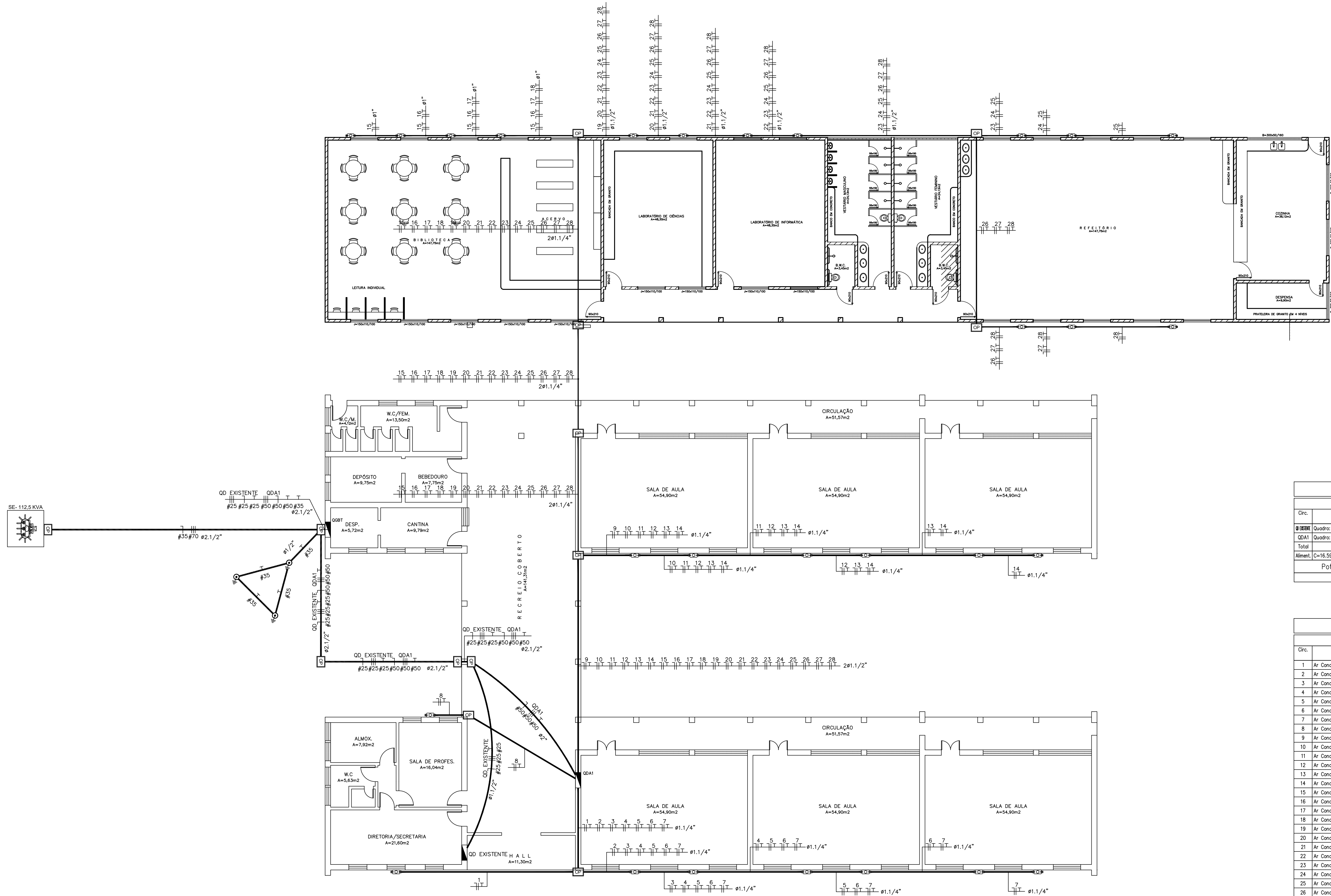


COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
X	-7,553282
Y	-41,138724



LEGENDA:

- Ponto de Força Específico para Split
- Quadro Parcial de luz e força
- Caixa com Aterramento 1 Haste c/ Tampa de F.F
- Caixa de Passagem
- Disjuntor a seco — DIN Curva C 80A 3P
- Disjuntor a seco 125A 3P
- Disjuntor a seco 175A 3P
- Disjuntor a seco 20A 1P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Terra

Quadro de Cargas											
QGBT											
Circ.	Descrição	Qd	Stat.	Pot.	Pot.	Pot.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases
				W	V.A	(VA)			A	mm2	ABC
QDA1	Quadro: QD EXISTENTE	1		30000,0	30000,0	100%	0,92	55,99	3	80	25 ABC
QDA1	Quadro: QDA1	1		70000,0	62062,3	80%	0,95	124,40	3	125	50 ABC
Total		1		100000,0	100000,0						
Almet:	C=15,59m Q1=2%										
Potência Total (112000,0 W) (119061,8 V.A) Potência Demandada: 86,07% (96400,0 W) (102640,7 V.A)											
Corrente nas Fases: A=155,5A B=155,5A C=155,5A											

Quadro de Cargas											
QDA1											
Circ.	Descrição	Ar	Cond.	Pot.	Pot.	Pot.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases
		mm2		W	V.A	(VA)			A	mm2	ABC
1	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
2	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
3	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
4	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
5	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
6	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
7	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
8	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
9	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
10	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
11	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
12	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
13	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
14	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
15	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
16	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
17	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
18	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
19	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
20	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
21	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
22	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
23	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
24	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
25	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
26	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.
27	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.
28	Ar Condicionado	1	2600,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.
Total		28		73800,0	76039,6						
Almet:	C=10,18m Q1=2%										
Potência Demandada: 80% (62400,0 W) (65684,2 V.A)											
Corrente nas Fases: A=124,4A B=112,0A C=112,0A											

gabriel sabino oliveira
 Gabriel Sabino Oliveira
 Eng. Eletricista
 CREA: 1920042148
 Matr.: 800371-9
 UGERF - SEDUC/PI

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
U. E. FRUTUOSO JUSCELINO

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E URBANISMO

TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA DEP. CONSTANCIA CARVALHO, BAIRRO SERRANGOLIS

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ELÉTRICO — BAIXA TENSÃO

MUNICÍPIO: JAIÇOS

ENGENHEIRO: GABRIEL SABINO OLIVEIRA

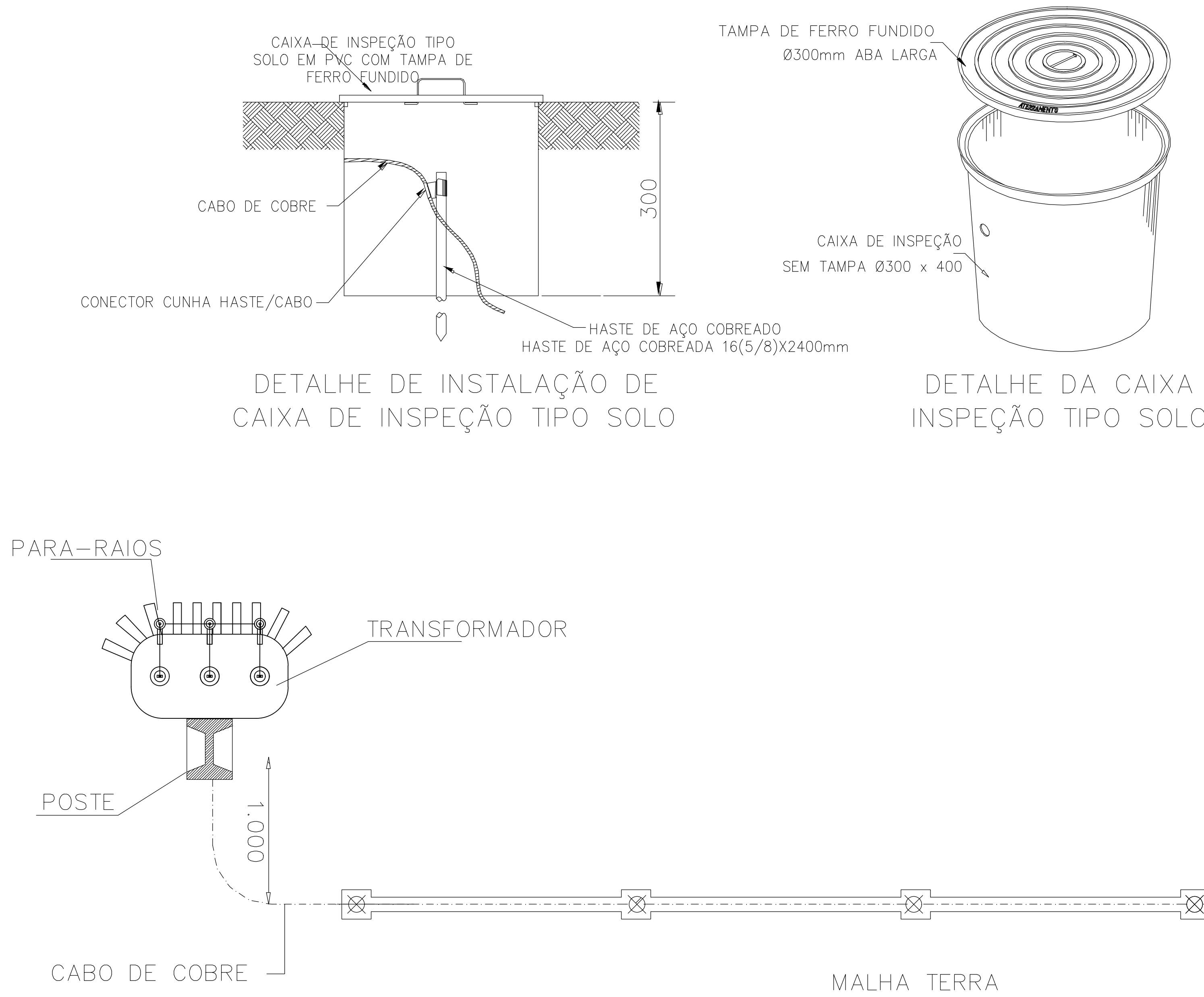
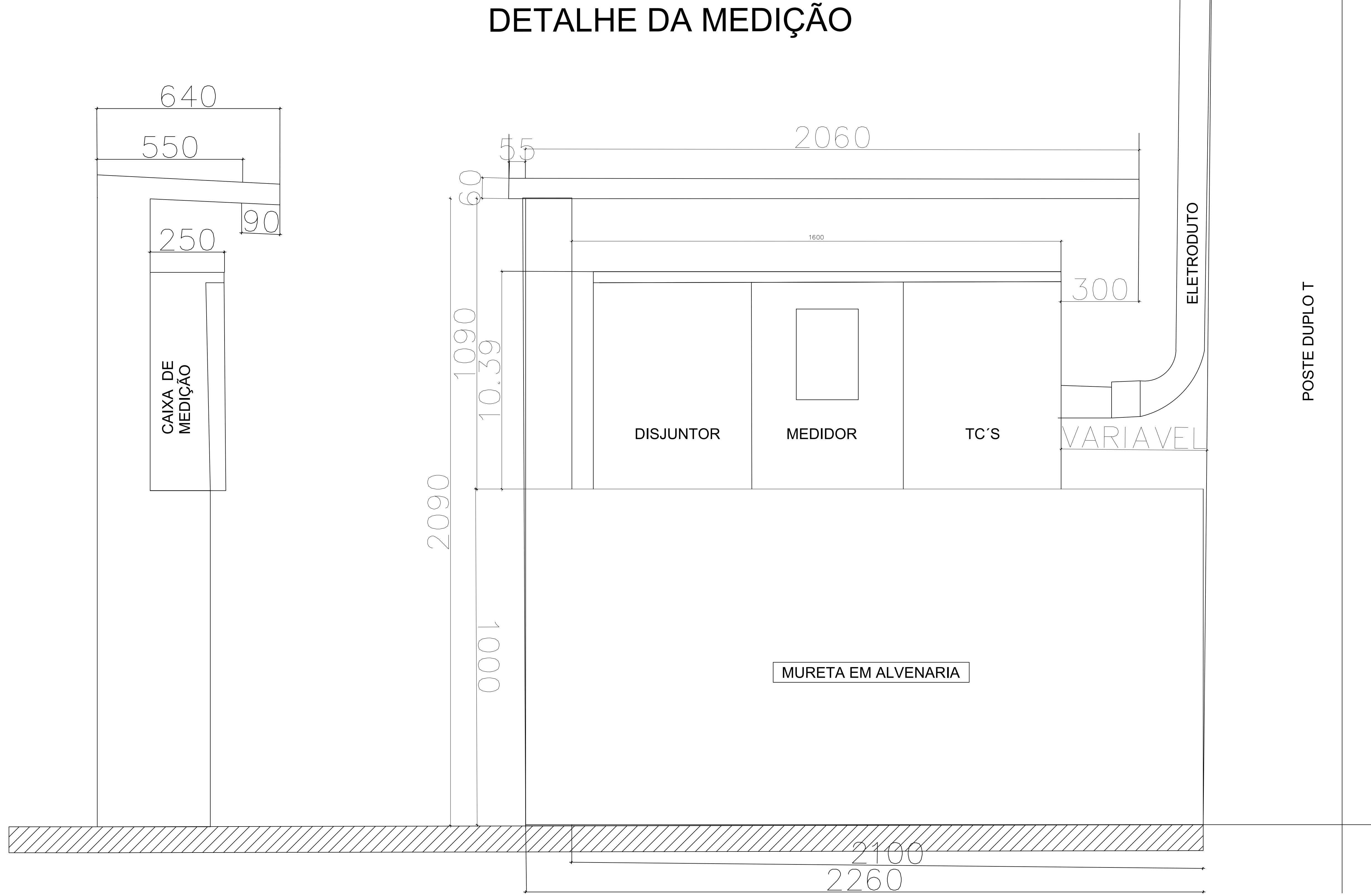
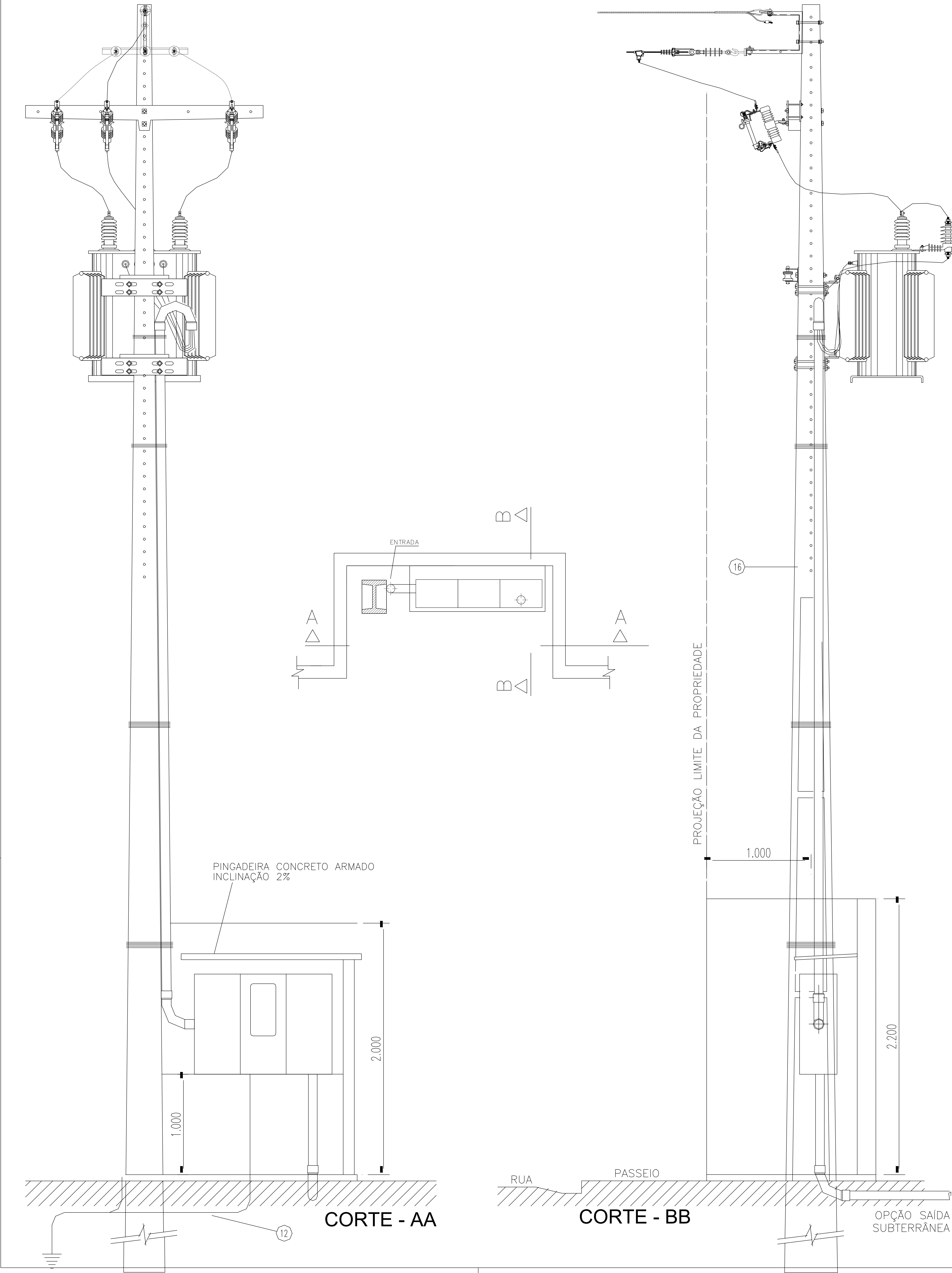
DESENHO: ELE

PRONCHA: 01/02

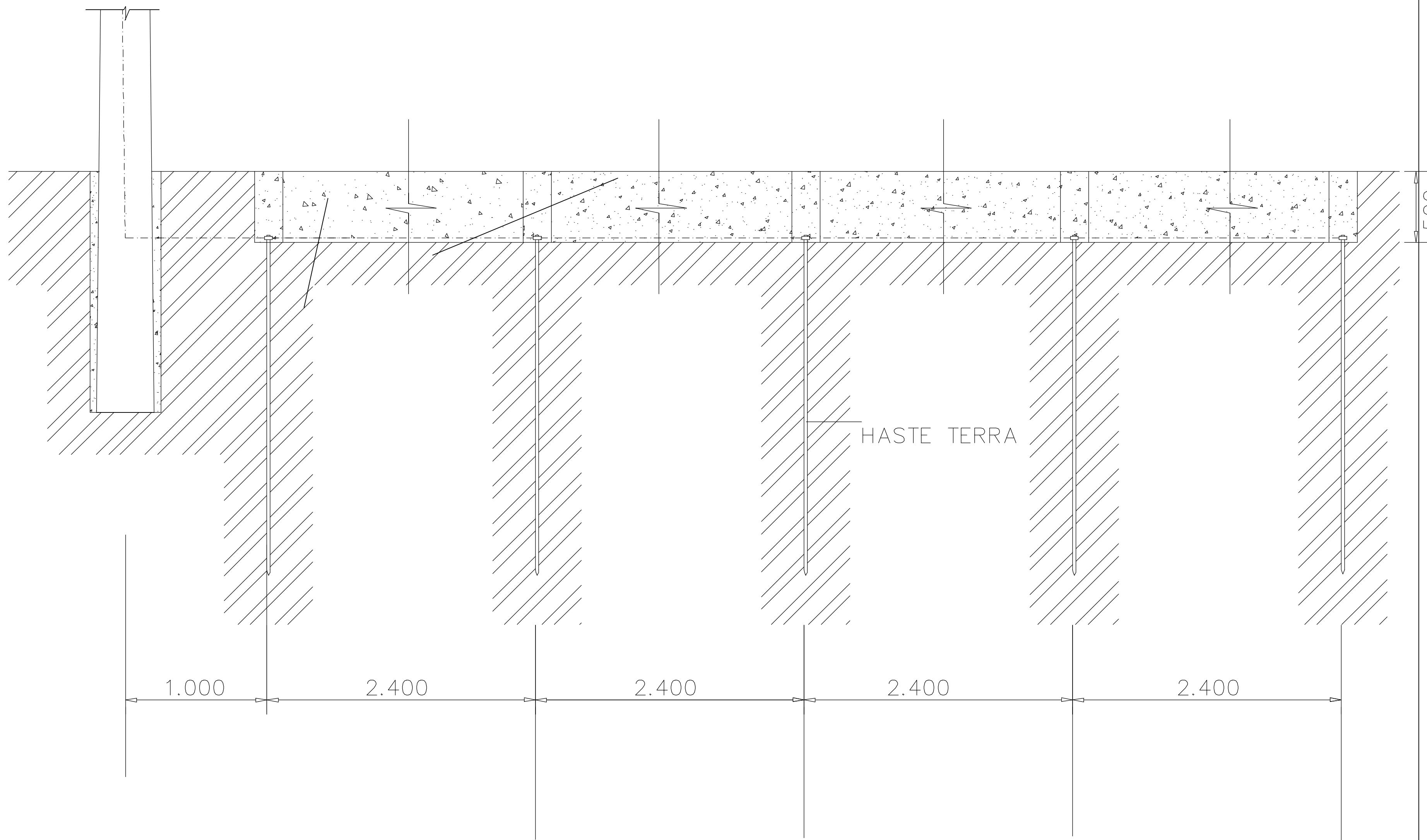
ESCALA: 1/100

REVISÃO: REV.01

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150KVA CE-TR



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



Gabriel Sabino Oliveira
Gabriel Sabino Oliveira
Eng. Eletricista
CREA: 1600042148
Mat.: 800071-6
UGERF - SEDUC/PI

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
U. E. FRUTUOSO JUSCELINO	
DEPARTAMENTO: ARQUITETURA E URBANISMO	DESIGNO: ELE
TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO	PRIMEIRA: 02/02
ENDEREÇO DO OBJETO: RUA DEP. CONSTÂNCIO CARVALHO, BARRIO SERRANÓPOLIS	ESCALA: SEM ESCALA
TÍTULO DO PROJETO: DETALHE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA 150KVA	REVISÃO: REV.01
PROJETO: JACQUES	DATA: JUL/2021
PROJETO: JACQUES	DATA: JUL/2021