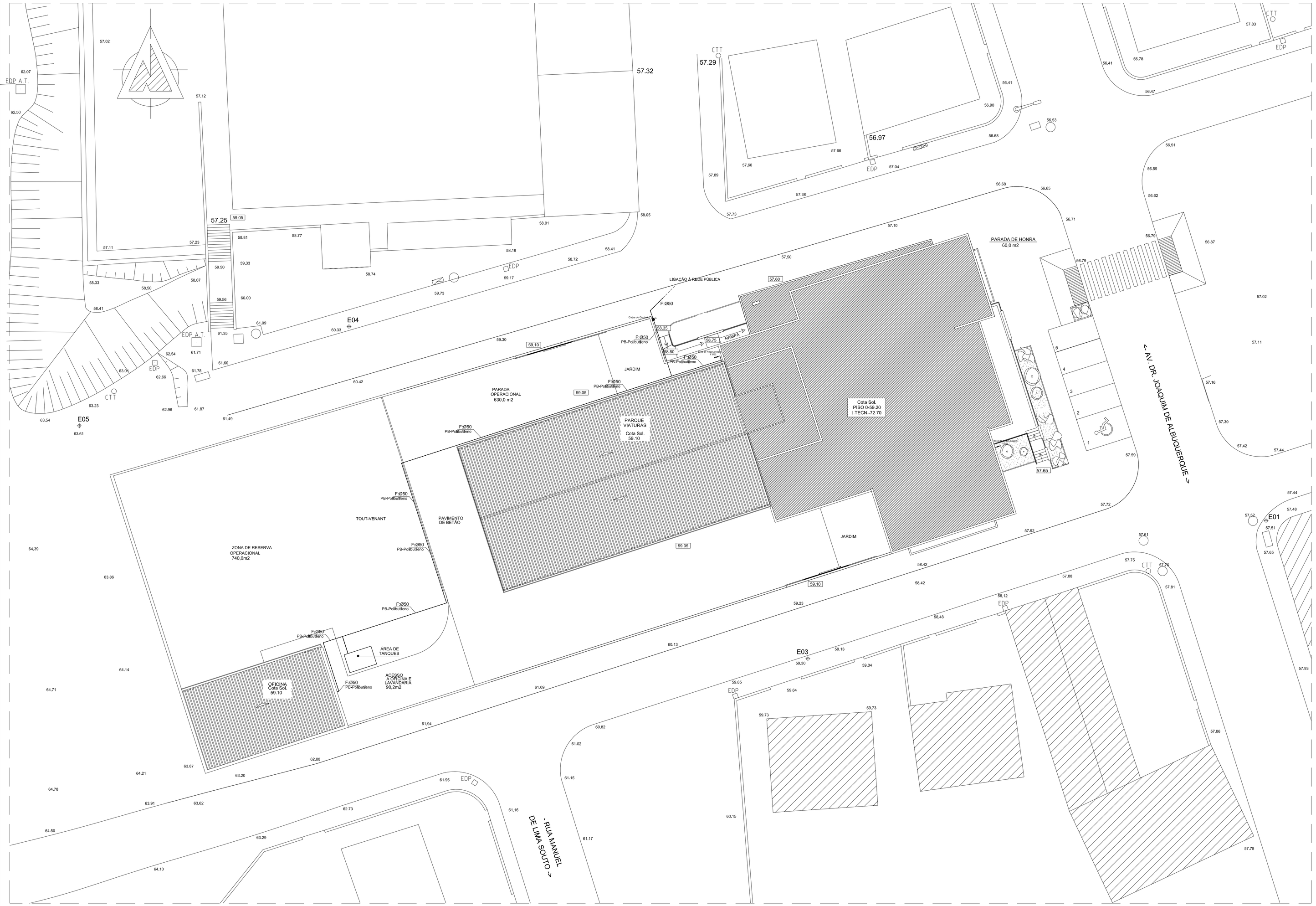

SIMBOLOS	DESIGNAÇÃO
	Água fria
	Água quente
	Água fria - enterrada
	Torneira ou válvula de seccionamento
	Válvula de retenção
	Torneira de serviço
	Contador
	Purgador de ar
	Torneira misturadora
	Torneira misturadora com chuveiro
	Marco de incêndio
	Caixa de passagem
	Boca de incêndio e de rega exterior
	Caixa de transição
	Caixa de válvulas
	Prumadas ascendentes com mudança de piso
	Prumadas descendentes com mudança de piso

DISPOSITIVOS DE UTILIZAÇÃO	Caudais Mínimos	Fext. (mm)
LAVATÓRIO INDIVIDUAL	0.10l/s	16
BIDÉ	0.10l/s	16
AUTOCLISMO	0.10l/s	16
BANHEIRA	0.25l/s	20
CHUVEIRO INDIVIDUAL	0.15l/s	20
PIA LAVA-LOIÇA	0.20l/s	20
MÁQ. LAVAR LOIÇA	0.15l/s	20
TANQUE LAVAR ROUPA	0.20l/s	20
MÁQ. LAVAR ROUPA	0.20l/s	20
MIC. C/TORN. INDIVIDUAL	0.15l/s	20
BEBEDOURO	0.10l/s	16
BOCA REGA / LAVAGEM	0.30l/s	25

Perdas de carga localizadas:

- Contador: Leq = 10m
- Esquentador: Leq = 3 a 5m
- Termo acumulador: Leq = 2 a 3m
- Válvula Seccionamento: Leq = 1.5m
- Válvula Retenção: Leq = 1.5m
- Acessórios vários: Leq = 15% de L

Tubagem Enterrada - PB
Tubagem Embebida - PB

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

cliente
ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DO BOMBARRAL

obra/local
PRAÇA DA RÉPUBLICA
BOMBARRAL

designacao
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

projecto
PROJECTO DE DISTRIB. ÁGUAS

data
JULHO 2008

escala
1/200

desenho nº
01

desenhou