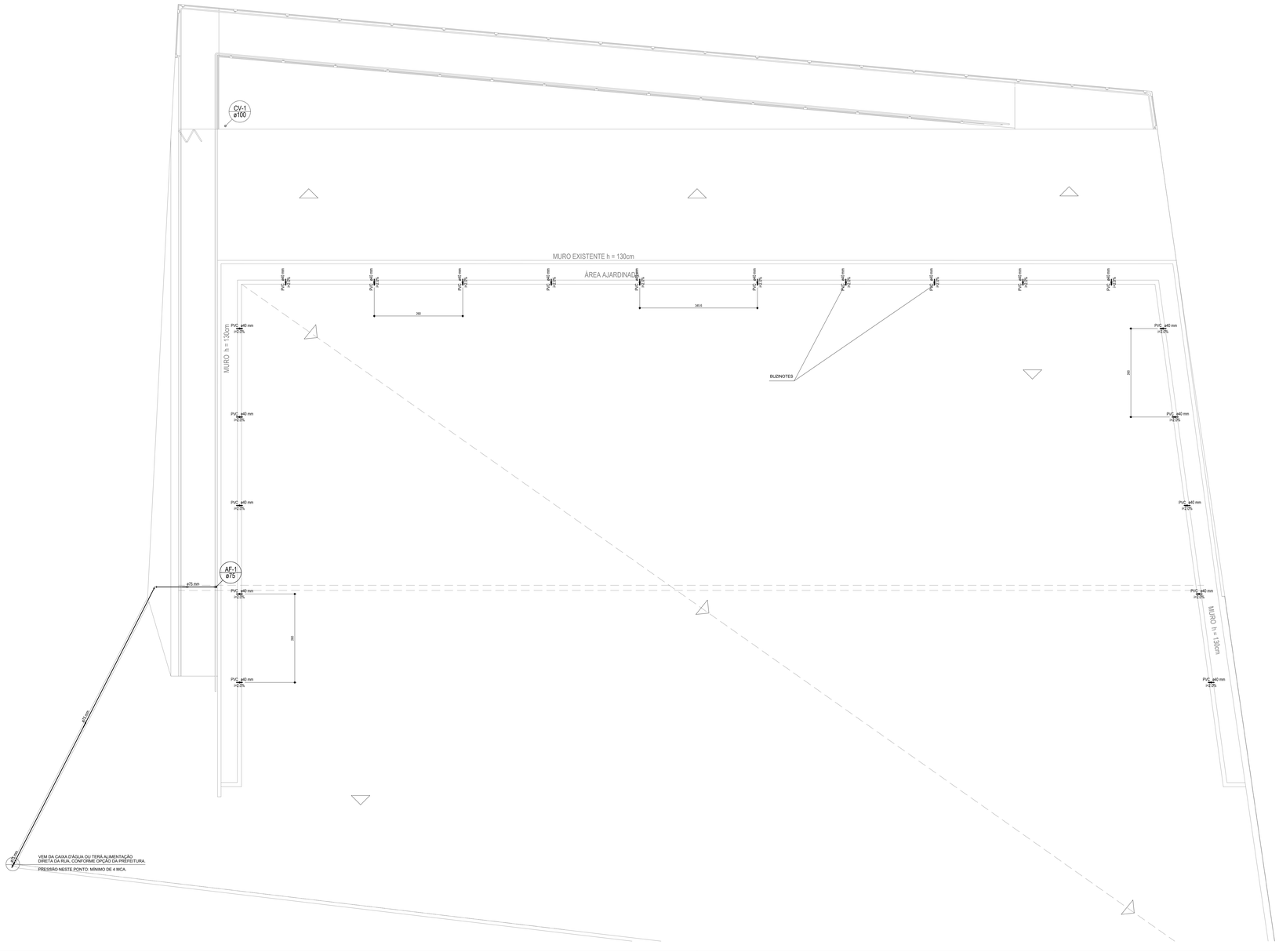


PLANTA PRAÇA DO ROSÁRIO

ESCALA 1:50

Legenda Detalhada

a	Bebedouro		
	PVC Esgoto		
	Curva 90 curta		
	40 mm	1	pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
	40 mm - 1 1/2"	1	pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa		
	40 mm	0.60	m
	Caixa Sifonada		
	PVC Acessórios		
	Caixa sifonada		
	100x100x50	1	pç
CP 50	Caixa de passagem		
	Caixas de Passagem		
	Caixa de passagem modulada		
	DN 50 cm	1	pç
	Caixas de Gordura		
	Caixas de Passagem		
	Caixa de Gordura PVC		
	Caixa de Gordura PVC - 100x30x75- 90°	1	pç
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário		
	PVC Esgoto		
	Curva 45 longa		
	100 mm	1	pç
	Curva 90 curta		
	PVC Esgoto		
	Curva 90 curta		
	40 mm	1	pç
	Joelho 45		
	PVC Esgoto		
	Joelho 45		
	40 mm	1	pç
	Junção simples		
	PVC Esgoto		
	Junção simples		
	50 mm - 50 mm	1	pç
	Junção simples c/ redução		
	PVC Esgoto		
	Junção simples		
	100 mm - 100 mm	1	pç
	Redução excêntrica		
	100 mm - 50 mm	1	pç
	Lavatório de Uso Geral		
	PVC Acessórios		
	Sifão de copo p/ pia e lavatório		
	1" - 1 1/2"	1	pç
	Válvula p/ lavatório e tanque		
	1"	1	pç
	PVC Esgoto		
	Curva 90 curta		
	40 mm	1	pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
	40 mm - 1 1/2"	1	pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa		
	40 mm	0.60	m
	Mictório de Caixa de Descarga- DN 50mm		
	PVC Acessórios		
	Sifão flexível p/ Mictório		
	1 1/4" - 2"	1	pç
	PVC Esgoto		
	Curva 90 curta		
	50 mm	1	pç
	Joelho 90		
	50 mm	1	pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2"	0.60	m
	Ramais de Ventilação		
	PVC Esgoto		
	Joelho 90		
	50 mm	1	pç
	Te sanitário		
	100 mm - 50 mm	1	pç
	Ramais de Ventilação em Cruz		
	PVC Esgoto		
	Te sanitário		
	100 mm - 50 mm	1	pç
	50 mm -50 mm	1	pç
	Redução excêntrica- superior		
	PVC Esgoto		
	Redução excêntrica		
	75 mm - 50 mm	1	pç
RG	Registro bruto de gaveta industrial - RG		
	Metais		
	Registro bruto de gaveta industrial		
	2"	1	pç
	Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG		
	Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada		
	1/2"	1	pç
	Registro de pressão c/ canopla cromada - RP		
	Metais		
	Registro de pressão c/ canopla cromada		
	1/2"	1	pç
	Tanque de Lavar Roupas DN.40mm		
	PVC Acessórios		
	Sifão flexível c/ Adaptador		
	1 1/2" - 1 1/2"	1	pç
	Válvula p/ tanque		
	1 1/2"	1	pç
	PVC Esgoto		
	Curva 90 curta		
	40 mm	1	pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
	40 mm - 1 1/2"	1	pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa		
	40 mm	0.60	m
	Te sanitário		
	PVC Esgoto		
	Te sanitário		
	50 mm -50 mm	1	pç
VD	Válvula de descarga baixa pressao - VD		
	Metais		
	Válvula de descarga baixa pressão		
	1 1/2"	1	pç
	Vaso Sanitário c/ curva 90°		
	PVC Esgoto		
	Curva 90 curta		
	100 mm	1	pç

Legenda das indicações

CH	Chuveiro
LV	Lavatório
MC	Mictório
PIA	Pia de cozinha
RG	Registro de gaveta bruto ABNT com caixa
RP	Registro de pressao c/ canopla cromada
TLR	Tanque de lavar roupa
VD	Valvula de descarga
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada

Água fria | Ventilação | Alimentação

ESGOTO: ——————

VENTILAÇÃO: – – – – – – – – – –

ÁGUA FRIA: ——————

MEDIDAS PARA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA

	água	esgoto	registros válvulas
peça	h (cm)		
vaso acoplado	20	-	-
vaso	33	-	100
chuveiro	210		110
mictório	100	49	-
pia cozinha	110	50	-
lavatório	60	50	-
tanque	100	38	-
torneira de jardim e serviço	40	-	-
registro de gaveta para coluna	180	-	-
registro de pressão para chuveiro	110	-	-

BASE CADASTRAL - CONVÊNIO FUNDAÇÃO ROBERTO MARINHO/ UFMG / FUNDEP / ESCOLA DE ARQUITETURA - FEV/ 1979

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
02	30/11/2021	PROJETO FINAL Ex: REVISÃO 01
01	30/11/2021	REVISÃO DO PROJETO ENTREGUE Ex: 2014 CONFORME MODIFICAÇÕES APRESENTADAS EM 2021

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO LTDA
Av. NOSSA SENHORA DO CARMO nº221 sala 313 - CARMO - BH/MG
Tel: (31) 3287 9320 - seculo30arq@g.com.br

IPHAN - Instituto do Patrimonio Histórico e Artístico Nacional
Superintendência do IPHAN em MINAS GERAIS

PROJETO
IGREJA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO
SERRO - MG

PRANCHA 1/4

TÍTULO DO DESENHO
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - PRAÇA DO ROSÁRIO E CASA DO CONGADEIRO

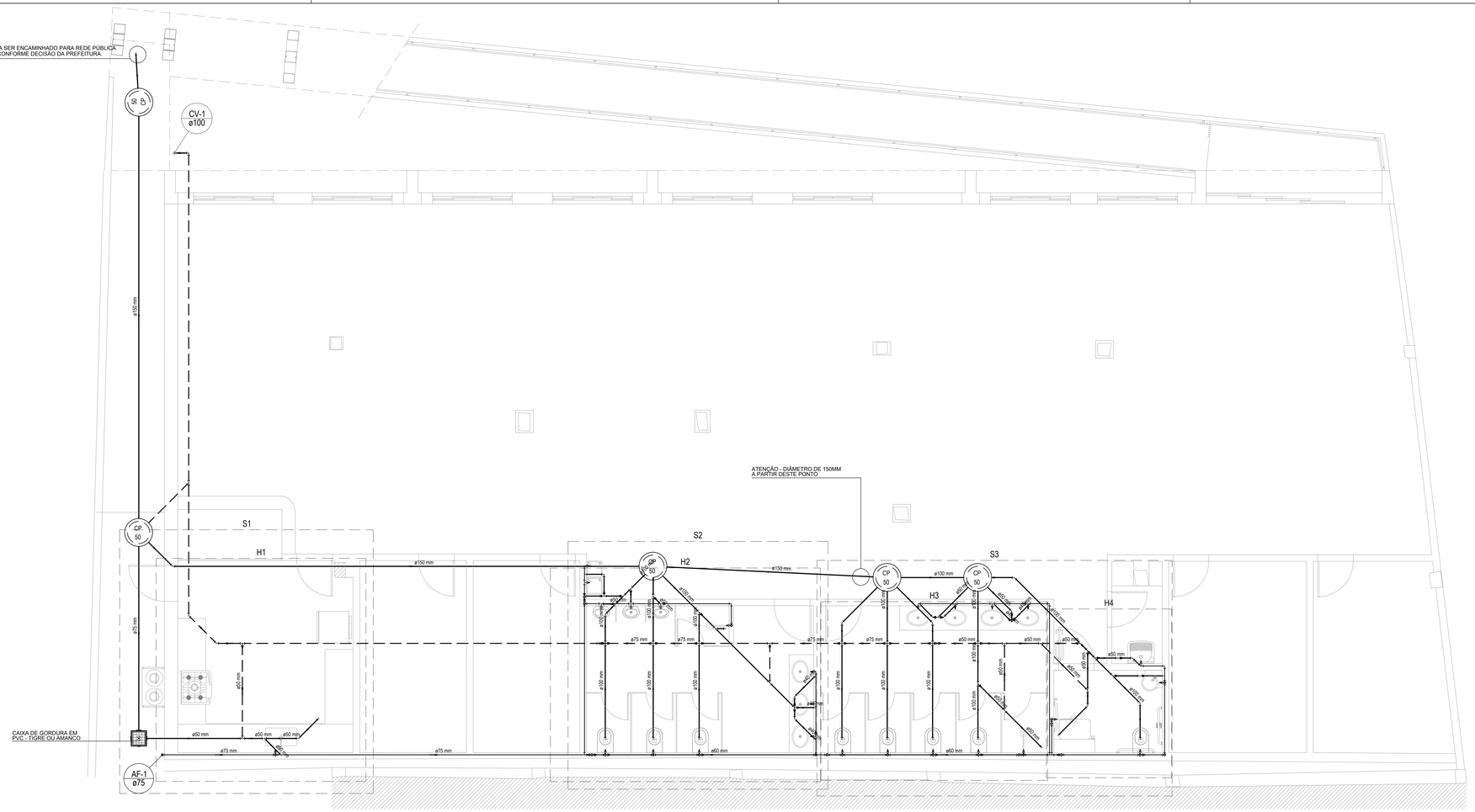
DESENVOLVIMENTO / DESENHO: MAURO DRUMMOND
DATA: JUL. 2022
ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO CAU-MG 17989-2
MAURO DE MOURA RANGEL DRUMMOND CREA-MG 182500

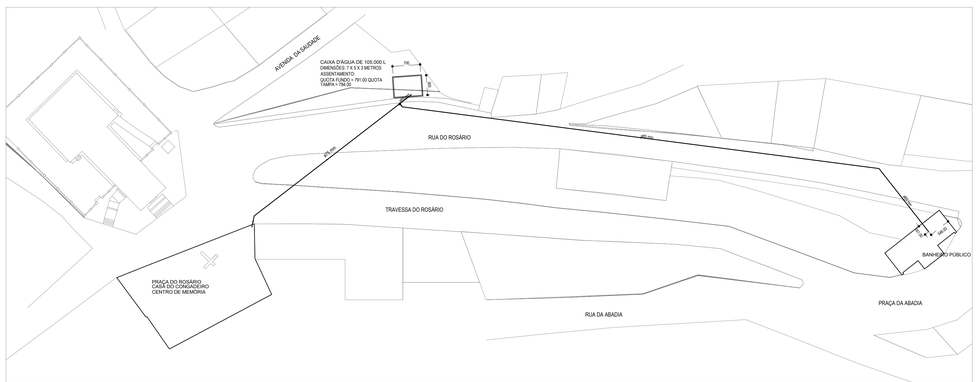
CONFIGURAÇÃO DE PENAS

COR	1	2	3	4	5	6	251	252
PENA	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	DESIGN	DESIGN

FORMATO A1



PLANTA - CASA DO CONGADEIRO
ESCALA - 1:50



IMPLANTAÇÃO - REFERÊNCIA
Sem escala

Legenda das indicações

CH	Chuveiro
LV	Lavatório
MIC	Mictório
PIA	Pia de cozinha
RG	Registro de gaveta bruto ABNT com caixa
RP	Registro de pressao c/ canopla cromada
TLR	Tanque de lavar roupa
VD	Valvula de descarga
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada

AF ø — Água fria
CV ø — Ventilação
AL ø — Alimentação

ESGOTO
VENTILAÇÃO
ÁGUA FRIA

MEDIDAS PARA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA

	água	esgoto	registros válvulas
peça	h (cm)		
vaso acoplado	20	-	-
vaso	33	-	100
chuveiro	210		110
mictório	100	49	-
pia cozinha	110	50	-
lavatório	60	50	-
tanque	100	38	-
torneira de jardim e serviço	40	-	-
registro de gaveta para coluna	180	-	-
registro de pressão para chuveiro	110	-	-

BASE CADASTRAL - CONVÊNIO FUNDAÇÃO ROBERTO MARINHO/ UFMG / FUNDEP / ESCOLA DE ARQUITETURA - FEV/ 1979

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
02	30/11/2021	PROJETO FINAL DA REVISÃO 01
01	30/11/2021	REVISÃO DO PROJETO ENTREGUE EM 2016 CONFORME MODIFICAÇÕES APRESENTADAS EM 2021

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO LTDA
Av. NOSSA SENHORA DO CARMO nº221 sala 313 - CARMO - BH/MG
Tel: (31) 3287 9320 - seculo30arq@ig.com.br

IPHAN - Instituto do Patrimonio Histórico e Artístico Nacional
Superintendência do IPHAN em MINAS GERAIS

PROJETO: IGREJA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO
SERRO - MG

PRANCHA: 2/4

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - PRAÇA DO ROSÁRIO E CASA DO CONGADEIRO

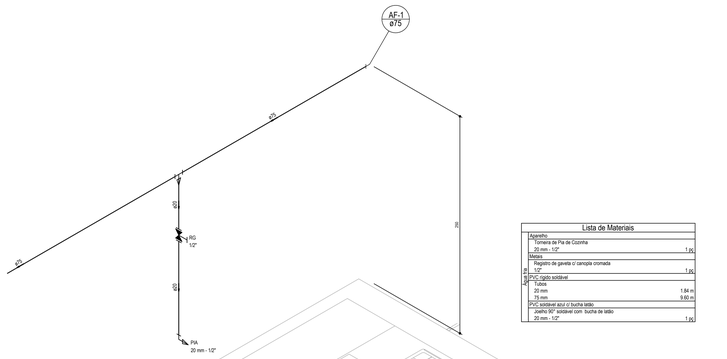
DESENVOLVIMENTO / DESENHO: MAURO DRUMMOND
DATA: JUL. 2022
ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO CAU-MG: 17085-2
MAURO DE MOURA RANGEL DRUMMOND CREA-MG: 16255/D

CONFIGURAÇÃO DE PENAS

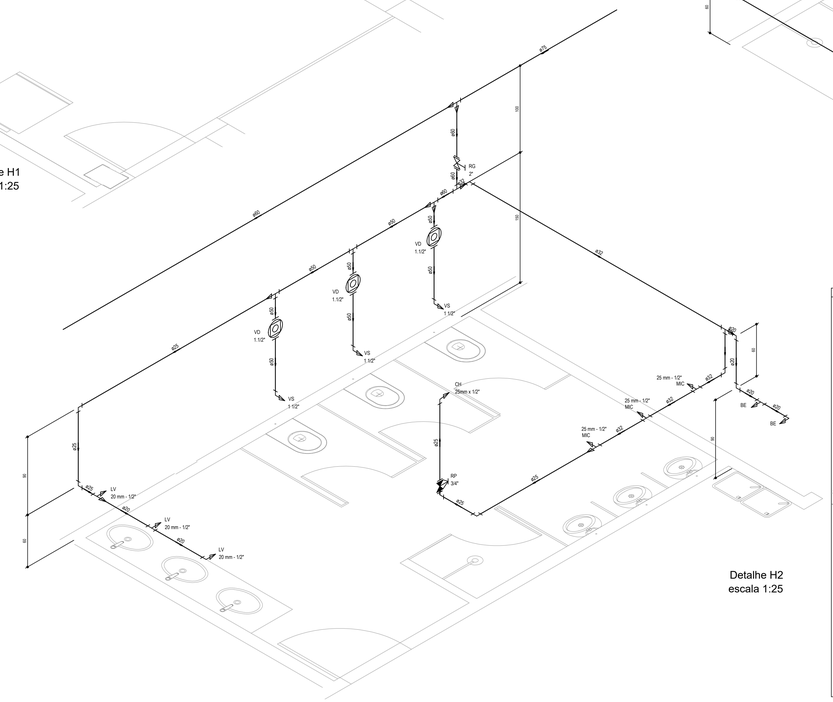
COR	1	2	3	4	5	6	251	252
PENA	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	OBJECT COLOR	OBJECT COLOR

FORMATO A1



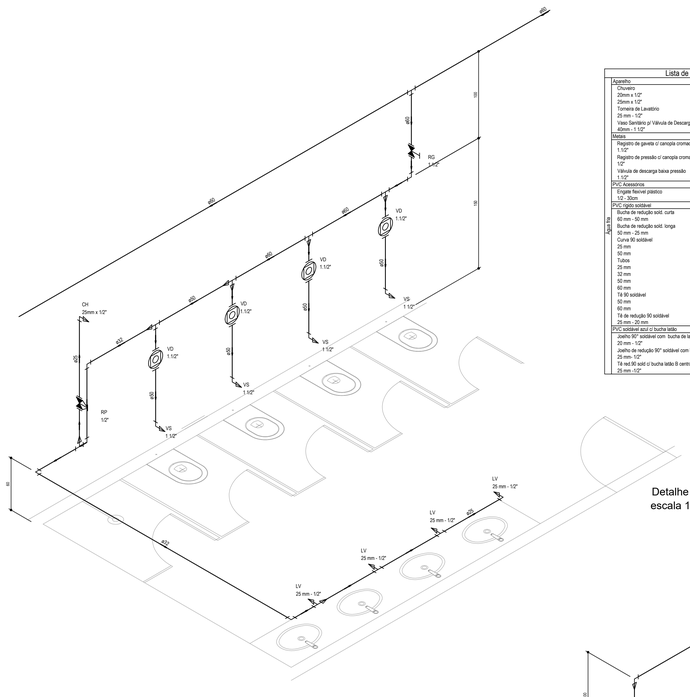
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
20 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Tubos	
20 mm	1.84 m
75 mm	9.60 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	1 pç

Detalhe H1
escala 1:25



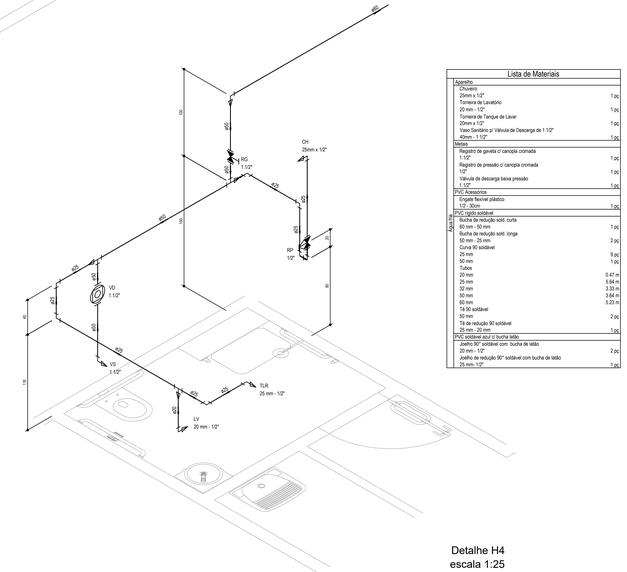
Detalhe H2
escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebedouro	
20mm x 1/2"	2 pç
Chuveiro	
20mm x 1/2"	1 pç
Conjunto de Descarga Descontínua	
1/2"	3 pç
Torneira de Lavatório	
20 mm - 1/2"	3 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	3 pç
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
2"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1 1/2"	3 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
1/2"	3 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	5 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	2 pç
75 mm - 60 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	
32 mm - 20 mm	1 pç
50 mm - 25 mm	1 pç
60 mm- 32 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
20 mm	2 pç
25 mm	4 pç
32 mm	2 pç
Tubos	
20 mm	2.63 m
25 mm	6.54 m
32 mm	5.38 m
50 mm	5.03 m
60 mm	6.23 m
75 mm	7.06 m
Té 90 soldável	
32 mm	1 pç
50 mm	2 pç
60 mm	2 pç
Té de redução 90 soldável	
75 mm - 60 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	1 pç
Té red 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	3 pç
Té sold c/ bucha latão bolsa central	
20 mm- 1/2"	3 pç



Detalhe H3
escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 1/2"	1 pç
25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de Lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	4 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1 1/2"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
1/2"	2 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1 1/2"	4 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	8 pç
50 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	6.08 m
32 mm	5.68 m
50 mm	5.04 m
60 mm	13.35 m
Té 90 soldável	
50 mm	4 pç
60 mm	1 pç
Té de redução 90 soldável	
25 mm - 20 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç
Té red 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	3 pç



Detalhe H4
escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro	
20mm x 1/2"	1 pç
Torneira de Lavatório	
20 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
20mm x 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1 1/2"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
1/2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	9 pç
50 mm	1 pç
Tubos	
20 mm	0.47 m
25 mm	9.64 m
32 mm	3.33 m
50 mm	3.64 m
60 mm	5.23 m
Té 90 soldável	
50 mm	2 pç
Té de redução 90 soldável	
25 mm - 20 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	1 pç

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro
LV	Lavatório
MIC	Mictório
PIA	Pia de cozinha
RG	Registro de gaveta bruto ABNT com caixa
RP	Registro de pressao c/ canopla cromada
TLR	Tanque de lavar roupa
VD	Valvula de descarga
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada

AF-2 Água fria · CV-2 Ventilação · AL-2 Alimentação

ESGOTO
VENTILAÇÃO
ÁGUA FRIA

MEDIDAS PARA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA			
	água	esgoto	registros válvulas
peça	h (cm)		
vaso acoplado	20	-	-
vaso	33	-	100
chuveiro	210		110
mictório	100	49	-
pia cozinha	110	50	-
lavatório	60	50	-
tanque	100	38	-
torneira de jardim e serviço	40	-	-
registro de gaveta para coluna	180	-	-
registro de pressão para chuveiro	110	-	-

BASE CADASTRAL - CONVÊNIO FUNDAÇÃO ROBERTO MARINHO/ UFMG / FUNDEP / ESCOLA DE ARQUITETURA - FEV/ 1979

02	30/11/2021	PROJETO FINAL DA REVISÃO 01
01	30/11/2021	REVISAO DO PROJETO ENTREGUE EM 2016 CONFORME MODIFICAÇÕES APRESENTADAS EM 2021
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO
ARQUITETURA E RESTAURO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO LTDA
Av. NOSSA SENHORA DO CARMO nº321 sala 313 - CARMO - BH/MG
Tel: (31) 3397 9339 - seculo30arq@g.com.br

IPHAN · Ministério da Cultura · GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA · PAC 2 CRESCIMENTO E INCLUSÃO

IPHAN - Instituto do Patrimonio Histórico e Artístico Nacional
Superintendência do IPHAN em MINAS GERAIS

PROJETO
IGREJA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO
SERRO - MG

PRANCHA
3/4

TÍTULO DO DESENHO
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - PRAÇA DO ROSÁRIO E CASA DO CONGADEIRO

DESENVOLVIMENTO / DESENHO
MAURO DRUMMOND

DATA
JUL. 2022

ESCALA
INDICADA

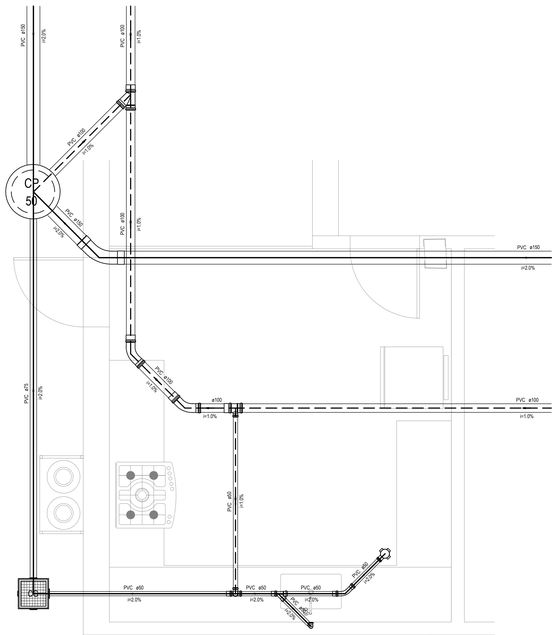
RESPONSÁVEL TÉCNICO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO CAU MG 17089-3 — MAURO DE MOURA RANGEL DRUMMOND CREA MG 162500

CONFIGURAÇÃO DE PENAS

	COR	PENA
1		0,1
2		0,2
3		0,3
4		0,4
5		0,5
6		0,6
251		0,05/0,07
252		0,05/0,07

FORMATO A1


CP
50
PVC ø100
i=2.0%
PVC ø100
i=1.0%
PVC ø50
i=1.0%
PVC ø50
i=1.0%
PVC ø100
i=1.0%
PVC ø75
i=2.0%
PVC ø100
i=2.0%
PVC ø100
i=1.0%
PVC ø50
i=1.0%
PVC ø50
i=2.0%
PVC ø50
i=2.0%
PVC ø50
i=2.0%
ø50
ø40
ø40
ø40