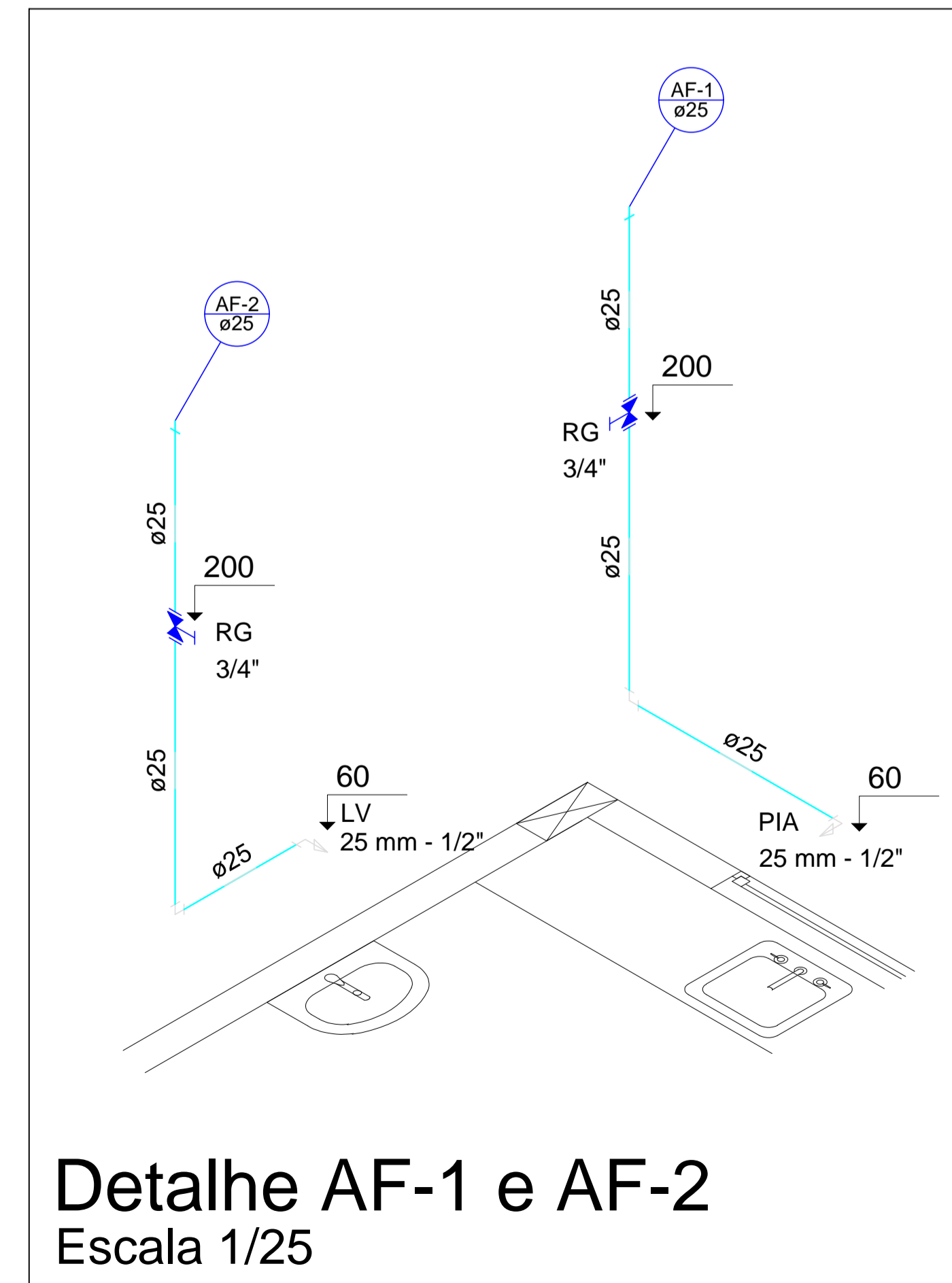


**PROJETO DE ÁGUA FRIA**  
ESC.: 1/50



**Detalhe AF-1 e AF-2**  
Escala 1/25

Legenda das Colunas	
	Indicação de Coluna de Água Fria
	Indicação de Coluna de Alimentação

Legenda	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG

Legenda Detalhada	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG
Metals	Registro de gaveta c/ canopla cromada
	3/4"
	1 pç

Legenda das Indicações	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 3/4"

**OBSERVAÇÕES**

- AS CAIXAS D'ÁGUA DEVERÃO TER O FUNDO APOIADO EM SUPERFÍCIE PLANA;
- AS REDES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER MONTADAS COM DECLIVIDADES MÍNIMAS DE 0,5% DE FORMA QUE:
  - O AR PORVENTURA EXISTENTE NA REDE SEJA ELIMINADO NA CAIXA D'ÁGUA
  - TUBOS CAINDO 0,5% DA CAIXA D'ÁGUA EM DIREÇÃO AS PRUMADAS;
- USAR REGISTRO GAVETA EM CADA AF A UMA ALTURA DE 2,00M.

DECLIVIDADES DOS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:	ALTURAS DOS PONTOS DE ESGOTO:
- Ø < 75 mm - i > 3,00%	- MICTÓRIO - 0,40 m
- Ø = 100 mm - i > 2,00%	- LAVATÓRIO - 0,60 m
P/ TUBOS ENTERRADOS	- PIA DE COZINHA - 0,60 m
- Ø = 100 mm - i > 1,00%	- PIA DE CHURRASQUEIRA - 0,60 m
P/ TUBOS AÉREOS	- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - 0,90 m
- Ø > 150 mm - i > 1,00%	- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - 0,60 m
P/ TUBOS DE DRENAGEM	

OBS.: - ALTURAS MEDIDAS DOS EIXOS DOS PONTOS AO PISO ACABADO

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO (REPRESENTANTE):

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAI

RUA: XV DE NOVEMBRO, N° 737  
CEP: 89160-015 -CENTRO  
RIO DO SUL/SC  
FONE/FAX: (47) 3531-4242  
E-mail: amavi@amavi.org.br  
http://www.amavi.org.br

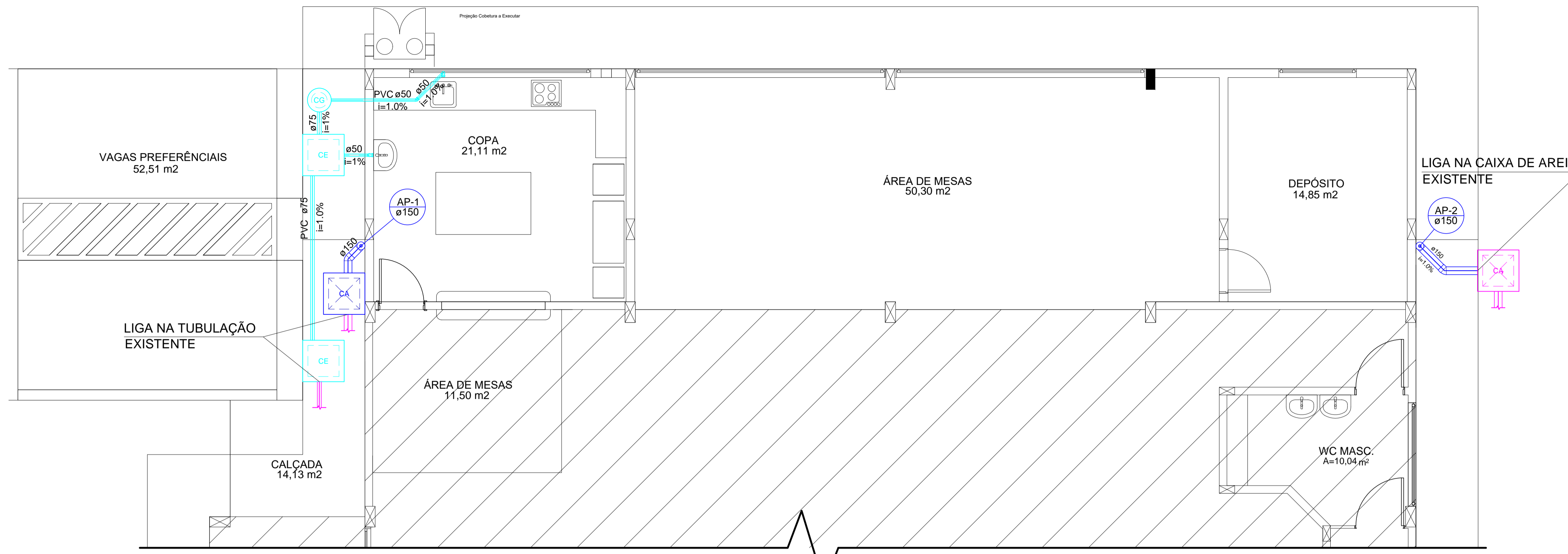
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA MELHOR IDADE - AMPLIAÇÃO E REFORMA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

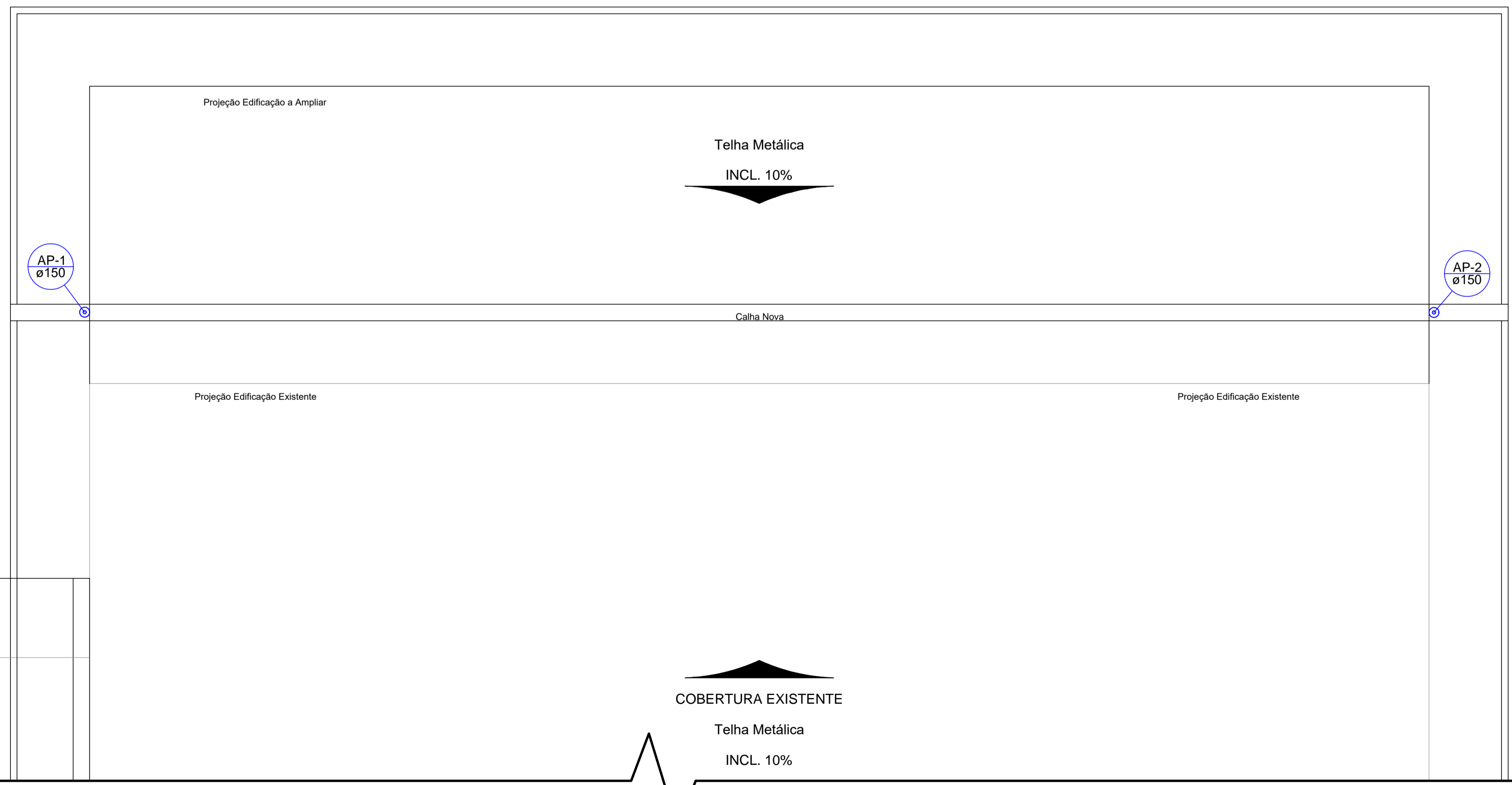
ENDEREÇO: RUA RIO PRESO ESQ. C/ RUA AFONSO DE OLIVEIRA - PALMITOS - VITOR MEIRELES/SC

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO	FOLHA: <b>HID</b> <b>01/03</b>
ÁREA EXISTENTE: 261,69m²	
ÁREA A CONSTRUIR (AMPLIAÇÃO+ÁREA EXTERNA): 91,35+69,24= 160,59m²	
ÁREA TOTAL: 422,28m²	
ESCALA: INDICADA	
DATA: 21/02/2018	

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.



**PROJETO ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL  
TÉRREO**  
ESC.: 1/50



**PROJETO ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL  
COBERTURA**  
ESC.: 1/50

**OBSERVAÇÕES**

- 1 - AS CAIXAS D'ÁGUA DEVERÃO TER O FUNDO APOIADO EM SUPERFÍCIE PLANA;
- 2 - AS REDES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER MONTADAS COM DECLIVIDADES MÍNIMAS DE 0,5% DE FORMA QUE:
  - O AR PORVENTURA EXISTENTE NA REDE SEJA ELIMINADO NA CAIXA D'ÁGUA
  - TUBOS CAINDO 0,5% DA CAIXA D'ÁGUA EM DIREÇÃO ÀS PRUMADAS;
- 3 -USAR REGISTRO GAVETA EM CADA AF A UMA ALTURA DE 2,00M.

DECLIVIDADES DOS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:	ALTURAS DOS PONTOS DE ESGOTO:
- Ø < 75 mm - i > 3,00%	- MICTÓRIO - 0,40 m
- Ø = 100 mm - i > 2,00%	- LAVATÓRIO - 0,60 m
- Ø = 100 mm - i > 1,00%	- PIA DE COZINHA - 0,60 m
- Ø > 150 mm - i > 1,00%	- PIA DE CHURRASQUEIRA - 0,90 m
	- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - 0,90 m
	- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - 0,60 m

OBS.: - ALTURAS MEDIDAS DOS EIXOS DOS PONTOS AO PISO ACABADO

**LEGENDA:**

	CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES P/ ESGOTO
	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBO ESGOTO SANITÁRIO
	TUBO ÁGUA PLUVIAL
	TUBO EXISTENTE

**CARIMBOS E APROVAÇÕES:**

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO (REPRESENTANTE):

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

**AMAVI**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAI

RUA: XV DE NOVEMBRO, N° 737  
CEP: 89160-015 -CENTRO  
RIO DO SUL/SC  
FONE/FAX: (47) 3531-4242  
E-mail: amavi@amavi.org.br  
http://www.amavi.org.br

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA MELHOR IDADE - AMPLIAÇÃO E REFORMA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

ENDEREÇO: RUA RIO PRESO ESQ. C/ RUA AFONSO DE OLIVEIRA - PALMITOS - VITOR MEIRELES/SC

CONTEÚDO:	DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO	FOLHA:
PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL TÉRREO E COBERTURA	ÁREA EXISTENTE: 261,69m²	HID
	ÁREA A CONSTRUIR (AMPLIAÇÃO+ÁREA EXTERNA): 91,35+69,24= 160,59m²	02/03
	ÁREA TOTAL: 422,28m²	
	ESCALA: INDICADA	
	DATA: 21/02/2018	

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.

## OBSERVAÇÕES

- 1 - AS CAIXAS D'ÁGUA DEVERÃO TER O FUNDO APOIADO EM SUPERFÍCIE PLANA;
- 2 - AS REDES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER MONTADAS COM DECLIVIDADES MÍNIMAS DE 0,5% DE FORMA QUE:
  - O AR PORVENTURA EXISTENTE NA REDE SEJA ELIMINADO NA CAIXA D'ÁGUA
  - TUBOS CAINDO 0,5% DA CAIXA D'ÁGUA EM DIREÇÃO ÀS PRUMADAS;
- 3 -USAR REGISTRO GAVETA EM CADA AF A UMA ALTURA DE 2,00M.

### DECLIVIDADES DOS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:

- $\varnothing \leq 75 \text{ mm} - i > 3,00\%$
- $\varnothing = 100 \text{ mm} - i > 2,00\%$   
P/ TUBOS ENTERRADOS
- $\varnothing = 100 \text{ mm} - i > 1,00\%$   
P/ TUBOS AÉREOS
- $\varnothing > 150 \text{ mm} - i > 1,00\%$   
P/ TUBOS DE DRENAGEM

### ALTURAS DOS PONTOS DE ESGOTO:

- MICTÓRIO - 0,40 m
- LAVATÓRIO - 0,60 m
- PIA DE COZINHA - 0,60 m
- PIA DE CHURRASQUEIRA - 0,60 m
- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - 0,90 m
- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - 0,60 m

OBS.: - ALTURAS MEDIDAS DOS EIXOS DOS PONTOS AO PISO ACABADO

### CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_ EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_ ASSINATURA - PROPRIETÁRIO (REPRESENTANTE): \_\_\_\_\_

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

# PROJETO HIDROSSANITÁRIO



RUA: XV DE NOVEMBRO, N° 737  
 CEP: 89160-015 -CENTRO  
 RIO DO SUL/SC  
 FONE/FAX: (47) 3531-4242  
 E-mail: amavi@amavi.org.br  
 http://www.amavi.org.br

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA MELHOR IDADE - **AMPLIAÇÃO E REFORMA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

ENDEREÇO: RUA RIO PRESO ESQ. C/ RUA AFONSO DE OLIVEIRA - PALMITOS - VITOR MEIRELES/SC

CONTEÚDO: DETALHE CAIXA DE GORDURA  
 DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO  
 DETALHES PADRÃO

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO

ÁREA EXISTENTE: 261,69m<sup>2</sup>  
 ÁREA A CONSTRUIR (AMPLIAÇÃO+ÁREA EXTERNA): 91,35+69,24= 160,59m<sup>2</sup>  
 ÁREA TOTAL: 422,28m<sup>2</sup>

ESCALA: INDICADA

DATA: 21/02/2018

FOLHA:  
**HID**  
**03/03**

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.  
 DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.

