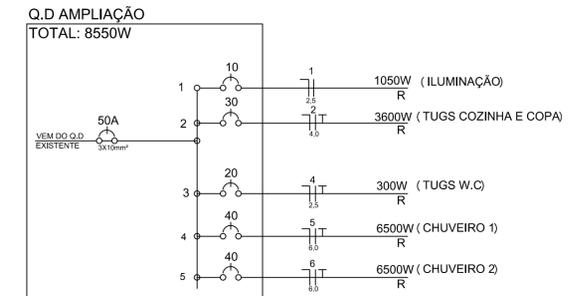
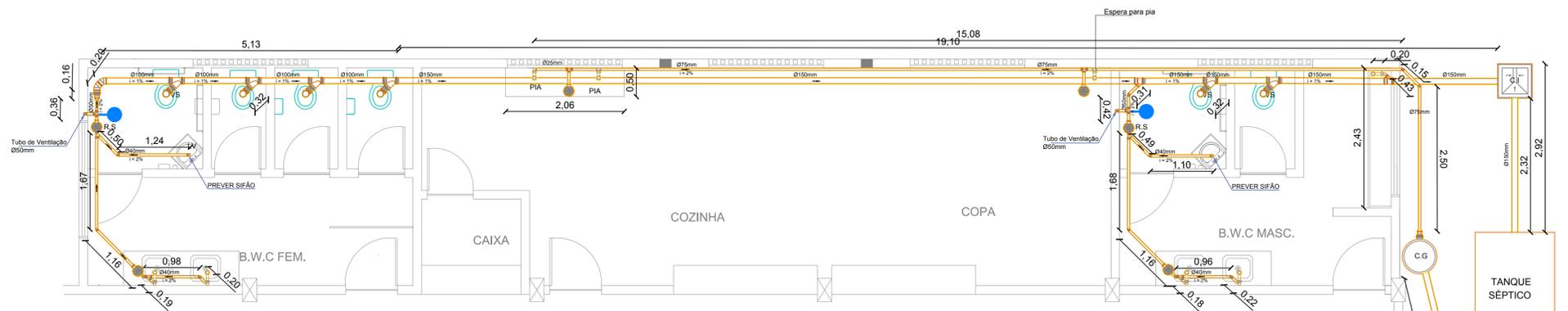


PLANTA ELETRICA  
ESC.: 1.50

DIAGRAMA UNIFILAR



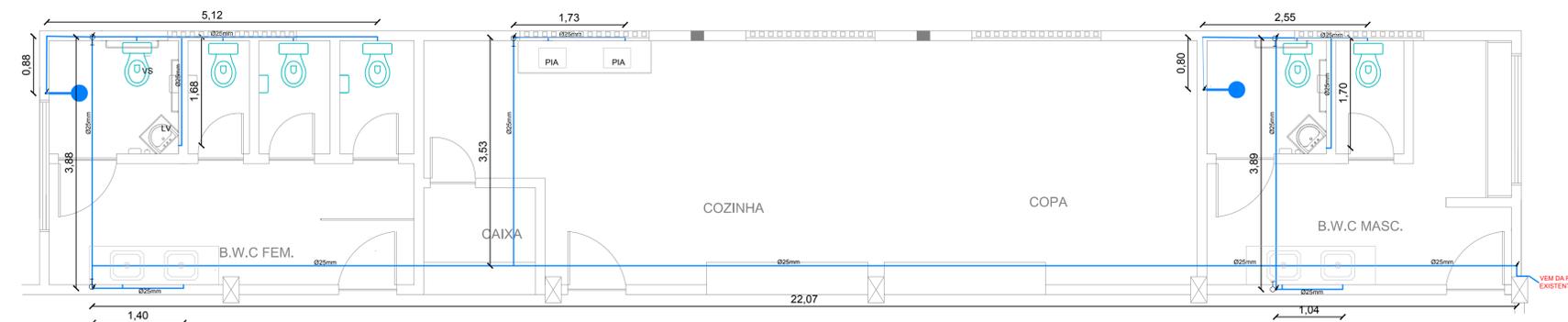
- LEGENDA - ELÉTRICO
- ◻ TOMADA BAIXA
  - ◻ TOMADA MÉDIA
  - ◻ TOMADA ALTA
  - INTERRUPTOR SIMPLES
  - INTERRUPTOR PARALELO
  - INTERRUPTOR C/ TOMADA MÉDIA
  - SS - SENSOR DE PRESEÇA
  - ◻ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
  - ⊗ PUNTO DE LUZ
- OBS.:  
x = circuito  
y = comando interruptor  
z = potência
- ||| CONDUTORES: neutro, fase, terra, retorno e retorno campainha
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE



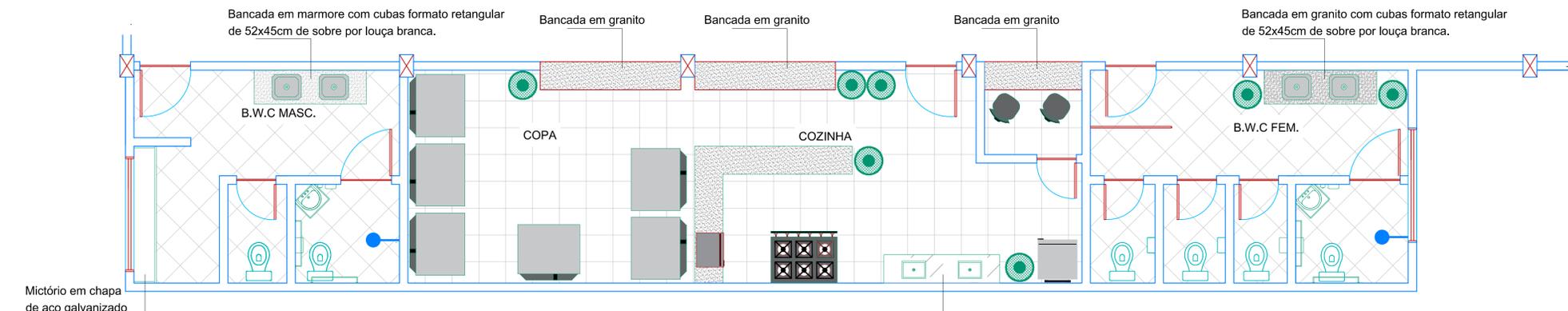
PLANTA HIDROSSANITARIO- ESGOTO  
ESC.: 1.50

LEGENDA - HIDROSSANITÁRIO

- Ø - DIÂMETRO NOMINAL
- i - INCLINAÇÃO %
- VS - VASO SANITÁRIO
- LV - LAVATÓRIO
- MC - MICTÓRIO
- PIA - PIA DA COZINHA/COPA
- TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
- SENTIDO DE FLUXO
- SIFÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- INDICAÇÃO DE DESCIDA
- registro de gaveta
- ⊗ TÊ 90°
- ⊗ JUNÇÃO SIMPLES
- ⊗ JOELHO 45°
- ⊗ REDUÇÃO EXCÊNTRICA
- ⊗ R.S - RALO SIFONADO
- ⊗ C.I - CAIXA DE INSPEÇÃO
- ⊗ C.G - CAIXA DE GORDURA



PLANTA HIDROSSANITARIO- ÁGUA FRIA  
ESC.: 1.50



PLANTA HUMANIZADA  
ESC.: 1.50



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA	
PREFEITURA MUNICIPAL TENENTE PORTELA	
PLANTA HIDROSSANITARIO, ELETRICA E HUMANIZADA	ÁREA CONSTRUIDA: 90,08 m <sup>2</sup>
Ampliação Ginásio Municipal Alto Alegre	DATA: maio/2018
RONEI ROBSON PÖERCH	
REGISTRO CREA: 128652-4	FRANCHA: 02/02
ESCALA: 1/50	Proprietário
Resp. Técnico	