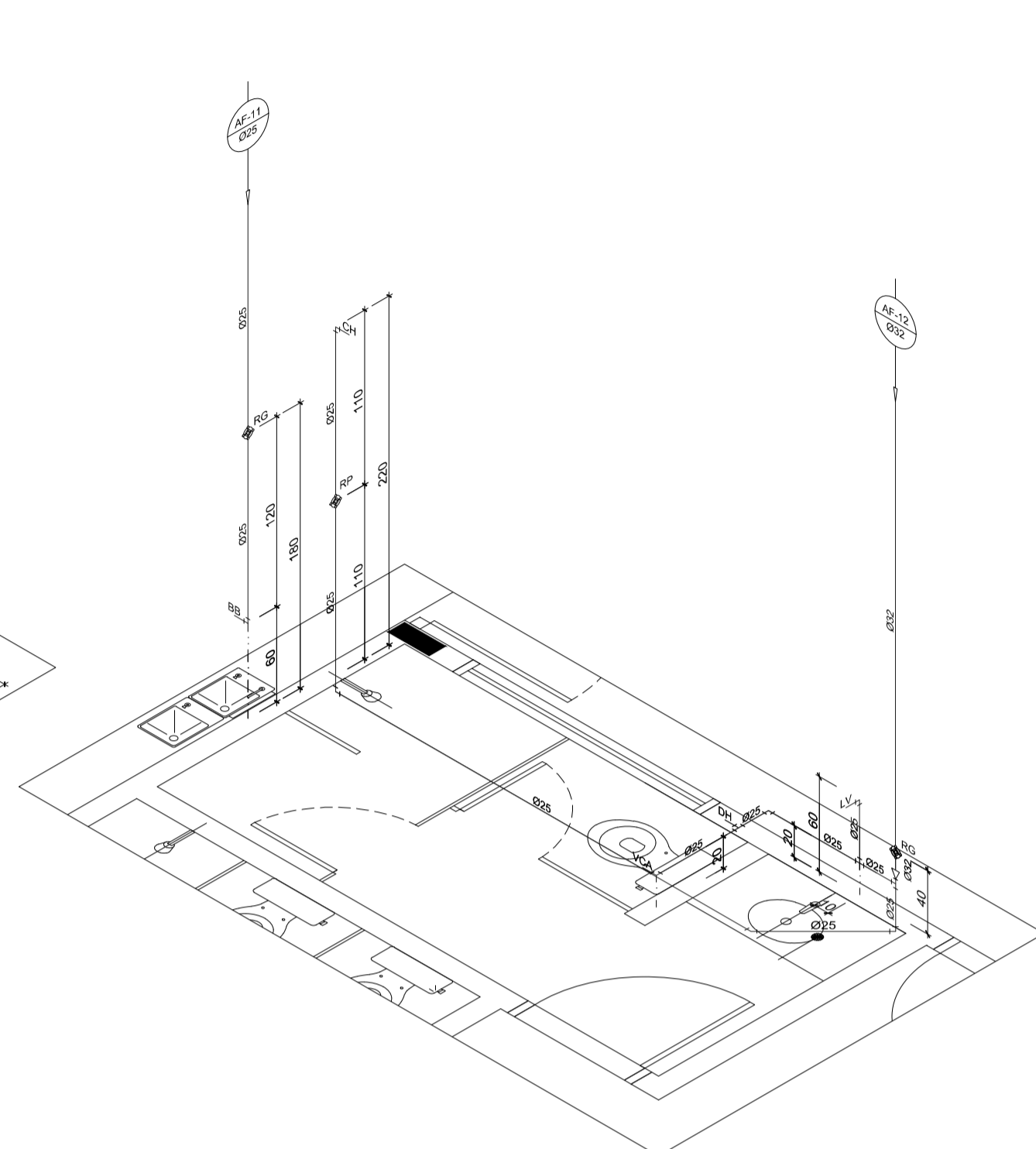
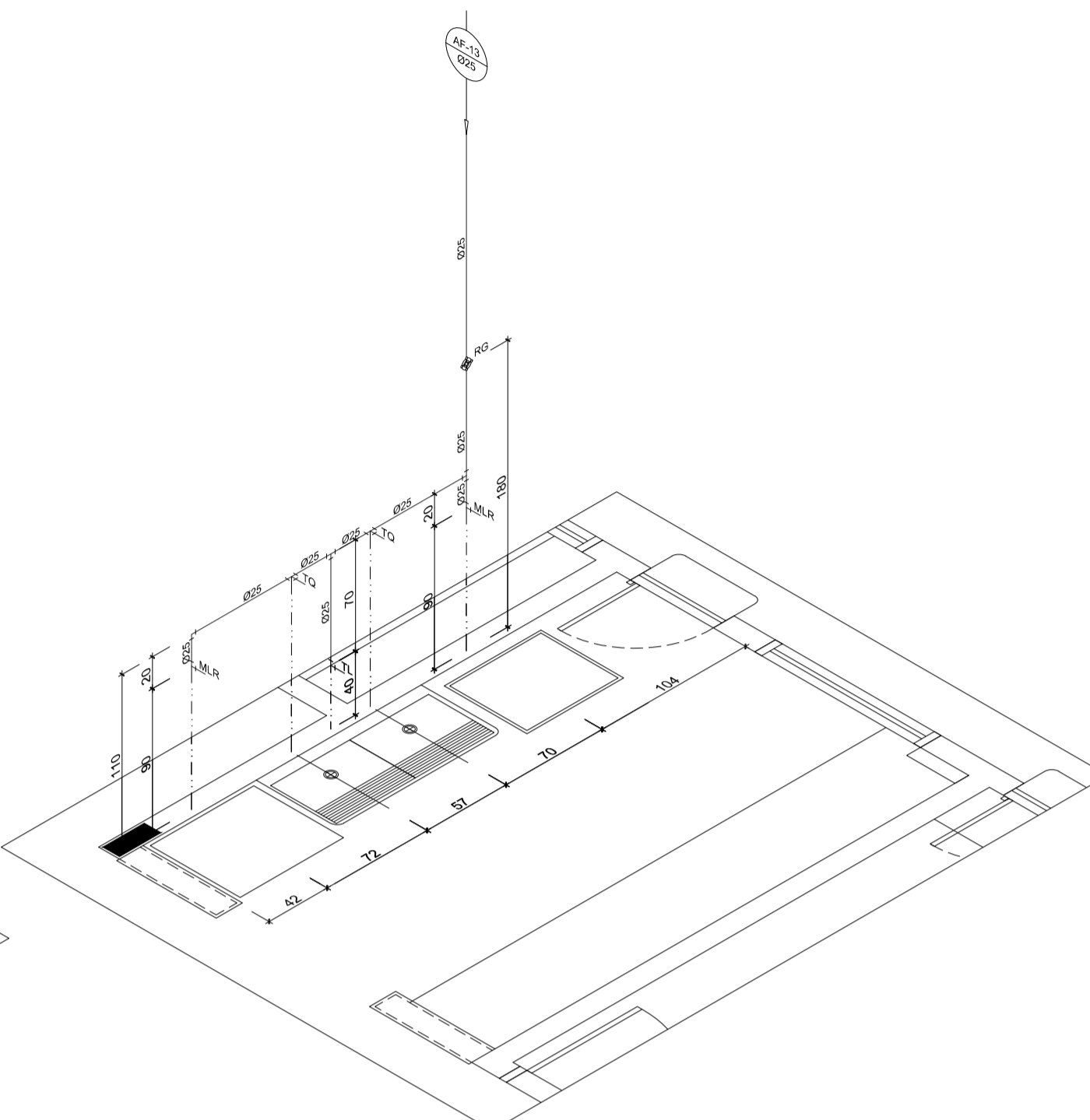


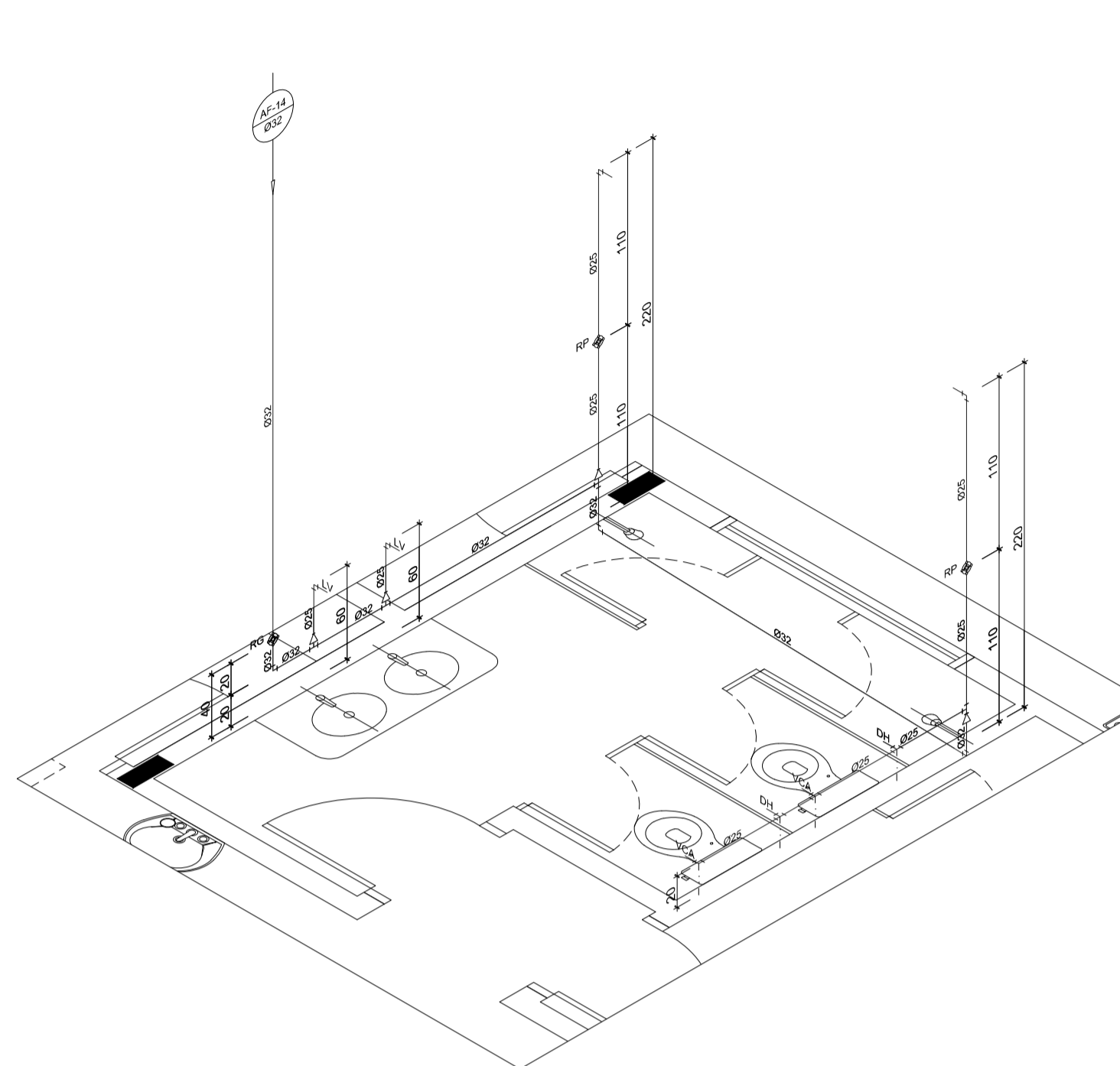
1 ISO 11 - CRECHE I  
ESC.: 1/25



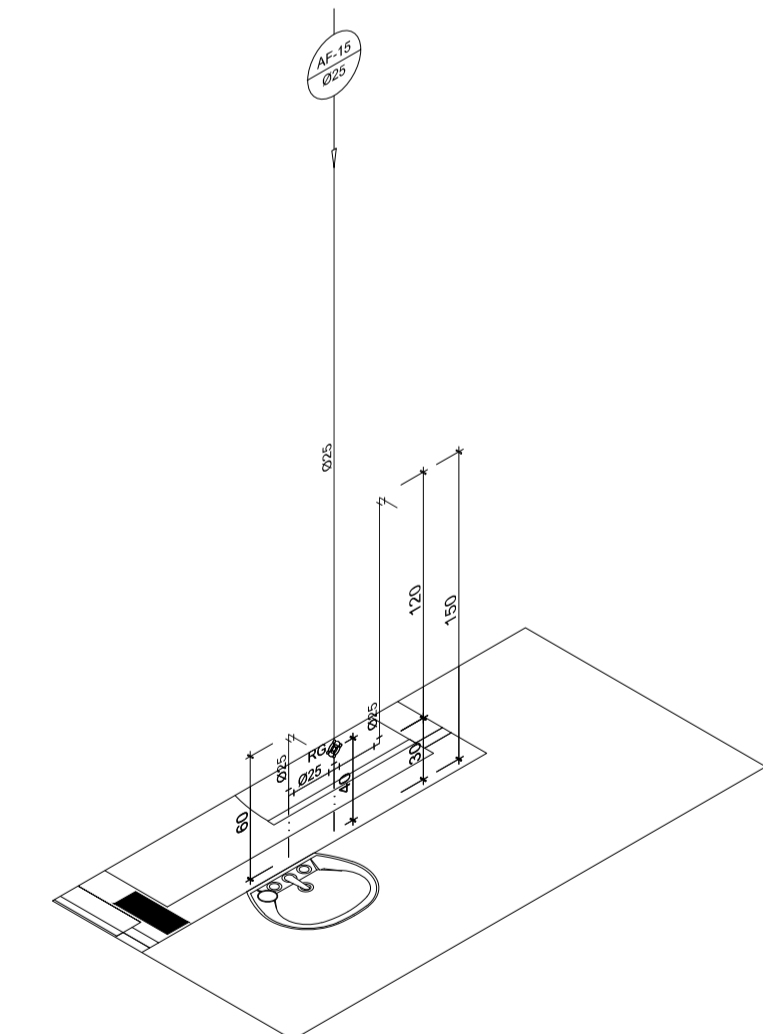
2 ISO 12 - VEST. MASC. - BLOCO DE SERV.  
ESC.: 1/25



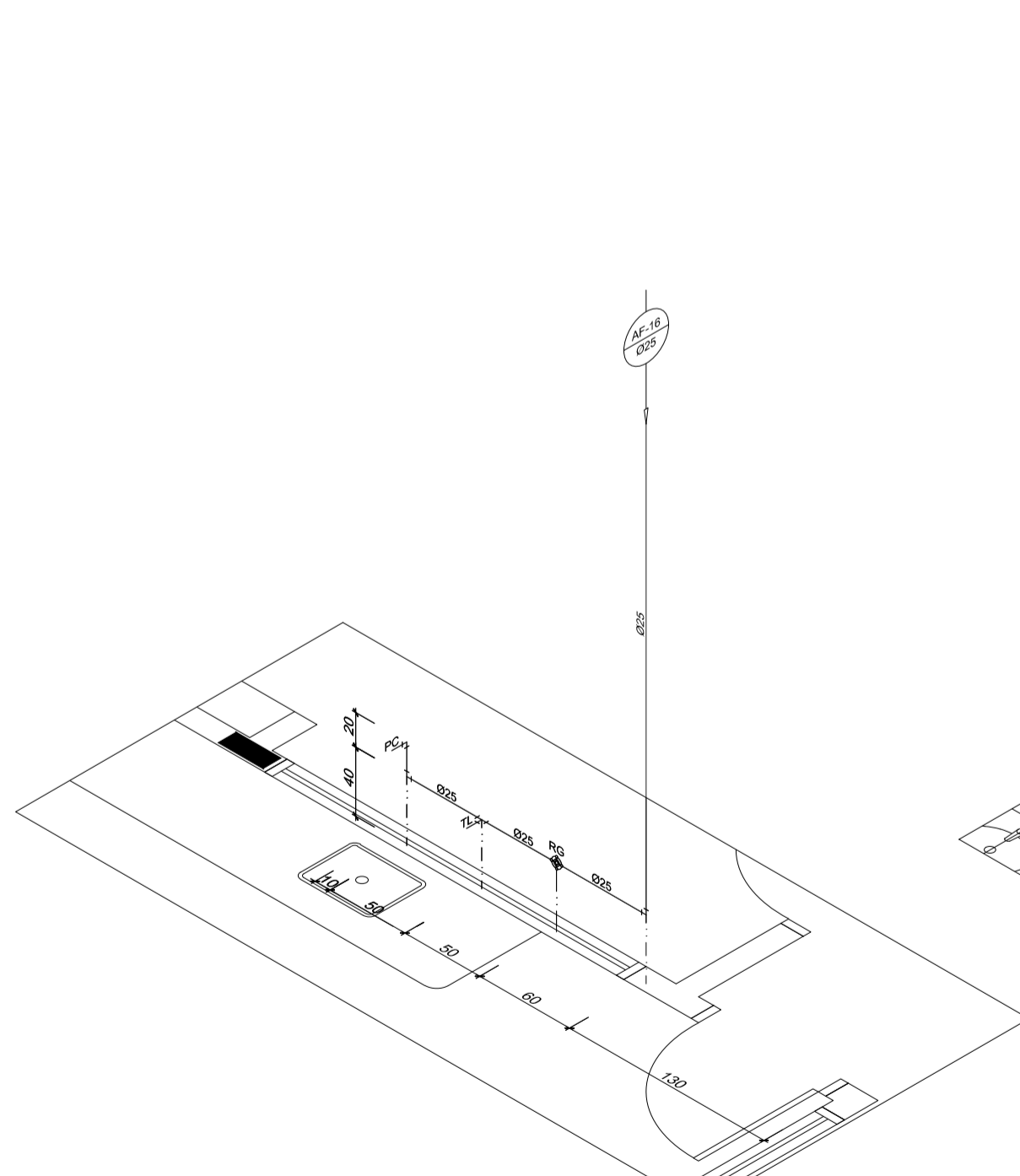
3 ISO 13 - LAVANDERIA - BLOCO DE SERV.  
ESC.: 1/25



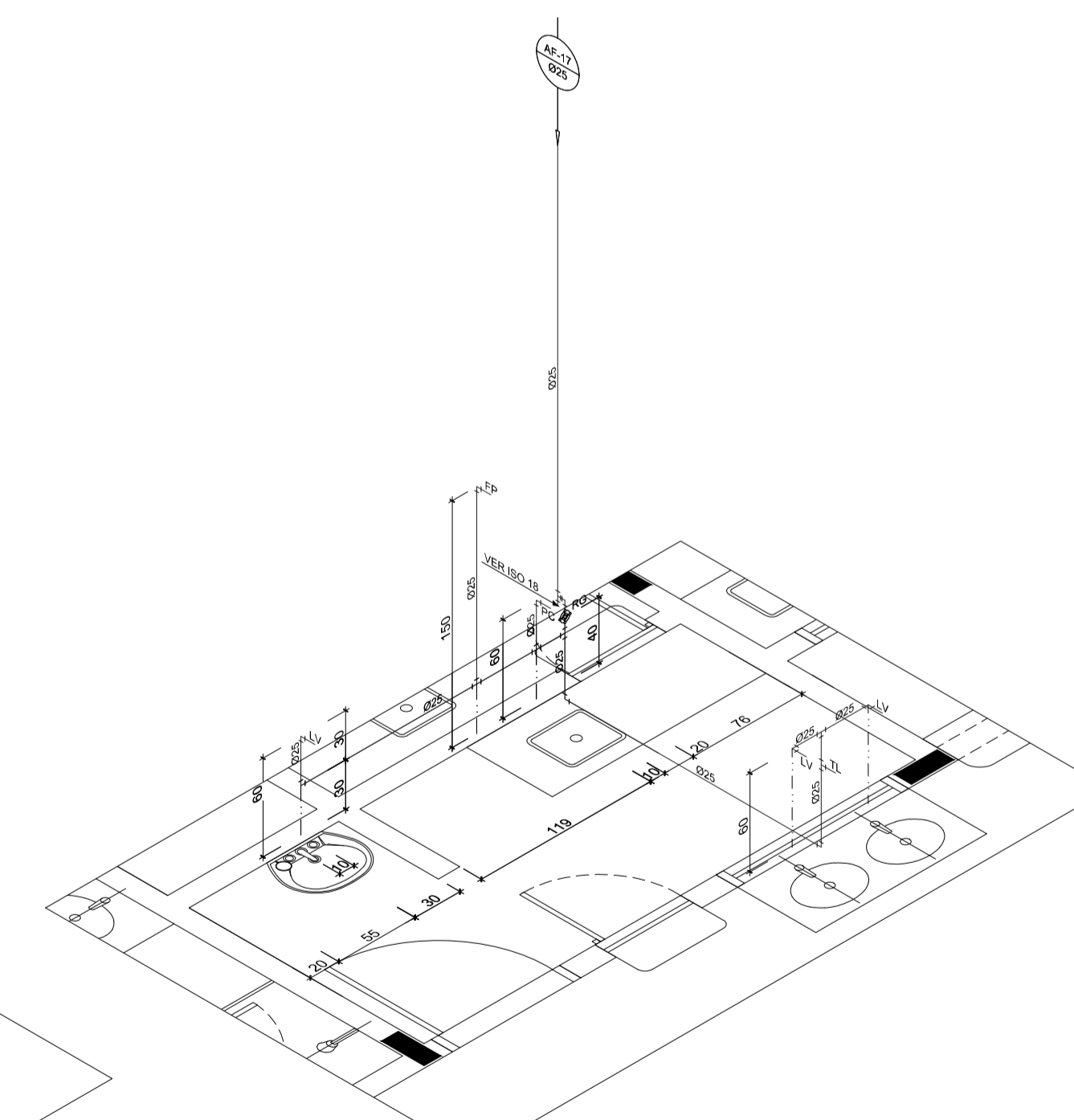
4 ISO 14 - VEST. FEM. - BLOCO DE SERV.  
ESC.: 1/25



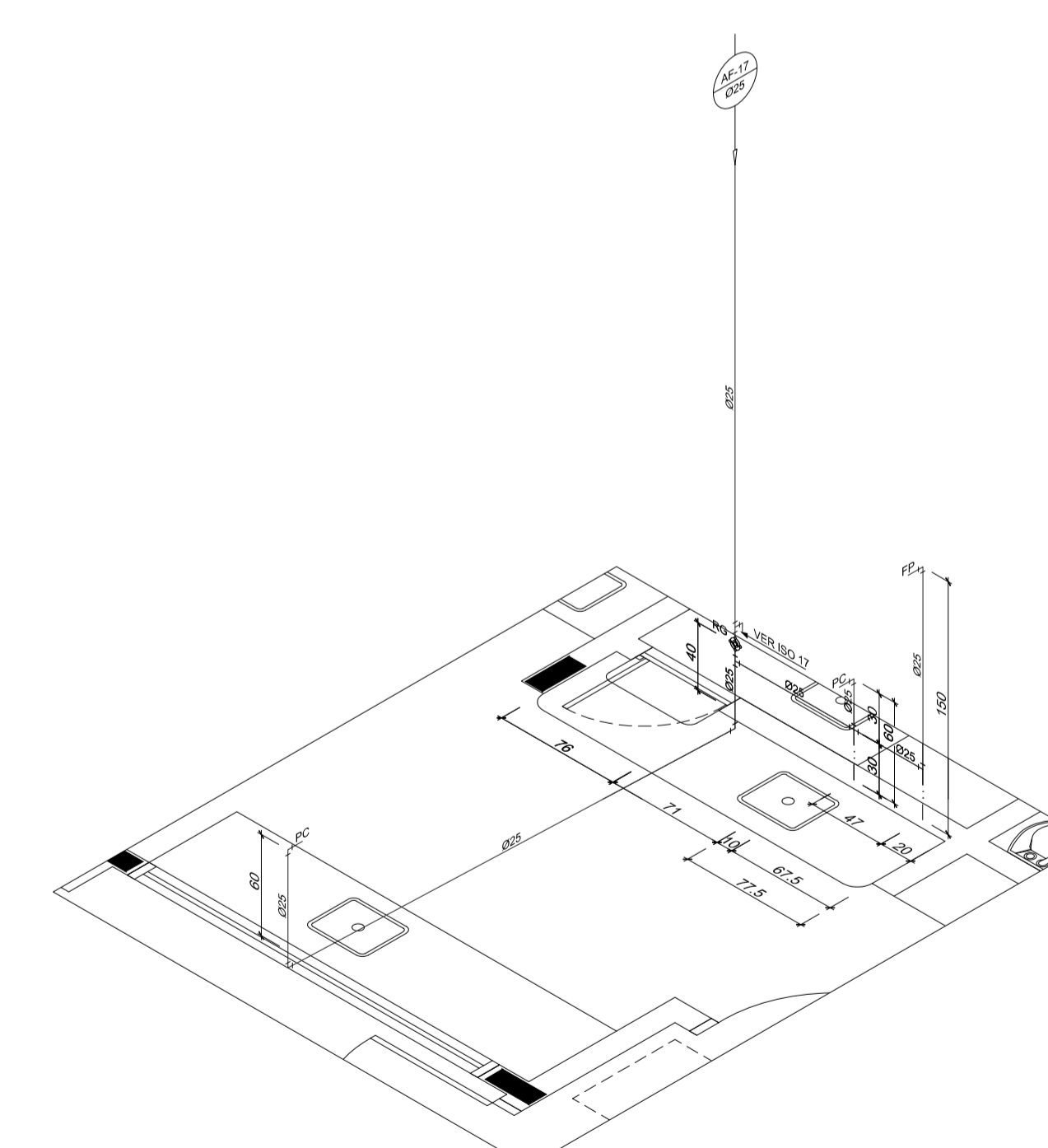
5 ISO 15 - COPA/NUTRIÇÃO - BLOCO DE SERV.  
ESC.: 1/25



6 ISO 16 - ÁREA EXTERNA - BLOCO DE SERV.  
ESC.: 1/25



7 ISO 17 - LACTÁRIO - BLOCO DE SERV.  
ESC.: 1/25



8 ISO 18 - COZINHA - BLOCO DE SERV.  
ESC.: 1/25

LEGENDA DE ÁGUA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
	HIDRÔMETRO GERAL DE ENTRADA
BB	BEBEDOURO
LV	LAVATÓRIO
FP	FILTRO DE PAREDE
VCA	VASO COM CAIXA ACOPLADA
VS	VASO SANITÁRIO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
PC	PIA DE COZINHA
DH	DUCHA HIGIÊNICA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RG	REGISTRO DE GAVETA
TL	TORNEIRA DE PRESSÃO Ø3/4" PARA LIMPEZA A 50cm DO PISO
TJ	TORNEIRA DE PRESSÃO Ø3/4" PARA JARDIM A 50cm DO PISO
CH	CHUVEIRO
TQ	TANQUE
VCA	VASO COM CAIXA ACOPLADA
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA

- NOTAS:
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL, DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15, MARCA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE, EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS.
  - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA, PRÓXIMAS ÀS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, MARCA TUPY, MANNESMANN OU EQUIVALENTE.
  - O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBR16208/ABNT).
  - OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIGRE OU EQUIVALENTE.
  - O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTIJATO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm e DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3 m<sup>3</sup>/h, CASEY OU EQUIVALENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CAVALETE A, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO.
  - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRENCHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRENCHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS DE VEÍCULOS LEVES.
  - AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, H<sub>man</sub>=15mca, Q=5m<sup>3</sup>/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICAS, 60 Hz, FABRICAÇÃO THEBE (REF. TH-16), KSB OU EQUIVALENTE. A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V OU 220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA.
  - A CASA DE BOMBAS SERÁ LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO (CONFORME DETALHE), AO NÍVEL DO TERRENO.
  - O RESERVATÓRIO FOI DIMENSIONADO COM DOIS COMPARTIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 21.000 LITROS (NÍVEL 01) E 15.000 LITROS (NÍVEL 02), COM DIMENSÕES DEFINIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.
  - O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.
  - TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEREM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTES PROJETO.
  - PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO.
  - TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h.
  - LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA.
  - CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS.
  - OS REGISTROS BRUTOS PODEREM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE.
  - TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS.

<b>APROVAÇÃO</b> PARA USO DOS SETORES DE FISCALIZAÇÃO		
<b>CONTRATANTE</b> PROPRIETÁRIO DO PROJETO	CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA/MS CNPJ: 18.308.742/0001-44 ENDEREÇO: RUA VICÁRIO ANTUNES, 155, CENTRO - CEP: 35.550-000 TELEFONE: (37) 3341-8500	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/ REPRESENTANTE LEGAL:   WIRLEY RODRIGUES REIS PREFEITO MUNICIPAL
<b>CONTRATADA</b> RESPONSABILIDADE TÉCNICA	CONTRATADA: ESCALA SOLUÇÕES EM PROJETOS URBANOS E RURAIS CNPJ: 28.169.056/0001-93 ENDEREÇO: PRAÇA DA MATRIZ, 30, LOJA 30A CENTRO - CEP: 35.604-000 TELEFONE: (37) 99136-7091	ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:   THAMILIA ISRAEL DOS REIS ENGENHEIRA CIVIL - CREA 162.450/D ART VINCULADA: 5756526
<b>PROJETO</b> CADASTRO TÉCNICO		
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b> ENDEREÇO: RUA DR. FLÁVIO, S/N° BAIRRO JARDIM DAS ACÁCIAS		
QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO: 991,05m <sup>2</sup>		DATA: 10/12/2018 ESCALA: 1:25 COTAS: METROS
PEÇAS GRÁFICAS: ISOMÉTRICAS		FOLHA:  <b>04/06</b>