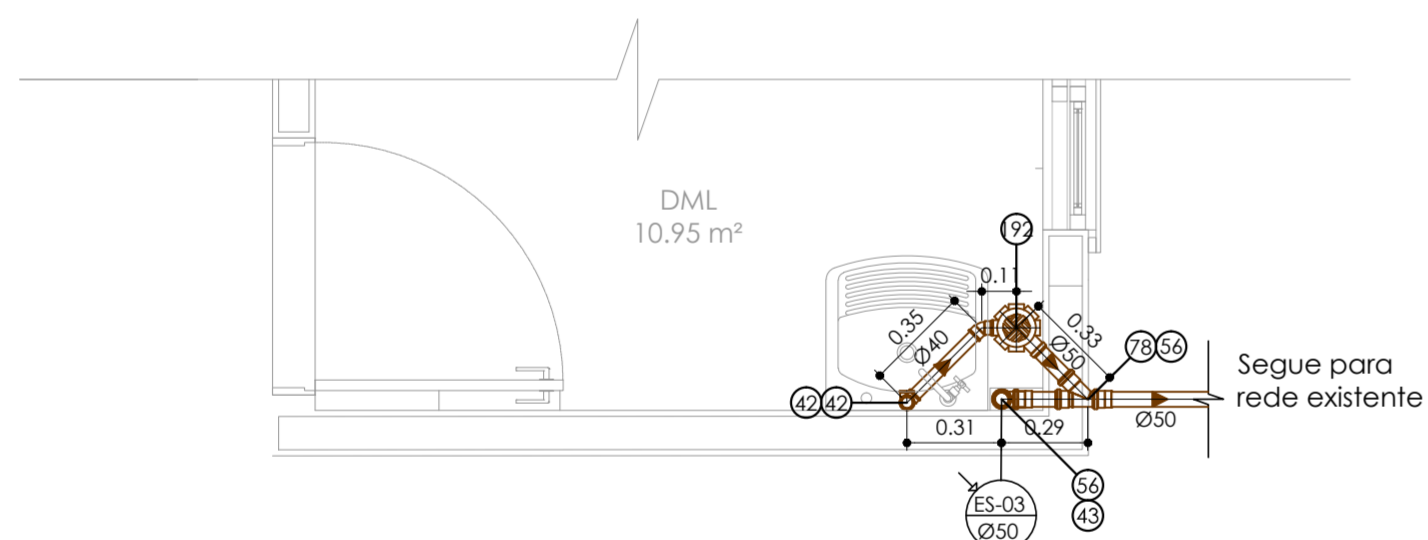
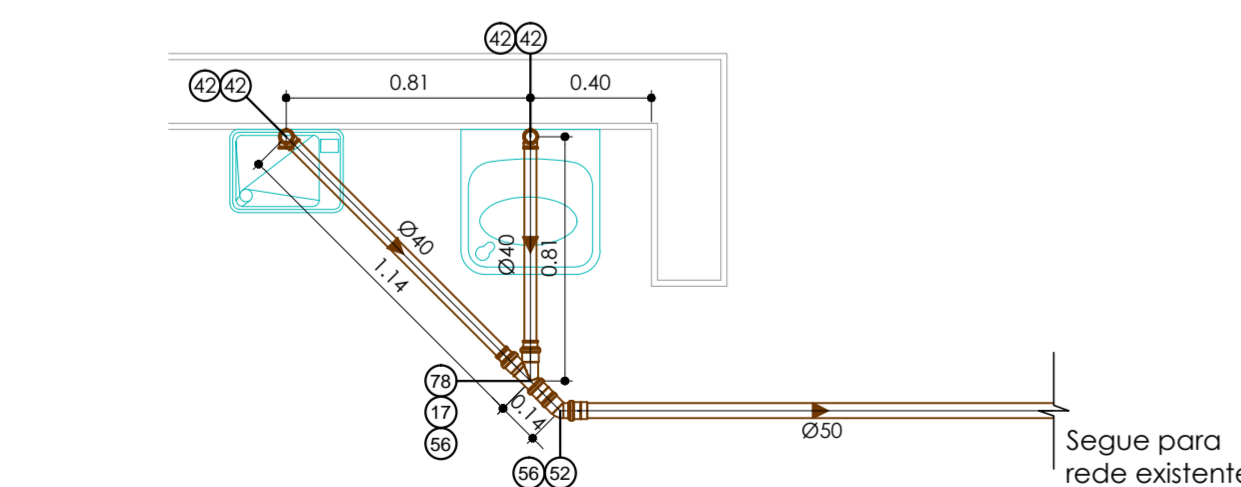


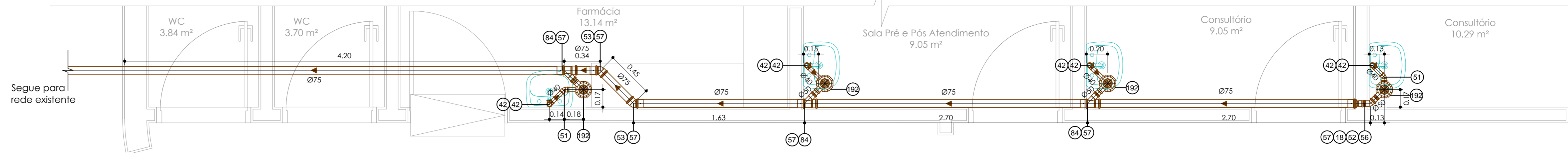
COLETA, ESTERILIZAÇÃO E EXPURGO
TÉRREO - ESGOTO
Escala 1:25



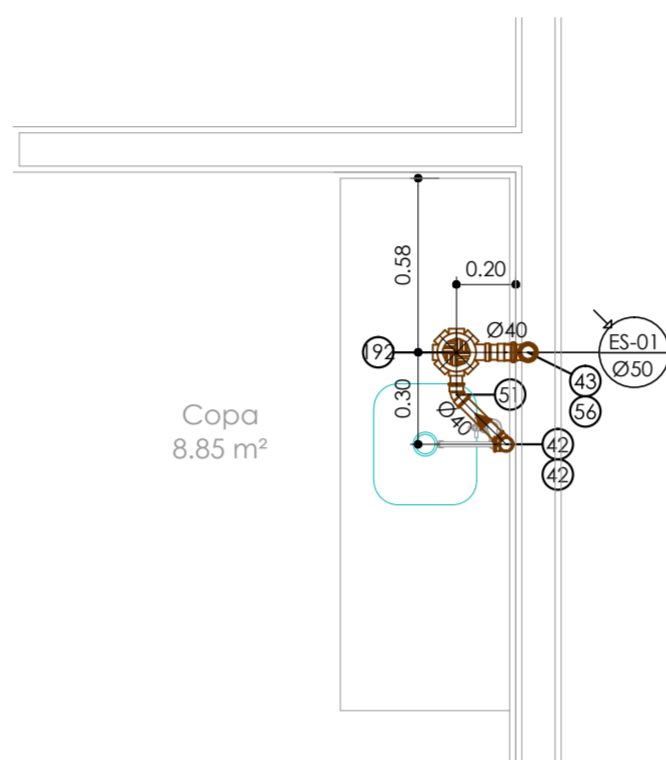
DML SUBSOLO - ESGOTO
Escala 1:25



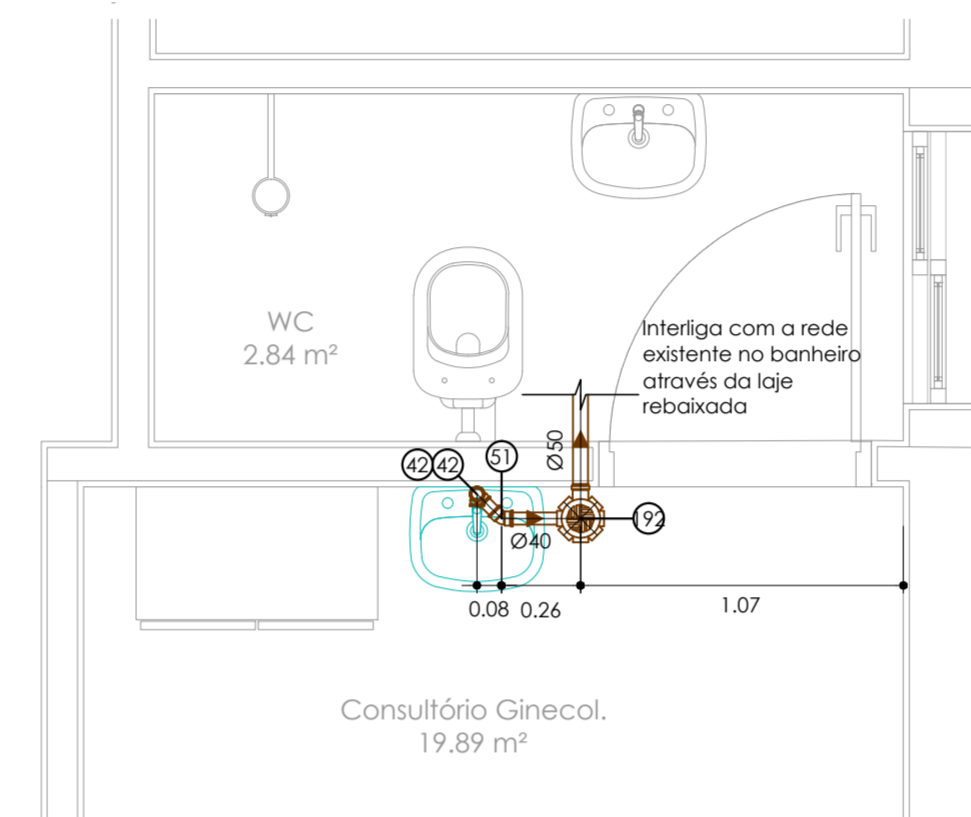
BEBEDOUROS CIRCULAÇÃO SUBSOLO - ESGOTO
Escala 1:25



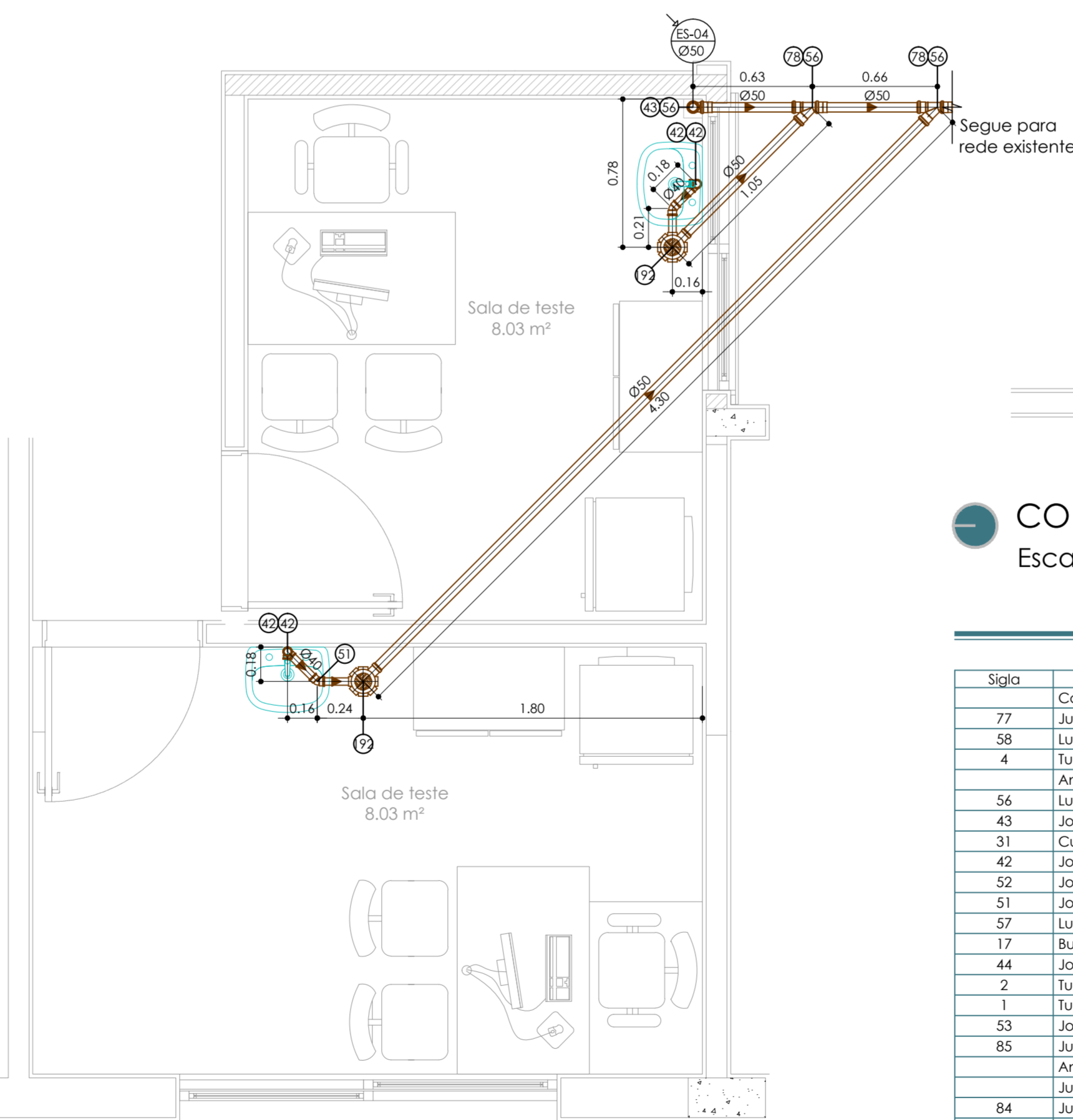
CONSULTÓRIOS TÉRREO - ESGOTO
Escala 1:25



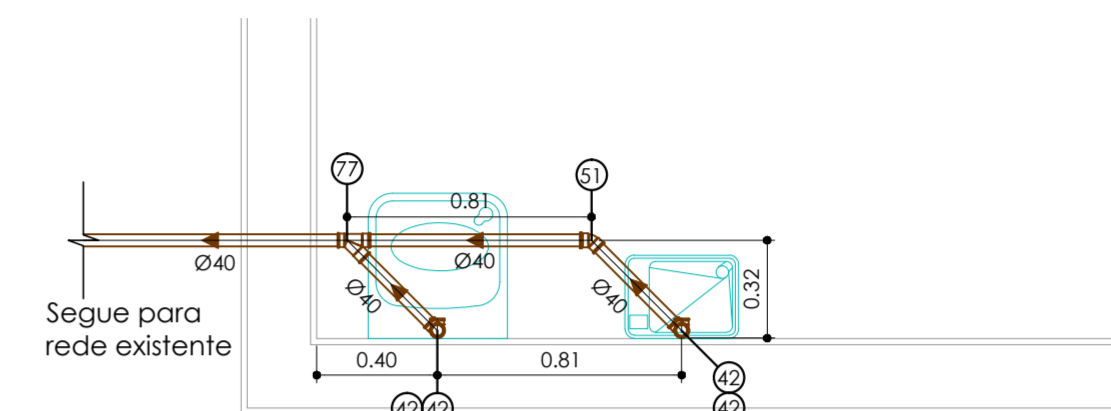
COPA TÉRREO - ESGOTO
Escala 1:25



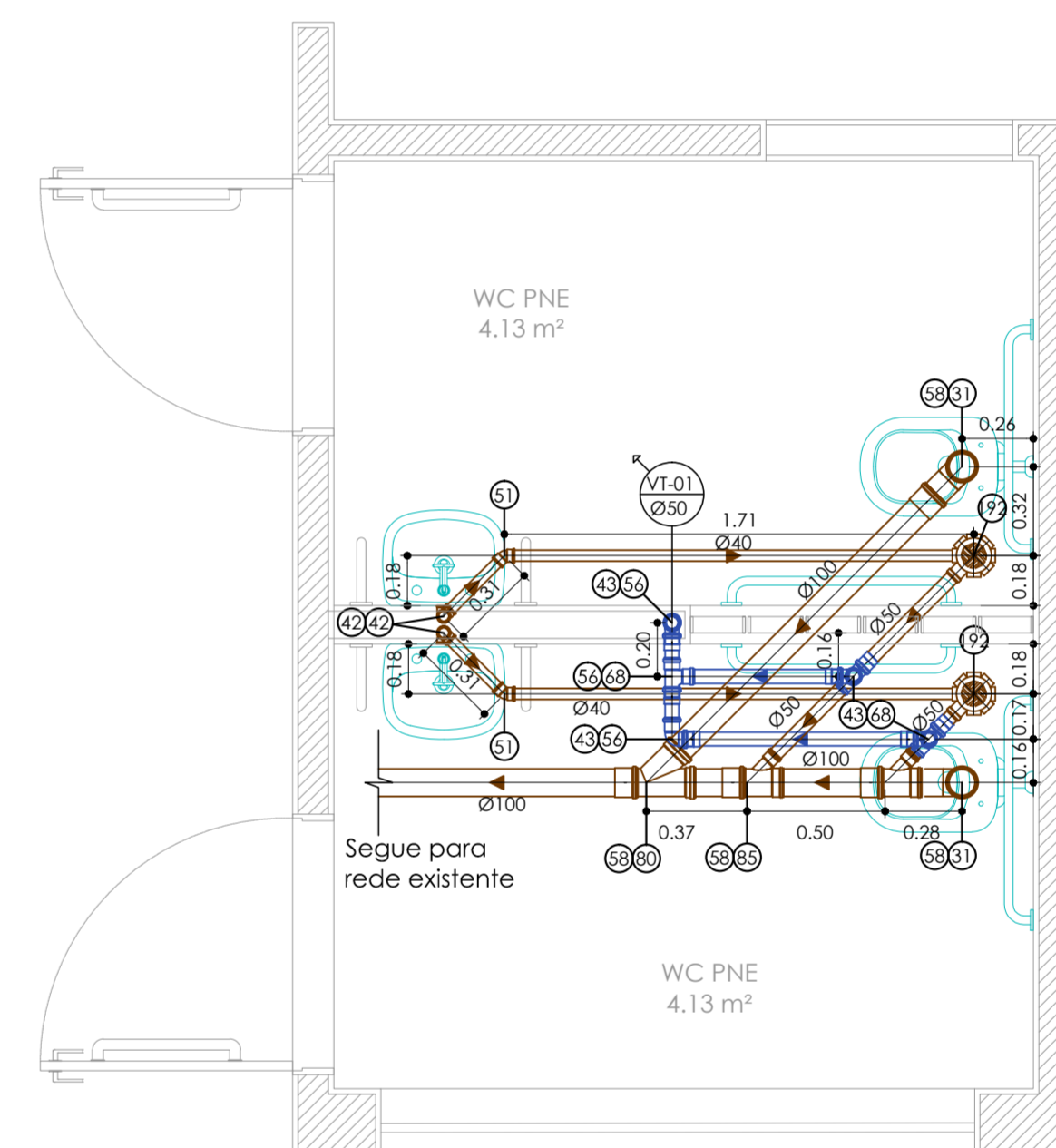
CONSULTÓRIO TÉRREO - ESGOTO
Escala 1:25



SALAS DE TESTE SUBSOLO - ESGOTO
Escala 1:25



BEBEDOURO ESPERA TÉRREO - ESGOTO
Escala 1:25



WC PNE TÉRREO - ESGOTO
Escala 1:25

CONSULTÓRIO TÉRREO - ESGOTO
Escala 1:25

QUANTITATIVO REDES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL			
Sigla		Un.	Quant.
77	Caixa Sifonada Redonda c/ 7 Entradas n°33 Alumínio 150 x 150	pc	17
58	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 40	pc	2
4	Luva Simples Esg. Série Normal DN 100	pc	6
4	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100 (m)	m	12.12
56	Anel de Vedação Esgoto DN 75	pc	23
56	Luva Simples Esg. Série Normal DN 50	pc	20
43	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 50	pc	10
31	Curva 90° Curta Esg. Série Normal DN 100	pc	2
42	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 40	pc	44
52	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 50	pc	5
51	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 40	pc	14
57	Luva Simples Esg. Série Normal DN 75	pc	15
17	Bucha Redução Esgoto Série Normal DN 50x40	pc	5
44	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 75	pc	2
2	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 50 (m)	m	34.23
1	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 40 (m)	m	19.72
53	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 75	pc	6
85	Junção Red. 45° Esg. Série Normal DN 100x50	pc	3
4	Anel de Vedação Esgoto DN 100	pc	5
84	Junção Simples Esg. SR DN 50	pc	1
3	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 75 (m)	m	31.64
68	Té Esgoto Série Normal DN 50x50	pc	3
78	Junção Simples Esg. SR DN 75	pc	1
79	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 50x50	pc	4
80	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 75x75	pc	4
18	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 100x100	pc	1
18	Red. Excêntrica Esg. Série Normal DN 75x50	pc	6
	Anel de Vedação Esgoto DN 50	pc	33

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	
01	ESGOTO E VENTILAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE NORMAL, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99 - TUBULAÇÕES INTERNAS
02	ESGOTO: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR-5688/99 - PRUMADAS E A JUSANTE E TUBULAÇÕES EXTERNAS
LEGENDA	
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO A EXECUTAR	TUBULAÇÃO DE ESGOTO A EXECUTAR

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

05			
04			
03			
02			
01			
REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
LOCAL:	Edifício do Antigo Pronto Socorro Municipal		
OBRRA:	Avenida São Carlos, 947 - Centro - São Carlos - SP		
ETAPA:	Reforma do Edifício		
título:	Projeto Executivo		
título:	Rede de Esgoto - Detalhes		
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA n° 0601469/00		
DESENVOLVIMENTO:	ENG. GUILHERME LUCAS AZINARI - CREA n° 0506985/00		
ARQUIVO:	PMSC_PS_HID_01003	DATA:	FEV/2018
ESCALA:	ind.	HID	03/05
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			