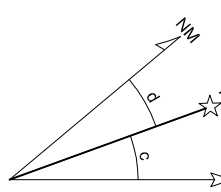


Orientação

Conversões e orientações do ponto:
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$
Datum: CGCR42/98

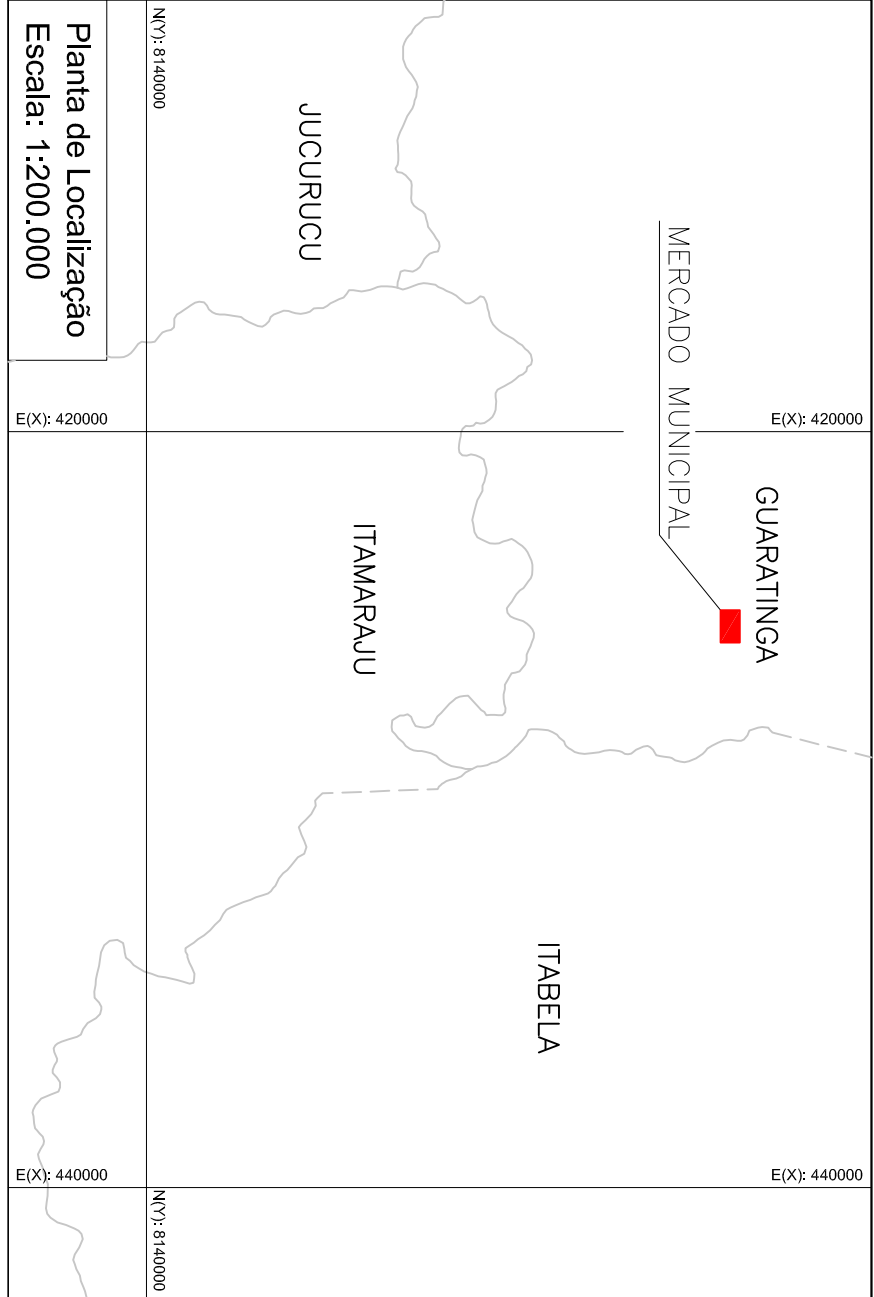


Coordenadas Geodésicas da Obra:
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$
Coeficiente de Escala: K = 0.999665923

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema UTM
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m

c = Conversão meridiana: 00°17'02.041112"
d = Conversão de longitude: 00°00'00.000000"
m = Verificação manual da medição magnética: -00°03'04.444488"



Planta de Localização
Escala: 1:200.000

- DIVERSOS
- BOVINOS
- LANCHONETES
- VICERAS
- RESTAURANTES
- PESCADOS
- DOAÇÃO
- SUÍNOS

Título:

Folha:

PROJETO MERCADO DE CARNES
Planta Baixa

01

PROPRIEDADE: MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
MUNICÍPIOS: Guaratinga
ESTADO: Bahia
FEDERAÇÃO: BR
LOGRADOURO: Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²): 901,80
PERÍMETRO (m): 120,12
DATA: 24/03/2018
ESCALA: 1 / 100

Quadro de Áreas:

Unidade	Genil
Diversos	6,56m²
Lanchonete	8,55m²
Restaurante	9,98m²
Doação	7,45m²
Bovinos	8,22m²
Viceras	5,88m²
Pescados	7,45m²
Suínos	7,45m²
Motocicl	7,45m²
Descarte Ossos	7,45m²
Fiscalização	7,45m²
Praça de Alimentação	147,45m²
Circulação	297,45m²

Quadro de Assinaturas:

Proj.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
Cristine Primo Rosa
Prefeita

Resp. Tec.: Kellyne Mayara Santos Lima
CREA/BA - 05164442-4

Observações:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

Obs:

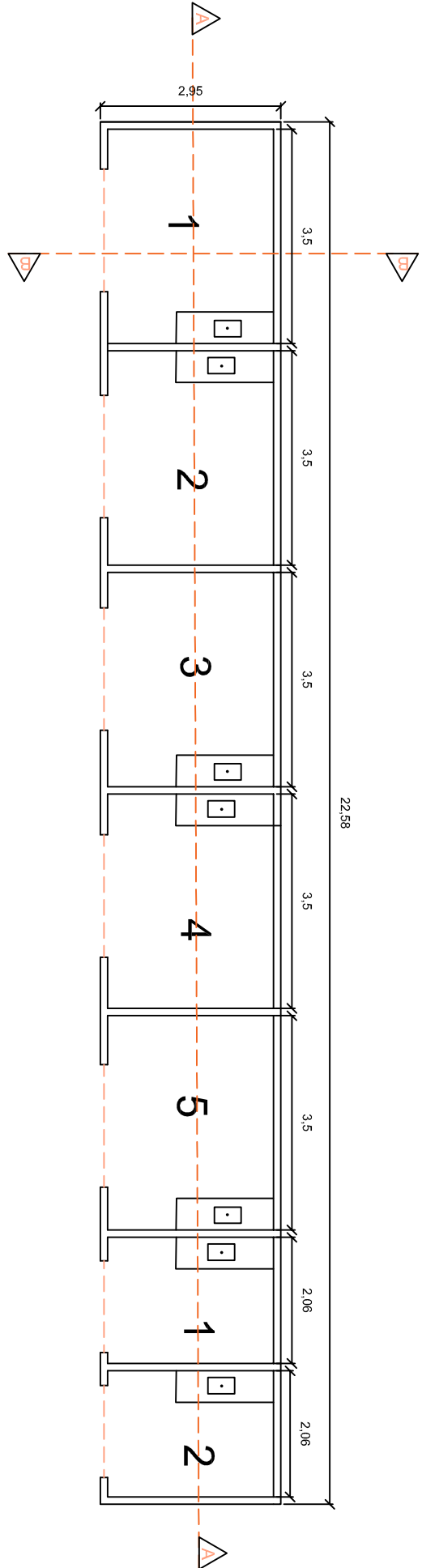
Obs:

Obs:

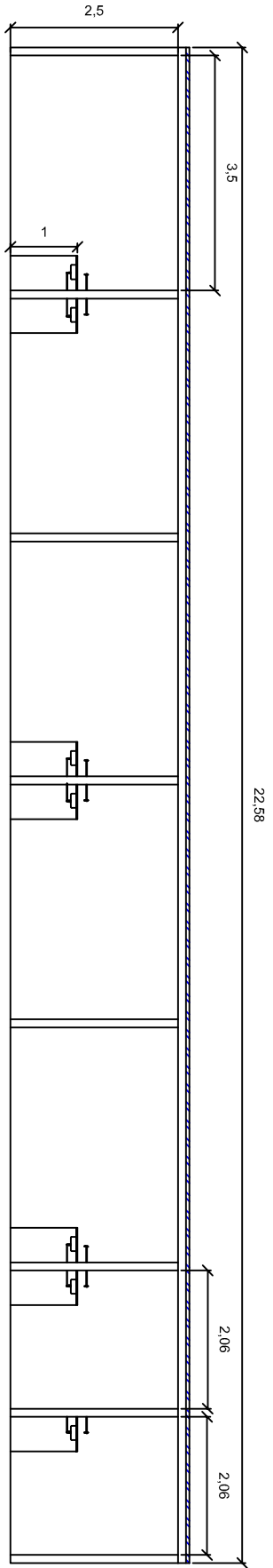
Obs:

Obs:

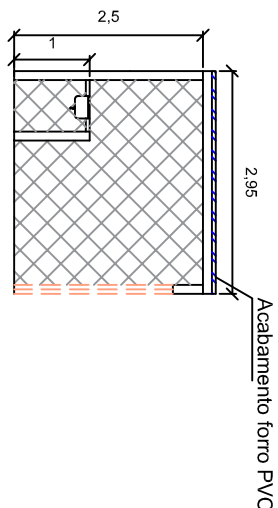
Obs:



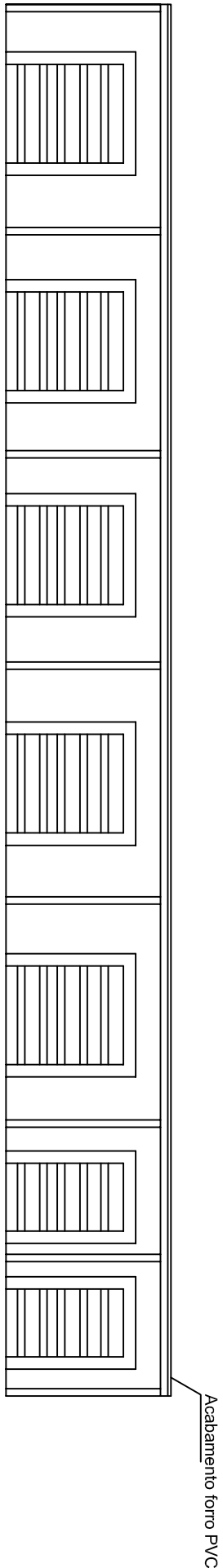
PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO



CORTE AA



CORTE BB



FACHADA RESTAURANTES E LANCHONETES

Orientação

Convergência e declinação do ponto:
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$
Data: 05/04/2018

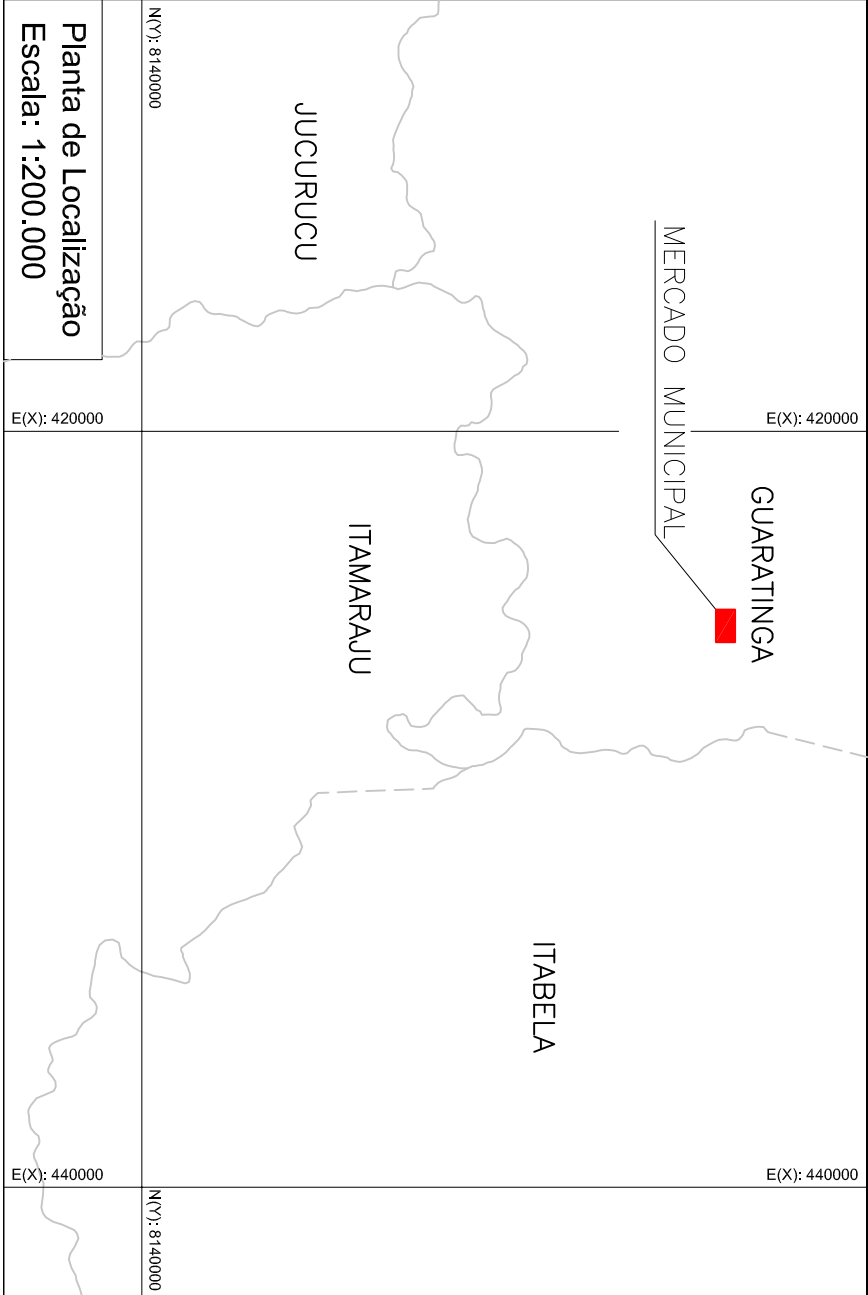
c = Convergência mediana: $00^{\circ}12'05.041182''$
d = Declinação magnética: $-23^{\circ}35'42.191233''$
sd = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}03'46.484436''$

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas da Obra:
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$
Coeficiente de Escala: K = 0.999668923



Planta de Localização
Escala: 1:200.000

PROJETO MERCADO DE CARNES CORTES E FACHADAS

1/3

PROPRIEDADE: MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
MUNICÍPIO(S): Guaratinga
ESTADO: Bahia
LOGRADOURO: Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²): 901,80
PERÍMETRO (m): 120,12
DATA: 24/03/2018
ESCALA: 1 / 100

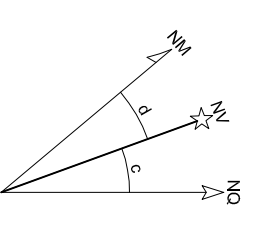
Quadro de Assinaturas:

Prop.: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
Cristine Pinto Rosa
Prefeita

Resp. Téc.: _____
Kellyne Mayara Santos Lima
Engenheira Civil
CREA/BA - 051644482-4

Orientação

Convergência e declinação do ponto:
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$
Data: 05/04/2018



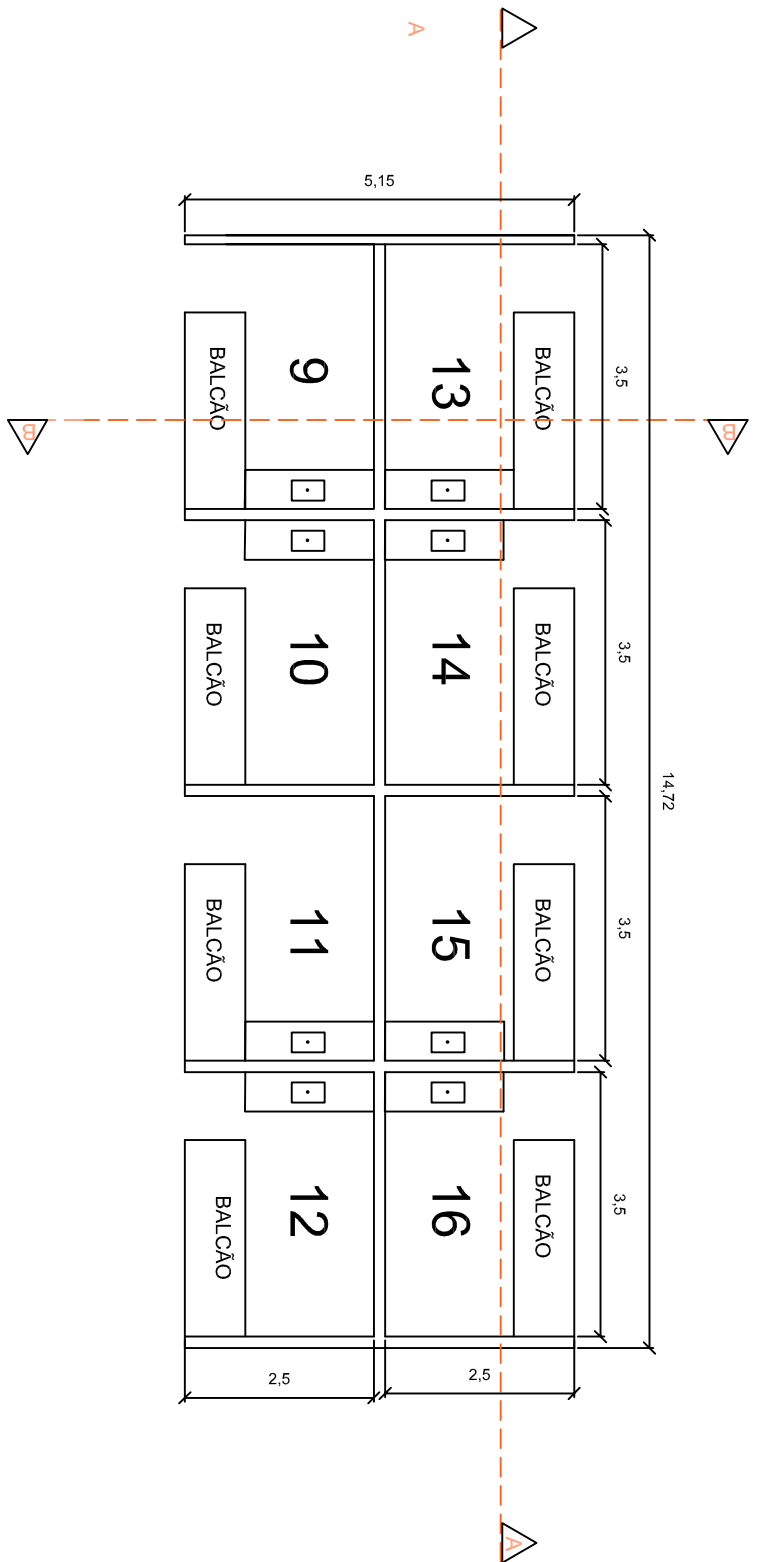
c = Convergência média: $00^{\circ}12'05.041182''$
 d = Declinação magnética: $-23^{\circ}35'42.191233''$
 sd = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}03'46.484435''$

Sistema de Coordenadas

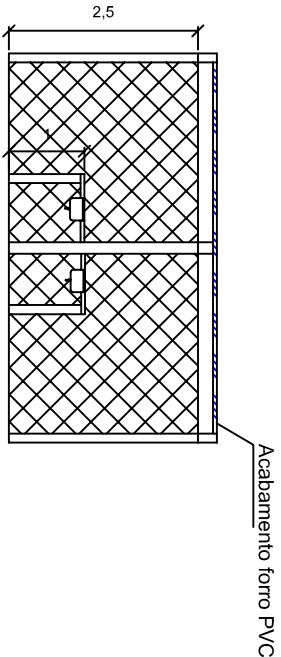
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m

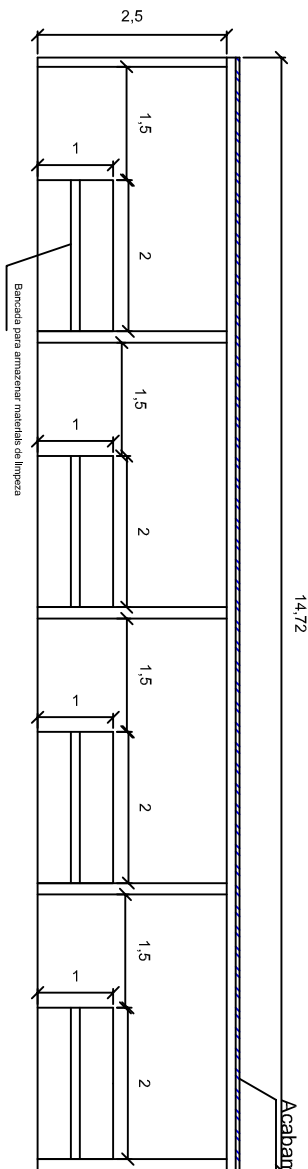
Coordenadas Geodésicas da Obra:
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$
Coeficiente de Escala: $K = 0.999668923$



DETALHAMENTO DOS BOXES

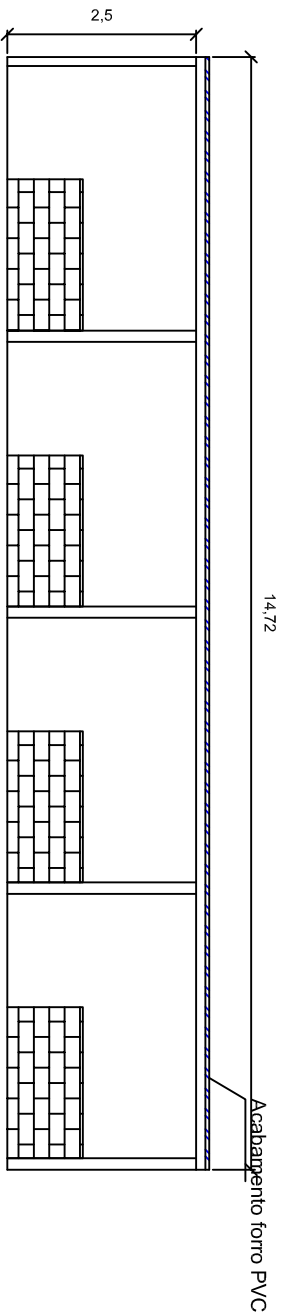


Acabamento fono PVC



CORTE AA

CORTE BB



FACHADA

PROJETO MERCADO DE CARNES
CORTES E FACHADAS

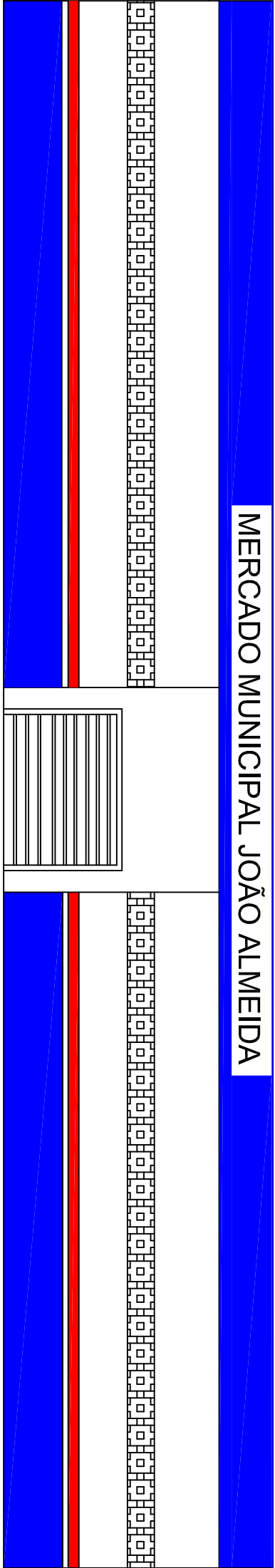
2/3

PROPRIEDADE: MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
MUNICÍPIO(S): Guaratinga
ESTADO: Bahia FEDERAÇÃO: BR
LOGRADOURO: Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²): 901,80 PERÍMETRO (m): 120,12
DATA: 24/03/2018 ESCALA: 1 / 100

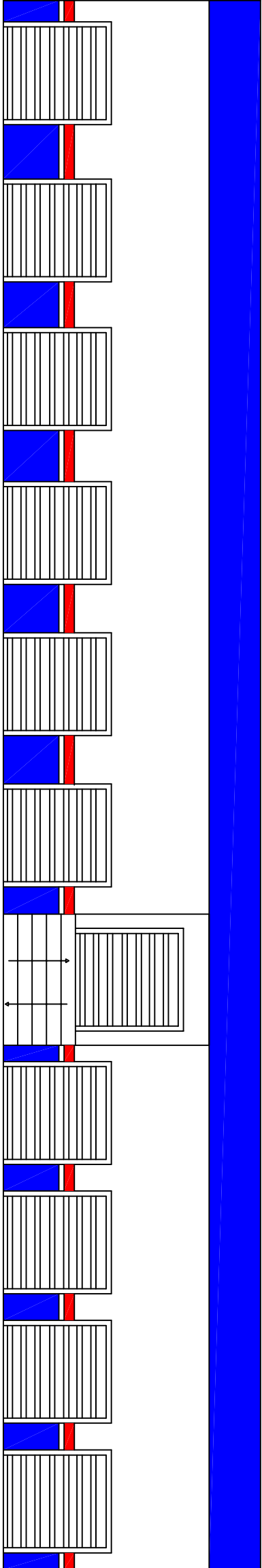
Quadro de Assinaturas:

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
Cristine Pinto Rosa
Prefeita

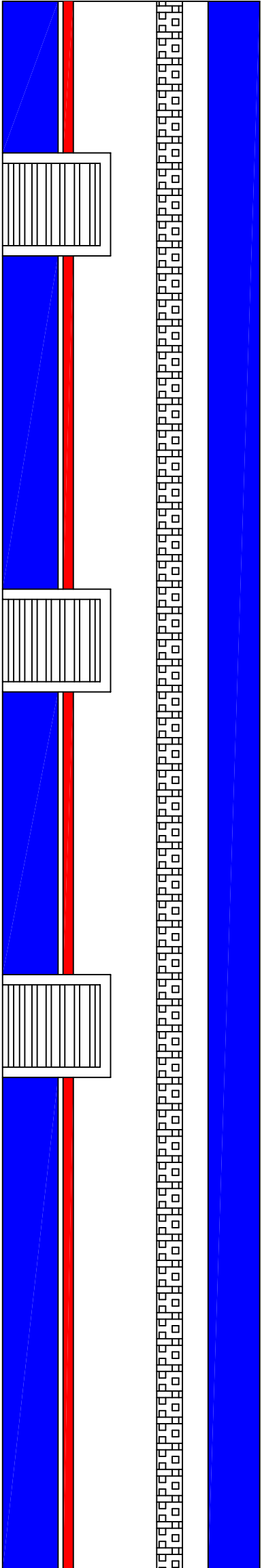
Resp. Téc.: Kellyne Mayara Santos Lima
Engenheira Civil
CREA/BA - 051644482-4



FACHADA FRONTAL

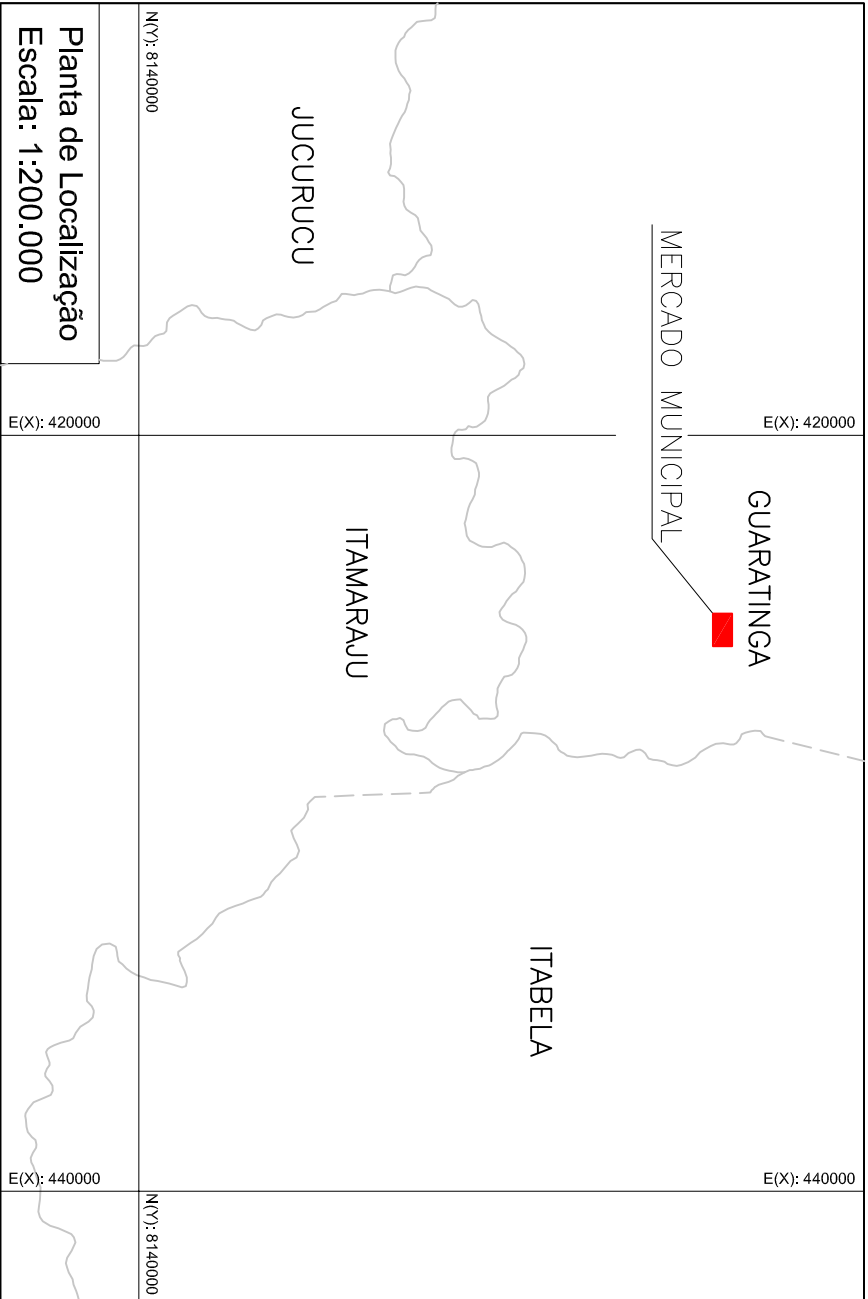


FACHADA LATERAL DIREITA



FACHADA LATERAL ESQUERDA

Orientação	Sistema de Coordenadas
Convergência e declinação do ponto: Elipsóide: SIRGAS2000 Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$ Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$ Data: 05/04/2018	Coordenadas Planas Sistema U T M Origem das coordenadas: Elipsóide: SIRGAS2000 N Equador acrescido de 10.000.000 m E MC 39° acrescido de 500.000 m Coordenadas Geodésicas da Obra: Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''S$ Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''O$ Coeficiente de Escala: K = 0.999668923



Título:	Folha:
3/3	
Cortes e Fachadas	
PROJETO MERCADO DE CARNES	
PROPRIEDADE:	MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
MUNICÍPIO(S):	Guaratinga
ESTADO:	Bahia
FEDERAÇÃO:	BR
LOGRADOURO:	Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²):	901,80
PERÍMETRO (m):	120,12
DATA:	24/03/2018
ESCALA:	1 / 100

Quadro de Assinaturas:

Prop.: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
Cristine Pinto Rosa
Prefeita

Resp. Téc.: _____
Kellyne Mayara Santos Lima
Engenheira Civil
CREA/BA - 051644482-4

LEGENDA

Cobertura metálica - Apenas manutenção

29,1

PLATIBANDA

Calçada

30,5

CALHA

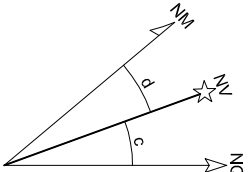
Calçada

Calçada para circulação

1,4

Orientação

Convergência e declinação do ponto:
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7,61''S$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3,43''O$
Data: 05/04/2018



c = Convergência mediana: $00^{\circ}12'05,041182''$
d = Declinação magnética: $-23^{\circ}35'42,191233''$
sd = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}03'46,484436''$

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:

Elipsóide: SIRGAS2000

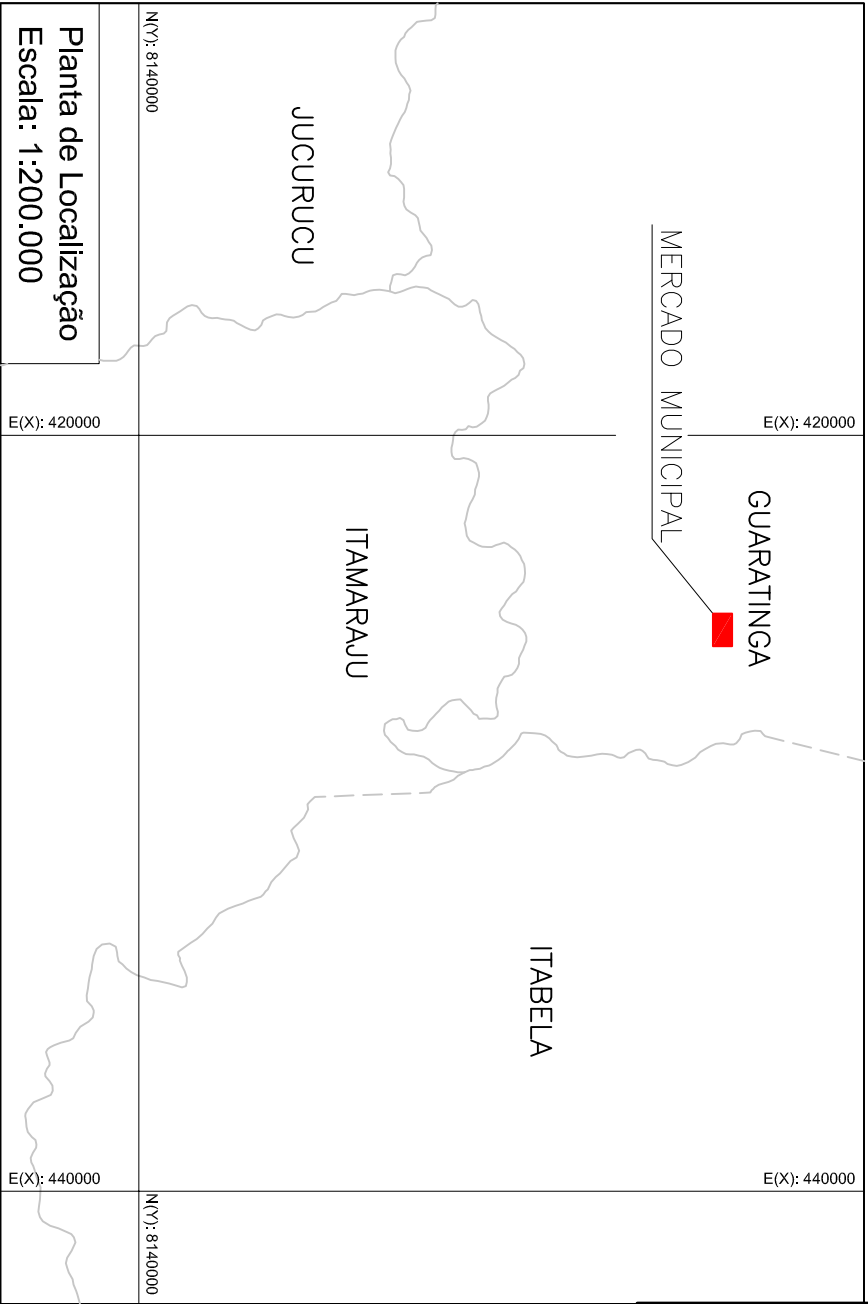
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas da Obra:

Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7,61''S$

Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3,43''O$

Coefficiente de Escala: K = 0,999668923



Título:

PROJETO MERCADO DE CARNES
Cobertura

Folha:

01

PROPRIEDADE: MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
MUNICÍPIO(S): Guaratinga
ESTADO: Bahia FEDERAÇÃO: BR
LOGRADOURO: Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²): 901,80 PERÍMETRO (m): 120,12
DATA: 24/03/2018 ESCALA: 1 / 100

Quadro de Assinaturas:

Prop.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA

Cristine Pinto Rosa

Prefeita

Resp. Téc.:

Kellyne Mayara Santos Lima

Engenheira Civil

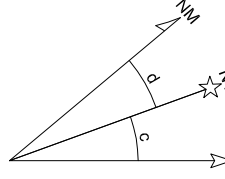
CREA/BA - 051644482-4

LEGENDA

	ENTRADA NO QUINTO SEGO BR.		PERÍODO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	C./ CAPACIDADE EXISTENCIAL 208C.		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA.
	TIPO BALIZAMENTO		

Orientação

Convergência e orientação do ponto:
Elevação: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''$ S
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''$ O
Data: 03/04/2018



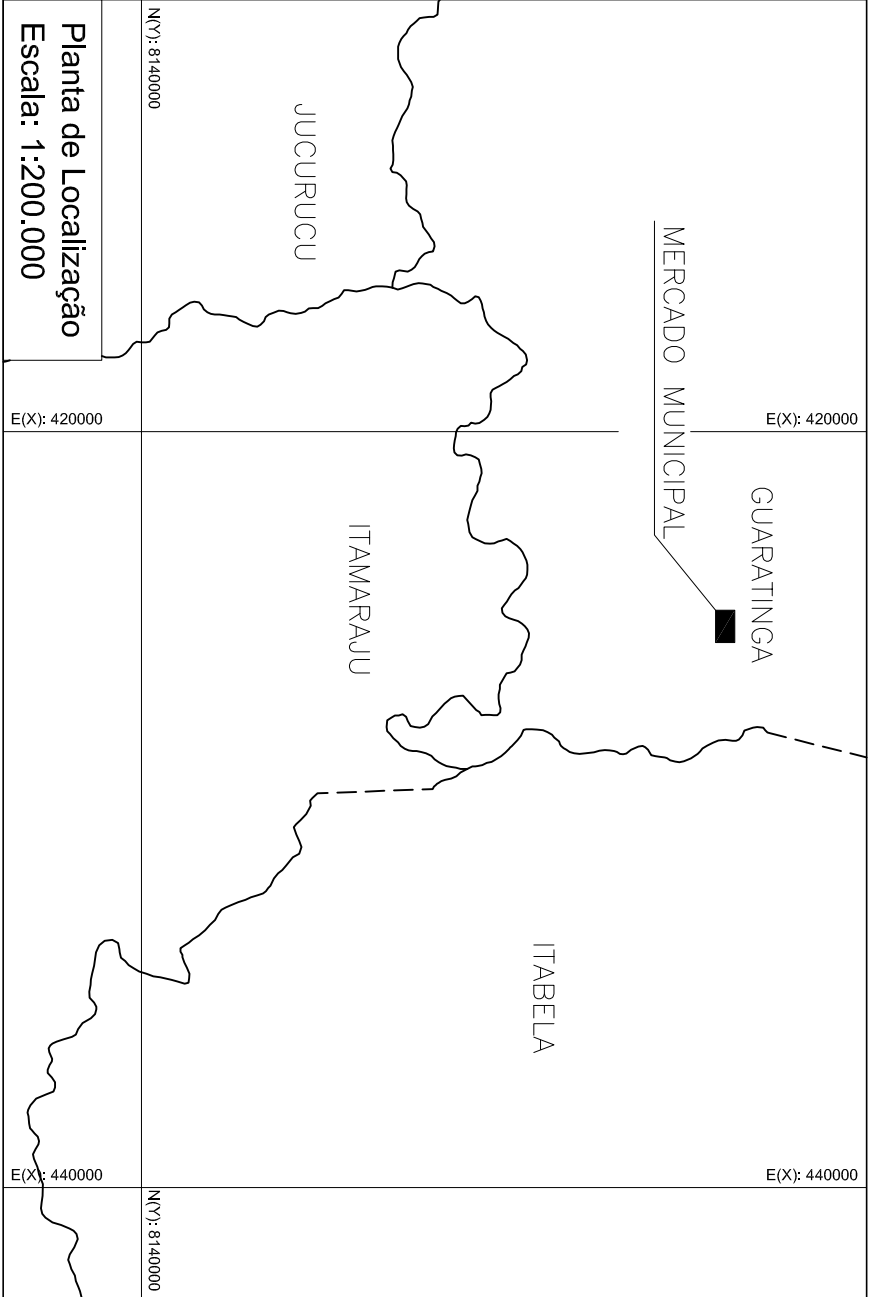
c = Convergência meridiana: 0,17702641102°
d = Declinação magnética: 0,00000000000°
nv = Verificação anual da declinação magnética: -0,007348444387°

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema UTM
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acretado de 10.000.000 m
E MC 39° acretado de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas da Obra:

Latitude $\phi = 16^{\circ}35'7.61''$ S
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''$ O
Coeficiente de Escala: K = 0.999965923



- DIVERSOS
- BOVINOS
- LANCHONETES
- VICERAS
- RESTAURANTES
- PESCADOS
- DOAÇÃO
- SUÍNOS

Título:

Folha:

PROJETO MERCADO DE CARNES

Combate a Incêndio

01

PROPRIEDADE: MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
MUNICÍPIO(S): Guaratininga
ESTADO: Bahia
FEDERAÇÃO: BR
LOGRADOURO: Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²): 901,80
PERÍMETRO (m): 120,12
DATA: 24/03/2018
ESCALA: 1 / 100

Quadro de Áreas:

Unidade	Genil
Diversos	6,56m²
Lanchonete	8,55m²
Restaurante	9,98m²
Doação	7,45m²
Bovinos	8,22m²
Viceras	5,88m²
Pescados	7,45m²
Suínos	7,45m²
Motocicl	7,45m²
Descarte Ossos	7,45m²
Fiscalização	7,45m²
Praça de Alimentação	147,45m²
Circulação	297,45m²

Quadro de Assinaturas:

Proj.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
Cristine Primo Rosa
Prefeita

Resp. Tec.: Kellyne Mayara Santos Lima
CREA/BA - 05164442-4

Observações:

DESCE

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO

RUA JOÃO PINHEIRO DE AZEVEDO

RUA MANOEL INÁCIO DA COSTA

Calçada

Calçada

PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO

CIRCULAÇÃO

CIRCULAÇÃO

CIRCULAÇÃO

CAMARA FRIA

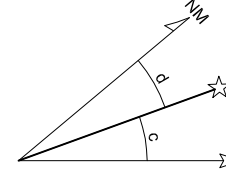
REDE DE ESGOTO

1000

RUA ALBERTO COSTA LIMA

Orientação

Conversões e orientações ao ponto:
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'16.15''$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''$
Data: 05/04/2018



c = Convergência meridiana: $00^{\circ}17'02.641112''$
m = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}03'48.444488''$

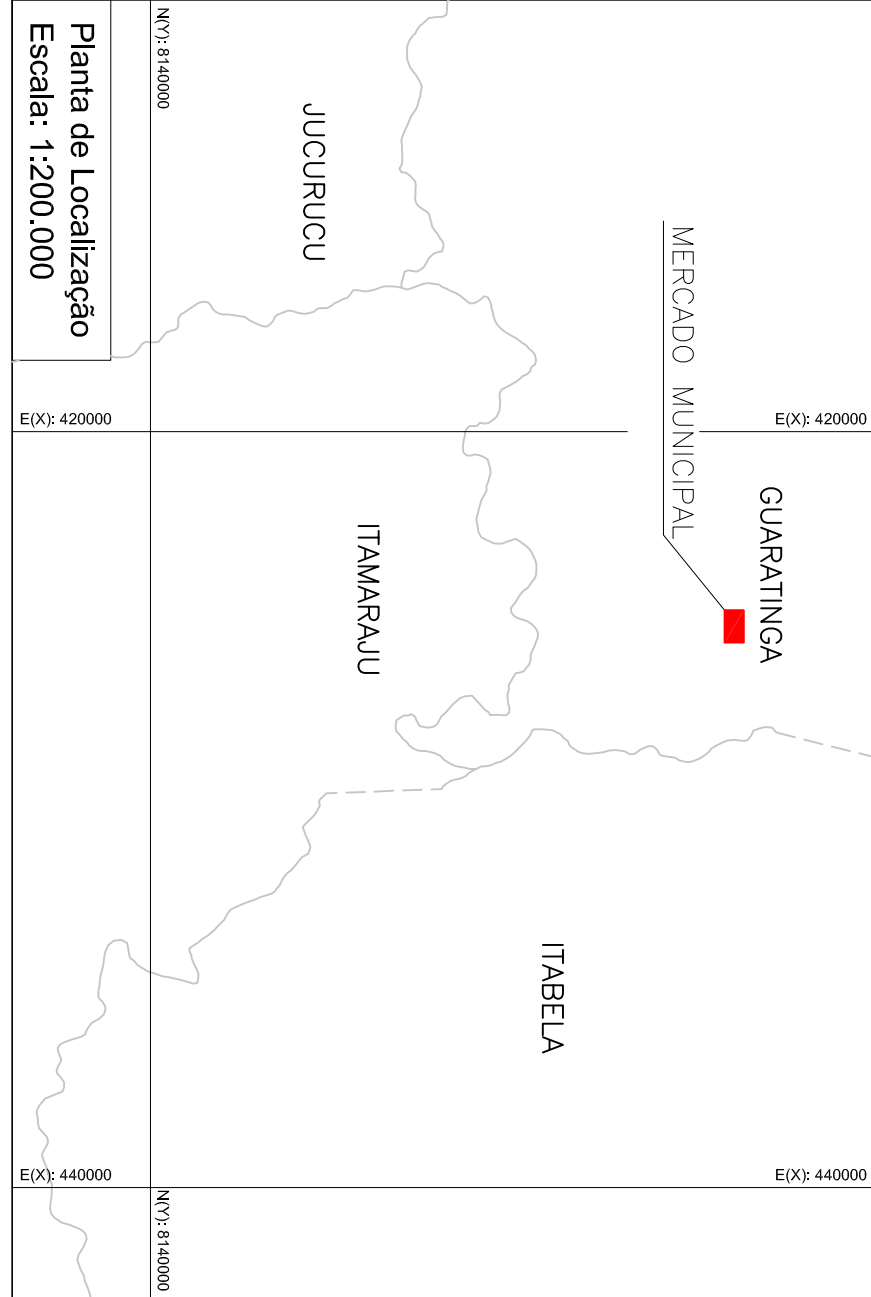
Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema UTM
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas da Obra:

Latitude $\phi = 16^{\circ}35'16.15''$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.43''$

Coefficiente de Escala: K = 0.999665923



Planta de Localização
Escala: 1:200.000

Paredes que SERÃO demolidas

Paredes que NÃO serão demolidas

Título:

PROJETO MERCADO DE CARNES
Planta de demolição

Folha:

01/01

PROPRIEDADE: MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
MUNICÍPIO(S): Guaratinga
ESTADO: Bahia FEDERAÇÃO: BR
LOGRADOURO: Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²): 901,80 PERÍMETRO (m): 120,12
DATA: 24/03/2018 ESCALA: 1 / 100

Quadro de Assinaturas:

Proj.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
Coordenador Técnico
Projeto

Resp. Téc.: Kellyne Mayara Santos Lima
Engenheira Civil
CREA/BA - 051644482-4

Observações:

RUA JOÃO PINHEIRO DE AZEVEDO

RUA MANOEL INÁCIO DA COSTA

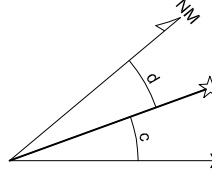


PLANTA DEMOLIÇÃO

RUA ALBERTO COSTA LIMA

Orientação

Convergência e orientação ao ponto:
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'16.19''$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.437''$
Data: 05/04/2018

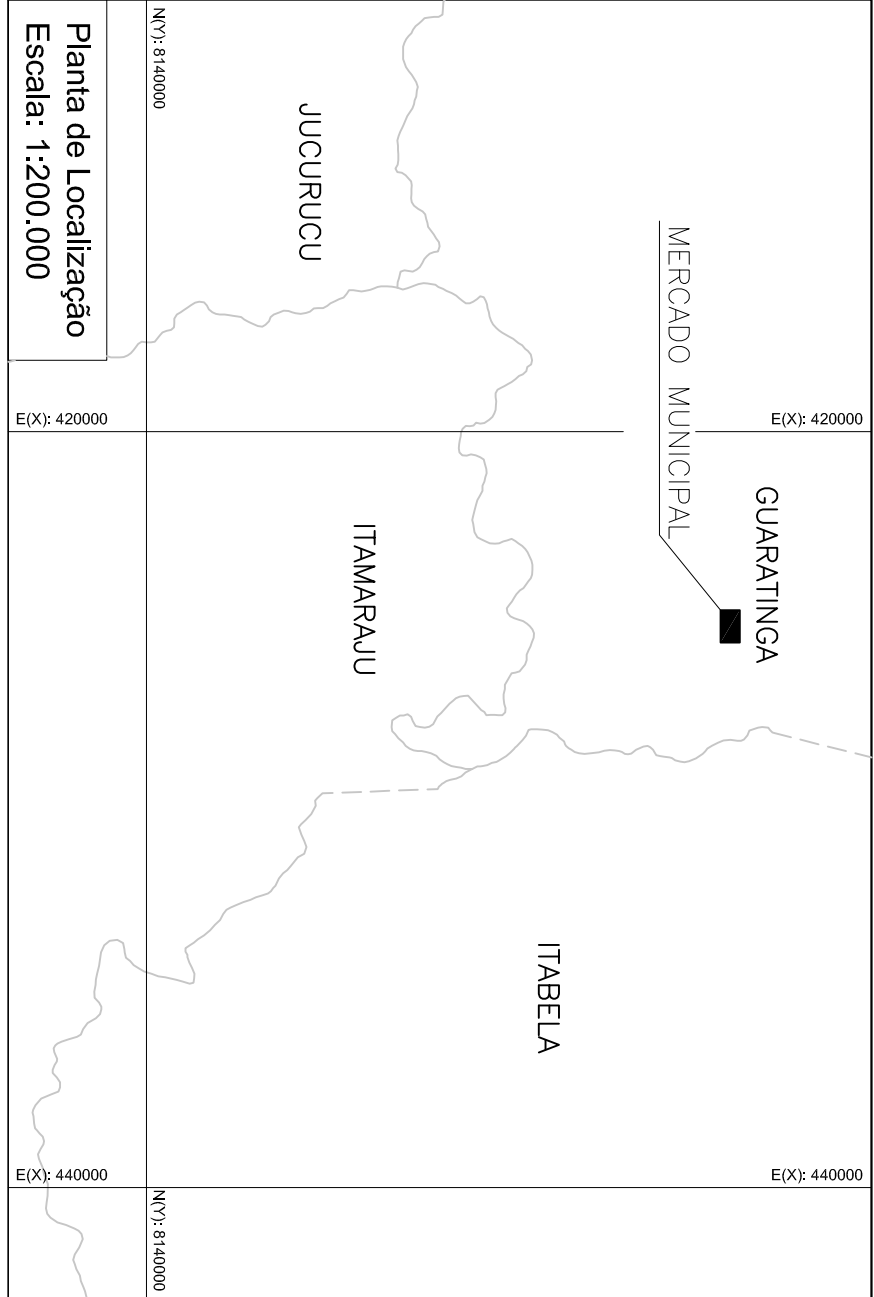


C = Convergência meridiana: $001^{\circ}17'02.0411192''$
D = Declinação magnética: $-007^{\circ}03'48.444387''$
M = Verificação manual da declinação magnética: $-007^{\circ}03'48.444387''$

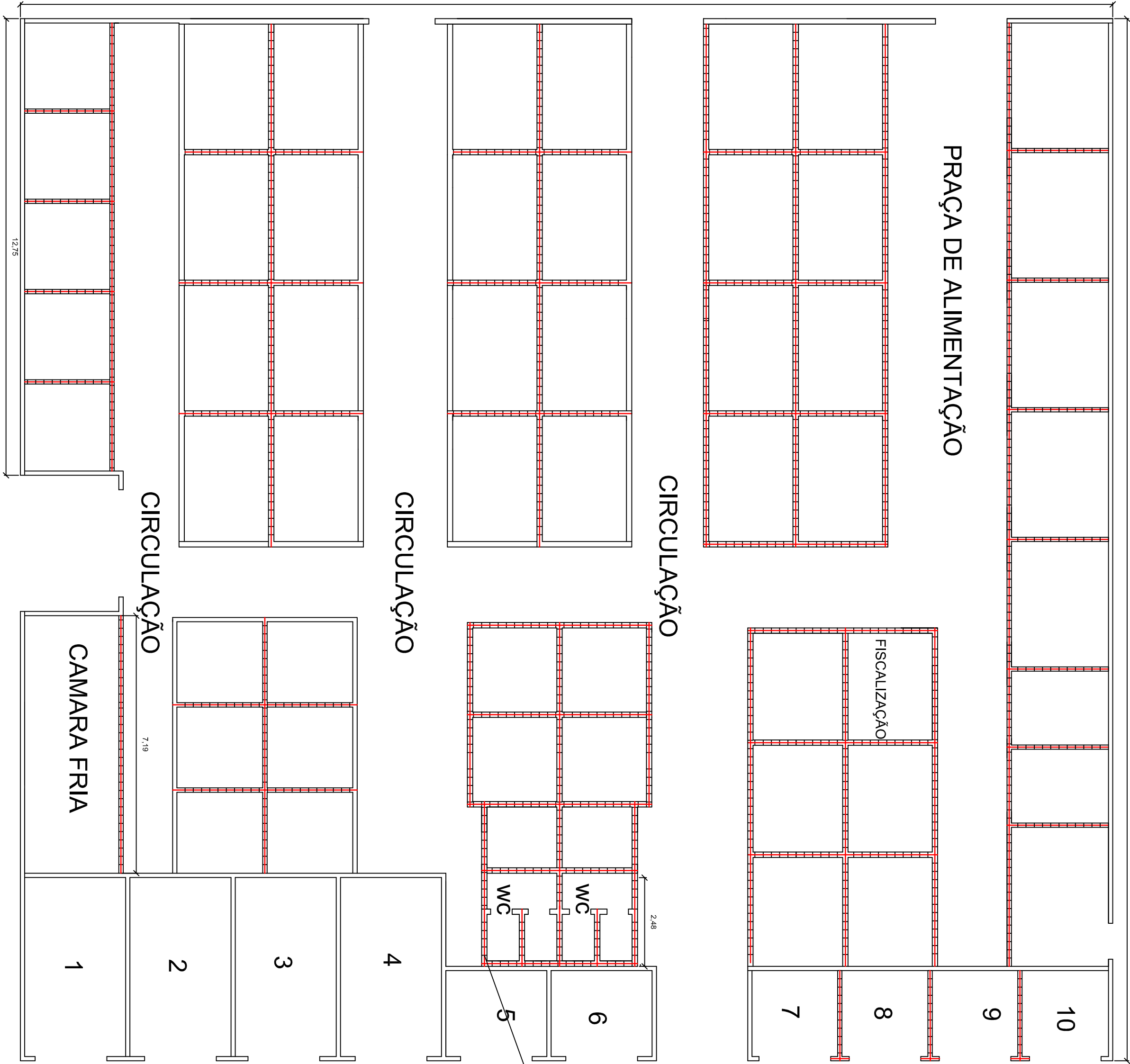
Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema UTM
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m

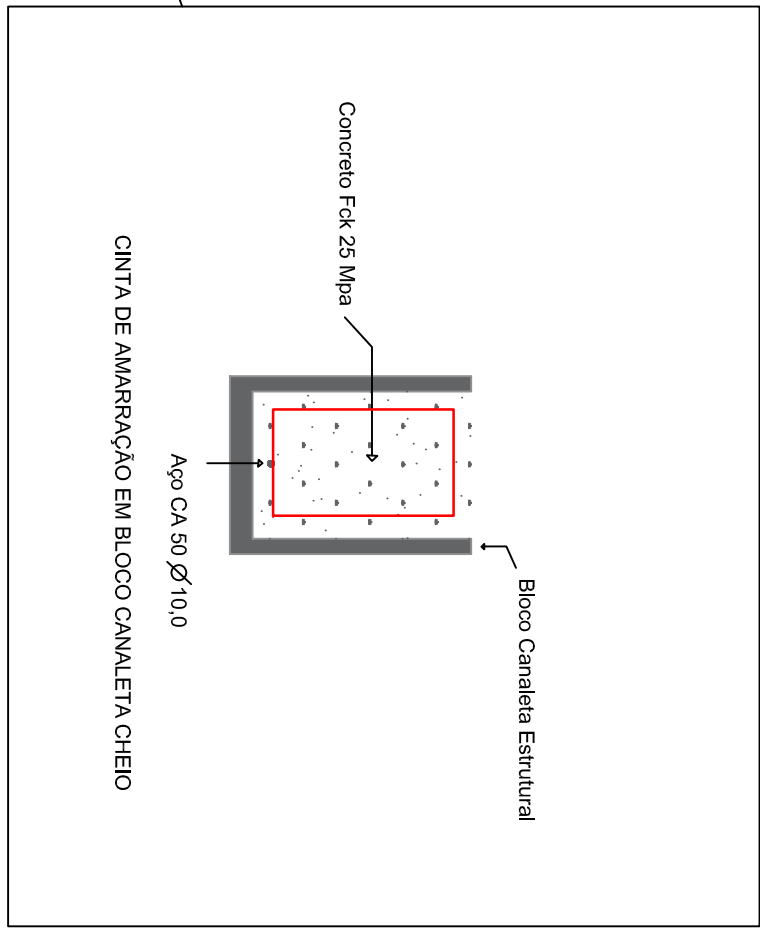
Coordenadas Geodésicas da Obra:
Latitude $\phi = 16^{\circ}35'16.19''$
Longitude $\lambda = 39^{\circ}47'3.437''$
Coeficiente de Escala: K = 0.999965923



Calçada



Calçada



Título:

PROJETO MERCADO DE CARNES
Detalhamento da alvenaria estrutural

Folha:

01/01

PROPRIEDADE: MERCADO MUNICIPAL JOÃO ALMEIDA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGÁ
MUNICÍPIO(S): Guaratingá
ESTADO: Bahia FEDERAÇÃO: BR
LOGRADOURO: Avenida Alberto Costa Lima, Centro
ÁREA TOTAL (m²): 901,80 PERÍMETRO (m): 120,12
DATA: 24/03/2018 ESCALA: 1 / 100

Quadro de Assinaturas:

Proj.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGÁ
Assinatura: [Assinatura]
Cargo: [Cargo]

Revis.: [Assinatura]
Cargo: [Cargo]

Observações:

PLANTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL

CORTE ESQUEMÁTICO DA TUBULAÇÃO
S/ESCALA

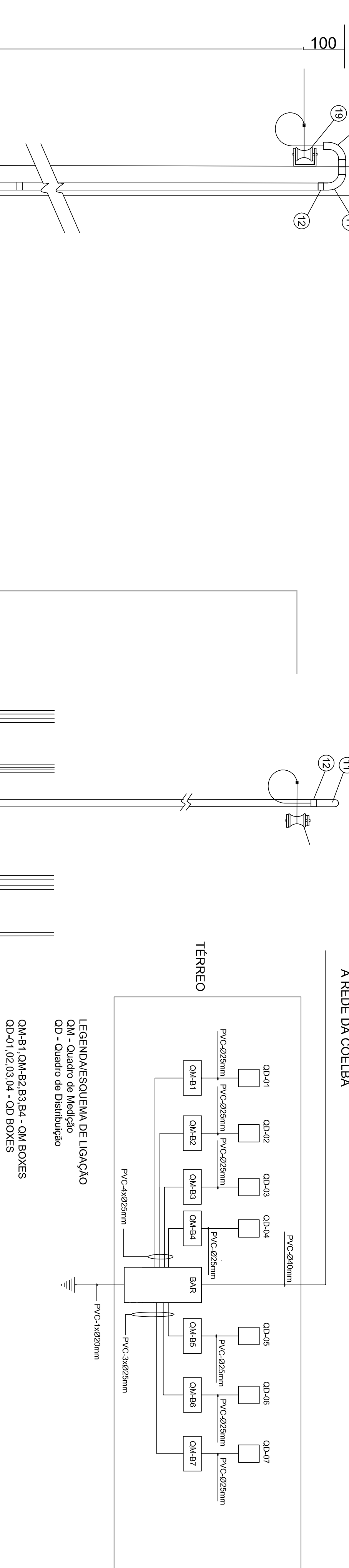
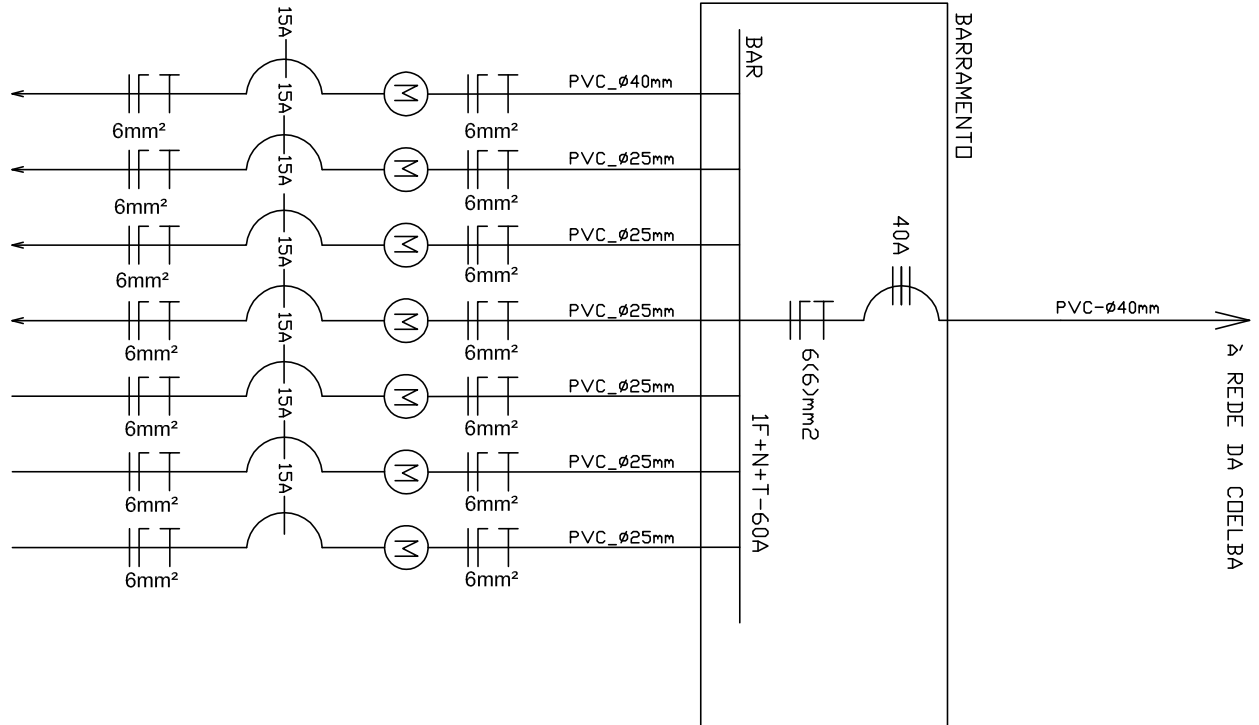
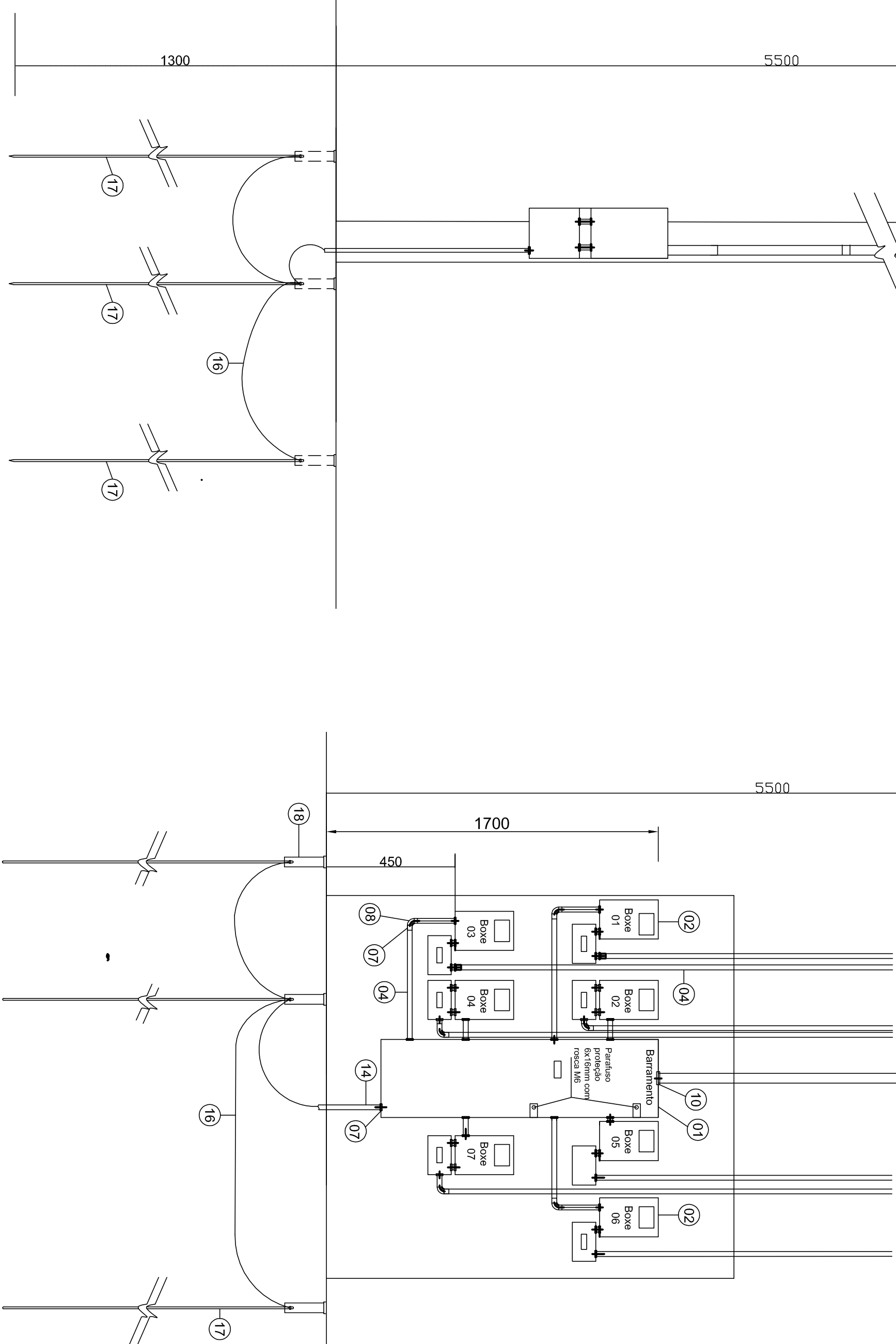


DIAGRAMA UNIFILAR



RELAÇÃO DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT. UNID
01	BARRAMENTO - 12 MEDIDOR 1000V-100A	01
02	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	07
03	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO	00
04	ELETRODUTO PVC Ø25mm	VAR.
05	BUCHA E ARRELA DE AÇO ZINCADO Ø25mm	42
06	NIPLE PVC Ø25mm	14
07	LUVA PVC Ø25mm	14
08	CURVA PVC Ø25mm	03
09	BUCHA E ARRELA DE AÇO ZINCADO Ø40mm	06
10	CURVA PVC Ø40mm - 180°	01
11	LUVA PVC Ø40mm	02
12	NIPLE PVC Ø40mm	02
13	ELETRODUTO PVC Ø20mm	01
14	BUCHA E ARRELA DE AÇO ZINCADO Ø20mm	02
15	HASTE DE COBRE Ø16x2400mm	30
16	TUBO PVC CDM TAMPAO - Ø100x300mm	03
17	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	01
18	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 25mm²	n
19	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 16mm²	n
20	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 10mm²	n
21	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 6mm²	n
22	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 6mm²	n
23	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 15 A	07
24	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR 40A	01
25		

- NOTAS
- Medidas em milímetro
 - Numeração coincidente com a da relação de materiais.
 - O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA
 - No painel os espaços entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
 - Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.
 - Código de Cores:
Fase A - Verde
Fase B - Branco
Fase C - Marrom
Neutro - Azul
Terra - Verde

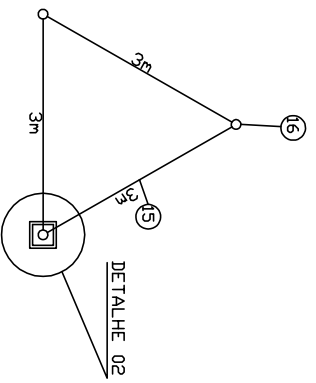


LEGENDALOGRADOUROS

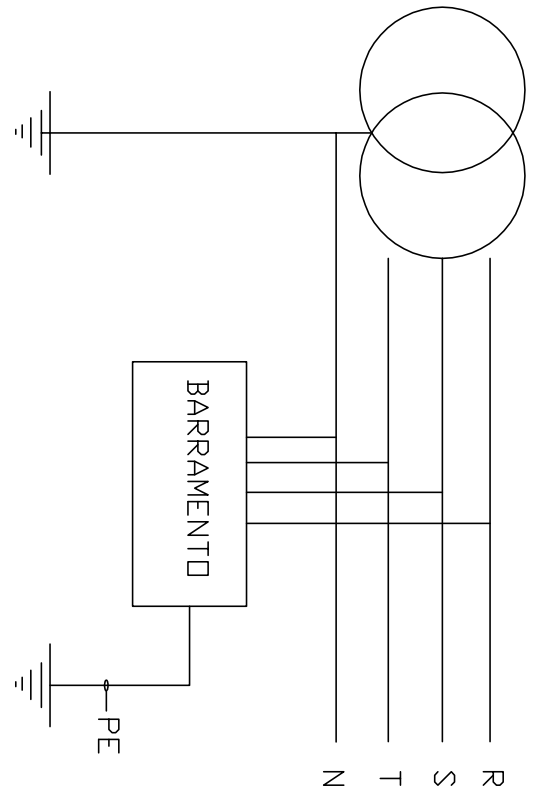
- (A) Restaurantes (1,2,3,4,5) e Lanchonetes (6,7)
- (B) Bovinos (1,2,3,...,8)
- (C) Bovinos (9,10,11,...,16)
- (D) Bovinos (17,18,19,...,24)
- (E) Suínos (1,2,3,4,5)
- (F) Pescados (1,2,3) e Doação (4,5)
- (G) Vicerias (4,5,6,7)
- (H) Vicerias (1,2,3) Doação (4,5,6)
- (I) Câmara Fria (1)

DETALHE 01

Malha de Aterramento S/Escala



ESQUEMA DO ATERRAMENTO



QUANT.	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTENCIA(W)	TOTAL(W)
01	LAMPADA FLUORESCENTE	20	20
03	TOMADAS SIMPLES	100	300
	TOTAL		320

DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS POR FASE			
Nº	CONSUMIDOR	CARGA(W)	A B C
01	BOXE 01	320	320
02	BOXE 02	320	320
03	BOXE 03	320	320
04	BOXE 04	320	320
05	BOXE 05	320	320
06	BOXE 06	320	320
07	BOXE 07	320	320
	TOTAL	2240	960 640 640

NOTA

Sistema TN–S, os condutores de proteção (PE) e neutro (N) são aterrados separadamente.

A massa metálicas são ligadas a malha de terra separada na instalação.

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

- TENSÃO DE ISOLAÇÃO = 1000V
- TENSÃO DE OPERAÇÃO =380/220V
- ALIMENTAÇÃO = REDE PÚBLICA
- ALIMENTADOR = OTIC
- SE SUPRIDORA - SE ITAMARAU

NOTAS

- Medidas em milímetro
- Numeração coincidente com a da relação de materiais.
- O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA
- No painel os espaços entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
- Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO CÉSAR NOGUEIRA CAMPOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - ES1783

APROVAÇÃO

ATIVIDADE

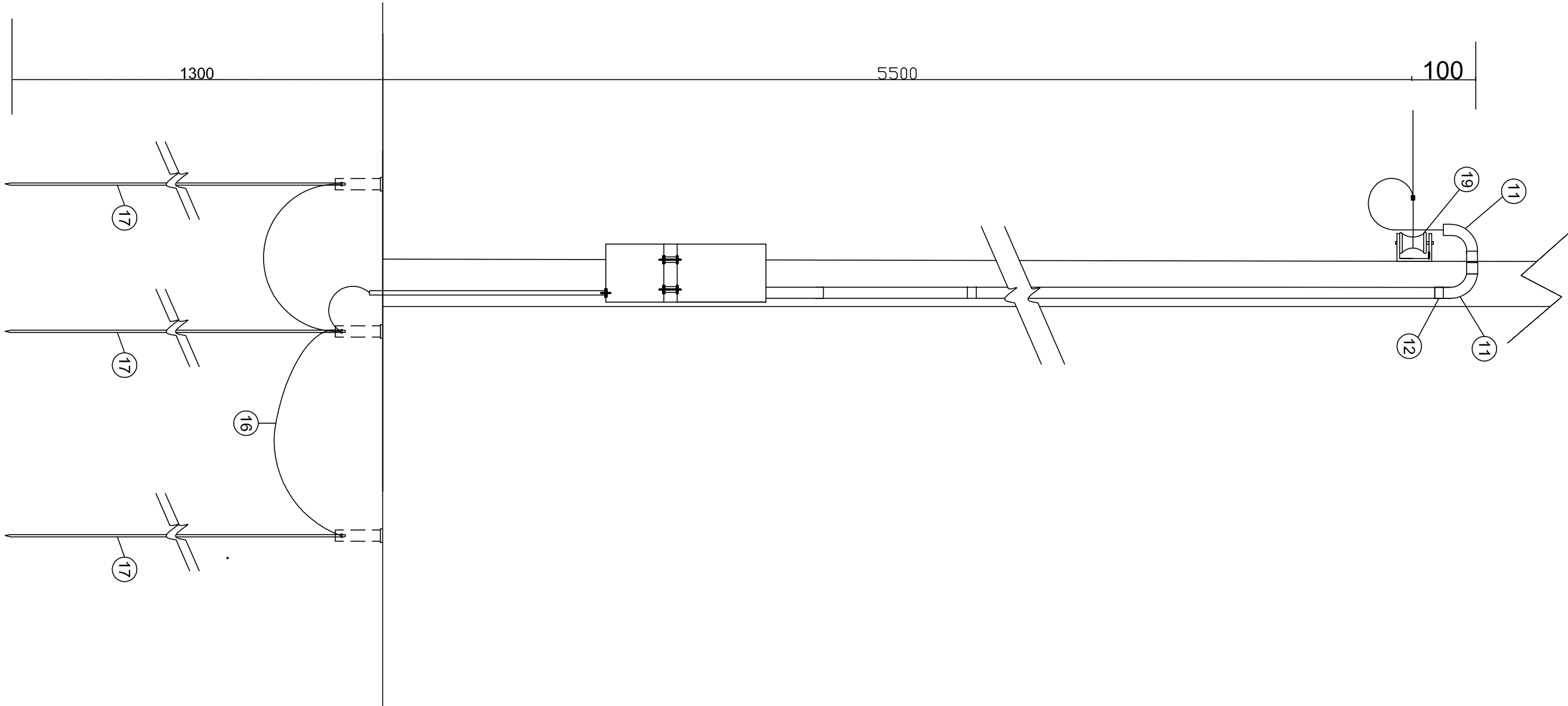
PROJETA - NOGUEIRA & TRINDADE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES 286 - CENTRO - ITAMARAU - BA

RUA MANOEL INÁCIO DA COSTA
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESS. 1:200



ESCALA INDICADA

1/8



CORTE ESQUEMÁTICO DA TUBULAÇÃO
 SIESCALA

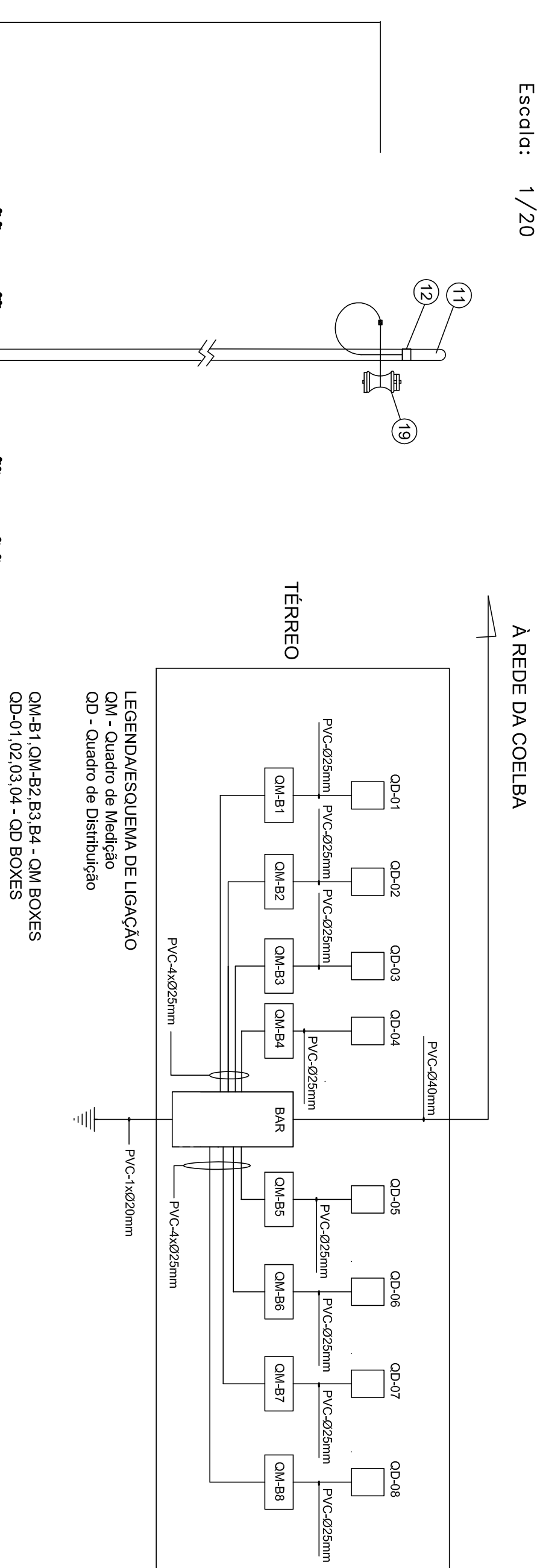
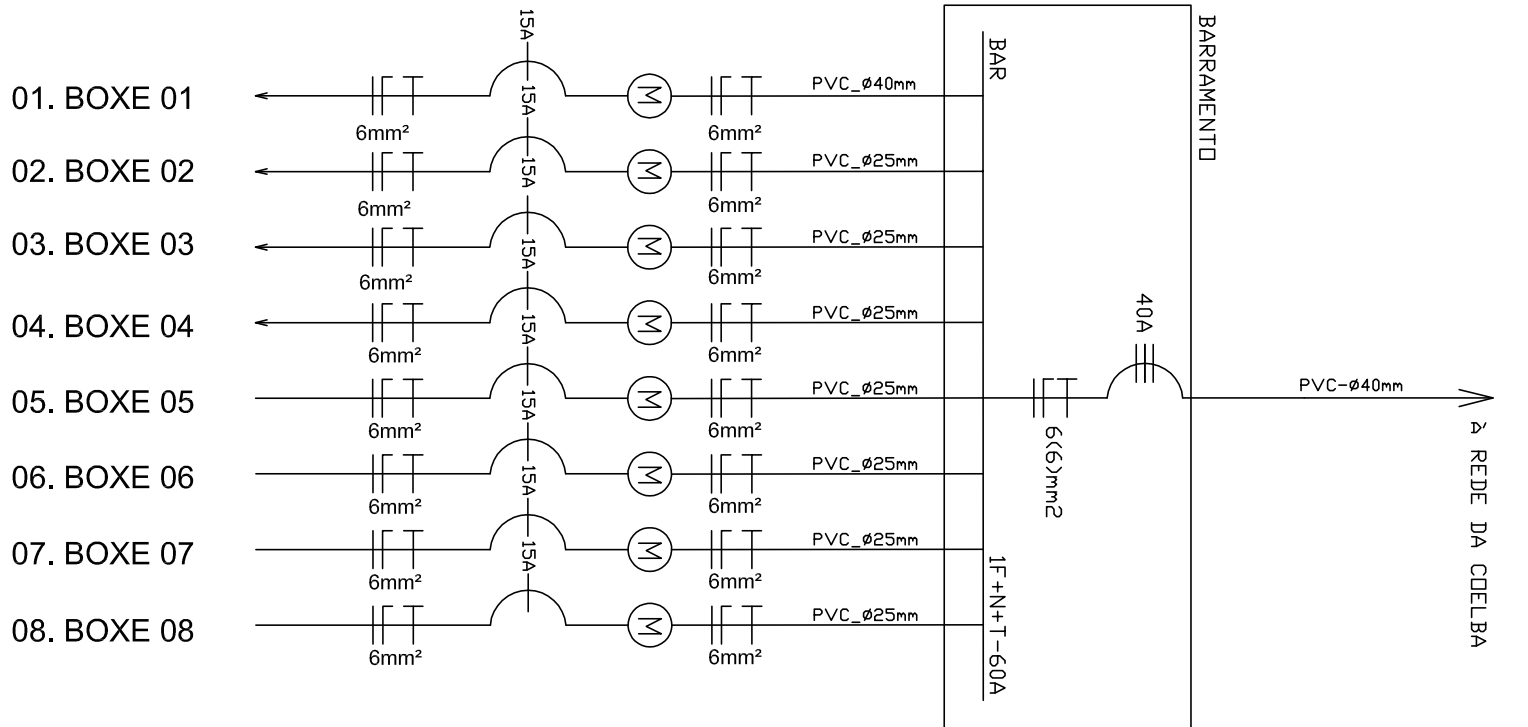
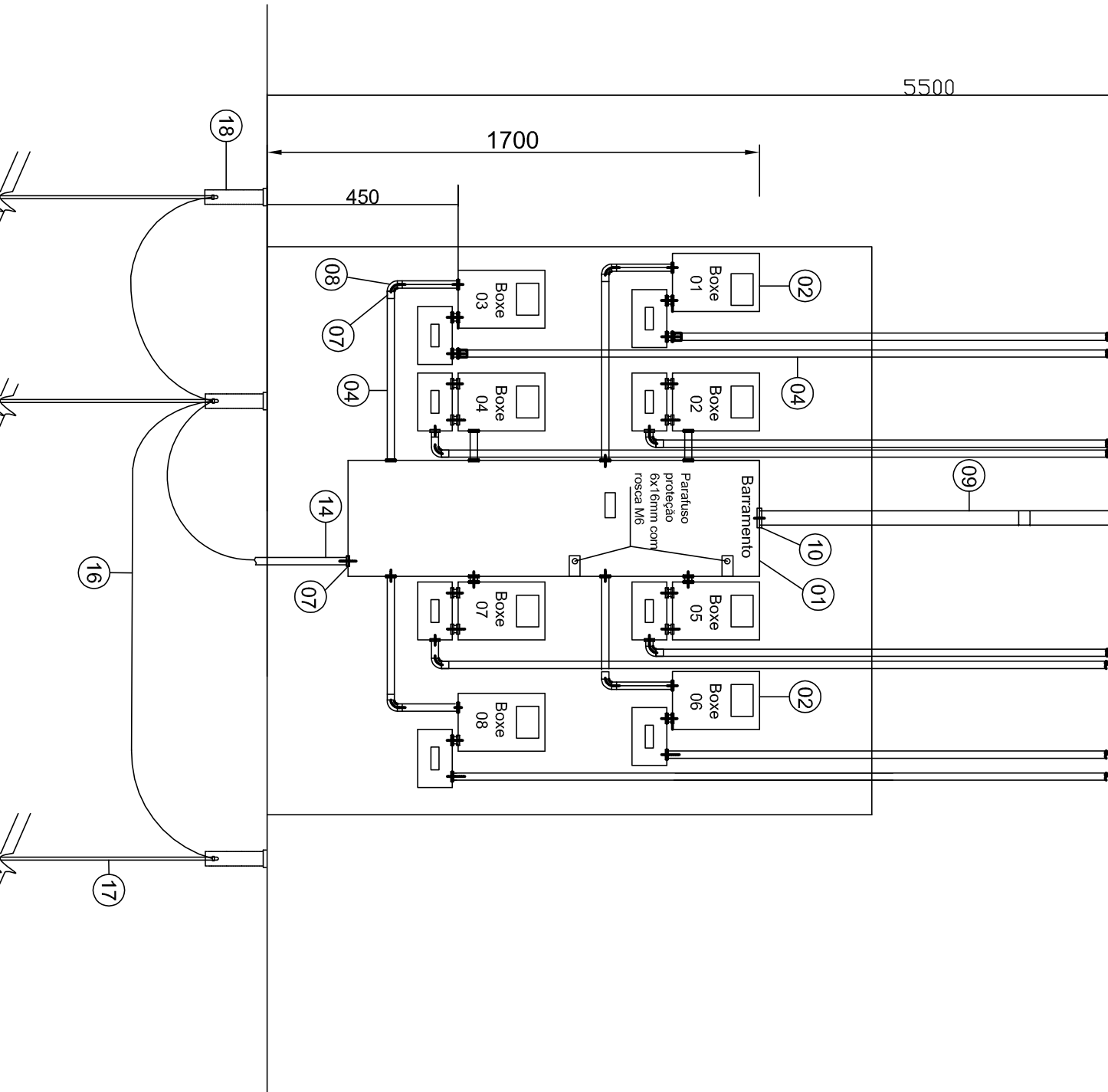


DIAGRAMA UNIFILAR



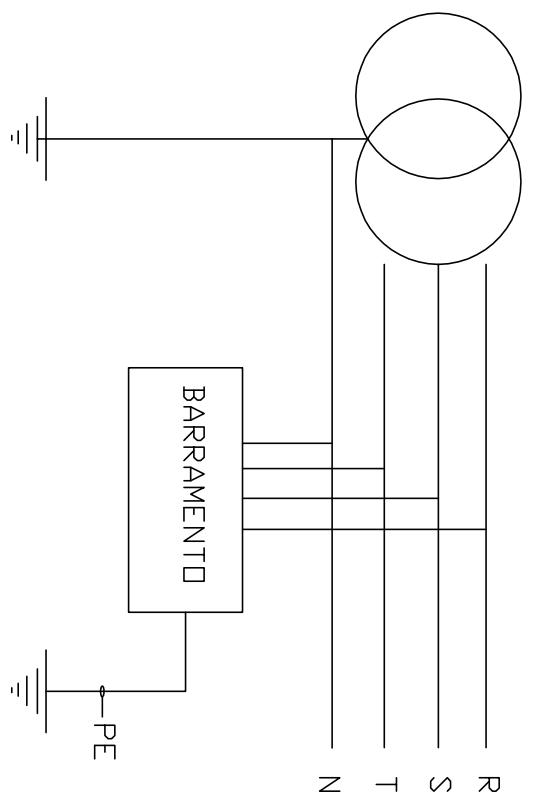
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT. UNID
01	BARRAMENTO - 12 MEDIDOR 1000V-100A	01
02	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	08
03	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO	00
04	ELETRODUTO PVC Ø25mm	VAR
05	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO Ø25mm	48
06	NIPLE PVC Ø25mm	16
07	LUVA PVC Ø25mm	16
08	CURVA PVC Ø25mm	08
09	ELETRODUTO PVC Ø40mm	03
10	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO Ø40mm	06
11	CURVA PVC Ø40mm - 180°	01
12	LUVA PVC Ø40mm	02
13	NIPLE PVC Ø40mm	02
14	ELETRODUTO PVC Ø20mm	02
15	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO - Ø20mm	02
16	CABO DE COBRE 100mm²	30
17	HASTE DE COBRE Ø16x2400mm	n
18	TUBO PVC CDM TAMPÃO - Ø100x300mm	03
19	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	01
20	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 25mm²	n
21	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 16mm²	-
22	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 10mm²	n
23	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 6mm²	var
24	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 15 A	08
25	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 40A	01
26	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR	PC

- NOTAS
- Medidas em milímetro
 - Numeração coincidente com a da relação de materiais.
 - O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA
 - No painel os espaços entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
 - Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.
 - Código de Cores:
 - Fase A - Vermelha
 - Fase B - Branca
 - Fase C - Marrom
 - Neutro - Azul
 - Terra - Verde



- LEGENDALOGRADOUROS
- A) Restaurantes (1,2,3,4,5) e Lanchonetes (6,7)
 - B) Bovinos (1,2,3,...,8)
 - C) Bovinos (9,10,11,...,16)
 - D) Bovinos(17,18,19,...,24)
 - E) Suínos (1,2,3,4,5)
 - F) Pescados(1,2,3) e Doação(4,5)
 - G) Viciaras (4,5,6,7)
 - H) Viciaras (1,2,3) Doação(4,5,6)
 - I) Câmara Fila (1)

ESQUEMA DO ATERRAMENTO



Nº	CONSUMIDOR	CARGA(W)	A	B	C
01	BOXE 01	320	320		
02	BOXE 02	320		320	
03	BOXE 03	320			320
04	BOXE 04	320			
05	BOXE 05	320			
06	BOXE 06	320			
07	BOXE 07	320			
08	BOXE 08	320			
TOTAL		2560	960	960	640

QUANT.	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTENCIA(W)	TOTAL(W)
01	LÂMPADA FLUORESCENTE	20	20
03	TOMADAS SIMRES	100	300
	TOTAL		320

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

- TENSÃO DE ISOLAÇÃO = 1000V
- TENSÃO DE OPERAÇÃO =380/220V
- ALIMENTAÇÃO = REDE PÚBLICA
- ALIMENTADOR = 01C1
- SE SUPRIDORA - SE ITAMARAU

NOTAS

NOTA

Sistema TN–S, os condutores de proteção (PE) e neutro (N) são, aterrados separadamente.

A massa metálicas são ligadas a malha de terra separada na instalação.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO CÉSAR NOGUEIRA CAMPOS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA - ES1783

APROVAÇÃO

ATIVIDADE

PROJETA - NOGUEIRA & TRINDADE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 AV. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES 286 - CENTRO - ITAMARAU - BA

ESCALA INDICADA

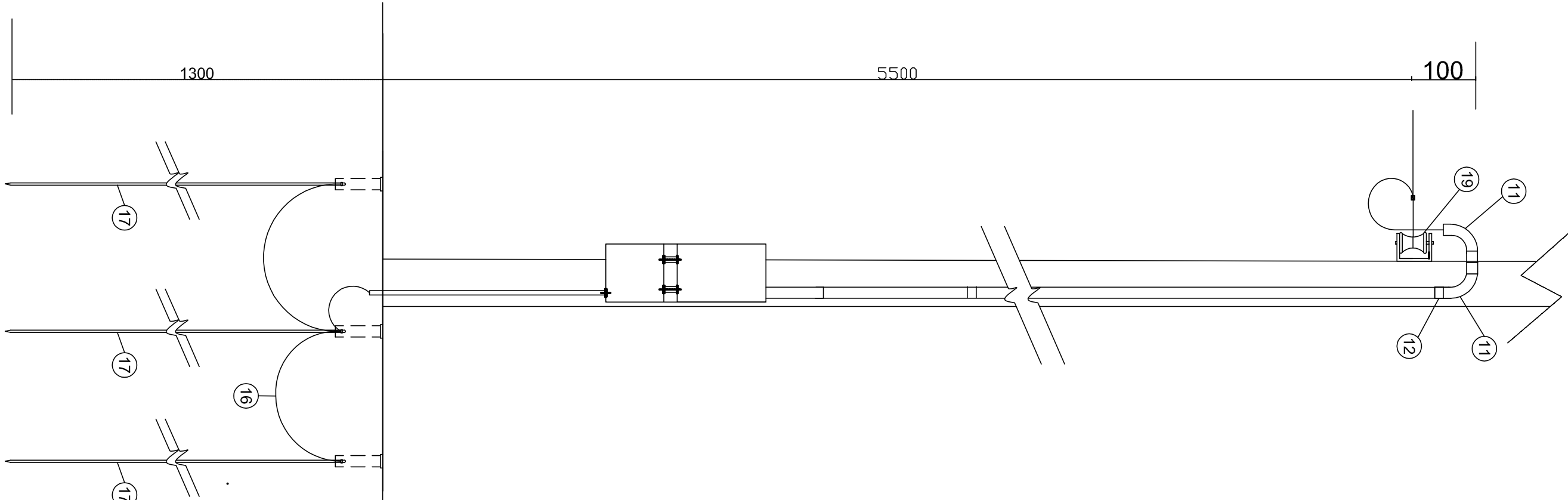
RUA MANOEL INÁCIO DA COSTA

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESS. 1:200



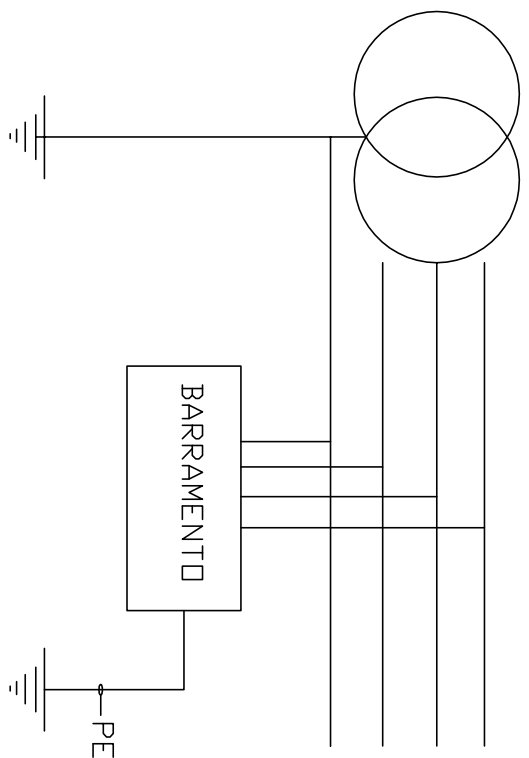
Nº	DATA	FOLHA	REVISEES
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			



QUADRO DE CARGAS - BOXES(6x)				
QUANT.	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTENCIA(W)	TOTAL(W)	
01	LAMPADA FLUORESCENTE	20	100	300
03	TOMADAS SIMPLES		100	320
TOTAL				

DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS POR FASE					
Nº	CONSUMIDOR	CARGA(W)	A	B	C
01	BOXE 01	320	320		
02	BOXE 02	320		320	
03	BOXE 03	320			320
04	BOXE 04	320		320	
05	BOXE 05	320			320
06	BOXE 06	320		320	
07	BOXE 07	320			320
08	BOXE 08	320		320	
TOTAL		2560	960	960	640

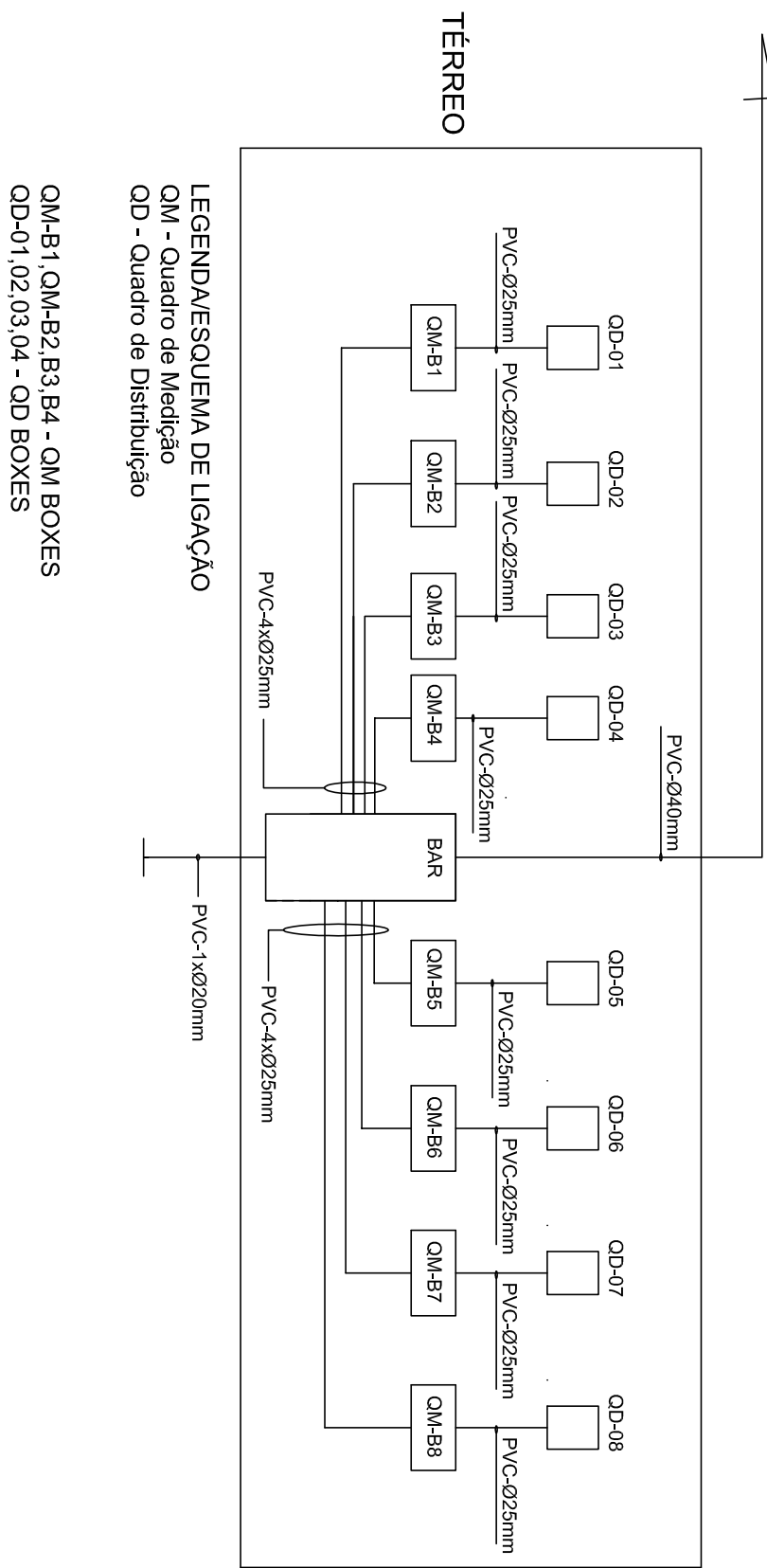
ESQUEMA DO ATERAMENTO



NOTA
Sistema TN-S, os condutores de proteção (PE) e neutro (N) são, aterrados separadamente.
A massa metálicas são ligadas a malha de terra separada na instalação.

À REDE DA COELBA

CORTE ESQUEMÁTICO DA TUBULAÇÃO S/ESCALA



LEGENDAESQUEMA DE LIGAÇÃO

OM - Quadro de Medição

OD - Quadro de Distribuição

OM-B1, OM-B2, B3, B4 - OM BOXES

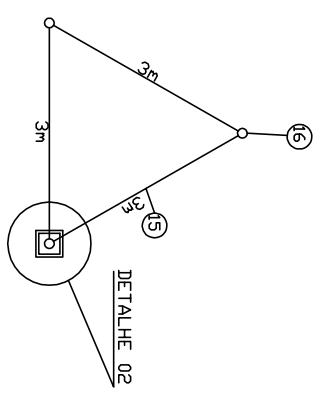
OD-01, 02, 03, 04 - OD BOXES

LEGENDA/LOGRADOUROS

- A Restaurantes (1,2,3,4,5) e Lanchonetes (6,7)
- B Bovinos (1,2,3,...,8)
- C Bovinos (9,10,11,...,16)
- D Bovinos(17,18,19,...,24)
- E Suínos (1,2,3,4,5)
- F Pescados(1,2,3) e Doação(4,5)
- G Vicietas (4,5,6,7)
- H Vicietas (1,2,3) Doação (4,5,6)
- I Câmara Fila (1)

DETALHE 01

Malha de Aterramento S/ Escala



POÇO DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO (DET. 02)

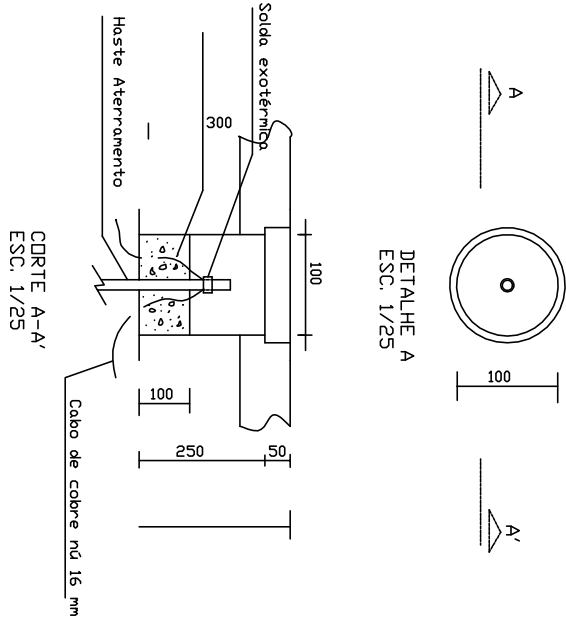
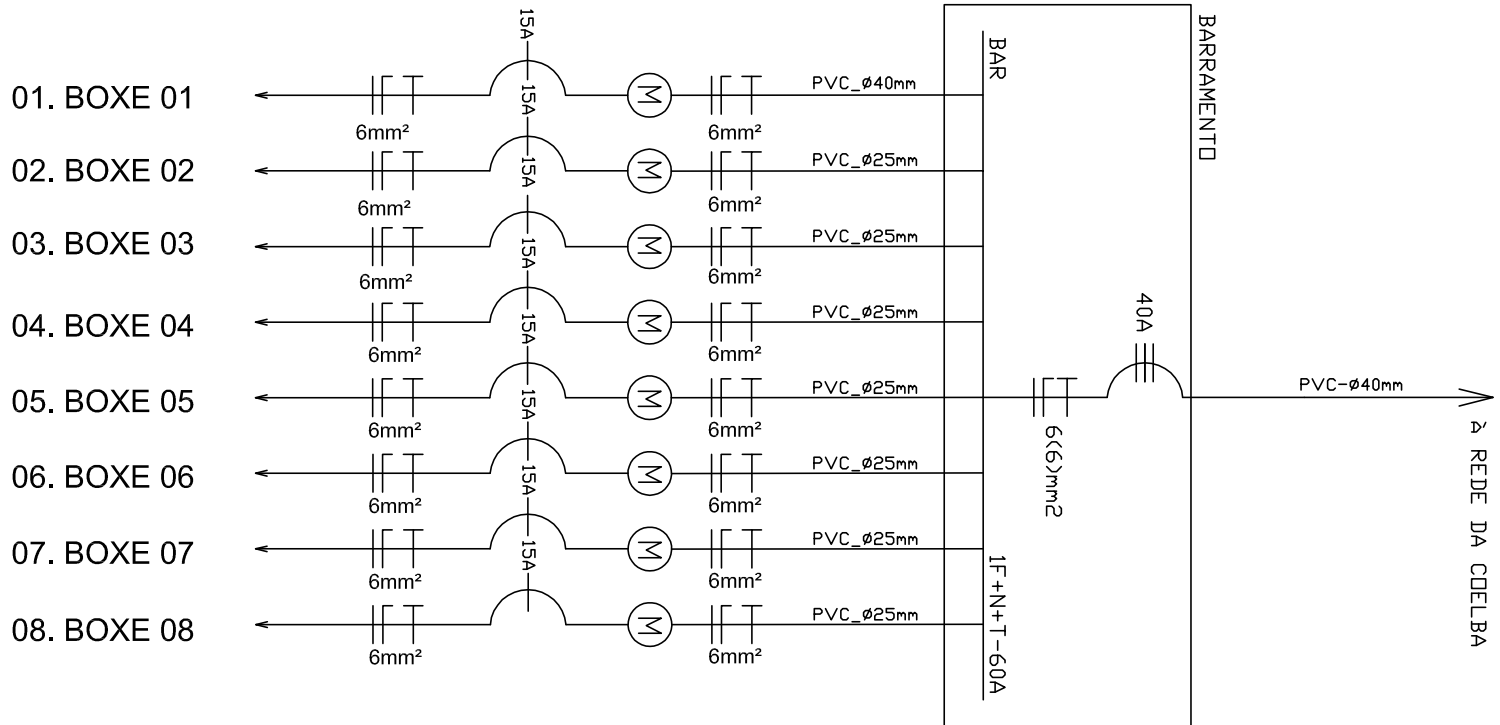


DIAGRAMA UNIFILAR



- 01. BOXE 01
- 02. BOXE 02
- 03. BOXE 03
- 04. BOXE 04
- 05. BOXE 05
- 06. BOXE 06
- 07. BOXE 07
- 08. BOXE 08

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT. UNID
01	BARRAMENTO - 12 MEDIDA 1000V-100A	01
02	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	08
03	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO	00
04	ELETRODUTO PVC Ø25mm	09
05	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO Ø25mm	48
06	NIPLE PVC Ø25mm	16
07	LUVA PVC Ø25mm	16
08	CURVA PVC Ø25mm	08
09	ELETRODUTO PVC Ø40mm	03
10	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO-Ø40mm	06
11	CURVA PVC-Ø40mm - 180°	01
12	LUVA PVC-Ø40mm	02
13	NIPLE PVC Ø40mm	02
14	ELETRODUTO PVC -Ø20mm	01
15	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO - Ø20mm	02
16	BUCHA DE COBRE NO 50 mm²	30
17	HASTE DE COBRE Ø16x2400mm	03
18	TUBO PVC COM TAMPÃO - Ø100x300mm	01
19	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	n
20	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 25mm²	n
21	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 16mm²	n
22	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 10mm²	n
23	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 6mm²	vnc
24	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 15 A	08
25	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 40A	01
26	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR	PC

NOTAS

- Medidas em milímetro
- Numeração coincidente com a da relação de materiais.
- O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA
- No painel os espaços entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
- Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.
- Código de Cores:
Fase A - Verde
Fase B - Branca
Fase C - Marrom
Neutro - Azul
Terra - Verde



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESS. 1:200

RUA MANOEL INÁCIO DA COSTA

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESS. 1:200

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

- TENSÃO DE ISOLAÇÃO = 1000V
- TENSÃO DE OPERAÇÃO =380/220V
- ALIMENTAÇÃO = REDE PÚBLICA
- ALIMENTADORA = 01C1
- SE SUPRIDORA - SE ITAMARAU

NOTAS

- Medidas em milímetro
- Numeração coincidente com a da relação de materiais.
- O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA
- No painel os espaços entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
- Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO CÉSAR NOGUEIRA CAMPOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - ES1783

APROVAÇÃO

ATIVIDADE

PROJETO	DATA	ASSINATURA
PAULO	20.03.2014	ASSINATURA
RESENHA	DATA	ASSINATURA
PAULO	20.03.2014	ASSINATURA
OTIPIA	DATA	ASSINATURA

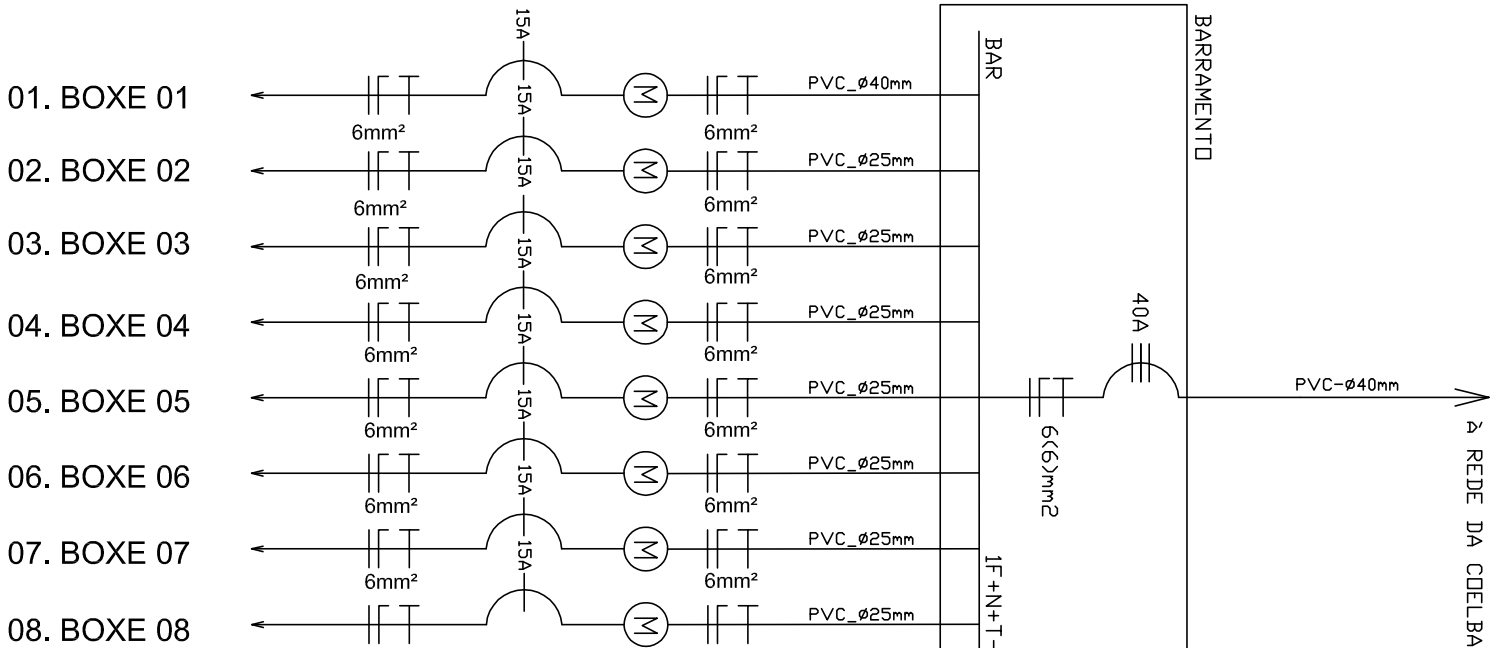
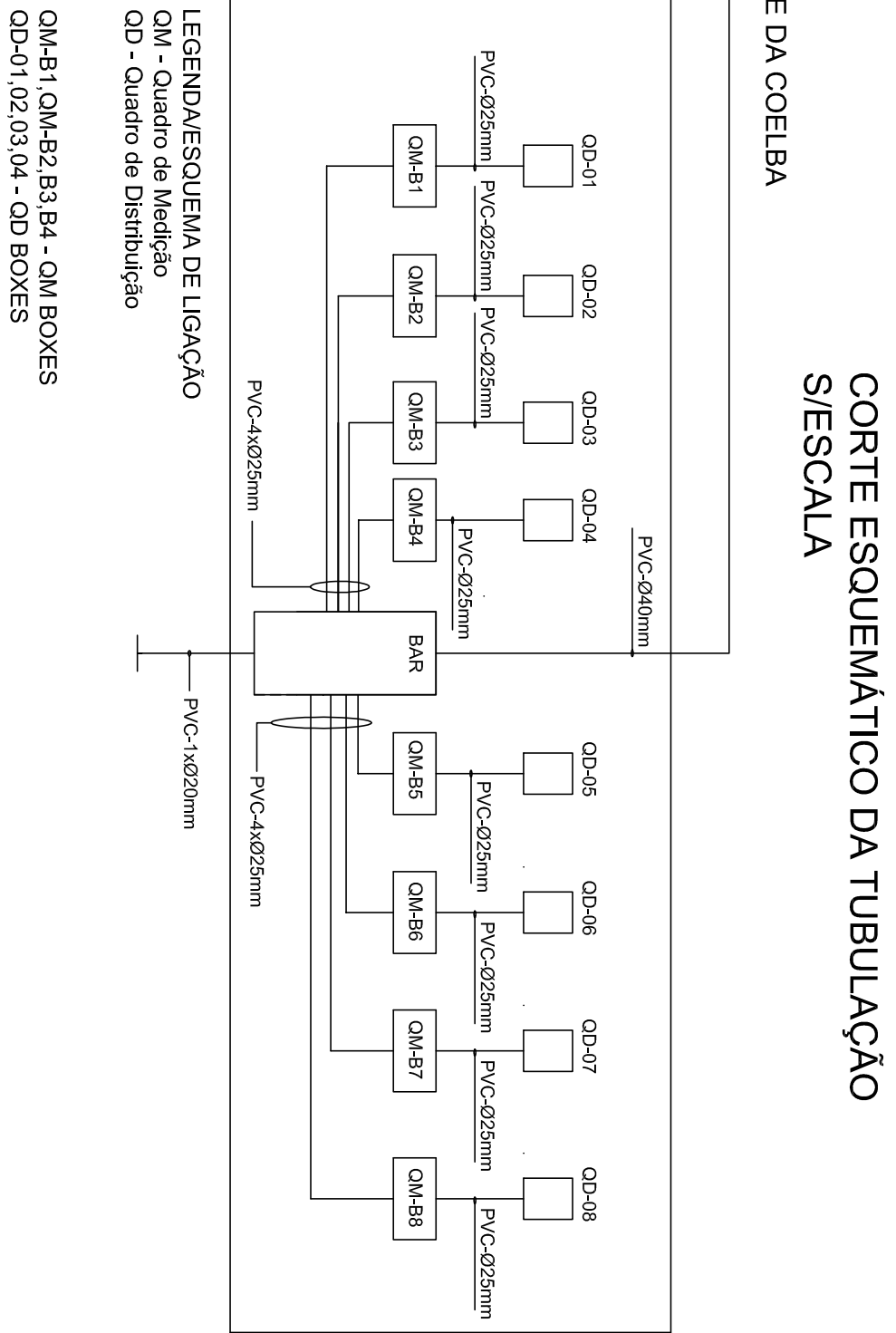
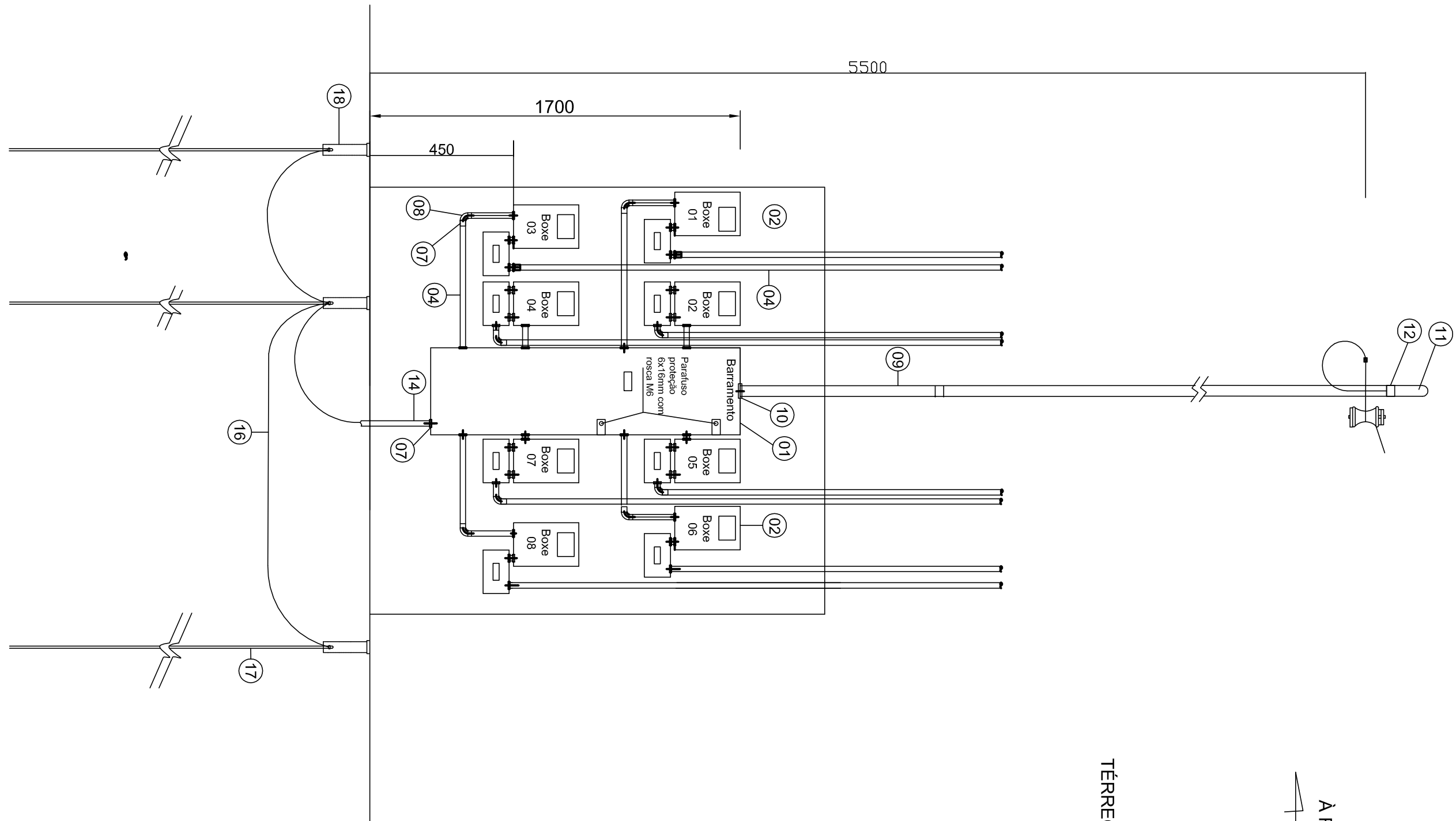
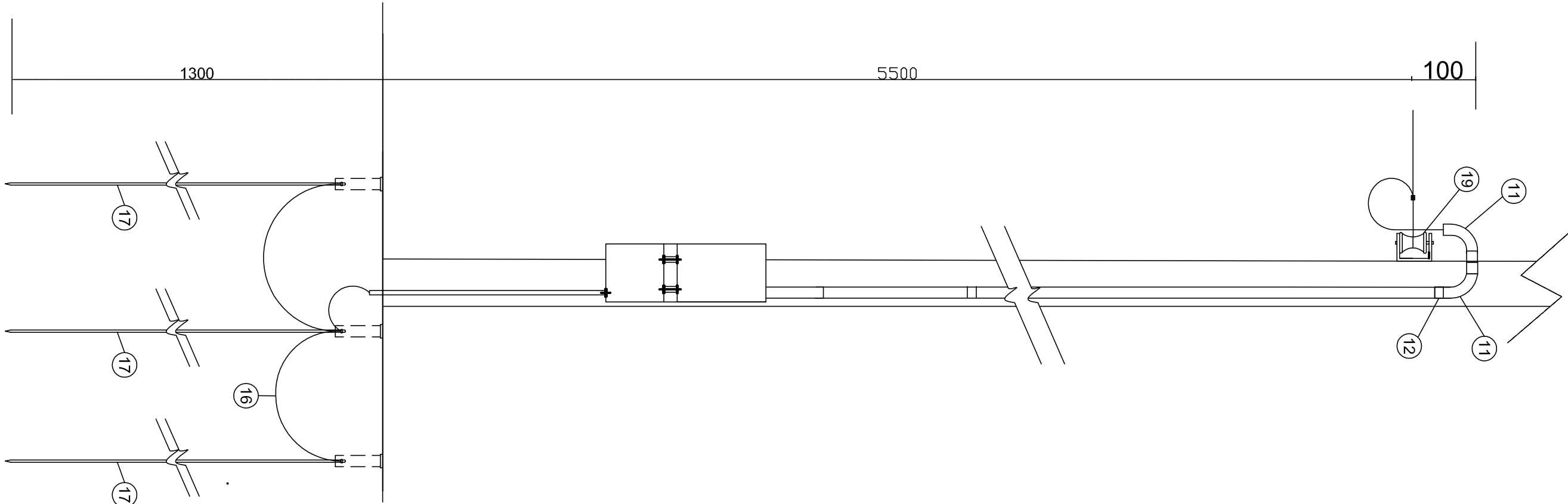
PROJETA - NOGUEIRA & TRINDADE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES 266 - CENTRO - ITAMARAU - BA

IMPLANTACÃO QUADRO DE MEDIÇÃO COLETIVA
GALPÃO C - CARNES BOVINAS

PROJ.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
END.: AVENIDA ALBERTO COSTA LIMA - S/Nº - CENTRO
GUARATINGA - BA

ESCALA INDICADA

DESE. Nº	



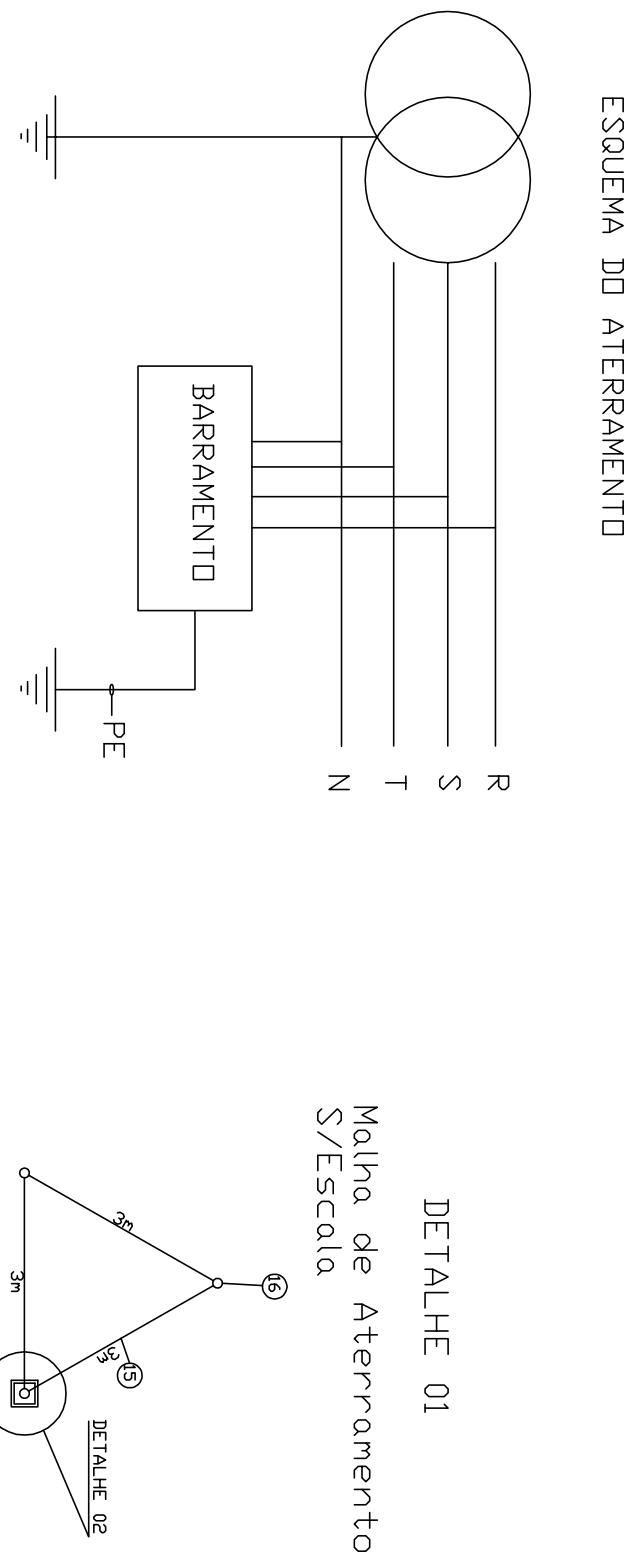
RELAÇÃO DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT. UNID
01	BARRAMENTO - 12 MEDIDOR 1000V-100A	01
02	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	08
03	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO	00
04	ELETRODUTO PVC Ø25mm	VAR.
05	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO Ø25mm	48
06	NIPLE PVC Ø25mm	16
07	LUVA PVC Ø25mm	16
08	CURVA PVC Ø25mm	08
09	ELETRODUTO PVC Ø40mm	03
10	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO Ø40mm	06
11	CURVA PVC Ø40mm - 180°	01
12	LUVA PVC Ø40mm	02
13	NIPLE PVC Ø40mm	02
14	ELETRODUTO PVC Ø20mm	01
15	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO - Ø20mm	02
16	HASTE DE COBRE Nº 50 mm²	30
17	BUCHA DE COBRE Ø16x240mm	03
18	TUBO PVC CDM TAP&GO - Ø100x300mm	01
19	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	01
20	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 25mm²	n
21	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 16mm²	n
22	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 10mm²	n
23	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 6mm²	var.
24	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 15 A	08
25	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 40A	01
26	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR	PC

- NOTAS
- Medidas em milímetro
 - Numeração coincidente com a da relação de materiais.
 - O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA
 - No painel os espaçoso entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
 - Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.
 - Código de Cores:
Fase A - Vermelha
Fase B - Branca
Fase C - Marrom
Neutro - Azul
Terra - Verde

- LEGENDALOGRADOUROS
- (A) Restaurantes (1,2,3,4,5) e Lanchonetes (6,7)
 - (B) Bovinos (1,2,3....8)
 - (C) Bovinos (9,10,11....16)
 - (D) Bovinos(17,18,19....24)
 - (E) Suínos (1,2,3,4,5)
 - (F) Pescados(1,2,3) e Doação(4,5)
 - (G) Vicerias (4,5,6,7)
 - (H) Vicerias (1,2,3) Doação (4,5,6)
 - (I) Câmara Fria (1)

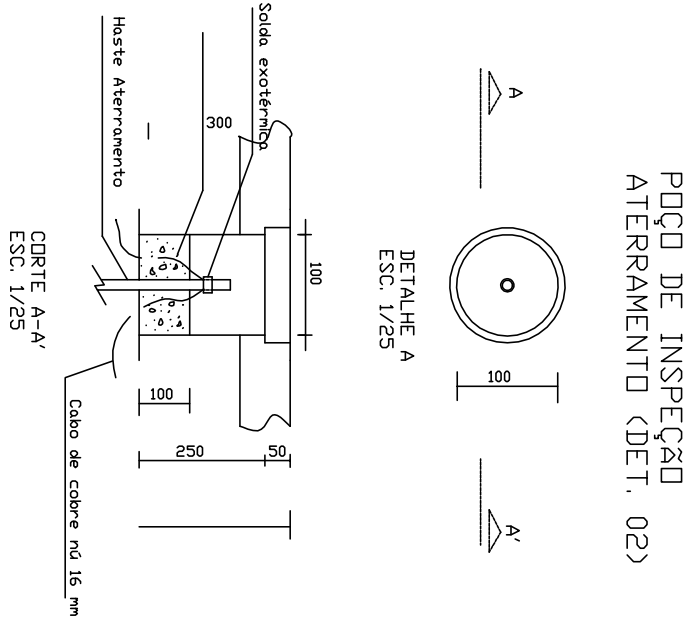
QUADRO DE CARGAS - BOXES(6x)				
QUANT.	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTENCIA(W)	TOTAL(W)	
01	LAMPADA FLUORESCENTE	20	300	
03	TOMADAS SIMPLES	100	300	
TOTAL			320	

DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS POR FASE					
Nº	CONSUMIDOR	CARGA(W)	A	B	C
01	BOXE 01	320	320		
02	BOXE 02	320		320	
03	BOXE 03	320			320
04	BOXE 04	320	320		
05	BOXE 05	320		320	
06	BOXE 06	320			320
07	BOXE 07	320	320		
08	BOXE 08	320		320	
TOTAL		2560	960	960	640



NOTA

Sistema TN-S, os condutores de proteção (PE) e neutro (N) são, aterrados separadamente. A massa metálicas são ligadas a malha de terra separada no instalação.



CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

- TENSÃO DE ISOLAÇÃO = 1000V
- TENSÃO DE OPERAÇÃO =380/220V
- ALIMENTAÇÃO = REDE PÚBLICA
- ALIMENTADORA = OTCT
- SE SUPRIDORA - SE ITAMARAU

NOTAS

- Medidas em milímetro
- Numeração coincidente com a da relação de materiais.
- O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA
- No painel os espaçoso entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
- Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO CÉSAR NOGUEIRA CAMPOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - ES1783

APROVAÇÃO

ATIVIDADE

PROJETO	DATA	ASSINATURA
PAULO	20.03.2014	ASSINATURA
DESENHO	DATA	ASSINATURA
PAULO	20.03.2014	ASSINATURA
OTPIA	DATA	ASSINATURA

PROJETA - NOGUEIRA & TRINDADE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES 286 - CENTRO - ITAMARAU - BA

IMPLANTACÃO QUADRO DE MEDIÇÃO COLETIVA
GALPÃO D - CARNÊS BOVINAS

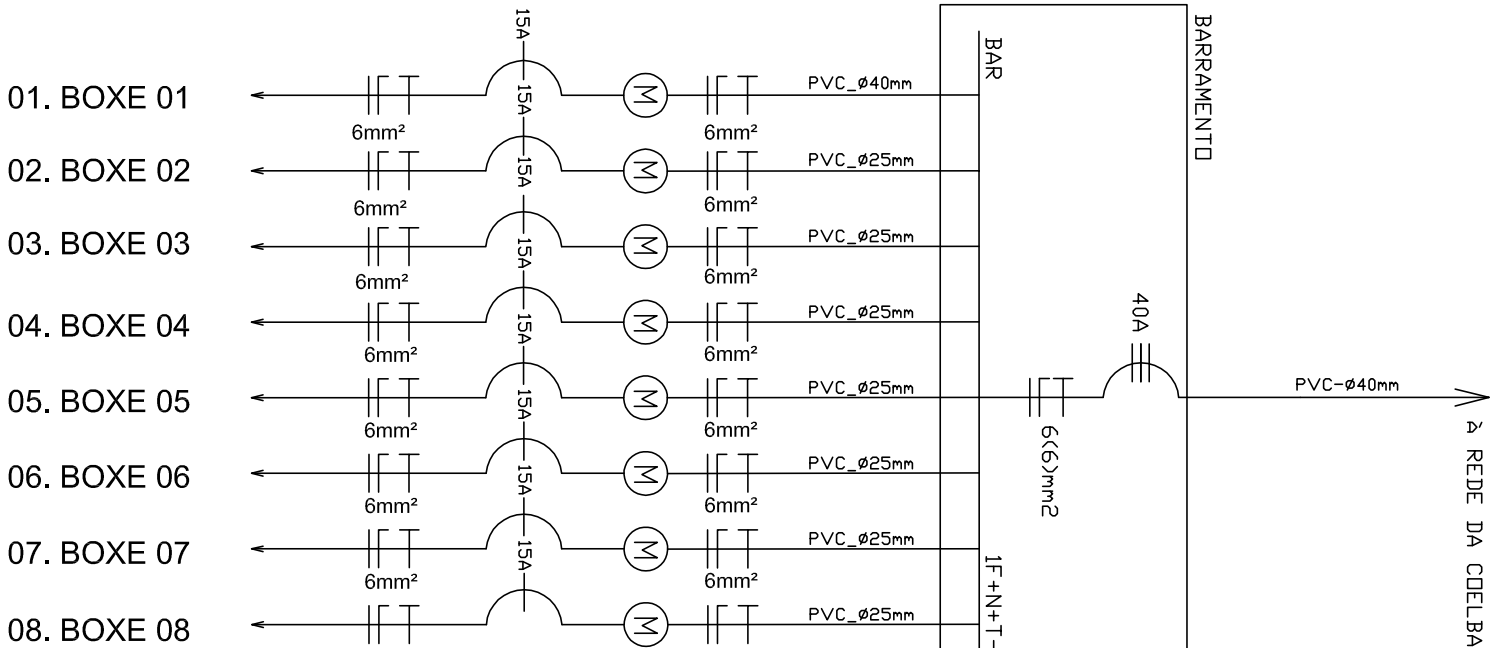
PROJ.: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA
END.: AVENIDA ALBERTO COSTA LIMA - S/Nº - CENTRO
GUARATINGA - BA

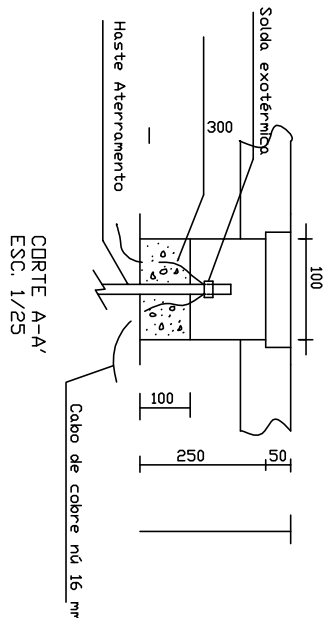
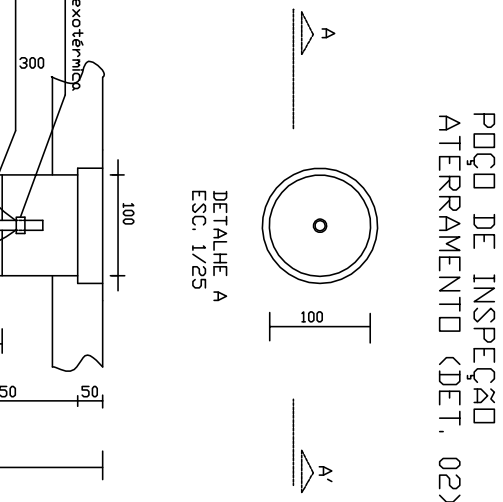
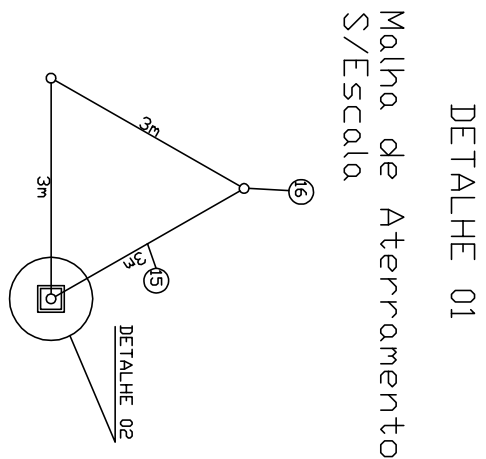
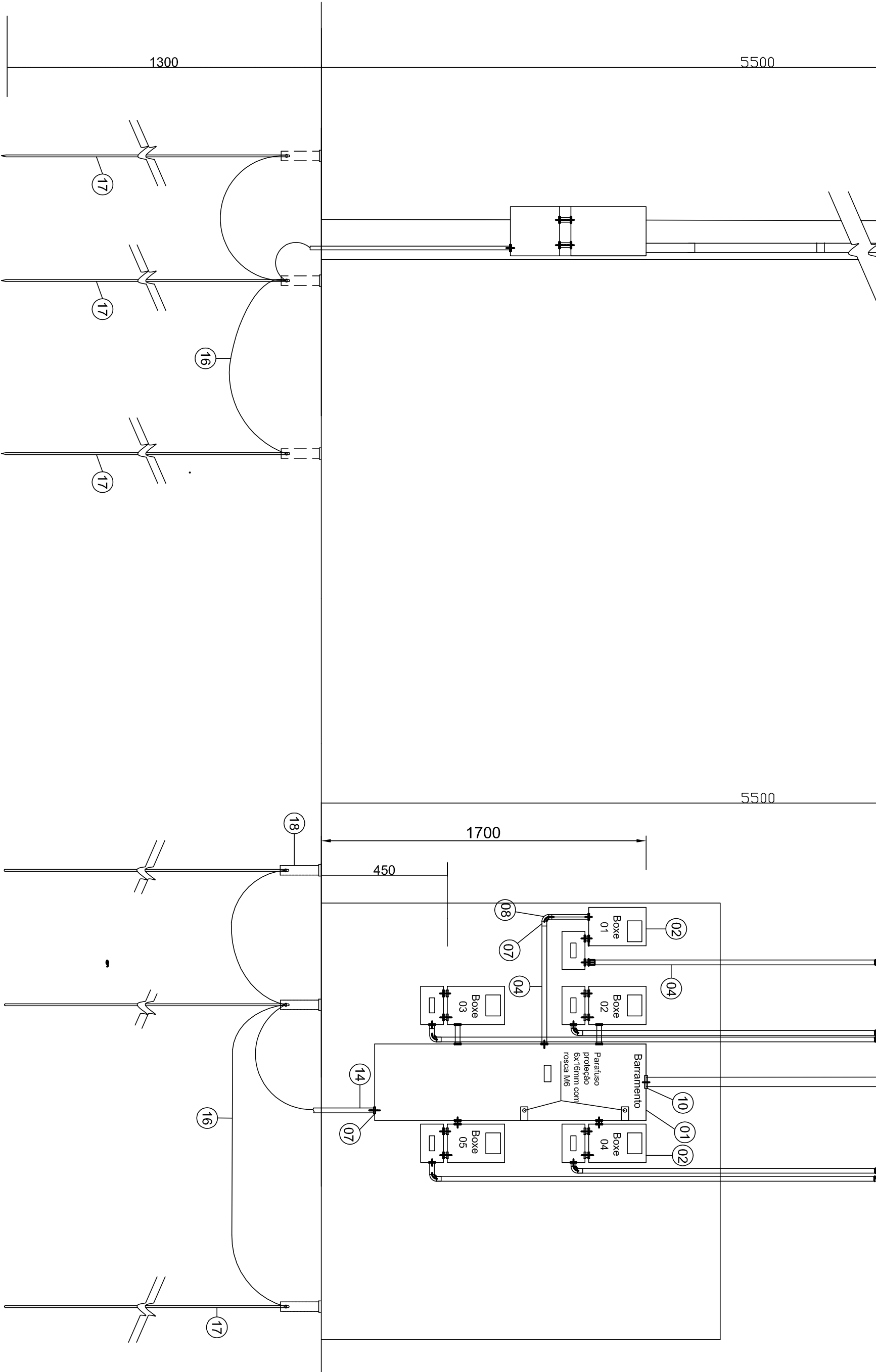
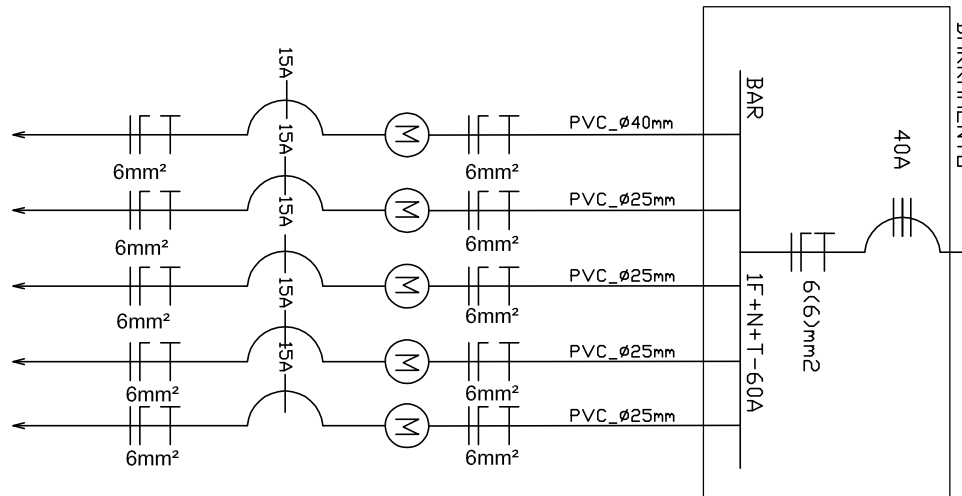
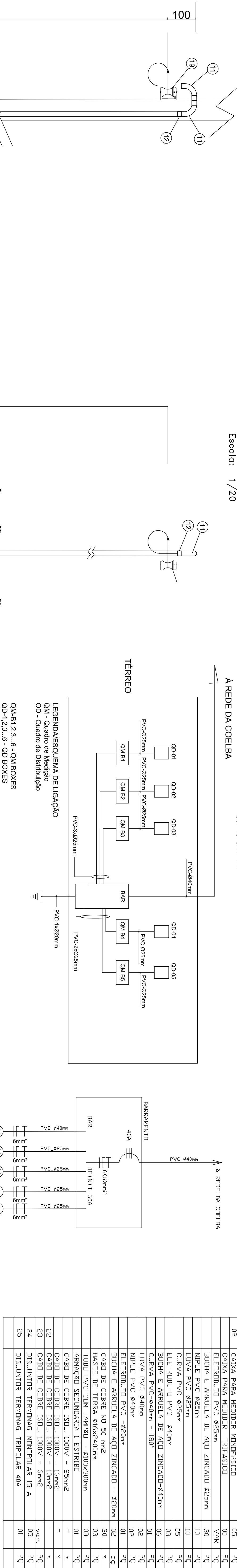
ESCALA

INDICADA

4/8

DIAGRAMA UNIFILAR



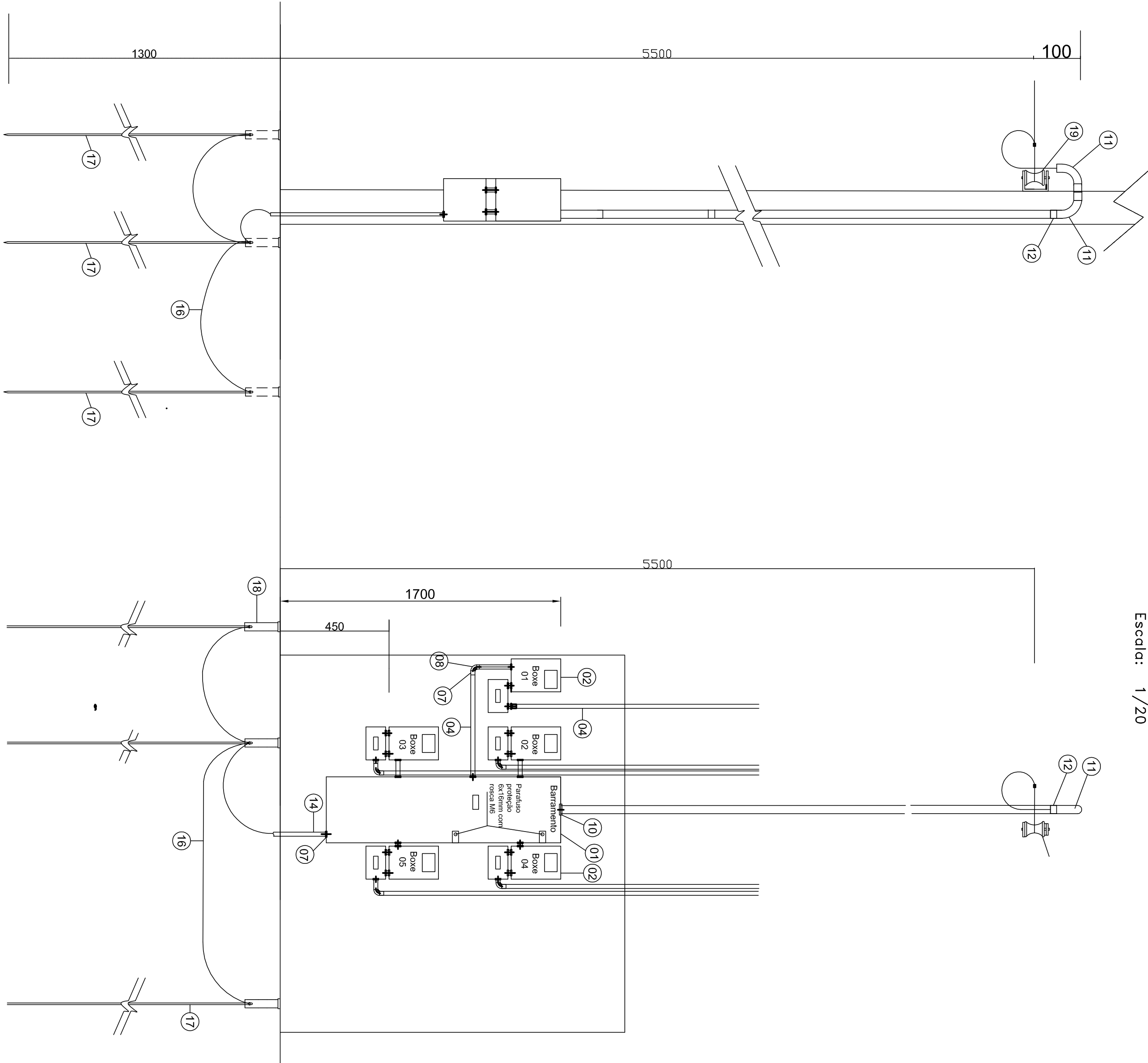


QUANT.	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTENCIA(W)	TOTAL(W)
01	LÂMPADA FLUORESCENTE	20	20
03	TOMADAS SIMPLES	100	300
	TOTAL		320

Nº	CONSUMIDOR	DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS POR FASE		
		A	B	C
01	BOKE 01	320	320	
02	BOKE 02		320	
03	BOKE 03	320		320
04	BOKE 04	320	320	
05	BOKE 05	320	320	
TOTAL		1600	640	320

NOTA
Sistema TN-S, os condutores de proteção (PE) e neutro (N) são aterrados separadamente. A massa metálica são ligadas a malha de terra separada na instalação.

[illegible]

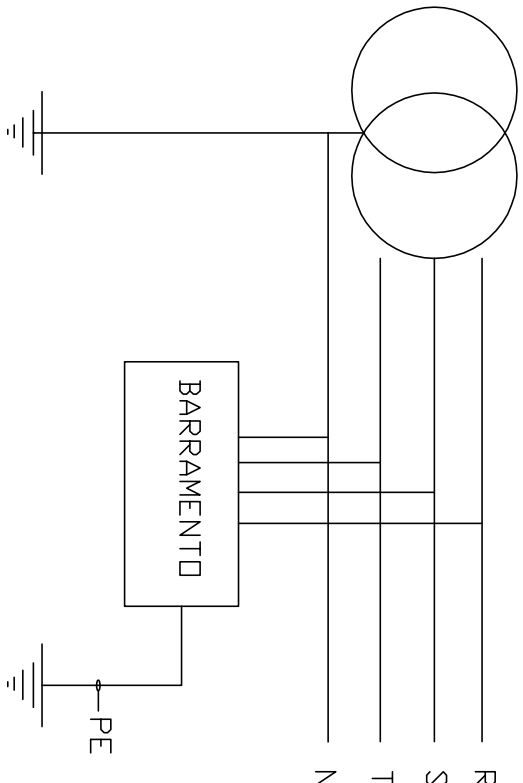


QUADRO DE CARGAS - BOXES(4x)			
QUANT.	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTENCIA(W)	TOTAL(W)
01	LAMPADA FLUORESCENTE	20	200
03	TOMADAS SIMPLES	100	300
	TOTAL		320

QUADRO DE CARGAS - SANITÁRIOS-PMG(1x)			
QUANT.	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTENCIA(W)	TOTAL(W)
02	LAMPADA FLUORESCENTE	20	40
02	LAMPADA FLUORESCENTE	10	20
04	TOMADAS SIMPLES	100	400
	TOTAL		480

DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS POR FASE					
Nº	CONSUMIDOR	CARGA(W)	A	B	C
01	BOXE 01	320	320		
02	BOXE 02	320		320	
03	BOXE 03	320			320
04	BOXE 04	320	320		
05	SANITÁRIOS	480	320	320	320
TOTAL		1760			

ESQUEMA DO ATERRAMENTO



NOTA
 Sistema TN–S, os condutores de proteção (PE) e neutro (N) são, aterrados separadamente.
 A massa metálicas são ligadas a malha de terra separada na instalação.

CORTE ESQUEMÁTICO DA TUBULAÇÃO S/ESCALA

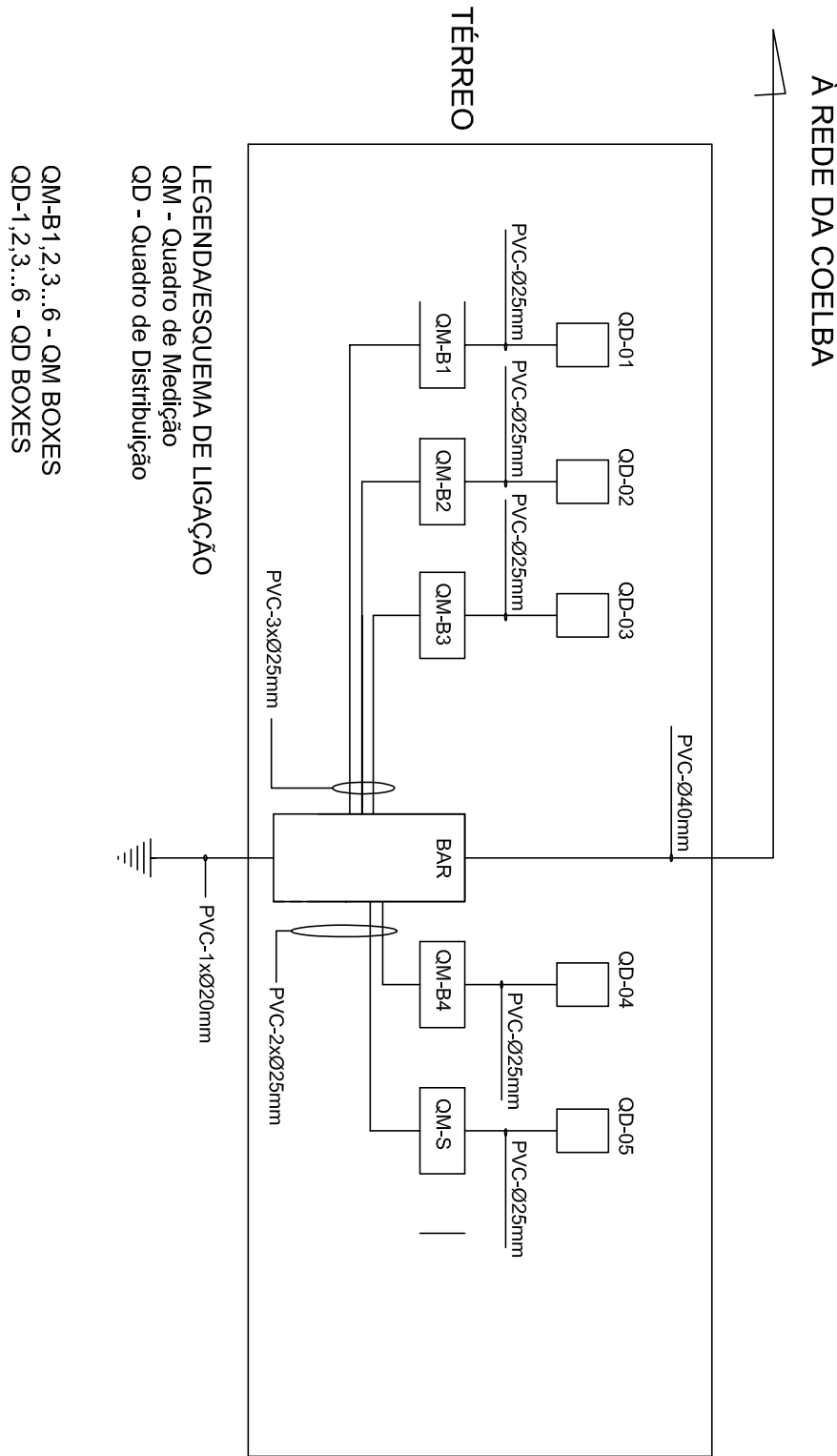
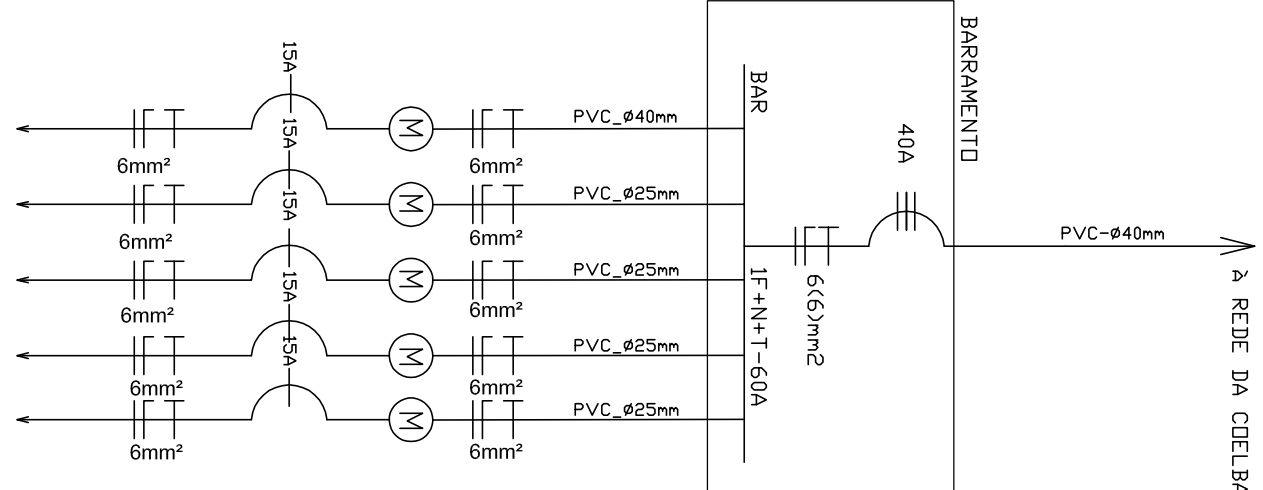


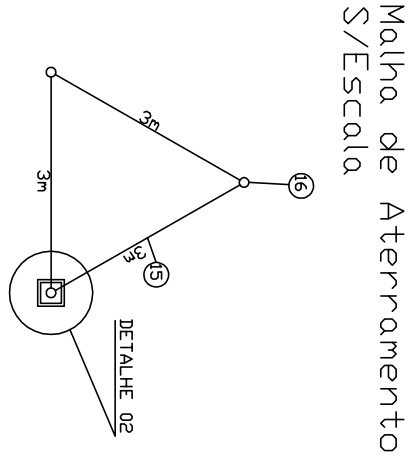
DIAGRAMA UNIFILAR



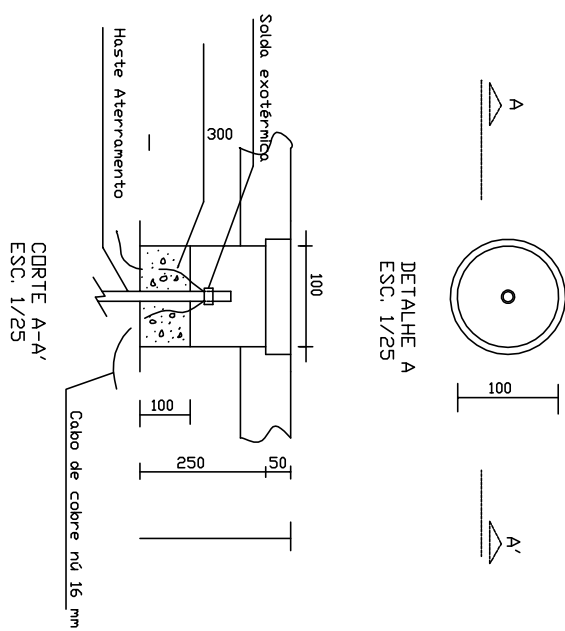
LEGENDA/LOGRADOUROS

- Ⓐ Restaurantes (1,2,3,4,5) e Lanchonetes (6,7)
- Ⓑ Bovinos (1,2,3,...,8)
- Ⓒ Bovinos (9,10,11,...,16)
- Ⓓ Bovinos(17,18,19,...,24)
- Ⓔ Suínos (1,2,3,4,5)
- Ⓔ Pescados(1,2,3) e Doação(4,5)
- Ⓔ Visceras (4,5,6,7)
- Ⓔ Visceras (1,2,3) Doação (4,5,6)
- Ⓔ Câmara Fria (1)

DETALHE 01



POÇO DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO (DET. 02)



CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

1. TENSÃO DE ISOLAÇÃO = 1000V
2. TENSÃO DE OPERAÇÃO =380/220V
3. ALIMENTAÇÃO = REDE PÚBLICA
4. ALIMENTADOR = 01C1
5. SE SUPRIDORA - SE ITAMARAU

NOTAS

1. Medidas em milímetro
2. Numeração coincidente com a da relação de materiais.
3. O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA.
4. No projeto de instalação deve ser no mínimo de 200% da sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
5. Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO CÉSAR NOGUEIRA CAMPOS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA - ES1783

APROVAÇÃO

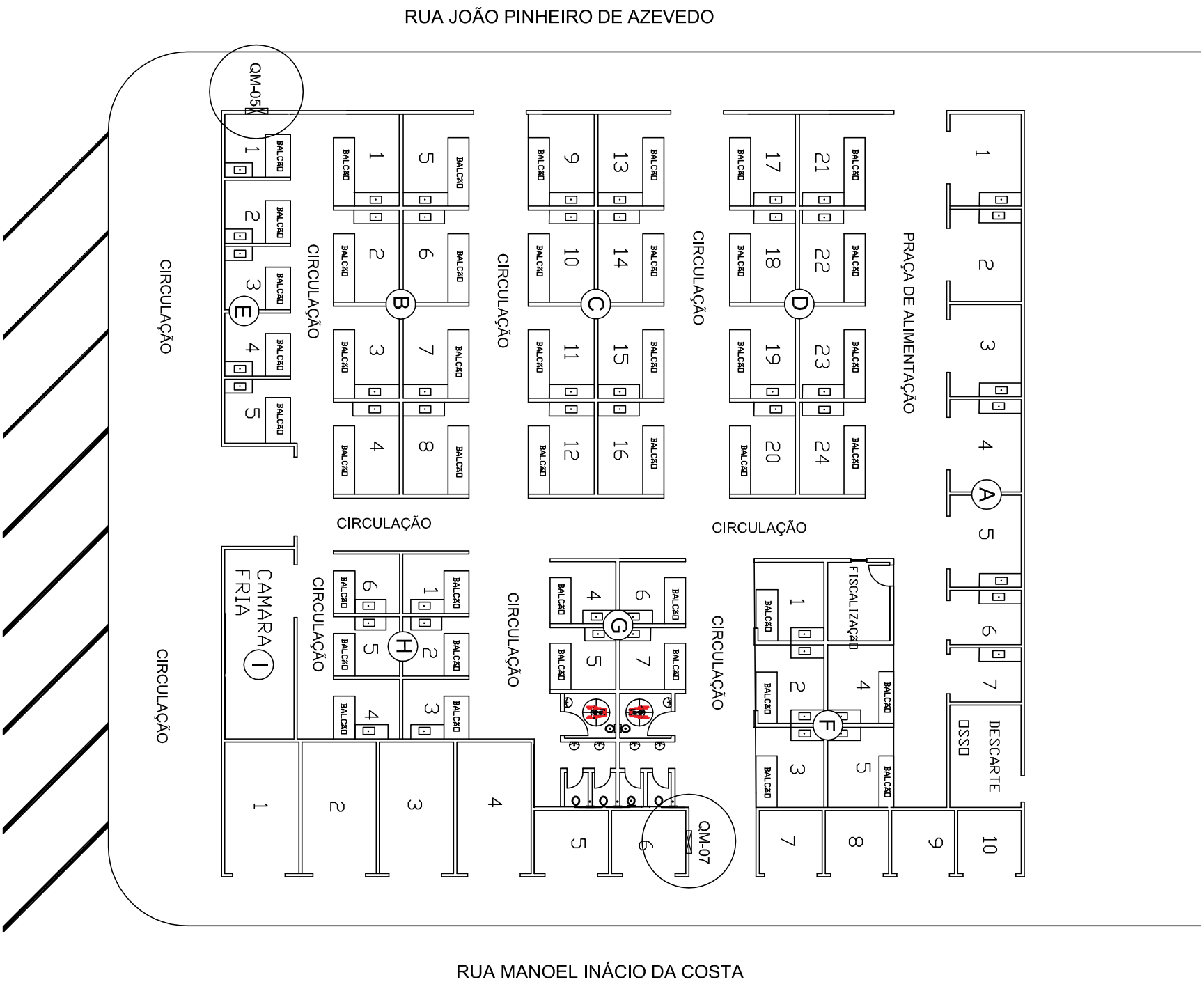
ATIVIDADE

PROJETA - NOGUEIRA & TRINDADE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 AV. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES 286 - CENTRO - ITAMARAU - BA

ESCALA INDICADA

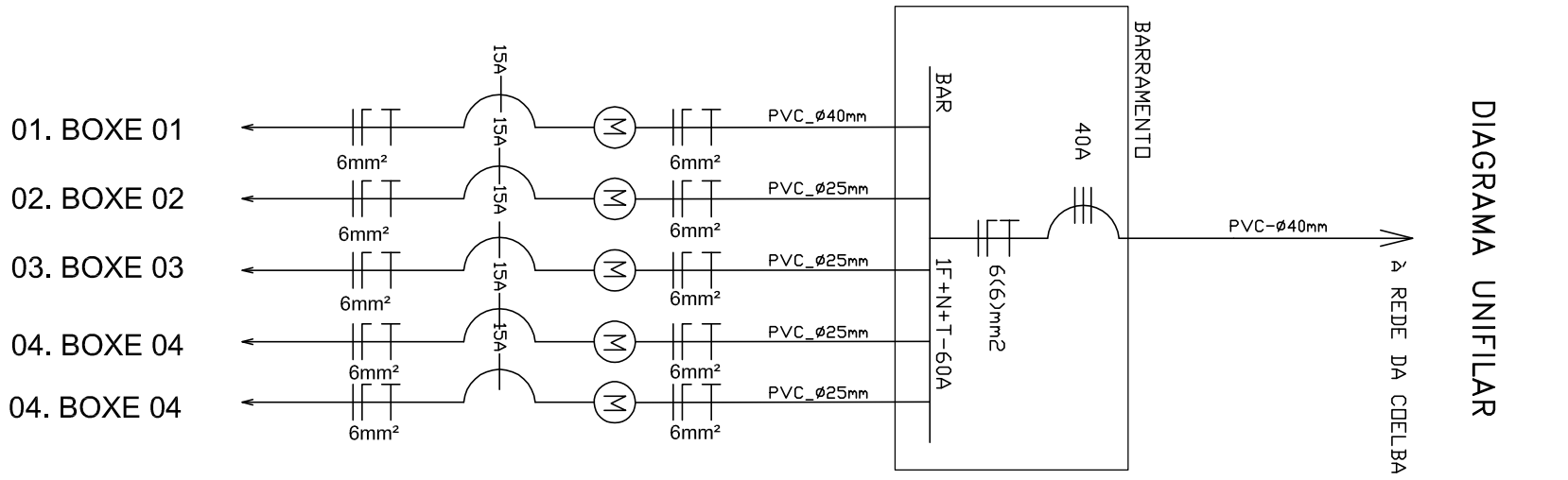
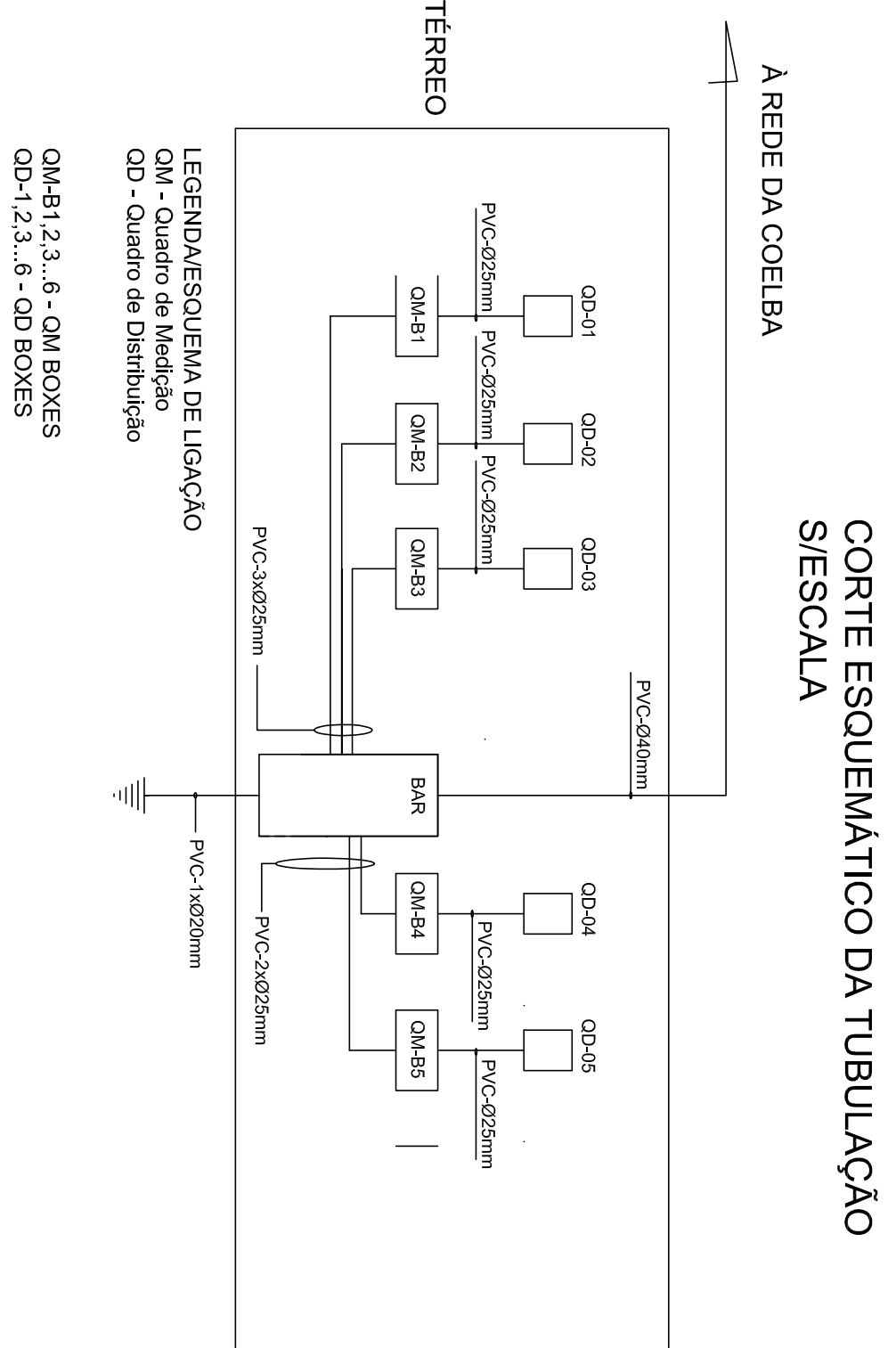
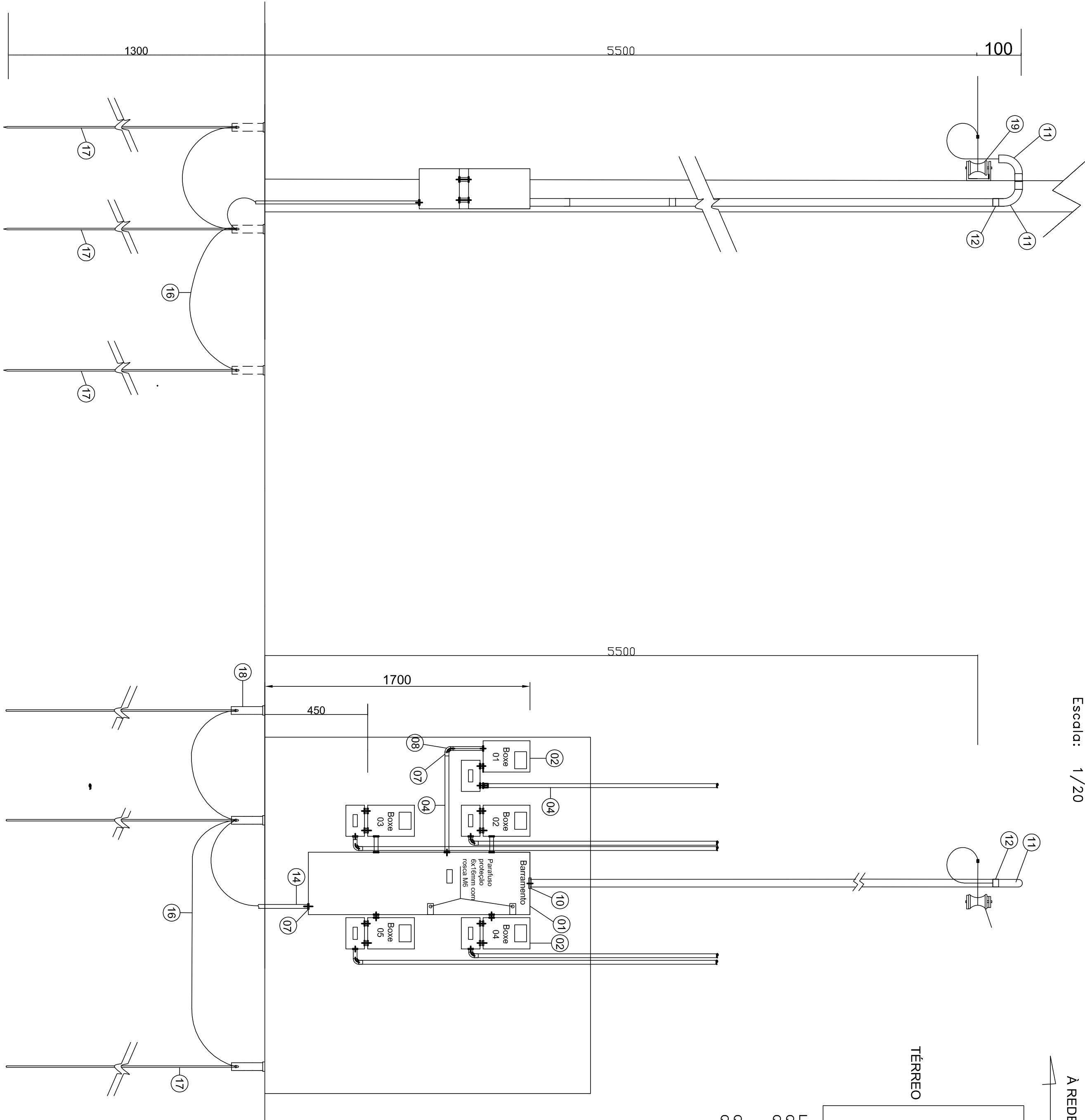
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT. UNID
01	BARRAMENTO - 12 MEDIDA 1000V-100A	01
02	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	03
03	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO	01
04	ELETRODUTO PVC ø25mm	VAR
05	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO ø25mm	30
06	NIPLE PVC ø25mm	10
07	BUCHA PVC ø25mm	10
08	CURVA PVC ø25mm	05
09	ELETRODUTO PVC ø40mm	03
10	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO ø40mm	06
11	CURVA PVC ø40mm - 180°	01
12	NIPLE PVC ø40mm	02
13	ELETRODUTO PVC ø20mm	02
14	BUCHA E ARRELELA DE AÇO ZINCADO - ø20mm	03
15	HASTE DE COBRE NO 50 mm²	30
16	TUBO PVC CDM TAMPAO - ø100x300mm	03
17	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	01
18	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 25mm²	n
19	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 16mm²	n
20	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 10mm²	n
21	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 6mm²	var
22	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 15 A	05
23	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR 40A	01

1. Medidas em milímetro
2. Numeração coincidente com a da relação de materiais.
3. O dispositivo geral de proteção de baixa tensão deve ter capacidade mínima de 10kA.
4. No painel os espaços entre eles deve ser no mínimo de 20% de sua dimensão para futura conversão para o medidor trifásico.
5. Queda de tensão máx. 5% decomposta em 2 parcelas. 2% no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unit.
6. Código de Cores:
Fase A - Verde
Fase B - Branco
Fase C - Marrom
Neutro - Azul
Terra - Verde



RUA MANOEL INÁCIO DA COSTA

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESS. 1:200



RELACÃO DE MATERIAIS		QUANT.	UNID.
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
01	BARRAMENTO - 12 MEDIDOR - 1000V-400A	01	PQ
02	CAXA PARA MEDIDOR MONTA ASSIDO	07	PQ
03	CAXA PARA MEDIDOR TRI ASSIDO	00	PQ
04	ELETRUDRILLO PVC Ø25mm	00	PQ
05	BUCHA E ARBUELA DE AÇO ZINCADO Ø25mm	42	PQ
06	NIPLE PVC Ø25mm	14	PQ
07	LUAVA PVC Ø25mm	14	PQ
08	CURVA PVC Ø25mm	07	PQ
09	ELETRUDRILLO PVC Ø40mm	03	PQ
10	BUCHA E ARBUELA DE AÇO ZINCADO-Ø40mm	06	PQ
11-	CURVA PVC-Ø40mm - 180°	01	PQ
12	LUAVA PVC Ø40mm	02	PQ
13	NIPLE PVC Ø40mm	02	PQ
14	ELETRUDRILLO PVC -Ø20mm	01	PQ
15	BUCHA E ARBUELA DE AÇO ZINCADO - Ø20mm	02	PQ
16	CABO DE COBRE ND 50 mm²	30	m
17	HASTE DE TERRA Ø16x400mm	03	PQ
18	TUBO PVC CDM TAPADO - Ø100x300mm	01	PQ
19	ARMACADO SECUNDARIA 1 ESTRIBIL	03	PQ
20	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 25mm²	-	m
21	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 16mm²	-	m
22	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 10mm²	-	m
23	CABO DE COBRE ISOL. 1000V - 6mm²	-	m
24	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 15 A	07	PQ
25	DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR 40A	01	PQ
26	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR	-	PQ

NOTAS

2. Numeração coincidente com a da relação de materiais.

ter capacidade mínima de 10kA

20% de sua capacidade para cada conversão para o medidor trifásico.

no ramal de ligação e 3% nos alimentadores de cada unidade

5. Código de Cores:

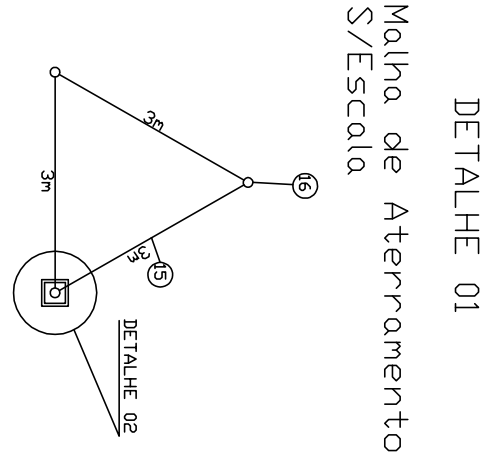
Fase A - Vermelh

Fase B - Branca

Fase C - Marron

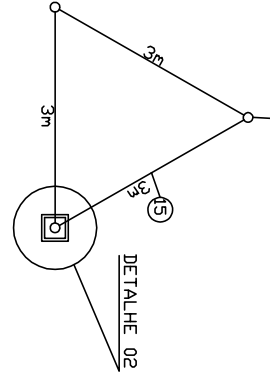
Neutro - Azul

Terra - Verde

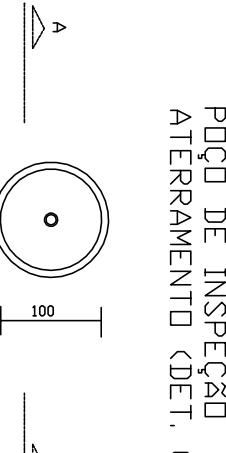
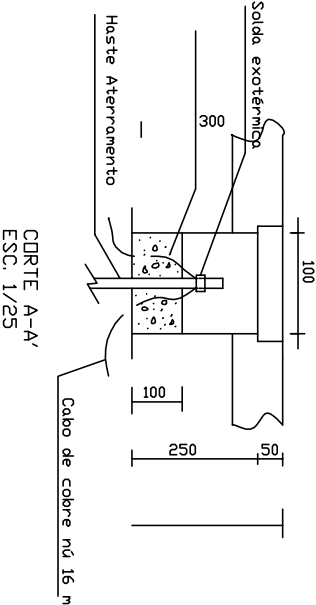


DETALHE 01

Malha de Aterramento



1000

POÇO DE INSPEÇÃO
ATERAMENTO (DET. 02)

RUA MANOEL INÁCIO DA COSTA

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESS. 1:200

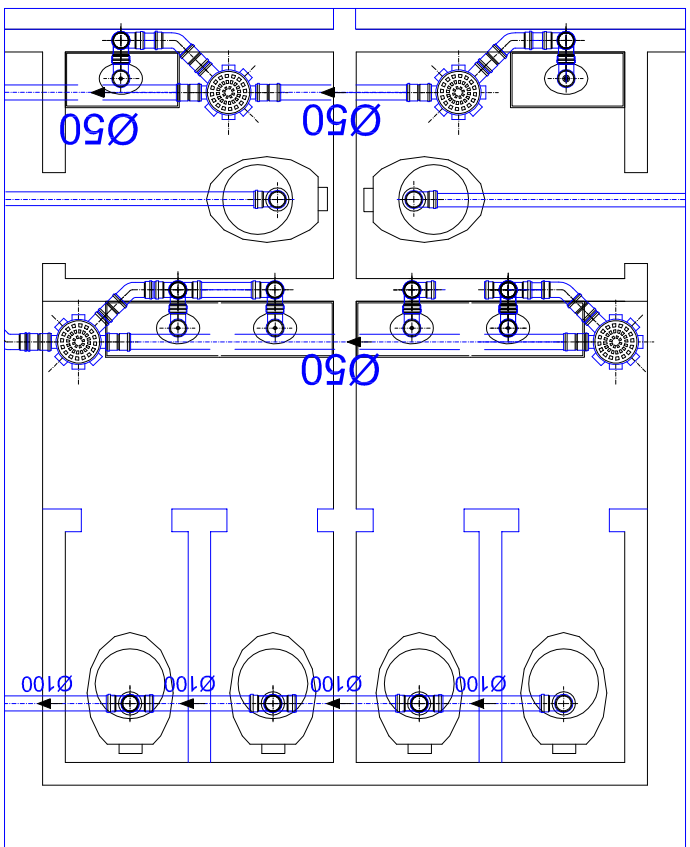
ESS. 1:20C

[illegible]

SIMBOLOGIA E LEGENDA - ESGOTO (Esc. 1/25)

Ø114	Curva curta 90° voltada para cima
Ø45	Joelho 45°
114	Luva
100x50	Junção 100x50 mm
100x100	Junção 100x100 mm
	Caixa sifonada
	Rabo sifonado
	Caixa de gorduras
	Caixa de passagem
	Tubulação de queda nº 01 - Ø100 mm
	Tubulação de água servida nº 01 - Ø50mm
	Tubo que desce
	Tubo que sobe
	Tubulação de Ventilação nº 01 - Ø50mm
	Caixa coletora de esgoto pública

DET.02
CONEXÃO DE SANITÁRIOS
ESC. 1/50

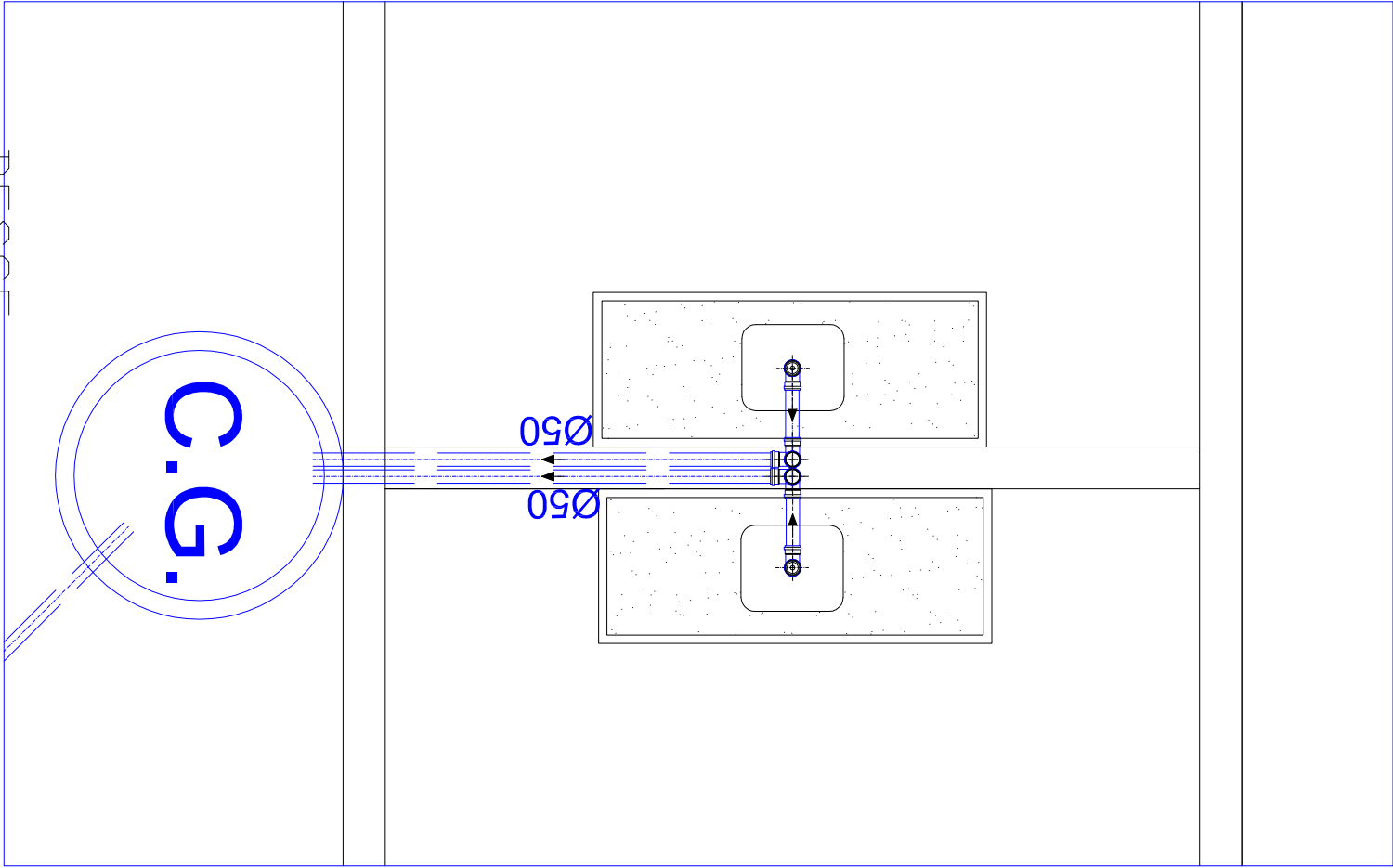


RUA ALBERTO COSTA LIMA

REDE DE ESGOTO
1000

DET.02

CONEXÃO DE PIAS
ESC. 1/50



PROJETO ESGOTO

LOCAL: AVENIDA ALBERTO COSTA LIMA, S/Nº - CENTRO

GUARATINGA - BA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA

AUTOR E RESP. TÉCN.: KELLYNE MAYARA S. LIMA

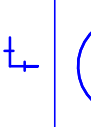
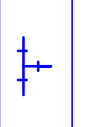
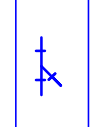
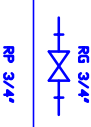
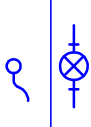
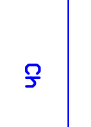
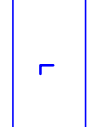
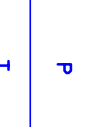
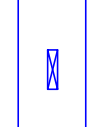
CREA-BA: 051644482-4

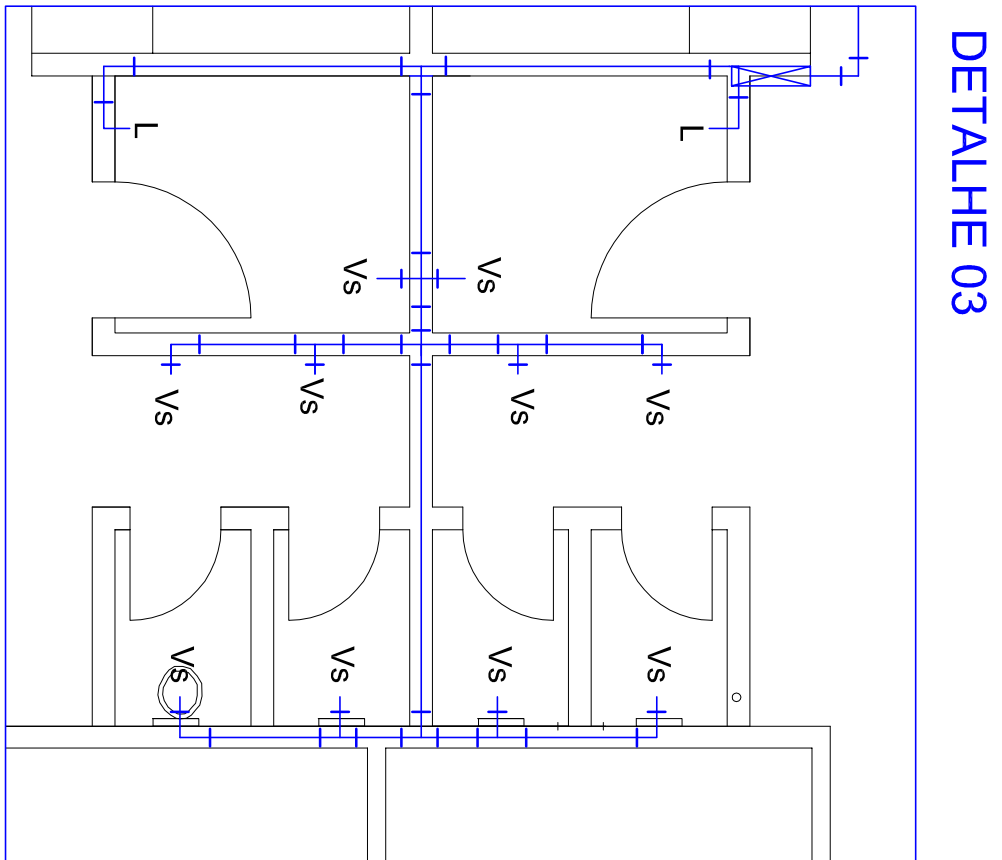
ASSUNTO: Planta Baixa, Detalhes e Simbologia

PRANCHAS: 1/1

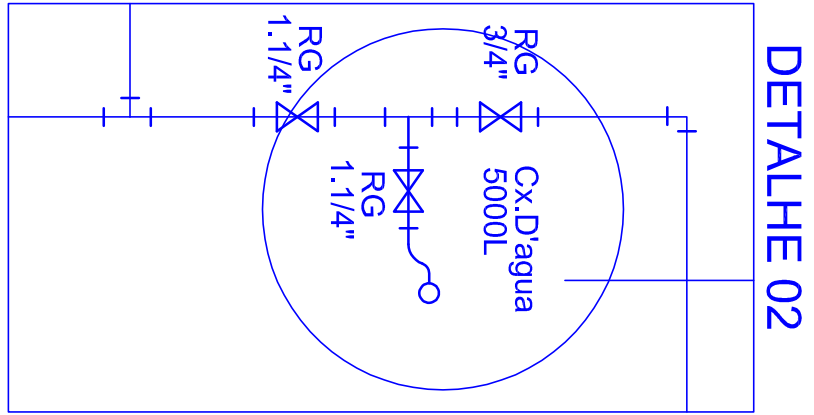
FORMATO: A1

ESCALA: DATA: ABRIL/2018

SIMBOLOGIA	
	Tubulação de descida de água fria - PVC - Ø232mm
	Tubulação de recalque PVC - Ø20mm
	Conexão joelho PVC - 90°
	Conexão tipo T - PVC - 90°
	Conexão T PVC - 45°
	Registro tipo gaveta 3/4"
	Registro pressão 3/4"
	Flange instalado sob a caixa
	Chuveiro
	Lavatório
	Plta de cozinha
	Vaso sanitário
	Hidômetro

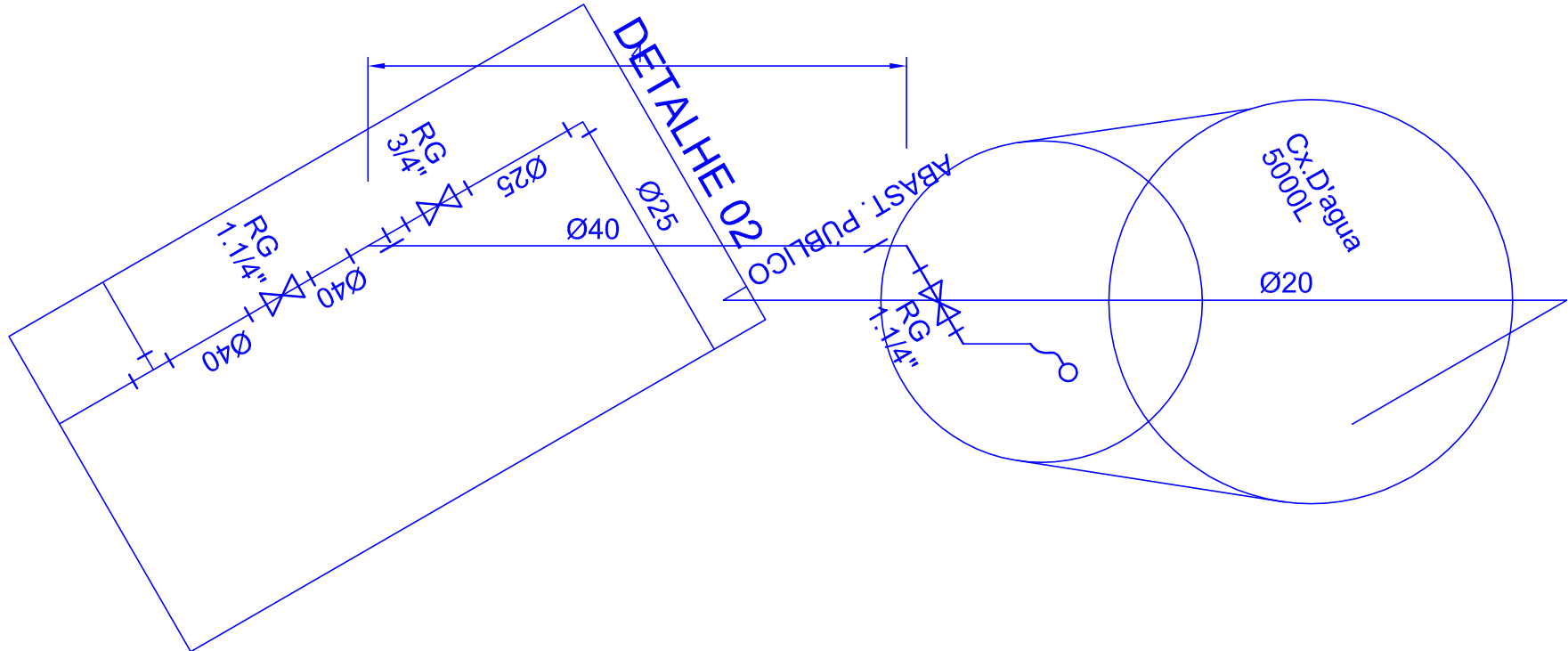


DETAILHE 03



DETAILHE 02

ESCALA - 1 : 50



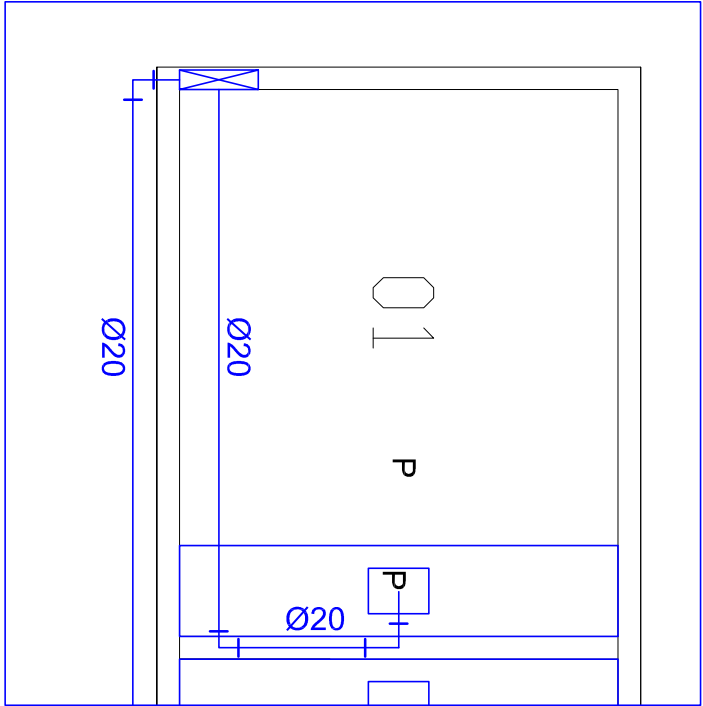
DETAILHE 02

ISOMÉTRICO - DET. 02

ESCALA - 1 : 50

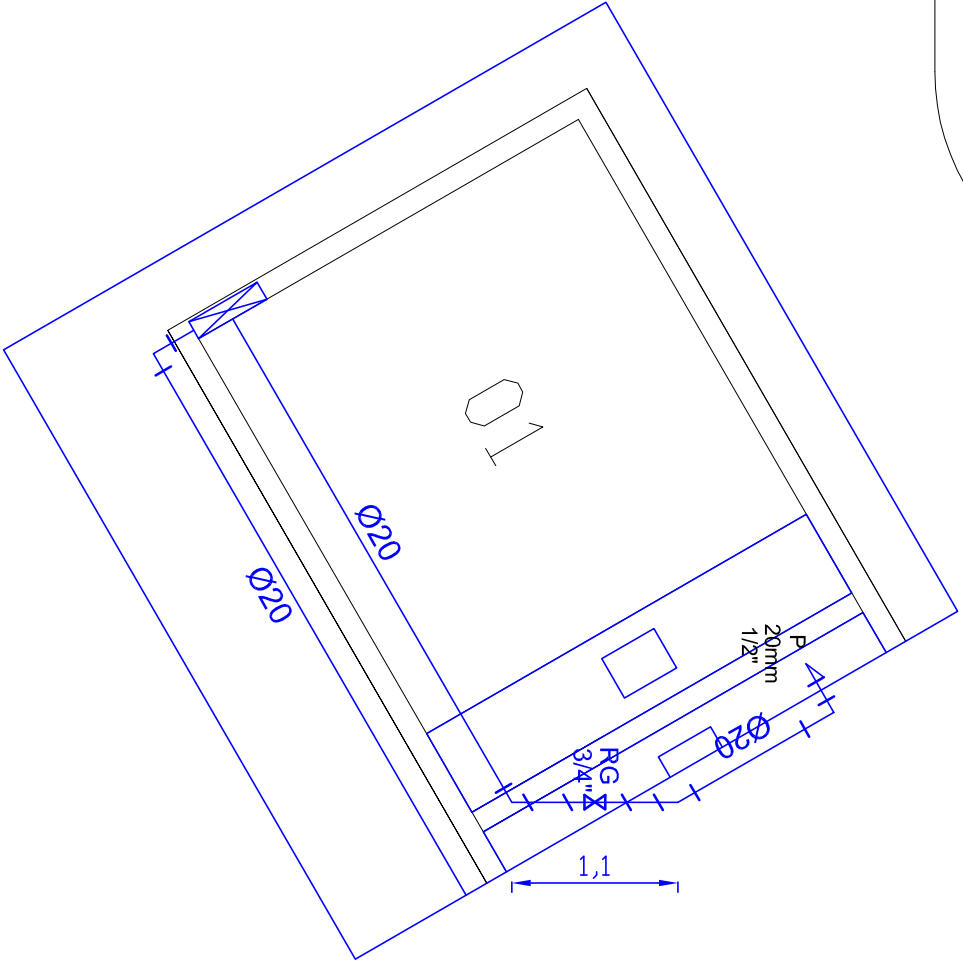
ISOMÉTRICO - DET. 03

ESCALA - 1 : 100



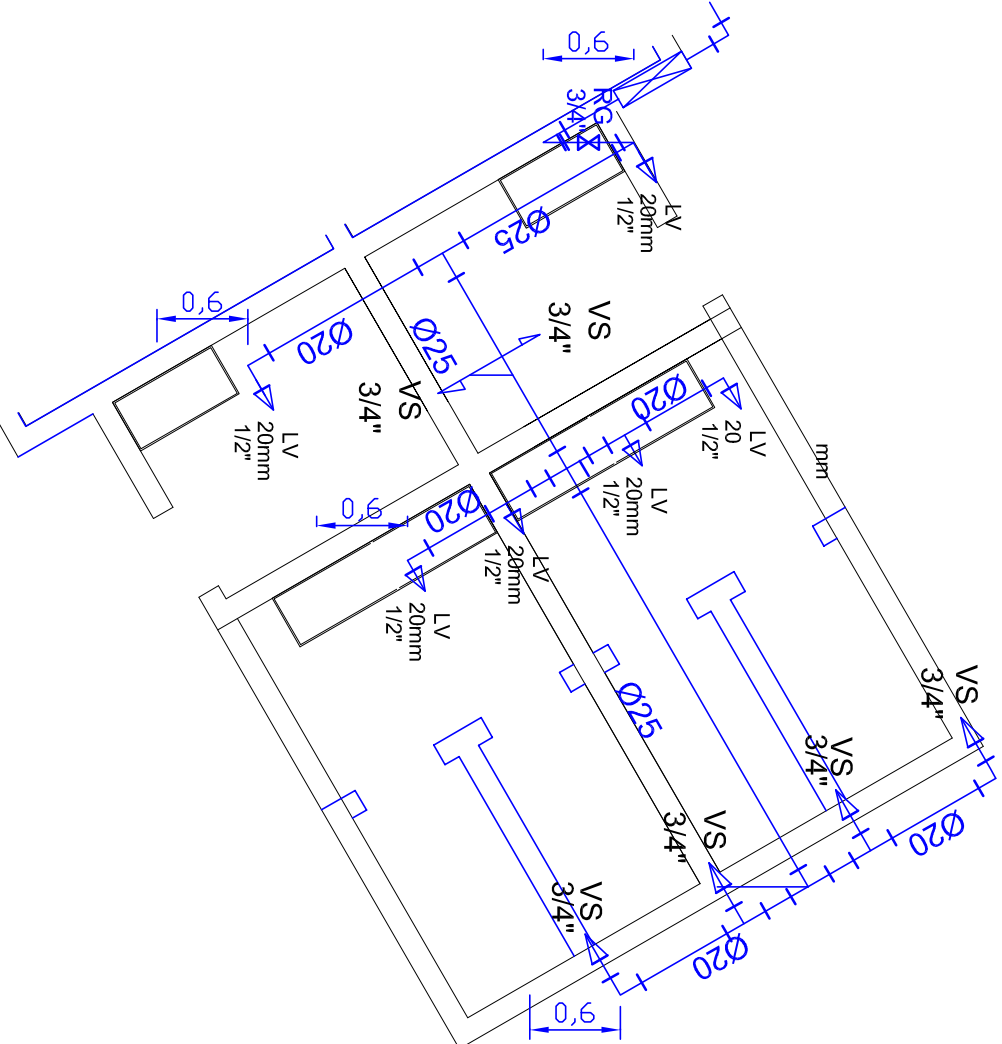
DETAILHE 01

ESCALA - 1 : 50



ISOMÉTRICO - DET. 01

ESCALA - 1 : 50



ISOMÉTRICO - DET. 03

ESCALA - 1 : 50

PROJETO HIDRAULICO	
LOCAL: AVENIDA ALBERTO COSTA LIMA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGA	
AUTOR E RESP. TÉCNICA: KELLYNE MARIANA S. LIMA CREA BA- 05164462-4	FRANCHA: 1/1
ASSUNTO: Planta Baixa, Detalhes e Simbologia	
ESCA: INDICADA	FORMATO: A1 DATA ABRIL/2018