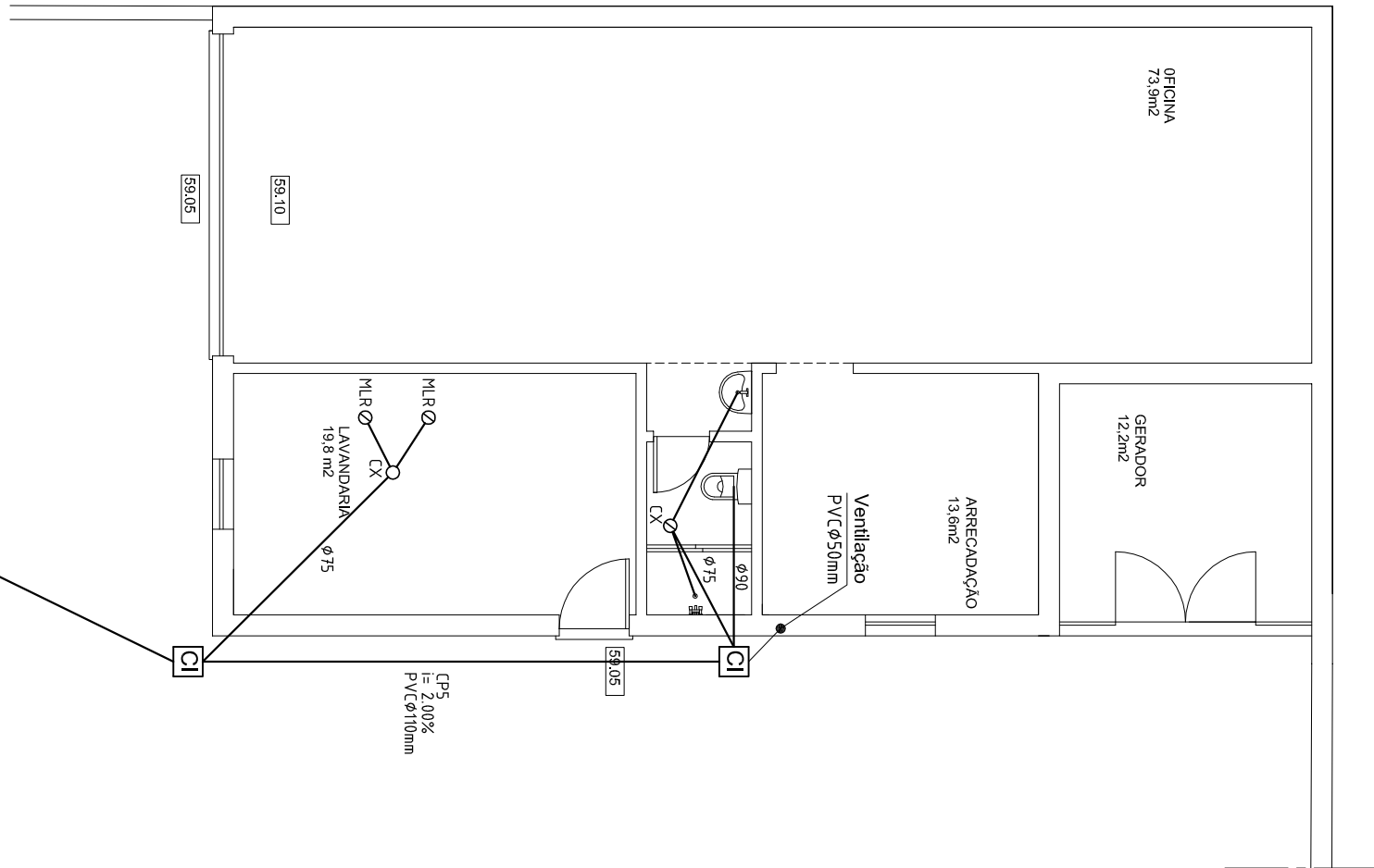
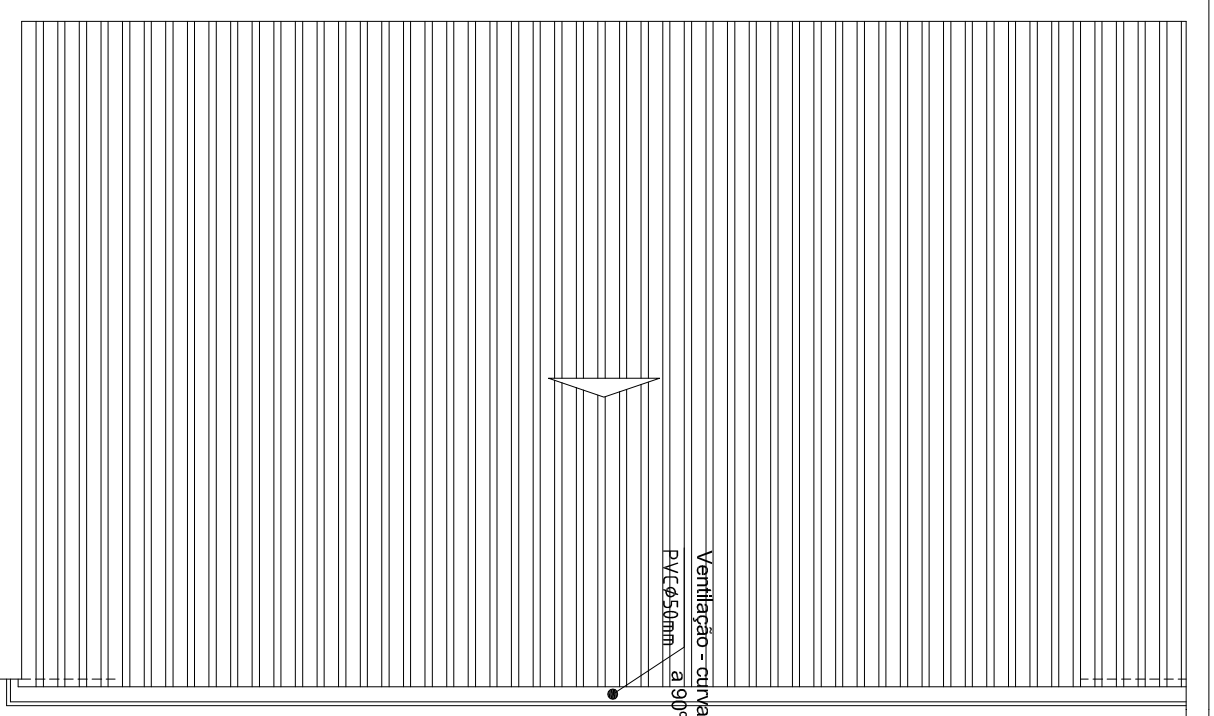


SÍMBOLOS	DESIGNAÇÃO
— 6 mm —	Águas residuais domésticas
— 6 mm —	Águas pluviais
— 6 mm —	Tubagem suspensa no Tecto
— 6 mm —	Tubo de queda - Águas residuais domésticas
— 6 mm —	Tubo de queda - Águas pluviais
Ø	Sifão
○	Caixa de reunião
—C—	Boca de limpeza
□	Câmara de Inspeção -Domesticas
□	Câmara de Inspeção - Pluviais
▨	Sumidouro
*	Ralo de pinha
⊕	Ralo de pavimento
▨	Ralo de pavimento com caixa reletora
—L—	Sentido de escoamento - Inclinacao
⊥	Chaminé de ventilação
FS	Fossa Séptica
MLR	Máquina de Lavar Roupa
MLL	Máquina de Lavar Louça
P.LL	Plia Lava Louça



PLANTA Apresentação



**Tubagem Enterrada - PVC
Tubagem Embecida - PVC**

PLANTA DA COBERTURA

Caudais descarga e ramais de descarga não individuais		
Aparelhos	Caudal de descarga (l/min)	Ramal de descarga (l/min)
Ba-Bi-Lv	120	75
Ch-Bi-Lv	90	75
Ba-Lv	60	75
Ch-Lv	60	75
Mil-MLR-P.LL	150	75

Caudais descarga e ramal de descarga individual		
Aparelhos	Caudal de descarga (l/min)	Ramal de descarga (l/min)
Bacia de retrete - br	90	90
Banheira - ba	60	4,0
Bidê - bi	30	4,0
Chuveiro - ch	30	4,0
Lavatório - lv	30	4,0
Máq. Lava-louça - mlL	60	50
Máq. Lava-roupa - mlr	60	50
Micr. de espediar - me	90	75
Micr.ótipo suspenso - ml	60	50
Plia lava-louça - pll	30	50
Tanque - t	60	50

engenheiro
GUSTAVO F. MIL-HOMENS PESSA, ENG.º CIVIL

cliente
ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DO BOMBARRAL

obra/local
PRAÇA DA REPÚBLICA BOMBARRAL

designacao
PLANTA DA OFICINA

projceto
PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS

data
JULHO 2008

escala
1/200

desenho n.º
04