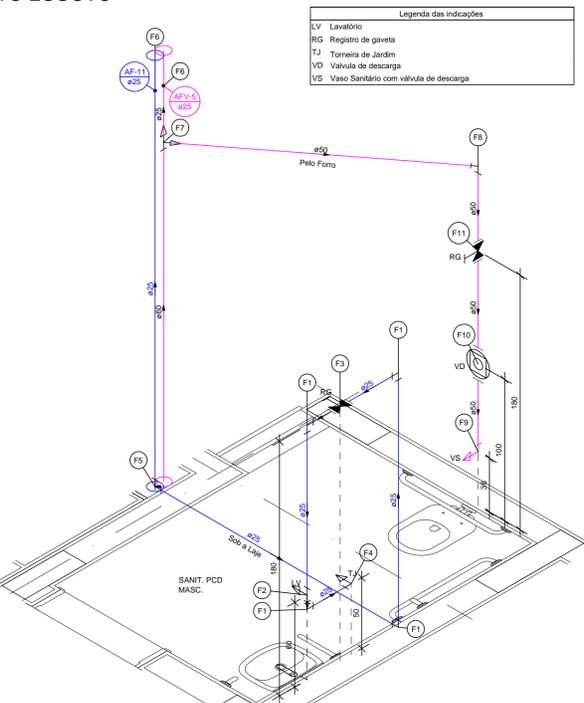


**BANHO  
HID 19 - DETALHAMENTO ESGOTO**  
Segundo Pavimento  
Escala 1:25



**SANIT, PCD. MASC.  
HID 21 - DETALHAMENTO ESGOTO**  
Segundo Pavimento  
Escala 1:25

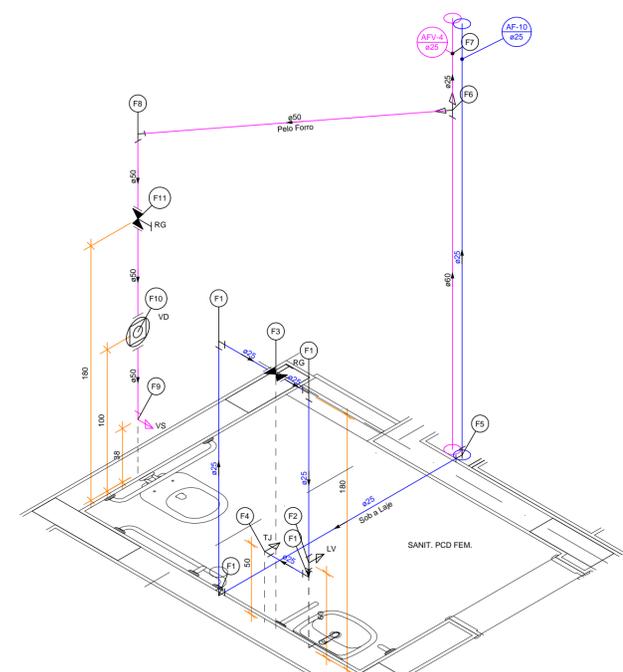
Legenda das indicações	
CH	Chuveiro Ducha
RP	Registro de Pressão
RG	Registro de gaveta
LV	Lavatório
TJ	Torneira de Jardim
VD	Valvula de descarga
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga

Legenda de peças		
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
F3	PVC rígido soldável Luva soldável 40 mm	1pc
F4	Metals Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F5	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
F6	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	1pc
F7	PVC rígido soldável Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	1pc
F8	PVC rígido soldável Luva soldável 25 mm	1pc
F11	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 25 mm	1pc
F13	PVC rígido soldável Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F14	Aparelho Torneira de Jardim 25 mm x 1/2"	1pc
F15	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
F16	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pc
F17	PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
F18	PVC soldável azul c/ bucha latão Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1pc
F19	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1pc
F20	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
F21	Metals Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F22	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	2pc
F23	PVC rígido soldável Tê de redução 90° soldável 50 mm - 25 mm	1pc
F24	CPVC Aquatherm Joelho 90° 32 mm	1pc
F25	CPVC Aquatherm Conector 22 x 3/4"	2pc
F26	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F27	CPVC Aquatherm Tê 90° 32 mm	1pc
F28	CPVC Aquatherm Luva de transição 22 x 3/4"	2pc
F29	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F30	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 25 mm	1pc
F31	Aparelho Chuveiro 32mm x 1/2"	1pc
F32	Aparelho Joelho 90° de transição 22 x 1/2"	1pc
F33	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
F34	Metals Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1pc
F35	PVC Acessórios Bola de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1pc
F36	Tubo de descarga VDE. 38 mm	1pc
F37	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1pc
F38	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1pc
F39	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
F40	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 50 mm	1pc

Legenda das indicações	
LV	Lavatório
RG	Registro de gaveta
TJ	Torneira de Jardim
VD	Valvula de descarga
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga

Legenda de peças		
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
F3	PVC rígido soldável Luva soldável 40 mm	1pc
F4	Metals Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F5	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
F6	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	1pc
F7	PVC rígido soldável Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	1pc
F8	PVC rígido soldável Luva soldável 25 mm	1pc
F11	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 25 mm	1pc
F13	PVC rígido soldável Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F14	Aparelho Torneira de Jardim 25 mm x 1/2"	1pc
F15	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
F16	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pc
F17	PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
F18	PVC soldável azul c/ bucha latão Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1pc
F19	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1pc
F20	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
F21	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F22	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	2pc
F23	PVC rígido soldável Tê de redução 90° soldável 50 mm - 25 mm	1pc
F24	CPVC Aquatherm Joelho 90° 32 mm	1pc
F25	CPVC Aquatherm Conector 22 x 3/4"	2pc
F26	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F27	CPVC Aquatherm Tê 90° 32 mm	1pc
F28	CPVC Aquatherm Luva de transição 22 x 3/4"	2pc
F29	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F30	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 25 mm	1pc
F31	Aparelho Chuveiro 32mm x 1/2"	1pc
F32	Aparelho Joelho 90° de transição 22 x 1/2"	1pc
F33	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
F34	Metals Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1pc
F35	PVC Acessórios Bola de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1pc
F36	Tubo de descarga VDE. 38 mm	1pc
F37	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1pc
F38	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1pc
F39	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
F40	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 50 mm	1pc

Legenda das indicações	
LV	Lavatório
RG	Registro de gaveta
TJ	Torneira de Jardim
VD	Valvula de descarga
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga



**SANIT, PCD. FEM.  
HID 20 - DETALHAMENTO ESGOTO**  
Segundo Pavimento  
Escala 1:25

Legenda de peças		
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
F2	PVC rígido soldável Luva soldável 40 mm	1pc
F3	Metals Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F4	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
F5	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	1pc
F6	PVC rígido soldável Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	1pc
F7	PVC rígido soldável Luva soldável 25 mm	1pc
F8	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 25 mm	1pc
F9	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm	1pc
F10	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 60 mm - 25 mm	1pc
F11	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 60 mm	1pc
F12	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1pc
F13	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F14	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	2pc
F15	PVC rígido soldável Tê de redução 90° soldável 50 mm - 25 mm	1pc
F16	CPVC Aquatherm Joelho 90° 32 mm	1pc
F17	CPVC Aquatherm Conector 22 x 3/4"	2pc
F18	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F19	CPVC Aquatherm Tê 90° 32 mm	1pc
F20	CPVC Aquatherm Luva de transição 22 x 3/4"	2pc
F21	Metals Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F22	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 25 mm	1pc
F23	Aparelho Chuveiro 32mm x 1/2"	1pc
F24	Aparelho Joelho 90° de transição 22 x 1/2"	1pc
F25	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
F26	Metals Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1pc
F27	PVC Acessórios Bola de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1pc
F28	Tubo de descarga VDE. 38 mm	1pc
F29	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1pc
F30	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1pc
F31	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
F32	PVC rígido soldável Tê 90° soldável 50 mm	1pc

EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TEC. DE PROJETOS - EDIF. 3		ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARO. FERNANDO A. TAVARES - CAU A203860-2	
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscaldi - CREA Nº 170.587.456-8	
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144	
ANÁLISE DE HIDRAULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061930774	

REVISÕES:  
DATA: VISTO:

## EDIF 3

DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 1ª ANDAR CEP 01335-000 - TEL: 3337-9955

DIRETORA: ENG. BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.



AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA

## PMSP - SIURB - EDIF

PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEI PADRÃO EDIF 2019 09S (NORMAL)

VÁRIOS - SP  
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

DETALHAMENTO ISOMÉTRICOS - HID 19 E HID 21

COG. DO MÓDULO: 16.43.776.SE  
EDIFÍCIO: 024.S.19

ESCALA: 1:50  
H - 14/21