



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



A escavação deverá ser realizada manualmente em solo, com regularização e compactação manual de fundo de valas com soquete e reaterro de vala com compactação manual.

Será utilizado escoramento sempre que as paredes laterais de cavas, poços e valas forem constituídos por solo de possível desmoronamento, bem como nos casos em que, devido aos serviços de escavação, seja contratada a possibilidade de alteração da estabilidade do que estiver próximo à região dos serviços.

É obrigatório o escoramento para valas de profundidade superior a 1,30 m, conforme a Portaria nº 17, do Ministério do Trabalho, de 07/07/83 - item 18.6.41.

Os tipos de escoramento utilizados serão os especificados em projeto e na falta destes, serão determinados e/ou aprovados pela Fiscalização.

Na execução do escoramento, devem ser utilizadas madeiras duras, como peroba, canafistula, sucupira, etc., sendo as estroncas de eucalipto, com diâmetro não inferior a 0,20 m.

Caso não seja possível utilizar as bitolas especificadas, estas deverão ser substituídas por peças com módulo de resistência equivalente.

15.5.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

O reaterro interno da edificação deverá ser compactado mecanicamente em camadas de 20 cm, com material de empréstimo (areia) e carga manual e remoção mecanizada de material excedente. A compactação deverá ser efetuada com soquete; nas regiões confinadas, próximas aos pilares e bases deve-se proceder à compactação com placas vibratórias, de modo a obter-se pelo menos 100% de compactação na energia do proctor modificado.

15.5.3. 89451 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.4. 89513 – JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.


José Rensaldo Soto de Oliveira
Engenheiro Civil
FNP: 0000612297
CRE: 40.204-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



15.5.5. 89515 – JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.6. 89611 – LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.7. 89629 – TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.8. 89613 – ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.9. 92367 – TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.10. 92377 – NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.


José Renaldo Lobo da Oliveira
Engenheiro Civil
PNP: 0600612287
CPF: 40.206.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

15.5.11. 92347 – LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.12. 92390 – JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.13. 92642 – TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.14. 92896 – UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.15. 00010904 – REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.16. 101914 – CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


José Rensaldo Lobo da Oliveira
Engenheiro Civil
PNP: 0600812297
CREA-MG 20640



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.17. 101915 – CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.18. 99624 – VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.19. 94499 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.


15.5.20. 94713 – ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.21. 95750 – ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.22. C1279 – ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


José Rensaldo Lobo da Oliveira
Engenheiro Civil
PNP: 0000612287
CREA: 40.208-41



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para execução do serviço com material de 1ª qualidade

15.5.23. 91872 – ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.24. 91925 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.25. 96620 – LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento : areia média : brita 1) em massa de materiais secos, preparo mecânico em betoneira de 600l, fator água/cimento de 0,75.

Execução:

- Lançar e espalhar o concreto sobre solo firme e compactado ou sobre lastro de brita.
- Em áreas extensas ou sujeitas a grande solicitação, prever juntas conforme utilização ou previsto em projeto.
- Nivelar a superfície final.

15.5.26. C4385 – ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.27. C2309 – TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3") (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.28. C0448 – BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)


José Raimundo Leão da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 0600612287
CREA-MG 22840



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.29. 91933 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.30. 90447 – RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.31. 93008 – ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.32. C2065 – QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.33. COMP 20 – ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.34. COMP 21 – ANEL DE EXPANSÃO EM COBRE, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.35. COMP 22 – ANEL DE EXPANSÃO EM COBRE, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" (UN)


José Renaldo Leão de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0000612287
CREMOP 2044



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.36. COMP 23 – CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2X2 1/2" (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.5.37. COMP 24 – CASA DE BOMBAS (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6. PARA RAIOS

15.6.1. 96973 – CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6.2. 96985 – HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6.3. 96989 – CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6.4. 96988 – MASTRO 1 1/2 PARA SPDA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

José Raimundo Leão da Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0000812297
CREMOP/CE 00000



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



15.6.5. 96995 – REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6.6. 00001585 – TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6.7. 98111 – CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6.8. COMP 25 – CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 40X40 COM BARRAMENTO DE 11 TERMINAIS PARA SPDA (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

15.6.9. 93358 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

A escavação deverá ser realizada manualmente em solo, com regularização e compactação manual de fundo de valas com soquete e reaterro de vala com compactação manual.

Será utilizado escoramento sempre que as paredes laterais de cavas, poços e valas forem constituídos por solo de possível de desmoronamento, bem como nos casos em que, devido aos serviços de escavação, seja contratada a possibilidade de alteração da estabilidade do que estiver próximo à região dos serviços.

É obrigatório o escoramento para valas de profundidade superior a 1,30 m, conforme a Portaria nº 17, do Ministério do Trabalho, de 07/07/83 - item 18.6.41.

Os tipos de escoramento utilizados serão os especificados em projeto e na falta destes, serão determinados e/ou aprovados pela Fiscalização.

José Raimundo Leão de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0300812287
CPF: 030.440.304-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



Na execução do escoramento, devem ser utilizadas madeiras duras, como peroba, canafistula, sucupira, etc., sendo as estroncas de eucalipto, com diâmetro não inferior a 0,20 m.

Caso não seja possível utilizar as bitolas especificadas, estas deverão ser substituídas por peças com módulo de resistência equivalente.

16. RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO

16.1. C3648 – RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

17. ÁGUAS PLUVIAIS

17.1. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014


O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

17.2 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.

17.3 COMP 03 - RALO SEMI ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D=150mm P/ LAJES, CALHAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessária para instalação e material de 1ª qualidade.


José Rivaldo Leão da Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0800612289
CPF: 000.000.000-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



18. SERVIÇOS FINAIS

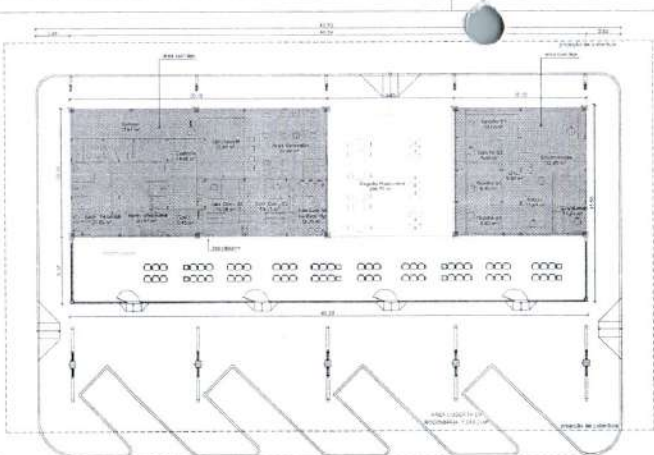
18.1. C3447 – LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Deverão estar em perfeito estado de funcionamento todas as instalações, equipamentos, aparelhos, iluminação, com instalações definitivamente ligadas às redes públicas. Será removido todo entulho do terreno, sendo limpo, varridos os excessos. Todos os pisos e revestimentos serão lavados e entregues sem qualquer mancha ou sujeira.

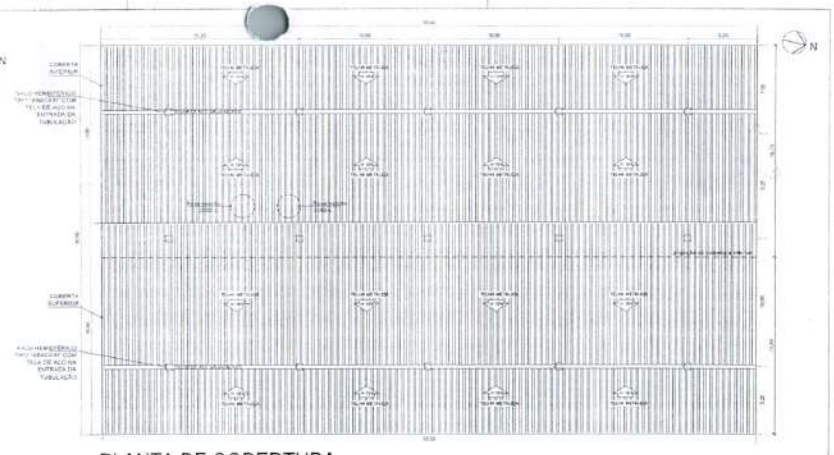
19. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Para o gerenciamento da obra deverá ser mantido na obra um Engenheiro civil que deverá ter total domínio da obra para acompanhamento geral, estar disponível para qualquer dúvida que o encarregado da obra solicitar, além da disponibilidade de contato sempre quando for necessário. Será de extrema importância um encarregado geral da obra fiscalizando e acompanhando toda e qualquer execução de serviço expresso em projeto. O encarregado deverá estar presente nas decisões e nas necessidades do dia a dia dos funcionários.

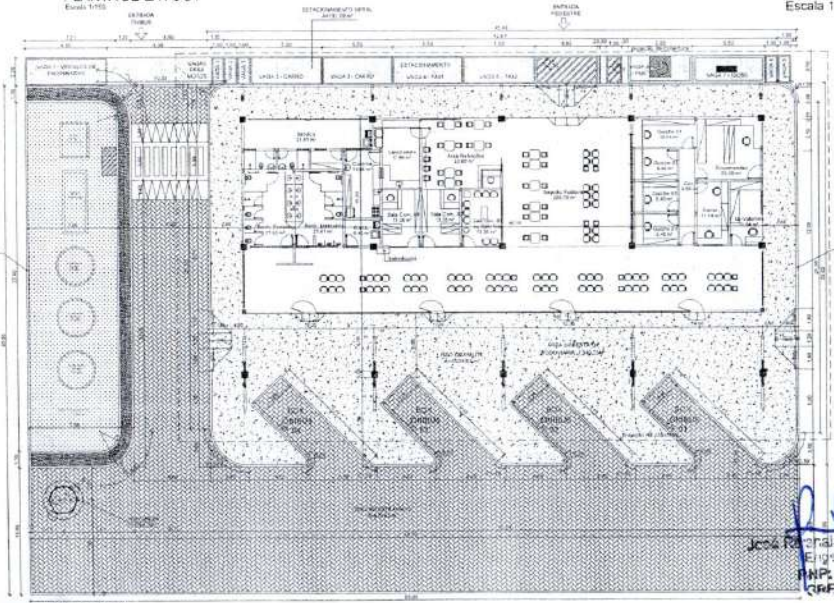

José Reinaldo Lobo da Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0000612287
CRE: 40.2442



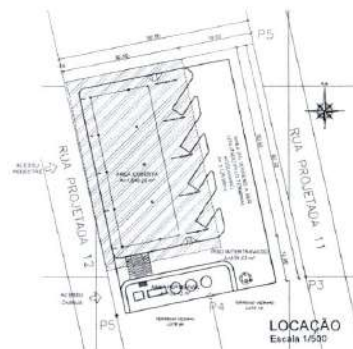
PLANTA DE LAYOUT
Escala 1/150



PLANTA DE COBERTURA
Escala 1/150



IMPLANTAÇÃO
Escala 1/150



LOCAÇÃO
Escala 1/500



SITUAÇÃO
Escala 1/5000

QUADRO GERAL DE ÁREAS	
ÍTEM	VALOR
1. ÁREA TOTAL DO TERRENO	10.000,00 m ²
2. ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	1.500,00 m ²
3. ÁREA DE PAVIMENTO	1.500,00 m ²
4. ÁREA DE COBERTURA	1.500,00 m ²
5. ÁREA DE TERRENO ÚTIL	1.500,00 m ²
6. ÁREA DE SERVIÇOS	1.500,00 m ²

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
PR. UTM (PROJ. UTM)	200000,00
PR. ALTIMETRIA (m. s. do nível do mar)	1000,00
PR. ALTIMETRIA (m. s. do nível do mar)	1000,00
PR. ALTIMETRIA (m. s. do nível do mar)	1000,00

LEGENDA DE CORES	
(Cores)	Descrição
(Cores)	Descrição
(Cores)	Descrição

José Ronaldo de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0000812287
CPF: 44.1.274-4

AMP
ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE PROJETOS
(CNPJ: 14.045.888/0001-10)

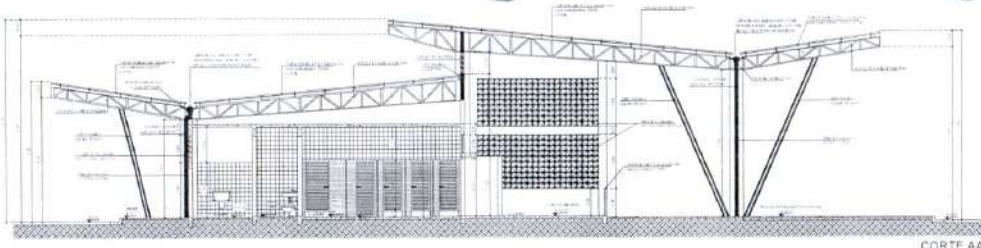
CONTRIBUÍDORES
PROFESSORES UNIVERSITÁRIOS
E ESPECIALISTAS

PROJETO DE ARQUITETURA:
PLANTA DE LOCAÇÃO
IMPLANTAÇÃO, COBERTURA
E LAYOUT

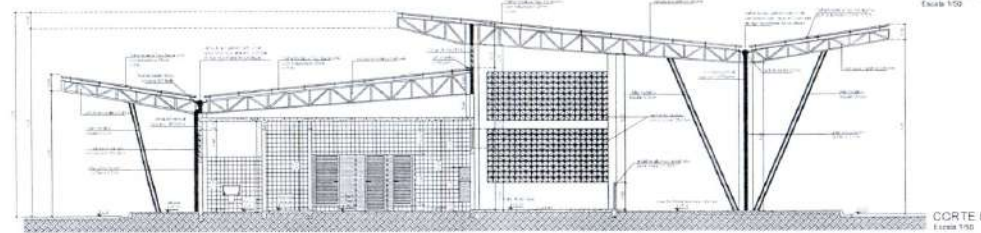
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ RONALDO DE OLIVEIRA
RUA DE LUIZ GOMES, S/Nº, JARDIM SÃO FRANCISCO
SANTA GENEVIEVA, CAXIAS (RJ) - CEP: 20261-000
E-MAIL: amp2013@outlook.com.br

DATA:
15/05/2013

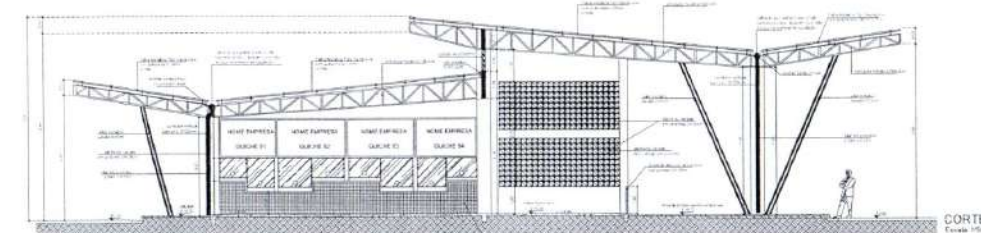
PALESTRA:
01/05



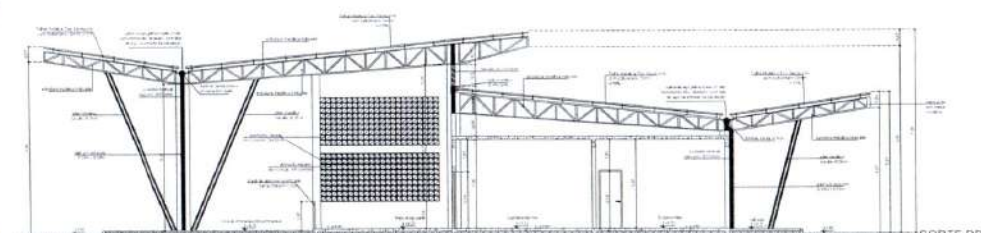
CORTE AA
Escala 1/50



CORTE BB
Escala 1/50

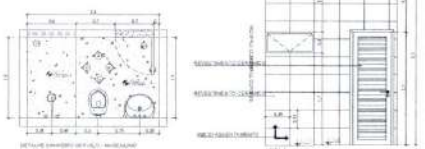


CORTE CC
Escala 1/50

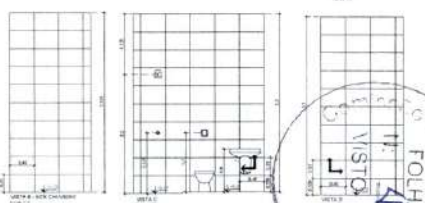
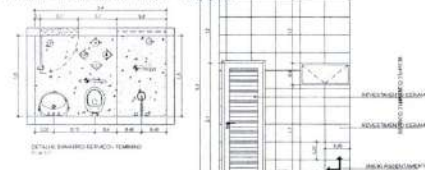


CORTE DD
Escala 1/50

DETALHE BANHEIRO SERVIÇO - MASCULINO

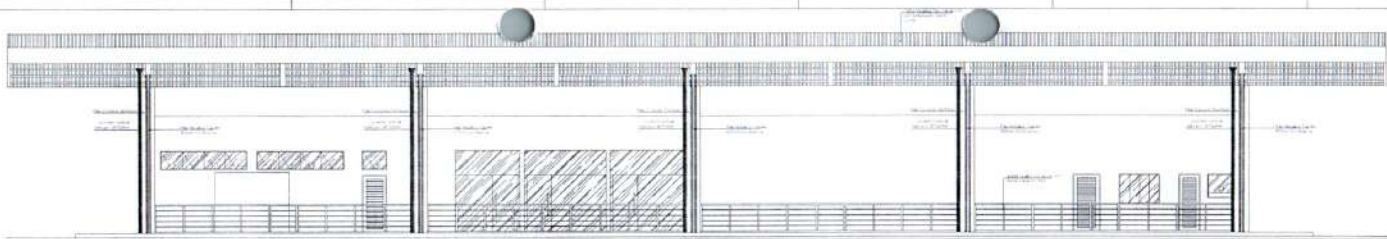


DETALHE BANHEIRO SERVIÇO - FEMININO



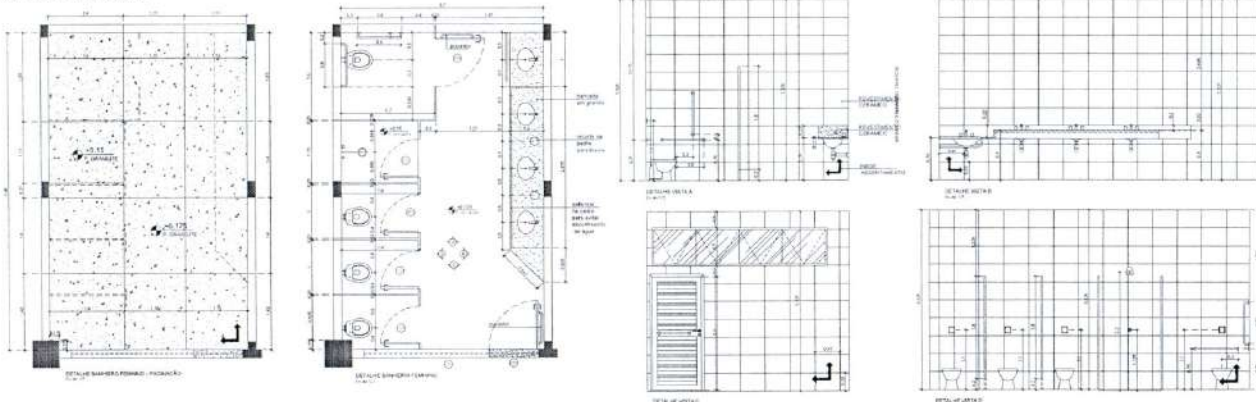
José Renaldo Loes de Oliveira
Engenheiro Civil
RAMP: 0800612297
CPF: 1.467.276.2

AMP	CONTRATO DE TRABALHO PROFISSIONAL AUTÔNOMO TIPO 158/2014	EXCALA: 1/50
PROFISSIONAL AUTÔNOMO	PROFISSIONAL AUTÔNOMO	DATA: 09/08/2022
PROFISSIONAL AUTÔNOMO	PROFISSIONAL AUTÔNOMO	FUNÇÃO: PROFESSOR
<small> Nota: Este documento é válido para fins de comprovação de vínculo profissional. Não substitui o contrato de trabalho. </small>		

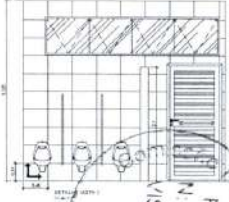
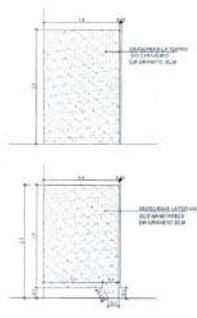
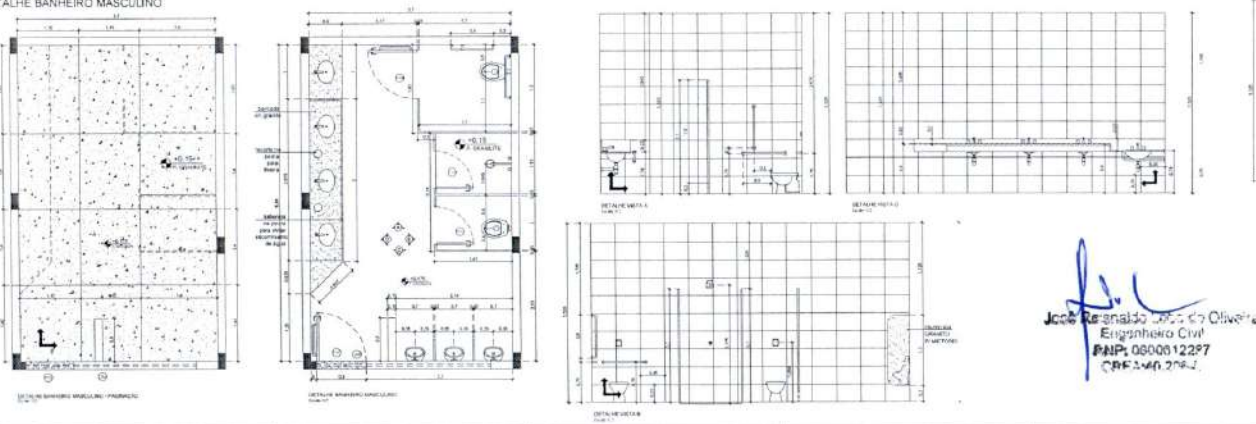


DETALHE BANHEIRO FEMININO

ELEVACÃO C
Escala 1:50



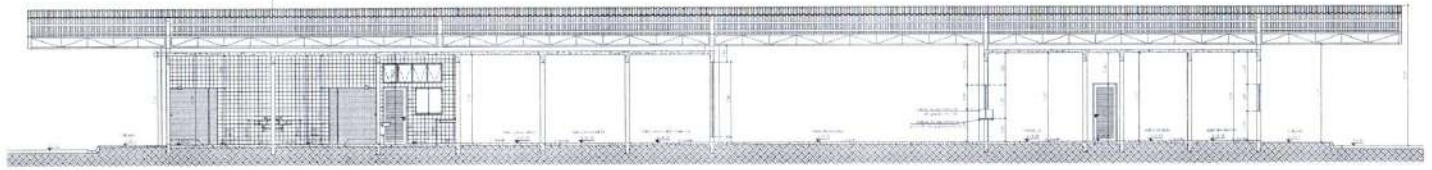
DETALHE BANHEIRO MASCULINO




 José Ronaldo Lopes de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0800612297
 CRF 3460 2982

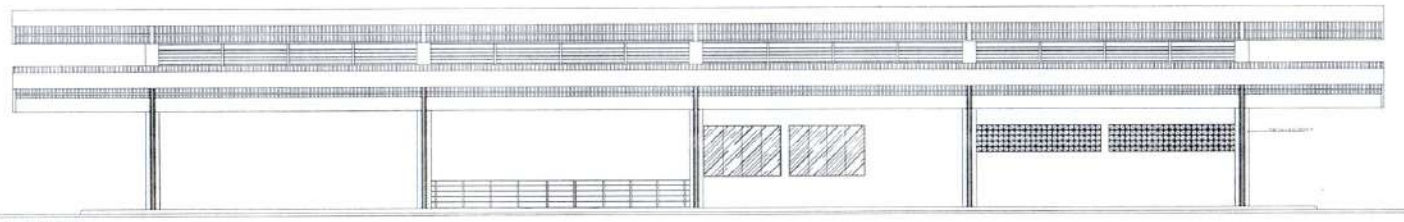


AMP INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR Rua do Espírito Santo, 400 - Vila Rica - Paraíba CEP: 51010-000 - Fone: (33) 3333-1111	INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR Rua do Espírito Santo, 400 - Vila Rica - Paraíba CEP: 51010-000 - Fone: (33) 3333-1111	ANEXO 1/11 DATA 21/08/2011 FRENTEIRA (RUBRICA)
---	---	---



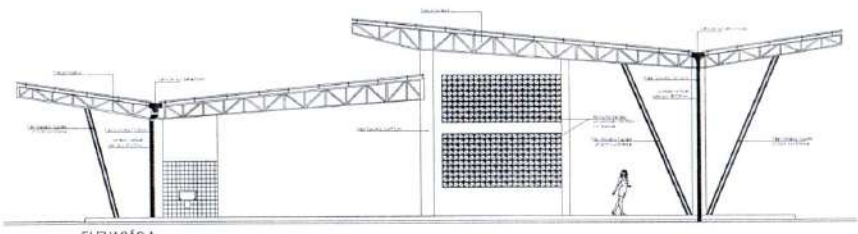
CORTE EE

Escala 1:50



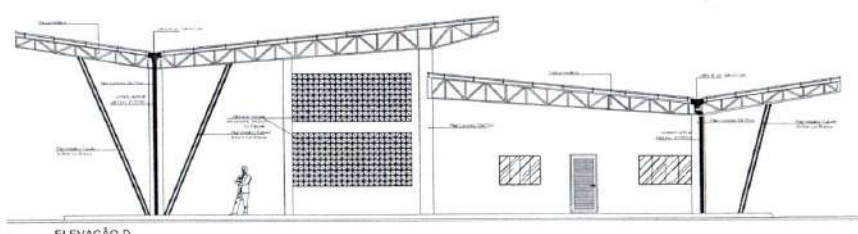
ELEVACÃO B

Escala 1:50



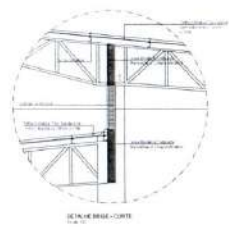
ELEVACÃO A

Escala 1:50

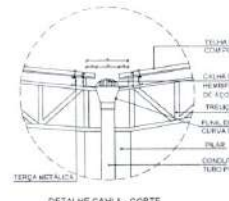


ELEVACÃO D

Escala 1:50



DETALHE BASE-CORTE



DETALHE CAHLA - CORTE

José Ronaldo Lobo de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0300612297
CPF: 460.206.2



AMP	CONTRATO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 00000000000000000000	ESCALA: 1:50
	PROPOSTA Nº 00000000000000000000	DATA: 20/06/2022
PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA Nº 00000000000000000000	FECHA: 20/06/2022
PROJETO DE ESTRUTURA	PROPOSTA Nº 00000000000000000000	FECHA: 20/06/2022

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
P1 - N 847806.51 - E 336075.34	
P2 - N 847806.51 - E 336044.48	
P3 - N 847806.45 - E 336022.21	
P4 - N 847807.74 - E 336077.05	
P5 - N 847808.05 - E 336053.11	



IMAGEM SATÉLITE - ROTA 2
Sem Escala

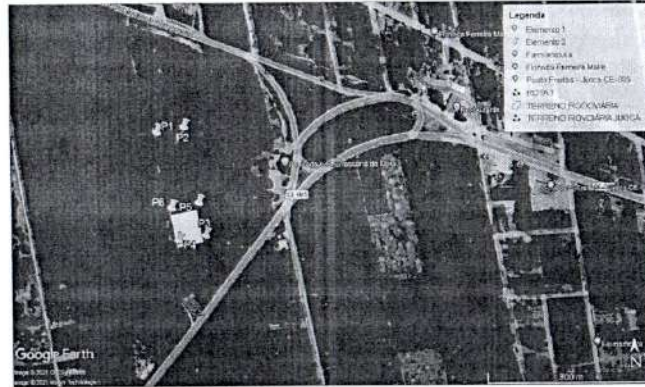
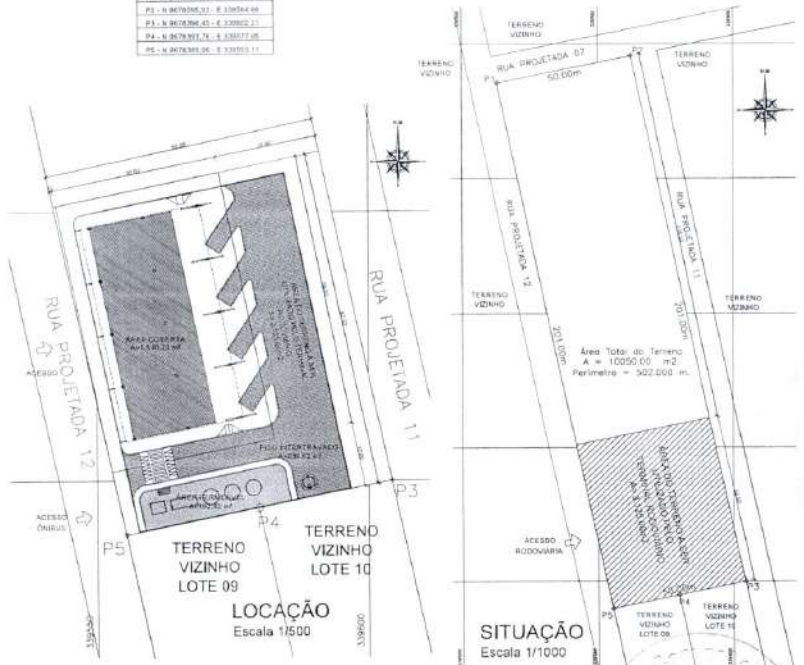


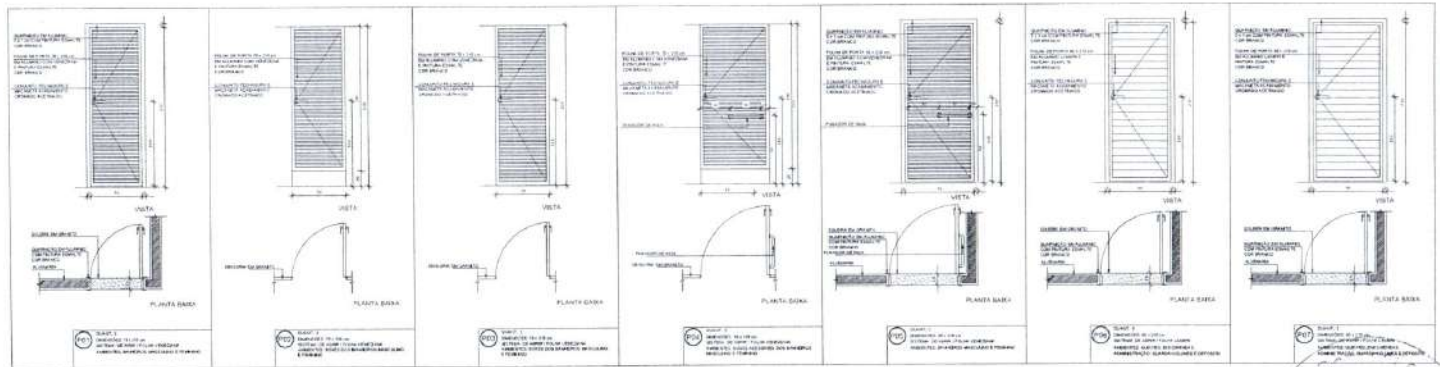
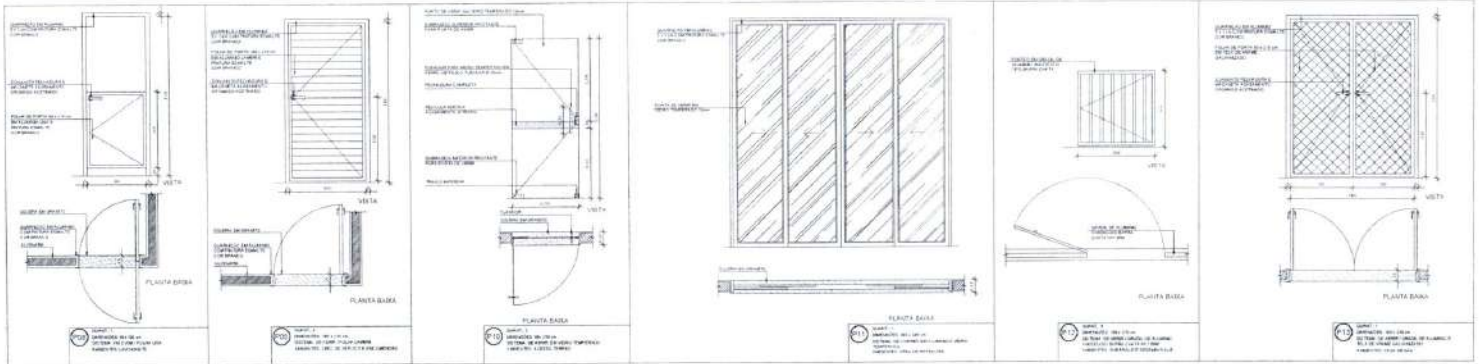
IMAGEM SATÉLITE - ROTA 1
Sem Escala



LEGENDA DE ROTAS	
ROTA 1: TERRENO DA RODOVIÁRIA À CE-005	DISTÂNCIA = 2,70m
ROTA 2: TERRENO DA RODOVIÁRIA À PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCA DE JERICOÁ	DISTÂNCIA = 0,98m

José Romaldo Lobo de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0600012297
CPF: 346.278.278-00

AMP ASSESSORIA MUNICIPAL DE PROJETOS CNPJ: 26.892.04/0001-11	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL PT 1872973-54	ESCALA: 1:1000 DATA: 20/04/2022
	END.: MUNICÍPIO DE JUCA DE JERICOÁ - CE	PROJETO DE ARQUITETURA: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO
Rua Dr. Luiz Djanir Lobo de Andrade, 591, Planalto Piracaba Santa Odeária, Ceará. CEP: 62.280-000 - Telefone: (88) 9.9724-6622 E-mail: amp2017@outlook.com.br		PRANCHA 01/01

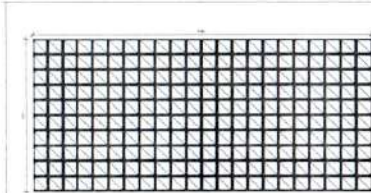


José Reinaldo Lobo Chaves
 Engenheiro Civil
 R.P.P.: 0600612297
 CRF: 460.2062

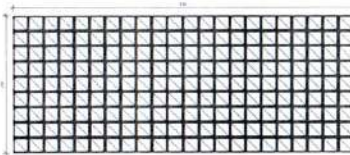
SITIO DE OBRAS				
Nº	METRO	ALTIMETRO	PERÍMETRO	TEMP. DO SOLAR
101	1.00	100.00	100.00	100.00
102	1.00	100.00	100.00	100.00
103	1.00	100.00	100.00	100.00
104	1.00	100.00	100.00	100.00
105	1.00	100.00	100.00	100.00
106	1.00	100.00	100.00	100.00
107	1.00	100.00	100.00	100.00
108	1.00	100.00	100.00	100.00
109	1.00	100.00	100.00	100.00
110	1.00	100.00	100.00	100.00
111	1.00	100.00	100.00	100.00
112	1.00	100.00	100.00	100.00
113	1.00	100.00	100.00	100.00
114	1.00	100.00	100.00	100.00
115	1.00	100.00	100.00	100.00
116	1.00	100.00	100.00	100.00
117	1.00	100.00	100.00	100.00
118	1.00	100.00	100.00	100.00
119	1.00	100.00	100.00	100.00
120	1.00	100.00	100.00	100.00



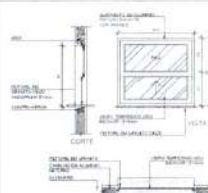
AMP ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DE PROJETOS ARQUITETURA	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL	ESCALA: 1:50
	PROJETO DE ARQUITETURA DETALHES DE ESCALARIAS	DATA: 20/04/2022
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ HERALDO LIMA DE OLIVEIRA TÍTULADO CIVIL Nº 000612297	PRAÇA 05/01
Rua Dr. Luís Otonário Lobo de Andrade, 591 - Povoado Primavera Santa Quitéria - Ceará CEP: 62.280-000 - Telefone: (85) 31714-0622 E-mail: amp017@ibm.com.br		



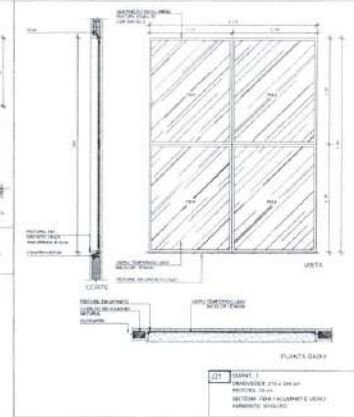
QUANT 2
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 12x12 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE



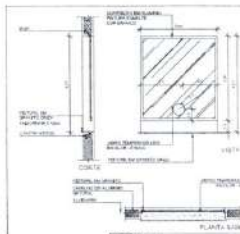
QUANT 3
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE



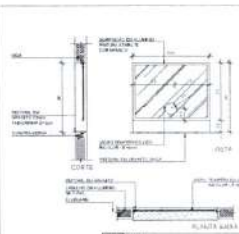
QUANT 3
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE



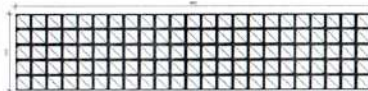
QUANT 1
DIMENSÕES: 170 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE



QUANT 4
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE

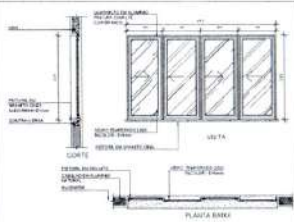


QUANT 5
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE

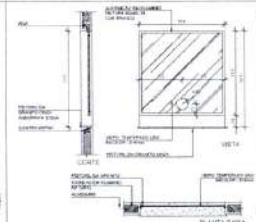


QUANT 6
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 12x12 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE

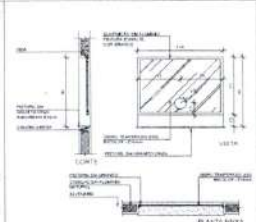
José Renildo Lopes Oliveira
Engenheiro Civil
CNPJ: 0800812297
CPF: 3.461.276-2



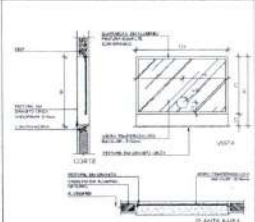
QUANT 7
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE



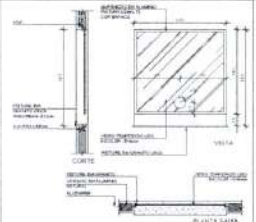
QUANT 8
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE



QUANT 9
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE

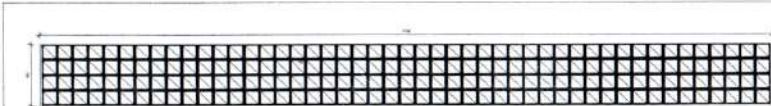


QUANT 10
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE



QUANT 11
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 10x10 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE

CONTROLE DE EXECUÇÃO		
ITEM		
1	100	100
2	100	100
3	100	100
4	100	100
5	100	100
6	100	100
7	100	100
8	100	100
9	100	100
10	100	100
11	100	100
12	100	100
13	100	100
14	100	100
15	100	100
16	100	100
17	100	100
18	100	100
19	100	100
20	100	100
21	100	100
22	100	100
23	100	100
24	100	100
25	100	100
26	100	100
27	100	100
28	100	100
29	100	100
30	100	100
31	100	100
32	100	100
33	100	100
34	100	100
35	100	100
36	100	100
37	100	100
38	100	100
39	100	100
40	100	100
41	100	100
42	100	100
43	100	100
44	100	100
45	100	100
46	100	100
47	100	100
48	100	100
49	100	100
50	100	100
51	100	100
52	100	100
53	100	100
54	100	100
55	100	100
56	100	100
57	100	100
58	100	100
59	100	100
60	100	100
61	100	100
62	100	100
63	100	100
64	100	100
65	100	100
66	100	100
67	100	100
68	100	100
69	100	100
70	100	100
71	100	100
72	100	100
73	100	100
74	100	100
75	100	100
76	100	100
77	100	100
78	100	100
79	100	100
80	100	100
81	100	100
82	100	100
83	100	100
84	100	100
85	100	100
86	100	100
87	100	100
88	100	100
89	100	100
90	100	100
91	100	100
92	100	100
93	100	100
94	100	100
95	100	100
96	100	100
97	100	100
98	100	100
99	100	100
100	100	100



QUANT 12
DIMENSÕES: 100 x 100 cm
REFORÇO: 12x12 cm
SISTEMA: CONCRETO ARMADO
AMBIENTE: SUAVE

AMP

CONSTRUÇÃO TERMINADA
RUBRICADA POR
15/07/2014

PROJETO DE ARQUITETURA
DE LANCAMENTO
DE LANCAMENTO

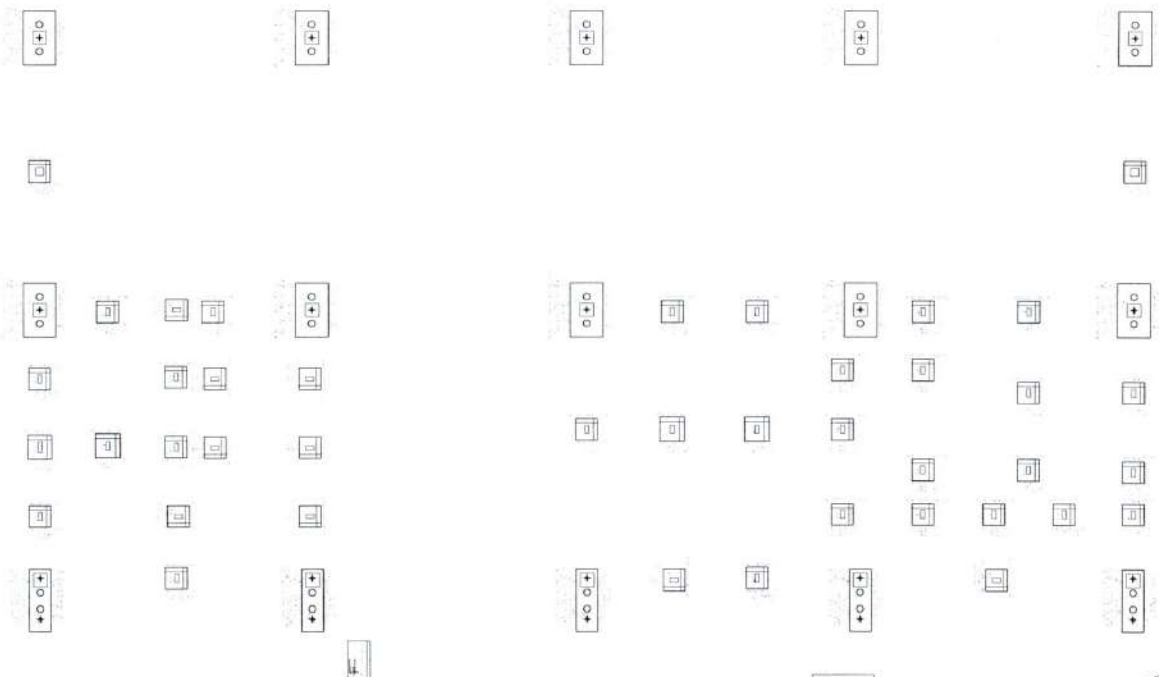
REGISTRADO
RECONHECIDO
RECONHECIDO

ESCALA
1:100

DATA
10/07/2014

FRANCHA
01/01

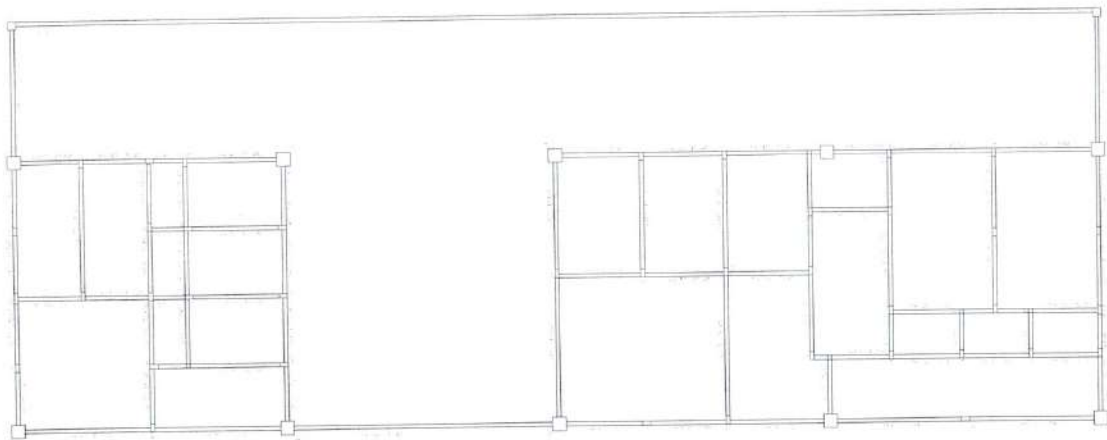
Rua Dr. Luiz Gomes Lobo de Andrade, 581, Planalto Paulista
Linha Grande, SP, CEP: 13.290-900 - Telefone: (85) 91174-6922
Email: amp2017@bol.com.br




José Renaldo Lobo e Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0000812277
 CREA-40.274

Comissão Permanente de Licitação
 Nº: 521
 FOLHA 8
 VISTO

AMP		ESCALA 1:50
<small> INSTITUIÇÃO DE LICITAÇÃO Nº: 521 DATA: 08/08/2023 </small>		<small> NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO </small>
<small> NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO </small>	<small> NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO </small>	<small> NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO NOME DO PROJETO </small>

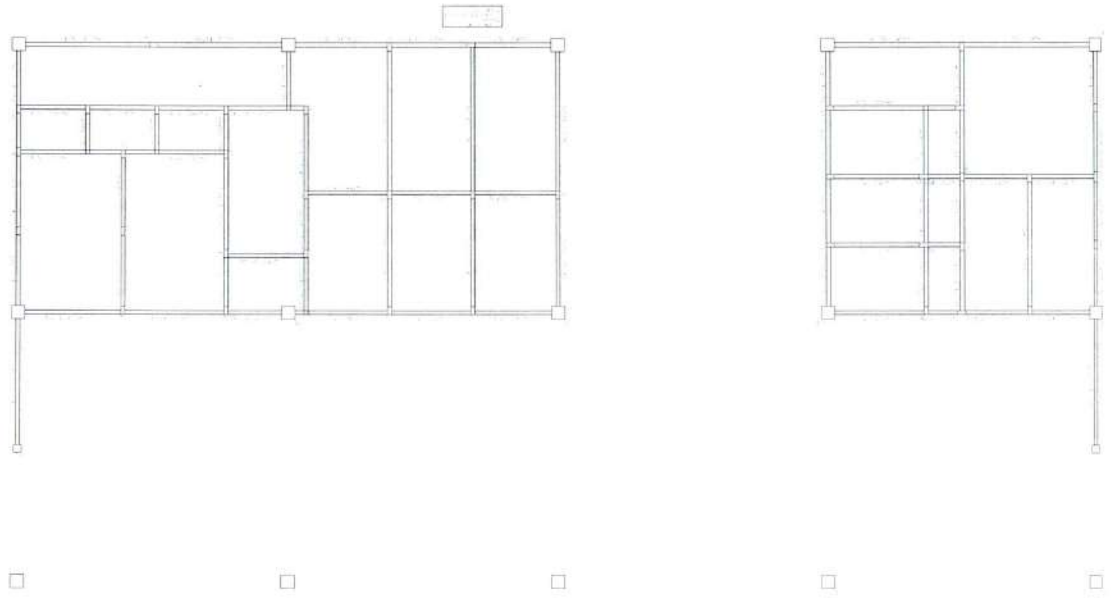


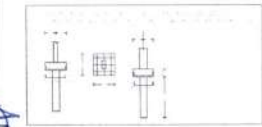
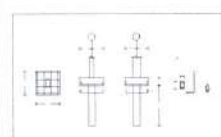
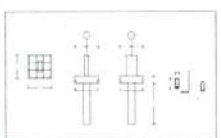
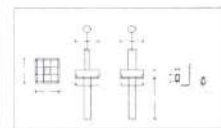
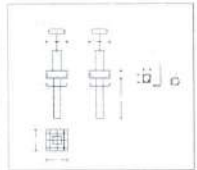
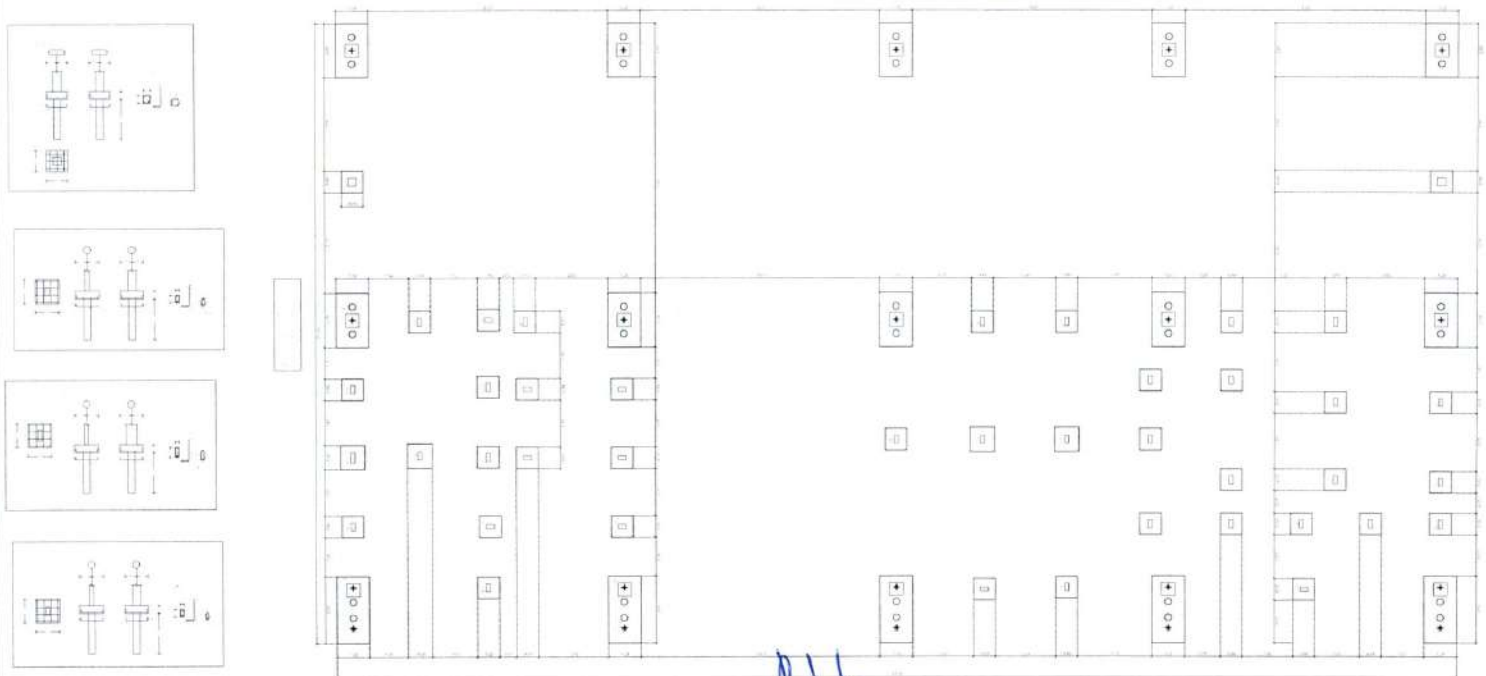

 José Rensaldo Lobo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 PNP: 06006122P7
 CREA-40.216-2

AMP	ESCALA
PROPOSTA DE LICITAÇÃO	1:100
PROPOSTA DE LICITAÇÃO	DATA
PROPOSTA DE LICITAÇÃO	PROPOSTA
PROPOSTA DE LICITAÇÃO	PROPOSTA

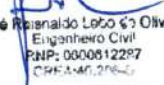
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETA	ARQUITETA

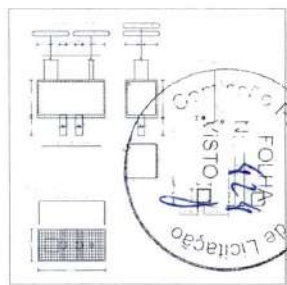
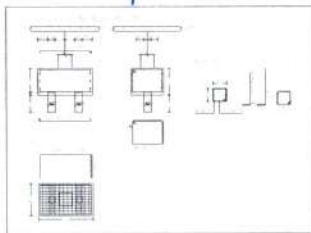
José Ronaldo Louro S. Oliveira
 Engenheiro SMT
 CRFA 0000612227
 CREA 20627





Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5

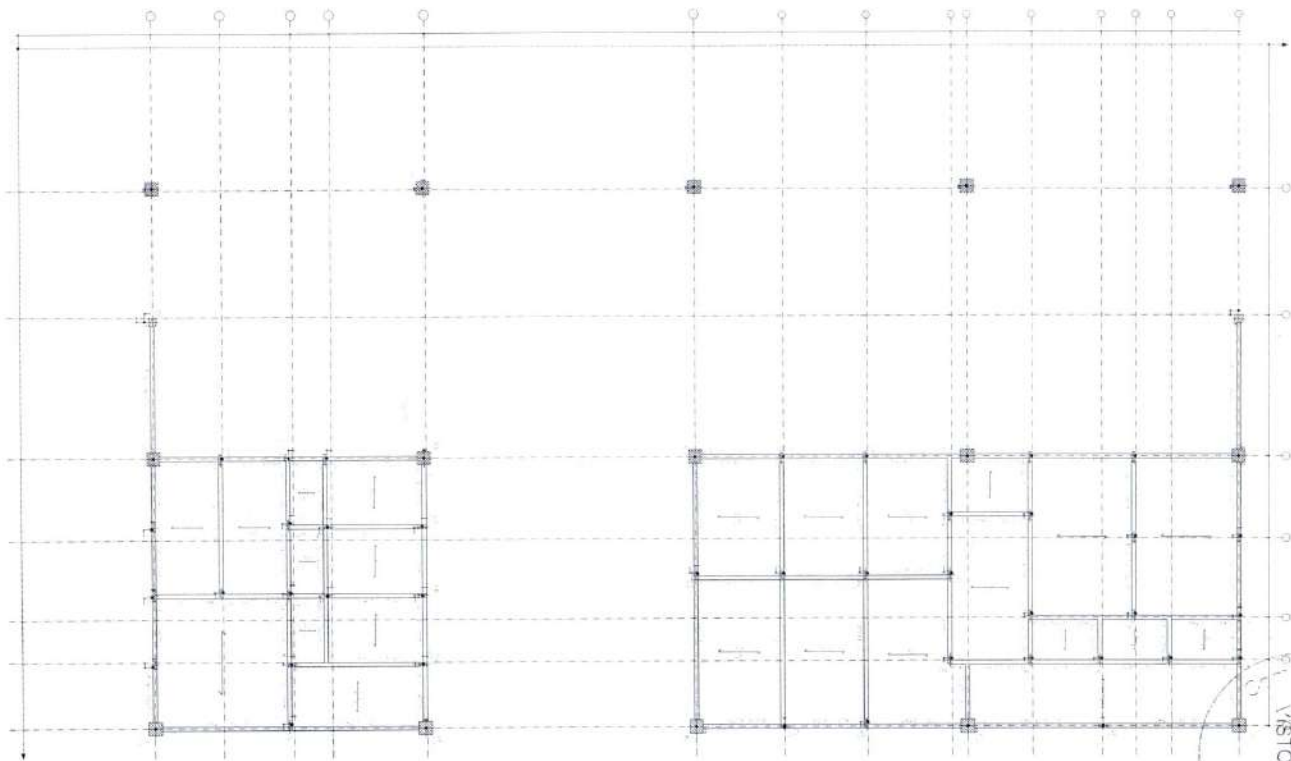

 José Rivaldo Loto de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0000612297
 CREA-MG 27664



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5

AMP	Contratado por	ESCALA
...	...	1:100
...	...	DATA
...	...	25/03/2022
...	...	FABRICA
...	...	DATA
...	...	DATA

Rua 15 de Novembro, s/nº - Fátima, 111 - Fátima - Minas Gerais
 Telefone: (31) 3125-1100 - Fax: (31) 3125-1101
 E-mail: amp@cpfl.com.br



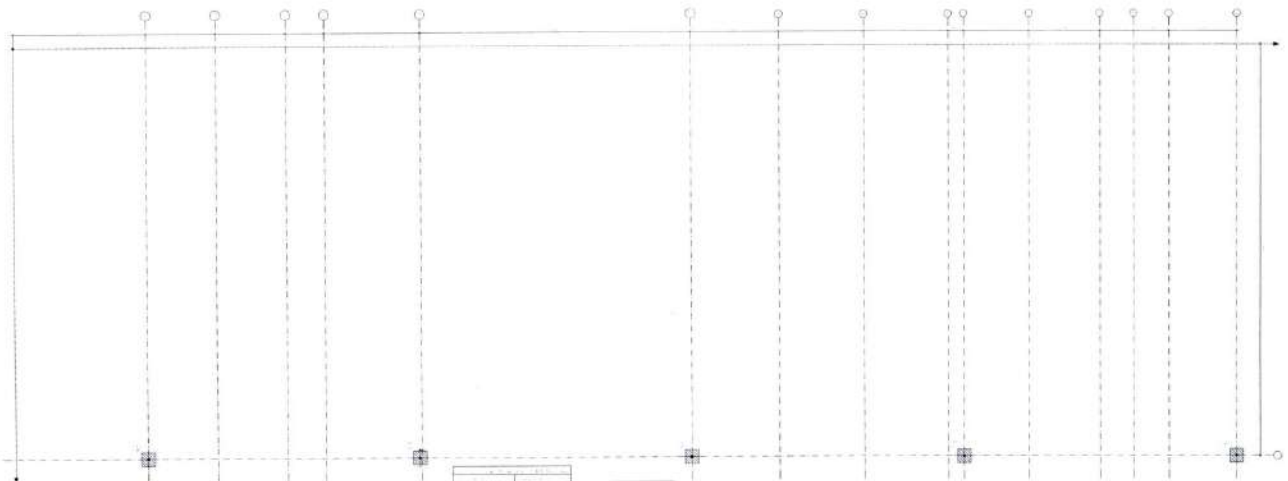
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

...

Handwritten signature
 José Rivaldo de Souza Oliveira
 Engenheiro Civil
 CNP: 0600612287
 CREC 40.204-D



AMP	IDENTIFICAÇÃO DO TÍTULO NÚMERO DA LICENÇA PT 121.874-08	ESCALA: 1:20
PROFESSOR RESPONSÁVEL	DATA: 20/05/2012	FRANQUIA: 2012
DIRETOR DE LICITAÇÃO FRENTE À LICITAÇÃO	SIGNATÁRIO: RIVALDO DE SOUZA OLIVEIRA Nº 121.874-08-001-001 CNPJ: 06.006.122/0001-00	
<small> Nota: Este documento, de natureza de caráter reservado, não pode ser divulgado sem a autorização expressa do AMP. </small>		



--

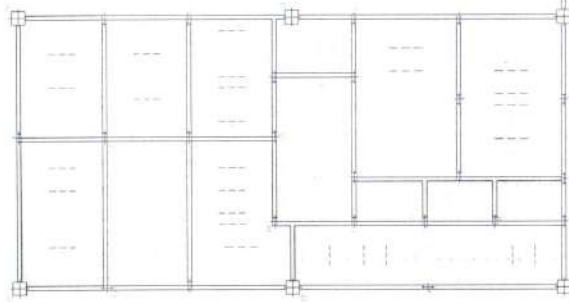
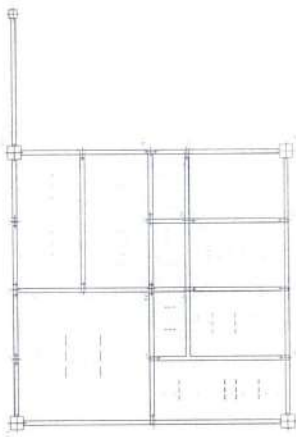
1. Nome do Empreendimento:
 2. Localização:
 3. Data:
 4. Escala:
 5. Autorização:
 6. Assinatura:
 7. Rubrica:



Rinaldo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0800612287
 CREA: 1447/27862

AMP	IDENTIFICAÇÃO DO CANTO DA ATIVIDADE EXECUCIONADA	ESCALA
	DATA	1:50
IDENTIFICAÇÃO DO CANTO DA ATIVIDADE EXECUCIONADA	ASSINATURA DO ENGENHEIRO	PERÍODO

No Prazo Operativo de 60 dias, 01 (uma) vez, desde a data de emissão do edital, para a realização de obra.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

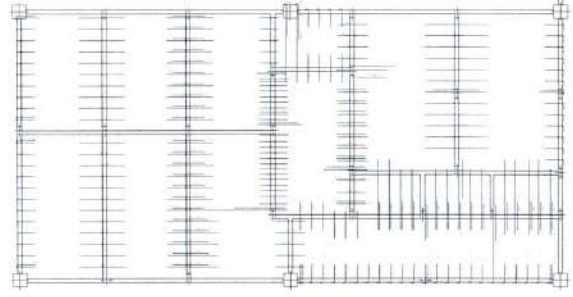
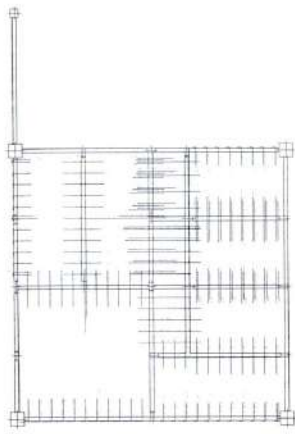
...	...
-----	-----

...
-----	-----	-----	-----



José Renaldo Lobo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 00008122R7
 CREA-MG 25442

AMP	IDENTIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA PROPOSTAS PRELIMINARES DE INSTALAÇÃO	PREÇAS
...
...
...
...
...



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

--	--	--	--

--	--

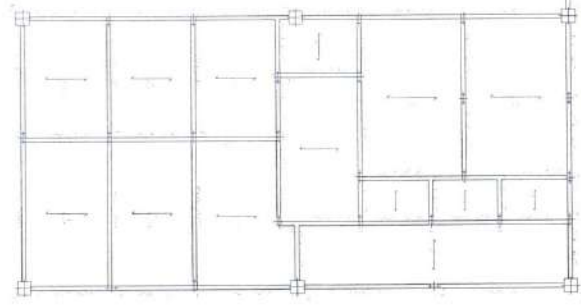
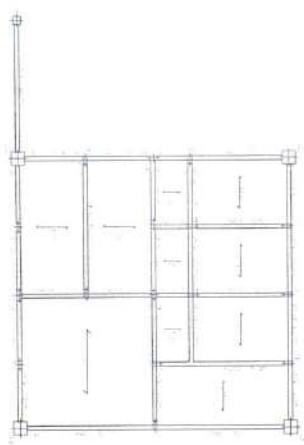
--	--



RLO
 José Renato Lobo e Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0300612297
 CRF 3-AR 2742

AMP	CONSTITUIÇÃO DO PROJETO, EXECUÇÃO E REVISÃO DE PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE LÍQUIDAÇÃO	ESCALA: 1:50
PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE LÍQUIDAÇÃO	PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE LÍQUIDAÇÃO	DATA: 05/02/2022
PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE LÍQUIDAÇÃO	PROJETO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE LÍQUIDAÇÃO	PLANO: 11/18

AD
 0



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5

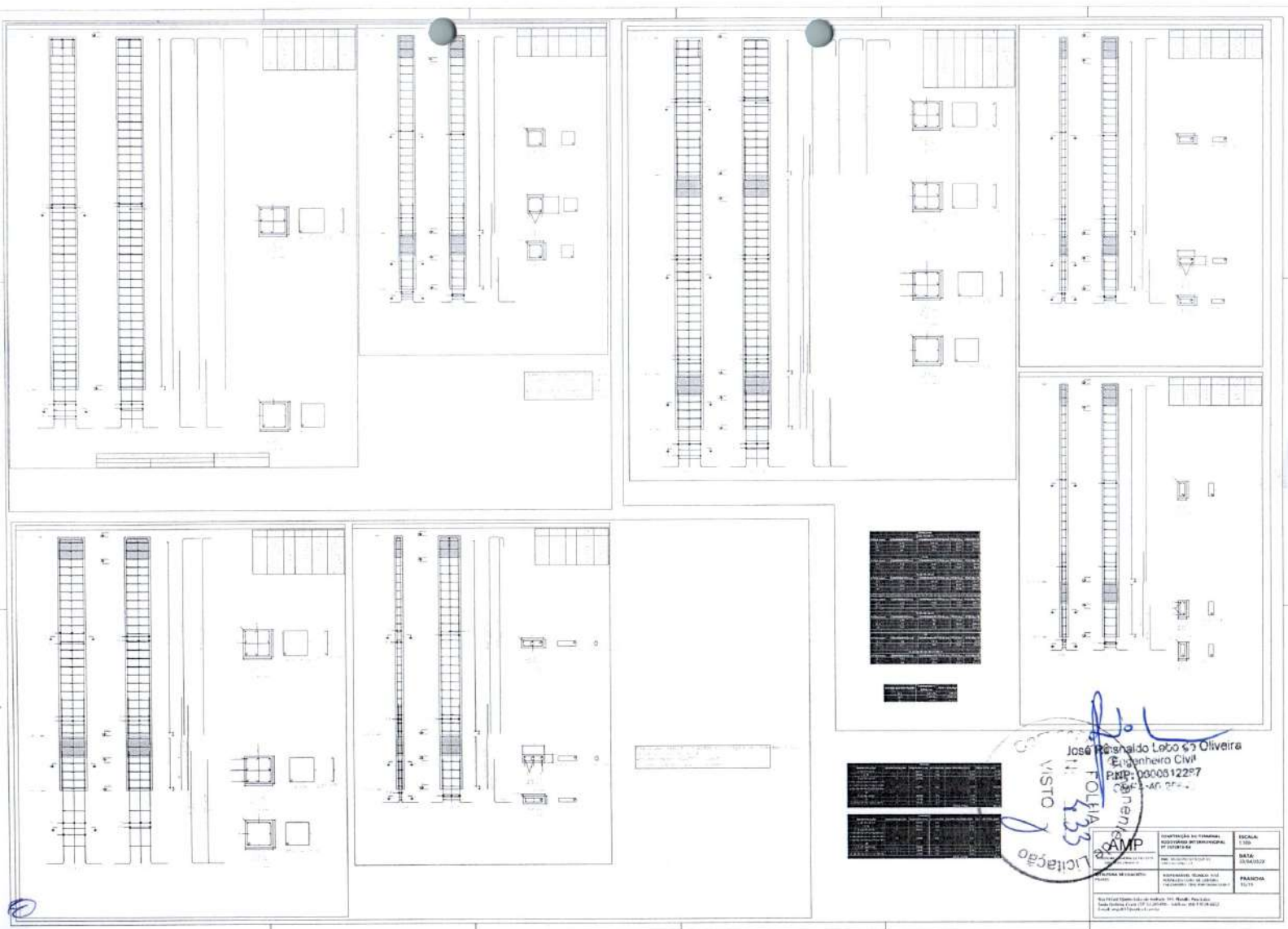
...	...
...	...

...	...
...	...



José Rosinaldo Lobo e S Oliveira
José Rosinaldo Lobo e S Oliveira
 Engenheiro Civil
 PNP: 0000812287
 CRF 3-40.2062

AMP	CONTIÚDO DO TERMO DE REGISTRO DE PREÇOS EM LICITAÇÃO	ESCALA 1:50
EMPRESA CONTRATADA	EMPRESA CONTRATADA	DATA 20/04/2012
EMPRESA CONTRATADA	EMPRESA CONTRATADA	PREÇO R\$ 0,00
<small>Resolução nº 134 de 2010 do TRF - Tribunal Superior Eleitoral Livro Juris da Cons. (TJ) 2010 - Livro de 061 FOLHAS Total de 061 FOLHAS</small>		



José Geraldo Lobo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 PMP: 0300512297
 CREA: 246.274-0

433
 Licitacao

IDENTIFICAÇÃO DO FORMULÁRIO: SUPLENTEMENTE PROVISÓRIO Nº 001/2014	ESCALA: 1:50
DATA DE EMISSÃO: 03/04/2014	PÁGINA: 02/10
ASSINATURA DO ENGENHEIRO: José Geraldo Lobo de Oliveira	PÁGINA: 02/10

Este projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto Básico e o Edital de Licitação nº 001/2014.

Planta	Descrição	Área (m²)	Volume (m³)	Observações	Outros
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]	[Observações]	[Outros]

[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]
[Diagrama]	[Descrição]	[Área]	[Volume]



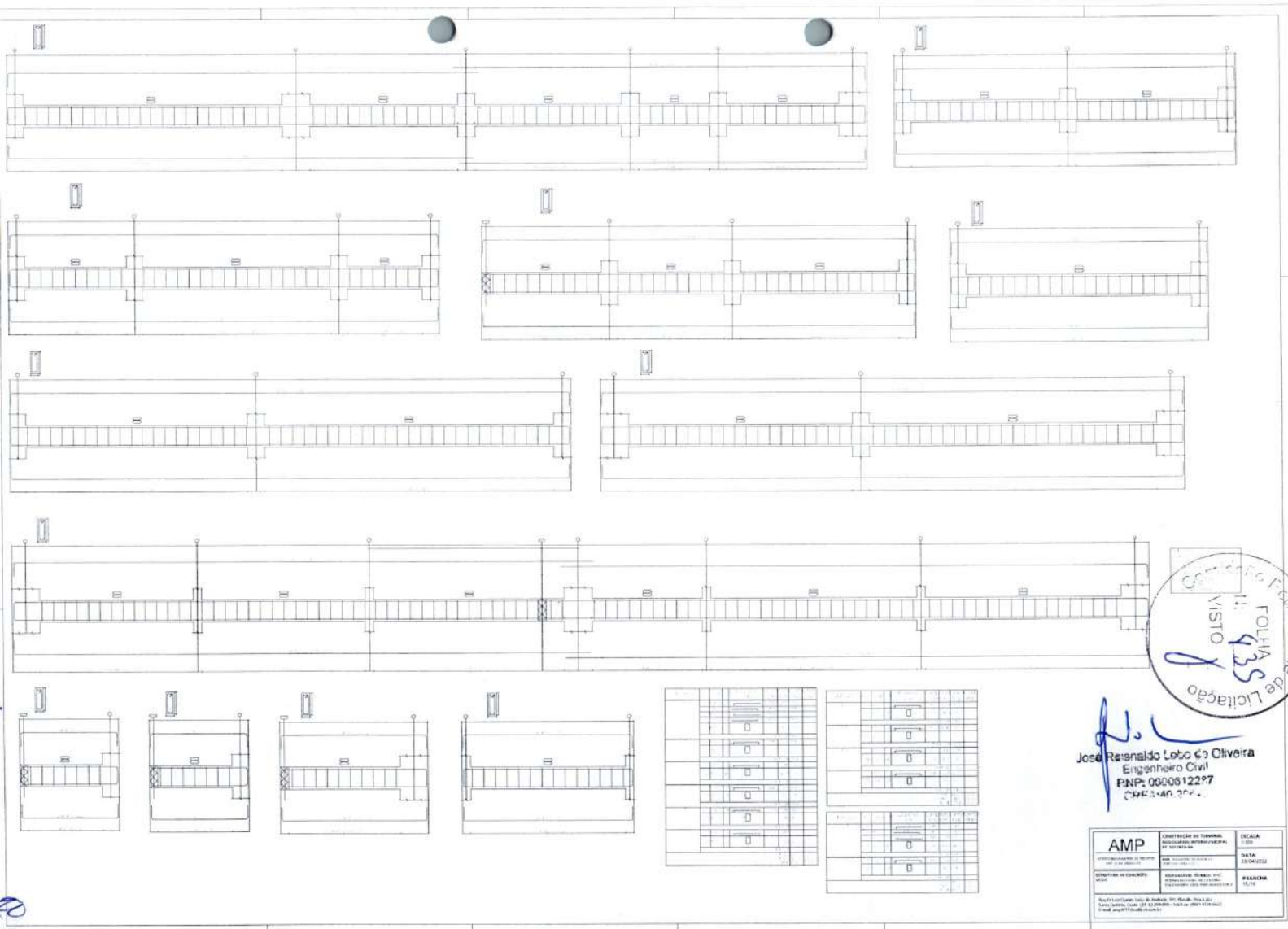
José Renato Lobo e Oliveira
 Engenheiro Civil
 CRP: 0600812287
 CPF: 146.374.111

Planta de Lapa
 Lapa - SP
 Y: 10000000000000000000
 X: 10000000000000000000

Área (m²)	Volume (m³)	Observações
4123	10000	10000
217	3530	360



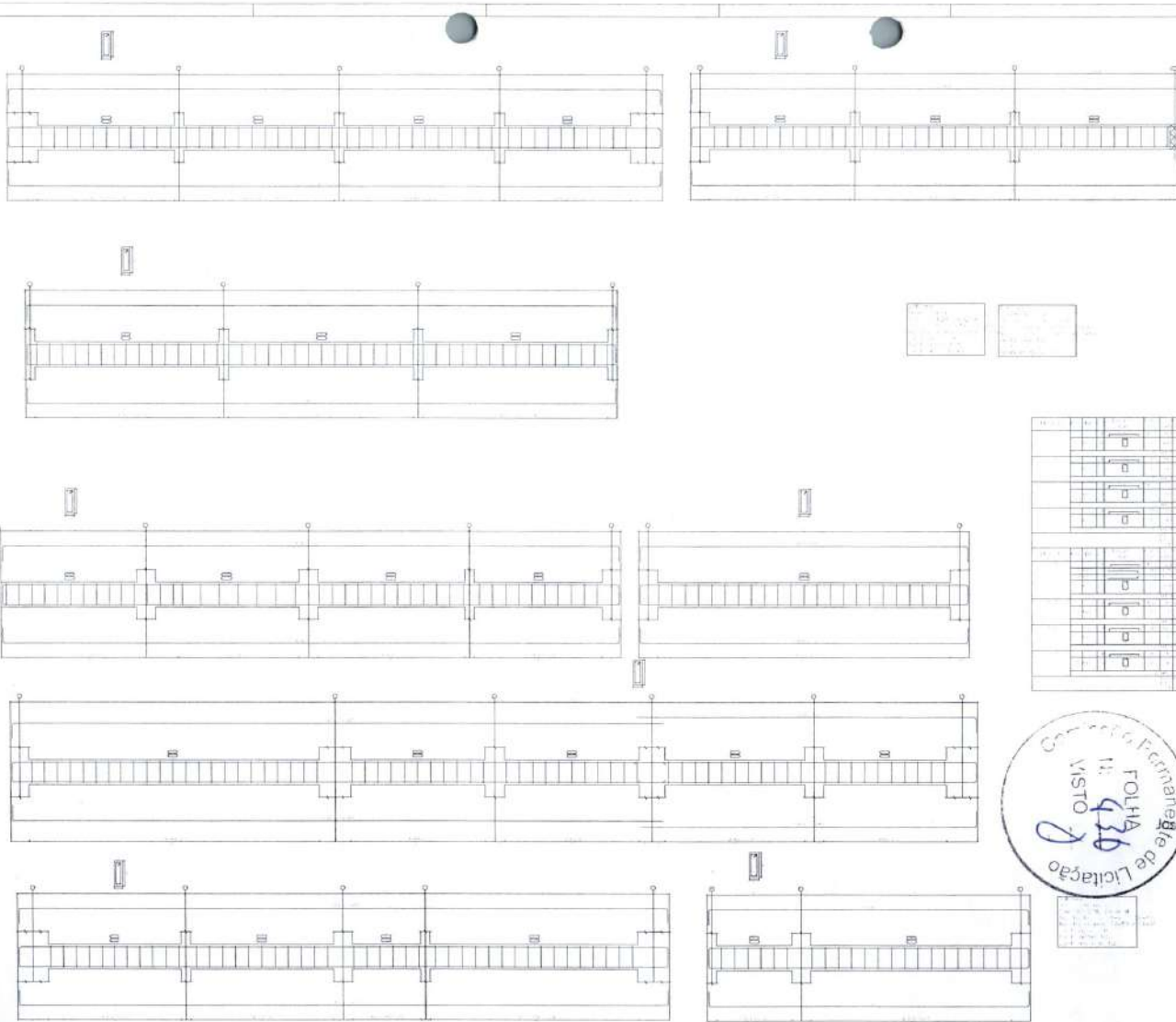
AMP	CONSTITUÍDA DE 1988 REGIME DE ADMINISTRAÇÃO PRECATORIAL	ESCALA: 1:100
PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 000/2018	OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	DATA: 25/04/2018
PROPOSTA Nº 000/2018	EMPRESA: L. S. OLIVEIRA & C. ENGENHARIA	FRANCA DE 10



Comissão Permanente de Licitação
 VISTO
 435
 FOLHAS

José Reinaldo Lobo & Oliveira
 Engenheiro Civil
 PNP: 0000512297
 CPF: 446.374.11

AMP	CONSTITUIÇÃO DO TRIBUNAL	ESCALA
	RELAÇÃO DE MEMBROS	1:50
PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 0000512297	DATA	25/04/2022
PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 0000512297	PREÇO	15,75

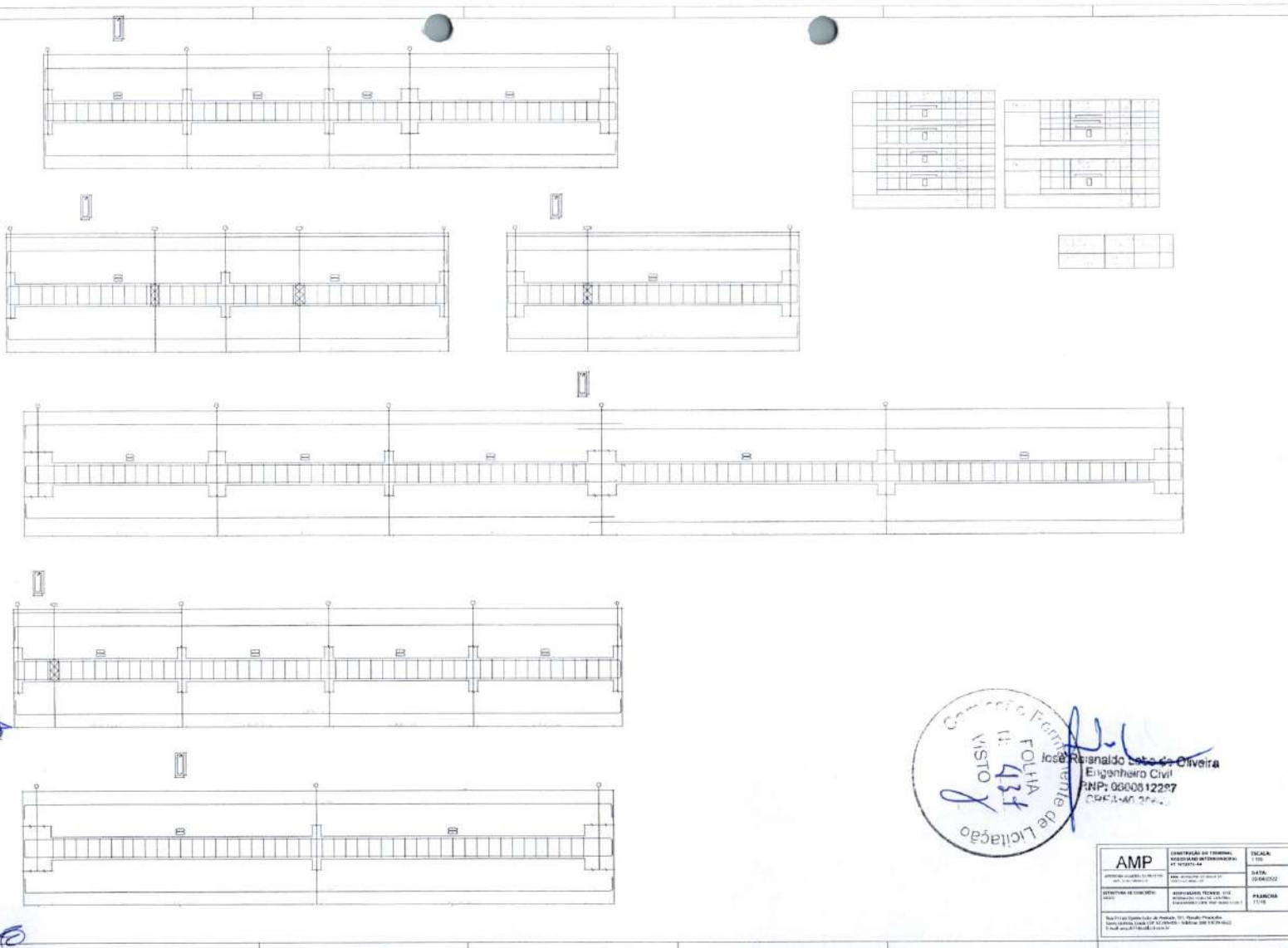


1:100
1:100

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Comissão Permanente de Licitação
 FOLHA 43
 VISTO
 José Ronaldo Leite da Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0300812257
 CPF: 030.030.030

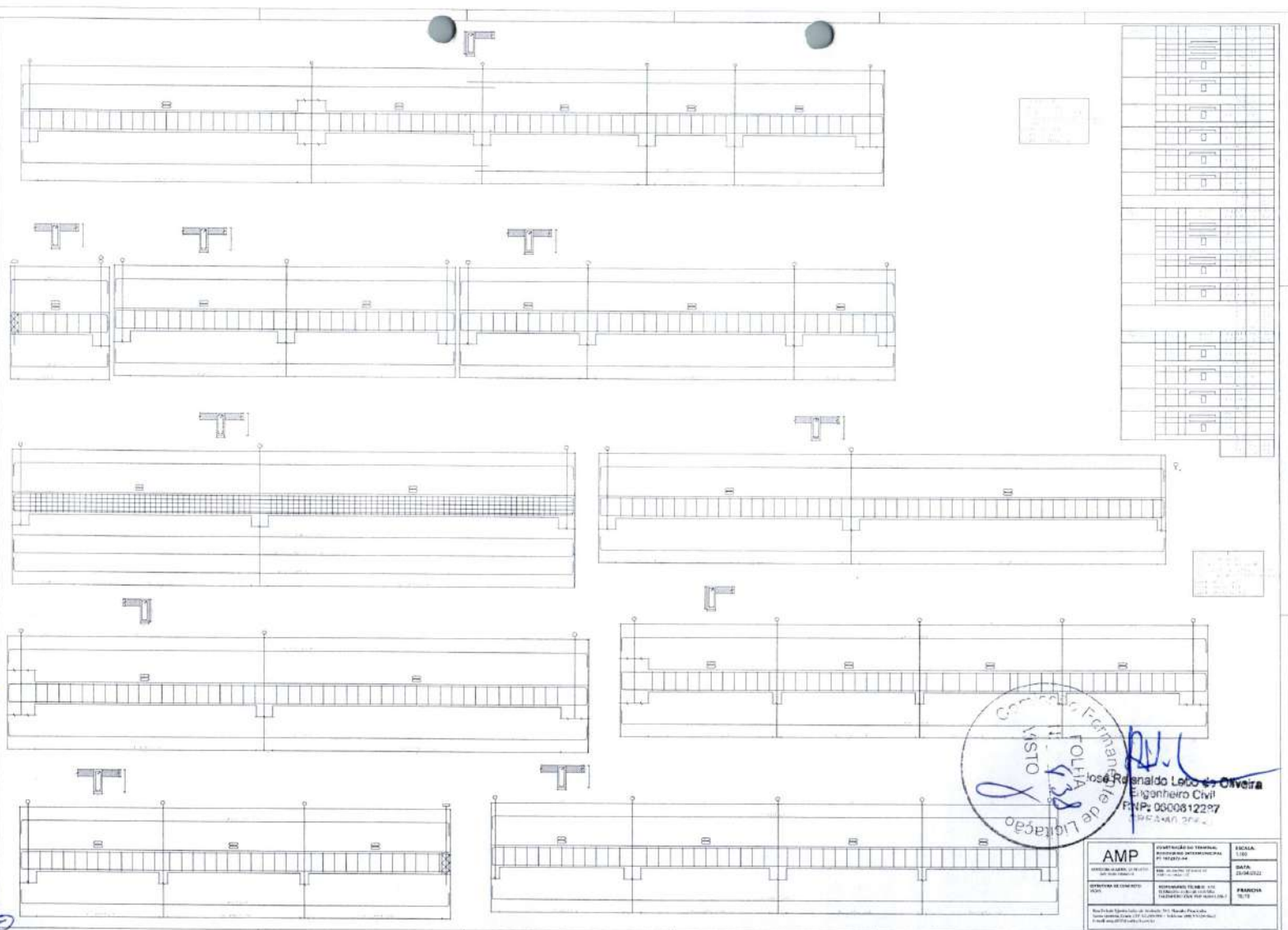
AMP	CONSTITUIÇÃO DO TRIBUNAL	ESCALA
	CONSTITUIÇÃO DO TRIBUNAL DE RECURSOS	1:500
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	ENDEREÇO DO TRIBUNAL	DATA
	ENDEREÇO DO TRIBUNAL DE RECURSOS	20/04/2012
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	ENDEREÇO DO TRIBUNAL DE RECURSOS	PENÚLTIMA
	ENDEREÇO DO TRIBUNAL DE RECURSOS	10/12



Comércio Fortaleza
 VISTO
 FOLHA 434
 José Ronaldo Costa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0000812287
 CREA-MG 254.

AMP	<small>CONDIÇÃO DE TRABALHO</small> REGIME DE CONTRATAÇÃO PT 02/17/14	<small>ESCALA</small> 1/25
	<small>PROPOSTA DE PREÇO</small> R\$ 000000000,00	<small>DATA</small> 08/04/2020
	<small>DESCRIÇÃO DE OBRAS</small> RECONSTRUÇÃO DE TORRE	<small>PRAZOS</small> 13/18
	<small>ASSINATURA TÉCNICA</small> ENGENHEIRO CIVIL	

Não é para copiar sem autorização do autor. Não é para ser usado em outros projetos sem autorização do autor. É para ser usado apenas para fins de estudo.

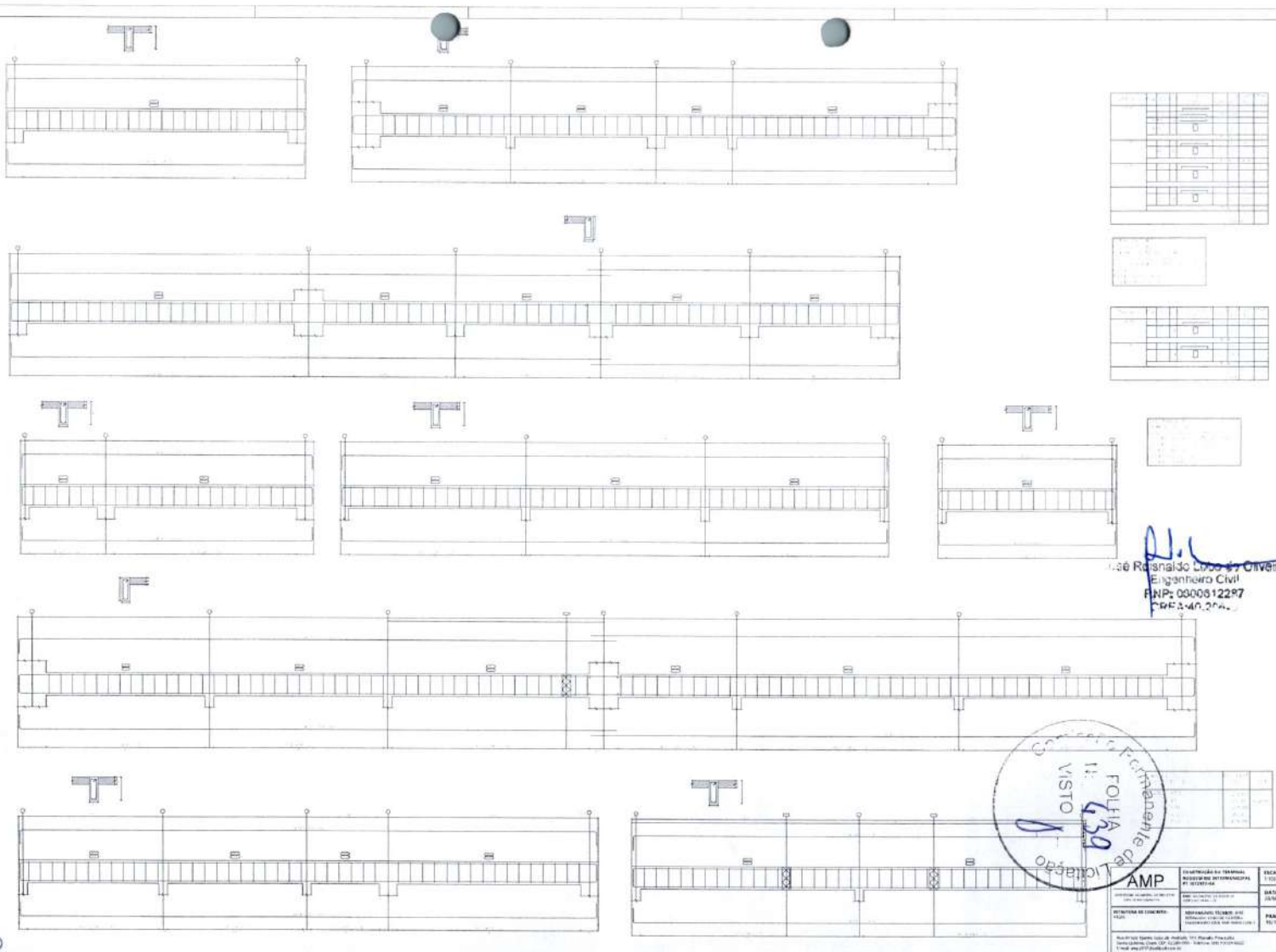


1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Engenharia Civil
 José Renaldo Leão de Oliveira
 R. N. P. 0000812297
 0102-2000-2000

AMP	IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO	ESCALA
	CONTEÚDO DO PROJETO	1:50
	FECHA	20/05/2022
	PROJETO	1/1
	PROJETO	1/1

Rua Pinheiro Neto, 110 - Centro, 13120-100 - São Carlos, SP
 Fone: (51) 3333-1111 - Fax: (51) 3333-1111
 E-mail: amp@amp.com.br

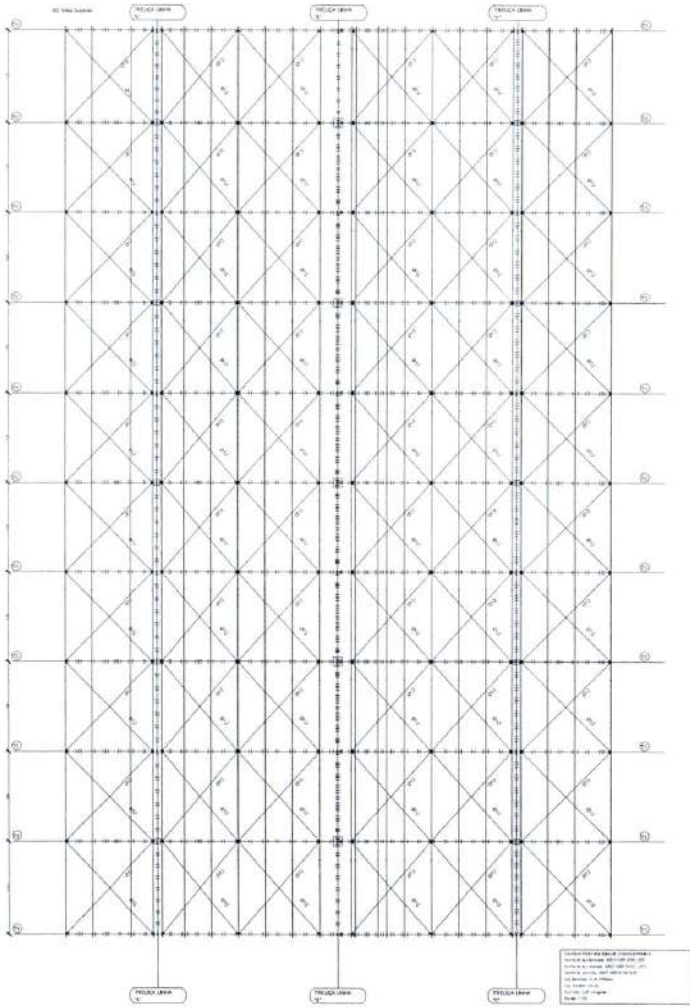


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----


 Rinaldo Lopes de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0000812297
 CPF: 447.206.

Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura
 CREA - RJ
 1: 439
 VISTO
 8

AMP	COORDENADOR DE SERVIÇOS REGISTRO DE RESPONSABILIDADE E IDENTIFICAÇÃO	ESCALA 1:50
SECRETARIA DE DOCUMENTAÇÃO	APROVAÇÃO TÉCNICA ESTATUTÁRIA E IDENTIFICAÇÃO	DATA 20/06/2022
Rua do Rio Grande, 150 - Maracanã, 111 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ CEP: 22250-000 - Fone: (21) 2507-0000 - Fax: (21) 2507-0001	PÁGINA 02/10	



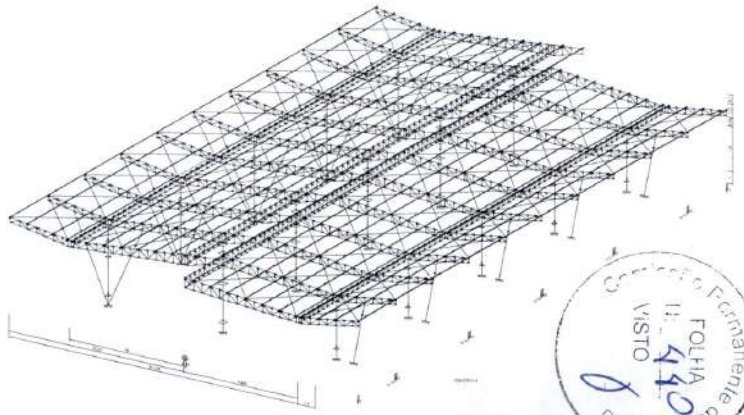
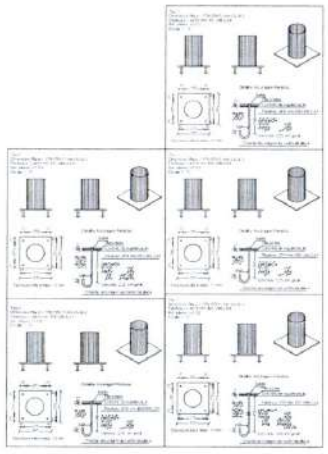
Plan de controle de dimensionamento para o concreto armado

Legenda:
 ■ Comprimento Curto

Item	Descrição	Valor	Unidade
1	Comprimento útil	4,00	m
2	Comprimento total	4,60	m
3	Comprimento mínimo	4,00	m
4	Comprimento máximo	4,60	m
5	Comprimento médio	4,30	m
6	Comprimento característico	4,30	m
7	Comprimento de projeto	4,30	m
8	Comprimento de cálculo	4,30	m
9	Comprimento de controle	4,30	m
10	Comprimento de verificação	4,30	m
11	Comprimento de detalhamento	4,30	m
12	Comprimento de execução	4,30	m
13	Comprimento de fabricação	4,30	m
14	Comprimento de transporte	4,30	m
15	Comprimento de armazenamento	4,30	m
16	Comprimento de distribuição	4,30	m
17	Comprimento de instalação	4,30	m
18	Comprimento de uso	4,30	m
19	Comprimento de manutenção	4,30	m
20	Comprimento de desmontagem	4,30	m
21	Comprimento de descarte	4,30	m
22	Comprimento de reciclagem	4,30	m
23	Comprimento de reutilização	4,30	m
24	Comprimento de recuperação	4,30	m
25	Comprimento de disposição final	4,30	m

Contoneira de Abas Iguais

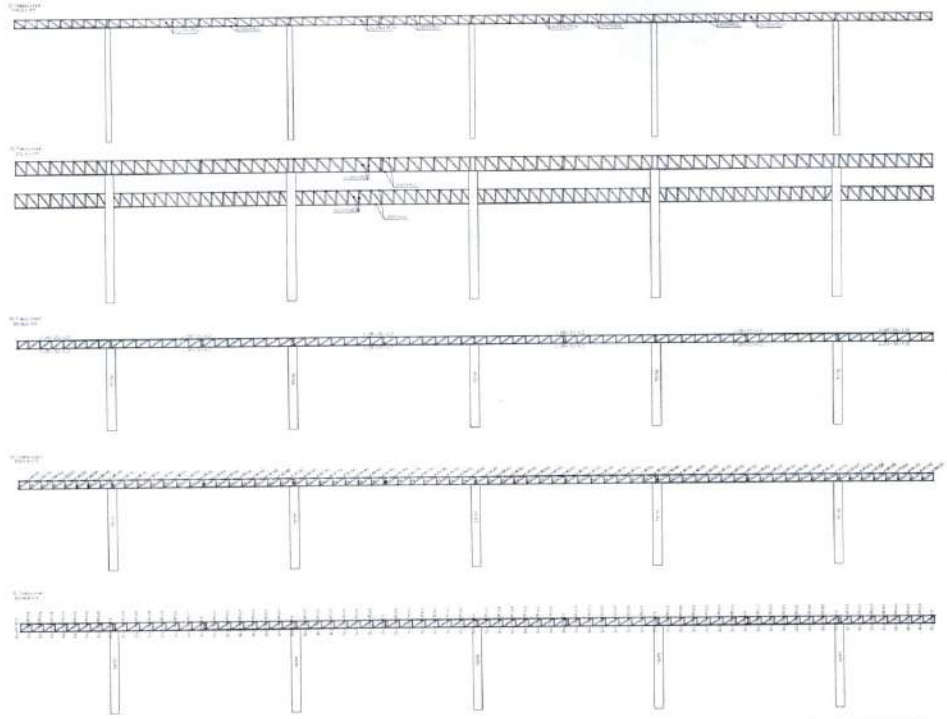
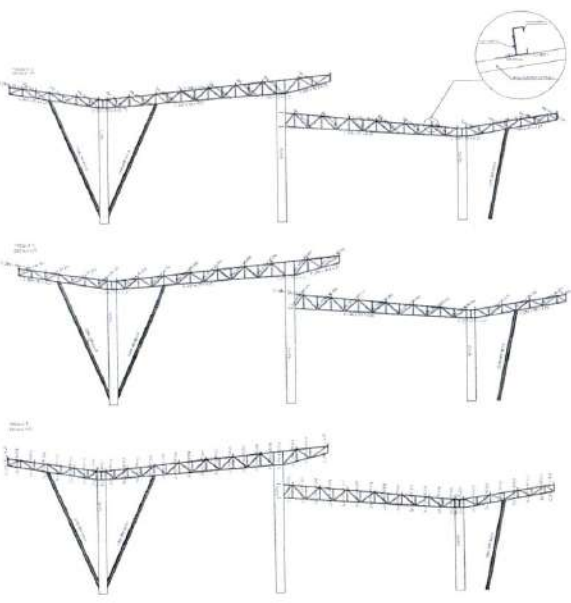
Item	Descrição	Valor	Unidade
1	Comprimento útil	4,00	m
2	Comprimento total	4,60	m
3	Comprimento mínimo	4,00	m
4	Comprimento máximo	4,60	m
5	Comprimento médio	4,30	m
6	Comprimento característico	4,30	m
7	Comprimento de projeto	4,30	m
8	Comprimento de cálculo	4,30	m
9	Comprimento de controle	4,30	m
10	Comprimento de verificação	4,30	m
11	Comprimento de detalhamento	4,30	m
12	Comprimento de execução	4,30	m
13	Comprimento de fabricação	4,30	m
14	Comprimento de transporte	4,30	m
15	Comprimento de armazenamento	4,30	m
16	Comprimento de distribuição	4,30	m
17	Comprimento de instalação	4,30	m
18	Comprimento de uso	4,30	m
19	Comprimento de manutenção	4,30	m
20	Comprimento de desmontagem	4,30	m
21	Comprimento de descarte	4,30	m
22	Comprimento de reciclagem	4,30	m
23	Comprimento de reutilização	4,30	m
24	Comprimento de recuperação	4,30	m
25	Comprimento de disposição final	4,30	m




 José Maurício Lobo da Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0300612287
 CREA: 140.204

Item	Descrição	Valor	Unidade
1	Comprimento útil	4,00	m
2	Comprimento total	4,60	m
3	Comprimento mínimo	4,00	m
4	Comprimento máximo	4,60	m
5	Comprimento médio	4,30	m
6	Comprimento característico	4,30	m
7	Comprimento de projeto	4,30	m
8	Comprimento de cálculo	4,30	m
9	Comprimento de controle	4,30	m
10	Comprimento de verificação	4,30	m
11	Comprimento de detalhamento	4,30	m
12	Comprimento de execução	4,30	m
13	Comprimento de fabricação	4,30	m
14	Comprimento de transporte	4,30	m
15	Comprimento de armazenamento	4,30	m
16	Comprimento de distribuição	4,30	m
17	Comprimento de instalação	4,30	m
18	Comprimento de uso	4,30	m
19	Comprimento de manutenção	4,30	m
20	Comprimento de desmontagem	4,30	m
21	Comprimento de descarte	4,30	m
22	Comprimento de reciclagem	4,30	m
23	Comprimento de reutilização	4,30	m
24	Comprimento de recuperação	4,30	m
25	Comprimento de disposição final	4,30	m

AMP	CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	FISCAL:
CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	176
CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	DATA
CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	1762
CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	FUNÇÃO
CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	CONTROLE DE EXECUÇÃO E QUALIDADE DE SERVIÇOS	1762



Cantoneira de Abas Iguais

Resumo geral do projeto

1. Nome do Projeto: Cantoneira de Abas Iguais

2. Localização: [illegible]

3. Data de Emissão: [illegible]

4. Escala: [illegible]

5. Autor: [illegible]

6. Revisão: [illegible]

7. Descrição: [illegible]

8. Observações: [illegible]

9. Anexos: [illegible]

10. [illegible]

11. [illegible]

12. [illegible]

13. [illegible]

14. [illegible]

15. [illegible]

16. [illegible]

17. [illegible]

18. [illegible]

19. [illegible]

20. [illegible]

Legenda

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

5. [illegible]

6. [illegible]

7. [illegible]

8. [illegible]

9. [illegible]

10. [illegible]

11. [illegible]

12. [illegible]

13. [illegible]

14. [illegible]

15. [illegible]

16. [illegible]

17. [illegible]

18. [illegible]

19. [illegible]

20. [illegible]

21. [illegible]

22. [illegible]

23. [illegible]

24. [illegible]

25. [illegible]

26. [illegible]

27. [illegible]

28. [illegible]

29. [illegible]

30. [illegible]

31. [illegible]

32. [illegible]

33. [illegible]

34. [illegible]

35. [illegible]

36. [illegible]

37. [illegible]

38. [illegible]

39. [illegible]

40. [illegible]

41. [illegible]

42. [illegible]

43. [illegible]

44. [illegible]

45. [illegible]

46. [illegible]

47. [illegible]

48. [illegible]

49. [illegible]

50. [illegible]

R. L.
 José Roberto Lobo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0800812297
 CPF: 40.274.274



AMP	CONTABILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS	ESCALA
EMPRESA CONTRATADA	RECORTE DE FERRAMENTAS	DATA
EMPRESA CONTRATADA	RECORTE DE FERRAMENTAS	PRACA
EMPRESA CONTRATADA	RECORTE DE FERRAMENTAS	ESCALA

Resumo Geral do Projeto
 Nome do Projeto: Cantoneira de Abas Iguais
 Localização: [illegible]
 Data de Emissão: [illegible]
 Escala: [illegible]
 Autor: [illegible]
 Revisão: [illegible]