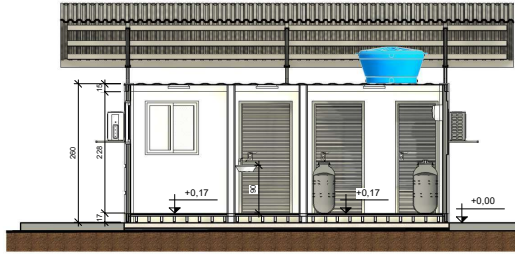


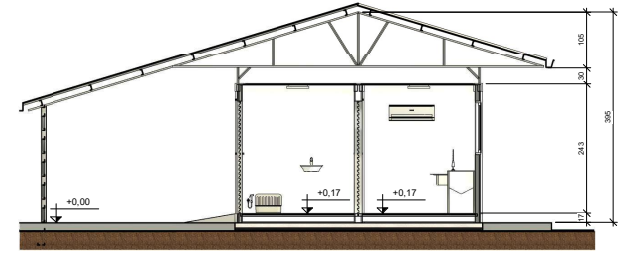
PLANTA PAV. TERREO

ESC. 1:50



CORTE A - A

ESC. 1:50



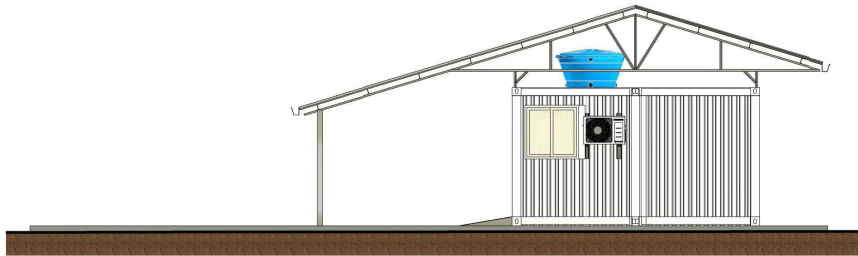
CORTE B - B

ESC. 1:50



FACHADA FRONTAL

ESC. 1:50



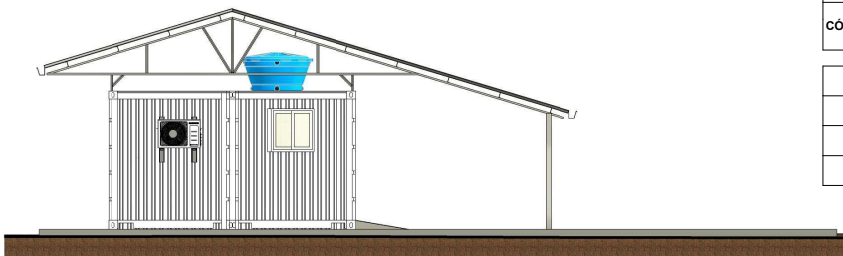
FACHADA LAT. DIREITA

ESC. 1:50



FACHADA POSTERIOR

ESC. 1:50



FACHADA LAT. ESQUERDA

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

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

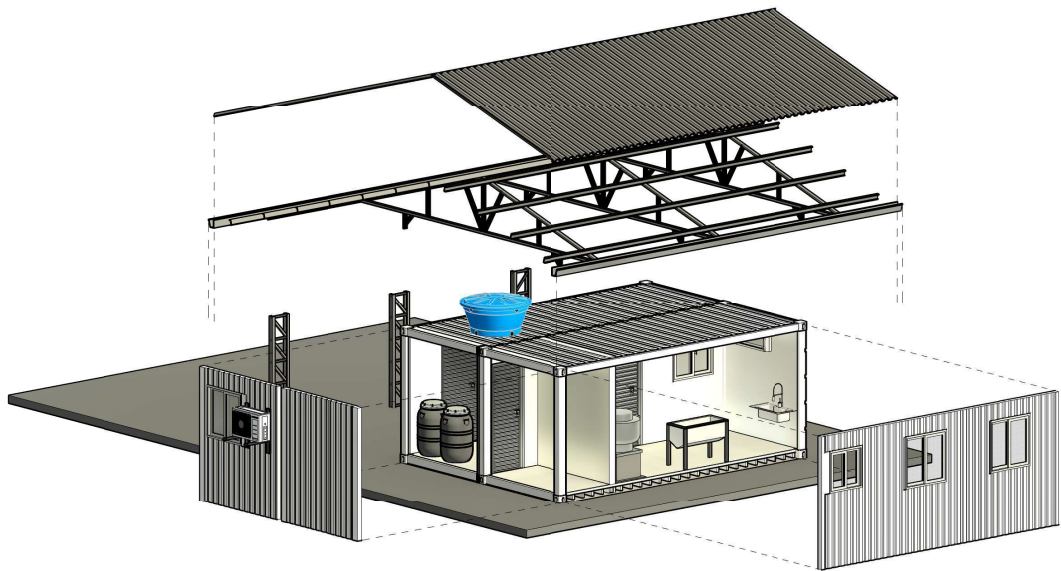
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
A	20/05/2021	EMISSÃO INICIAL	João	Samuel	Artur
B	21/02/2022	1ª REVISÃO	João	Samuel	Artur
C	10/06/2022	2ª REVISÃO	João	Samuel	Artur



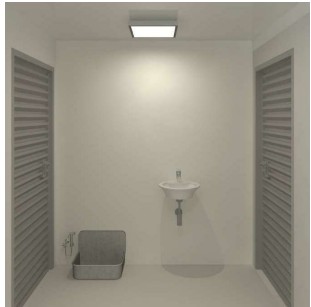
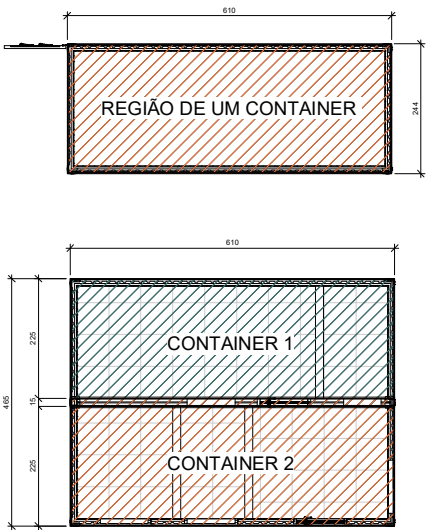
RT 0124 n° 232.294/D

João Pereira dos Santos Junior
DESENHO N° 001 DE 003
DATA EMISSÃO 10/06/2022
CONP: 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°:	DATA:
MMG-PAA-UEM-ARG-001	JUNHO/2022
EXECUÇÃO:	



VISTA EXPLODIDA
ESC. 1:50



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

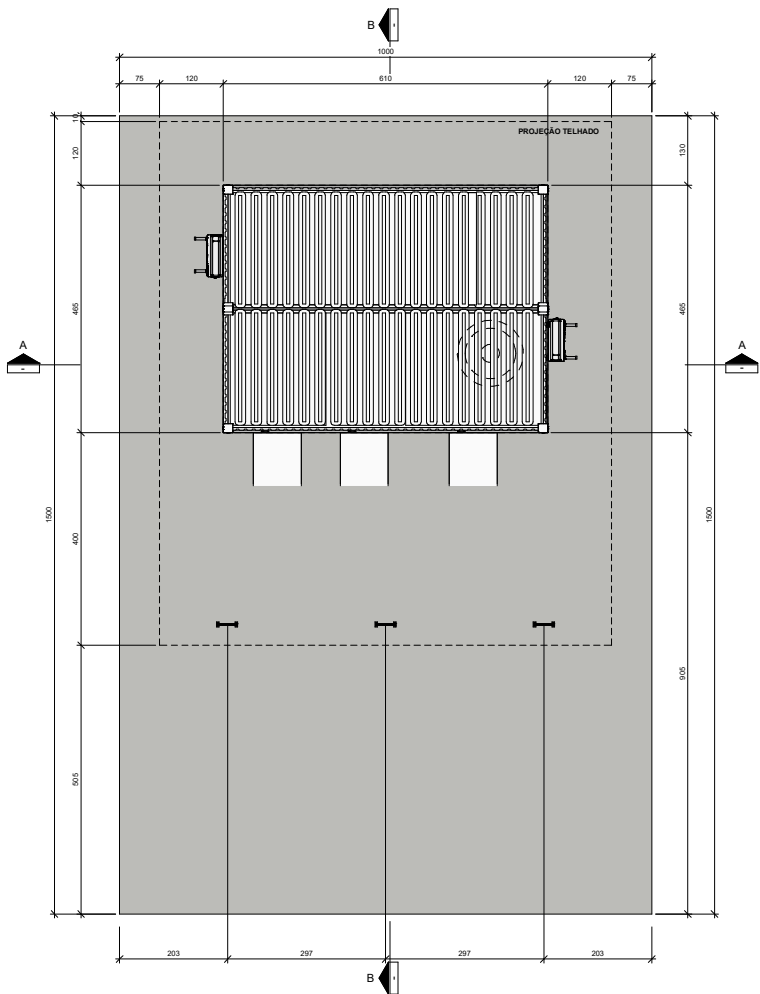
ATUALIZAÇÃO					
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
A	20/05/2021	EMISSÃO INICIAL	João	Samuel	Arleu
B	21/09/2022	1ª REVISÃO	João	Samuel	Arleu
C	10/06/2022	2ª REVISÃO	João	Samuel	Arleu



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.

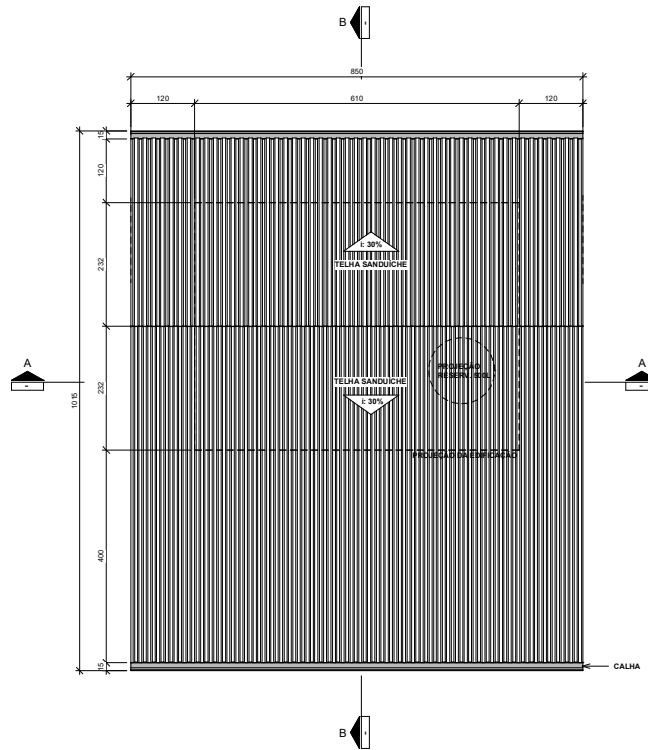


MUNICÍPIOS DO PIAUÍ
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS
CONTAINERS
UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL
VISTA EXPLODIDA, RENDERIZAÇÕES E CONTAINERS
FOLHA Nº: MMG-PAU-UEM-ARG-002
DATA: JUNHO/2022
EXECUÇÃO: ARB



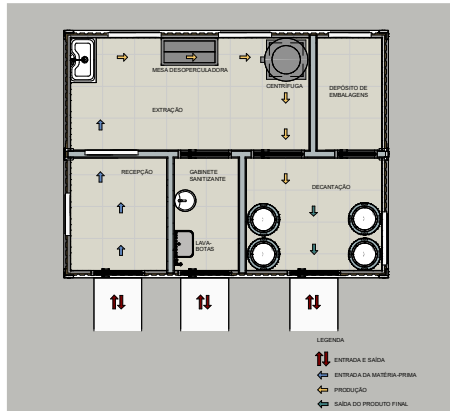
PLANTA DE SITUAÇÃO

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 ADERENCIA 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

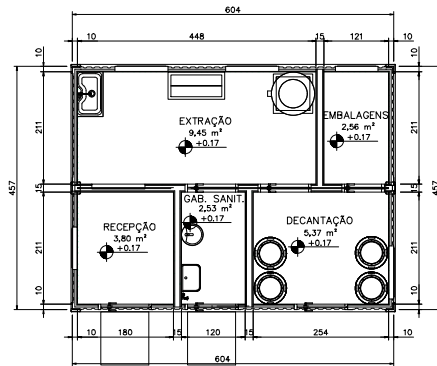
ATUALIZAÇÃO

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



MUNICÍPIOS DO PIAUÍ
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS
CONTAINERS
UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL
COBERTURA, SITUAÇÃO, PLANTA DE FLUXOS E TABELA

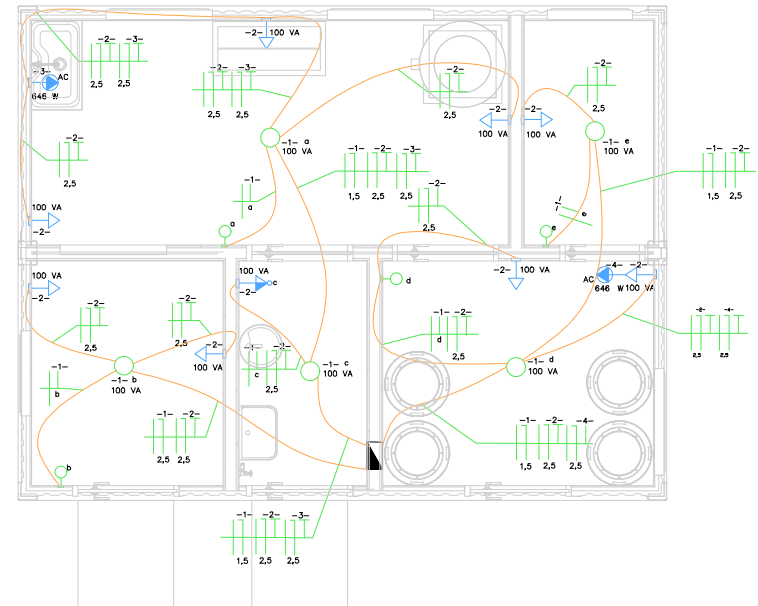
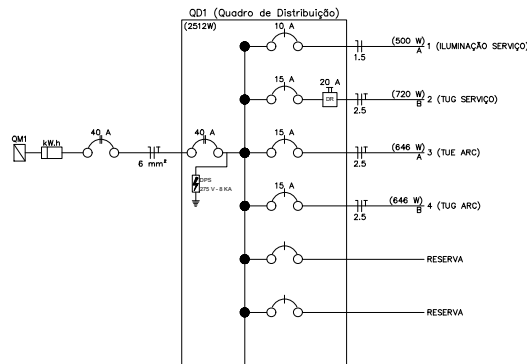
FOLHA Nº:	DATA:	EXECUÇÃO:
MMG-PAU-UEM-ARG-003	JUNHO/2022	ARR



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 SIMPLES E 1 TOMADA 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
BRAQUETEIRA GALVANIZADA	3/4"	PC	80,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLAS. DE EMBUIR - CAP. 7 BISL	-	PC	01



PLANTA - PONTOS ELÉTRICOS
ESC. 1:25

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS																		
CIRCUITO		DEPENDÊNCIA	N° DE PONTOS	POTÊNCIA			TENSÃO (V)	N° DE CIRCUITOS AGRUPADOS (FCNC)	FCNC	CORRENTE (A)		SEÇÃO DOS CONDUTORES (mm²)	PROTEÇÃO				EQUILÍBRIO DAS CARGAS (W)	
N°	TIPO*			POTÊNCIA (VA)	TOTAL (VA)	TOTAL (W)				ICIRC=S/V	IC=ICIRC/CT x FCNC		TIPO	N° DE POLOS/LZ	CONDUTOR (A)	LN DISJUNTOR (A)	A	B
1	ILUMINAÇÃO – SERVIÇO	EXTRAÇÃO RECEPÇÃO GAB. SANITÁRIO DECANTAÇÃO EMBALAGENS	1x100 1x100 1x100 1x100 1x100	100 100 100 100 100	500	500	127	3	0,7	3,9	5,6	1,5	DIN	1	14,5	10	500	–
2	TUG – SERVIÇO	EXTRAÇÃO RECEPÇÃO GAB. SANITÁRIO DECANTAÇÃO EMBALAGENS	3x100 2x100 1x100 2x100 1x100	300 200 100 200 100	900	720	127	2	0,8	7,1	8,9	2,5	DIN	1	19,5	15	–	720
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, ELEVACOES EM METRO, DECLIVIDADES EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

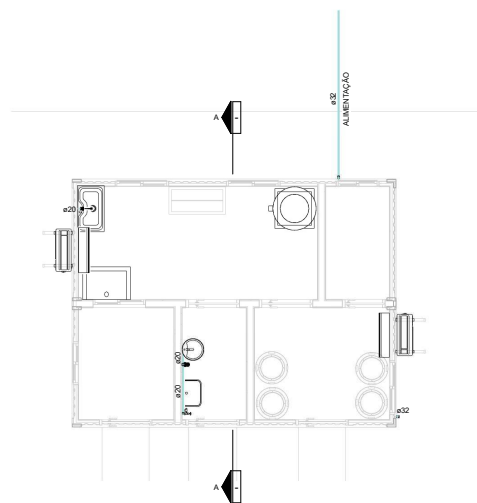
ATUALIZAÇÃO

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



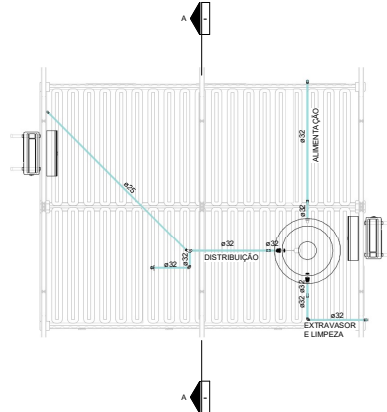
RT
crio nº 232.294/D
João Pereira dos Santos Junior
PROJ.: 250.404/D DESENHO Nº
Elétrico S. Verliani - 001 DE 001
DES.: 279.433/D DATA EMISSÃO:
Walter Fagundes 21/02/2022
CONF.: 232.294/D ESCALA: INDICADAS
João P. S. Junior
VERIF.: 199.242/D APROV.: 140.848/D
Samuel Alves B. / Aristeu M. Franco P.

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



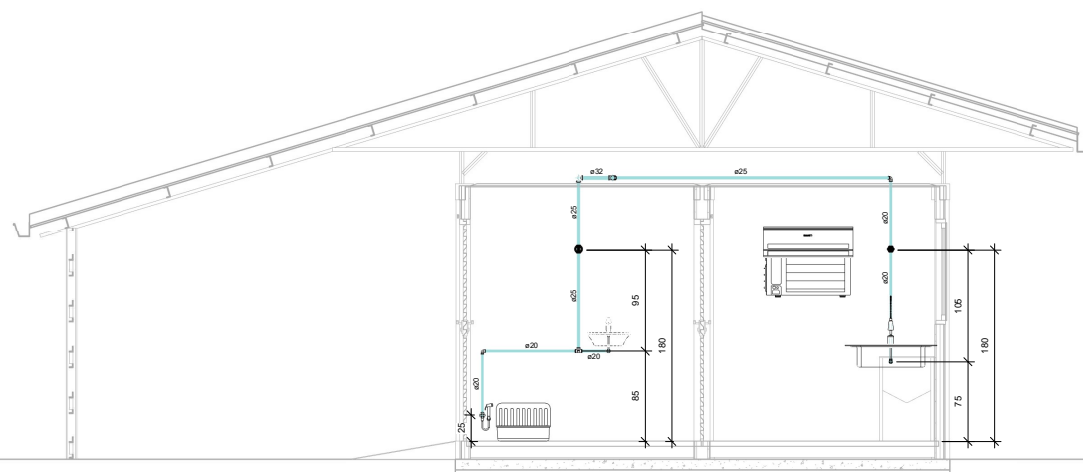
PLANTA PAV. TÉRREO - ÁGUA FRIA

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
001 de 002DATA EMISSÃO
21/02/2022CONF: 132.294/D
João P. S. JuniorVERIF: 189.242/D
Samuel Alves

ESCALA: INDICADAS

APROV: 140.848/D
Miguel M. Franco P.

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIÁ

MUNICÍPIOS DO PIAUÍ
PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS
HIDROSANITÁRIOS
UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL
PLANTAS, CORTE E LISTAS DE MATERIAIS

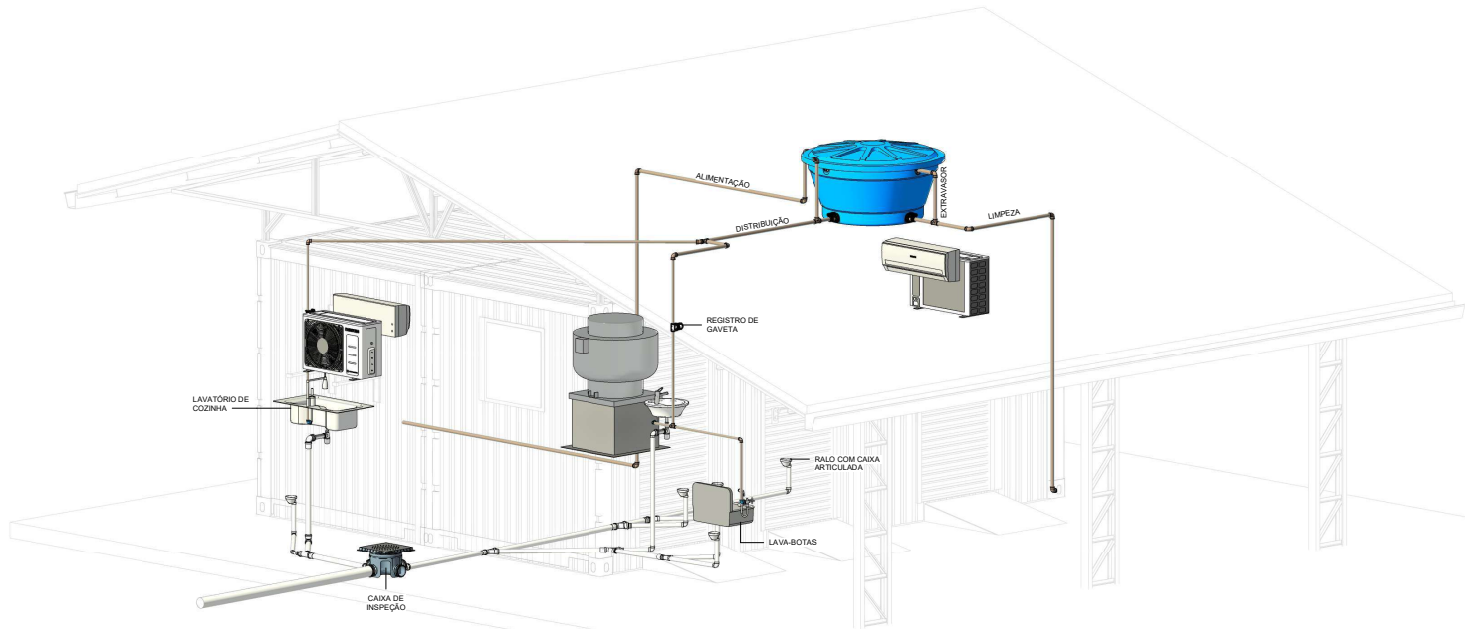
FOLHA Nº: 001 de 002

MMG-PAU-UEM-001

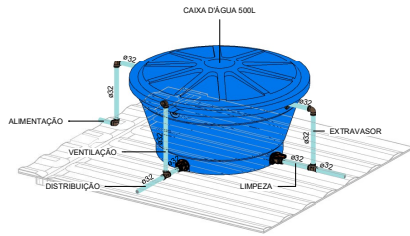
FEVEREIRO/2022

EXECUÇÃO:

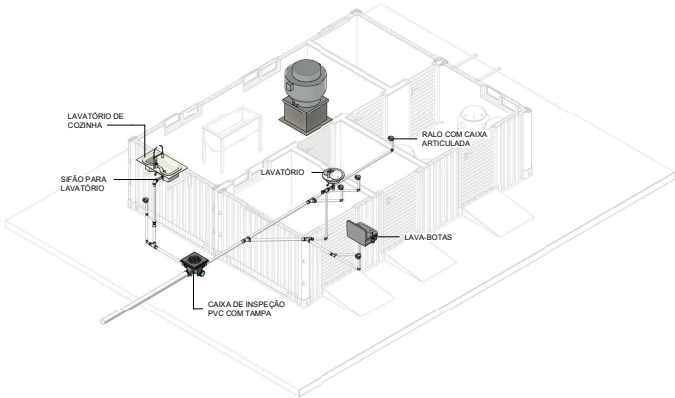
ARH



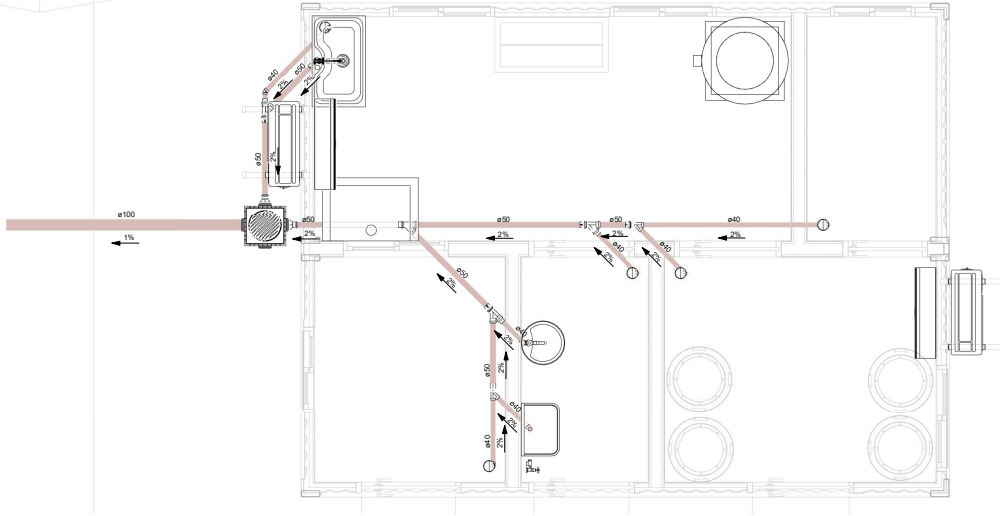
HIDROSSANITÁRIO - ISOMÉTRICO
ESC. 1:25



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		LEGENDA		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA		RT		MUNICÍPIOS DO PIAUÍ	
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.								cria nº 232.294/D		PROJETO PARA AGROINDÚSTRIA E AFINS	
								cria nº 232.294/D		HIDROSSANITÁRIOS	
								cria nº 232.294/D		UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL	
								cria nº 232.294/D		PLANTA, DETALHES E ISOMÉTRICO	
								cria nº 232.294/D		FOLHA Nº:	
								cria nº 232.294/D		DATA:	
								cria nº 232.294/D		EXECUÇÃO:	
								cria nº 232.294/D		ARH	