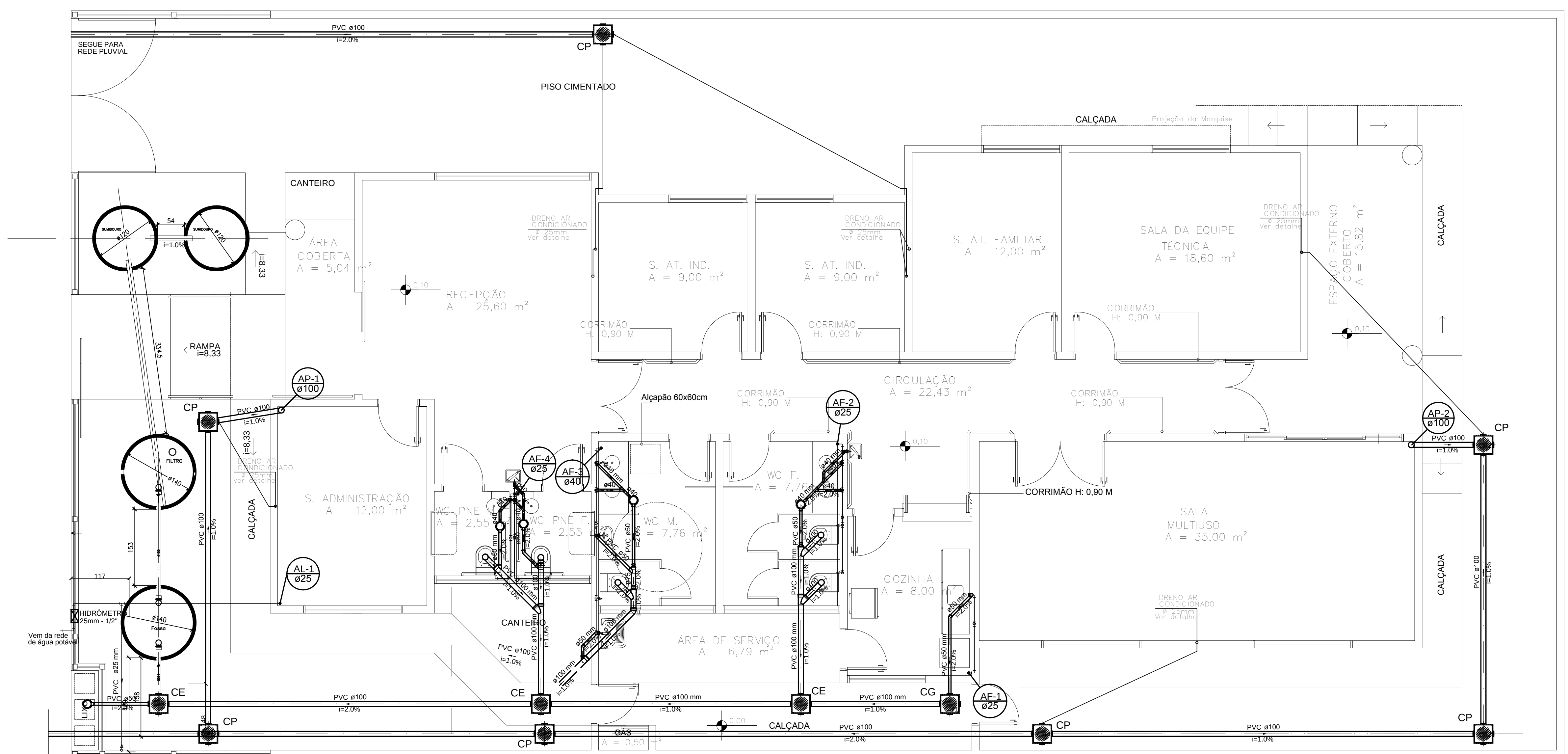




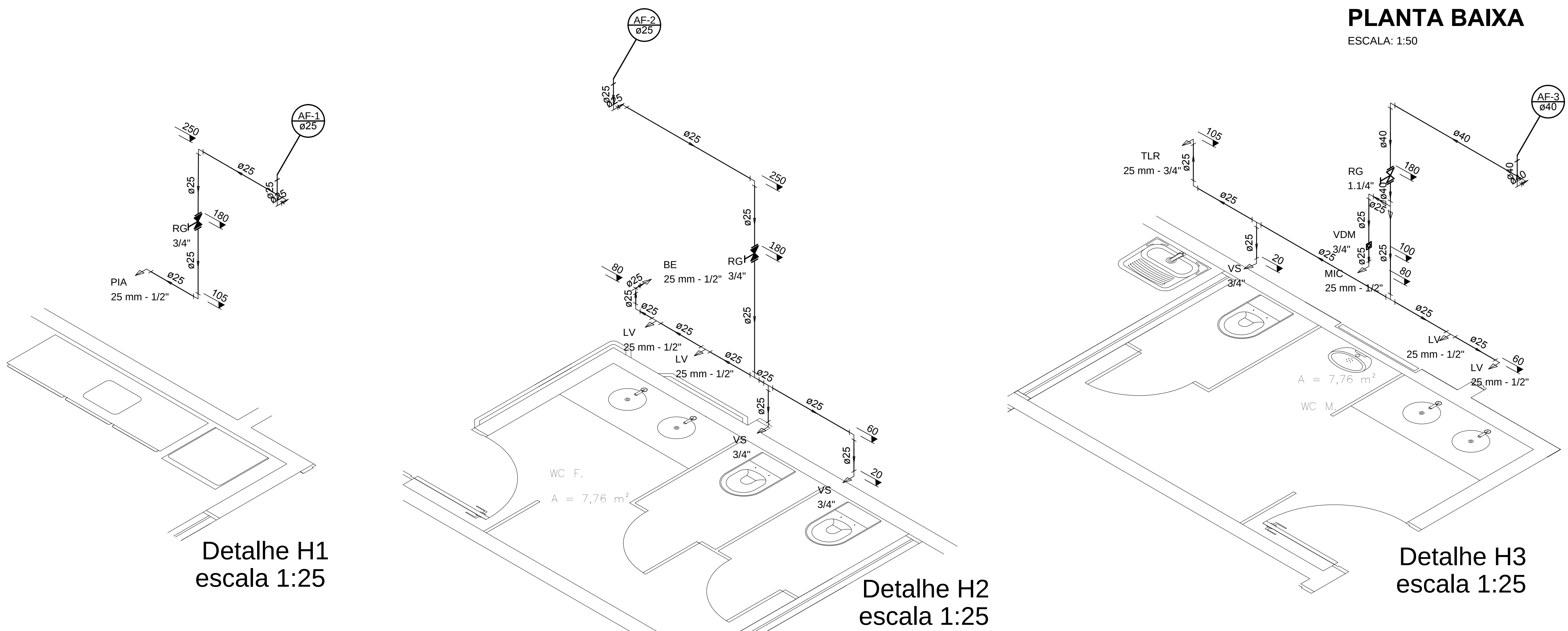
- SIMBOLOGIA**
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PVC
 - JOELHO 90° PVC
 - TÉ 90° PVC
 - SENTIDO DO FLUXO
 - CAIXA SIFONADA 150x150x50 mm

- ABREVIATURAS**
- AF - ÁGUA FRIA
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - VS - VASO SANITÁRIO
 - LV - LAVATÓRIO
 - MIC - MICTÓRIO
 - CH - CHUVEIRO
 - VDM - VÁLVULA DE DESCARGA MICTÓRIO
 - TOR - TORNEIRA

**PONTOS DE ÁGUA
ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO**

VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	0,20 m
MICTÓRIO	0,80 m
LAVATÓRIO	0,60 m
REGISTRO GAVETA	1,80 m
PIA	1,05 m
VÁLVULA DESCARGA MICTÓRIO	1,00 m
TORNEIRA	0,30 m
TANQUE DE LAVAR ROUPA	1,05 m

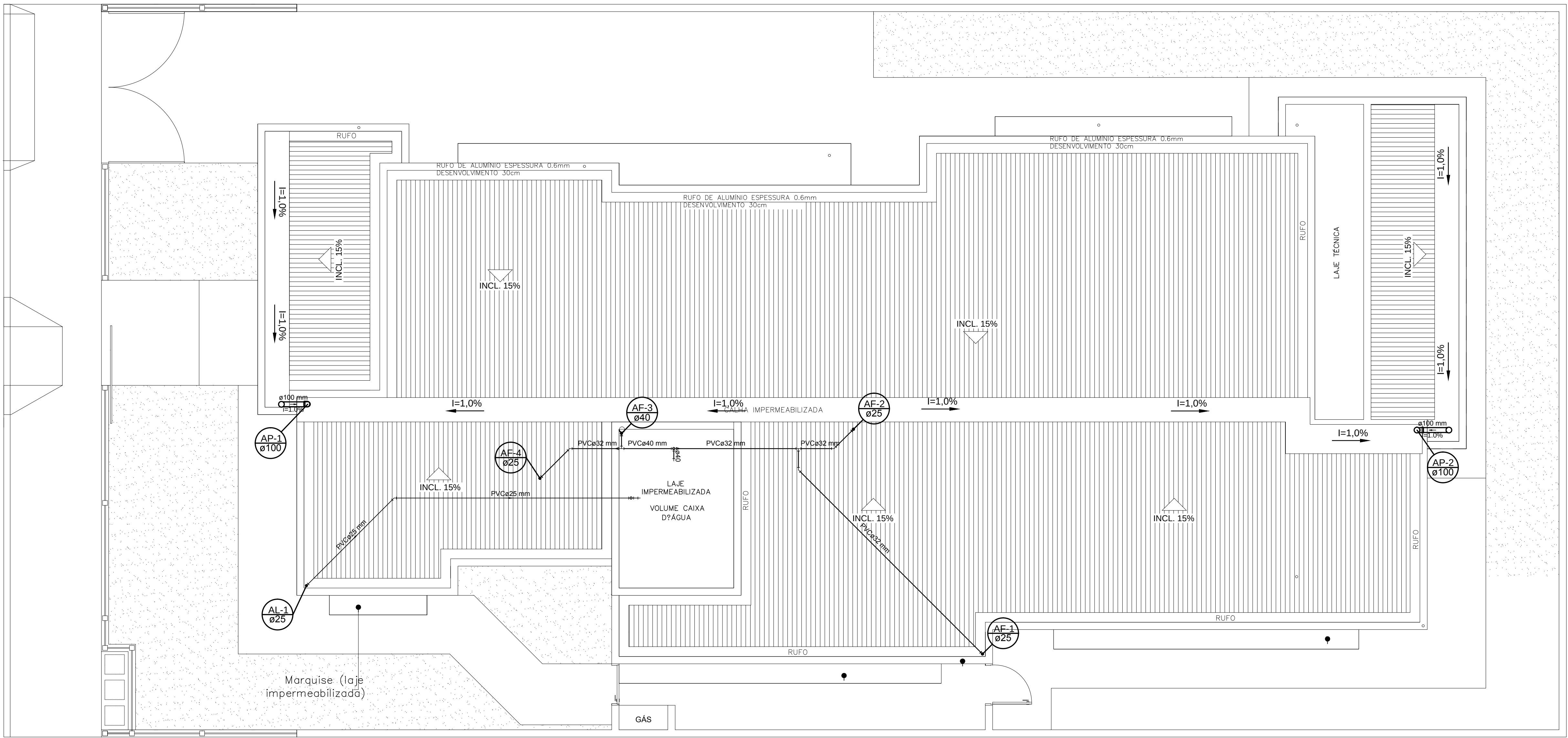
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS CIVIS - DIOC

NOME DO PROJETO: SST - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTENCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	REF: 3
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO ESTADO	
TIPO DE PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
CARACTERÍSTICAS: PROJETO PADRÃO - CREAS	
PLANTA BAIXA/DETALHES ISOMÉTRICOS	
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL ROBERTO DANIEL GEVAERD CREA/SC 041750-9 AVALIUS ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA.	
ÁREA: 220,04 m²	ESCALA: INDICADA
DATA: JULHO/2013	DES.: NATYARA SANTOS

01



- SIMBOLOGIA**
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PVC
 - JOELHO 90° PVC
 - JOELHO 45° PVC
 - TÊ 90° PVC

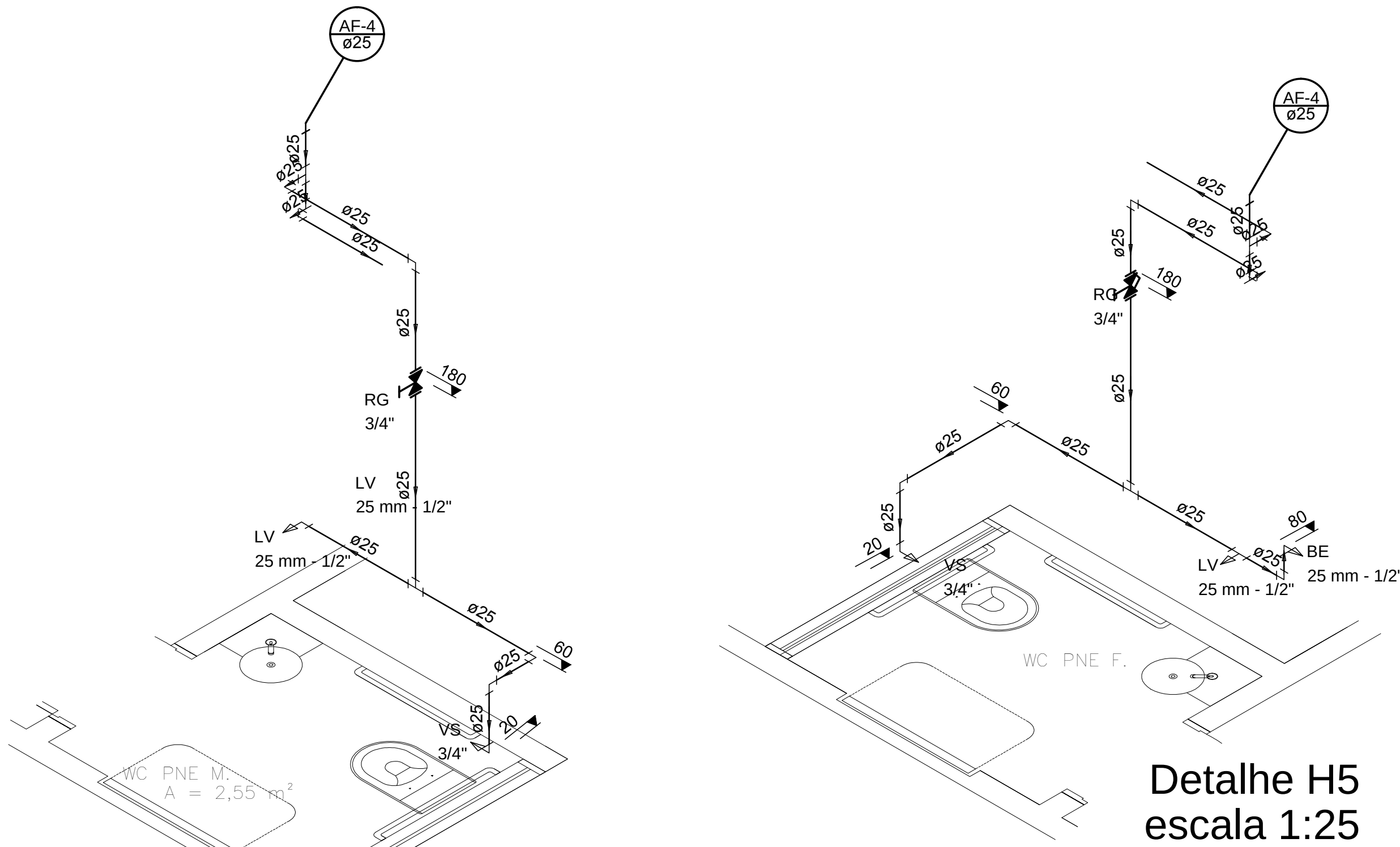
- ABREVIATURAS**
- AF - ÁGUA FRIA
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - REC - COLUNA DE RECALQUE

- ABREVIATURAS**
- AF - ÁGUA FRIA
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - VS - VASO SANITÁRIO
 - LV - LAVATÓRIO
 - MIC - MICTÓRIO
 - CH - CHUVEIRO
 - VDM - VÁLVULA DE DESCARGA MICTÓRIO
 - TOR - TORNEIRA

**PONTOS DE ÁGUA
ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO**

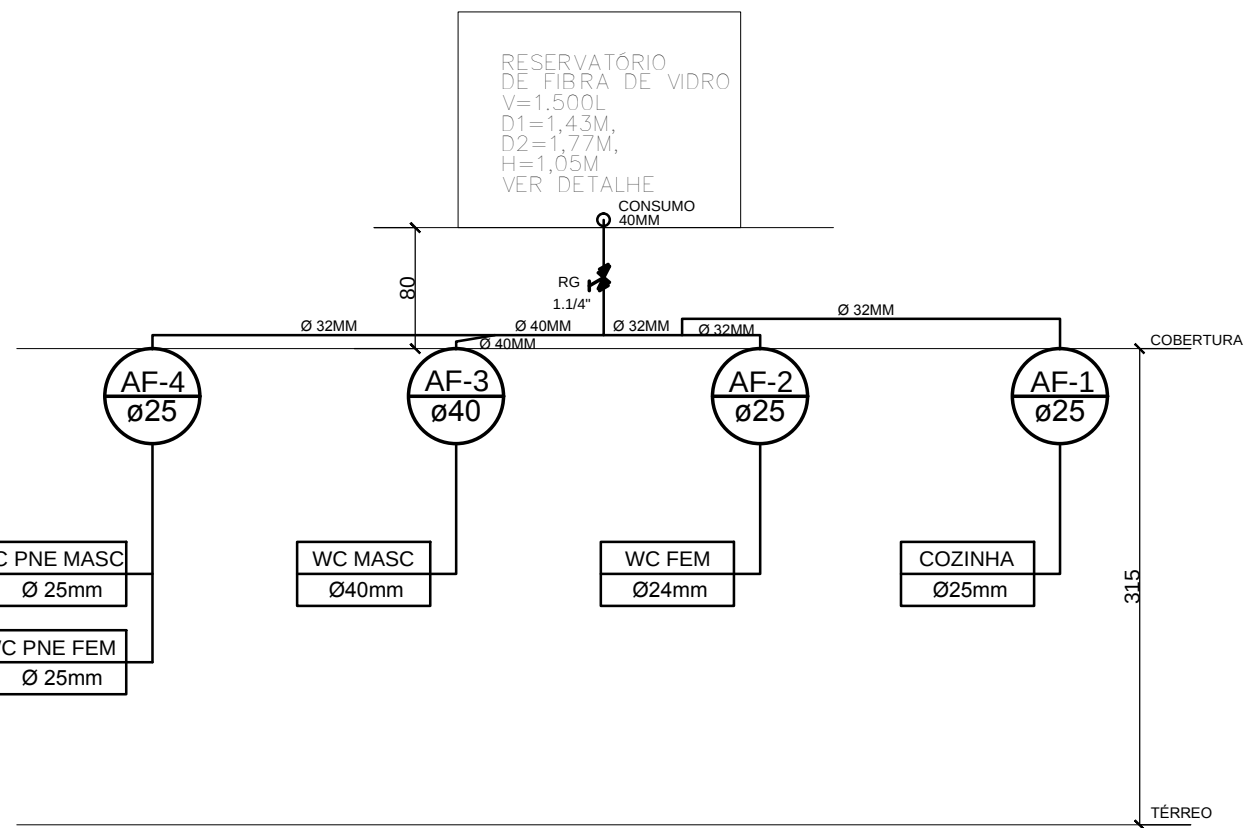
VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	0,20 m
MICTÓRIO	0,80 m
LAVATÓRIO	0,60 m
REGISTRO GAVETA	1,80 m
PIA	1,05 m
VÁLVULA DESCARGA MICTÓRIO	1,00 m
TORNEIRA	0,30 m
TANQUE DE LAVAR ROUPA	1,05 m

COBERTURA
ESCALA: 1:50



Detalhe H4
escala 1:25

Detalhe H5
escala 1:25

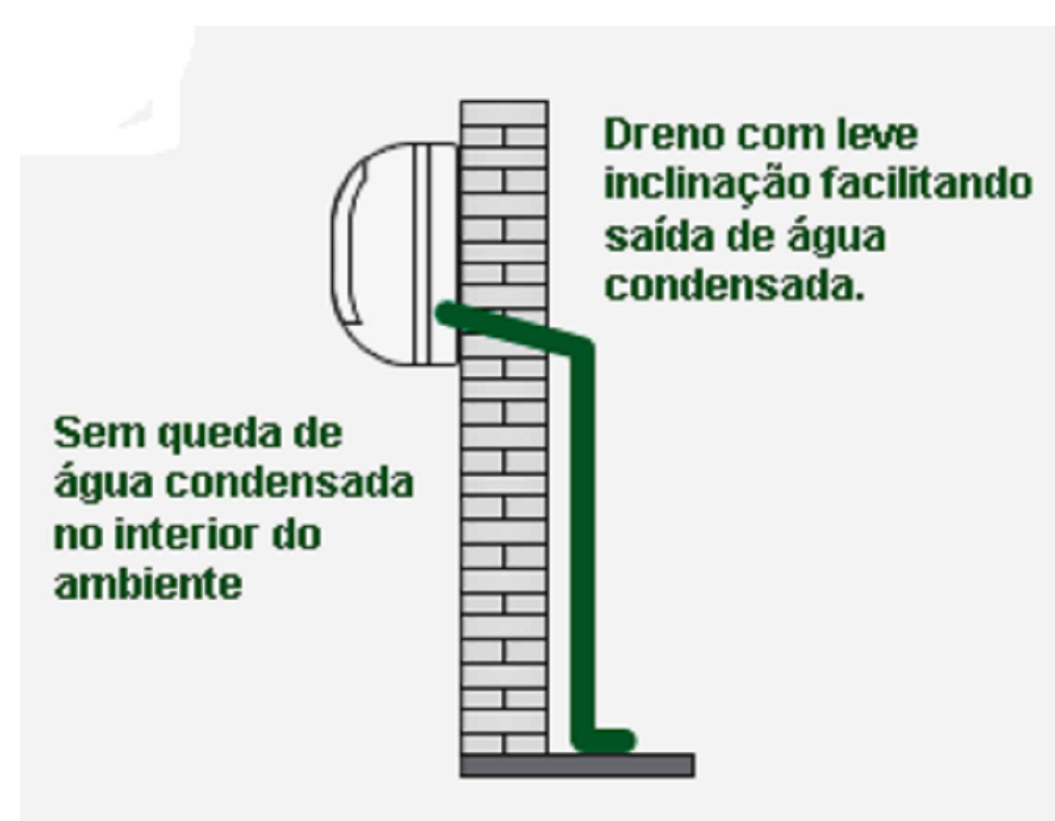
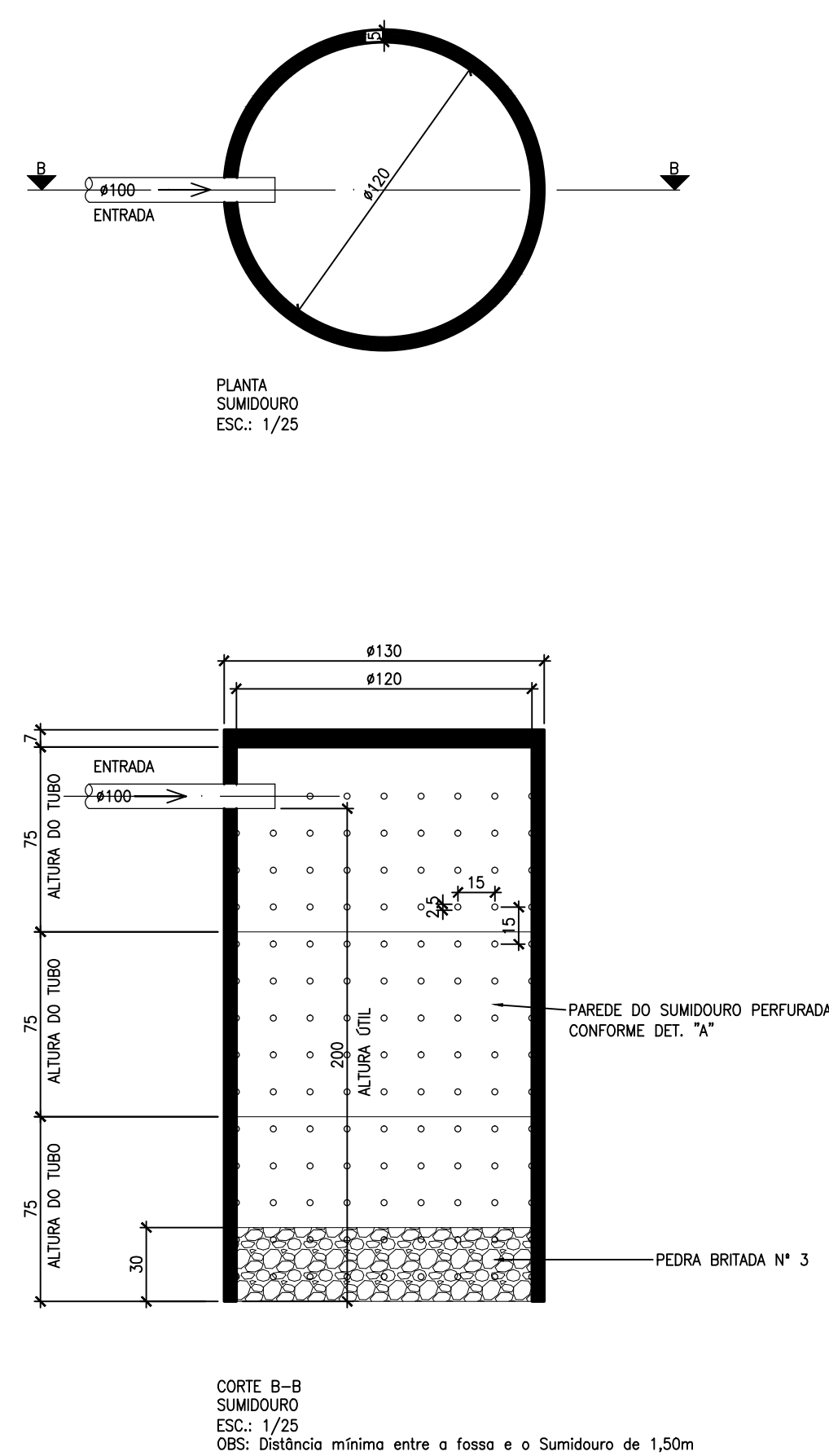
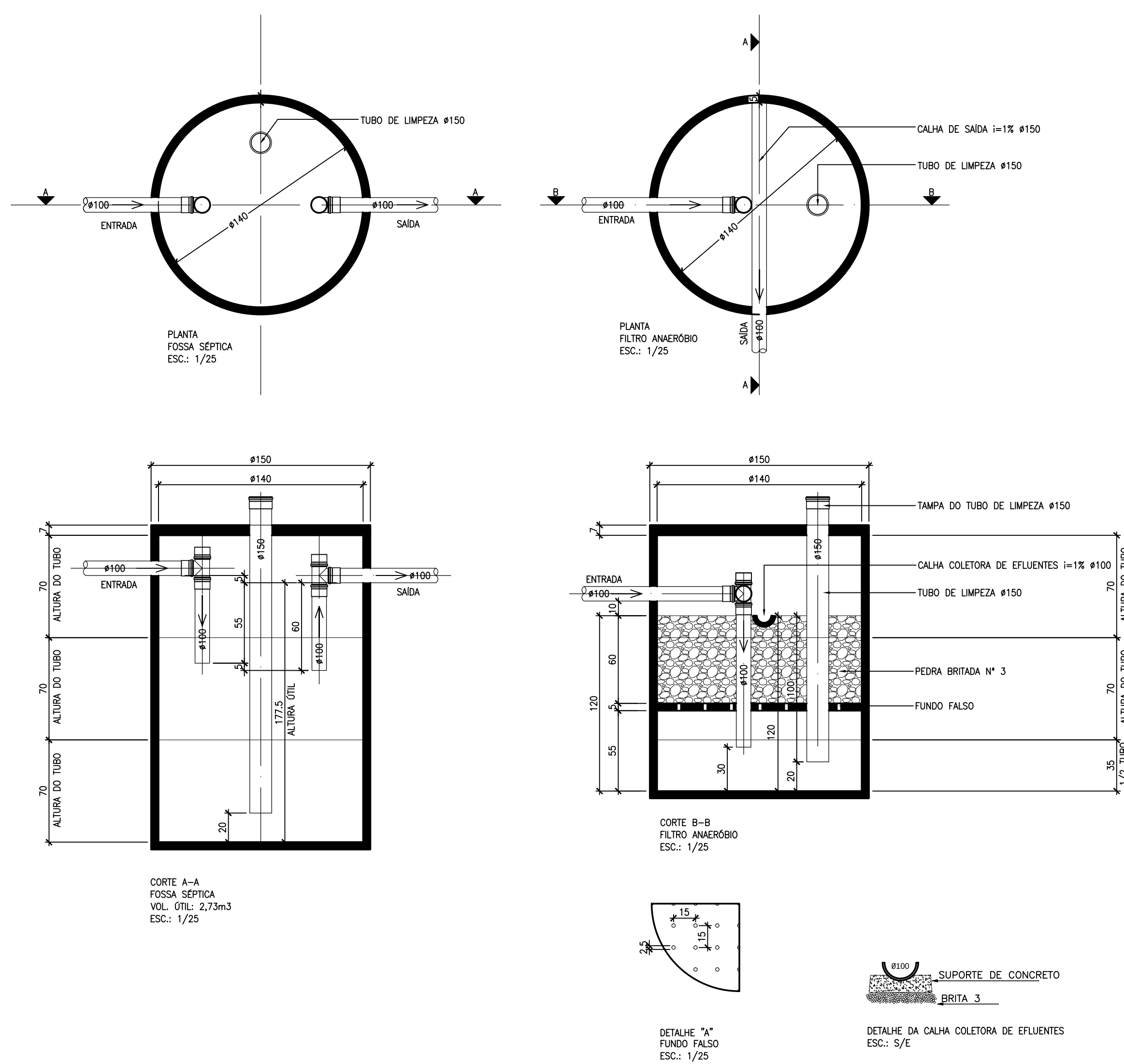


ESQUEMA VERTICAL
SEM ESCALA

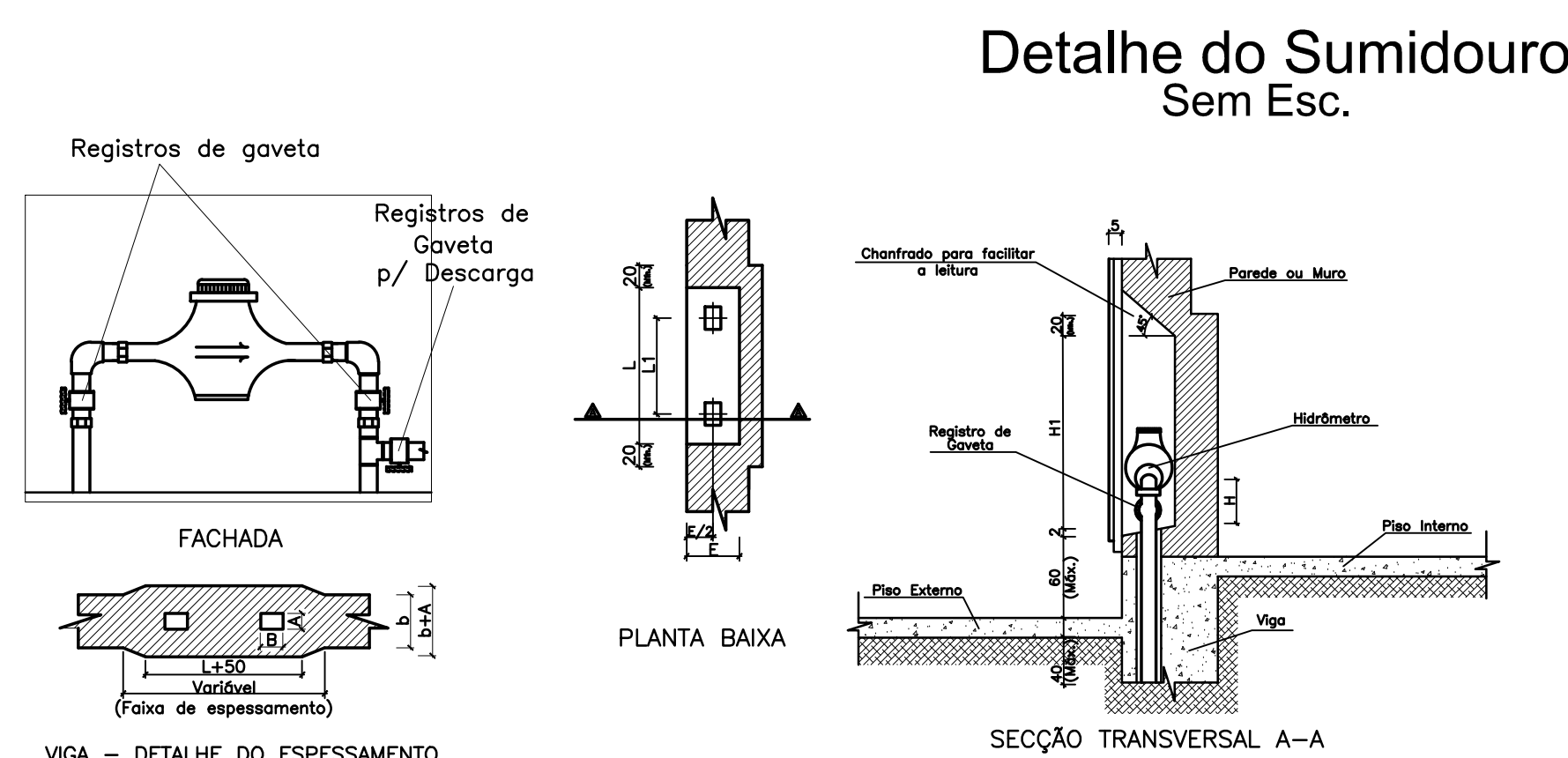


NOME DO PROJETO : S.T. - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	REF.:
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO ESTADO	
TIPO DE PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
CARACTERÍSTICAS: PROJETO PADRÃO - CREAS	
PLANTA COBERTURA/DETALHES ISOMÉTRICOS	
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL ROBERTO DANIEL GEVAERD CREA/SC 041750-9	
AVALIUS ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA.	
ÁREA: 220,04 m2	ESCALA: INDICADA
DATA: JULHO/2013	DES: NAYARA SANTOS

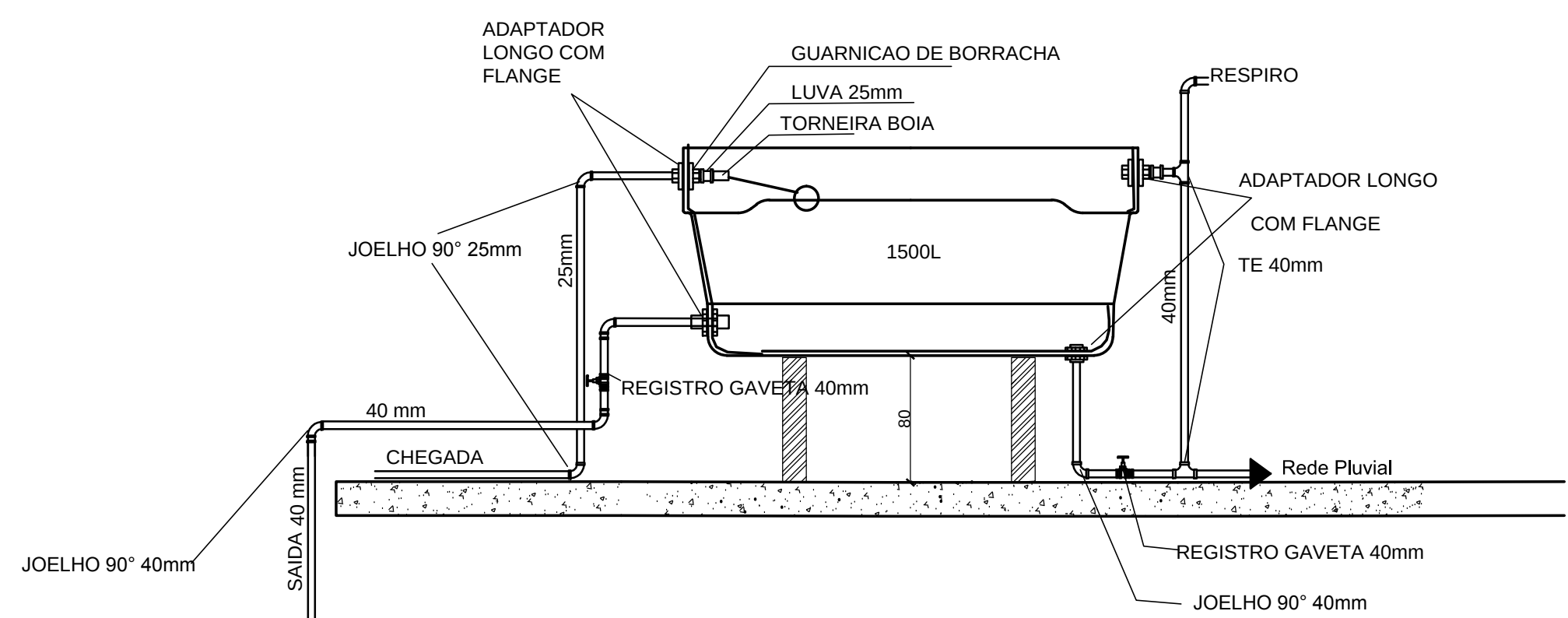
02



DETALHE Dreno Ar Condicionado sem escala



Detalhe do Sumidouro Sem Esc.



DETALHE DA CAIXA D' ÁGUA sem escala



NOME DO PROJETO:	SST - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO ESTADO	
TIPO DE PROJETO:	HIDROSSANITÁRIO	
CARACTERÍSTICAS:	PROJETO PADRÃO - CREAS	
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL ROBERTO DANIEL GEVAERD CREA/SC 041750-9 AVALIUS ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA.	
ÁREA:	220,04 m ²	
ESCALA:	INDICADA	
DATA:	JULHO/2013	
DES:	NAYARA SANTOS	