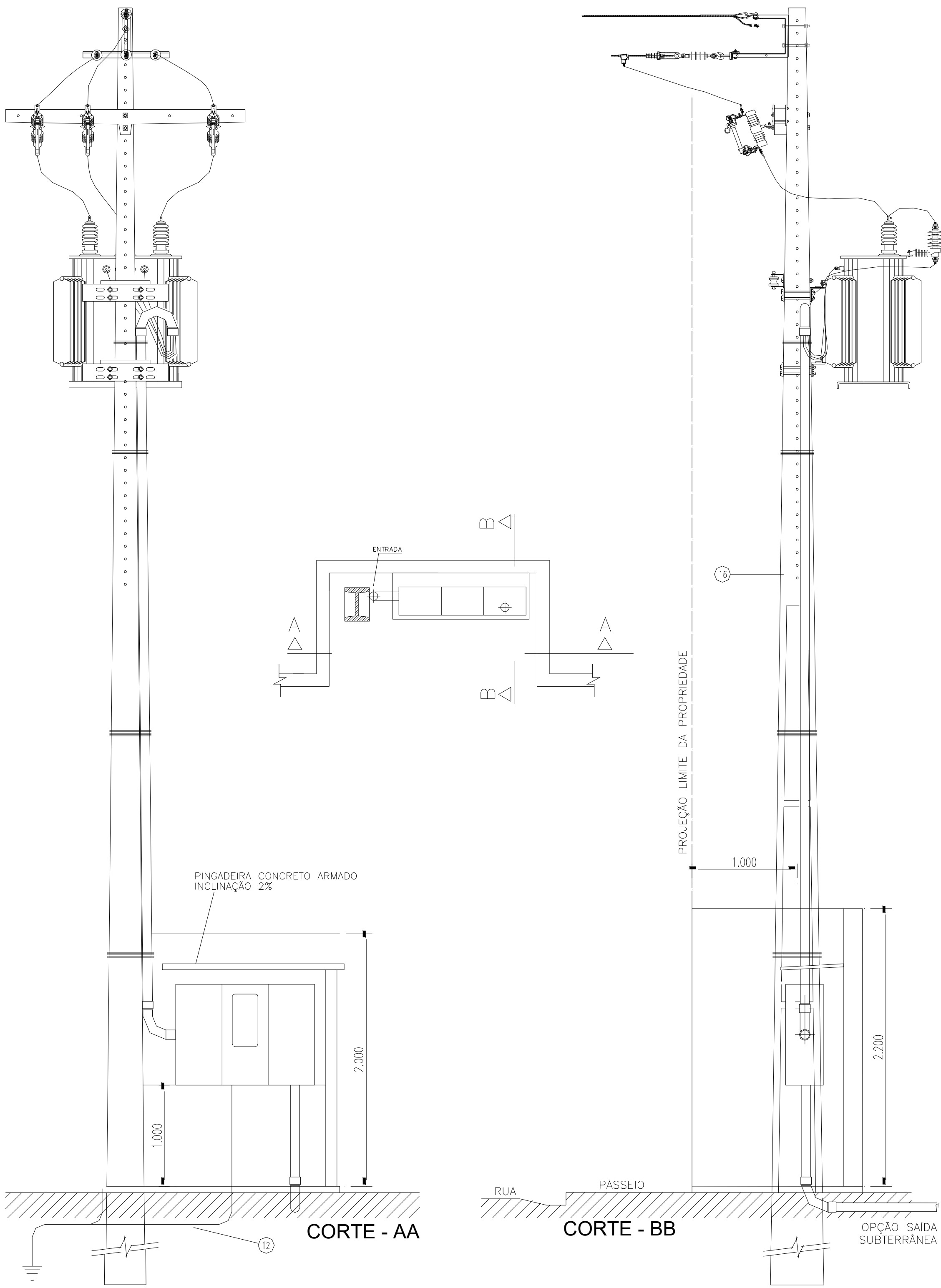
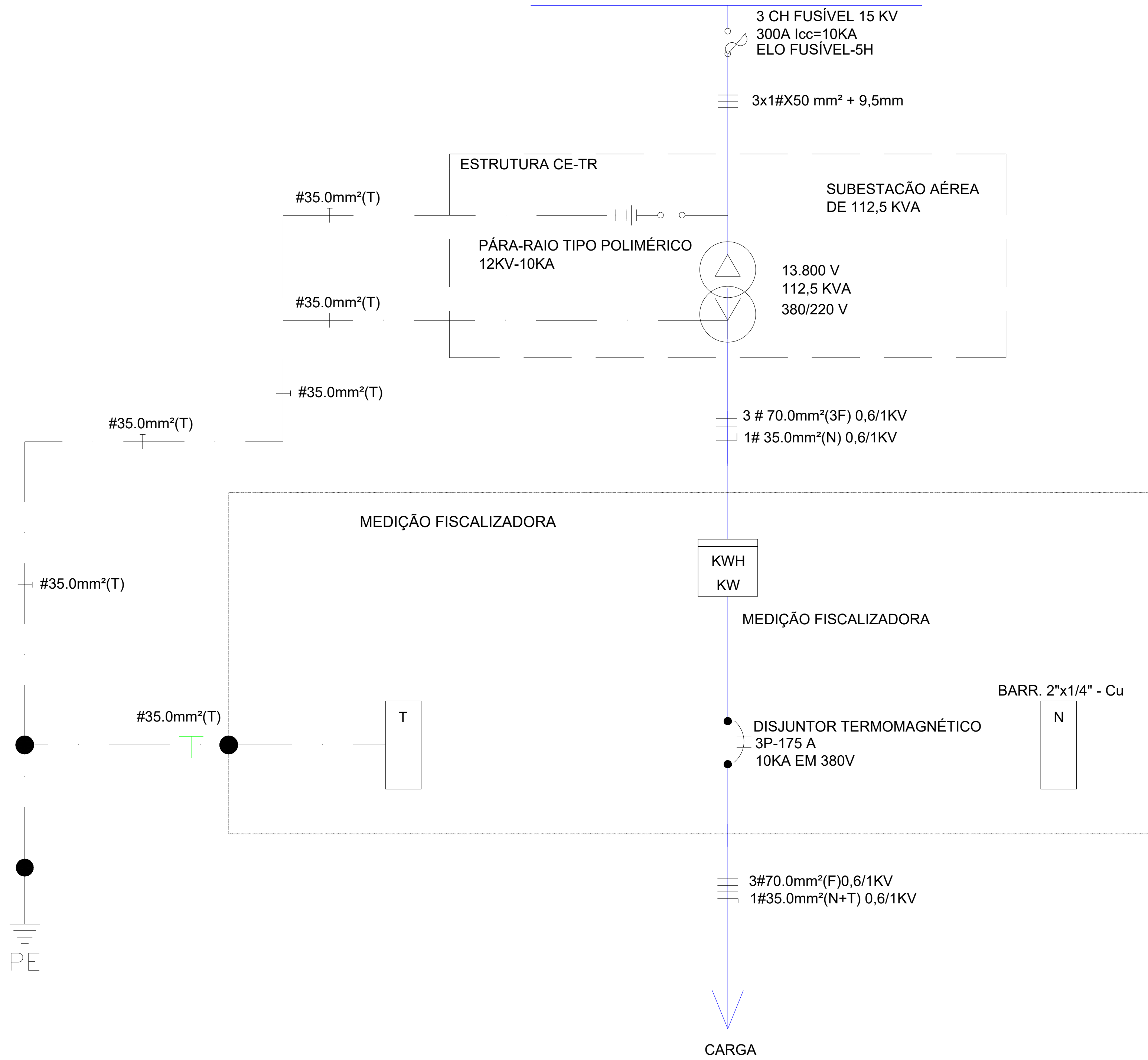
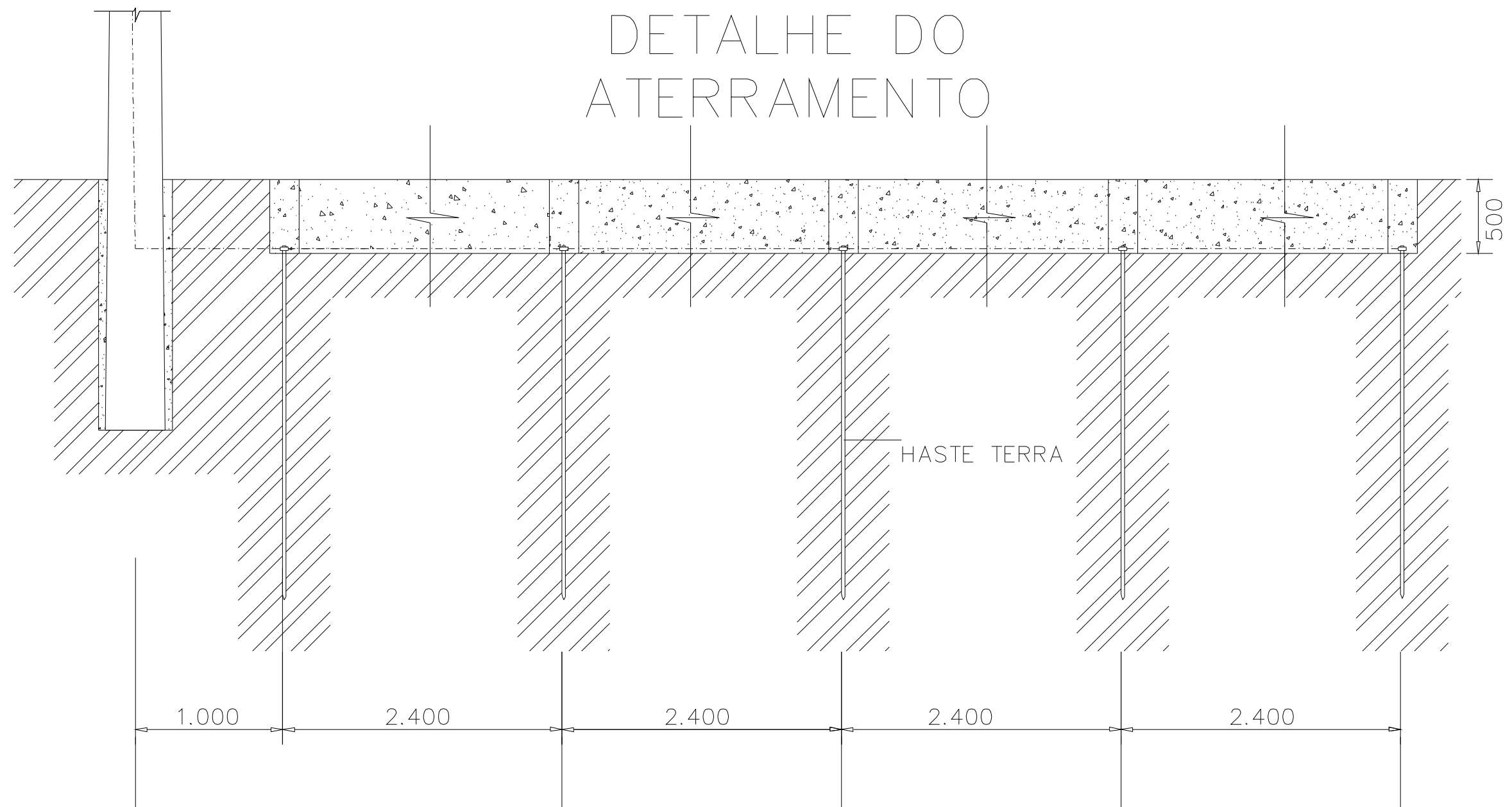


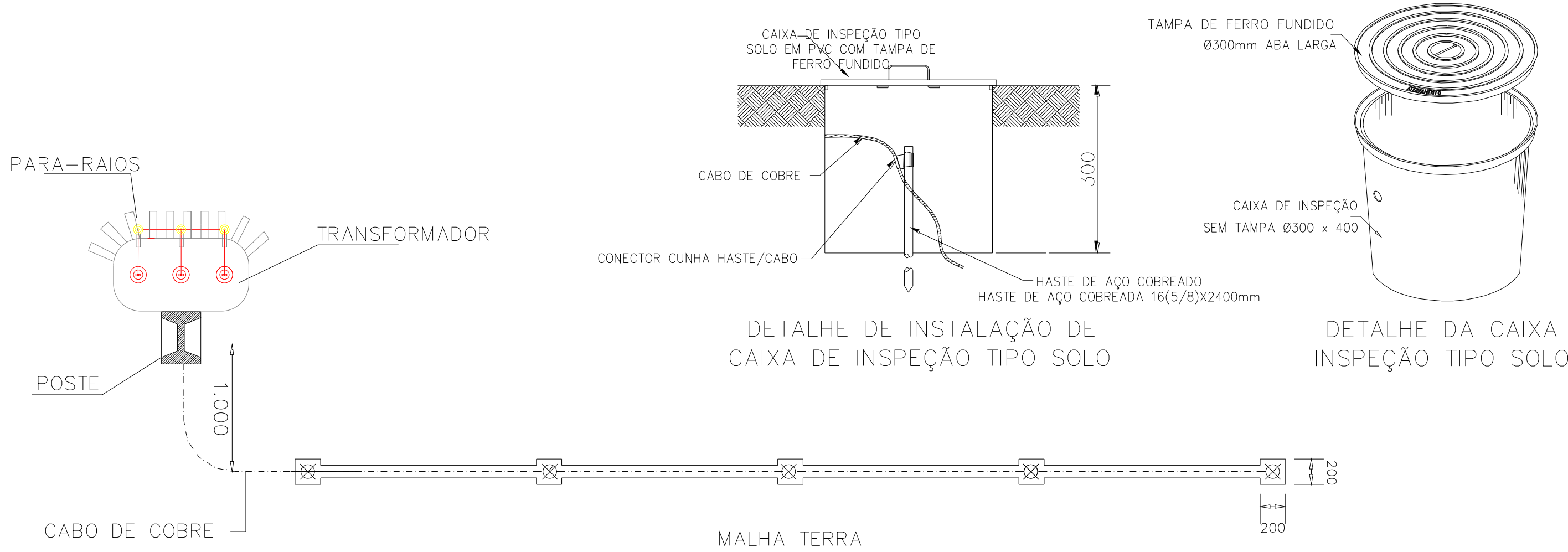
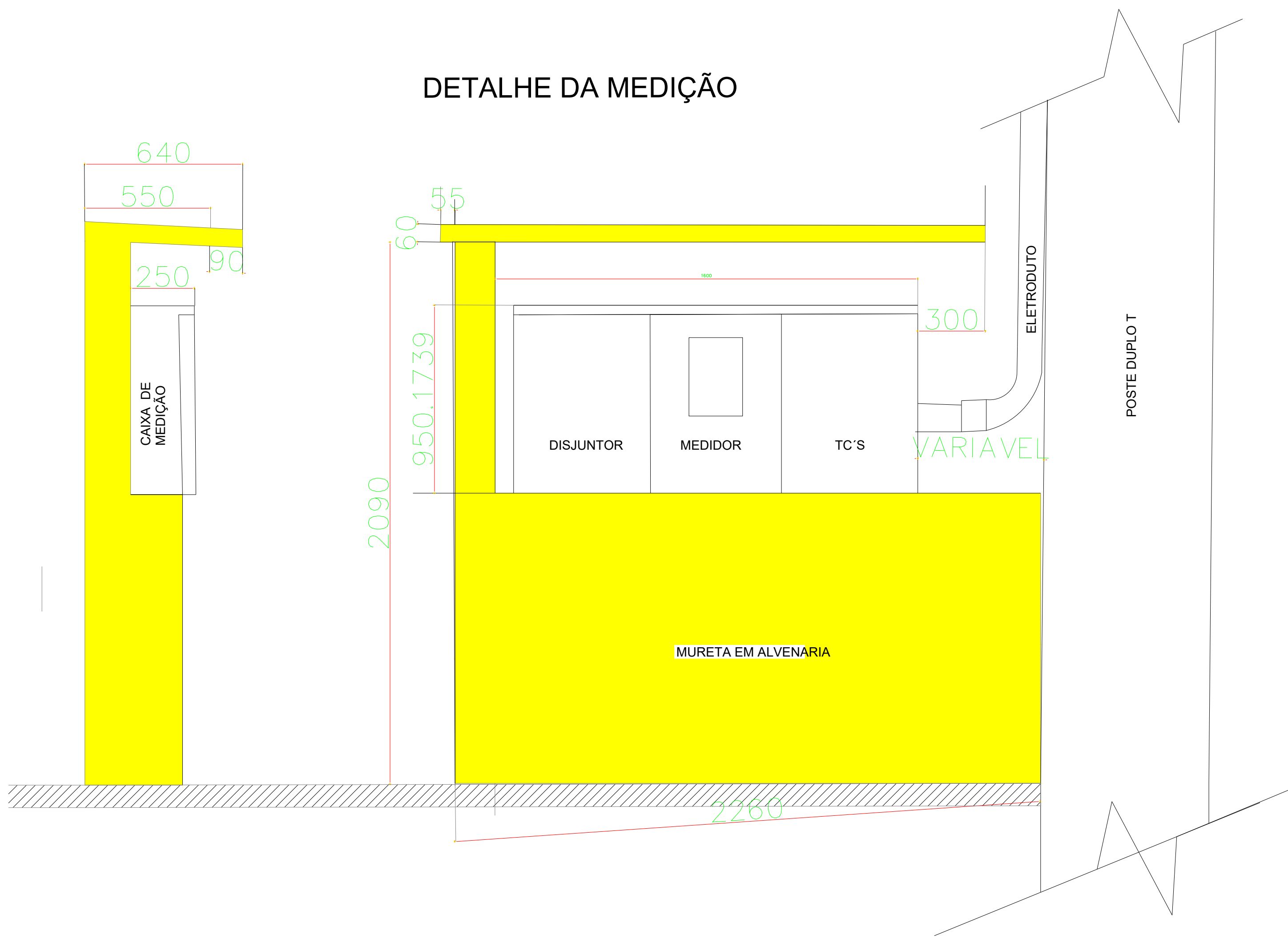
DIAGRAMA UNIFILAR
RD 13,8KV - 3#4AWG-CAA - REDE AÉREA 13.8 KV EQUATORIAL



DETALHE DO
ATERRAMENTO



DETALHE DA MEDIÇÃO



OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 10Ω

Angelo Francisco da C. Neto
Angelo Francisco da Costa Neto
Eng. Eletricista
CREA RN 1916365590
CREA PI 30823

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SEDUC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC REGIONAL		
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SE AÉREA E CLIMATIZAÇÃO	DESENHO:
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA JOSÉ FERREIRA SILVA	TÍTULO DO DESENHO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SE 75KVA	FRANCHA: 05/05
MUNICÍPIO: FRANCISCO AYRES - PI	ZONA: URBANA	ESCALA: S/ ESCALA
DESENHO:	FASE:	DATA: AGOSTO / 2023
REVISAÇÃO:		REV. 01