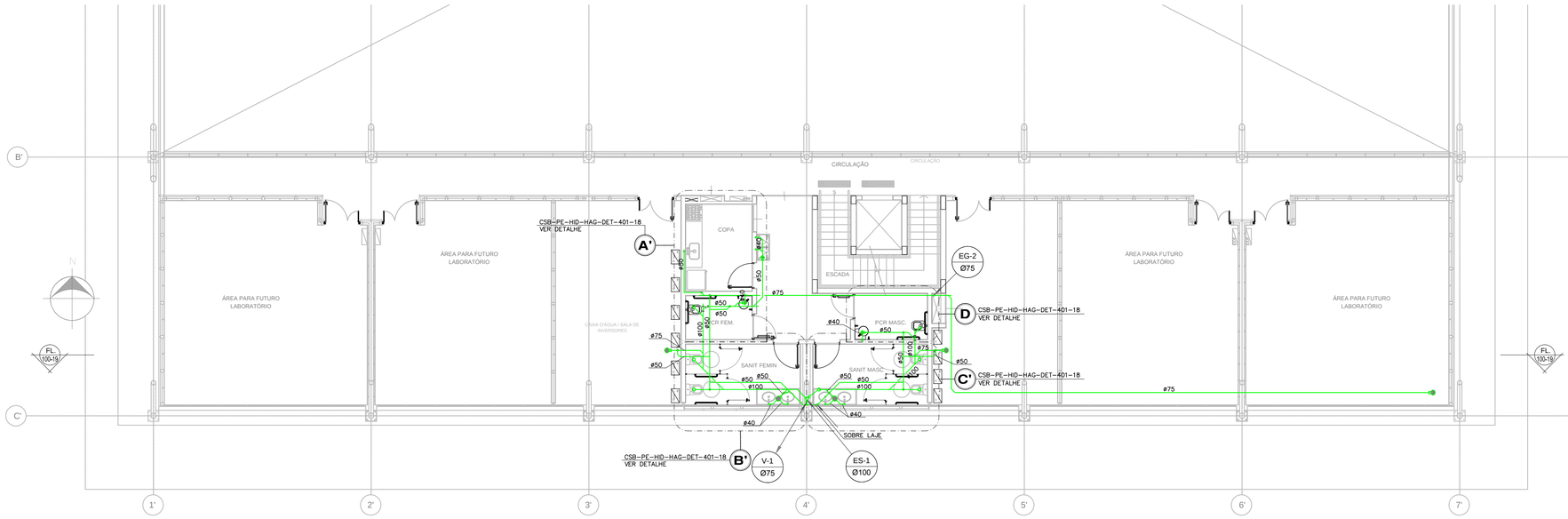
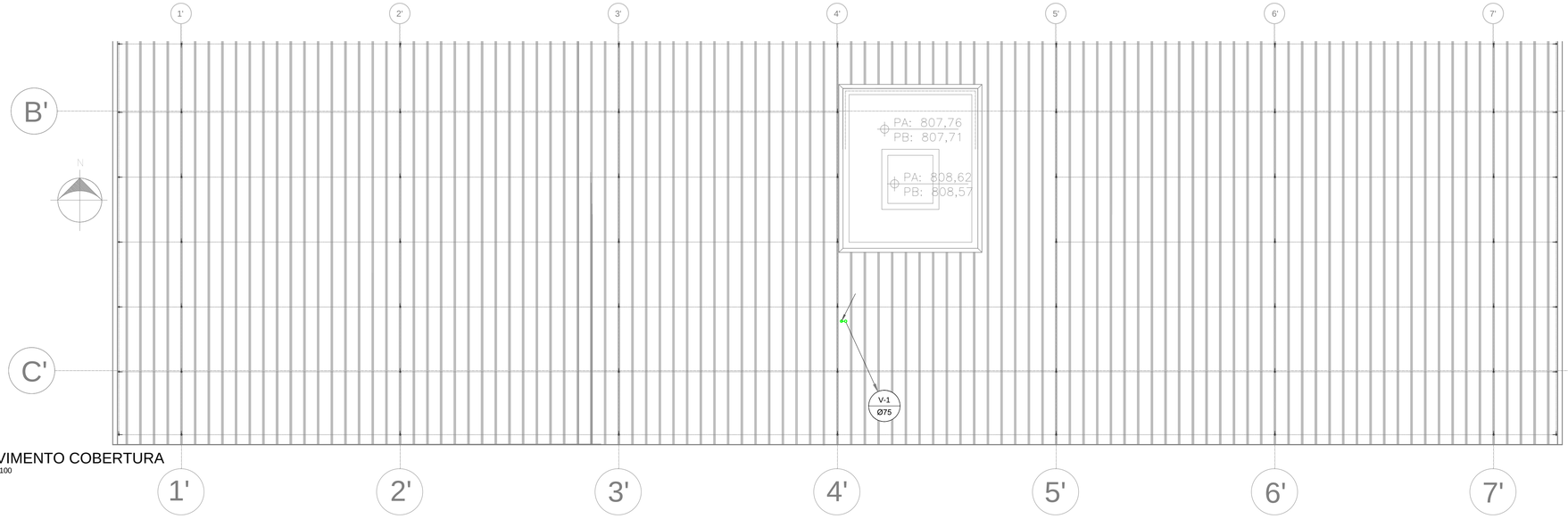


PAVIMENTO TÉCNICO
ESC 1:100



PAVIMENTO COBERTURA
ESC 1:100

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- CHAMADA DE COLUNA:
  - ES : ESGOTO SANITÁRIO
  - EG : ESGOTO GORDURA
  - V : VENTILAÇÃO
- COLUNA QUE DESCE
- COLUNA QUE SOBE E DESCE
- RALO SIFONADO EM PVC RIGIDO 150mm
- RALO SIFONADO EM PVC RIGIDO 50mm

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA

ARQUITETURA = CSB-PE-ARQ-HAG-PLA-103-04-R02
ARQUITETURA = CSB-PE-ARQ-HAG-PLA-600-20-R02
LAYOUT = CSB-PE-ARQ-HAG-LAY-106-07-R02

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 SOFRERE DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.

3 – A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER:
ESGOTO – ø < 100mm – 2,0%
ø ≥ 100mm – 1,0%
ÁGUA PLUVIAL = MÍNIMO 0,5%
DRENO AR CONDICIONADO = 0,5%

4 – DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTES MATERIAIS:
ESGOTO SANITÁRIO .....PVC SN E PVC SR
VENTILAÇÃO .....PVC 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 MINIMA 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	

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVAÇÃO UFABC	DATA
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3	ATUALIZADO BASE DA COBERTURA	TAÍS B.	23.10.17		
2	REVISÃO GERAL	TAÍS B.	16.10.17		
1	EMISSÃO INICIAL	ANDRÉ M.	31.05.17		
0					

OBSERVAÇÕES

DESENHOS DE REFERÊNCIA

m a2 PROJETO & GERENCIAMENTO
rua machado de assis, 544
vila mariana são paulo sp
cep 04106 001
t 11 5579 0660
www.ma2.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO MAQUEDA — CREA: 5063666484
PROJETISTA: MAURICIO MAQUEDA — CREA: 5063666484
ASSINATURA:
CREA: — DATA: 05.07.2016
Nº PROJETO:

FACCIO ARQUITETURA
RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 – VILA NOVA CONCEIÇÃO – SÃO PAULO – SP
CEP: 04513-030 – FONE: (11) 3045-7500
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR – SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO — CAU: A815330
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES — CAU: A50903-5
ASSINATURA:
CAU: 17338-0 — DATA: 03.08.2015
Nº PROJETO:

Universidade Federal do ABC
Campus São Bernardo do Campo
UFABC

ETAPA – ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO – HIDRÁULICA
PE-HID
CONTEÚDO: PAVIMENTOS COBERTURA E ÁREA TÉCNICA– ESGOTO
FOLHA: 10 / 19
LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: BLOCO PSI
ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB-PE-HID-HAG-ESG-600-10-R02.dwg
REVISÃO DA FOLHA: R02
ESCALA: 1:100
DATA: 31/05/17