










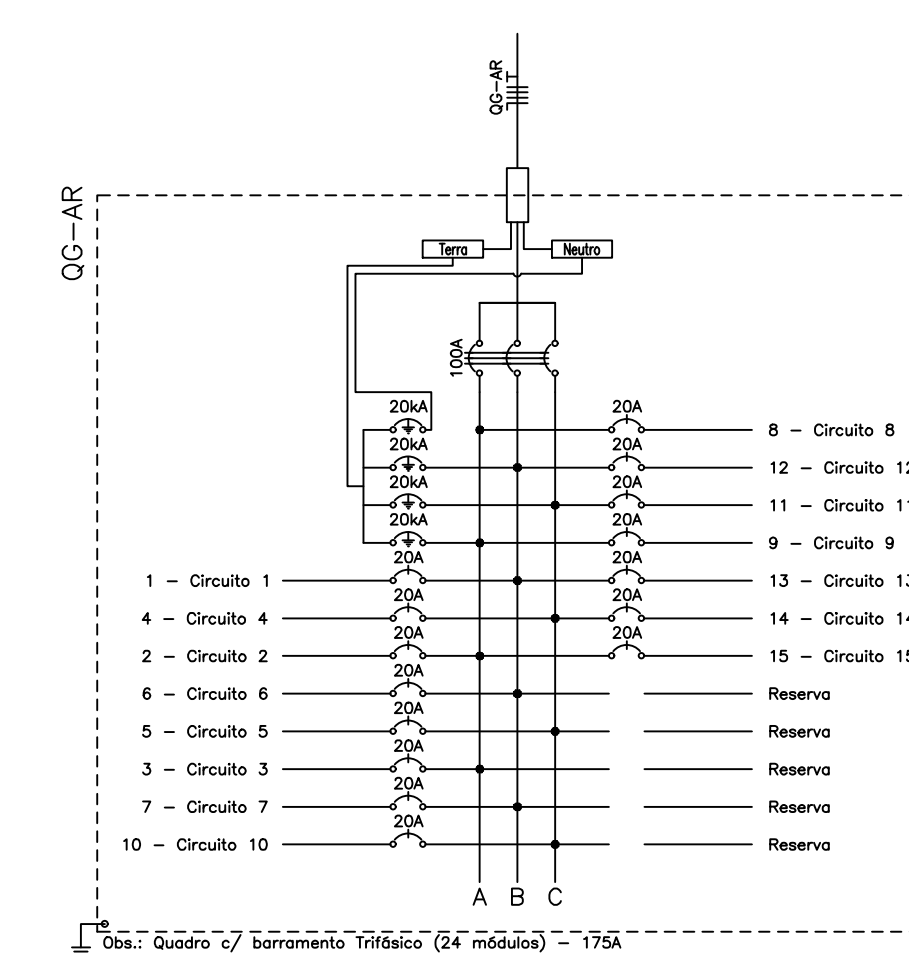




LEGENDA:

-  - Ponto de Ar Condicionado 24000 BTUs
-  - Quadro de distribuição
-  - Caixa de Passagem
-  - Caixa de Passagem no piso
-  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 20A
-  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 70A
-  - DPS Classe II 20kA 1P
-  - Eletroduto no piso
-  - Eletroduto no Teto
-  - Neutro, Fase, Terra
-  - Eletroduto não cotado será de 1/2" x 3/4"



U E Marcos Paro
Temporariamente
fechado

GOVERNO DO PIAUÍ

SEDUC – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

DEPARTAMENTO:
ENGENHARIA

PROJETO: UNIDADE ESCOLAR MARCOS PARENTE

CONTEUDO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO

MUNICÍPIO:
REDENÇÃO DO GURGUÉIA

ZONA: URBANA

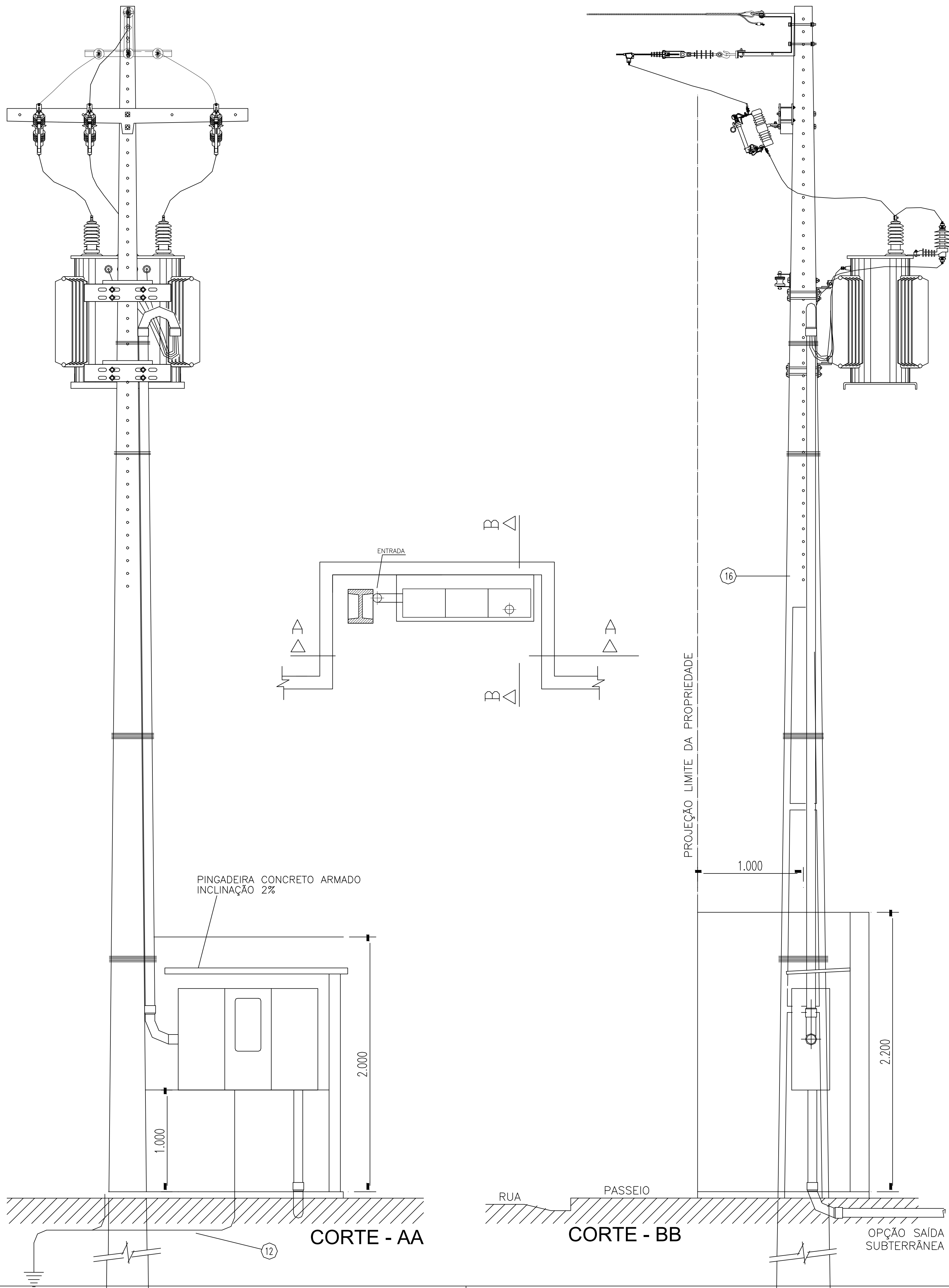
VISTO:

DATA:	AGOSTO/2021
-------	-------------

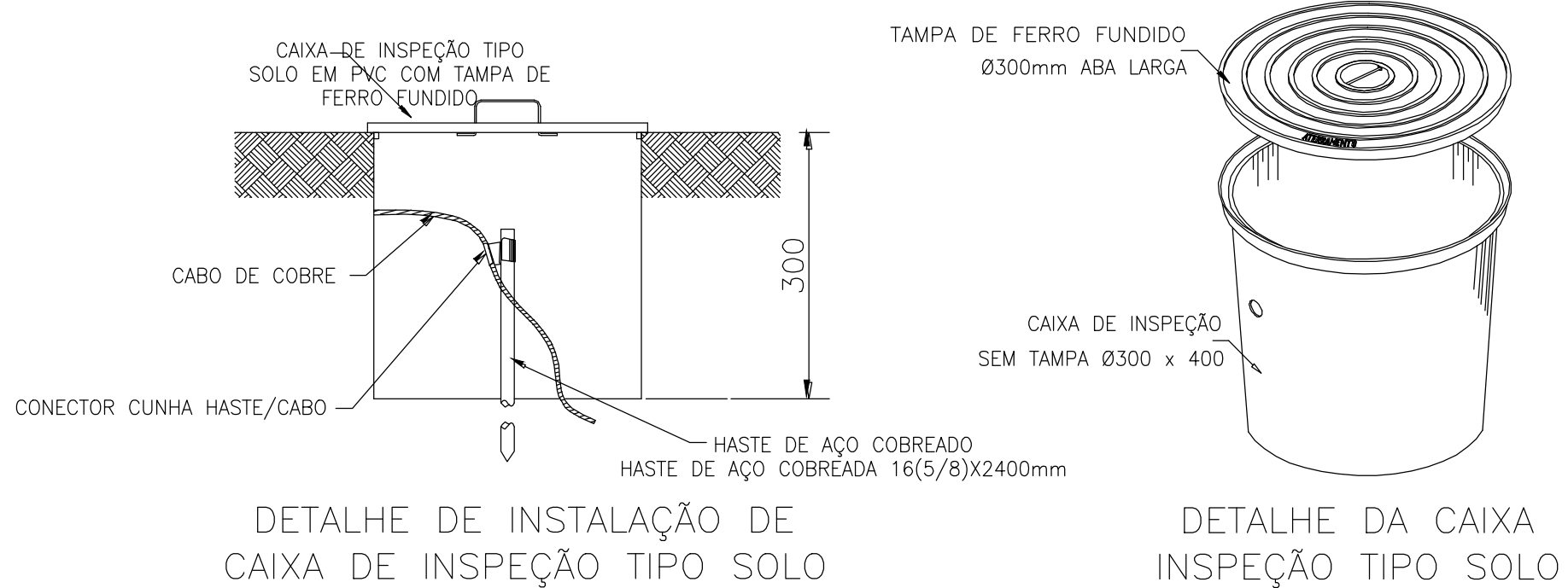
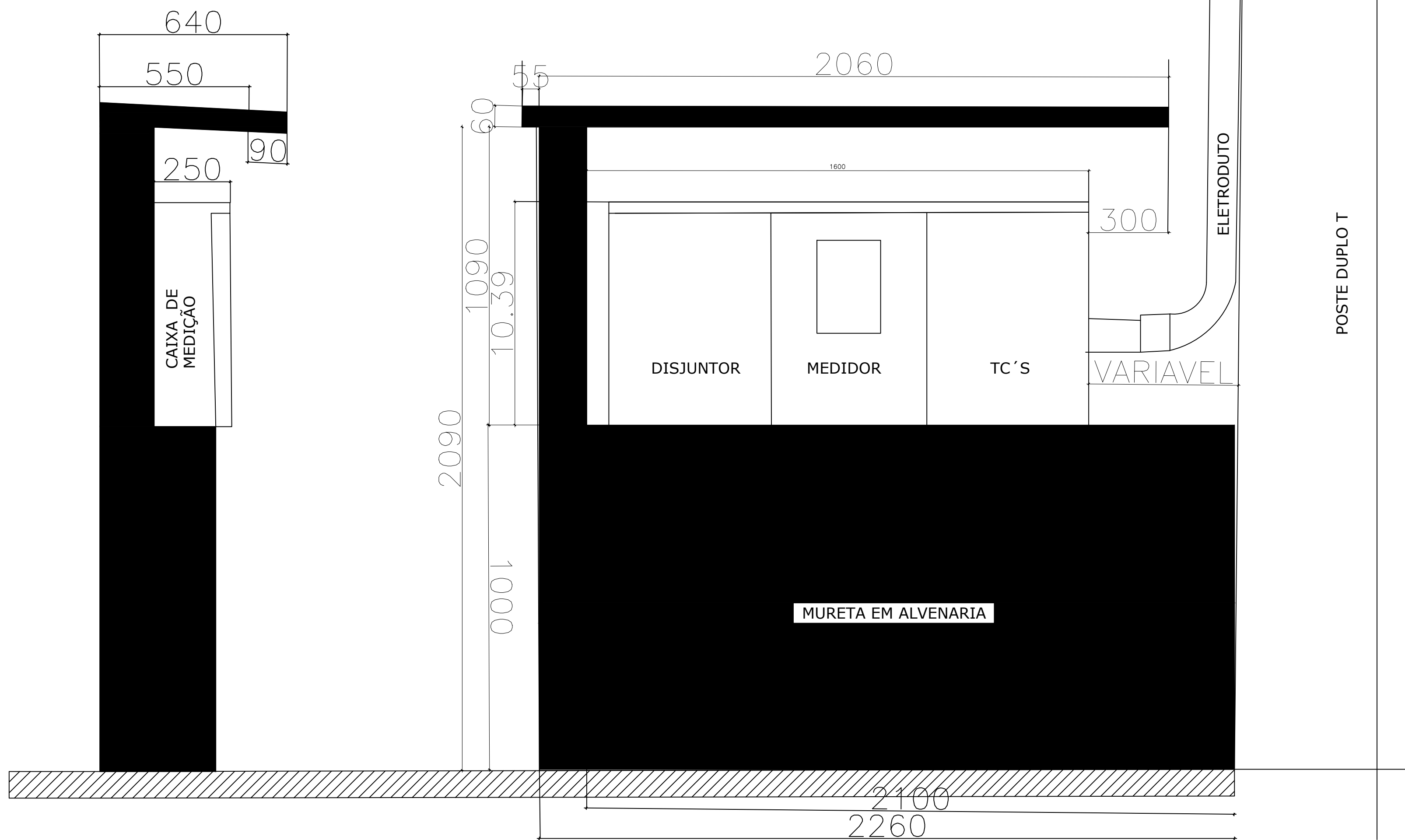
ESCALA: 1 / 100

PRANCHA:

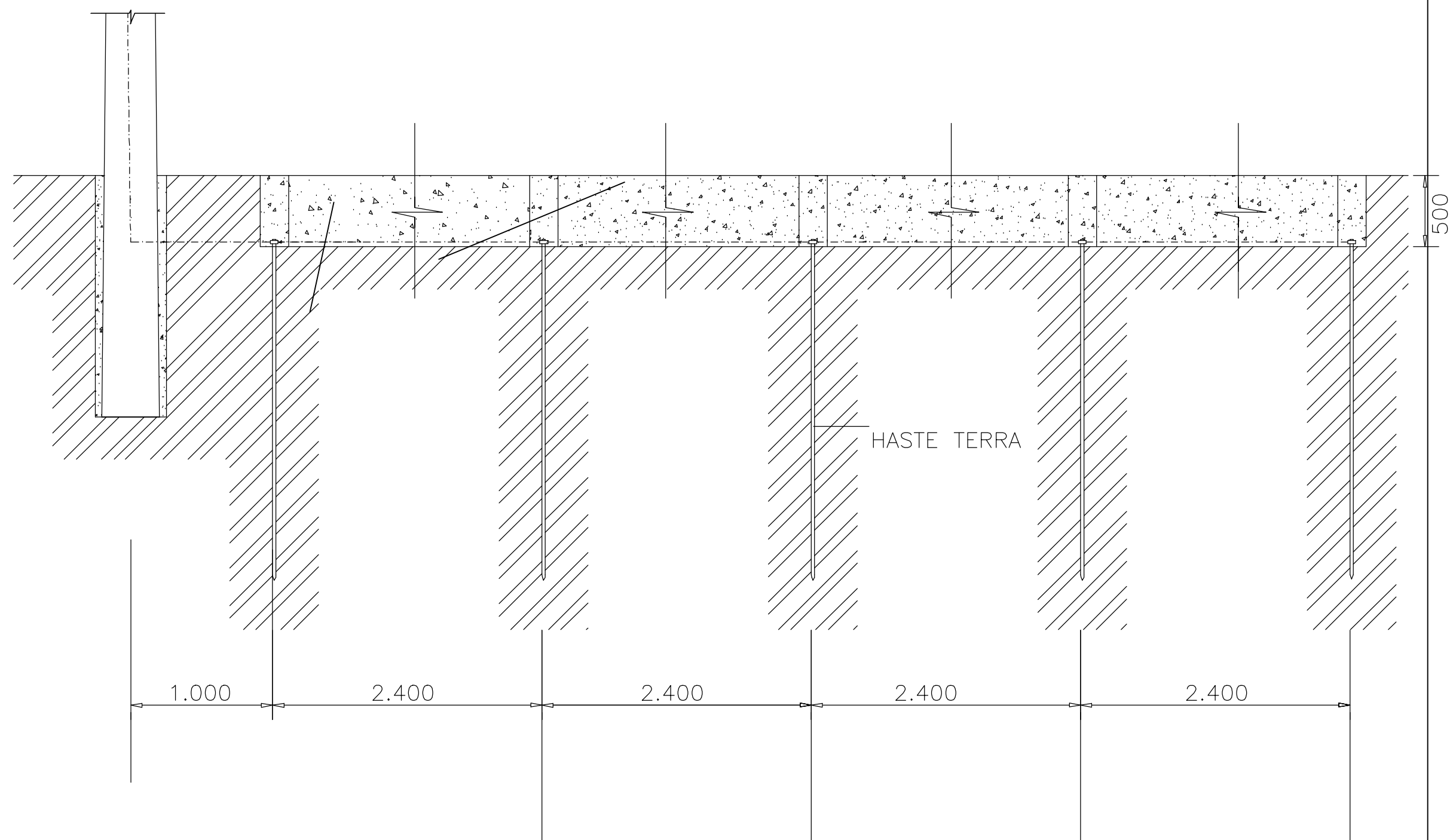
SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75kVA CE-TR




DETALHE DA MEDICAÇÃO



OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 100



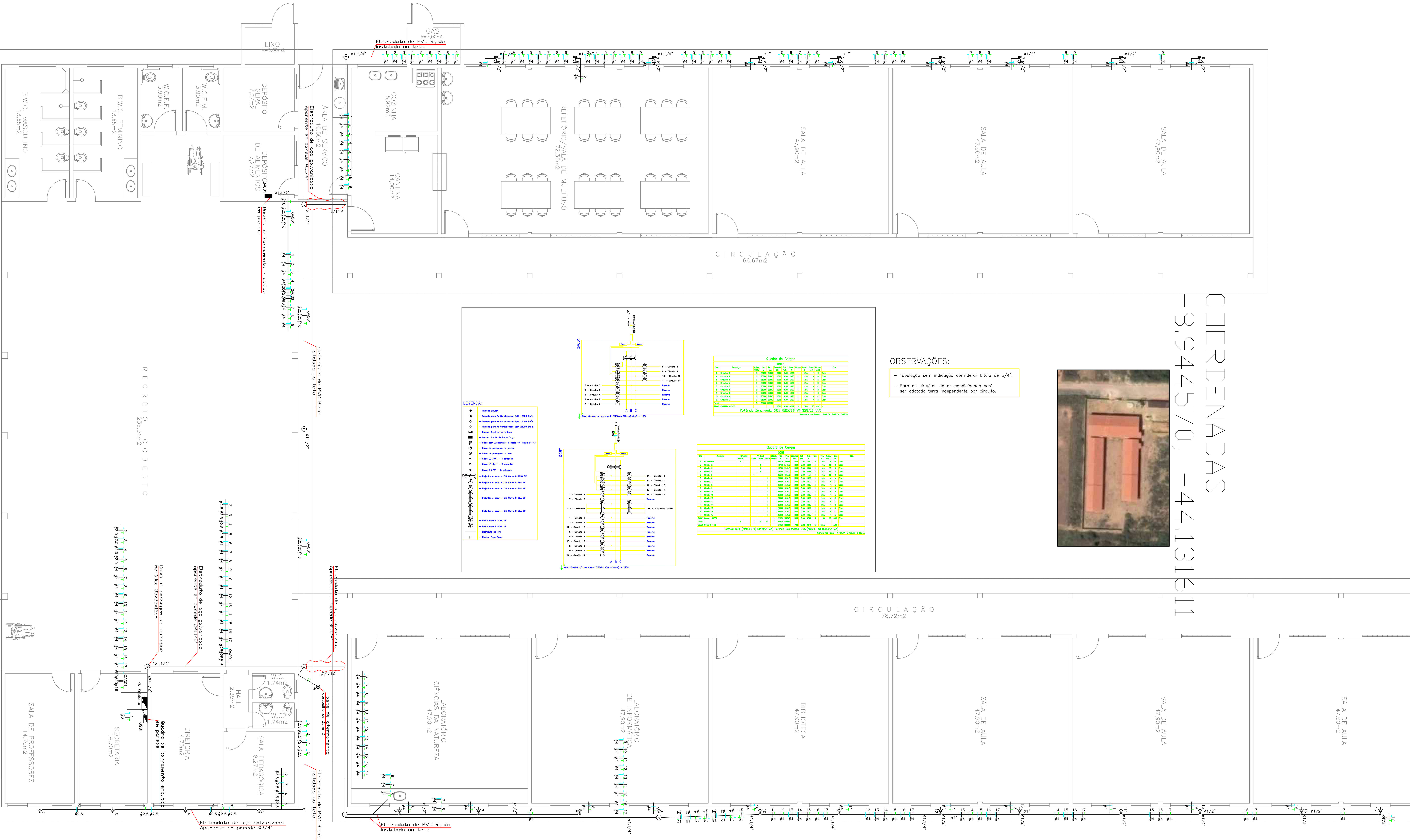
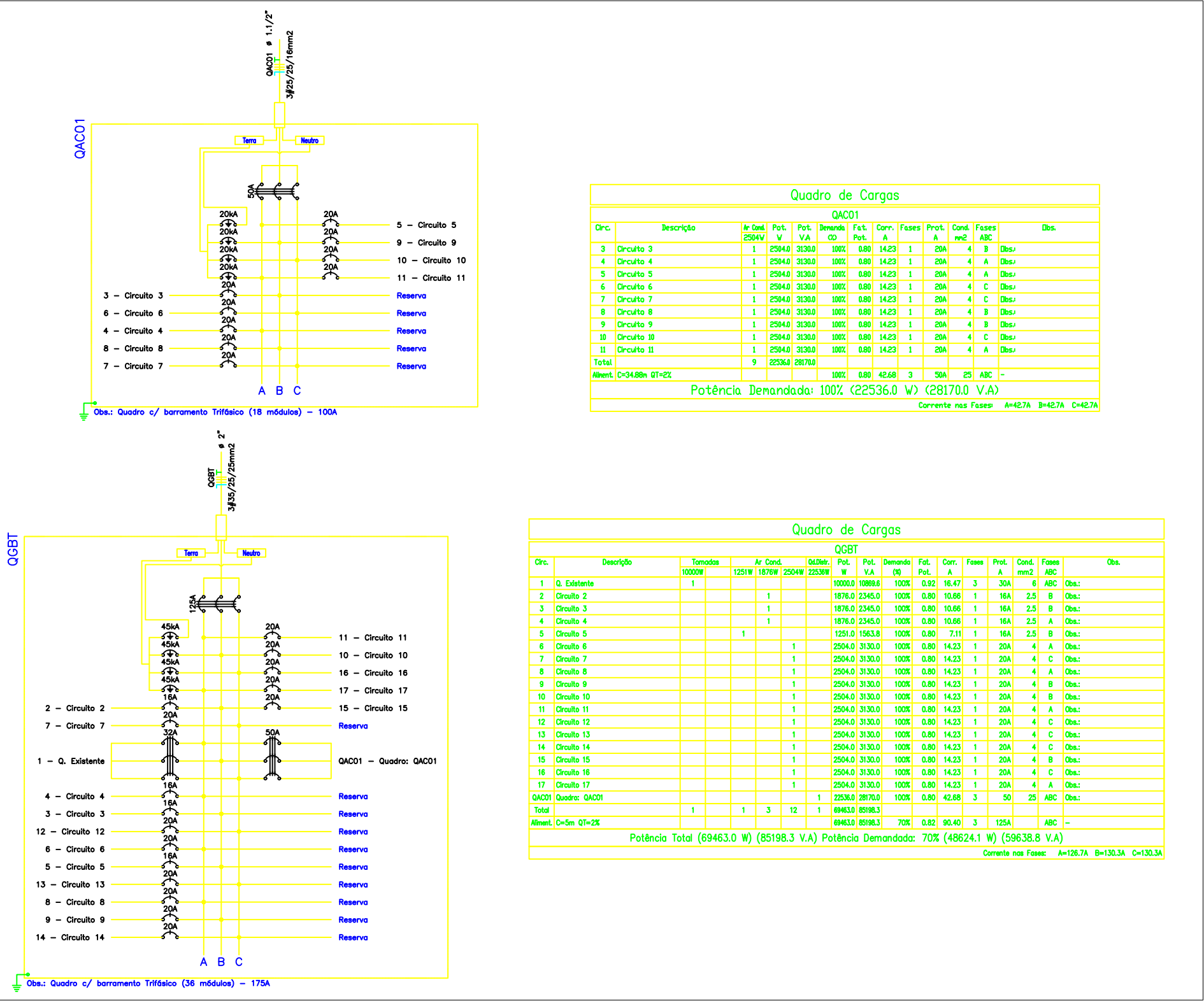
	GOVERNO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO SEDUC			
IDENTIFICADOR: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA				
PROJETO: ESCOLA MARCOS PARENTE EM REVENDE DO GURGUÊUA PI				
CONTEÚDO:				
PLANTA SUBSTANTAÇÃO ÁREA= 75 KVA-PROJETO EXECUTIVO				
MUNICÍPIO:	REDEÇÃO DO GURGUÊUA - PI	ZONA:	URBANA	PARCELA:
ABREVIATURA:	MMA	DATA:	06/01/2021	01/01
CARGO E ASSINATURA DO ARQUITETO:		CARGO E ASSINATURA DO ENGENHEIRO:		CARGO E ASSINATURA DO PROPRETÁRIO:

COORDENADAS
-8,944570, -44,131611



OBSERVAÇÕES:

- Tubulação sem indicação considerar bitola de 3/4".
- Para os circuitos de ar-condicionado será ser adotado terra independente por circuito.

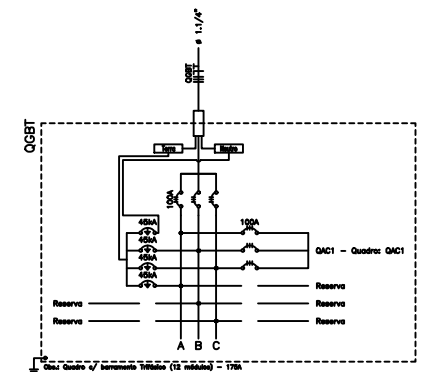



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

GOVERNO DO PIAUÍ			
S.E.D.U.C-SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA			
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA			
PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA U.E. IRACI BARROS PINTO			
ENDEREÇO: CENTRO, SANTA LUZ - PI			
CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO - PROJ. EXECUTIVO			
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA: URBANA	PRONOME: 01/01	
ARQUITETA: DATA: AGOSTO/2021	AUTO-CAD: ESCALA: 1:50	INDICAÇÃO: 01/01	
CARIMBO E ASSINATURA DA ARQUITETA	CARIMBO E ASSINATURA DO ENGENHEIRO	CARIMBO E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO	



Quadro de Cargas												
QGRT												
Circ.	Descritivo	Unidade	Instalado	Prod. A	Prod. VA	Circ.	Desc.	Fase	Prod.	Cond.	Fase	Obs.
			W	VA	VA				VA			
QAG1	Queimador QAG1	1	20000	00000	1000	0,00	0,00	3	1000	30	ABC	Obs.
TGCT		1	20000	00000	1000	0,00	0,00	3	1000	30	ABC	
Obs: 1	C=15kVA Q=25				1000	0,00	0,00	3	1000	30	ABC	-
Potência Demandada: 1000 (3690,00 W) (4066,6 VA)												
Sistema: 3F3W A=5kVA B=5kVA C=5kVA												



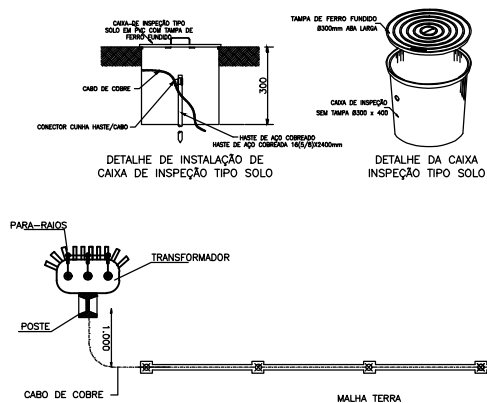
				GOVERNO DO PIAUÍ			
S.E.E.D.-SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO							
EMPREGAMENTO							
ENGENHARIA							
PROJETO							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
CONTEÚDO							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO-PROJ. EXEC.							
EMPREGADO				CARGO			
CRISTINO CASTRO - PI				URBANA			
DATA		MÊS/ANO		SÉRIE		PÁGINA	
		SET/2021		INDICADA		01	

Technical drawing of a 20kV/400V transformer station, showing two cross-sections: Corte - AA and Corte - BB.

Corte - AA: Shows the transformer, a 20kV/400V switchgear, and a 20kV/400V switchgear. The transformer is labeled "PINGADORA CONCRETO ARMADO INCLINAÇÃO 2%". The switchgear is labeled "20kV/400V". Dimensions include 1.000 and 2.000.

Corte - BB: Shows the transformer, a 20kV/400V switchgear, and a 20kV/400V switchgear. The transformer is labeled "PINGADORA CONCRETO ARMADO INCLINAÇÃO 2%". The switchgear is labeled "20kV/400V". Dimensions include 1.000 and 2.000. The drawing also shows the "PROJEÇÃO LIMITE DA PROPRIEDADE" and "OPÇÃO SAÍDA SUBTERRÂNEA".

Technical drawing of a substation layout showing a transformer, a metering cabinet, and a switchgear. The transformer is on the left with dimensions 640, 550, 250, and 90. The metering cabinet is in the middle with dimensions 1090, 1039, and 1000. The switchgear is on the right with dimensions 2060, 45, 300, and 2260. Labels include 'CABA DE MEDIÇÃO', 'DISJUNTOR', 'MEDIDOR', 'TC'S', 'MURETA EM ALVENARIA', 'ELETRODUTO', and 'POSTE DUPLO T'.



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

