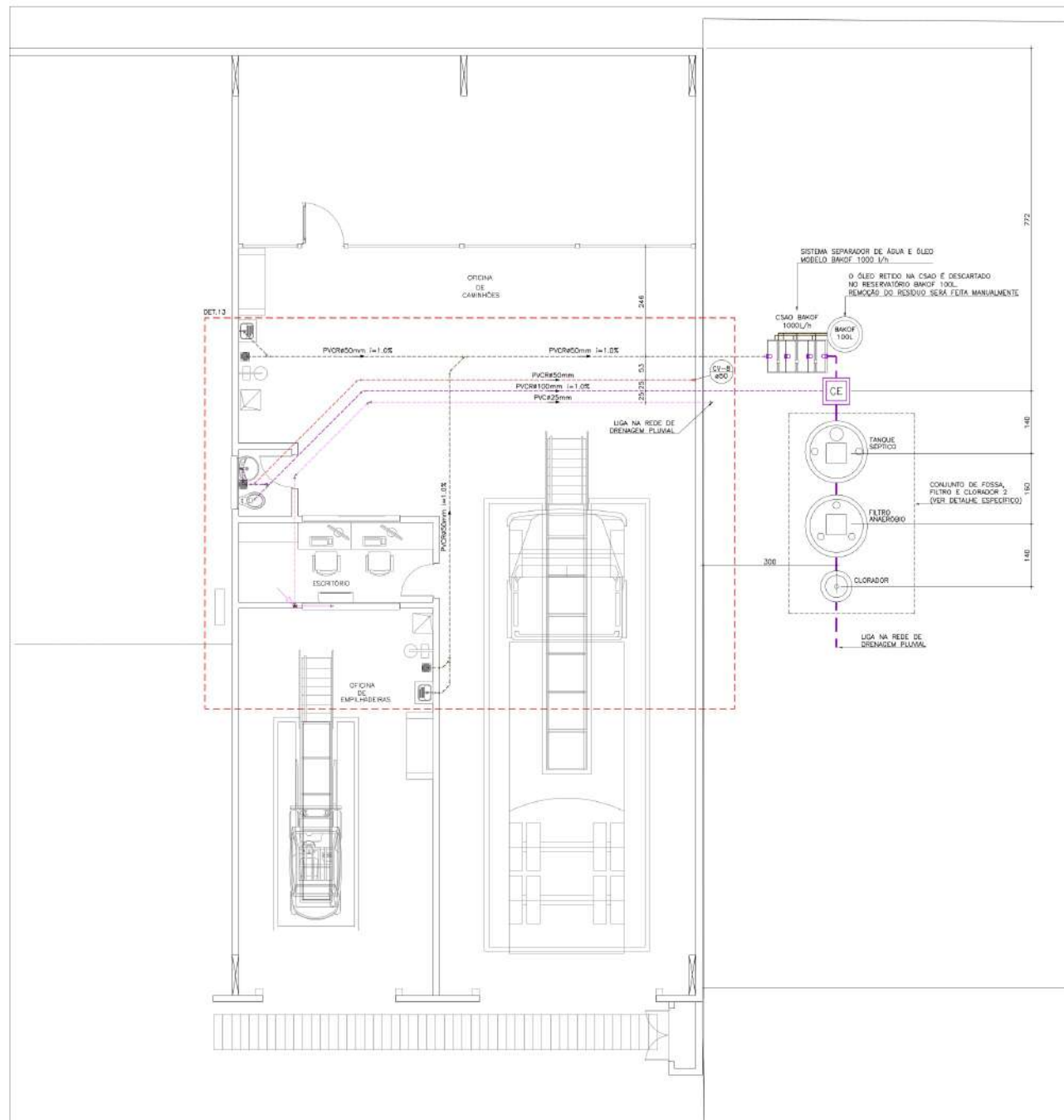




PLANTA BAIXA OFICINA DE CAMINHÕES/ EMPILHADERA
ESCALA: 1/50

LEGENDA	
— REDE SANITÁRIA-AMBIENTE	— REDE DE ÁGUA DE FIO DE DRENAGEM
— REDE SANITÁRIA-AMBIENTE	— REDE DE ÁGUA DE FIO DE DRENAGEM
— REDE VENTILAÇÃO-AMBIENTE	— TUBULAÇÕES EXISTENTES
— REDE VENTILAÇÃO	LV LAVATÓRIO
— REDE ESGOTO CANALIZADO-AMBIENTE	MIC MOTOR
— REDE ESGOTO CANALIZADO-AMBIENTE	PA PA DE COZINHA
— REDE ESGOTO JARDIM-AMBIENTE	CS CABA DE COZINHA
— REDE ESGOTO JARDIM-AMBIENTE	TQ TUBO DE COZINHA
— REDE ESGOTO JARDIM-AMBIENTE	TLR TANQUE DE LAVA LOUÇA
— REDE ESGOTO DE AB-AMBIENTE	TQ TUBO DE LAVA LOUÇA
— REDE DE CONTAMINAÇÃO COM ÓLEO	VS VASO SANITÁRIO
— REDE DE CONTAMINAÇÃO COM ÓLEO	CV COLUNA DE VENTILAÇÃO

NOTAS:

- 1) DETALHADO NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO FOR OBRIGADO.
- 2) EM CASO DE DUBÍDIA CONSULTAR O DESEMNHO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 3) AS MEDIDAS SÃO EM CM.
- 4) NA ORIENTAÇÃO ENTRE OSA E LOCAL PRÉ-ESTABELECIDO.
- 5) OBRIGADO A VERIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DE TUBOS E CONEXÕES QUANDO AO MANEJO/INSTALAÇÃO MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS.
- 6) OBRIGADO A VERIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DE TUBOS E CONEXÕES QUANDO AO MANEJO/INSTALAÇÃO MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS.

LEGENDA GERAL: CDD AMBEV - JOINVILLE

A EMISSÃO INICIAL		17/06/2020	JULIANO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
CDD AMBEV - JOINVILLE			
ENDEREÇO: RUA ANABURGO, ZONA INDUSTRIAL NORTE, JOINVILLE/SC			
PROJETO: SANITÁRIO		Nº PROJETO: 031-20-SAN	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA OFICINA DE CAMINHÕES/EMPILHADERA		INDICADA PARA: 17/06/2020	
		04/09	
 2P ENGENHARIA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL JULIANO PERAZZOLI ENG. ELETRICISTA THIAGO C. DE SOUZA RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 673, SALA 01, BARRIO SANTO ANTONIO, JOINVILLE/SC 89 218-800 www.2pengenharia.com.br	



ALURA PADRÃO DOS PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	
LAVATORIO	
ESQ.	h=40cm ø40mm
HID.	h=80cm ø25mm
W.C. SANEAMENTO	
ESQ.	h=150cm ø100mm
HID.	h=30cm ø50mm
PUB.	
ESQ.	h=60cm ø50mm
HID.	h=80cm ø25mm
TANQUE	
ESQ.	h=90cm ø45mm
HID.	h=115cm ø25mm

LEGENDA		
— REDE SARDANHA-ARREDETE	— REDE ABERTO DE PEÇA SARDANHA	 CERCA DE PROTEÇÃO
— REDE SARDANHA-ENTRUSTO	— REDE ABERTO DE PEÇA DE ENTUSTO	
— REDE VENTILAÇÃO-ARREDETE	— TUBULAÇÕES EXISTENTES	 CERCA DE PROTEÇÃO SARDANHA
— REDE VENTILAÇÃO	LV LAMINADO	
— REDE COBERTO CANALIZADO-ARREDETE	MC MACHADO	 CERCA DE CORDÃO
— REDE COBERTO CANALIZADO-ENTRUSTO	PLA PLA DE COORDEN	
— REDE COBERTO SARDANHA-ARREDETE	CS CABA SARDANHA	 CERCA DE SARDANHA
— REDE COBERTO SARDANHA-ENTRUSTO	TLR TUBO DE LIGAMEN	
— REDE ORBATO DE AR-ARREDETE	TLR TUBO DE LIGAMEN	 TUBULAÇÃO DE BORDA SARDANHA
— REDE ORBATO DE AR-ENTRUSTO	TLR TUBO DE LIGAMEN	
— REDE DE CONTAMINAÇÃO COM FLEUS	VS VASO SARDANHA	
— REDE DE CONTAMINAÇÃO - ENTRUSTO	CV CUBA DE VENTILAÇÃO	

NOTAS:

- 1) SECUNDARIZADA NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:
R₂ 70mm x 2G
- 2) EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- 3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM
- 4) NA DIFERENÇA ENTRE COSTA E ESCALA PREVALECERÁ A COSTA.
- 5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO PARÂMETRO DE TUBOS E CONECTORES QUANTO AO ABRAÇAMENTO, HANDESS E ALICATAGEM DOS MATERIAIS.
- 6) ESTE PROJETO É COMPLETO PARA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO – LEVAREMOS EM CONTA AS ATIVIDADES.

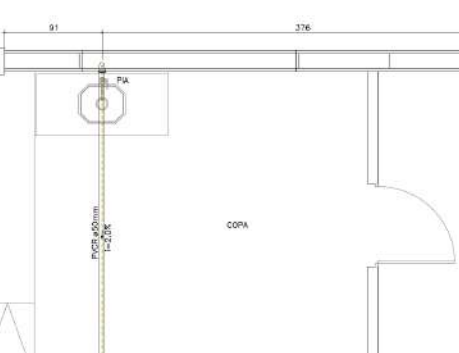
LUDWIG-OBERMAYER, GABRIEL ALFONSO PEREZ GONZALEZ, JOSE PROLETO DEIVE, DER DESCONHECIDO

SANTUÁRIO MASculINO

LISTA DE MATERIAIS WC MASculINO / WC PCD - TÊRREO

Quantidade	Descrição	Unidade
1	PVC Acessórios	1 pç
1	Caixa aferrada	1 pç
1	100x100x50	1 pç
1	100x100x75	1 pç
3	2" de água p/ pia e lavatório	3 pç
2	1" 1/4" - 2"	2 pç
2	S750 flexível p/ Mistor	2 pç
3	Válvula p/ lavatório e tanque	3 pç
1	PVC Esgoto	1 pç
1	Cap	1 pç
1	180 mm	1 pç
1	Curva 90 curta	1 pç
3	40 mm	3 pç
2	50 mm	2 pç
1	Joelho 45°	1 pç
1	180 mm	1 pç
1	50 mm	1 pç
1	75 mm	1 pç
1	Joelho 50°	1 pç
1	180 mm	1 pç
1	50 mm	1 pç
1	75 mm	1 pç
1	Joelho 90°/mãe p/ esgoto secundário	1 pç
3	40 mm - 1" 1/2"	3 pç
1	Junção simples	1 pç
3	180 mm - 50 mm	3 pç
1	Tubo rígido p/ ponto frio	1 pç
1	40 mm	1 pç
1	50 mm - 2"	1 pç
1	Tã ponteiro	1 pç
1	50 mm - 50 mm	1 pç
1	75 mm - 75 mm	1 pç
1	PVC série R	1 pç
2	Joelho 45° Série R	2 pç
2	50 mm	2 pç
2	Joelho 90° Série R	2 pç
2	40 mm	2 pç
1	Junção simples Série R	1 pç
1	180 mm - 100 mm	1 pç
1	180 mm - 75 mm	1 pç
1	Tubo PVC rígido Série R ponto - bota	1 pç
1	180 mm	1 pç
1	40 mm	1 pç
1	50 mm	1 pç
1	75 mm	1 pç
1	Tubo PVC rígido Série R ponto frio	1 pç
1	180 mm	1 pç
1	40 mm	1 pç
1	50 mm	1 pç
1	75 mm	1 pç
1	PVC Esgoto	1 pç
1	Joelho 90°	1 pç
1	75 mm	1 pç
1	PVC série R	1 pç
2	Joelho 45° Série R	2 pç
2	50 mm	2 pç
1	Tubo PVC rígido Série R ponto - bota	1 pç
1	50 mm	1 pç
1	75 mm	1 pç
1	Tubo PVC rígido Série R ponto frio	1 pç
1	180 mm	1 pç
1	75 mm	1 pç
1	50 mm	1 pç
1	75 mm	1 pç

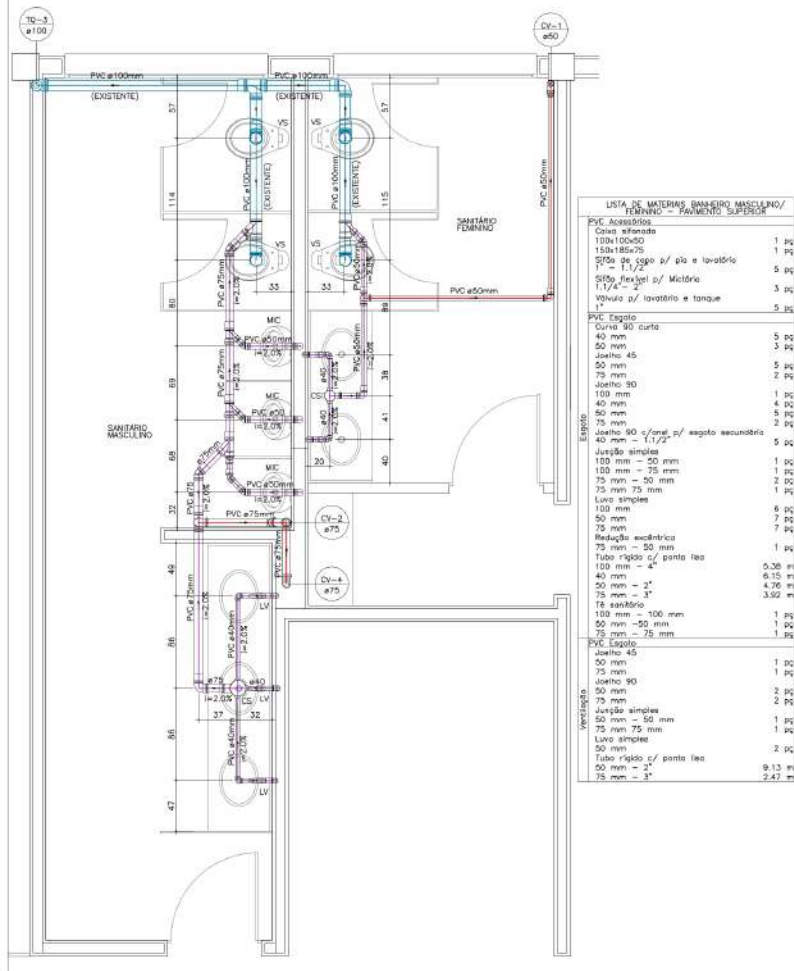
LISTA DE MATERIAIS COPA - TÉRREO		
PVC Acessórios		
Série de copo p/ pia e lavatório		1 PE
1" - 2"		1 PE
Mitrila p/ pia		1 PE
1"		
PVC Esqeto		
Interio 90		2 PE
50 mm		
Tubo rígido c/ ponta fixa		0,60 m
50 mm - 2"		
PVC série R		
Tubo PVC rígido Série R ponta lisa		4,40 m
50 mm		



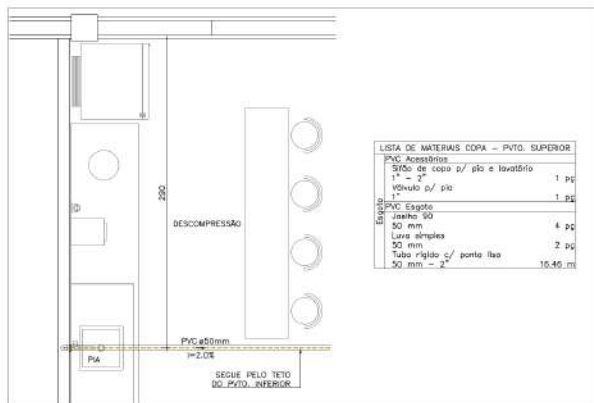
DET.04: DETALHE SANITÁRIO COPA - TÉRREO
ESCALA: 1/25

A	EMISSÃO INICIAL						17/06/2020	JULIANO	
REV.	DESCRIÇÃO						DATA	RESP.	
OBJETO: CDD AMBEV - JOINVILLE									
ENDEREÇO: RUA ANABURGO, ZONA INDUSTRIAL NORTE, JOINVILLE/SC									
PROJETO: SANITÁRIO						Nº PROJETO 031-20-SAN			
DESCRIÇÃO: DETALHES SANITÁRIOS						05 / 09 INDICAÇÃO DATA 17/06/2020 P. ELABORADO JULIO			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:								
	ENG. CIVIL		JULIAMO PERRAZZOLI CREA 055.256-T						
	ENG. ELÉTRICA		THAISE C. DE SOUZA CREA 127.378-R						
	ENG. ELETRICISTA		THIAGO L. MÜLLER CREA 119.043-Z						
	RUA PRS. PRUDENTE DE MORAIS, 673, SALA 01, BARRIO SANTO ANTONIO		147.3029-ABC						
	(9) 218-000		JOINVILLE/SC						
www@engenhariasanitaria.com.br		9060@desenhos.com.br							

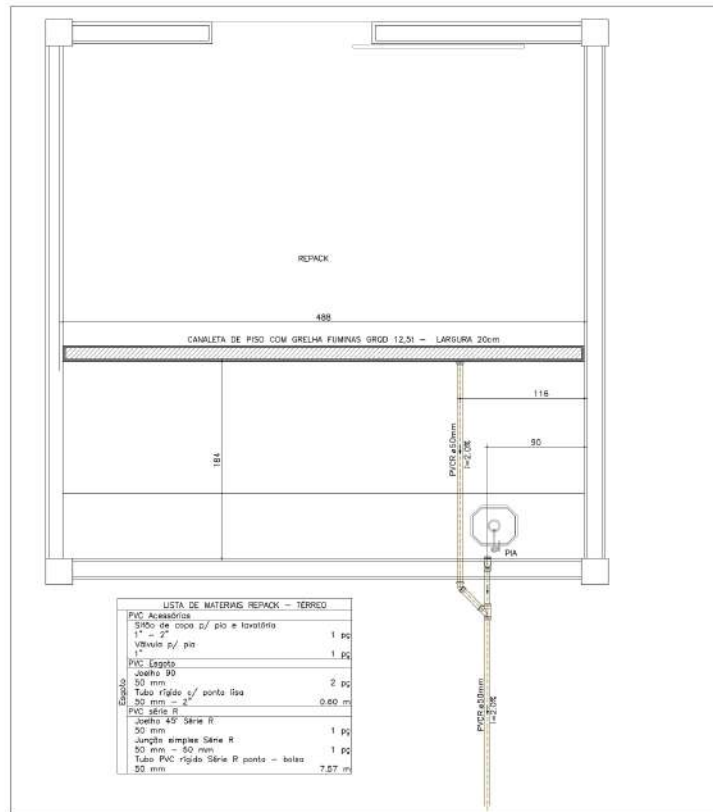




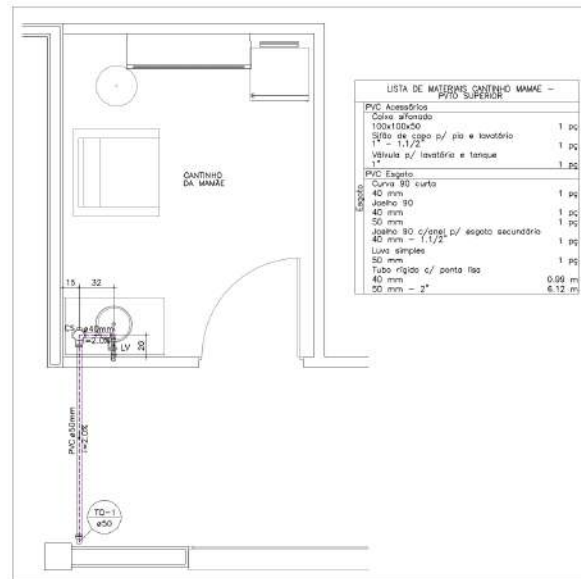
DET.10: DETALHE SANITÁRIO BANHEIRO MASCULINO/ FEMININO - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1/25



DET.09: DETALHE SANITÁRIO COPA SALA DE DESCOMPRESSION - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1/25



DET.03: DETALHE SANITÁRIO REPACK
ESCALA: 1/25



DET.11: DETALHE SANITÁRIO CANTINHO DA MAMÃE - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1/25

ALTURA PADRÃO DOS PONTOS
HIDROSANITÁRIOS

LAVATÓRIO	
CSO h=40cm ø30mm	
HID h=60cm ø25mm	
WASH SANITÁRIO	
CSO h=50cm ø100mm	
HID h=30cm ø30mm	
PIA	
CSO h=40cm ø50mm	
HID h=60cm ø25mm	
TANQUE	
CSO h=50cm ø50mm	
HID h=115cm ø25mm	

LEGENDA		
REDE SANITÁRIA-ANEXANTE	REDE DRENOS DE PISO SIFONADA	CSO CUBA DE INFLAÇÃO
REDE SANITÁRIA-EXISTENTE	REDE DRENOS DE PISO SIF. DREIF	CSO CUBA DE INFLAÇÃO SIFONADA
REDE VENTILAÇÃO-ANEXANTE	TUBULAÇÕES EXISTENTES	CSO CUBA DE COBERTURA
REDE VENTILAÇÃO	LV LAVATÓRIO	CSO CUBA DE SANITÁRIO
REDE ESGOTO CANALIZADO-ANEXANTE	MC MICROFONO	
REDE ESGOTO CANALIZADO-EXISTENTE	PIA PIA DE COBERTURA	
REDE ESGOTO GORTULHA-ANEXANTE	CS CABA SIFONADA	
REDE ESGOTO GORTULHA-EXISTENTE	TG TUBO DE GORTULHA	
REDE DRENOS DE AB-ANEXANTE	TLR TUBO DE LIXO RÓTULA	
REDE DRENOS DE AB-EXISTENTE	TQ TUBO DE GORTULHA	
REDE DE CONTAMINAÇÃO COM JUEIS	VIS VISO SANITÁRIO	
REDE DE CONTAMINAÇÃO - CUBAÇÃO	CV COLUNA DE VENTILAÇÃO	

NOTAS

1) TUBULAÇÕES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO FOREM INDICADAS, SÃO DE 100mm.

2) EM CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.

3) AS MEDIDAS SÃO EM CM.

4) NA DISTRIBUIÇÃO DAS CUBAS E ESCALA PADRONIZADA A 1/25.

5) ACESSO ÀS CUBAS DE SANITÁRIOS DE 100mm E 150mm QUANDO FOR NECESSÁRIO, INDICAR A MEDIDA DAS CUBAS.

6) ESTE PROJETO É COMPARTILHADO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES - LER ANTES DE RECORRER AOS ANEXOS.

LEGENDA GERAL: CUBA ALTA EM 100mm NÃO FOREM INDICADAS, SÃO DE 100mm.

CREANC 055.947

A	EMISSION INICIAL	17/06/2020	JULIANO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
CUBA: CDD AMBEV - JOINVILLE			
ENDEREÇO: RUA ANABURGO, ZONA INDUSTRIAL NORTE, JOINVILLE/SC			
PROJETO:	SANITÁRIO	Nº PROJETO:	031-20-SAN
DESCRIÇÃO:	DETALHES SANITÁRIOS	INDICADA PARA:	17/06/2020
		07	09
2P ENGENHARIA		REGISTRO TÉCNICO: ENG. CIVIL JULIANO PERAZZOLI CREA 055.286-7 ENG. CIVIL THAISE C. DE SOUZA CREA 127.378-6 ENG. ELETRICISTA THIAGO L. MÜLLER CREA 119.043-2	
RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 673, SALA 01, BARRIO SANTO ANTONIO, 89.210-000 JOINVILLE/SC		RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 673, SALA 01, BARRIO SANTO ANTONIO, 89.210-000 JOINVILLE/SC www.2penginearia.com.br (47) 3028-0284 2p@2penginearia.com.br	

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA 2P ENGENHARIA, NÃO PODERÁ SER ALTERADO, MODIFICADO, COPIADO OU REPRODUZIDO DE FORMA PARCIAL OU TOTAL, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA 2P ENGENHARIA. LEI FEDERAL Nº 9.790 DE 1999 (PROTEÇÃO DE SIG. DES. IND. INT.)

