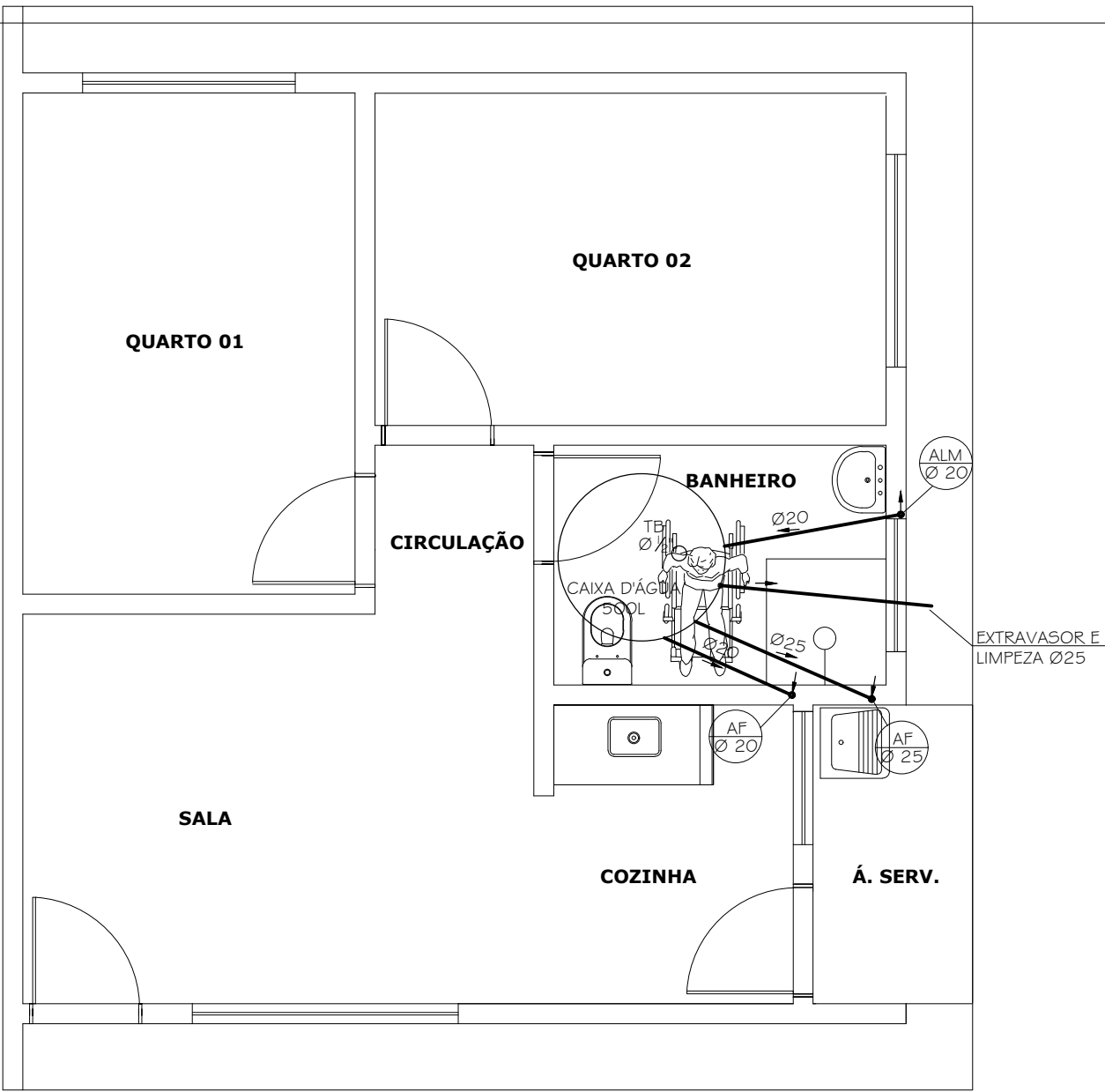


PLANTA HIDRAULICA

ESCALA: 1/50

LEGENDA	
AF	ÁGUA FRIA
ALM	ALIMENTADOR FREDIAL
TB	TORNEIRA DE BOIA
CD	CAIXA DE DESCARGA (H=0.30)
DH	DUCHA HIGIÊNCIA (H=0.30)
CH	CHUVEIRO (H=2.10)
LV	LAVATÓRIO (H=2.10)
P	PIA (H=1.15)
TQ	TANQUE (H=1.15)
MLR	MÁQUINA DE LAVAR(H=0.95)



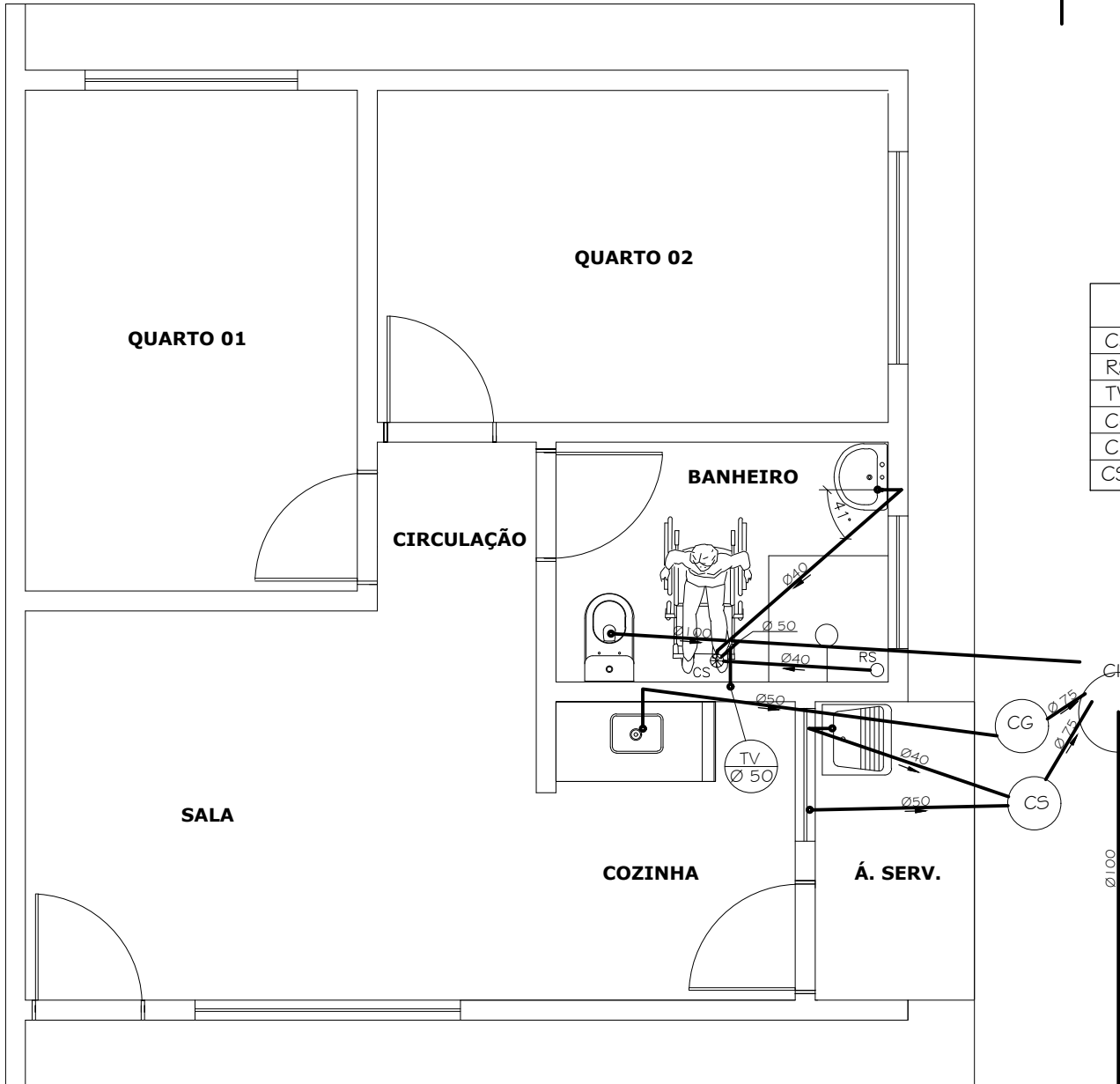
PLANTA CAIXA D'ÁGUA

ESCALA: 1/50

LEGENDA DAS CONEXÕES	
01	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø20mm
02	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø25mm
03	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø20mm x 1/2"
04	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"
05	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL DE REDUÇÃO Ø25mm x Ø20mm
06	TE PVC SOLDÁVEL Ø25mm
07	TE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO Ø25mm x 20mm
08	LULA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø20mm x 1/2"
09	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø20mm x 1/2"
10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø25mm x 3/4"
11	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø20mm
12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA Ø25mm x 3/4"
13	REGISTRO DE PVC ESFERA BORBOLETA COM ROSCA DE Ø3/4"
14	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø3/4"
15	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø1/2"
16	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA Ø20mm x 1/2"

ISOMETRIA

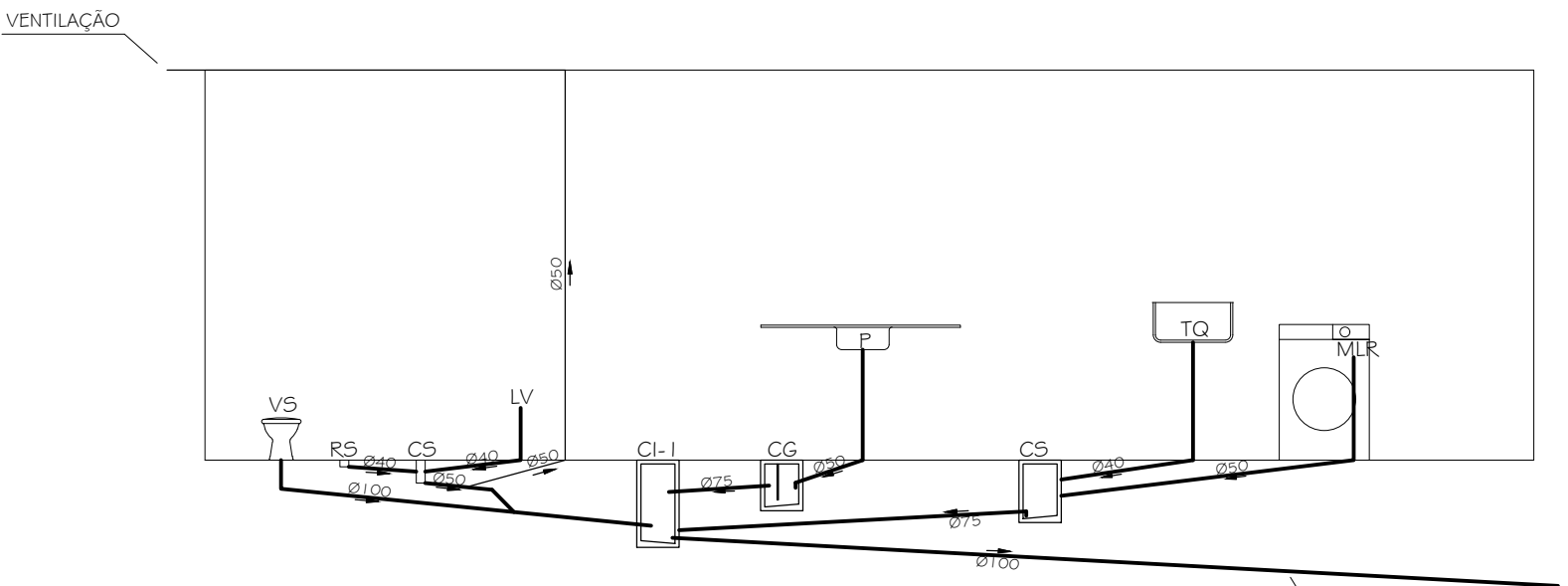
ESCALA: 1/25



PLANTA SANITÁRIA

ESCALA: 1/50

LEGENDA	
CS	CAIXA SIFONADA
RS	RALO SECO
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA



NOTA:
As tubulações com diâmetro maior ou igual a 100mm devem ter inclinação mínima de 1% e, com diâmetro menor ou igual a 75mm, devem ter inclinação mínima de 2%. Para tubulação de água pluvial a inclinação mínima é de 0,50%.

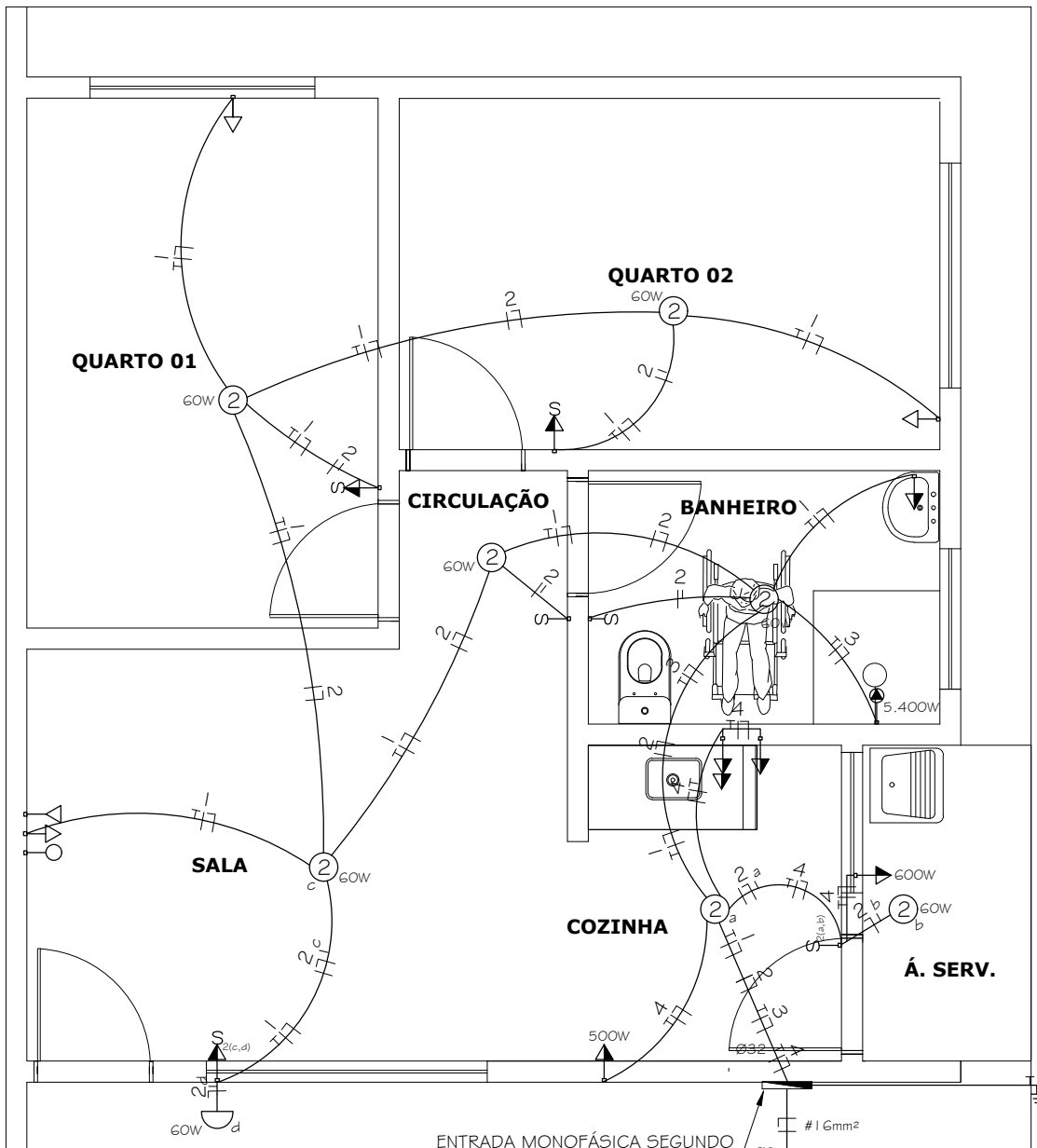
ESQUEMA VERTICAL SANITÁRIO

ESCALA: 1/50

ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO	
LAVATÓRIO	h=0.55m
PIA	h=0.60m
TANQUE	h=0.40m
MAQUINA DE LAVAR ROUPA	h=0.95m

DETALHES

ESCALA: 1/25



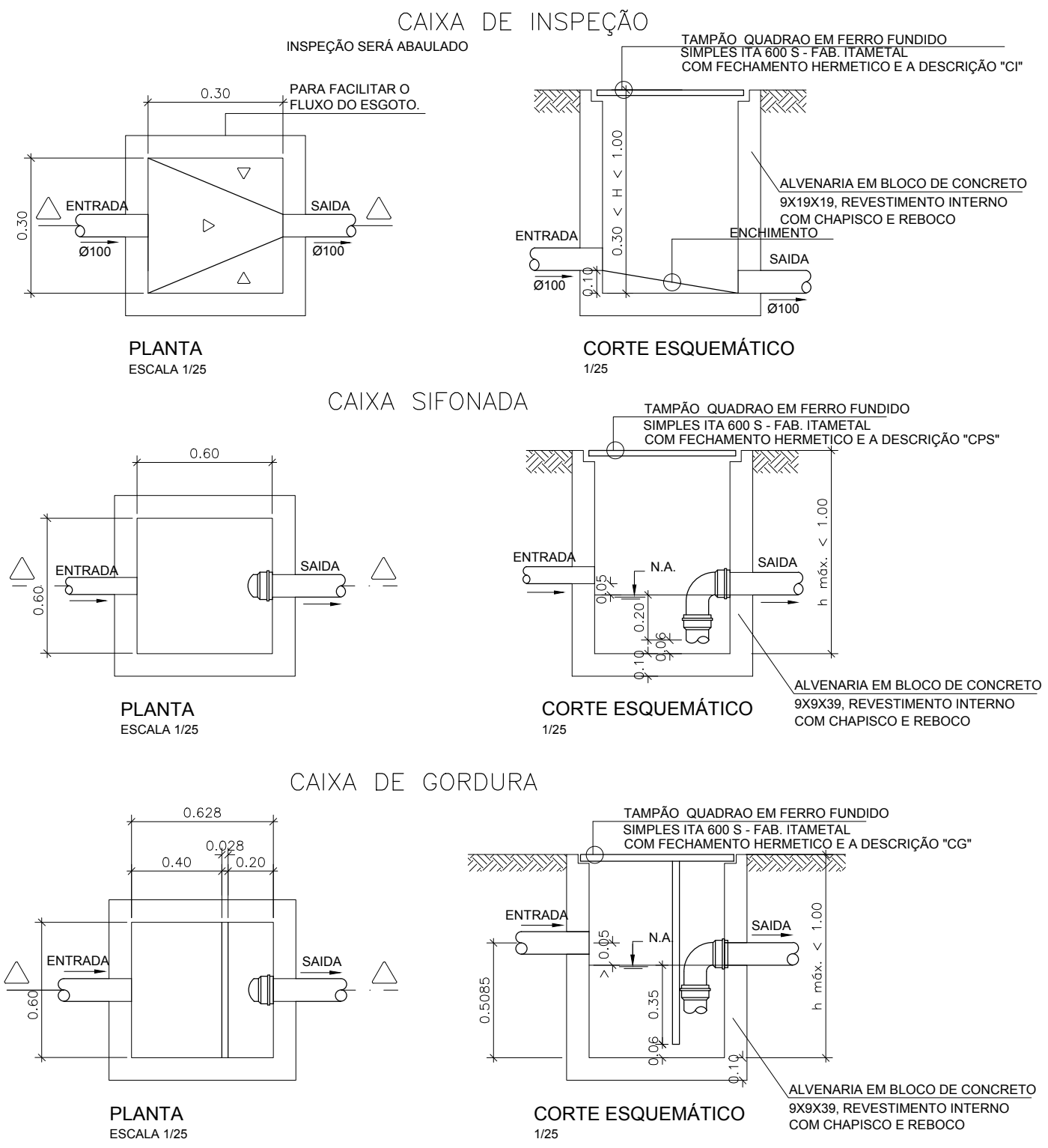
PLANTA ELÉTRICA

ESCALA: 1/50

LEGENDA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
F N R T	CONDUTORES FASE (F), NEUTRO (N), RETORNO (R) E TERRA (T)
— —	INTERRUPTOR SIMPLES (H=1.00 m)
— —	INTERRUPTOR DUPLO (H=1.00 m)
— —	TOMADA UNIVERSAL DE USO GERAL (H=0.40 m)
— —	TOMADA UNIVERSAL DE USO GERAL (H=1.00 m)
— —	TOMADA DUPLA DE USO GERAL (H=1.00 m)
— —	PONTO PARA ANTENA (H=0.40 m)
— —	TOMADA PARA TELEFONE (H=0.40 m)
— —	TOMADA DE USO ESPECIAL (H=2.20 m)
— —	TOMADA UNIVERSAL DE USO GERAL CONJUGADA COM INTERRUPTOR SIMPLES (H=1.00 m)
○	PONTO DE LUZ NO TETO
— —	PONTO DE LUZ NA PAREDE - ARANDELA (H=2.20 m)
— —	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (H=1.50m)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONOFÁSICO PADRÃO NEMA					
CIRCUITO	POTÊNCIA (WATTS)	TENSÃO (VOLTS)	PROTEÇÃO DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	FINALIDADE
CIRC. 1	700	127	10	# 2,5	TOMADAS SALA/QUARTO/BANHEIRO
CIRC. 2	480	127	10	# 2,5	ILUMINAÇÃO
CIRC. 3	5400	127	50	# 6,0	CHUVEIRO
CIRC. 4	1400	127	15	# 2,5	TOMADAS COZINHA/ÁREA SERVIÇO
CIRC. R	-	-	-	-	-
CIRC. R	-	-	-	-	-
TOTAL	7980	1 - 127	63	# 16	ALIMENTADOR DO QDE

OBS.: TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø20mm.



Projeto Básico de Instalações Hidráulicas, Sanitárias e Elétricas

PROJETO:		
UNIDADE HABITACIONAL ACESSÍVEL		
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		FOLHA 01/01
CONTEÚDO: PLANTAS , ESQUEMA VERTICAL E ISOMETRIA		
COTAS EM METROS	ESCALA 1: 50	DATA DEZEMBRO/2021
AUTOR: _____	RESP. TECNICO _____	
N° _____ DATA _____		

