



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



PLANTAS

**UEI BENÉVOLO
GOMES DINIZ**

NO SÍTIO VOLTA



QUADRO DE PORTAS

ITEM	DIMENSÕES		DESCRIÇÃO	QTD
	LARGO	ALT.		
P01	0,80	2,10	Porta de abrir alumínio	21
P02	0,80	1,60	Porta de abrir alumínio	5
P03	0,80	1,60	Porta de abrir alumínio	5
P04	3,00	2,30	Portão motor eletrônico	1
P05	3,00	2,30	Portão motor eletrônico	1
Total geral	33			33

QUADRO DE JANELAS

ITEM	DIMENSÕES		DESCRIÇÃO	QTD
	LARGO	PROF.		
J01	1,00	1,10	Quadro de Janelas	1
J02	1,00	0,50	Janelas de Correr - 2 Folhas	13
J03	1,50	0,50	Janelas de Correr - 2 Folhas	10
J04	2,00	0,50	Janelas de Correr - 2 Folhas	2
J05	1,00	1,10	Janelas de Correr - 2 Folhas	2
Total geral	27			27

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO:	1225,50 m²
ÁREA CONSTRUIDA:	500,86 m²
ÁREA PERMEÁVEL:	536,64 m²
ÁREA IMPERMEÁVEL:	692,86 m²
TAXA PERMEÁVEL:	43,80%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,41

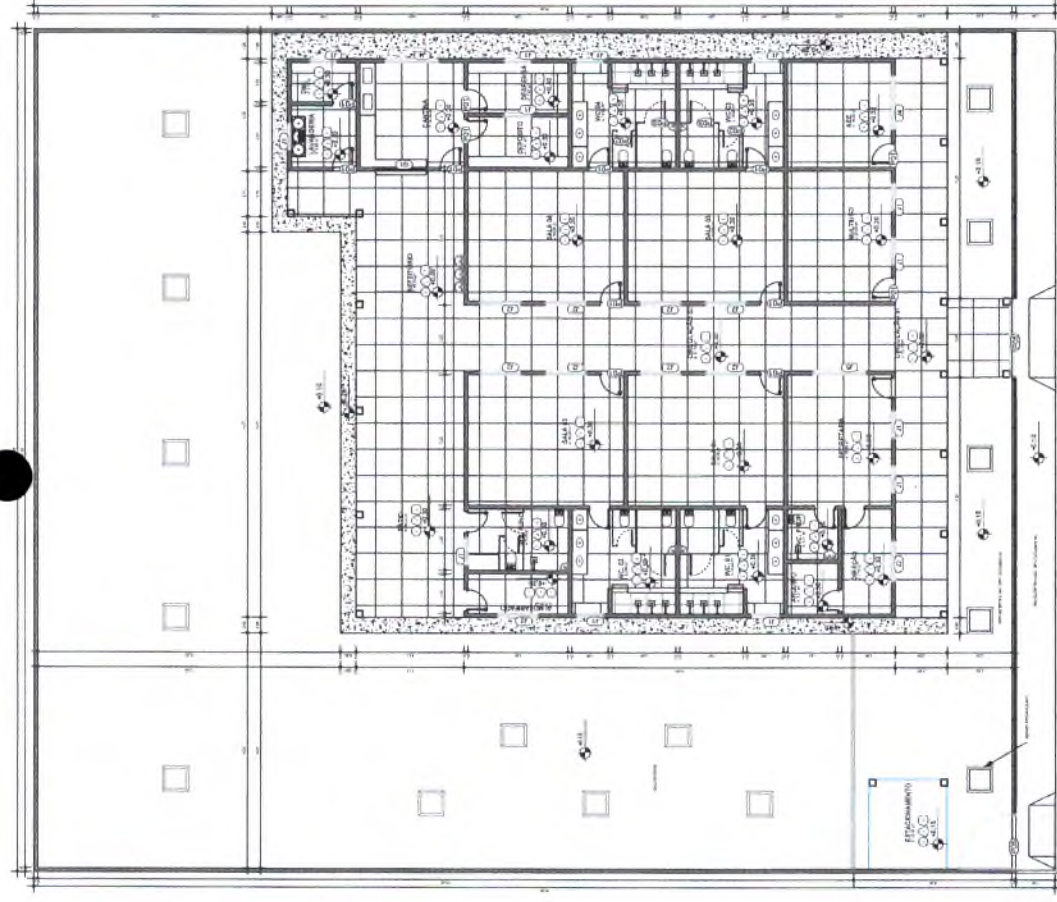
QUADRO DE REVESTIMENTOS

PISO	1	REVESTIMENTO CERÂMICO GRANULADO
PAREDE	1	PINTURA EM LATEX
PAREDE	2	CERÂMICA XIODIM
TETO	1	FORRO PVC
TETO	2	LAME REBOCADADA E PINTADA
TETO	3	TELHADO CERÂMICO

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 34678/2
 RNP 0619103442



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 34678/2
 RNP 0619103442



1 **TÉRREO**
 ESCALA - 1 : 100

PROJETO ARQUITETÔNICO

ARQ

INSTITUTO BRASILEIRO DE ARQUITETURA
 Instituto Brasileiro de Arquitetos
 Rua ...

INGENHEIRO
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
 RNP 0619103442

PROFESSOR TITULAR DE ARQUITETURA

CONTEÚDO:
 PLANTA BAIXA TERREO
 QUADROS
 TABELAS

FOLHA
01
 / 04

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
 RNP 0619103442

ESCALA
 INDICADA

DATA
 17/04/2024

DETALHE PILARES
ESC: 1/50



RESUMO ESTRUTURAL PILARES				
ARM. COMP. (mm)	ESQ. (mm)	PESO (kg)	VOL. CONC. (m³)	PORCENTO
1316.02	0.134	388.13	11.97	151.28
1200.00	1.0417	1244.15		

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103412

- 01 - Esc: 1/175

CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENÉVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO
VOLTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
CREA/CE 346782

ASSUNTO:
PILARES
LOCALIZAÇÃO:
JAGUARUANA - CE

DATA:
ABR/2024
BAIRRO:
ZONA RURAL



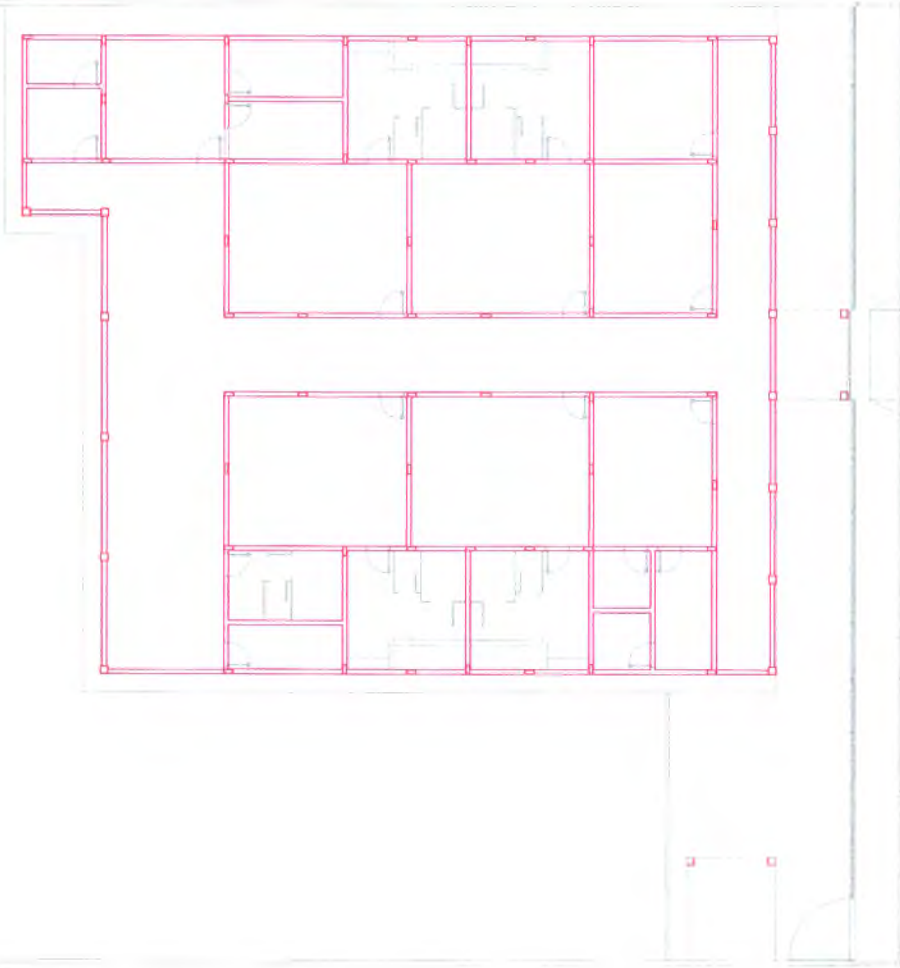
PRACA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE
CEP: 62823-000, FONE: (89) 3418-1289

ESCALA:
INDICADA
Nº DESENHO:
02/10

DETALHE VIGAS BALDRAME
EEC-130



RESUMO ESTRUTURAL			
VIGAS BALDRAME			
AREA CORP. (m ²)	16,76	PERIM. (m)	30,68
AREA	164,08	VOL. CONCR. (m ³)	11,75
PERIM.	124,08	QUANT. ARMAS	39570



- 01 VIGAS BALDRAME
Esc.: 1/175

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RMP 0619103342



CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO
VOLTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
CREA/CE 346782

ASSUNTO:
VIGAS BALDRAME
LOCALIZAÇÃO:
JAGUARUANA - CE

DATA:
ABR/2024
BAIRRO:
ZONA RURAL



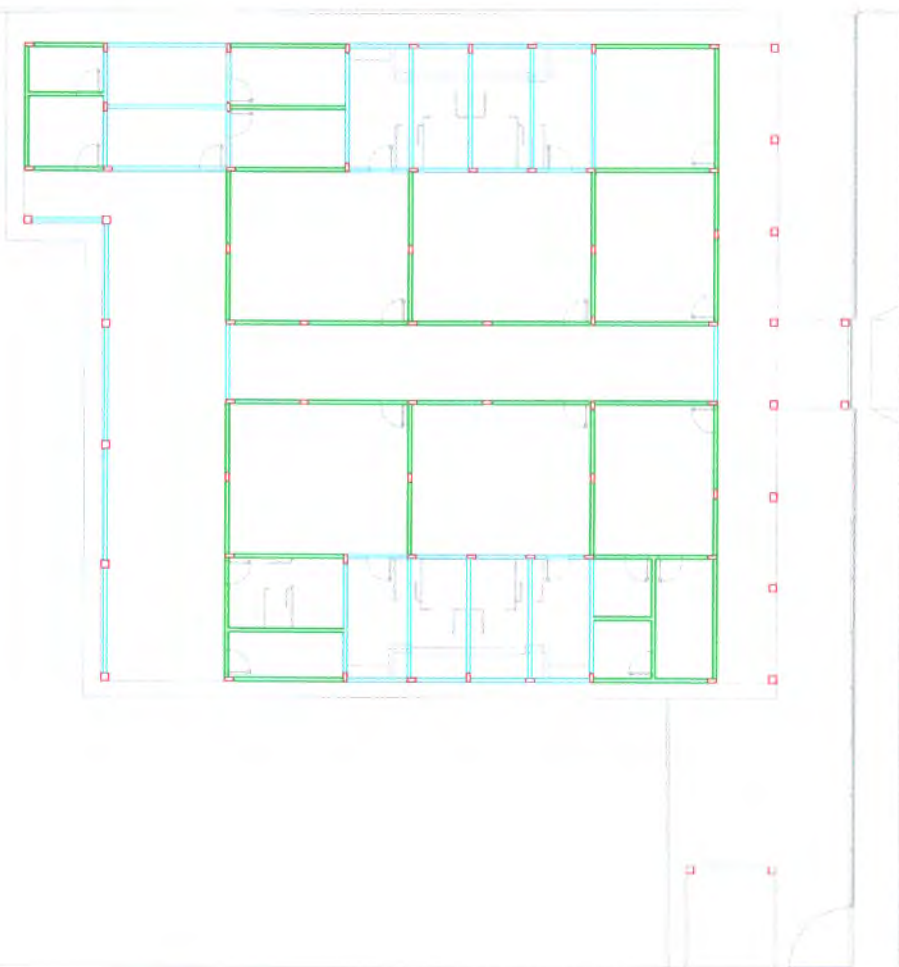
PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE
CEP: 62823-000, FONE: (86) 3416.1288

ESCALA:
INDICADA
Nº DESENHO:
03/10

DETALHE VIGAS E CINTAS SUPERIORES
ESC-1/30



RESUMO ESTRUTURAL					
VIGAS SUPERIORES					
ARM. (cm²)	ESQA. (kg)	ESQA. (kg)	VOL. CONC. (m³)	FORMAS	
562,09	0,154	86,56	4,81	93,66	
515,34	0,517	330,25	1,02	20,32	
CNTA.	101,65				



- 01 - VIGAS E CINTAS SUPERIORES
Esc. 1/175

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103442



CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENÉVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
CREA/CE 346782

ASSUNTO:
VIGAS SUPERIORES
LOCALIZAÇÃO:
JAGUARUANA - CE

DATA:
ABR/2024
BAIRRO:
ZONA RURAL

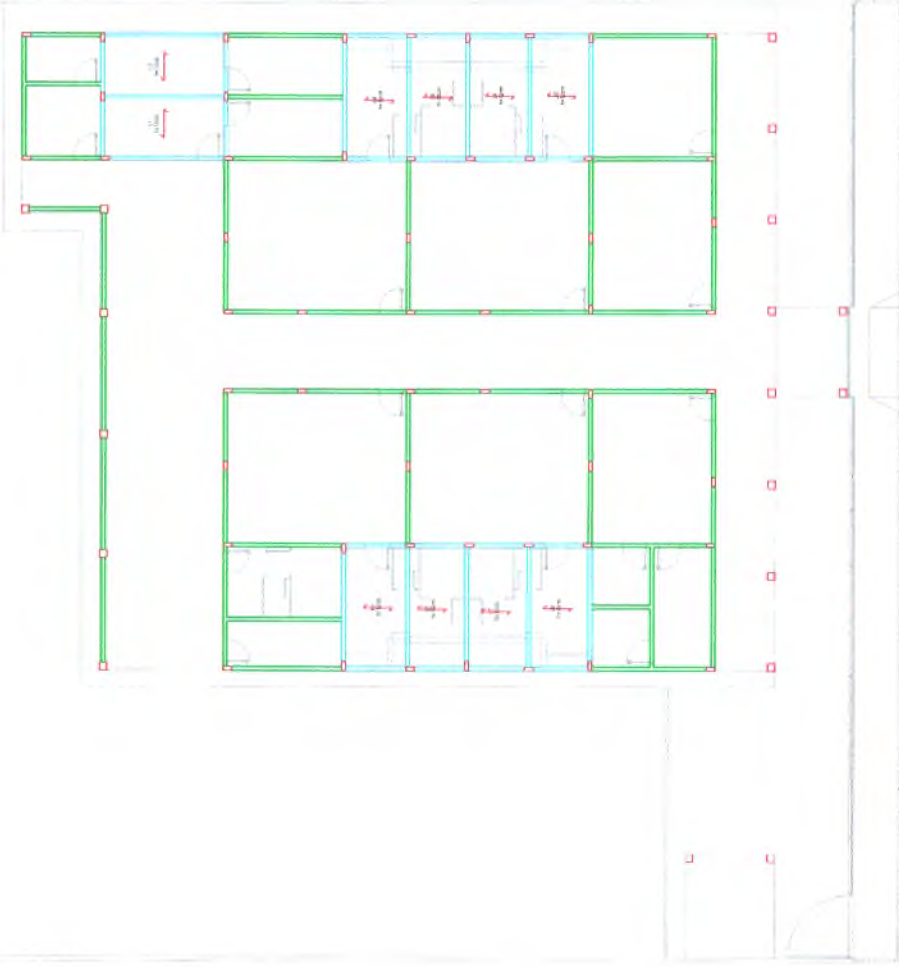


PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE
CEP. 62923-000, FONE: (88) 3418.1288

ESCALA:
INDICADA
Nº DESENHO:
04/10

DETALHE LAJES
ESP-195

RESUMO ESTRUTURAL LAJES	
LAJES/ÁREA (m²)	PRECISÃO
L1 9,12	LAJE TRELÇADA h=12cm
L2 9,12	LAJE TRELÇADA h=12cm
L3 9,44	LAJE TRELÇADA h=12cm
L4 8,44	LAJE TRELÇADA h=12cm
L5 9,54	LAJE TRELÇADA h=12cm
L6 8,66	LAJE TRELÇADA h=12cm
L7 8,66	LAJE TRELÇADA h=12cm
L8 8,66	LAJE TRELÇADA h=12cm
L9 8,66	LAJE TRELÇADA h=12cm
L10 8,66	LAJE TRELÇADA h=12cm
TOT 85,84	

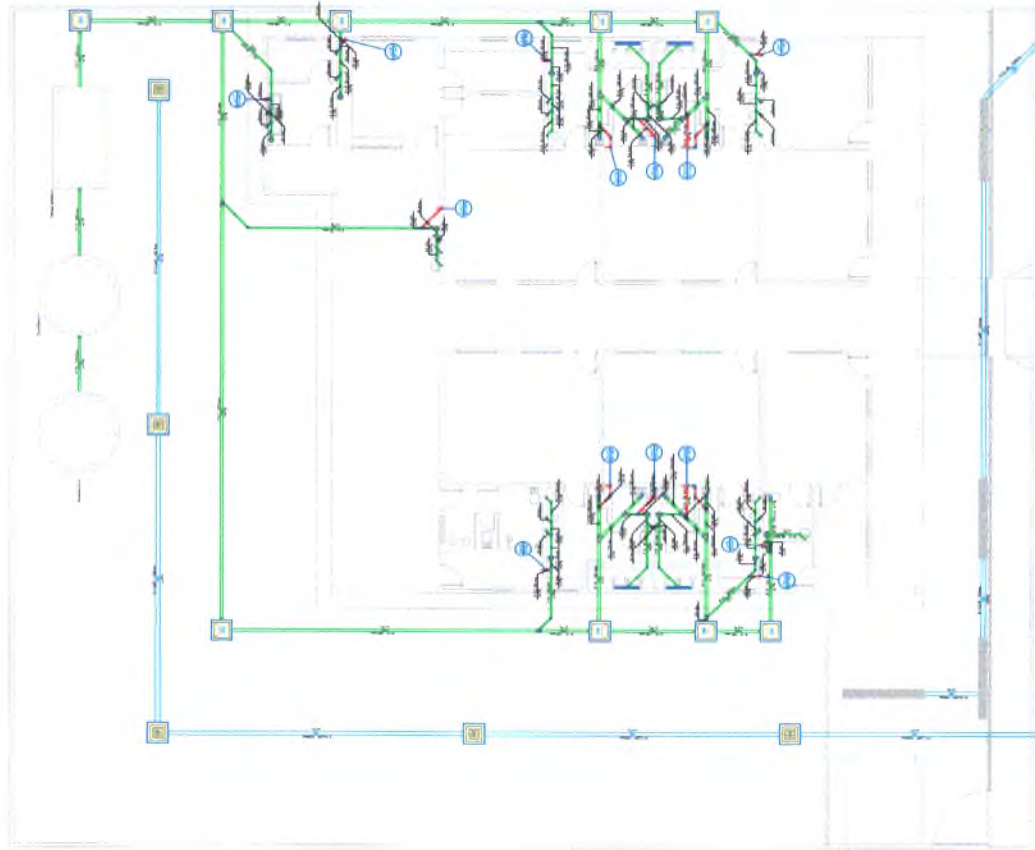


Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103442

287

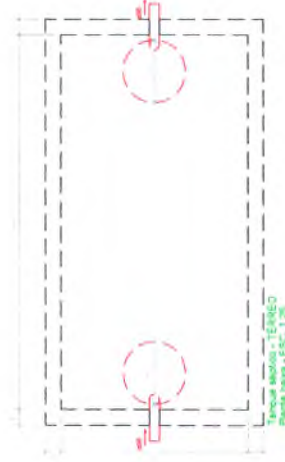
- 01 - LAJES
Etc. 1/175

CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENÉVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES CREA/CE 346782	ASSUNTO: LAJES LOCALIZAÇÃO: JAGUARUANA - CE	DATA: ABR/2024 BAIRRO: ZONA RURAL	 PRACA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE CEP: 62823-000, FONE: (88) 3418-1288	ESCALA: INDICADA
					Nº DESENHO: 05/10

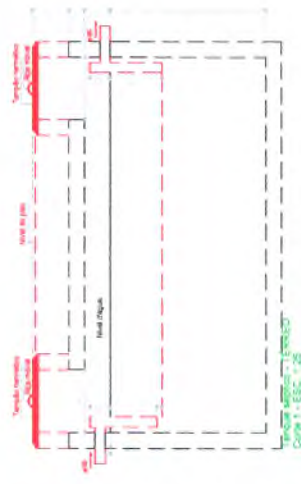


01 - TÉRREO - SANITÁRIO
Esc. 1/7,75

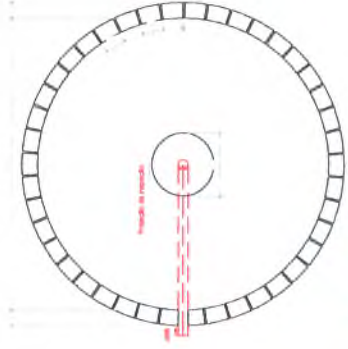
Legenda	Descrição
(S)	Sistema de Saneamento
(V)	Ventilação
(E)	Equipamento
(P)	Ponto de Uso
(T)	Tubo
(C)	Conexão
(A)	Área de Trabalho
(M)	Módulo
(R)	Reserva
(L)	Linha
(D)	Dimensão
(N)	Número
(O)	Outro



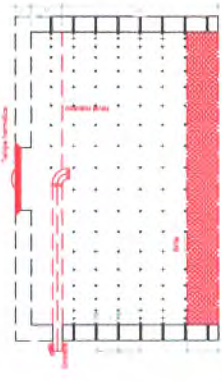
Área Cozinha - TÉRREO
Cota 1 - ESC. 1,25



Área Banheiro - TÉRREO
Cota 1 - ESC. 1,25



Sumidouro - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1,25



Sumidouro - TÉRREO
Cota 1 - ESC. 1,25

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103442

Handwritten signature

Handwritten number 585

CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
CREA/CE 346782

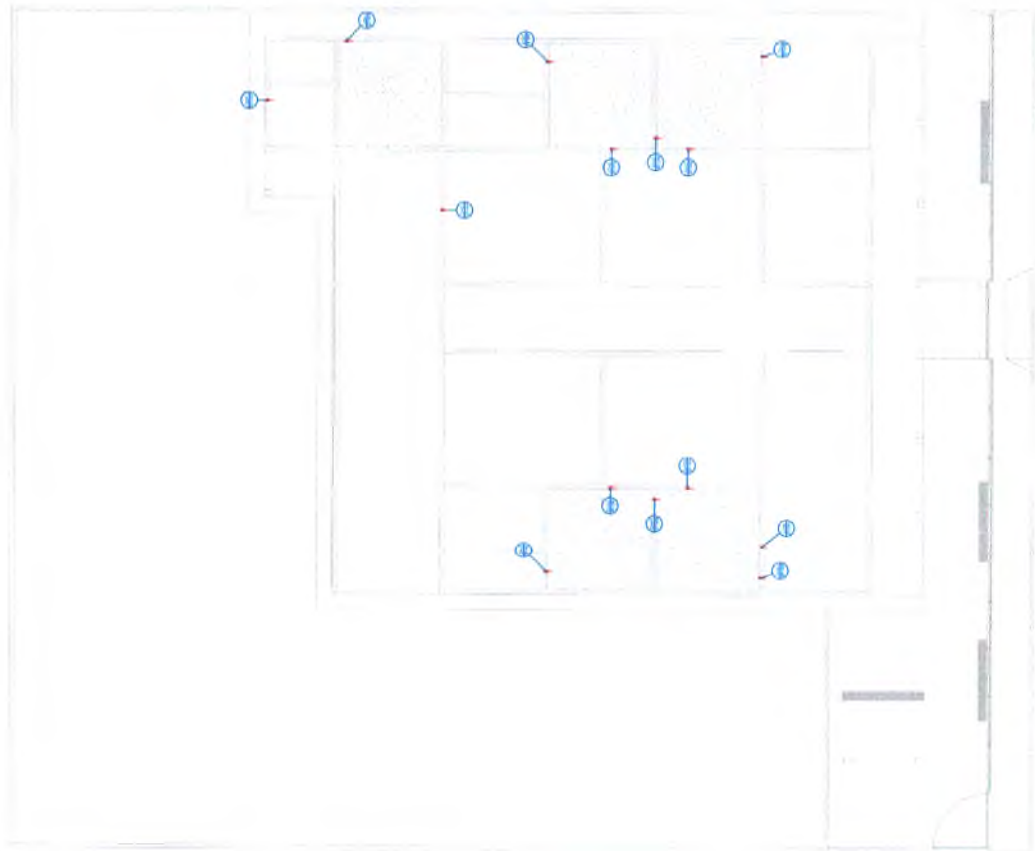
ASSUNTO: TERREO - SANITARIO
LOCALIZAÇÃO:
JAGUARUANA - CE

DATA:
ABR2024
BAIRRO:
ZONA RURAL



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE
CEP: 62823-000. FONE: (88) 3415.1288

ESCALA:
INDICADA
Nº DESENHO:
01/06



- 01 - COBERTURA - SANITÁRIO
Esc.: 3/775



Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP/0619103442

CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENÉVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
CREA/CE 346782

ASSUNTO:
COBERTURA - SANITÁRIO
LOCALIZAÇÃO:
JAGUARUANA - CE

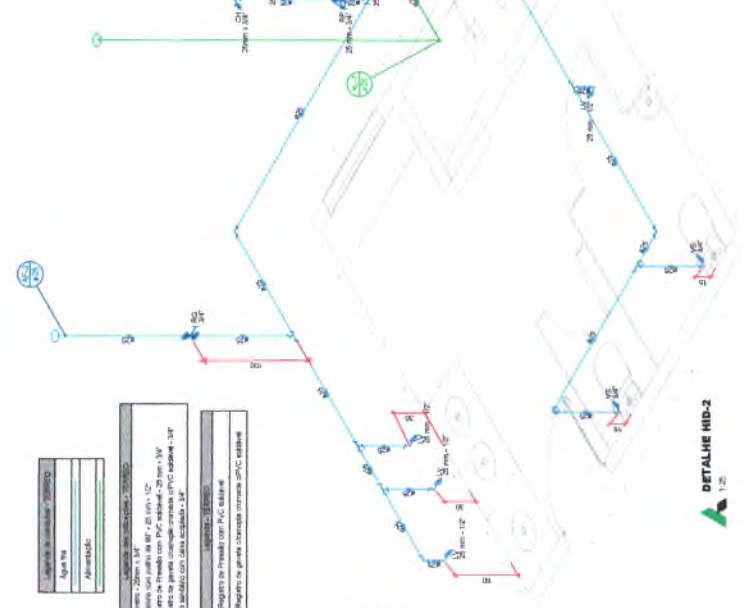
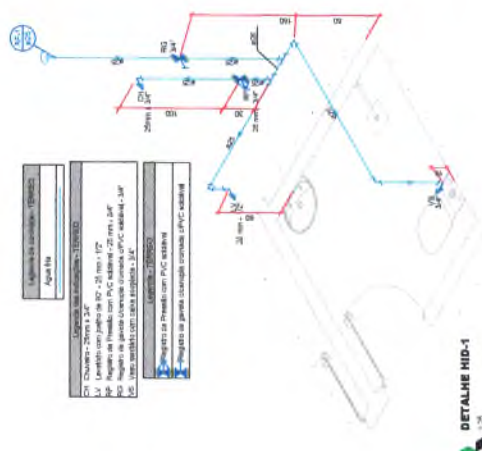
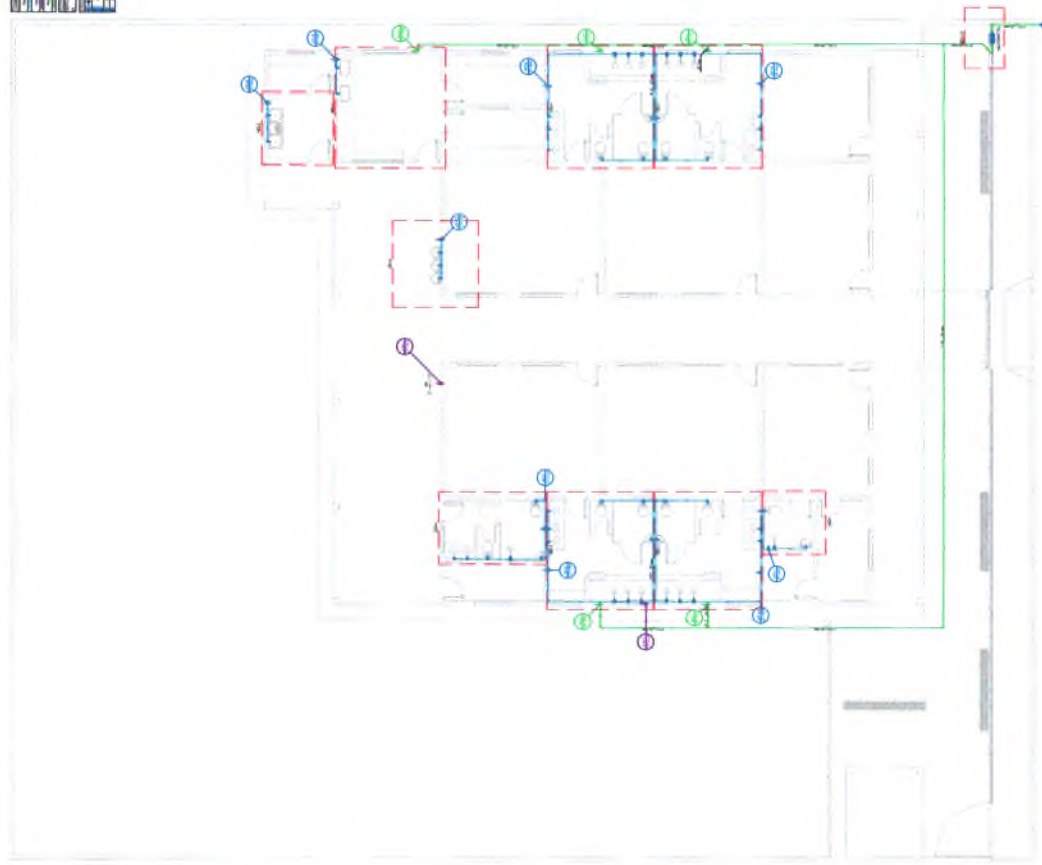
DATA:
ABR/2024
BAIRRO:
ZONA RURAL



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
Nº 404 . CENTRO - JAGUARUANA, CE
CEP: 62853-000, FONE: (88) 3418.1288

ESCALA:
INDICADA
Nº DESENHO:
02/06

- 01 - TÉRREO - HIDRÁULICO
Esc.: 1/175



Nome do Projeto	Projeto de Hidráulica para o edifício
Localização	Prédio de 3 andares
Arquiteto	Eng. Arthur de Oliveira Alves
Arquiteta	
Arquiteto(a)	

Nome do Projeto	Projeto de Hidráulica para o edifício
Localização	Prédio de 3 andares
Arquiteto	Eng. Arthur de Oliveira Alves
Arquiteta	
Arquiteto(a)	

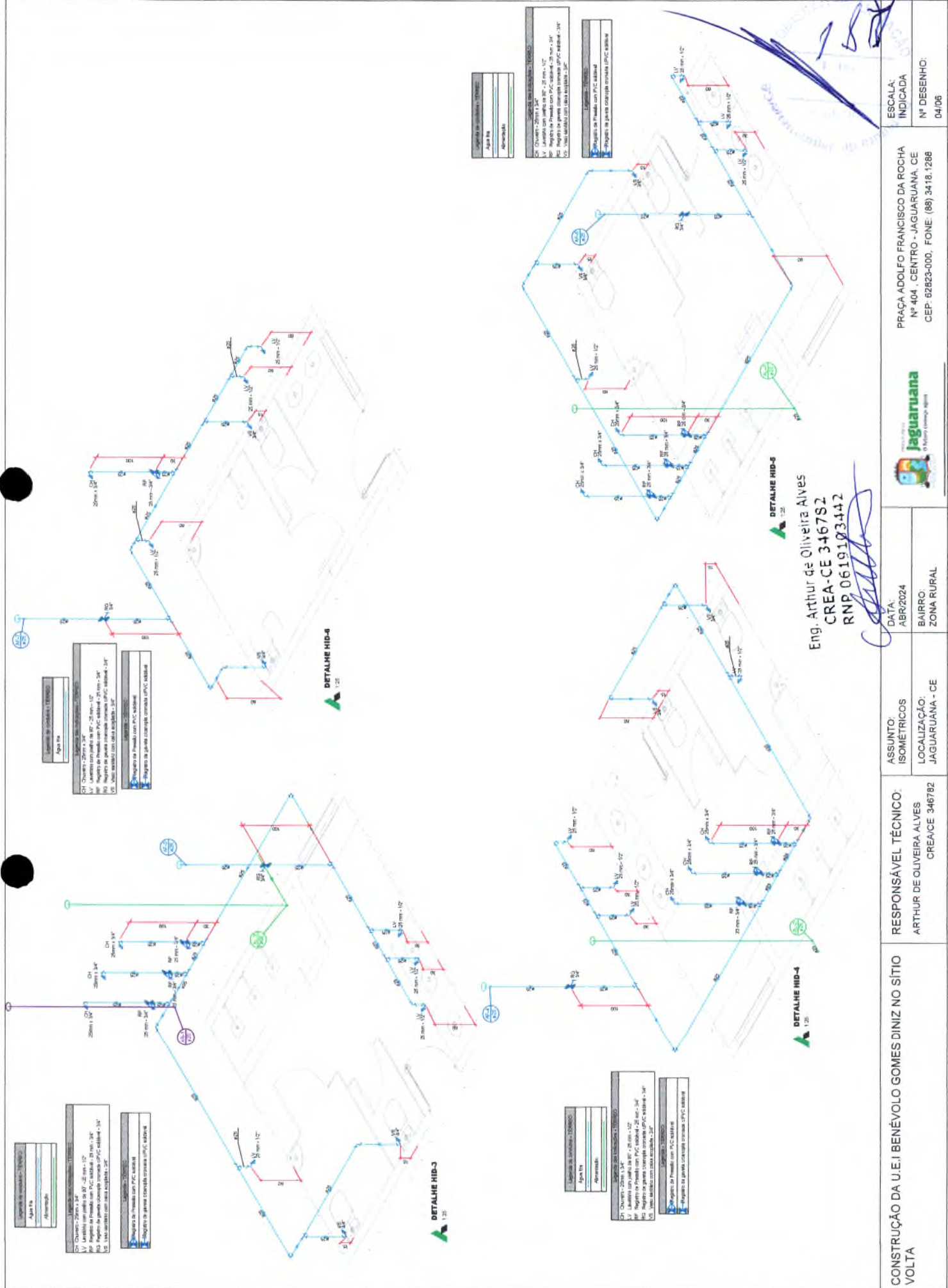
Nome do Projeto	Projeto de Hidráulica para o edifício
Localização	Prédio de 3 andares
Arquiteto	Eng. Arthur de Oliveira Alves
Arquiteta	
Arquiteto(a)	

287

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RMP 0619103442

CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENÉVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES CREA/CE 346782	ASSUNTO: TÉRREO - ÁGUA FRIA	DATA: ABR/2024	ESCALA: INDICADA
		LOCALIZAÇÃO: JAGUARUANA - CE	BAIRRO: ZONA RURAL	
				Nº DESENHO: 03/03





Legenda de Símbolos e Termos:	
Água Fria	
Abastecimento	

LEGENDA DE SÍMBOLOS E TERMOS:
 CH - Chuveiro - 20mm x 3/4"
 LV - Lavatório com jato de água - 25mm x 1/2"
 WC - W.C. com descarga vertical - 50mm x 3/4"
 M - Moinho de café - 25mm x 1/2"
 P - Pia - 25mm x 3/4"
 S - Sanitário com descarga vertical - 50mm x 3/4"
 V - Vaso sanitário com descarga vertical - 50mm x 3/4"

LEGENDA DE SÍMBOLOS E TERMOS:
 P - Projeto de Instalação com P.V.C. soldado
 P - Projeto de parafusos com P.V.C. soldado
 P - Projeto de parafusos com P.V.C. soldado

Legenda de Símbolos e Termos:	
Água Fria	
Abastecimento	

LEGENDA DE SÍMBOLOS E TERMOS:
 CH - Chuveiro - 20mm x 3/4"
 LV - Lavatório com jato de água - 25mm x 1/2"
 WC - W.C. com descarga vertical - 50mm x 3/4"
 M - Moinho de café - 25mm x 1/2"
 P - Pia - 25mm x 3/4"
 S - Sanitário com descarga vertical - 50mm x 3/4"
 V - Vaso sanitário com descarga vertical - 50mm x 3/4"

LEGENDA DE SÍMBOLOS E TERMOS:
 P - Projeto de Instalação com P.V.C. soldado
 P - Projeto de parafusos com P.V.C. soldado
 P - Projeto de parafusos com P.V.C. soldado

Legenda de Símbolos e Termos:	
Água Fria	
Abastecimento	

LEGENDA DE SÍMBOLOS E TERMOS:
 CH - Chuveiro - 20mm x 3/4"
 LV - Lavatório com jato de água - 25mm x 1/2"
 WC - W.C. com descarga vertical - 50mm x 3/4"
 M - Moinho de café - 25mm x 1/2"
 P - Pia - 25mm x 3/4"
 S - Sanitário com descarga vertical - 50mm x 3/4"
 V - Vaso sanitário com descarga vertical - 50mm x 3/4"

LEGENDA DE SÍMBOLOS E TERMOS:
 P - Projeto de Instalação com P.V.C. soldado
 P - Projeto de parafusos com P.V.C. soldado
 P - Projeto de parafusos com P.V.C. soldado

CONSTRUÇÃO DA U.E. IBENÉVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
 CREA/CE 346782

ASSUNTO:
 ISOMETRICOS
 LOCALIZAÇÃO:
 JAGUARUANA - CE

DATA:
 ABR/2024
 BAIRRO:
 ZONA RURAL

PRACA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
 Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE
 CEP: 62823-000, FONE: (88) 3418.1288



ESCALA:
 INDICADA

Nº DESENHO:
 04/05

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 0619103442

