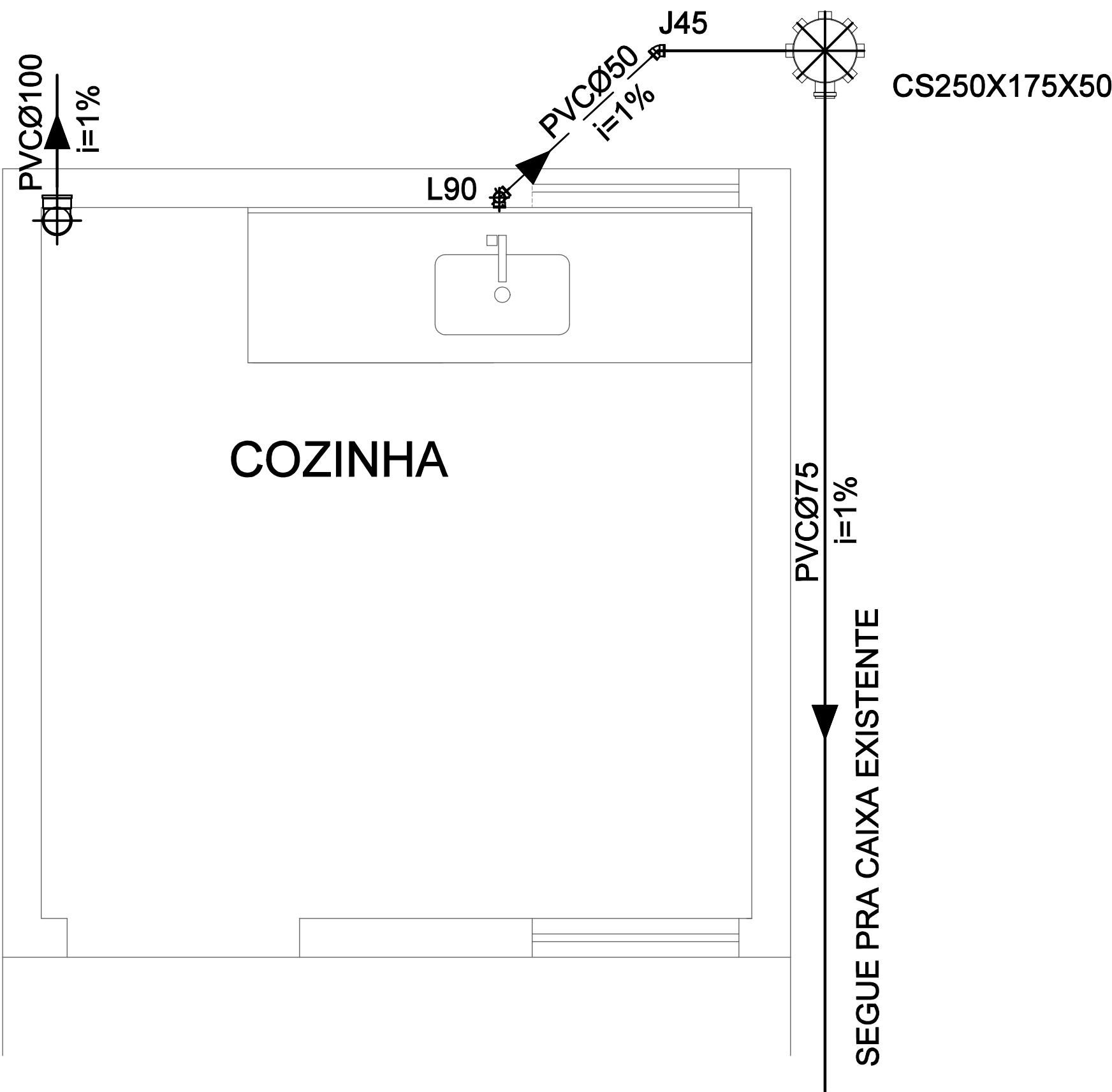
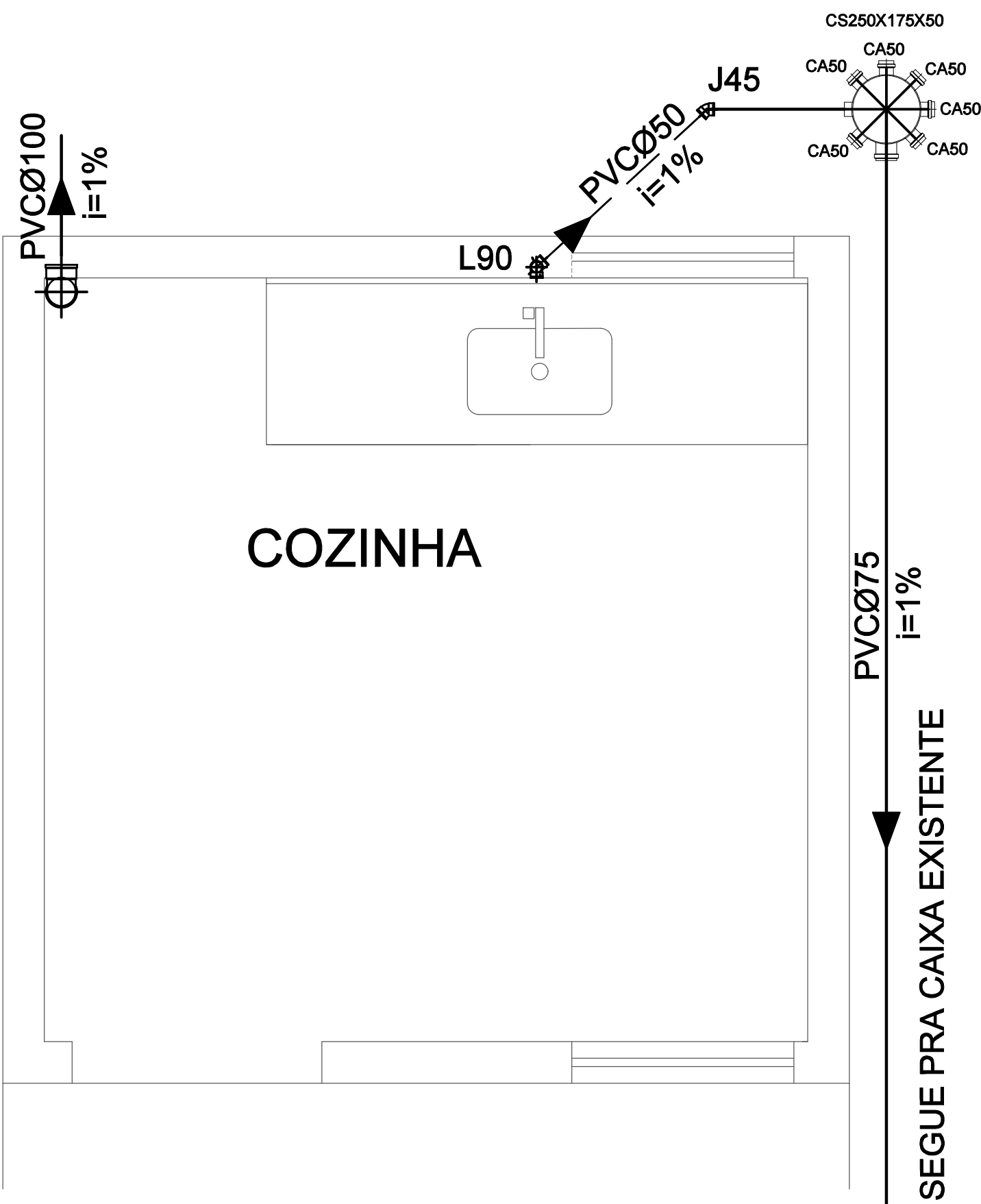
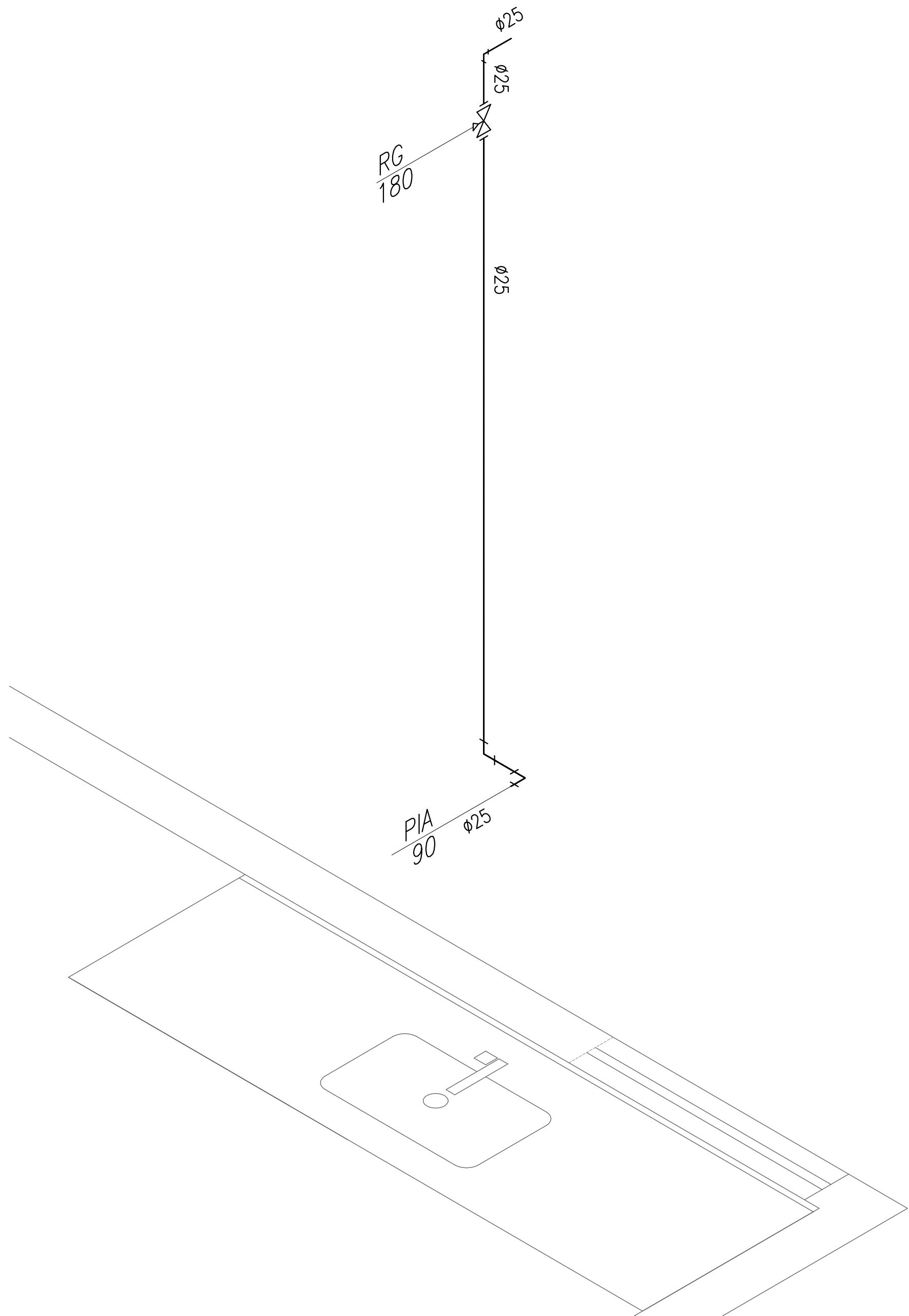




DISTRIBUIÇÃO - ESGOTO
S/ ESCALA



DETALHE - ESGOTO
S/ ESCALA



DISTRIBUIÇÃO ÁGUA FRIA
S/ ESCALA

1- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO		
SIMBOLOGIA		
	TUBO ESGOTO-PVC RIGIDO	CH CHUVEIRO
	TUBO ESG. SECUNDARIO	HID HIDRÔMETRO INTERNO
	TUBO AGUA PLUVIAL	CV COLUMA DE VENTILAÇÃO
	TUBO AGUA FRIA-PVC	DM DUCHA MANUAL HIGIÊNICA
	TUBO AGUA QUENTE	F FILTRO
	TUBO VENTILAÇÃO-PVC	LV LAVATÓRIO
	CX AG.PLUVIAL COM GRELHA	MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
	CX INSPECAO ESGOTO	P PIA
	CX GORDURA ou ESPUMA	R RALO
	CG CAIXA DE GORDURA	RG REGISTRO DE GAVETA
	CI CAIXA DE INSPEÇÃO	RP REGISTRO DE PRESSÃO
	CS CAIXA SIFONADA	RH RALO HEMISFÉRICO
		TI TORNEIRA PARA IRRIGAÇÃO
		TL TORNEIRA PARA LIMPEZA
		TQ ESGOTO PRIMÁRIO
		TS ESGOTO SECUNDARIO
		TV TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
		VS VASO SANITÁRIO
		VSCA VASO SANIT Q/ CX ACOPLADA
		AF ÁGUA FRIA
		AP ÁGUA PLUVIAL
		VD VÁLVULA DE DESCARGA
		AQ ÁGUA QUENTE
		JS JUNÇÃO SIMPLES
		JD JUNÇÃO DUPLA
		J45 JOELHO 45°
		TE TE
		VR VÁLVULA DE RETENÇÃO
		BU BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
		CAP CAP
		CS CAIXA SIFONADA

- NOTAS
- 1- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO;
 - 2- PARA ÁGUA POTÁVEL CONSIDERAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDA;
 - 3- INSTALAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS TERMINAIS DE A FRIA;
 - 4- AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO;
 - 5- PARA AS TUBULAÇÕES DE AP E ESGOTO UTILIZAR COMO DECLIVIDADE MÍNIMAS OS SEGUINTES VALORES:
Ø150mm-i=0,7%; Ø100mm-i=2%; Ø75e50mm-i=3%;
 - 6- AS VENTILAÇÕES DEVERÃO EXCEDER A ALTURA DO TELHADO EM 30cm. DEVERÁ SER INSTALADO UM "TÊ" COM DIÂMETRO COMPATÍVEL NA EXTREMIDADE SUPERIOR DA PRUMADA DE VENTILAÇÃO DE MODO A GARANTIR SUA PROTEÇÃO;
 - 7- A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS E INCLINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES SE DARÁ EM FUNÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E DECLIVIDADE DO TERRENO. OS DETALHES AQUI APRESENTADOS SÃO ORIENTATIVOS;
 - 8- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA E BITOLA DO PADRÃO DE ÁGUA/HIDRÔMETRO, CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA;
 - 9- RECOMENDAMOS INSTALR RALO HEMISFÉRICO Ø100mm (ABACAXI) NO INTERIOR DAS CALHAS, JUNTO AS PRUMADAS DE AP (VER DETALHE GENÉRICO);
 - 10- AS ÁGUAS PLUVIAIS, APÓS COLETADAS, NÃO PODERÃO SER LANÇADAS NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO;
 - 11- INSTALAR CURVA 87°30' e INSPEÇÃO EM TODOS OS PÉS DAS PRUMADAS DE AP E EP;
 - 12- OS DUTOS DEVERÃO SER ENCAIXADOS NAS CONEXÕES POR MEIO DE MÉTODOS APROPRIA- ADOS, NUNCA UTILIZANDO AQUECIMENTO (FOGO) PARA SUBSTITUIR CONEXÕES;
 - 13- DIMENSÕES EM "CM" E DIÂMETROS EM "MM".

PROPRIETÁRIO :	CNPJ	Alessandro Drumond Engenharia & Arquitetura		
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA	16.819.831/ 0001-20			
EMPRESA CONTRATADA :	CNPJ			
ALESSANDRO DRUMOND - Engenharia & Arquitetura	19.881.726/ 0001-20			
RESPONSÁVEL TÉCNICO :	CAU	Alessandro Drumond Engenharia & Arquitetura		
ALESSANDRO DRUMOND GUERRA DA SILVA Arquiteto e Urbanista - A82573-5 É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MESMO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI				
PROJETO HIDROSANITÁRIO				
DIVISÃO DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGA				
USO	PÚBLICO	DATA	ABRIL/ 2022	FERNANDO DES
TÍTULO	APROVAÇÃO	FOLHA		
ENDEREÇO	FAZENDA DA VARGEM - S/N - CÔRREGO DAS PEDRAS - NOVA ERA/ MG	01/01		