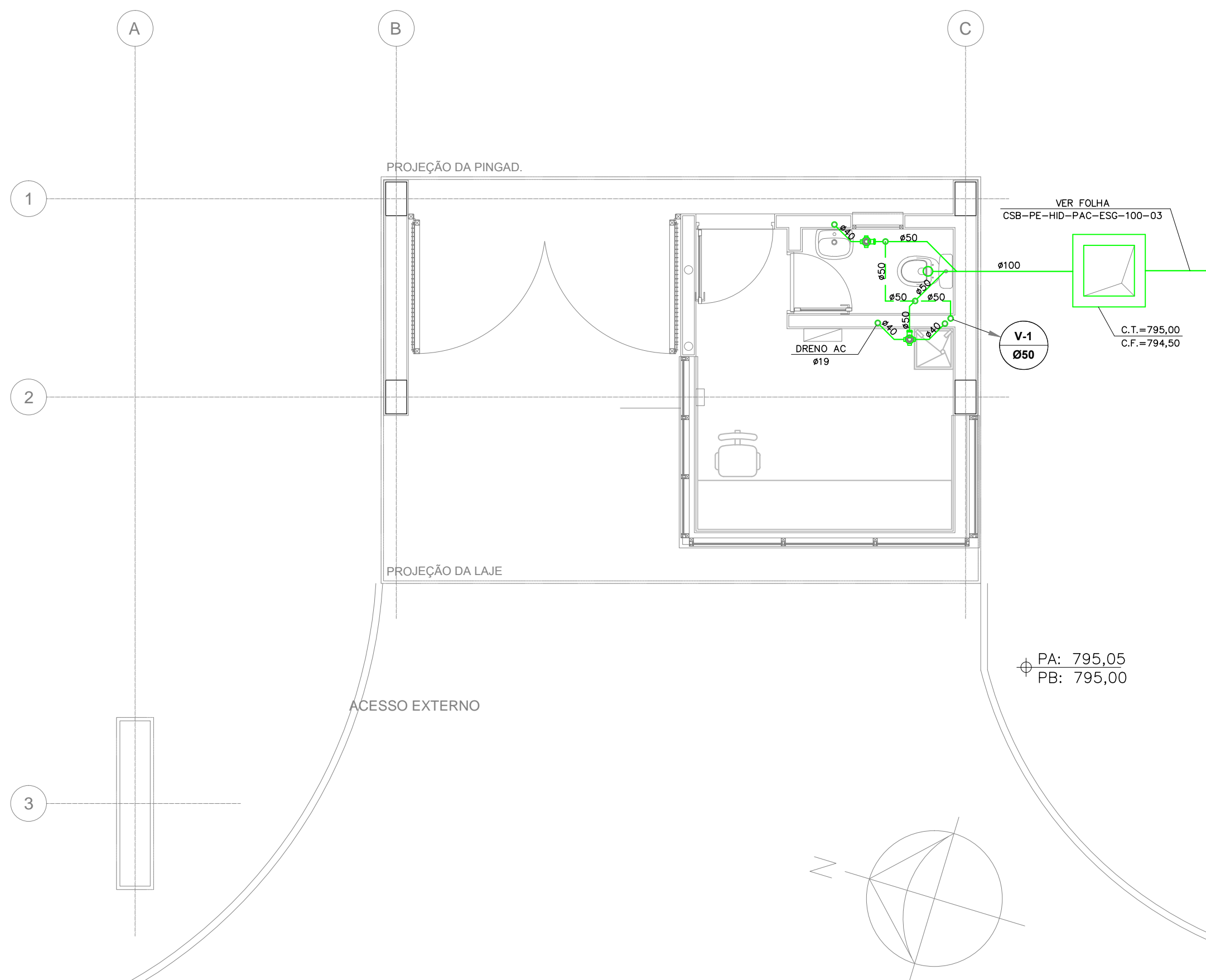


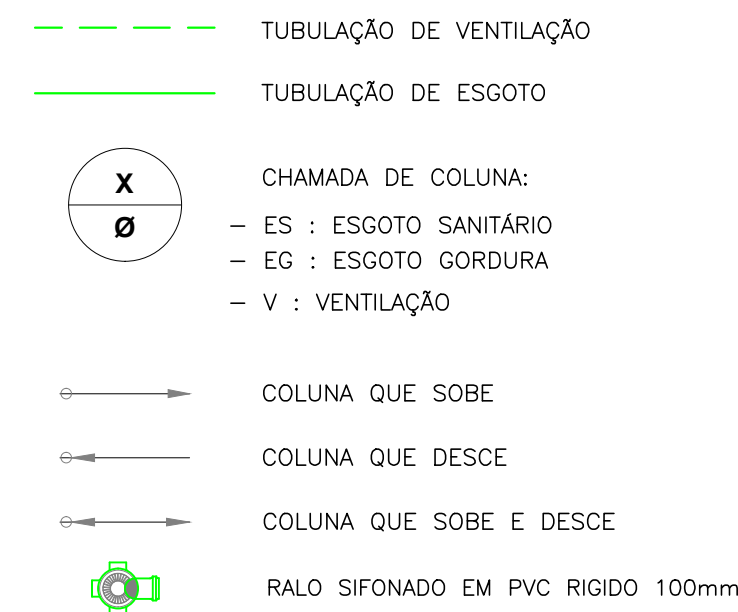
AMPLIAÇÃO ESGOTO



PLANTA DA PORTARIA
ESC. 1:50

COBERTURA DA PORTARIA
ESC. 1:50

LEGENDA



ARQUIVOS DE REFERÊNCIA

ARQUITETURA = CSB-PE-ARQ-GUA-PLA-100-01-R03

NOTAS COMPLEMENTARES - GERAL


- 1 - AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXEQUÍVEIS.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTROS OPORTUNISMOS MECÂNICAS.
- 3 - A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DEVERÁ SER:
ESGOTO - $\phi < 100\text{mm} = 2,0\%$
 $\phi > 100\text{mm} = 1,0\%$
ÁGUA PLUVIAL = MÍNIMO 0,5%
DRENO AR CONDICIONADO = 0,5%
- 4 - DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTES MATERIAIS:
ESGOTO SANITÁRIOPVC SN E PVC SR
VENTILAÇÃOPVC SN
- 5 - ANTES DE SEREM EMBUTIDAS, ISOLADAS OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- 6 - AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER PROLONGADAS NO MÍNIMO 30cm ACIMA DA COBERTURA OU ALTURA MÍNIMA DE 2m PARA QUANDO A COBERTURA FOR UTILIZADA PARA OUTROS FINS (ITEM 4.3.6.b DA NBR 8160)
- 7 - TODA TUBULAÇÃO APOIADA SOBRE O PISO DEVERÁ SER ENVOLVIDA POR CONCRETO MAGRO.
- 8 - TODOS OS DIÂMETRO INDICADOS SÃO EXTERNOS (VER TABELA EQUIVALÊNCIA)
- 9 - PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO

DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE-VER TABELA

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

DIÂMETROS	DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE				
POLEGADAS	NOMINAL	P.V.C. (mm)	COBRE (mm)	AÇO (mm)	PPR (mm)
1/2"	15	20	15	21	20
3/4"	20	25	22	27	25
1"	25	32	28	34	32
1. 1/4"	32	40	35	42	40
1. 1/2"	40	50	42	48	50
2"	50	60	54	60	63
2. 1/2"	65	75	66	76	75
3"	80	85	79	89	90
4"	100	110	104	114	110
6"	150	—	—	165	

10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3	REVISÃO GERAL	TAIS B.	16.10.17				
2	REVISÃO GERAL	TAIS B.	16.10.17				
1	EMIÇÃO INICIAL	ANDRÉ M.	31.05.17				
0							
△							
N.º	MODIFICAÇÕES	APPROVACÃO	DATA	APPROVACÃO	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA
		AUTOR DO PROJETO	UFABC				

	rua machado de assis, 545, vila mariana - são paulo sp cep 04106 001 t 11 5579 0660 www.ma2.com.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO MAQUEDA	CREA: 506.3666484
PROJETISTA: MAURICIO MAQUEDA	CREA: 506.3666484
ASSINATURA:	
CREA:	DATA: 06.07.2016

		RUA MONTE APROZÉVEL 165 - VILA NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO - SP CEP: 04613-030 - FONE: (11) 3545-7590 E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR - SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR	
		Nº PROJETO:	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO	
		PROJETA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES	
ASSINATURA:		CAU: AS15330	
CAU: 17338-0		DATA: 10.10.2016	

Universidade Federal do ABC Campus São Bernardo do Campo			 UFABC	
ETAPA – ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO – HIDRÁULICA			PE-HID FOLHA: <div>03</div> <div>03</div>	
CONTEÚDO: PLANTA TERREO E COBERTURA – ESCOTO				
LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: GUARITA				
ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB-PE-HID-GUA-ESG-100-03-R03	REVISÃO DA FOLHA: R03	ESCALA: INDICADO	DATA: 31/05/17	