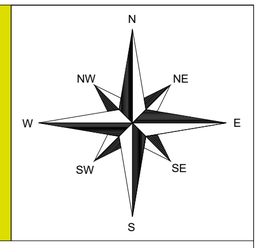
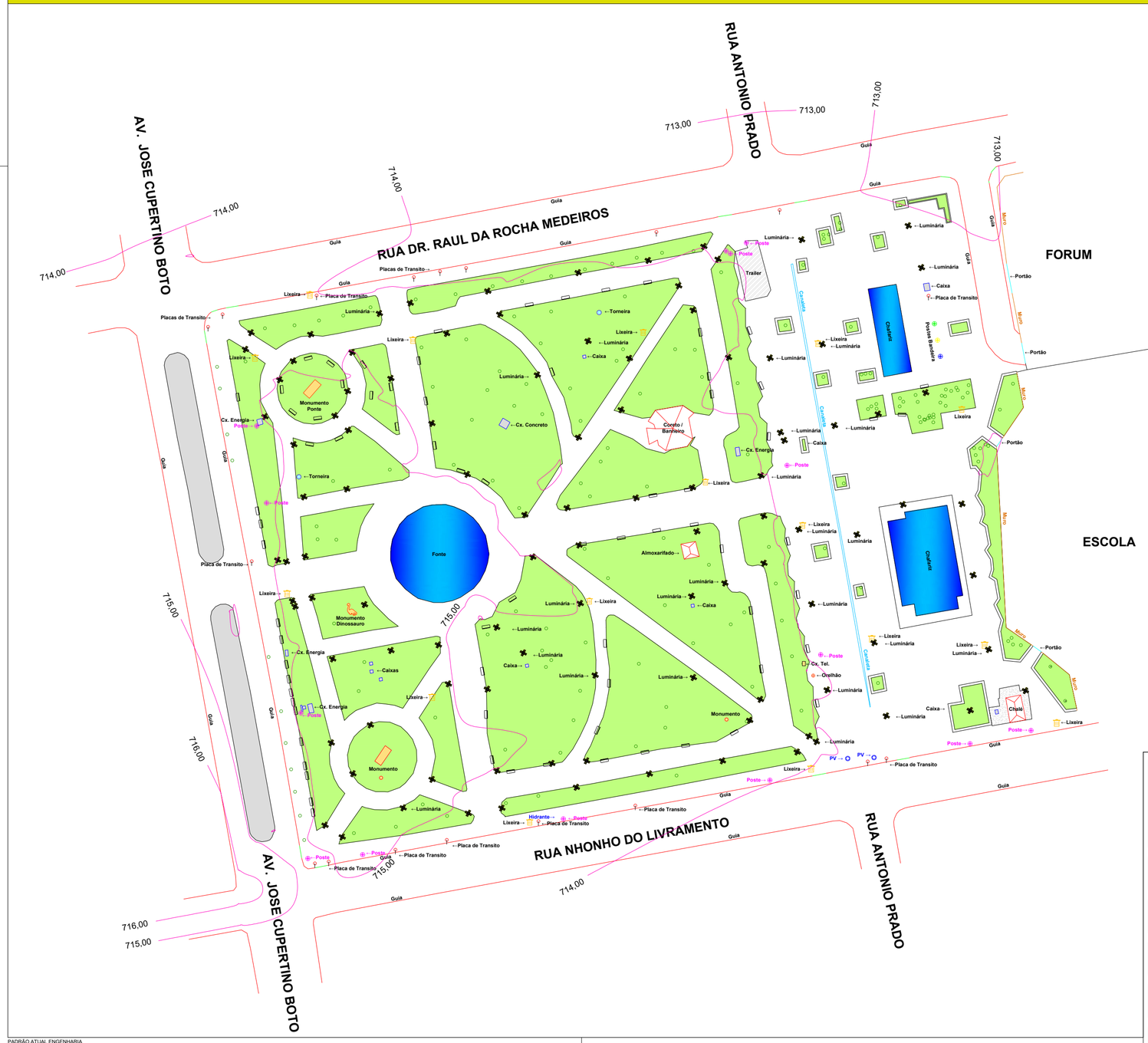
Praça Dr. Luiz Zacharias de Lima





LEGENDA:

- Guia Rebaixada
- Guia
- Arvore
- Luminária
- Lixeira
- Banco
- Curvas de Nivel
- PV
- Poste

MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844

Assinado de forma digital por MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844
Dados: 2022.11.08 14:44:54 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
DANIEL SIMIELE
Data: 08/11/2022 12:45:42-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

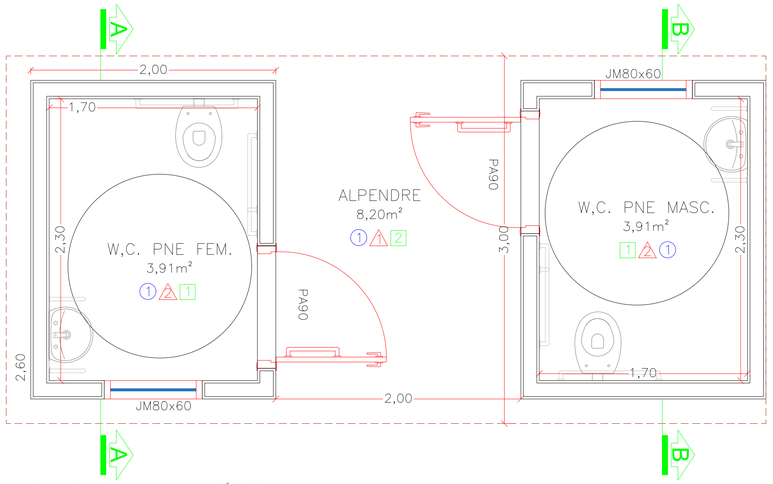
A medida exata para seu projeto!
Atual
Engenharia - Topografia - Consultoria Ambiental
Rua Carvalho Leme, nº. 441 - Centro - Novo Horizonte - SP
CEP: 14960-000
Fones: (17) 3542-3719 - (17) 3542-6006
e-mail: contato@atualengenharia.eng.br

FOLHA: Única

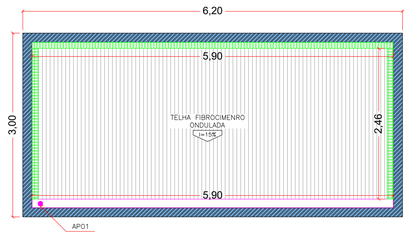
TÍTULO: Levantamento Planialtimétrico Cadastral	DATUM: SIRGAS 2000	FUSO: UTMSouth Zone_22 : 54W to 48 W
IMÓVEL: Praça Dr. Luiz Zacharias de Lima	RESP. TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO:		
DATA: 31/08/2022	ESCALA: 1: 500	
MUNICIPIO: Monte Alto - SP	ÁREA:	

Ricardo Spadão
Engenheiro Agrônomo
Crea nº. 068.511.406-6

PADRÃO ATUAL ENGENHARIA
OVERSIZE: A2 = (594 X 420)

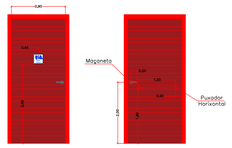


PLANTA BAIXA – SANITÁRIOS
Escala 1:25

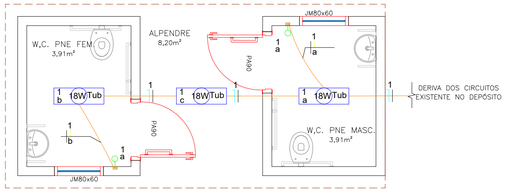


PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:50

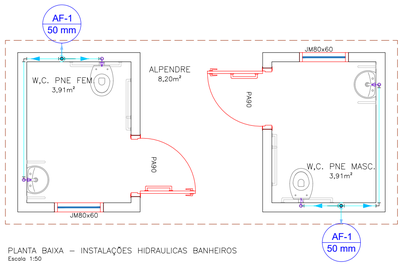
DET. Placa Sanitários
Vista Frontal
Sem Escala



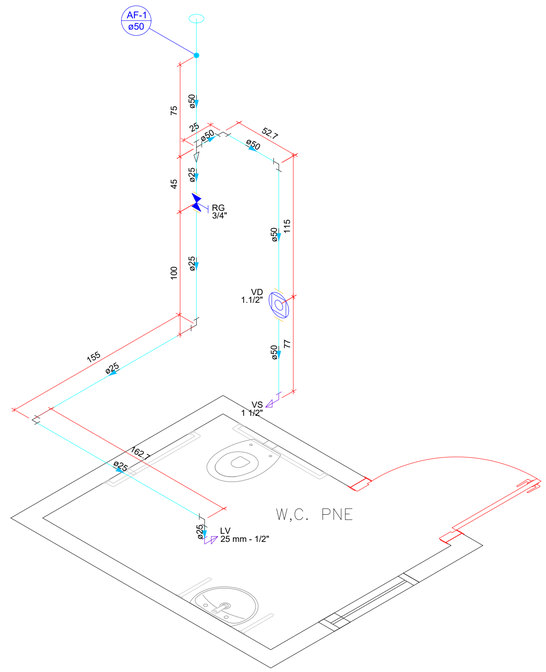
DET. Porta Sanitário
Vista Frontal
Escala 1:50

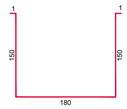


PLANTA BAIXA – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BANHEIROS
Escala 1:50



PLANTA BAIXA – INSTALAÇÕES HIDRAULICAS BANHEIROS
Escala 1:50

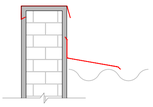




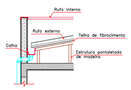
DET. CALHA
Chapa galv. nº 24
Sem escala

DET. RUFO PINGADEIRA
Chapa galv. nº 24 corte 25
Sem escala

DET. RUFO EXTERNO
Chapa galv. nº 24 corte 25
Sem escala



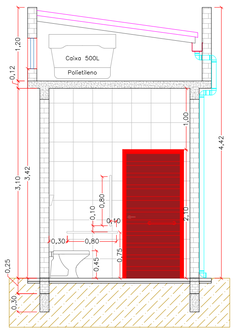
DET. INSTALAÇÃO DOS RUFOS
Chapa galv. nº 24 corte 25
Sem escala



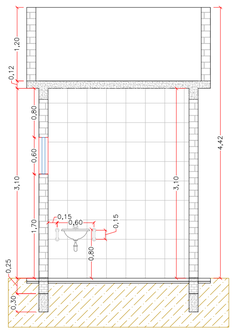
DETALHE COBERTURA
Escala 1:25

DETALHES IMPERMEABILIZAÇÃO
Escala 1:50

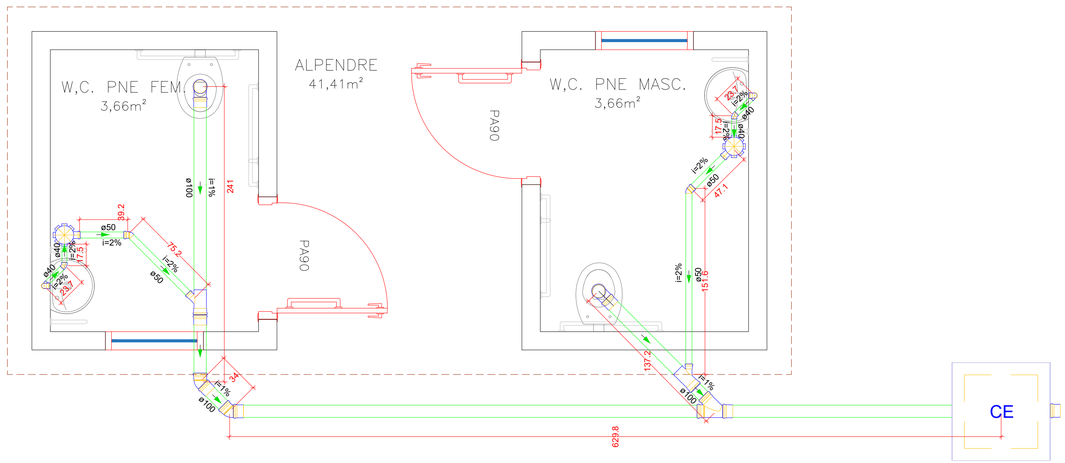
Nota: Executar impermeabilização de todas as faces dos blocos de fundação.



CORTE AA
Escala 1:50



CORTE BB
Escala 1:50



PLANTA BAIXA – INSTALAÇÕES HIDRAULICAS BANHEIROS
Escala 1:50

LEGENDA REVESTIMENTOS

1	Aplicação de duas demãos de "Pintura com tinta látex acrílica" em teto;
2	Aplicação de duas demãos de "Pintura com tinta látex acrílica" em paredes executada sobre uma demão de massa corrida. Executar também nestas paredes, rodapé com placas tipo esmaltado extra, dimenções de 35x35cm, altura de 7cm;
3	Revestimento cerâmico nas paredes com placas tipo esmaltada extra de dimenões 33x35cm na altura inteira das paredes;
1	Revestimento cerâmico com placas tipo esmaltada extra, dimensões de 35x35cm, assentado sobre contrapiso de concreto com espessura de 3cm;
2	Piso em concreto, espessura de 7cm, acabamento liso.

QUADRO RESUMO DE ESQUADRIAS

NOME	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
JB 80x60	Janela de ferro basculante com vidro	80	60	170	2
PA90	Porta de ferro de abrir	90	210	–	2
POR 50x50	Portinhola de alumínio de abrir	50	50	332	1

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL SIMIELE
Data: 08/11/2022 12:32:15-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

CRS | ENGENHARIA
Rua Santos Dumont, nº 206, Vila Ercília
São José do Rio Preto / SP
Fone: (17) 4141-4351

Descrição:
PROJETO BÁSICO - BANHEIRO
PLANTA BAIXA, COMPLEMENTARES E DETALHAMENTOS

Folha: BNH 01/02

Objeto: INFRAESTRUTURA E MELHORIAS NA PRAÇA CENTRAL DE MONTE ALTO/SP

Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP

Endereço: RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS, s/nº - CENTRO

Município: MONTE ALTO — Estado: SP

Matrícula / Transcrição: - — Contrato: -

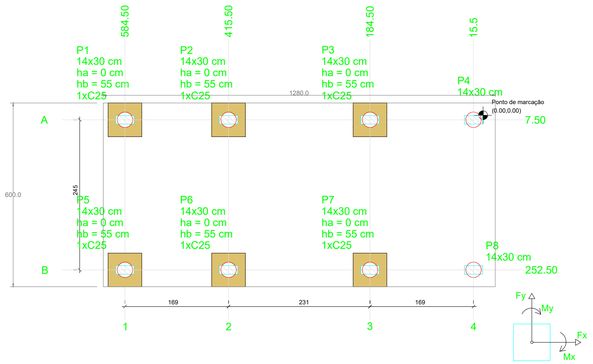
Coordenadas Geográficas / SAD69: 21°15'42.6"S; 48°29'45.7"W

Autor Projeto: FABRICIA MOREIRA DE SOUZA:42743734876
Assinado de forma digital por FABRICIA MOREIRA DE SOUZA:42743734876
Dados: 2022.11.07 09:42:23 -03'00'
FABRICIA MOREIRA DE SOUZA
ENGENHERIA CIVIL
5.070.657 540-SP

Autor da Fiscalização:
DANIEL SIMIELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5.062.417.473-DP

Propietário: MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844
Assinado de forma digital por MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844
Dados: 2022.11.08 14:12:02 -03'00'
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI
PREFEITA MUNICIPAL

Escala: INDICADA — Data: 05/10/2022 — Data Última Revisão: 07/11/2022 — ART nº: 2.802.723.022.159.866-8



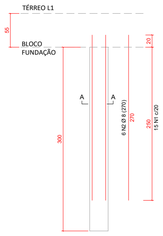
Planta de locação
escala 1:50

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P2, P3,P4
252.50	P5, P6, P7,P8

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
15.50	P4, P8
184.50	P3, P7
415.50	P2, P6
584.50	P1, P5

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	8

ESTACA
C = 300CM
D = 25CM
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:50

15 N1 Ø 5 (60)

RELAÇÃO DO AÇO - ESTACAS

Estacas:

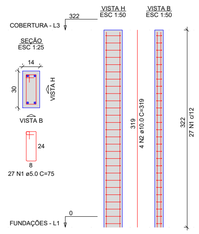
AÇO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	60	7200
CA50	2	8.0	32	270	8640

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	86.4	34.2
CA60	5.0	72.0	11.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	34.2		
CA60	11.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.18m³

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



RELAÇÃO DO AÇO - PILAR

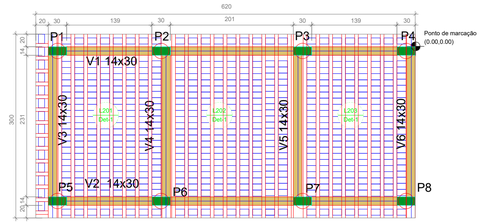
8xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	216	75	16200
CA50	2	10.0	32	23	10208

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	102.1	63.0
CA60	5.0	162.0	24.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	63.0		
CA60	24.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.08m³
Formas = 22.67m²



Forma do pavimento Cobertura (Nível 322
escala 1:50

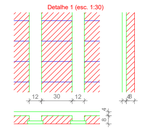
Lajes							
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L201	Treliçada 1D	12	0	310	260	182	10	sim
L202	Treliçada 1D	12	0	310	260	182	10	-
L203	Treliçada 1D	12	0	310	260	182	10	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

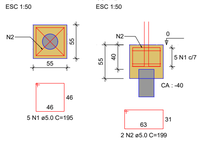
Legenda das vigas e paredes
- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

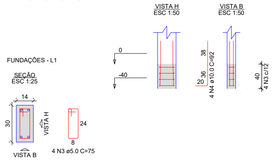


B1=B2=B3=B5=B6=B7

1xC25



P1=P2=P3=P5=P6=P7



RELAÇÃO DO AÇO - BLOCOS

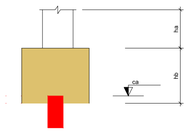
6xB1 6xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	195	5850
	2	5.0	12	199	2388
	3	5.0	24	75	1800
CA50	4	10.0	24	92	2208

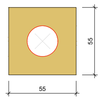
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	22.1	13.6
CA60	5.0	100.4	15.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	13.6		
CA60	15.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.00m³

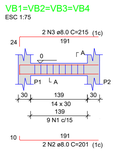


B1=B2=B3=B5=B6=B7(1xC25)

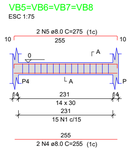


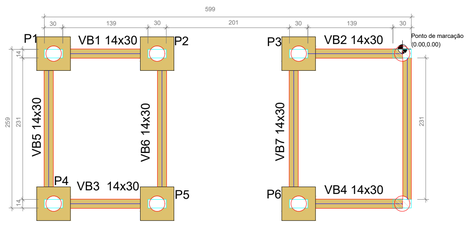
Legenda dos blocos
escala 1:25

VB1=VB2=VB3=VB4
ESC 1:75



VB5=VB6=VB7=VB8
ESC 1:75





Forma do pavimento Fundações (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	14x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Legenda dos pilares
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga

RELAÇÃO DO AÇO - VIGA BALDRAME

VB1x4 VB5x4

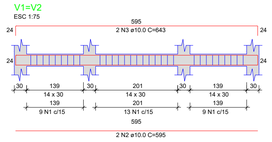
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	122	75	9150
	2	8.0	96	75	7200
	3	8.0	8	201	1608
	4	8.0	8	215	1720
	5	8.0	8	255	2040
	6	8.0	8	275	2200

RESUMO DO AÇO

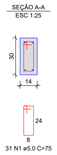
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	75.7	29.9
CA60	5.0	72.0	11.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	29.9		
CA60	11.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.82m³

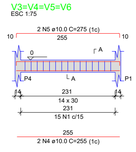
V1=V2
ESC 1:75



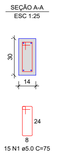
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

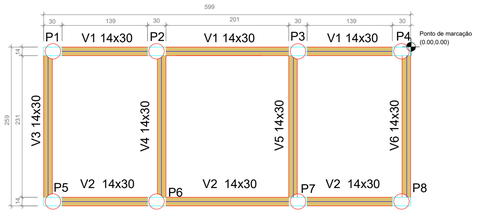


V3=V4=V5=V6
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25





Forma do pavimento respaldo (Nível 322)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Legenda dos pilares
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga

RELAÇÃO DO AÇO - VIGA SUPERIOR

VB1x4 VB5x4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	122	75	9150
CA50	3	10.0	4	595	2380
	4	10.0	4	545	2180
	5	10.0	8	255	2040
	6	10.0	8	275	2200

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	91.9	56.7
CA60	5.0	91.5	14.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56.7		
CA60	14.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.91m³
Formas = 16.01m²

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL SIMIELE
Data: 08/11/2022 12:33:18-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

CRS | ENGENHARIA
Rua Santos Dumont, nº 206, Vila Ercília
São José do Rio Preto / SP
Fone: (17) 4141-4351

Descrição:
PROJETO BÁSICO - BANHEIRO
PROJETO ESTRUTURAL

Folha:
BNH 02/02

Objeto:
INFRAESTRUTURA E MELHORIAS NA PRAÇA CENTRAL DE MONTE ALTO/SP

Autor Projeto:
FABRICIA MOREIRA DE SOUZA:42743734876
Assinado de forma digital por FABRICIA MOREIRA DE SOUZA:42743734876
Dados: 2022.11.07 09:42:08 -03'00'
FABRICIA MOREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRA CIVIL
5.070.657.540-SP

Proprietário:
MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP

Endereço:
RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS, s/nº - CENTRO

Município:
MONTE ALTO

Estado:
SP

Autor da Fiscalização:
DANIEL SIMIELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5.062.417.470-DP

Matrícula / Transcrição:
-

Contrato
-

Coordenadas Geográficas / SAD69:
21°15'42.6"S; 48°29'45.7"W

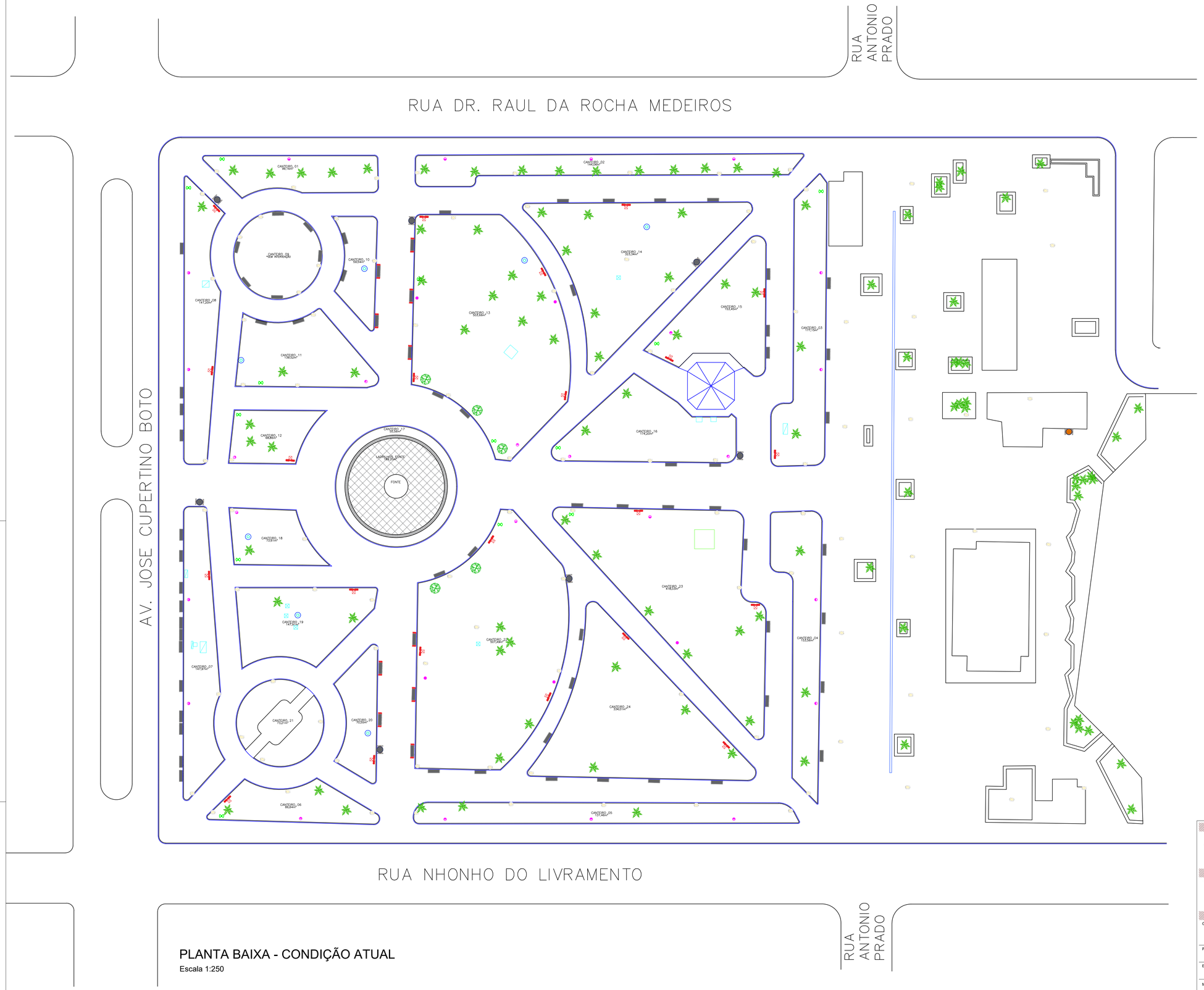
Proprietário:
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844
Assinado de forma digital por MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844
Dados: 2022.11.08 14:32:55 -03'00'
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI
PREFEITA MUNICIPAL

Escala:
INDICADA

Data:
05/10/2022

Data Última Revisão:
07/11/2022

ART nº:
2.802.723.022.159.866-8



LEGENDA MOBILIÁRIO
LUMINÁRIA ORNAMENTAL
LIXEIRA DE MADEIRA A SER SUBSTITUÍDAS POR NOVAS
LIXEIRA NOVAS
PONTO DE ÁGUA – TORNEIRA
ELEMENTO EM ARCO METÁLICO
BANCO EM CONCRETO COM ENCOSTO
CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO EXISTENTE
ENTRADA/CAIXA DE ENERGIA

gov.br Documento assinado digitalmente
DANIEL SIMIELE
Data: 08/11/2022 12:35:39-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

PLANTA BAIXA - CONDIÇÃO ATUAL

Escala 1:250

CRS | ENGENHARIA
Rua Santos Dumont, nº 206, Vila Ercília
São José do Rio Preto / SP
Fone: (17) 4141-4351

Descrição:
PROJETO BÁSICO
PLANTA BAIXA - CONDIÇÃO ATUAL

Folha: PBA 01/08

Objeto: INFRAESTRUTURA E MELHORIAS NA PRAÇA CENTRAL DE MONTE ALTO/SP

Proprietário: MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP

Endereço: RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS, s/n° - CENTRO

Município: MONTE ALTO — Estado: SP

Matrícula / Transcrição: - — Contrato: -

Coordenadas Geográficas / SAD69: 21°15'42.6"S; 48°29'45.7"W

Autor Projeto: FABRICIA MOREIRA DE SOUZA:42743734876 — Assinado de forma digital por FABRICIA MOREIRA DE SOUZA:42743734876 Dados: 2022.11.07 07:32:50 -03'00'
FABRICIA MOREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRA CIVIL
5.070.837-540-SP

Autor da Fiscalização:
DANIEL SIMIELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5.062.417.470-DP

Propietário: MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844 — Assinado de forma digital por MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI:26030935844 Dados: 2022.11.08 14:34:14 -03'00'
MARIA HELENA AGUIAR RETTONDINI
PREFEITA MUNICIPAL

Escala	Data	Data Última Revisão:	ART nº:
INDICADA	05/10/2022	07/11/2022	2.802.723.022.159.866-8