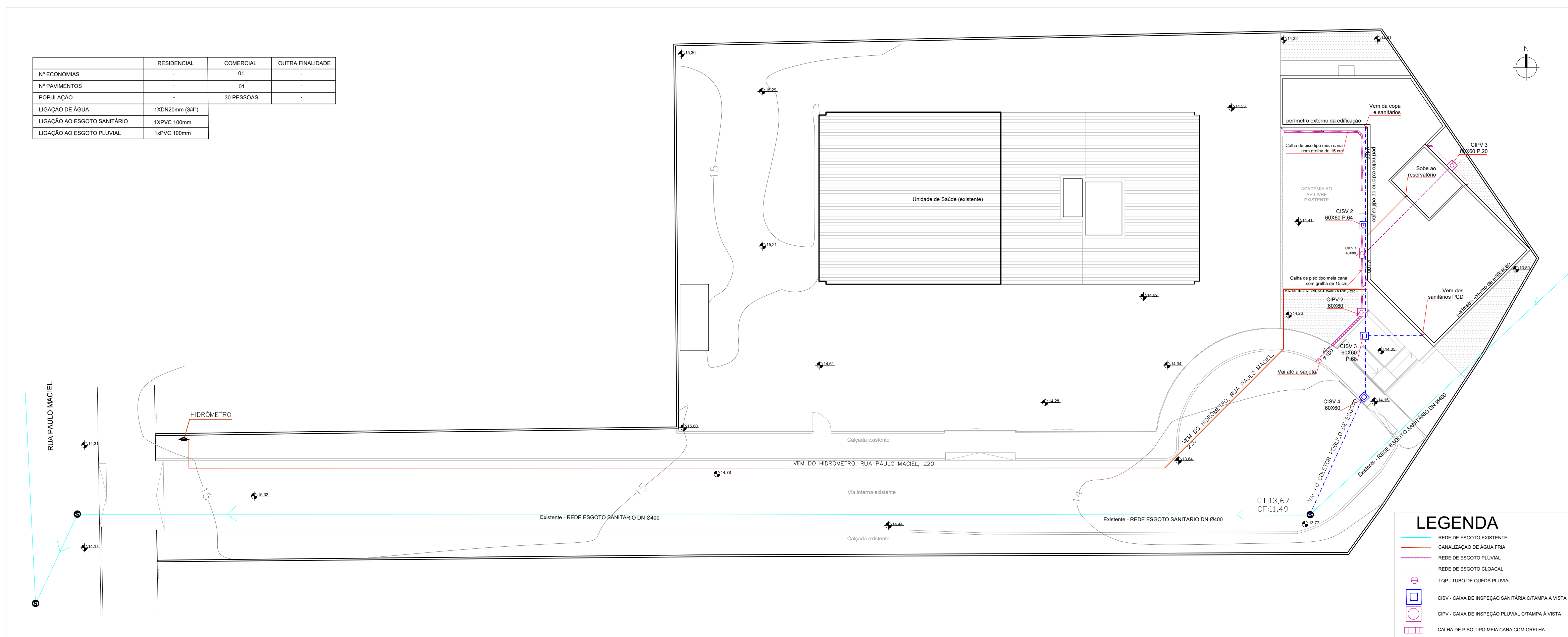


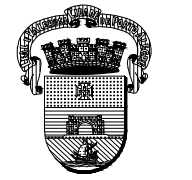
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	OUTRA FINALIDADE
Nº ECONOMIAS	-	01	-
Nº PAVIMENTOS	-	01	-
POPULAÇÃO	-	30 PESSOAS	-
LIGAÇÃO DE ÁGUA	1XDN20mm (3/4")		
LIGAÇÃO AO ESGOTO SANITÁRIO	1XPVC 100mm		
LIGAÇÃO AO ESGOTO PLUVIAL	1XPVC 100mm		



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/200

LEGENDA

- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- REDE DE ESGOTO PLUVIAL
- - - REDE DE ESGOTO CLOACAL
- ⊖ TOP - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- CISV - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA C/IMPACTO À VISTA
- CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL C/IMPACTO À VISTA
- ▤ CALHA DE PISO TIPO MEIA CANA COM GRELHA



Prefeitura Municipal de Porto Alegre
Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC
CENTRO DE CONVIVÊNCIA - COHAB CAVALHADA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO



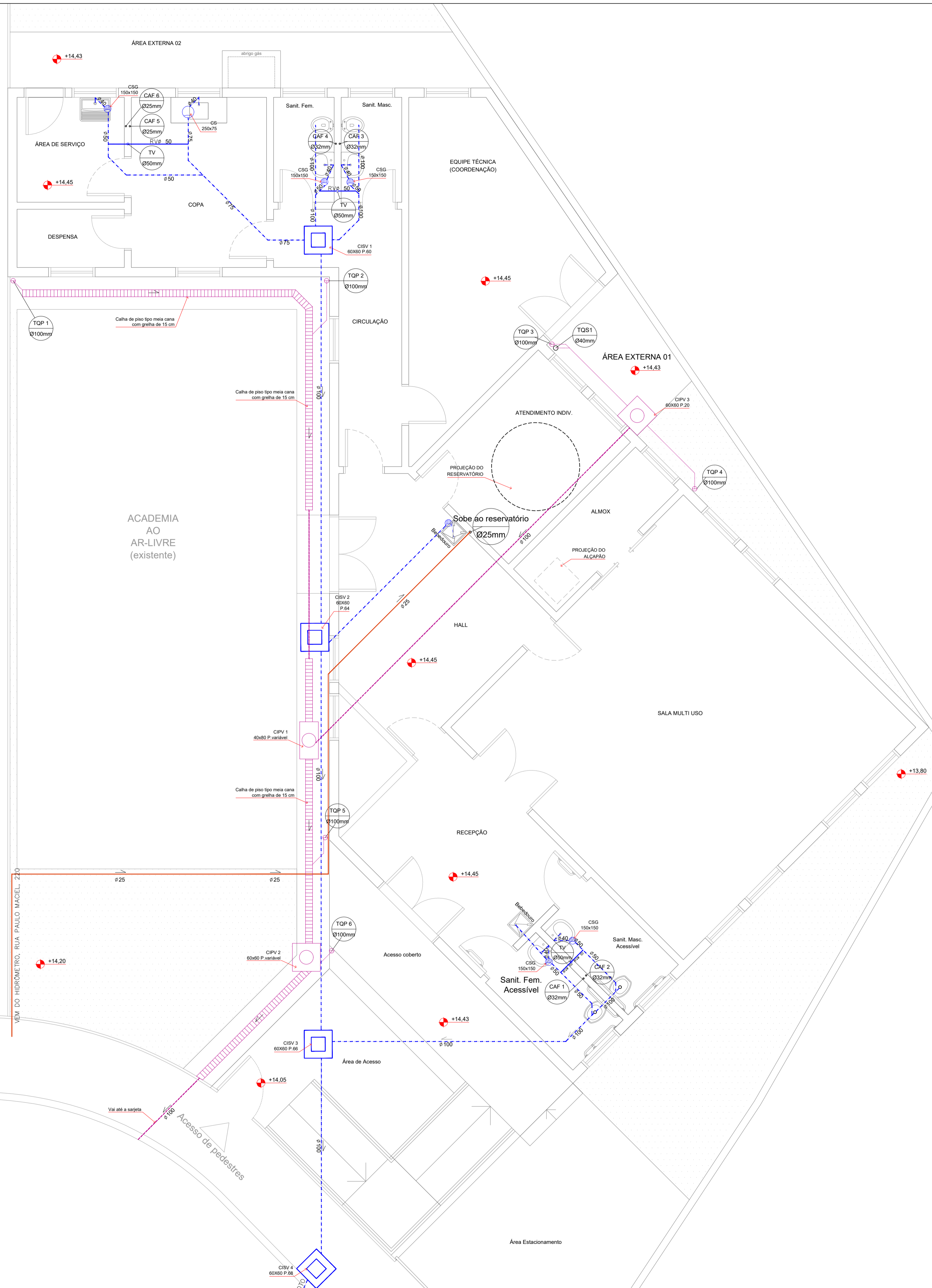
Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC
PRESIDENTE: CÁTIA LARA MARTINS COORD. DE OBRAS E PROJETOS: AURÉLIO FROENER
DIR. ADMINISTRATIVO: RODRIGO SCARAVONATO CHEFE DA ÁREA DE PROJETOS: ENG. NEWTON CARLOS BASTOS BUENO

ENDEREÇO: Rua Paulo Maciel, 220. Bairro Cavalhada, Porto Alegre - RS.

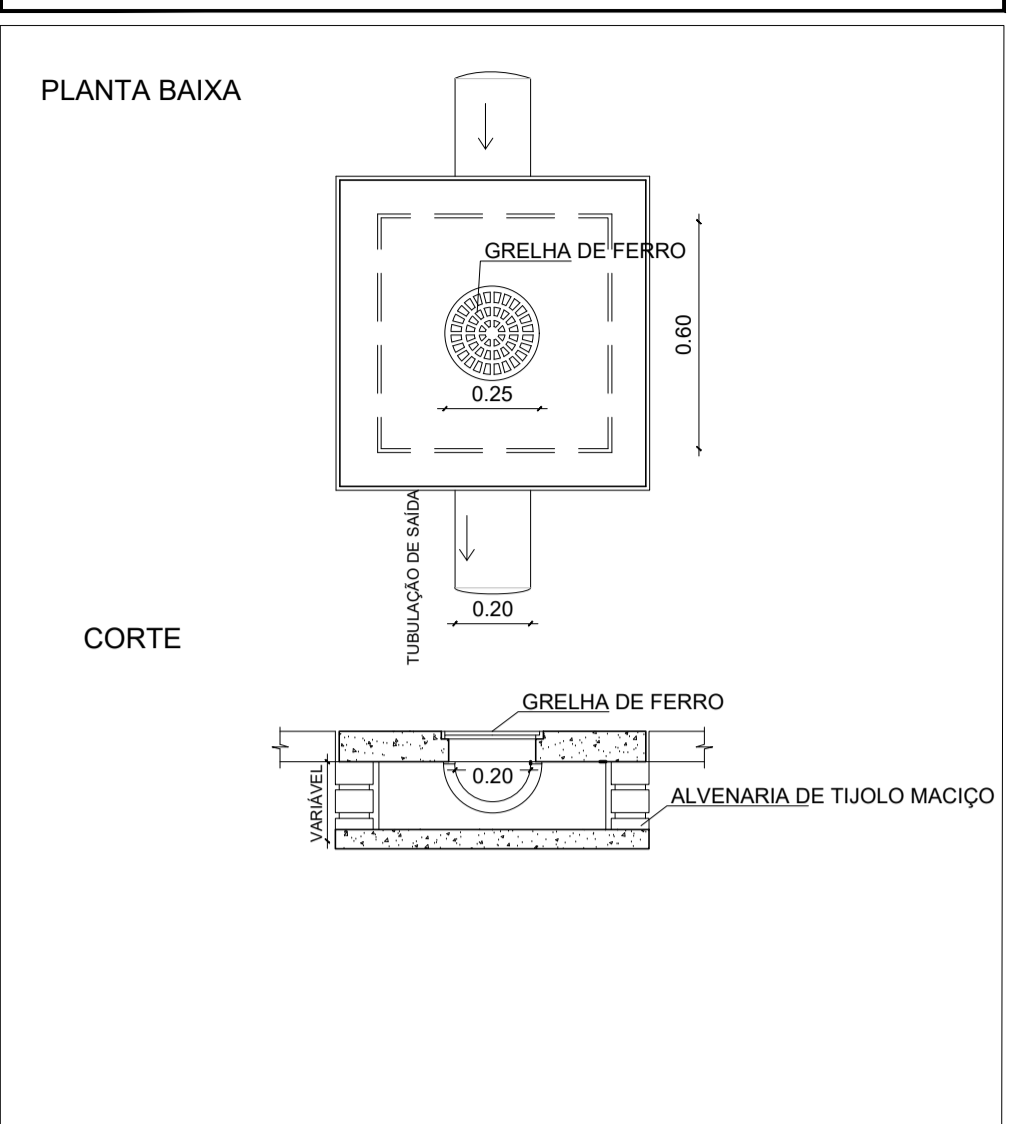
CONTEÚDO: Planta de localização ESCALA: indicada DATA: Junho/ 2021

PROJETO HIDROSSANITÁRIO:
Newton C. Bastos Bueno
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS070135 MAT. 760769

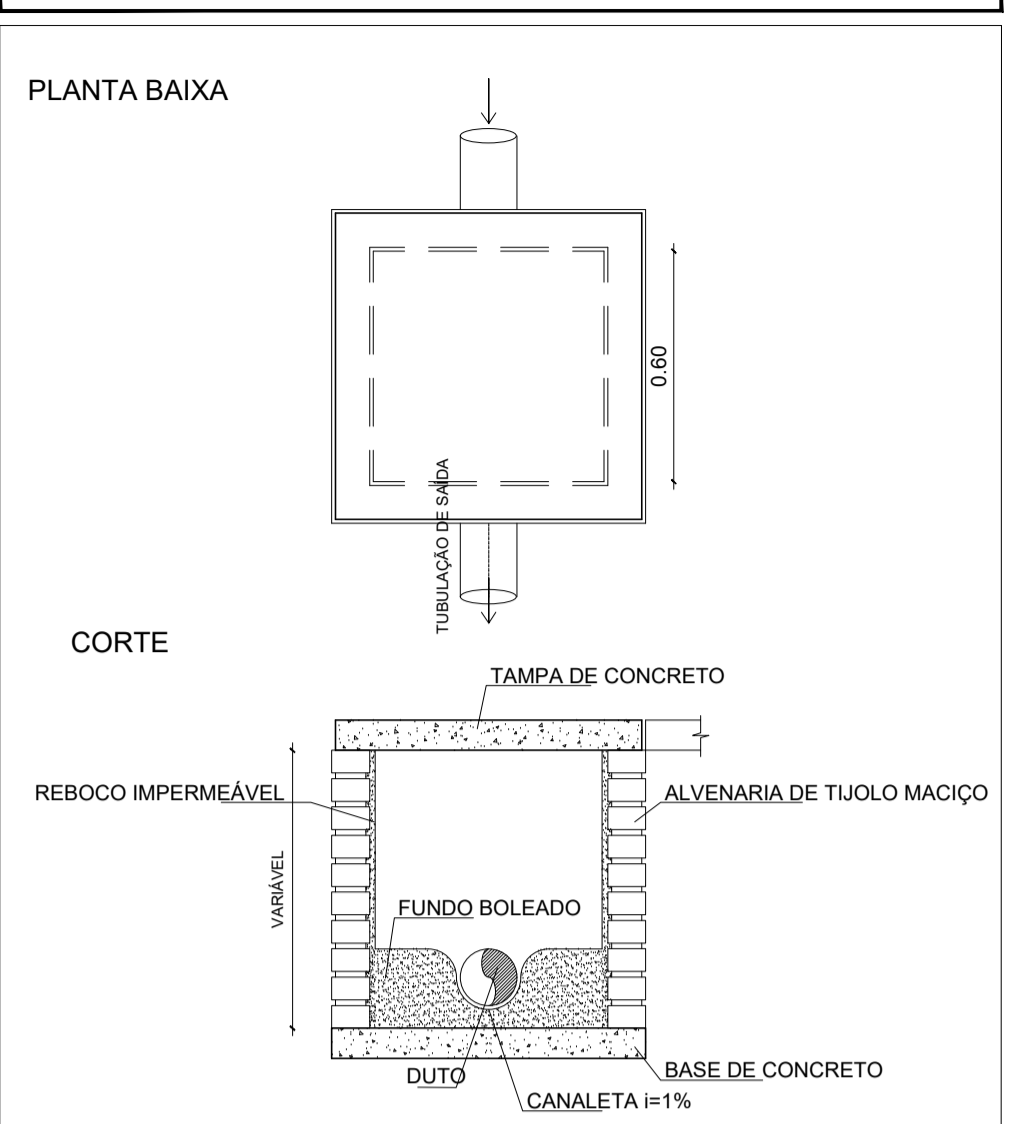
PRANCHA:
H-01



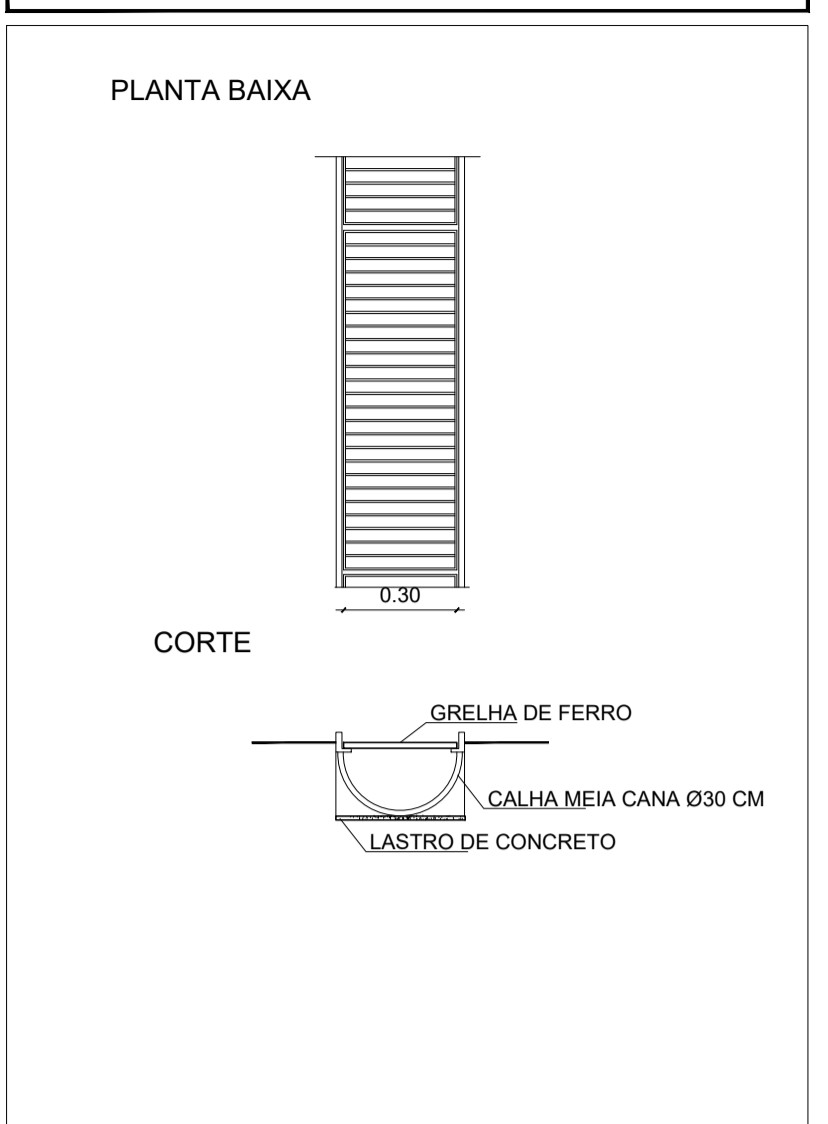
CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA



CISV - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA



CALHA DE PISO TIPO MEIA CANA

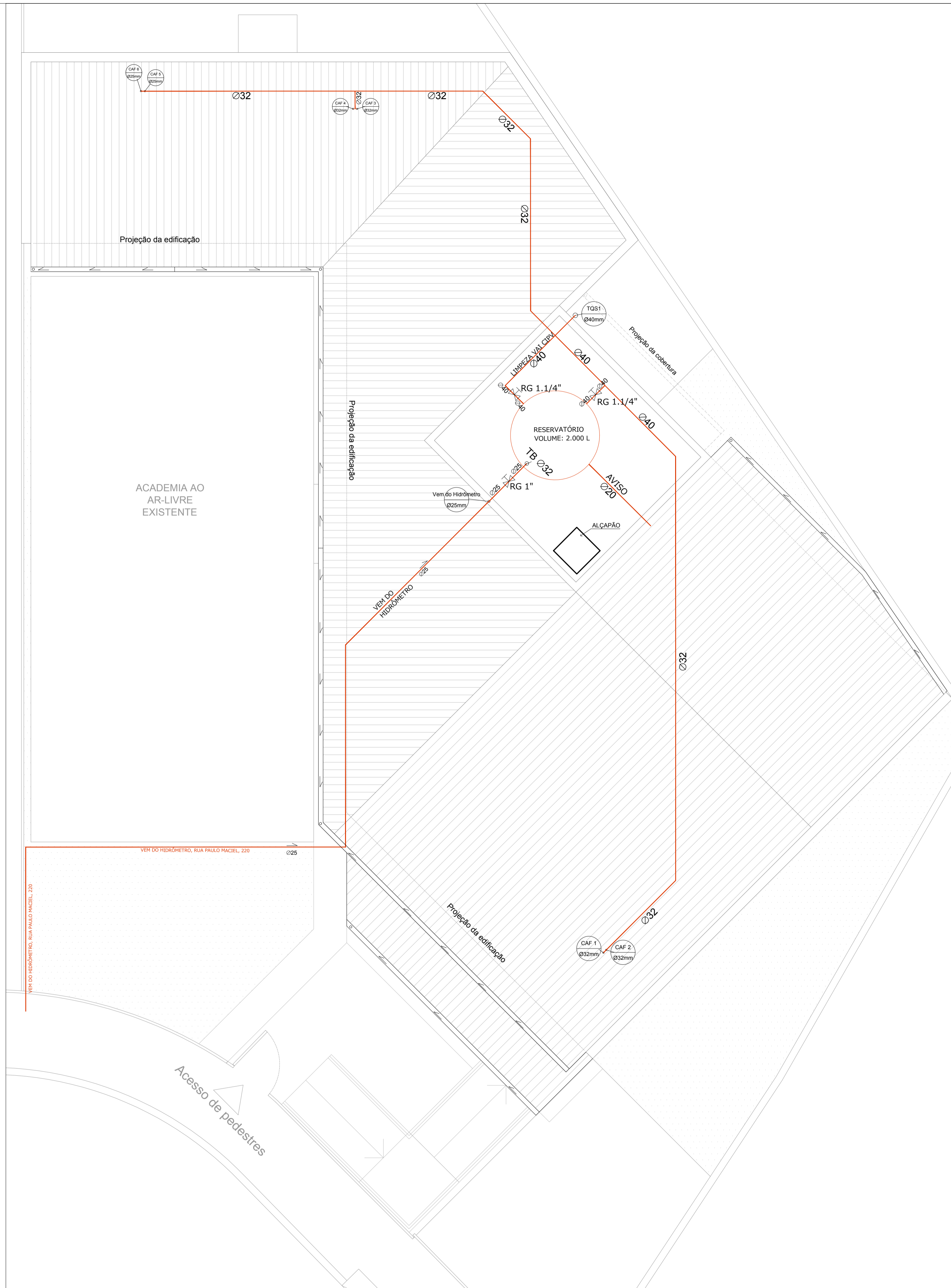


LEGENDA

- CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- REDE DE ESGOTO PLUVIAL
- - - REDE DE ESGOTO CLOACAL
- RV RAMAL DE VENTILAÇÃO
- CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø150mm
- CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø250mm
- TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
- TQP - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
- CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA C/TAMPA À VISTA
- CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL C/TAMPA À VISTA
- CALHA DE PISO TIPO MEIA CANA COM GRELHA

PLANTA BAIXA
ESC.: 1/200

	Prefeitura Municipal de Porto Alegre Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC		
	CENTRO DE CONVIVÊNCIA - COHAB CAVALHADA PROJETO HIDROSSANITÁRIO		
Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC PRESIDENTE: CÁTIA LARA MARTINS COORD. DE OBRAS E PROJETOS: AURÉLIO FROENER DIR. ADMINISTRATIVO: RODRIGO SCARAVONATO CHEFE DA ÁREA DE PROJETOS: ENG. NEWTON CARLOS BASTOS BUENO			
ENDEREÇO: Rua Paulo Maciel, 220. Bairro Cavalhada, Porto Alegre - RS.			
CONTEUDO: Planta baixa e detalhes	ESCALA: indicada	DATA: Junho/ 2021	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO:			PRANCHA: H-02
Newton C. Bastos Bueno ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS070135 MAT. 780769			

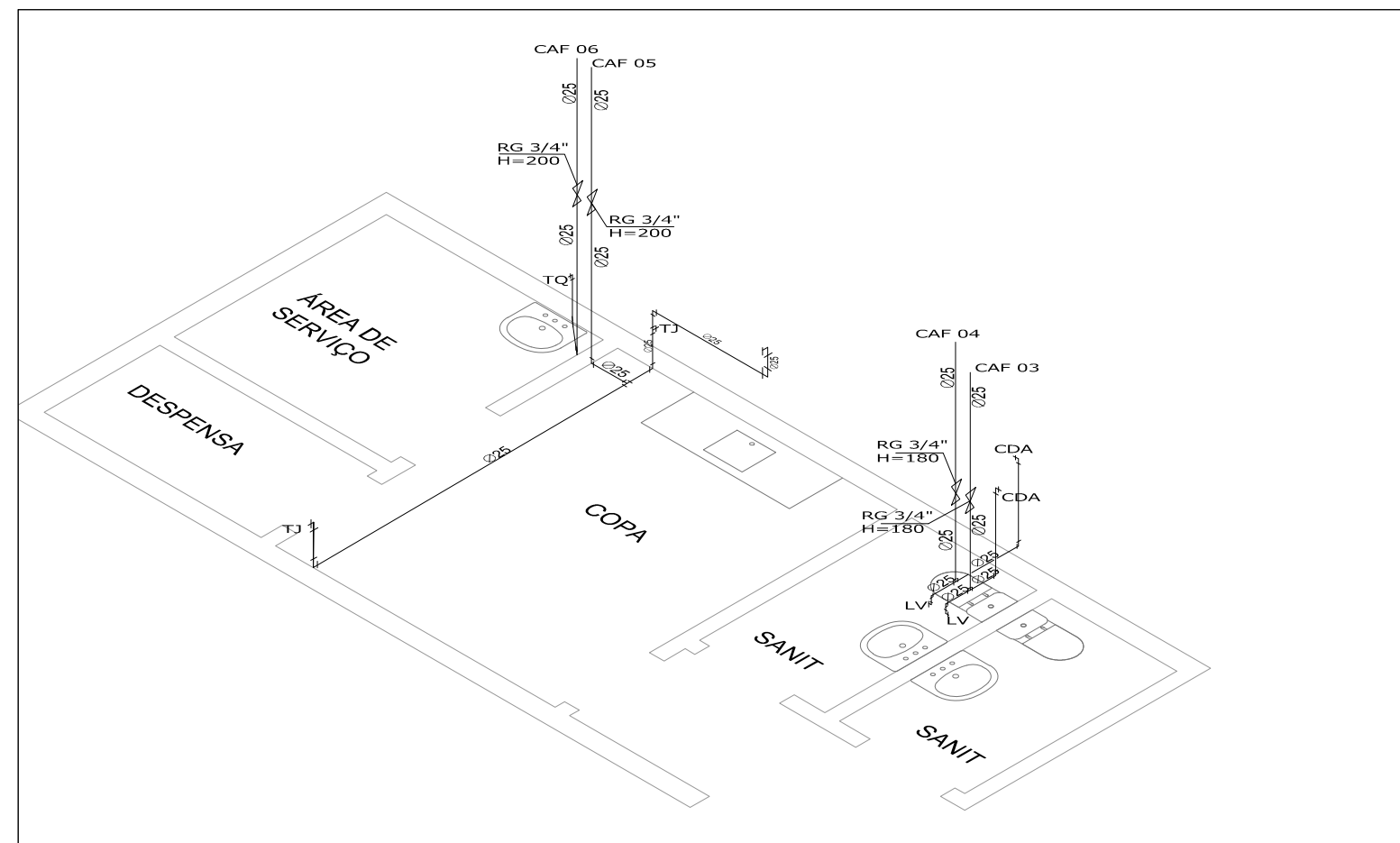


PLANTA DA ÁREA DO RESERVATÓRIO E BARRILETE
ESC.: 1/200

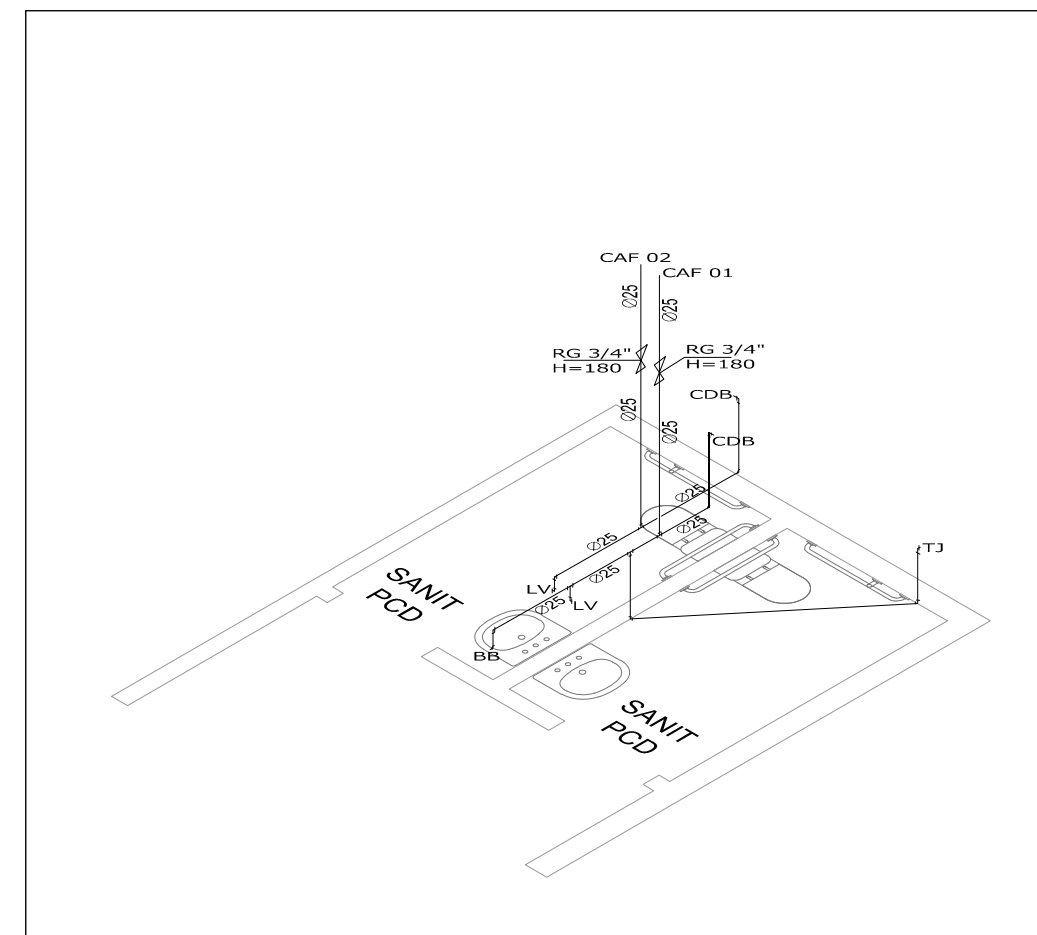
LEGENDA

- CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
- TQP - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
- TORNEIRA DE BÓIA
- REGISTRO GAVETA

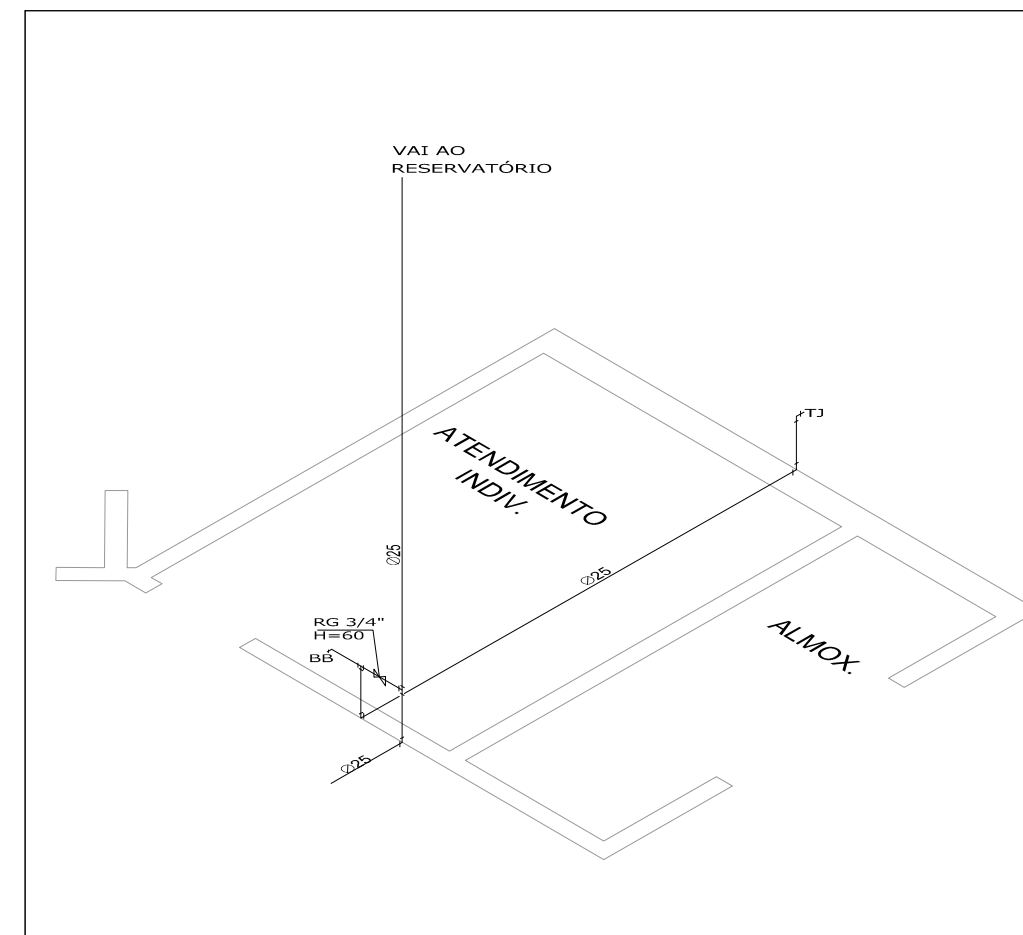
	Prefeitura Municipal de Porto Alegre Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC	
CENTRO DE CONVIVÊNCIA - COHAB CAVALHADA		
PROJETO HIDROSSANITÁRIO		
Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC		
PRESIDENTE: CÁTIA LARA MARTINS		COORD. DE OBRAS E PROJETOS: AURÉLIO FROENER
DIR. ADMINISTRATIVO: RODRIGO SCARAVONATO CHEFE DA ÁREA DE PROJETOS: ENG. NEWTON CARLOS BASTOS BUENO		
ENDEREÇO: Rua Paulo Maciel, 220. Bairro Cavalhada, Porto Alegre - RS.		
CONTEÚDO: Planta da área do reservatório e barriletes	ESCALA: indicada	DATA: Junho/ 2021
PROJETO HIDROSSANITÁRIO:		PRANCHA: H-03
Newton C. Bastos Bueno ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS070135 MAT. 780769		



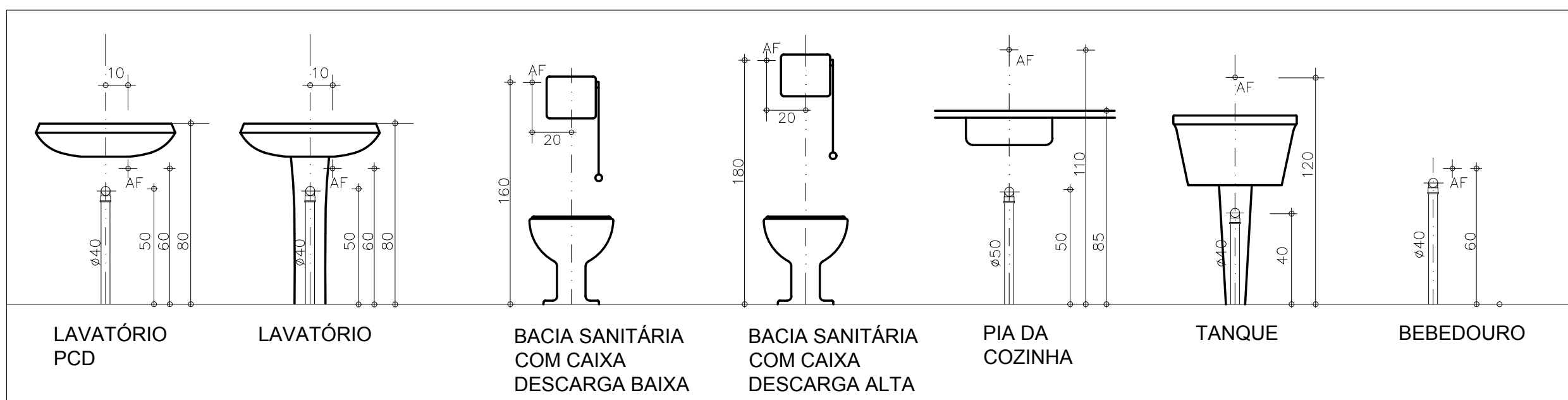
ESTEREOGRAMA - Copa, sanitários e área de serviço
ESC.: 1/50



ESTEREOGRAMA - Sanitários PCDs
ESC.: 1/50



ESTEREOGRAMA - Hall
ESC.: 1/50



SUB-RAMAIS	
APARELHOS	ALTURA(m)
LV - LAVATÓRIO	0.60
CDA - CAIXA DE DESCARGA ALTA	1.80
CDB - CAIXA DE DESCARGA BAIXA	1.60
RG - REGISTRO DE GAVETA	1.80
TJ - TORNEIRA JARDIM	0.60
PIA - PIA DA COZINHA	1.10
TQ - TANQUE	1.20
LPCD - LAVATÓRIO PCD	0.60
BB - BEBEDOURO	0.60

Obs.: A COVERSÃO DAS UNIDADES DOS DIÂMETROS DOS TUBOS DEVEM SEGUIR A SEGUINTE TABELA:

POLEGADAS	PVC	COBRE	FERRO GAL.
1/2"	20mm	15mm	13mm
3/4"	25mm	22mm	19mm
1"	32mm	28mm	25mm
1 1/4"	40mm	35mm	32mm
1 1/2"	50mm	43mm	38mm
2"	60mm	54mm	50mm
2 1/2"	75mm	66mm	63mm
3"	85mm	79mm	75mm



Prefeitura Municipal de Porto Alegre
Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC

CENTRO DE CONVIVÊNCIA - COHAB CAVALHADA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO



Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC

PRESIDENTE: CÁTIA LARA MARTINS **COORD. DE OBRAS E PROJETOS:** AURÉLIO FROENER
DIR. ADMINISTRATIVO: RODRIGO SCARAVONATO **CHEFE DA ÁREA DE PROJETOS:** ENG. NEWTON CARLOS BASTOS BUENO

ENDEREÇO: Rua Paulo Maciel, 220. Bairro Cavalhada, Porto Alegre - RS.

CONTEÚDO: ESTEREOGRAMAS	ESCALA: indicada	DATA: Junho/ 2021
PROJETO HIDROSSANITÁRIO:		PRANCHA:


 Newton C. Bastos Bueno
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS070135 MAT. 760769

H-04