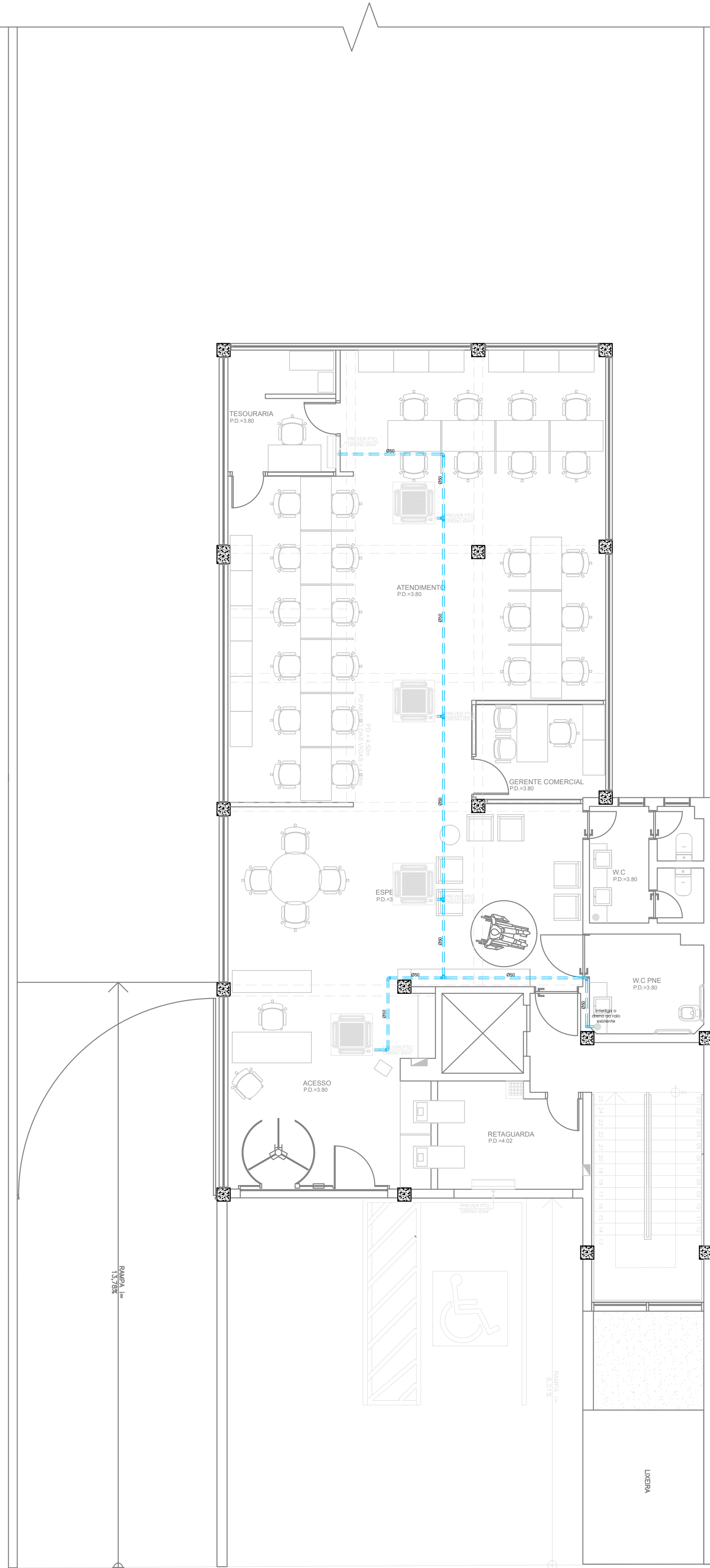
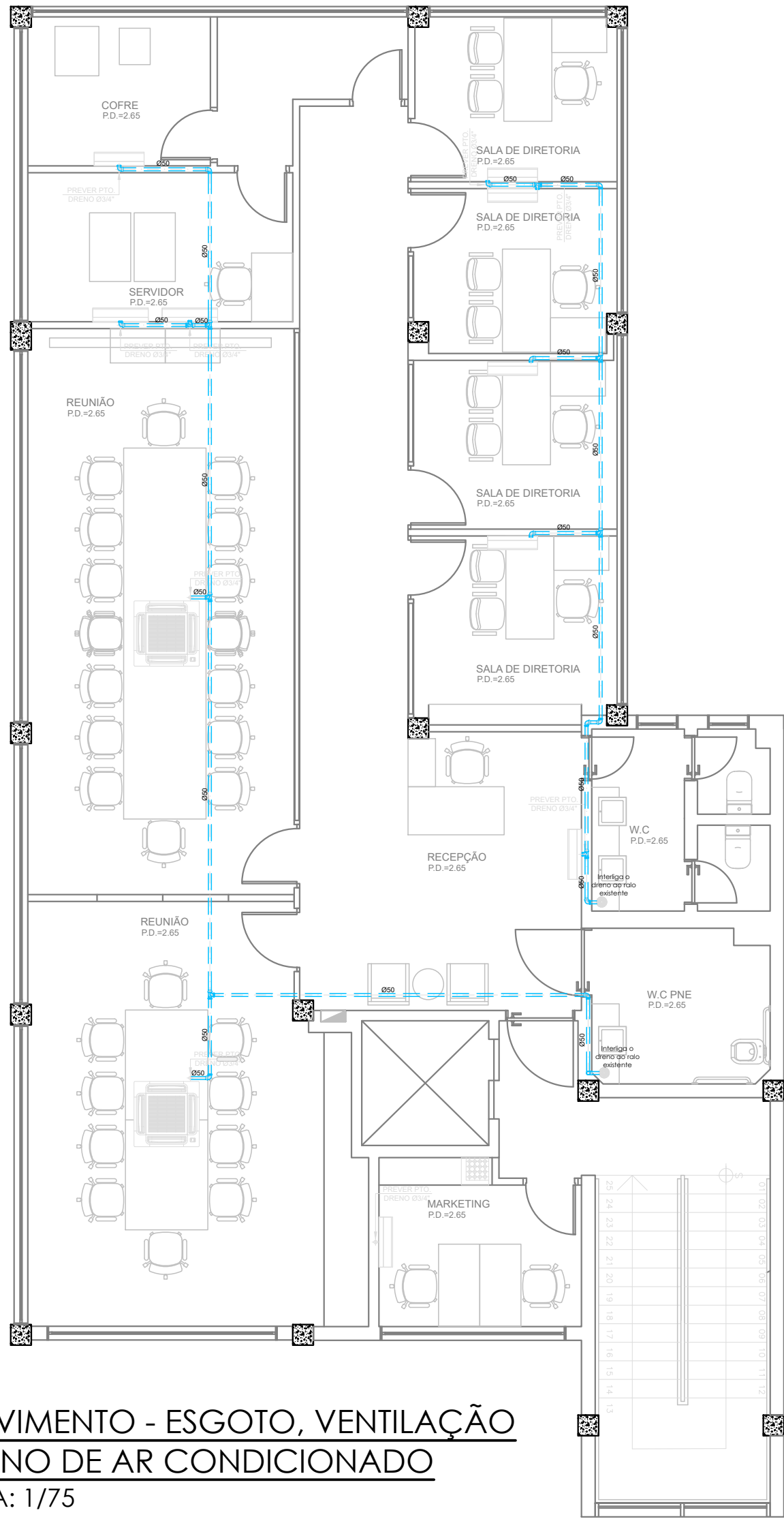


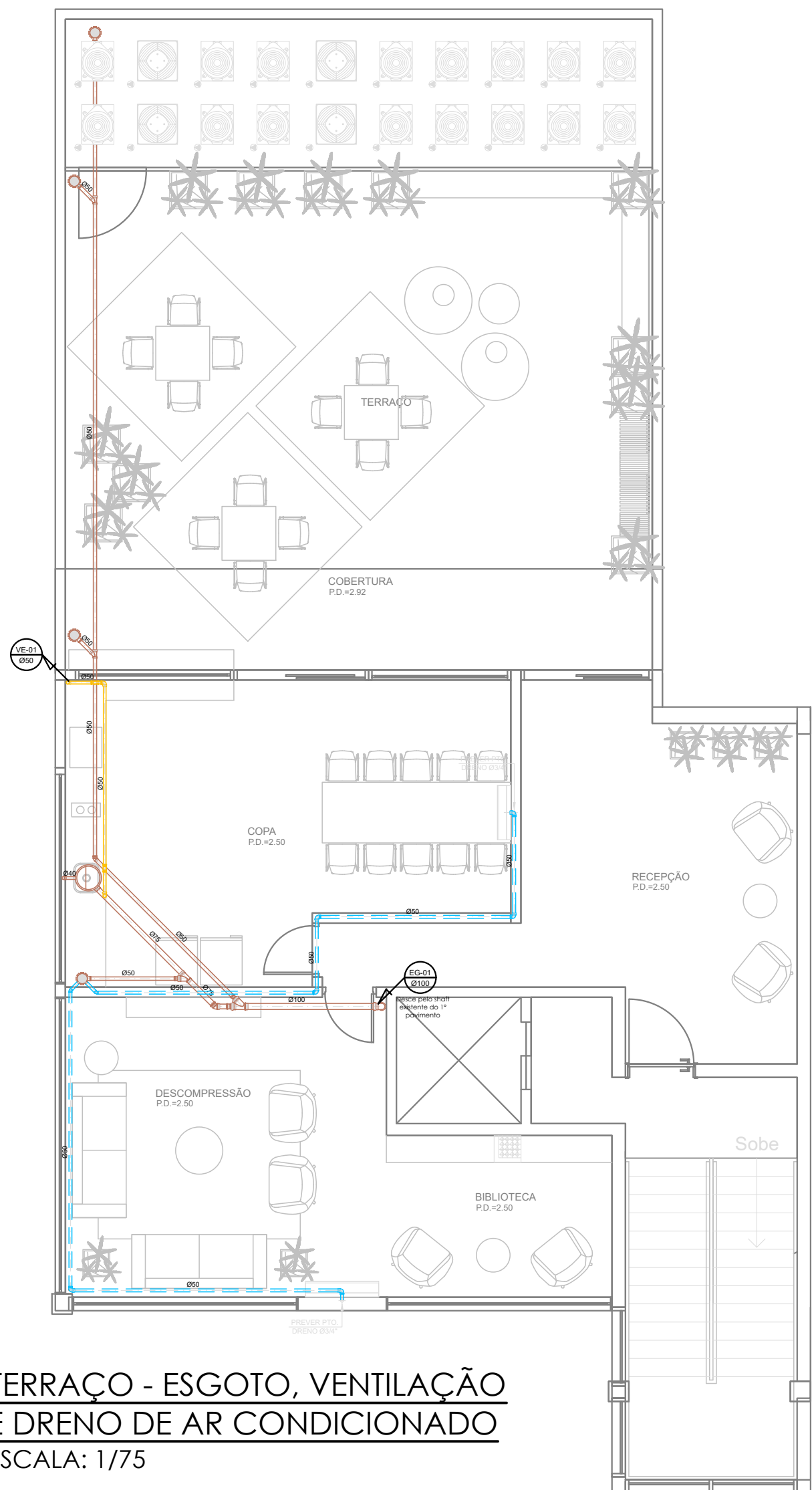
SUBSOLO - ESGOTO, VENTILAÇÃO
E DRENO DE AR CONDICIONADO
ESCALA: 1/75



TÉRREO - ESGOTO, VENTILAÇÃO
E DRENO DE AR CONDICIONADO
ESCALA: 1/75














1º PAVIMENTO - ESGOTO, VENTILAÇÃO
E DRENO DE AR CONDICIONADO
ESCALA: 1/75



TERRAÇO - ESGOTO, VENTILAÇÃO
E DRENO DE AR CONDICIONADO
ESCALA: 1/75

LEGENDA

ESGOTO PREDIAL E IMPERMEABILIZAÇÃO						
	Tipo de Coluna	D-DRENO AR CONDICIONADO				
	Material da Tubulação	E-ESGOTO				
	Bifurcação nominal (mm)	V- VENTILAÇÃO				
	Tubo Sobe	<table border="1"><tr><td>CAIMENTO DOS TUBOS</td></tr><tr><td>ESGOTO</td></tr><tr><td>Ø<=75mm - 1x2%</td></tr><tr><td>Ø>=100mm - 1x1%</td></tr></table>	CAIMENTO DOS TUBOS	ESGOTO	Ø<=75mm - 1x2%	Ø>=100mm - 1x1%
CAIMENTO DOS TUBOS						
ESGOTO						
Ø<=75mm - 1x2%						
Ø>=100mm - 1x1%						
	Tubo Desce					
	Tubo Sobe e Desce					
TUBULAÇÃO PVC PARA RAMAIS DE ESGOTO EXISTENTE						
	TUBULAÇÃO PVC PARA RAMAIS DE VENTILAÇÃO NO PISO	 CAIXA GORDURA PVC				
	TUBULAÇÃO PVC-R PARA RAMAIS DE ESGOTO NO PISO	 CAIXA SIFONADA				
	TUBULAÇÃO PVC PARA RAMAIS DE DRENO DE AR CONDICIONADO PELO PISO/PAREDE					
	TUBULAÇÃO PVC PARA RAMAIS DE DRENO DE AR CONDICIONADO PELO FORRO					

NOTAS

- ESGOTO
- VERIFICAR NO PROJETO DE ARQUITETURA/EQUIPAMENTOS A LOCAÇÃO EXATA DOS PONTOS DE DESPEJOS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO FABRICANTE;
 - CAIMENTO MÍNIMO PARA AS TUBULAÇÕES:
 - QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO ANTES DE SUA EXECUÇÃO;
 - TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVERÁ SER TESTADA COM ÁGUA E AR COMPRIMIDO SOB PRESSÃO DE 4mca, OU SEJA 0.4kgf/cm2 DURANTE UM PERÍODO DE NO MÍNIMO 24 HORAS - DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT-NBR 8160/NBR:
 - TODOS MATERIAIS EMPREGADOS DEVERÃO OBEDECER AS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS NORMAS VIGENTES DA ABNT E CONCESSIONÁRIAS LOCAIS;
 - TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO CLASSE R, MARCA TIGRE
 - TODA TUBULAÇÃO AÉREA DEVERÁ SER SUPORTADA POR FITA PERFURADA, OU BRACADEIRAS E VERGALHÕES, DEVIDAMENTE ESPAÇADOS PROPORCIONANDO A MELHOR FIXAÇÃO DO SISTEMA;
 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODA ÁREA MOLHÁVEL COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA A QUENTE COM APARELHO DE SOLDA, TIPO PPJ, OBEDECENDO AS INSTRUÇÕES PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ESTATICA. A IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA POR REPRESENTO DO ÁGUA DURANTE 48 HORAS.
 - TODAS AS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM MANTA ASFÁLTICA 4mm. NAS PAREDES A IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ COBRIR UMA ALTURA DE 30cm ACIMA DO PISO ACABADO;
 - PT AS LIGAÇÕES DA COLUNA DE VENTILAÇÃO AOS SEUS COMPONENTES DO SISTEMA QUANDO FEITA EM UMA TUBULAÇÃO HORIZONTAL, DEVE SER EXECUTADA ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO, ELEVANDO-SE O TUBO VENTILADOR DE UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 0.15m, OU MAIS, ACIMA DO NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DA ÁGUA DO MAIS ELEVADO DOS APARELHOS SANITÁRIOS POR ELE VENTILADO. ANTES DE LIGAR-SE A OUTRO TUBO VENTILADOR.

- ÁGUA FRIA
- OS MATERIAIS EMPREGADOS DEVERÃO OBEDECER AS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS NORMAS VIGENTES DA NBR 5626/ABNT E CONCESSIONÁRIAS LOCAIS;
 - VERIFICAR NO PROJETO DE ARQUITETURA/EQUIPAMENTOS A LOCAÇÃO EXATA DOS PONTOS DE CONSUMO DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO FABRICANTE;
 - QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO ANTES DE SUA EXECUÇÃO;
 - A ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA POTÁVEL SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PPV VERDE DA MARCA TIGRE;
 - VÁLVULAS DE GAVETA DE BRONZE COM ACABAMENTO, MARCA DECA;
 - OS TUBOS NÃO PODERÃO SER EMBUTIDOS NA ALVENARIA. OS MACHOS DEVERÃO SER APARENTES OU EMBUTIDOS EM ALVENARIA COMPLEMENTAR.
 - TODA A TUBULAÇÃO AÉREA DEVERÁ SER SUPORTADA POR BRACADEIRAS, VERGALHÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS PROPORCIONANDO A MELHOR FIXAÇÃO DO SISTEMA. ESPESSURA MÁXIMA DE 1,0m.

OBSERVAÇÕES

- VERIFICAR NO PROJETO DE ARQUITETURA/EQUIPAMENTOS A LOCAÇÃO EXATA DOS PONTOS DE CONSUMO DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO FABRICANTE
- O PROJETO SEGUE AS NORMAS DA ABNT - NBR 5626 E NBR 8160. AS INSTALAÇÕES DEVEM OBEDECER OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDAS PELAS NORMAS VIGENTES
- VERIFICAR MEDIDAS E OS PONTOS DE FORNECIMENTO NO LOCAL
- PARA A NOVA COBERTURA NO TERRAÇO DEVERÁ SER ELABORADO PROJETO ESPECÍFICO.

00	EMIÇÃO INICIAL	03/05/2024	DANIELE
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO

NOTAS:
"ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER COPIADO, PLAGIADO, DISTRIBUÍDO, REPRODUZIDO OU PUBLICADO SEM A AUTORIZAÇÃO FORMAL DE SEU AUTOR. ATENDENDO INTEGRALMENTE À LEI 9.610, DE 19/02/1998 E À LEI 12.853, DE 14/09/2013. AMBAS REFERENTES AOS DIREITOS AUTORAIS DOS PROJETOS."

PROPRIETÁRIO: SICOOB	ANÁLISE DE PROJETO:	
	PROJETO RECEBIDO EM: _____	PROJETO ANALISADO EM: _____
ENGº RESPONSÁVEL: LUCIANA CONRADO CREA/CAU: 05062252490	<input type="checkbox"/> LIBERADO	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRICÇÕES
	<input type="checkbox"/> REPROVADO	

--	--

ENGº RESPONSÁVEL: LUCIANA CONRADO	CREA: 05062252490
OBRA: SICOOB DEMARCHI	PROPRIETÁRIO: SICOOB

LOCAL:	AVENIDA MARIA SERVEI DEMARCHI - 1351- SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP
PROJETO:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ASSUNTO:	ESGOTO, VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	02/03

DATA: 03/05/2024	FASE: EXECUTIVO	DESENHO: DANIELE	REVISÃO: 00
------------------	-----------------	------------------	-------------