

PLANTA BAIXA - PROJETO SANITÁRIO - LABORATÓRIO  
ESCALA: 1/50

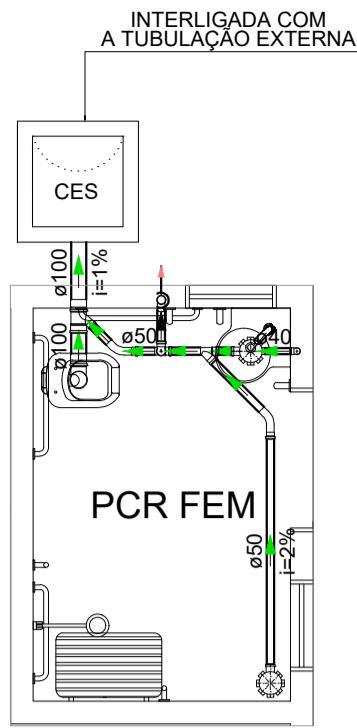
Lista de materiais - TÉRREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	3	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	3	pç
Válvula p/ pia 1"	3	pç
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 50 mm	4	pç
Joelho 45 50 mm	1	pç
Joelho 90 50 mm	6	pç
Junção simples 50 mm - 50 mm	5	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	15.53	m

Legenda	
CV	Coluna de Ventilação
Ø	Diâmetro da Tubulação
Tubulação - Esgoto	

Legenda - TÉRREO	
Caixa Sifonada	
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe	
Joelho 45	
Junção simples	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	

Legenda	
CV	Coluna de Ventilação
Ø	Diâmetro da Tubulação
Tubulação - Esgoto	

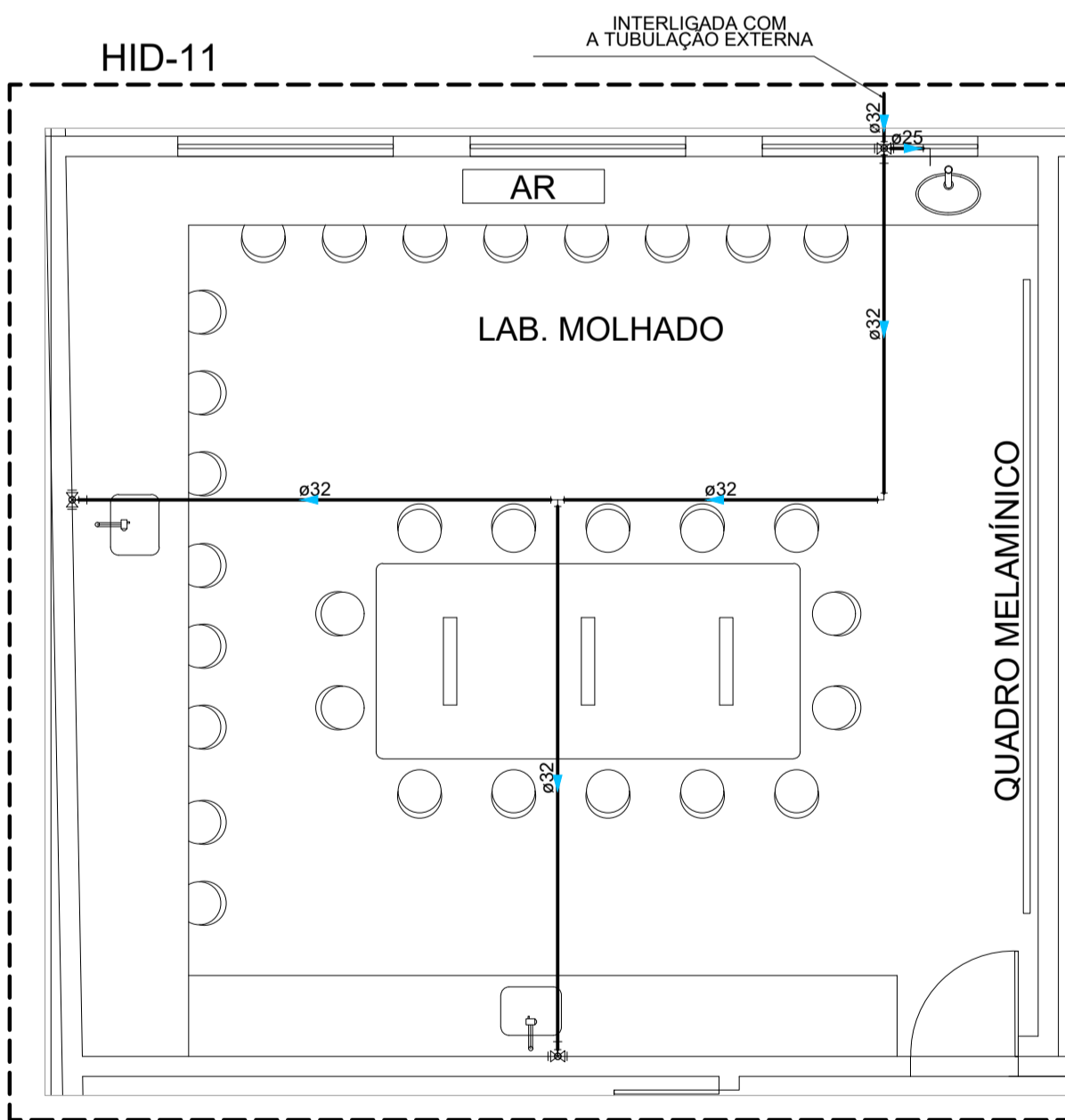
PLANTA BAIXA - PROJETO SANITÁRIO - WC PCD 03  
ESCALA: 1/50



Lista de materiais - TÉRREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	2	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1	pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1	pç
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 50 mm	2	pç
Curva 90 curta 100 mm	1	pç
40 mm	1	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1	pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1	pç
50 mm - 50 mm	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	1.04	m
40 mm	0.90	m
50 mm - 2"	2.63	m
Ventilação		
PVC Esgoto		
Curva 45 longa 50 mm	1	pç
Joelho 90 50 mm	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	4.25	m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1	pç

Legenda de condutos - TÉRREO	
Esgoto	
Ventilação	

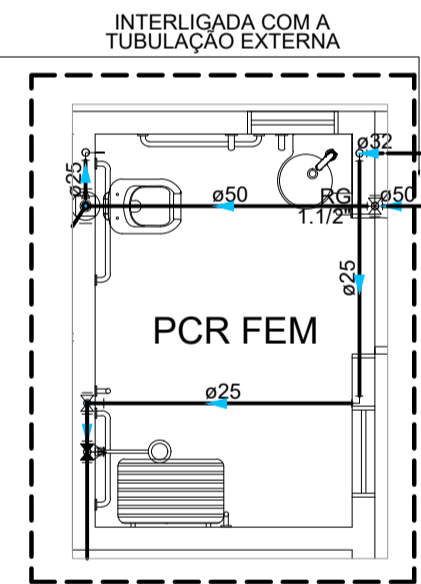
Legenda - TÉRREO	
Caixa Sifonada	
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Ramais de Ventilação	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	



PLANTA BAIXA - PROJETO HIDRÁULICO - LABORATÓRIO  
ESCALA: 1/50

Lista de materiais - TÉRREO		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	2	pç
Torneira de Lavatório 25mm - 3/4"	1	pç
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	3	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6	pç
Curva 90 soldável 25 mm	1	pç
32 mm	1	pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2	pç
Tubos 25 mm	3.56	m
32 mm	12.93	m
Tê 90 soldável 32 mm	1	pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	1	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	3	pç

Legenda	
AF	Coluna de Água fria
Ø	Diâmetro da Tubulação
Tubulação - Água fria	



PLANTA BAIXA - PROJETO HIDRÁULICO - WC PCD 03  
ESCALA: 1/50

Lista de materiais - TÉRREO		
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro 25mm x 3/4"	1	pç
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	1	pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1	pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	1	pç
40mm - 1 1/2"	1	pç
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	1	pç
3/4"	2	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1	pç
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1	pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1	pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1	pç
Tubo de descarga VDE. 38 mm	1	pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1	pç
PVC misto soldável		
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	5	pç
50 mm - 1.1/2"	3	pç
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1	pç
50 mm - 32 mm	1	pç
Curva 90 soldável 25 mm	6	pç
50 mm	3	pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	1	pç
Tubos 25 mm	3.56	m
32 mm	12.93	m
50 mm	7.34	m
Tê 90 soldável 50 mm	1	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	3	pç

Legenda	
AF	Coluna de Água fria
Ø	Diâmetro da Tubulação
Tubulação - Água fria	

Legenda das indicações - TÉRREO	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda - TÉRREO	
AF	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Ø	Registro de Pressão com PVC soldável
Ø	Válvula de descarga c/PVC soldável



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MOISES SANTANA

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO  
PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO - SILVÂNIA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	—	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR - CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO  
PLANTA BAIXA PROJETO SANITÁRIO - LABORATÓRIO E WC PCD 03  
PLANTA BAIXA PROJETO HIDRÁULICO - LABORATÓRIO E WC PCD 03  
DETALHES ISOMÉTRICOS - LABORATÓRIO E WC PCD 03

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

7/08

FOLHA: