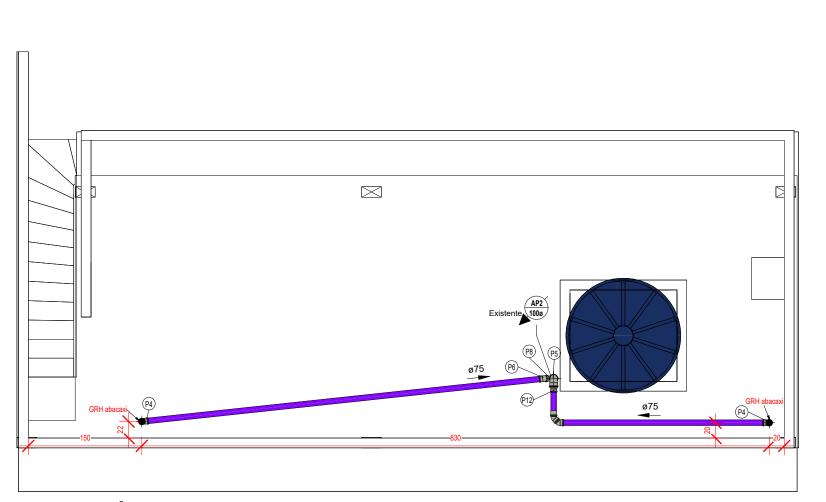
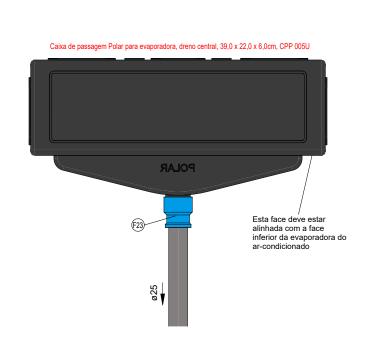


<u> Térreo - Águas Pluviais - Planta Baixa</u>

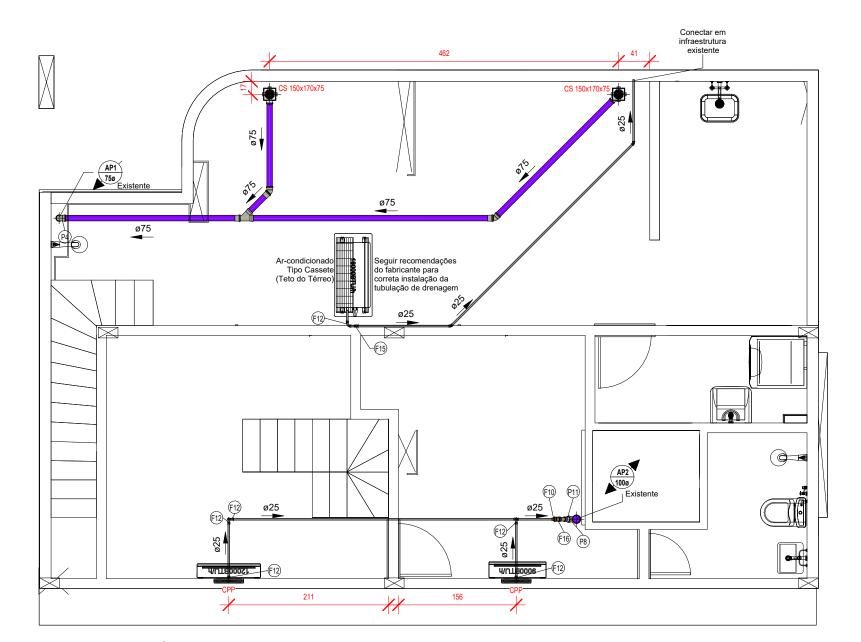
1:50



<u> Telhado - Águas Pluviais - Planta Baixa</u>

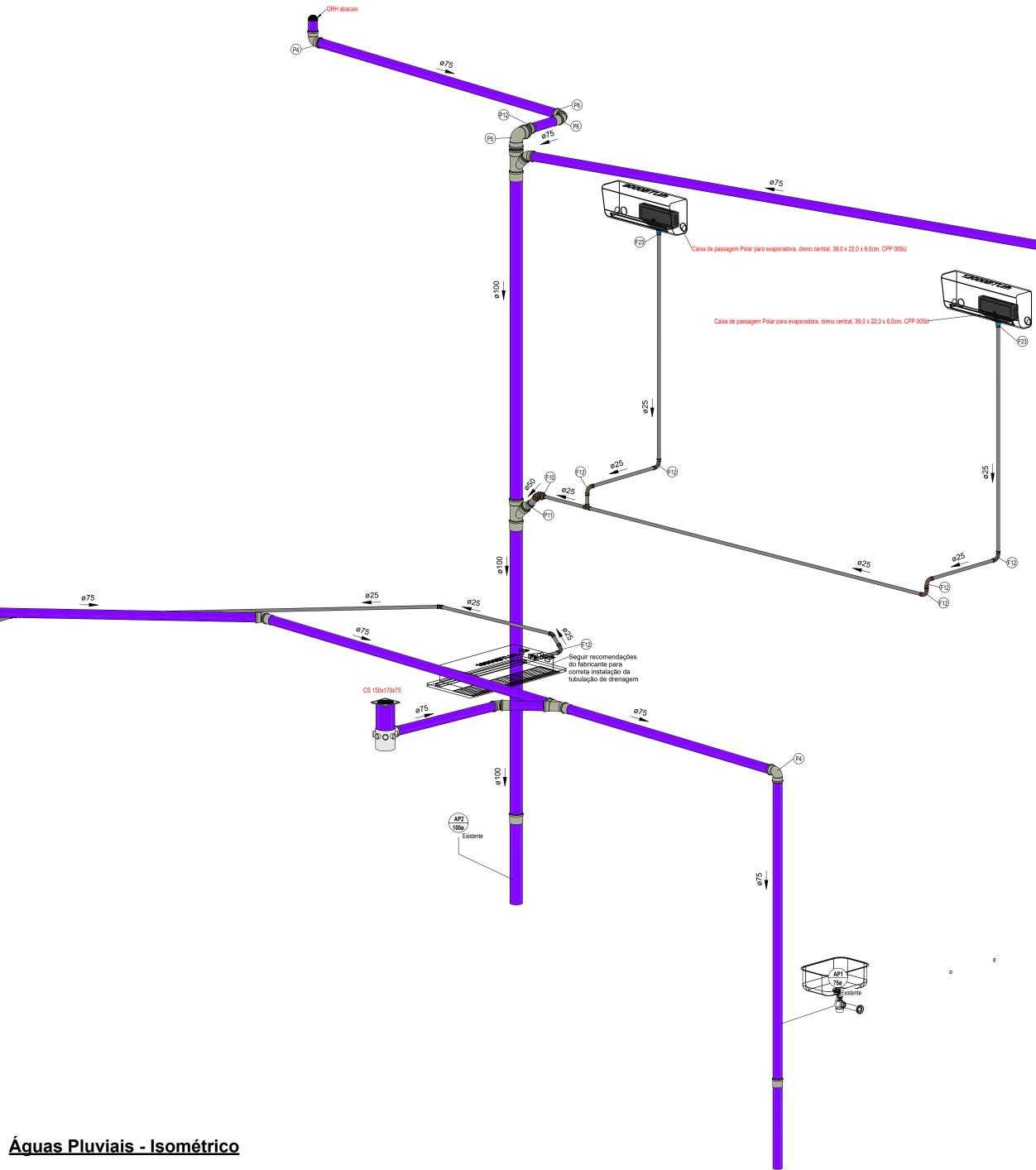


Caixa de Passagem Polar - Detalhe Típico



Cobertura - Águas Pluviais - Planta Baixa

1:50



LEGENDA:

Vide Lista HID - Conexoes de Tu	ubos na Folha HID-U1 Relação ao Piso Acabado		
Abreviatura/Sigla	Significado		
BS	Consumo Bacia Sanitária		
СН	Consumo Chuveiro		
СРР	Caixa de Passagem Polar Dreno		
CS	Caixa Sifonada		
DU	Consumo Ducha Higiênica		
EBS	Esgoto Bacia Sanitária		
ELL	Esgoto Máquina de Lavar Louça		
EPIA	Esgoto Pia de Cozinha		
ETN	Esgoto Tanque		
GL	Consumo Geladeira		
GRH	Grelha Hemisférica		
LL	Consumo Máquina de Lavar Louça		
LR	Máquina de Lavar Roupas		
PU	Consumo Purificador de Água		
RE VS	Registro Esfera VS de PVC Marrom		
RE VS C	Registro Esfera VS Compacto de PVC Marrom		
REM	Registro Esfera Metálico - Água Quente		
RG	Registro de Gaveta		
RP	Registro de Pressão		
RS	Ralo Seco		
TC	Consumo Torneira Comum		
TN	Consumo Tanque		
TV	Terminal de Ventilação		
VR H	Válvula de Retenção Horizontal		

TABELA DE SISTEMAS			
	AF	ÁGUA FRIA	
	AQ	ÁGUA QUENTE	
	QR	ÁGUA QUENTE RETORNO	
	ES	ESGOTO SANITÁRIO	
	EG	ESGOTO COM GORDURA	
	VE	VENTILAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	
	SA	ESGOTO COM SABÃO	
	AP	DRENAGEM ÁGUA PLUVIAL	
	DR	DRENAGEM AR-CONDICIONADO	
	LE	LIMPEZA / EXTRAVASOR	
	AL	ALIMENTAÇÃO CAIXA D'ÁGUA	

NOTAS:

1 - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DEFINIDAS PELAS NORMAS ABNT NBR 5626:2020. ABNT NBR 8160:1999 E ABNT NBR 16655-1:2018:

2 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC MARROM SOLDÁVEL, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5626:2020, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO; 3 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SERÁ EM CPVC, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5626:2020, EXCETO ONDE INDICADO

O CONTRÁRIO: 4 - TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO

BRANCO SÉRIE NORMAL, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.

5 - TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM GORDURA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO EM PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE REFORÇADA, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.

6 - TODA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO SERÁ EM PVC MARROM SOLDÁVEL, CONFORME A NORMA

7 - TODA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA CAMINHA PELO TETO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

8 - DIÂMETROS NOMINAIS DOS TUBOS EM MILÍMETROS. EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO:

9 - COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

10 - OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO, ESGOTO COM GORDURA E ESGOTO COM SABÃO, DEVEM APRESENTAR AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS (INCLINAÇÕES MÍNIMAS PARA BAIXO NO SENTIDO DO FLUXO DO FLUIDO):

- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 mm; - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100 mm;

11 - OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM APRESENTAR 1% DE ACLIVIDADE MÍNIMA (INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA CIMA NO SENTIDO DO FLUXO DO FLUIDO), EXCETO ONDE INDICADO O 12 - OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DEVEM APRESENTAR 2% DE

DECLIVIDADE MÍNIMA (INCLINAÇÃO MÍNIMA PÁRA BAIXO NO SENTIDO DO FLUXO DO FLUIDO), EXCETO ONDE INDICADO O 13 - OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, DEVEM APRESENTAR 1% DE

DECLIVIDADE MÍNIMA (INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA BAIXO NO SENTIDO DO FLUXO DO FLUIDO), EXCETO ONDE INDICADO O 14 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 50 mm E

NAS SAÍDAS DE ESGOTO DE PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS; 15 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES;

16 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NAS CAIXAS SIFONADAS;

17 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA; 18 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM

BUCHA DE LATÃO DE 1/2" E PARA CONSUMO DE ÁGUA QUENTE SERÁ DO TIPO TRANSIÇÃO DE 1/2"; 19 - CONEXÕES ESPECÍFICAS QUE DEPENDEM DO EQUIPAMENTO NÃO FORAM CONSIDERADAS. CONSULTAR ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS PELO FABRICANTE PARA AQUISIÇÃO; 20 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DE ESGOTO SANITÁRIO, ESGOTO COM GORDURA, ESGOTO COM SABÃO, VENTILAÇÃO DE

ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, JAMAIS UTILIZE CONEXÕES DE 90°, APENAS CONEXÕES DE 45°,

21 - NAS TUBULAÇÕES DE PVC MARROM E CPVC, TODAS AS CONEXÕES 90° E 45° SÃO "JOELHOS", EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

22 - CONFERIR MEDIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA E NO LOCAL DA EXECUÇÃO.



EMPREENDIMENTO:
EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL

AP401 - BL2 - EDIFÍCIO MANIHI - RUA DA LUZ - BRAGA -CABO FRIO - RJ

Águas Pluviais - Plantas Baixas e Detalhes

Como indicado EMISSÃO: 02/10/2024 Projetista:
RICARDO CARVALHO ROCHA MACHADO
CREA: 2019109447

Executivo

CÓDIGO

ESCALA:

Responsável técnico: RODRIGO ALVES DE SOUZA Gerente de Projeto CREA: 2017130978

02/10/2024 17:06:42