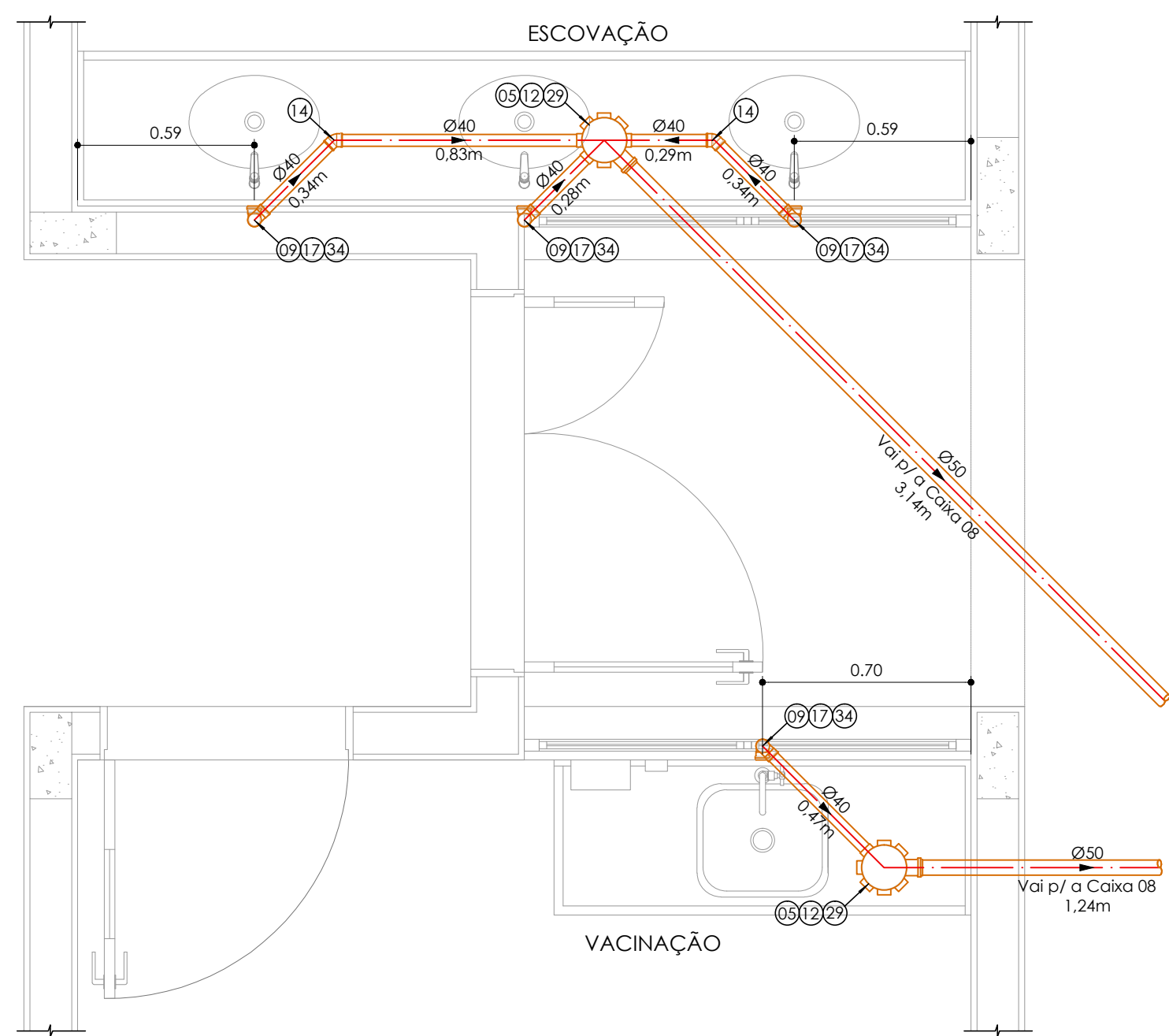
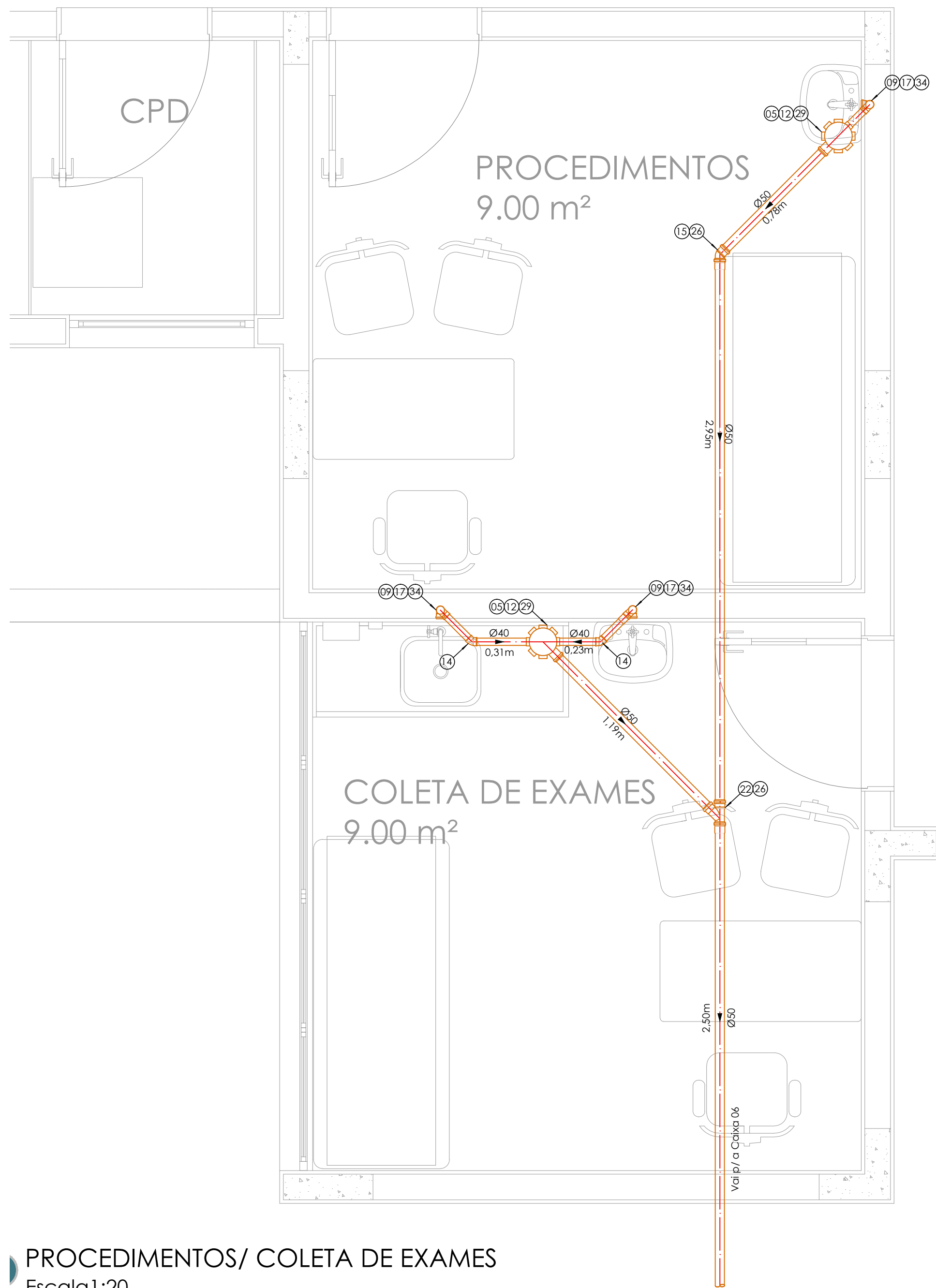


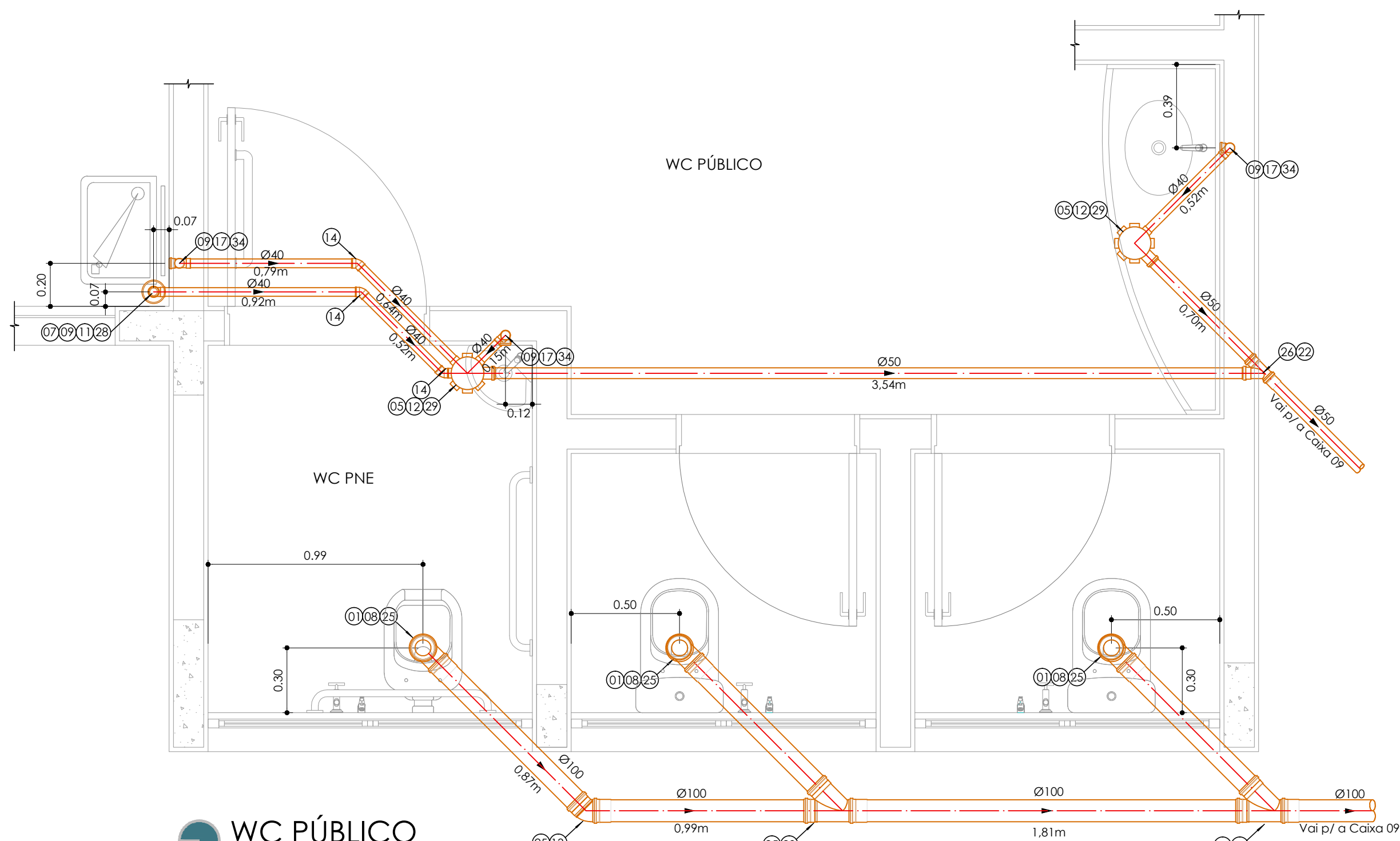
CONSULTÓRIOS/ WC 02
Escala 1:20



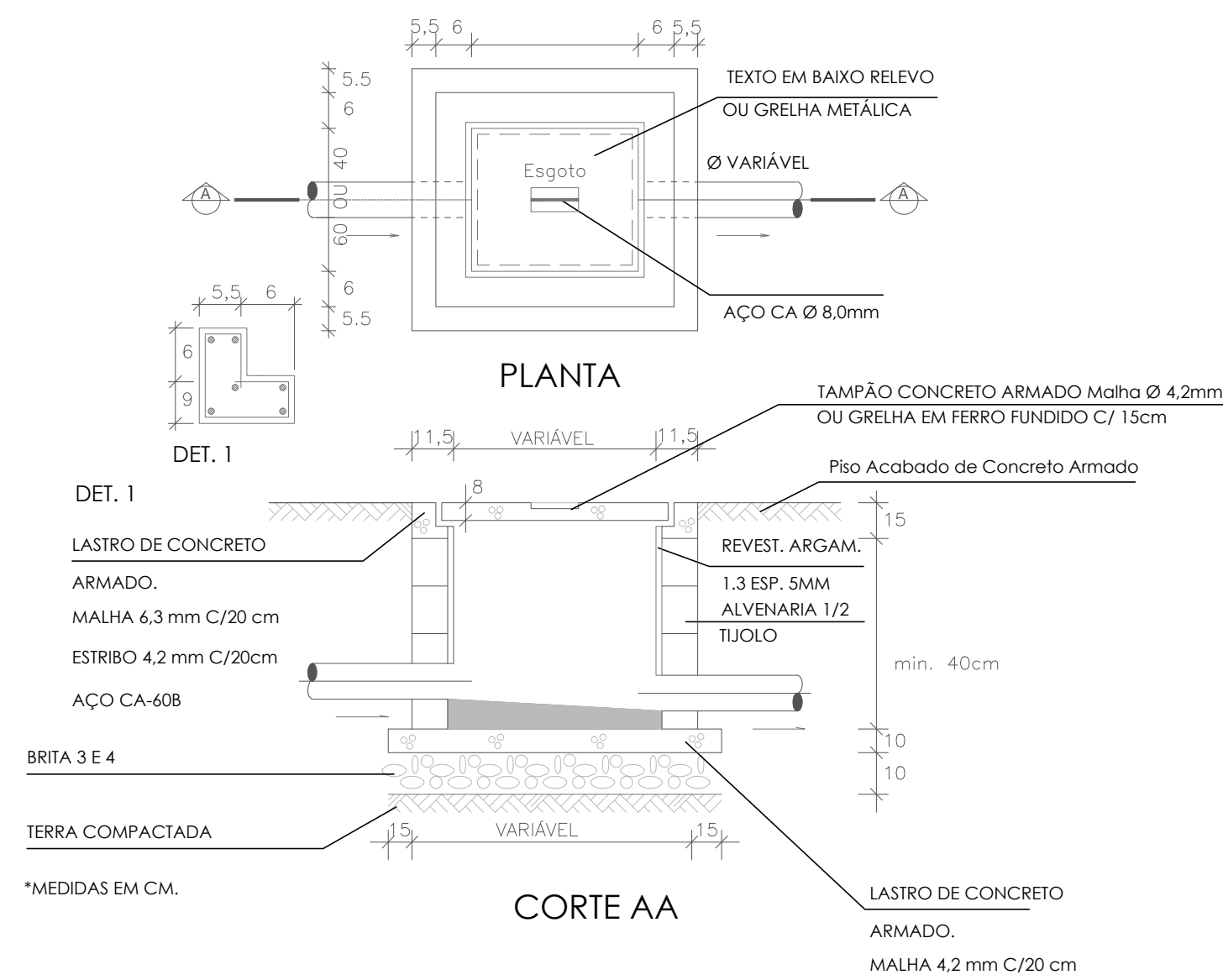
ESCOVAÇÃO/ VACINAÇÃO
Escala 1:20



PROCEDIMENTOS/ COLETA DE EXAMES
Escala 1:20



WC PÚBLICO
Escala 1:20



DETALHE - CAIXA DE ESGOTO
Sem Escala

QUADRO DE TUBOS E CONEXÕES	
DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	
01 - Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário Série Normal 100mm	
02 - Adaptador para válvula de pia e lavatório Série Normal	
03 - Antiespumante 150mm	
04 - Caixa múltipla de gordura DN 100mm	
05 - Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	
06 - Corpo Caixa Sifonada 150x185x50mm	
07 - Corpo Roto Sifonada Cilíndrica normal 100x40mm	
08 - Curva 90° Curta Série Normal 100mm	
09 - Curva 90° Curta Série Normal 40mm com Bolas Lisas	
10 - Curva 90° Curta Série Normal 50mm	
11 - Grelha Redonda Cromada 100mm	
12 - Grelha Quadrada Cromada 150mm	
13 - Joelha 45° Série Normal 100mm	
14 - Joelha 45° Série Normal 40mm com Bolas Lisas	
15 - Joelha 45° Série Normal 50mm	
16 - Joelha 45° Série Normal 75mm	
17 - Joelha 90° Série Normal 40mm com Bolas Lisas	
18 - Joelha 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	
19 - Joelha 90° Série Normal 50mm	
20 - Junção Simples Série Normal 100mm	
21 - Junção Simples Série Normal 100x50mm	
22 - Junção Simples Série Normal 50mm	
23 - Junção Simples Série Normal 75x50mm	
24 - Luva de correr Série Normal 40mm	
25 - Luva Simples Série Normal 100mm	
26 - Luva Simples Série Normal 50mm	
27 - Luva Simples Série Normal 75mm	
28 - Porta Grelha Quadrada p/ Grelha Redonda Prata 100mm	
29 - Porta Grelha Quadrada p/ Grelha Quadrada Prata 150mm	
30 - Redução Excêntrica Série Normal 75x50mm	
31 - Tê Série Normal 75mm	
32 - Tê Série Normal 50mm	
33 - Tubo de PVC Série Normal 100mm	
34 - Tubo de PVC Série Normal 40mm	
35 - Tubo de PVC Série Normal 50mm	
36 - Tubo de PVC Série Normal 75mm	
QUADRO DE NOTAS	
01 - Adotar as declividades mínimas para os ramais horizontais: esgoto: 2% para Ø até 75mm e 1% com Ø a partir de 100mm.	
02 - Executar o acoplamento dos tubos de queda de esgoto com anéis de borracha.	
03 - Os lavatórios, cubas de pia e tanques serão dotados de sifões, com alturas reguláveis.	
ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	
01 - Esgoto - PVC: tubos e conexões rígidos, brancos, conforme a NBR-5688/99. PVC reforçado: tubos e conexões atendendo no mínimo a NBR-5688/99. PVC rígido (PVC PBJE): tubos e conexões de PVC rígido, tipo PBJE para esgotos sanitários (acre) conforme NBR-7362/2005.	

04
03
02
01

REV.

MODIFICAÇÃO

RESP.

DATA

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:

WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 060149893-0

DESENVOLVIMENTO:

VICTOR HUGO MARQUES VIEIRA

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br www.gracoarq.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Área Técnica	ENGENHARIA	DES. Nº	HID07
OBRAS:	UNIDADE DE SAÚDE FAMILIAR - USF CDHU H	Folha nº	07/11
LOCAL:	CONJUNTO HABITACIONAL SÃO CARLOS CDHU H, AVENIDA 1, SÃO CARLOS, SP	Data	FEV/2012
ASSUNTO:	REDE DE ESGOTO - AMPLIAÇÕES E DETALHE CAIXA DE ESGOTO	PROCESSO Nº	
AUTOR DO PROJETO: RESPONSÁVEL:	ENGENHEIRO: WILSON JORGE MARQUES	ESCALAS:	Indicadas
Eng. Wilson Marques	Eng. Wilson Marques	Eng. Victor Hugo Vieira	Eng. Victor Hugo Vieira
		ETAPA:	EXECUTIVO