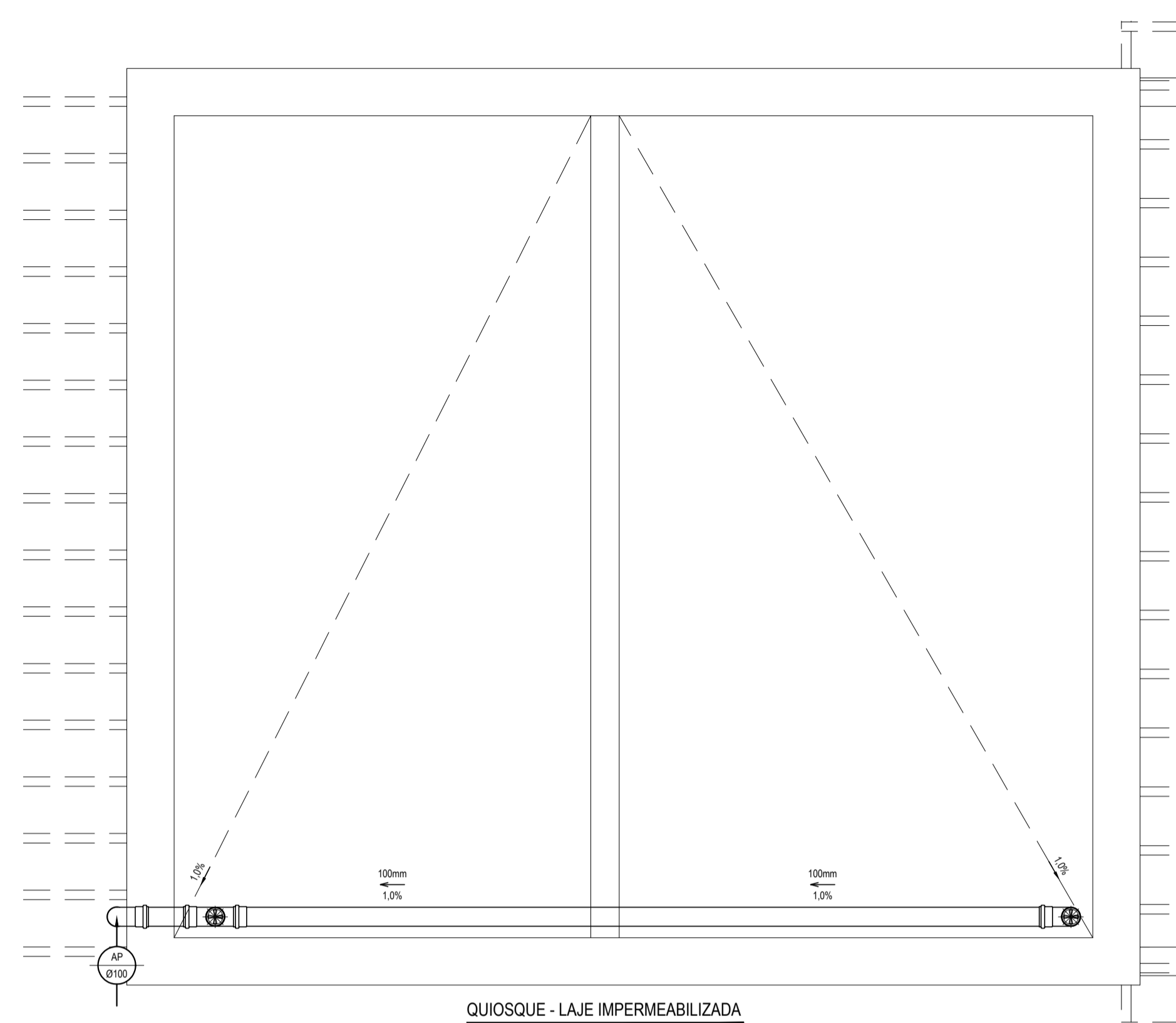
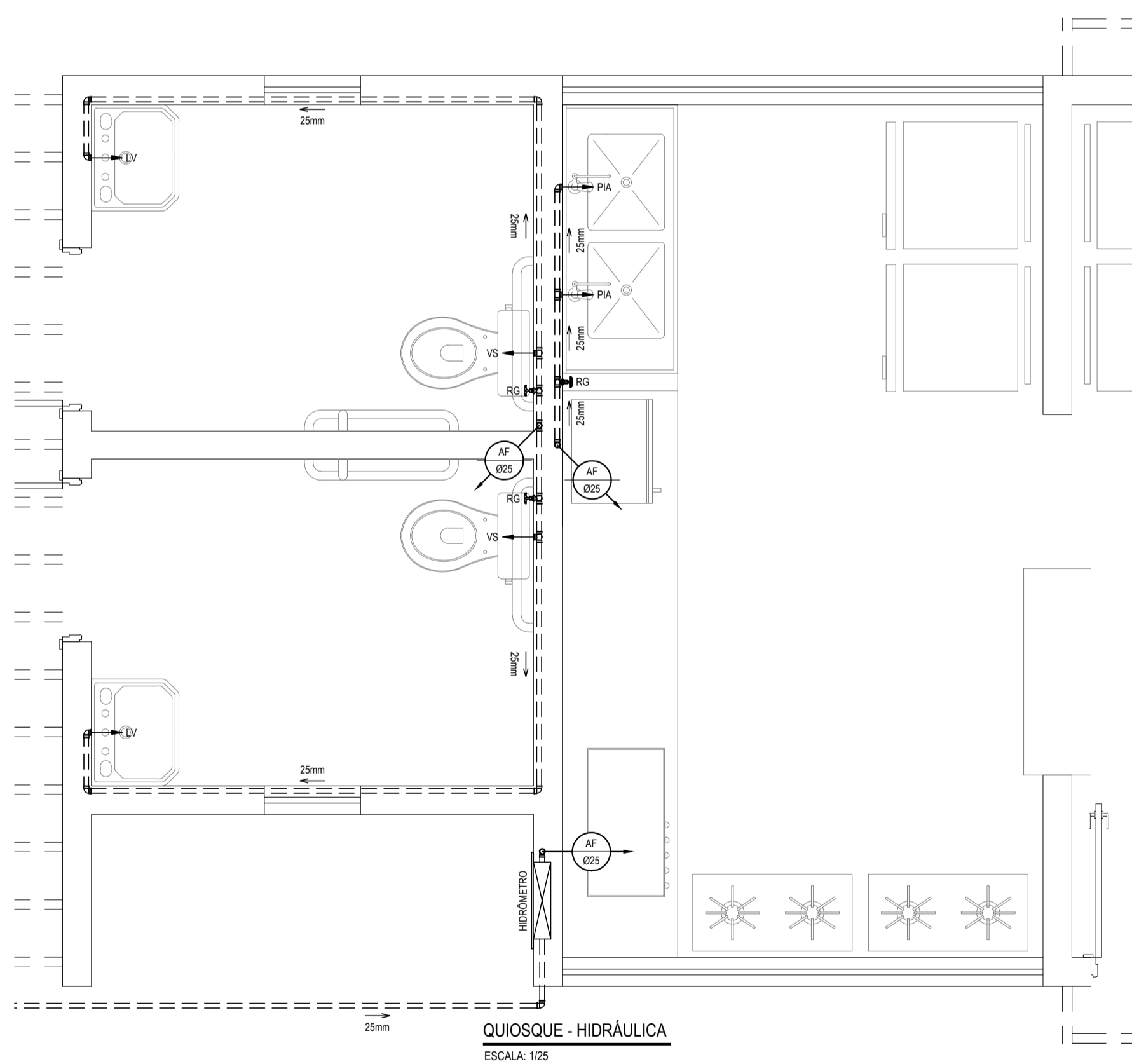


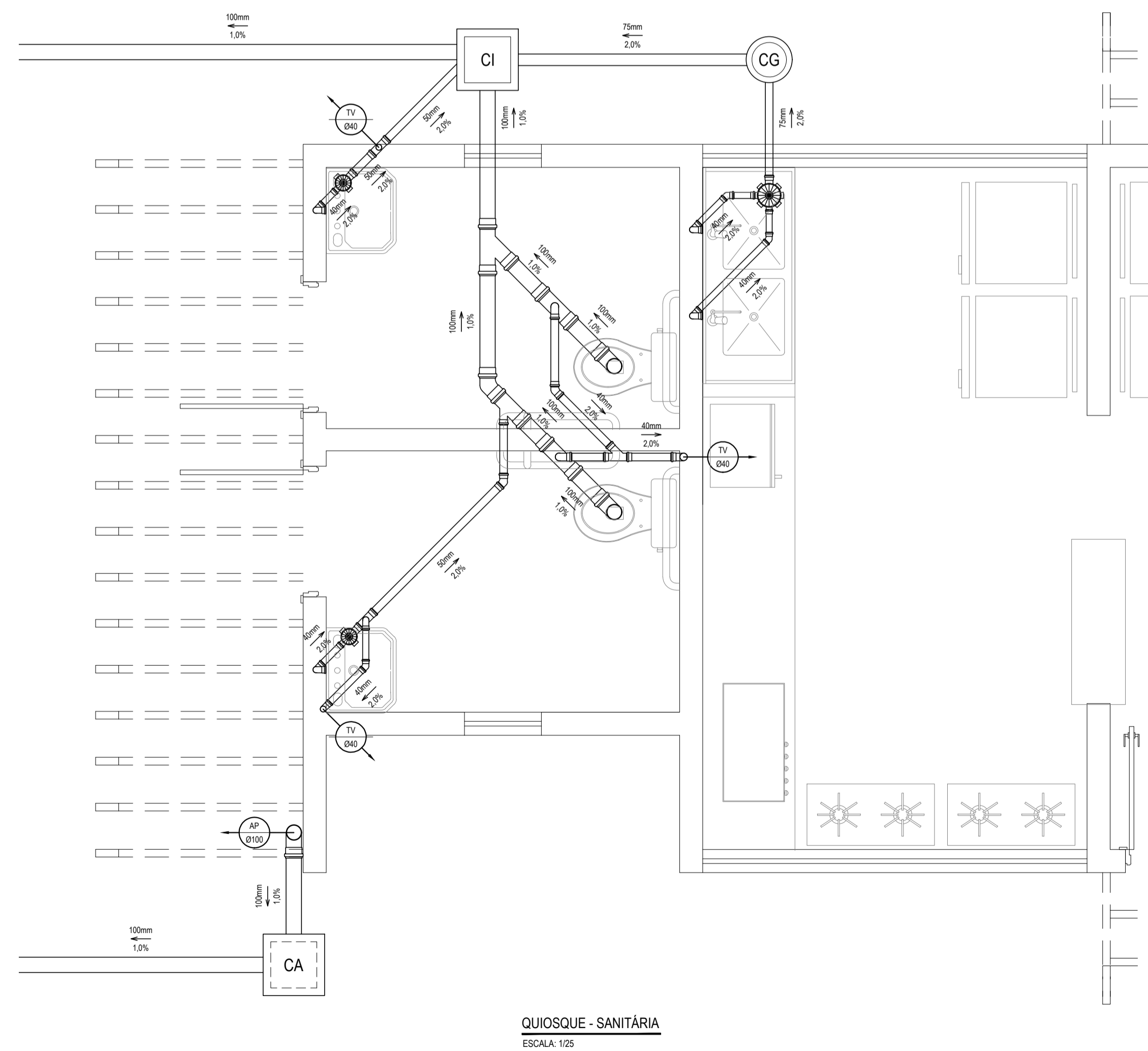
QUIOSQUE - CAIXA D'ÁGUA
ESCALA: 1/25



QUIOSQUE - LAJE IMPERMEABILIZADA
ESCALA: 1/25



QUIOSQUE - HIDRÁULICA
ESCALA: 1/25



QUIOSQUE - SANITÁRIA
ESCALA: 1/25

LEGENDA

	CAIXA PARA HIDRÔMETRO
	00mm INDICAÇÃO DA BITOLA DO TUBO.
	0,0% INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO DO TUBO.
	INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO TUBO.
	TUBO PVC PELO TETO (ÁGUA FRIA)
	TUBO PVC (ESGOTO E PLUVIAL)
	LV LAVATÓRIO COM BUCHA DE LATÃO (H=600)
	VS VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA E BUCHA DE LATÃO (H=330)
	PIA COM BUCHA DE LATÃO (H=110)
	RG REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA E PVC SOLDÁVEL (H=220)
	CURVA DE 90°
	JOELHO DE 90°
	TE
	JOELHO DE 90°
	JOELHO DE 45°
	TE
	JUNÇÃO SIMPLES.
	CAIXA SIFONADA 100x150x65.
	CAIXA SIFONADA 150x150x65.
	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA DIÂMETRO INTERNO DE 30cm. PARTE SUBMESSA DO SEPTO DE 20cm. CAPACIDADE DE 18 LITROS. EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO.
	CAIXA DE INSPEÇÃO 40x40cm. COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 100cm. EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO.
	CAIXA DE INSPEÇÃO 40x40cm. COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 40cm. EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO.
	COLUNA DE ÁGUA FRIA.
	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS.
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO.
	INDICAÇÃO DE COLUNA QUE PASSA SOBRE E DESDE RESPECTIVAMENTE.

OBSERVAÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INSTALADAS NO PISO, SENDO FIXADAS NO NÍVEL MAIS BAIXO QUE AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
- NAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA FIXADAS NO TETO QUE SAEM DA CAIXA D'ÁGUA VAI AOS PONTOS HIDRÁULICOS, SÃO UTILIZADAS CURVAS DE 90° E 45°. JÁ NA TUBULAÇÃO EMBUTIDAS NAS PAREDES E FIXADAS NO TETO SÃO UTILIZADOS JOELHOS DE 90° E 45°, CONFORME DEMONSTRADO EM PLANTA BARRA E ESTALE GEOMÉTRICO.
- RAMAIS E COLUNA EM PVC SOLDÁVEL.
- COLUNA DE ÁGUA FRIA (AF).

OBSERVAÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

- RAMAIS E COLUNAS DE ESGOTO: PVC PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA.
- PONTOS DE UTILIZAÇÃO REDE DE ESGOTO: JOELHOS 90° SÉRIE NORMAL EM SISTEMA ELÁSTICO (RECEBEM ANEL DE BORRACHA).
- TUBULAÇÃO REDE DE ESGOTO: TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL. JUNTAS EM SISTEMA SOLDÁVEL (ACEITAM ADESIVO PLÁSTICO) PARA TRECHOS ATERRADOS NO PISO. COLUNAS EM PVC RÍGIDO TENDO PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA.
- INCLINAÇÕES MÍNIMAS RAMAIS DE DESCARGA E ESGOTO (DECLIVE):
 - 2,0% PARA TUBOS COM DIÂMETROS IGUAL OU INFERIOR A ø75mm.
 - 1,0% PARA TUBOS COM DIÂMETROS IGUAL OU SUPERIOR A ø100mm.
 - RAMAIS DE VENTILAÇÃO (ACLIVE): 1,0% PT TUBOS Ø DIÂMETROS IGUAL OU INFERIOR A ø75mm.

OBSERVAÇÃO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS

- REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA. JUNTAS EM SISTEMA SOLDÁVEL (ACEITAM ADESIVO PLÁSTICO) PARA TRECHOS ATERRADOS NO PISO. COLUNAS EM PVC RÍGIDO TENDO PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA.
- INCLINAÇÕES MÍNIMAS RAMAIS DE DESCARGA E ESGOTO (DECLIVE):
 - 2,0% PARA TUBOS COM DIÂMETROS IGUAL OU INFERIOR A ø75mm.
 - 1,0% PARA TUBOS COM DIÂMETROS IGUAL OU SUPERIOR A ø100mm.
 - RAMAIS DE VENTILAÇÃO (ACLIVE): 1,0% PT TUBOS Ø DIÂMETROS IGUAL OU INFERIOR A ø75mm.

REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	05/01/2018	EMISSÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 06018/1987

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 801, SALA 03
BARRIO ENG. LUCIANO CALVANTE FORTALEZA
FONE: 80 3211.3141 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DAS CARNAUBAS
PROJETO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: QUIOSQUE

LOCAL: ARACATI-CE DATA: JANEIRO/2018 PRODUÇÃO: 01/01
DESENHO: DANIEL MOREIRA ARQUIVO: 2017-38_HS_REF_PRAÇA_CARNAUBAS