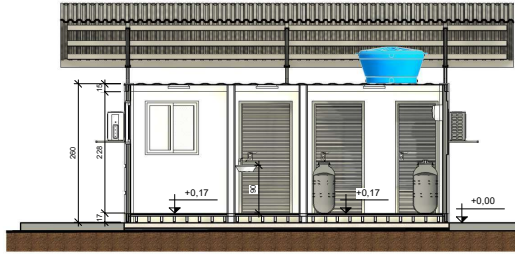


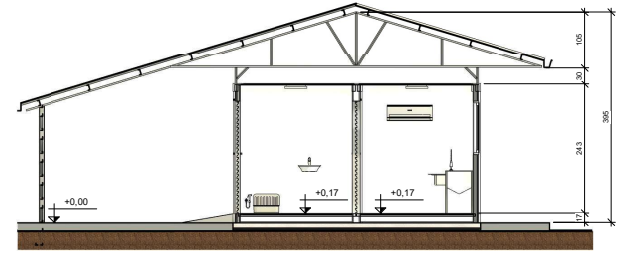
PLANTA PAV. TÉRREO

ESC. 1 : 50



CORTE A - A

ESC. 1 : 50



CORTE B - B

ESC. 1 : 50

TABELA DE JANELAS					
UN	NÍVEL	AMBIENTE	LARGURA	ALTURA	PEITORIL
J1	PLANTA PAV. TERREO	RECEPÇÃO	80	80	147
J1	PLANTA PAV. TERREO	EMBALAGENS	80	80	147
J2	PLANTA PAV. TERREO	EXTRAÇÃO	100	100	127
J2	PLANTA PAV. TERREO	EXTRAÇÃO	100	100	127
J2	PLANTA PAV. TERREO	EXTRAÇÃO	100	100	127
J2	PLANTA PAV. TERREO	EXTRAÇÃO	100	100	127

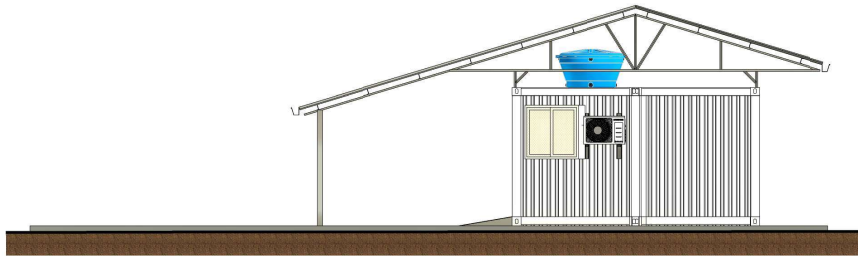
TABELA DE PORTAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÍVEL	AMBIENTE	LARGURA	ALTURA
P1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - VENEZIANA	PLANTA PAV. TERREO	GAB. SANIT.	90	210
P1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - VENEZIANA	PLANTA PAV. TERREO	RECEPÇÃO	90	210
P1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - VENEZIANA	PLANTA PAV. TERREO	EXTRAÇÃO	90	210
P1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - VENEZIANA	PLANTA PAV. TERREO	EXTRAÇÃO	90	210
P1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - VENEZIANA	PLANTA PAV. TERREO	DECANTAÇÃO	90	210
P2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - VENEZIANA	PLANTA PAV. TERREO	EMBALAGENS	80	210

TABELA DE JANELAS- ILUMINAÇÃO/VENTILAÇÃO							
CÓDIGO	NÍVEL	AMBIENTE		ILUMINAÇÃO		VENTILAÇÃO	
		NOME	ÁREA	COEF. (1/X)	ÁREA EXIGIDA	ÁREA PROJ.	ÁREA PROJ.
J1	PLANTA PAV. TERREO	EMBALAGENS	2,56 m²	8	0,60 m²	0,64 m²	0,30 m²
J1	PLANTA PAV. TERREO	RECEPÇÃO	3,80 m²	8	0,60 m²	0,64 m²	0,30 m²
J2	PLANTA PAV. TERREO	DECANTAÇÃO	5,37 m²	8	0,67 m²	1,00 m²	0,34 m²
J2	PLANTA PAV. TERREO	EXTRAÇÃO	9,45 m²	8	1,18 m²	3,00 m²	0,59 m²



FACHADA FRONTAL

ESC. 1 : 50



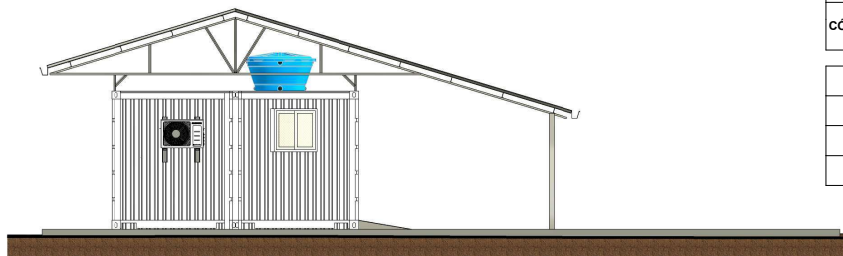
FACHADA LAT. DIREITA

ESC. 1 : 50



FACHADA POSTERIOR

ESC. 1 : 50



FACHADA LAT. ESQUERDA

ESC. 1 : 50

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO.
- CORTES DE ABERTURAS, EMENDAS E IMPERMEABILIZAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. PARA GARANTIR A EFICÁCIA E EVITAR INFILTRAÇÃO, ADOTAR O TELHADO.

LEGENDA

RAMPA MÓVEL ACESSIBILIDADE Rm: 625/140 Al - PODE SER ADQUIRIDA CASO HAJA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS TRABALHANDO NA UNIDADE.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
A	20/05/2021	EMISSÃO INICIAL	João	Samuel	Arleu
B	21/02/2022	1ª REVISÃO	João	Samuel	Arleu
C	10/06/2022	2ª REVISÃO	João	Samuel	Arleu



RT 0124 n° 232.294/D

João Pereira dos Santos Junior

DESENHO N° 001 DE 003

DATA EMISSÃO 10/06/2022

CONF: 132.294/D

VERIF: 189.242/D

Samuel Alves B.

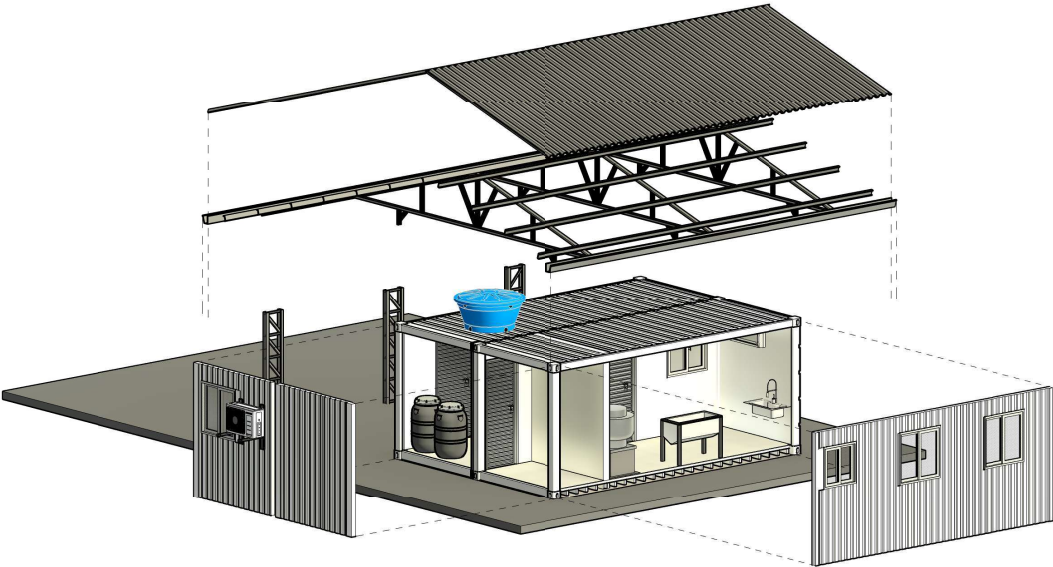
**MUNICÍPIOS DO PIAUÍ**  
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS  
CONTAINERS

UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL  
PLANTA, CORTES, FACHADAS E TABELAS

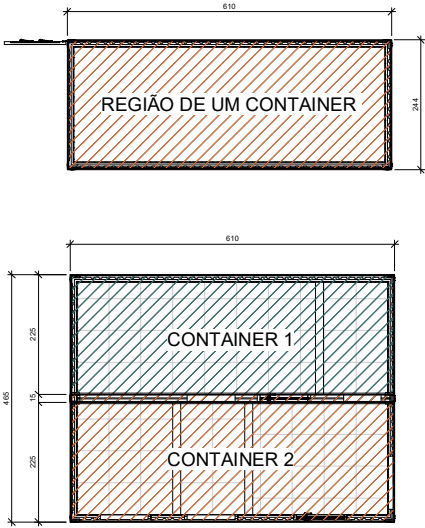
FOLHA N° :  
MMG-PAA-UEM-ARG-001

DATA: JUNHO/2022

EXECUÇÃO:



VISTA EXPLODIDA  
ESC. 1:50



Desenho produzido pela ARH - Projetos e Consultoria Ltda.

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CORTES DE ABERTURAS, EMENDAS E IMPERMEABILIZAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. PARA GARANTIR A EFICÁCIA E EVITAR INFILTRAÇÃO, ADOTAR O TELHADO.

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

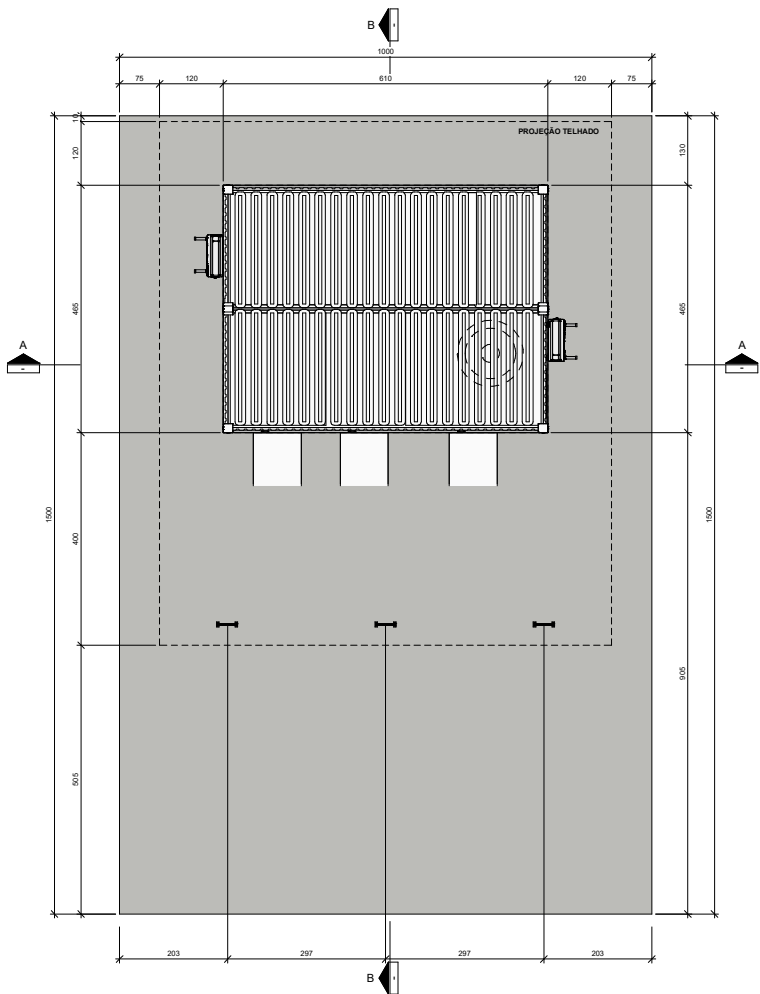
ATUALIZAÇÃO					
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
A	20/05/2021	EMISSÃO INICIAL	João	Samuel	Arleu
B	21/02/2022	1ª REVISÃO	João	Samuel	Arleu
C	10/06/2022	2ª REVISÃO	João	Samuel	Arleu



RT  
João Pereira dos Santos Junior  
PRCJ: 250.404/D  
Gustavo Ventura  
002 DE 003  
DES.:  
Luana B. Alkmim  
DATA EMISSÃO:  
10/06/2022  
CONF.: 132.294/D  
ESCALA:  
INDICADAS  
VERIF.: 189.242/D  
Samuel Alves B.

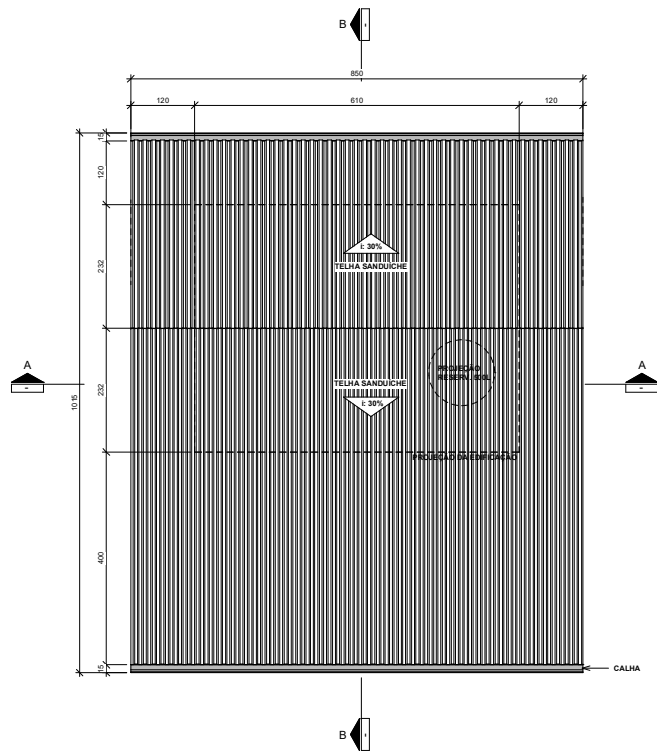


MUNICÍPIOS DO PIAUÍ  
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS  
CONTAINERS  
UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL  
VISTA EXPLODIDA, RENDERIZAÇÕES E CONTAINERS  
FOLHA Nº: 002 DE 003  
DATA: JUNHO/2022  
EXECUÇÃO: ARH



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESC. 1 : 50



COBERTURA

ESC. 1 : 50

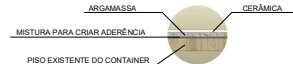


PLANTA DE FLUXOS

ESC. 1 : 50

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISOS



PISO CERÂMICO ACETINADO BRANCO 60x60cm - RECOMENDA-SE UTILIZAR MISTURA DE ADITIVO COM ARGAMASSA PARA MELHOR ADERÊNCIA DA SUPERFÍCIE ANTES DA APLICAÇÃO DA ARGAMASSA CONVENCIONAL E ASSENTAMENTO DA PEÇA.

SOLEIRAS

GRANITO PRETO SÃO GABRIEL (LARGURA DE ACORDO ESPESURA DAS PAREDES)

PAREDES

DRYWALL COM MANTA TERMOACÚSTICA OU PAINÉIS DE CHAPA DE AÇO + EPS + CHAPA DE AÇO  
REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 50mm

COBERTURA

TELHADO EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS SANDUICHE COM INCLINAÇÃO DE 30%

PILARES

ESTRUTURA METÁLICA 12 X 18

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

JANELAS EXTERNAS DEVEM SER DOTADAS DE TELAS DE PROTEÇÃO  
TORNEIRAS DEVEM SER DE ACIONAMENTO POR PEDAL  
LUMINÁRIAS DEVEM TER UMA PROTEÇÃO - LENTE - EM ACRÍLICO OU POLICARBONATO, PARA QUE O MATERIAL NÃO ESTILHACE  
NENHUMA PORTA DEVERÁ TER SUA ABERTURA VOLTADA PARA O GABINETE SANITIZANTE

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CORTES DE ABERTURAS, EMENDAS E IMPERMEABILIZAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PARA GARANTIR A EFICÁCIA E EVITAR INFILTRAÇÃO, ADOTAR O TELHADO.

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
A	20/05/2021	EMISSÃO INICIAL	João	Samuel	Artur
B	21/02/2022	1ª REVISÃO	João	Samuel	Artur
C	10/06/2022	2ª REVISÃO	João	Samuel	Artur



RT 003 DE 003

DATA EMISSÃO 10/06/2022

CONF: 132.294/D

ESCALA: INDICADAS

VERIF: 189.242/D

Samuel Alves B.

APROV: 140.848/D

Artur M Franco P.

003 DE 003

DATA: 10/06/2022

EXECUÇÃO: ARB

FOLHA Nº: 003 DE 003

MMG-PAU-UEM-ARG-003

JUNHO/2022

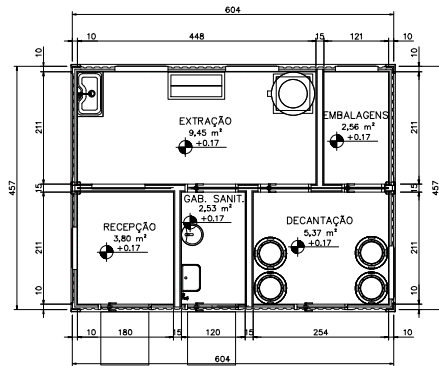
EXECUÇÃO: ARB

003 DE 003

003 DE 003

003 DE 003

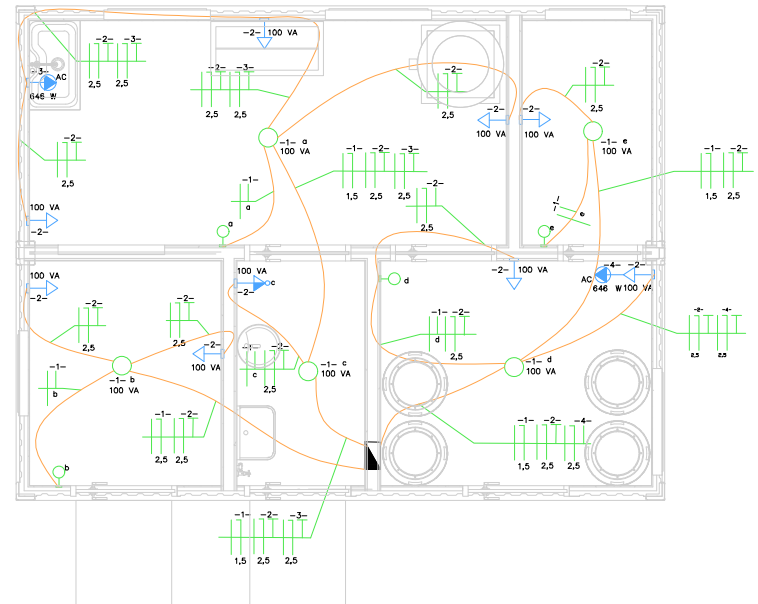
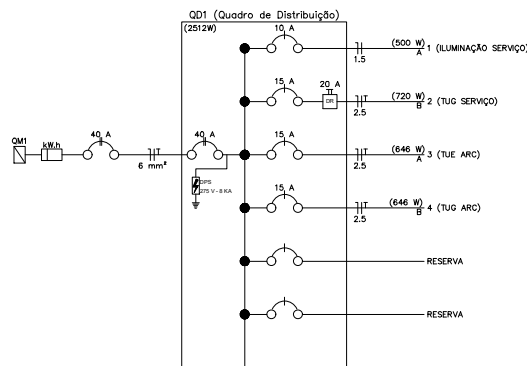
003 DE 003



PLANTA PAV. TERREO  
ESC. 1:50

LEGENDA	
	TOMADA - USO GERAL - 0,30M DO PISO
	1 TECLA SIMPLES E 1 TOMADA - 1,20M DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,20M DO PISO
	TOMADA - USO ESPECÍFICO - AR CONDICIONADO - 2,20M DO PISO
	ILUMINAÇÃO

LISTA DE MATERIAIS			
DESCRIÇÃO	DIAM.	UNID.	QUANT.
ELÉTRICA			
CABO UNIPOLAR 1,5 mm² - PRETO	-	m	30,00
CABO UNIPOLAR 2,5 mm² - AZUL CLARO	-	m	14,00
CABO UNIPOLAR 2,5 mm² - PRETO	-	m	60,00
CABO UNIPOLAR 2,5 mm² - AZUL CLARO	-	m	60,00
CABO UNIPOLAR 2,5 mm² - VERDE-AMARELO	-	m	60,00
INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA COM CONDULETE ALUMINIO - 1,20M DO PISO	-	PC	04
INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA COM CONDULETE ALUMINIO - 1,20M DO PISO	-	PC	01
TOMADA HEXAGONAL (NBR 14138) COM CONDULETE DE ALUMINIO	-	PC	10
CONDULETE DE ALUMINIO	-	PC	05
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (10 A)	-	PC	01
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (15 A)	-	PC	01
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (15 A)	-	PC	02
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (40 A)	-	PC	01
PONTO DE LUZ (100VA)	-	PC	05
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL	3/4"	m	60,00
CURVA 90° EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL	3/4"	PC	16
BRAQUETE GALVANIZADA	3/4"	PC	80,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLAC. DE EMBUIR - CAP. 7 BISL	-	PC	01



PLANTA - PONTOS ELÉTRICOS  
ESC. 1:25

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS																		
CIRCUITO		DEPENDÊNCIA	Nº DE PONTOS	POTÊNCIA			TENSÃO (V)	Nº DE CIRCUITOS AGRUPADOS (FCNC)	CORRENTE (A)		SEÇÃO DOS CONDUTORES (mm²)	PROTEÇÃO				EQUILÍBRIO DAS CARGAS (W)		
Nº	TIPO*			POTÊNCIA (VA)	TOTAL (VA)	TOTAL (W)			ICIRC=S/V	IC=ICIRC/FC x FCNC		TIPO	Nº DE POLOS	LZ CONDUTOR (A)	LN DISJUNTOR (A)	A	B	
1	ILUMINAÇÃO – SERVIÇO	EXTRAÇÃO	1x100	100	500	500	127	3	0,7	3,9	5,6	1,5	DIN	1	14,5	10	500	–
			RECEPÇÃO	1x100														
			GAB. SANITÁRIO	1x100														
			DECANTAÇÃO	1x100														
			EMBALAGENS	1x100														
2	TUG – SERVIÇO	EXTRAÇÃO	3x100	300	900	720	127	2	0,8	7,1	8,9	2,5	DIN	1	19,5	15	–	720
			RECEPÇÃO	2x100														
			GAB. SANITÁRIO	1x100														
			DECANTAÇÃO	2x100														
			EMBALAGENS	1x100														
3	TUE – ARC	EXTRAÇÃO	1x808	808	808	646	127	2	0,8	6,4	7,9	2,5	DIN	1	19,5	15	646	–
4	TUE – ARC	DECANTAÇÃO	1x808	808	808	646	127	1	1,0	6,4	6,4	2,5	DIN	1	19,5	15	–	646
TOTAL						3015	2512										1146	1366

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
A	14/07/21	EMIÇÃO INICIAL	João	Samuel	Aristeu
B	21/02/22	1ª REVISÃO	João	Samuel	Aristeu

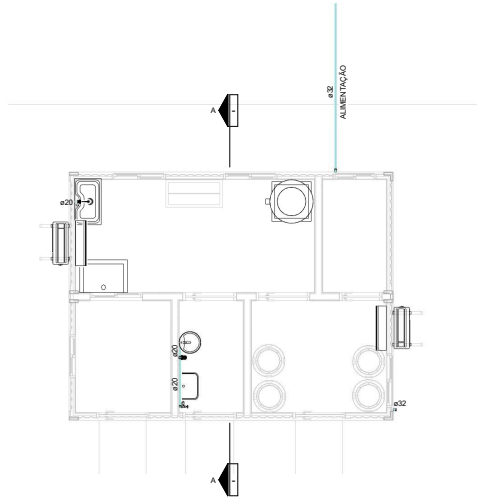


RT  
crea nº 232.294/D  
João Pereira dos Santos Junior  
PROJ.: 250.404/D DESENHO Nº  
Elétrico S. Verliani - 001 DE 001  
DES.: 279.433/D DATA EMISSÃO:  
Walter Fagundes 21/02/2022  
CONF.: 232.294/D ESCALA: INDICADAS  
João P. S. Junior  
VERIF.: 199.242/D APROV.: 140.848/D  
Samuel Alves B. / Aristeu M. Franco P.

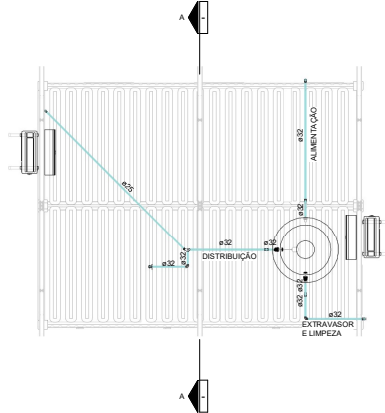


MUNICÍPIOS DO PIAUÍ  
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS  
CONTAINERS  
UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL  
PROJETO ELÉTRICO  
FOLHA Nº  
DATA :  
FEVEREIRO/2022  
EXECUÇÃO :  
ARH

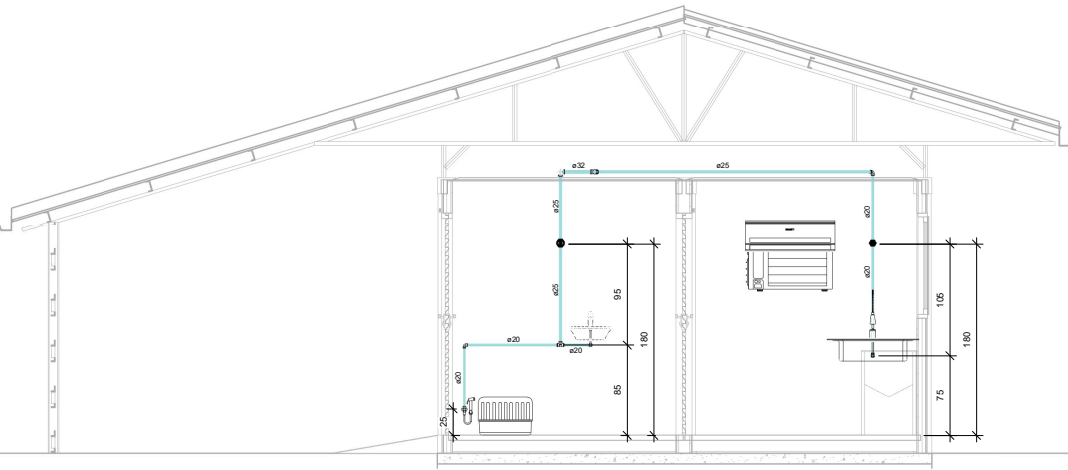




PLANTA PAV. TÉRREO - ÁGUA FRIA  
ESC. 1 : 50



COBERTURA - ÁGUA FRIA  
ESC. 1 : 50



CORTE AA - ÁGUA FRIA  
ESC. 1 : 25

LISTA DE MATERIAIS DAS CONEXÕES DE ÁGUA FRIA				
PEÇA	DESCRIÇÃO	DN	UNID.	QUANT.
	REGISTRO DE GAVETA	20mm	UN	1
	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	32mm	UN	2
	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO	32mm	UN	2
	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA EM PVC SOLDÁVEL	25x20mm	UN	3
	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA EM PVC SOLDÁVEL	32x25mm	UN	2
	JOELHO 45° EM PVC SOLDÁVEL	32mm	UN	1
	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL	20mm	UN	1
	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL	25mm	UN	1
	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL	32mm	UN	11
	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	20mm	UN	3
	REGISTRO DE GAVETA PVC BRANCO	25mm	UN	1
	TÊ EM PVC SOLDÁVEL	25mm	UN	1
	TÊ EM PVC SOLDÁVEL	32mm	UN	3

LISTA DE MATERIAIS DAS TUBULAÇÕES			
PEÇA	DESCRIÇÃO	DN	COMPRIMENTO
Água Fria			
	TUBO EM PVC SOLDÁVEL	20 mm	3.45 m
	TUBO EM PVC SOLDÁVEL	25 mm	5.25 m
	TUBO EM PVC SOLDÁVEL	32 mm	17.10 m
Esgoto			
	TUBO EM PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SANITÁRIO - LINHA NORMAL DE 6m	40 mm	7.65 m
	TUBO EM PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SANITÁRIO - LINHA NORMAL DE 6m	50 mm	6.75 m
	TUBO EM PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SANITÁRIO - LINHA NORMAL DE 6m	100 mm	2.25 m

LISTA DE MATERIAIS				
PEÇA	DESCRIÇÃO	DN	UNID.	QUANT.
	LAVATÓRIO DE COZINHA, AÇO INOXIDÁVEL	-	UN	1
	TORNEIRA BICA ALTA	20mm	UN	1
	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC COM TAMPA	100mm	UN	1
	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA	500L	UN	1
	RALO COM CAIXA ARTICULADA	100x40mm	UN	5
	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	-	UN	1
	LAVATÓRIO	-	UN	1
	LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX	20mm	UN	2
	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO	300mm	UN	1
	SIFÃO PARA LAVATÓRIO	40mm	UN	1
	SIFÃO PARA LAVATÓRIO	50mm	UN	1
	LAVA-BOTAS	-	UN	1
	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	1/2"	UN	1

LISTA DE MATERIAIS DAS CONEXÕES DE ESGOTO				
PEÇA	DESCRIÇÃO	DN	UNID.	QUANT.
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, LINHA NORMAL	50x40mm	UN	5
	JOELHO 45° EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, LINHA NORMAL	40mm	UN	1
	JOELHO 90° EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, LINHA NORMAL	40mm	UN	8
	JOELHO 90° EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, LINHA NORMAL	50mm	UN	2
	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, LINHA NORMAL	40mm	UN	2
	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, LINHA NORMAL	50mm	UN	4
	LUVA SIMPLES EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, LINHA NORMAL	50mm	UN	7
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO SANITÁRIO, LINHA NORMAL	100x50mm	UN	2

Desenho produzido pela ARH - Projetos e Consultoria Ltda.

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

ATUALIZAÇÃO

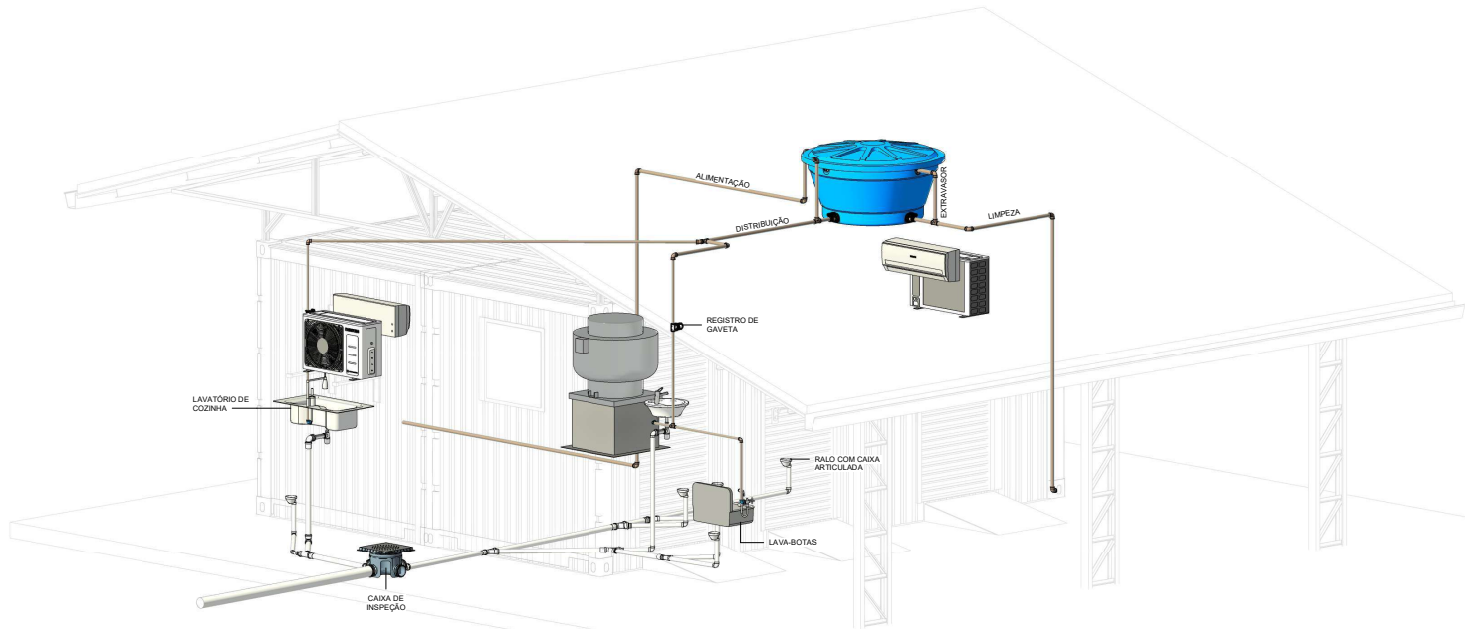
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
A	14/07/2021	EMIÇÃO INICIAL	João	Samuel	Arturo
B	21/02/2022	1ª REVISÃO	João	Samuel	Arturo



RT  
João Pereira dos Santos Junior  
PRCA: 250.404/D  
Gustavo S. Ventura  
DES: 001 de 002  
DATA EMISSÃO: 21/02/2022  
CONF: 132.294/D  
João P. S. Junior  
VERIF: 189.242/D  
Samuel Alves

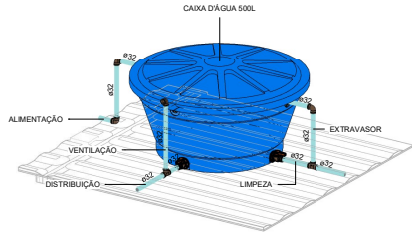


MUNICÍPIOS DO PIAUÍ  
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS  
HIDROSANITÁRIOS  
UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL  
PLANTAS, CORTE E LISTAS DE MATERIAIS  
FOLHA Nº: MMG-PAU-UEM-001  
DATA: FEVEREIRO/2022  
EXECUÇÃO: ARH



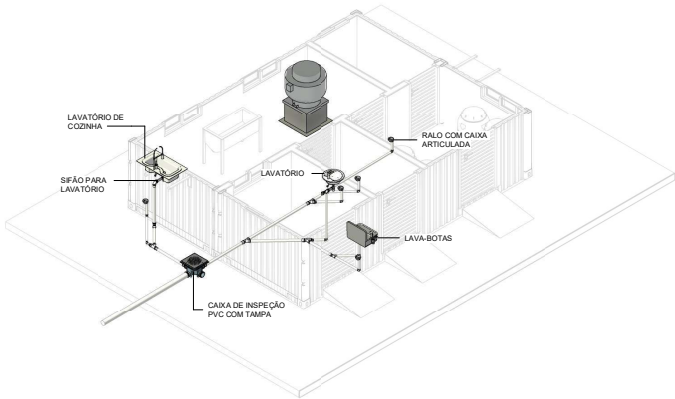
HIDROSSANITÁRIO - ISOMÉTRICO

ESC. 1:25



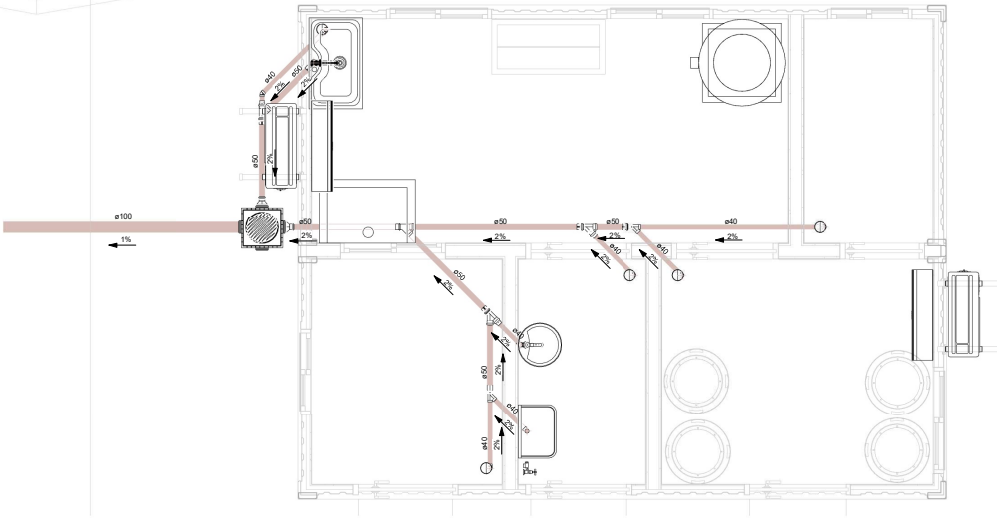
DETALHE RESERVATÓRIO

ESC. 1:20



DETALHE REALISTA ESGOTO

ESC. 1:50



PLANTA PAV. TÉRREO - ESGOTO

ESC. 1: 25

Desenho produzido pelo ARH - Projetos e Consultoria Ltda.

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

ATUALIZAÇÃO				
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO
A	14/07/2021	EMIÇÃO INICIAL	João	Samuel
B	21/02/2022	1ª REVISÃO	João	Samuel

	ARH
RT	cria nº 232.294/D
João Pereira dos Santos Junior	DESENHO N°
PRCAJ: 250.404/D	002 de 002
Glennir S. Ventura	DATA EMISSÃO
DES: Luana B. Alkmin	21/02/2022
CONF: 232.294/D	ESCALA: INDICADAS
VERIF: 189.242/D	APROV.: 140.848/D
Samuel Alves	Arquiteto M.º Franco P.º

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALLES DO SÃO FRANCISCO E DO PAMALHA	
MUNICÍPIOS DO PIAUÍ	
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS	
HIDROSSANITÁRIOS	
UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL	
PLANTA DETALHES E ISOMÉTRICO	
FOLHA Nº:	DATA:
MMAG-PAU-UEM-48-002	FEVEREIRO/2022
EXECUÇÃO:	ARH

