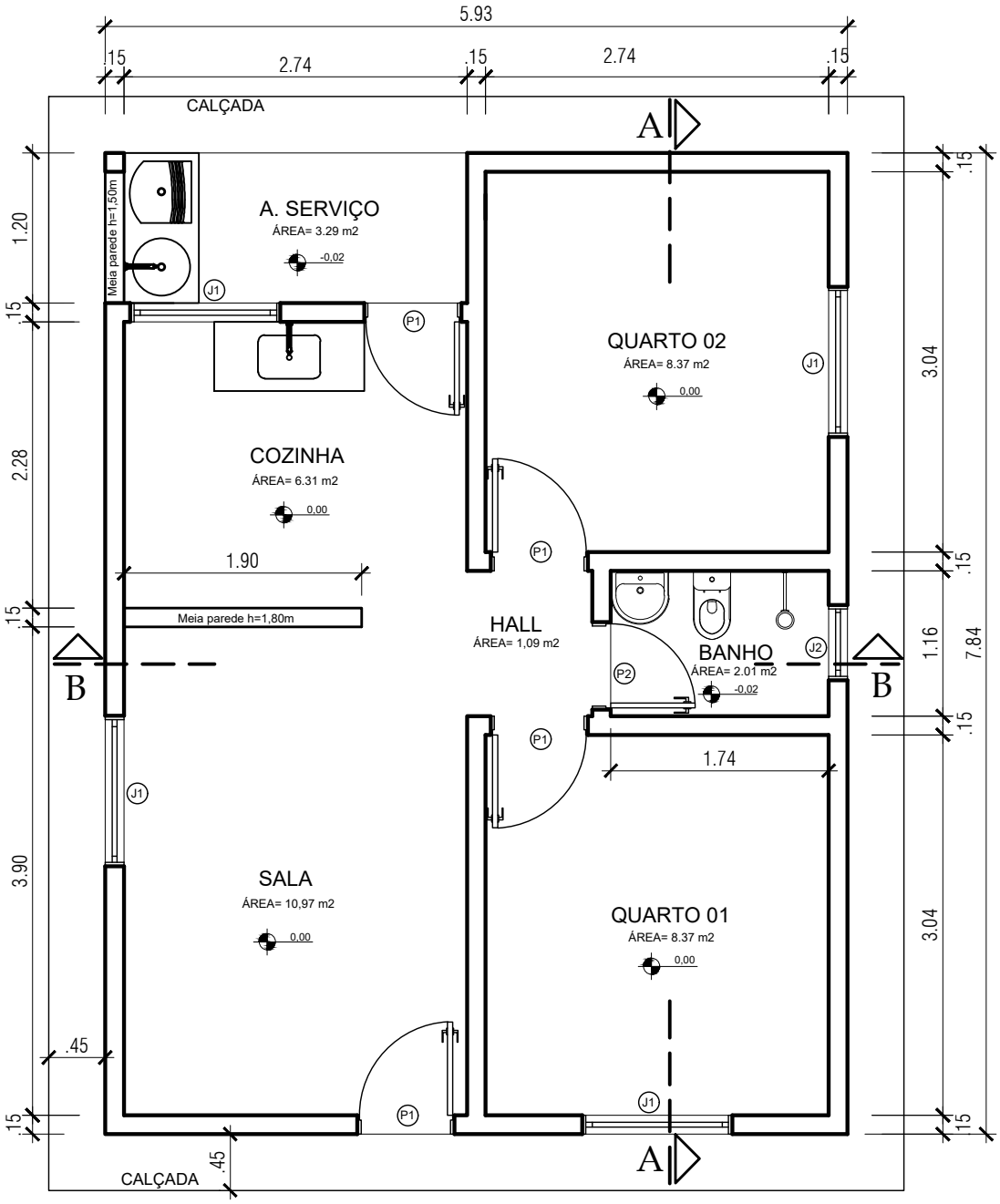


Planta baixa

A=46,49m² Esc.: 1/50

ESQUADRIAS
PORTAS
P1 - Porta de 80x210cm
P2 - Porta de 70x210cm
JANELAS
J1 - Janela de 120x100cm/h=110cm
J2 - Janela de 60x60cm/h=150cm

ASSINATURAS:

WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Assinado de forma digital por FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Dados: 2026.07.15 16:41:48 -03'00'

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TITULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - (MHCDCh)

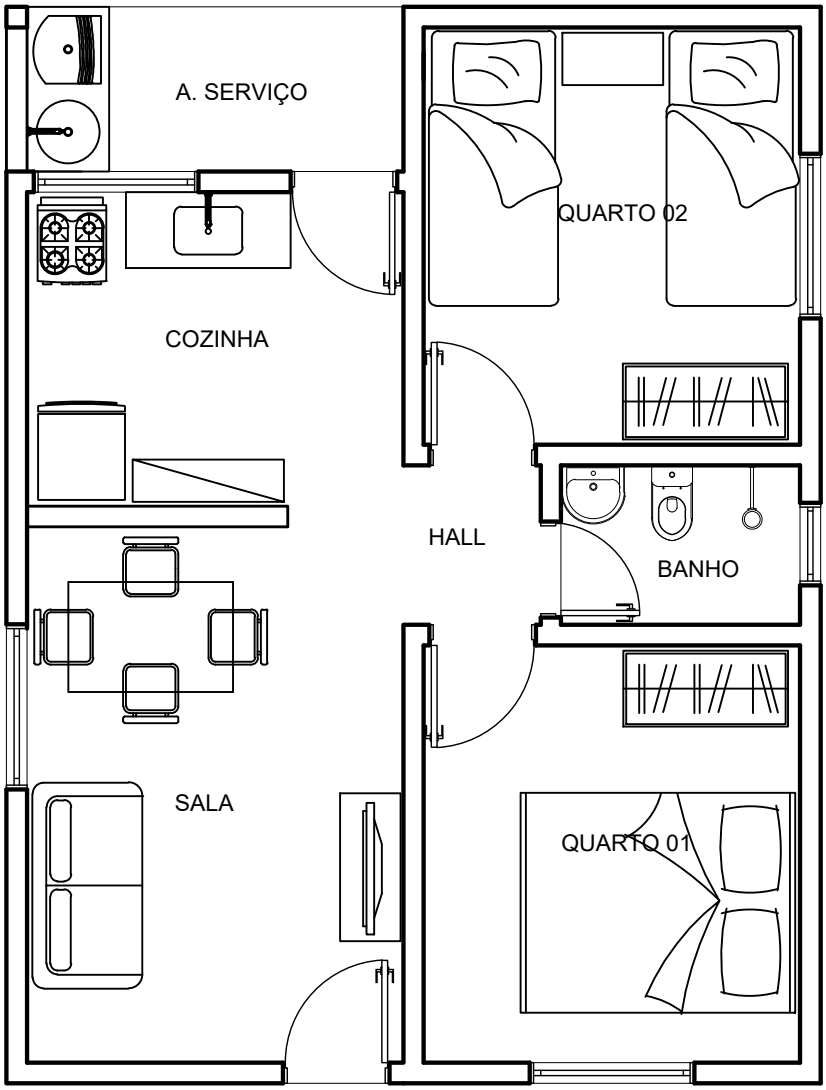
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

TIPO/PADRÃO:	MUNICIPIO
CASA 02 QUARTOS	VERDELÂNDIA/MG

LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG

QUANTIDADE DE CASAS:	ÁREA DE UMA CASA:
01 UNIDADE	46,49 M2
ESCALA:	DATA
INDICADA	JULHO/2026

FOLHA: 01/06



Layout

A=46,49m² Esc.: 1/50

ASSINATURAS:

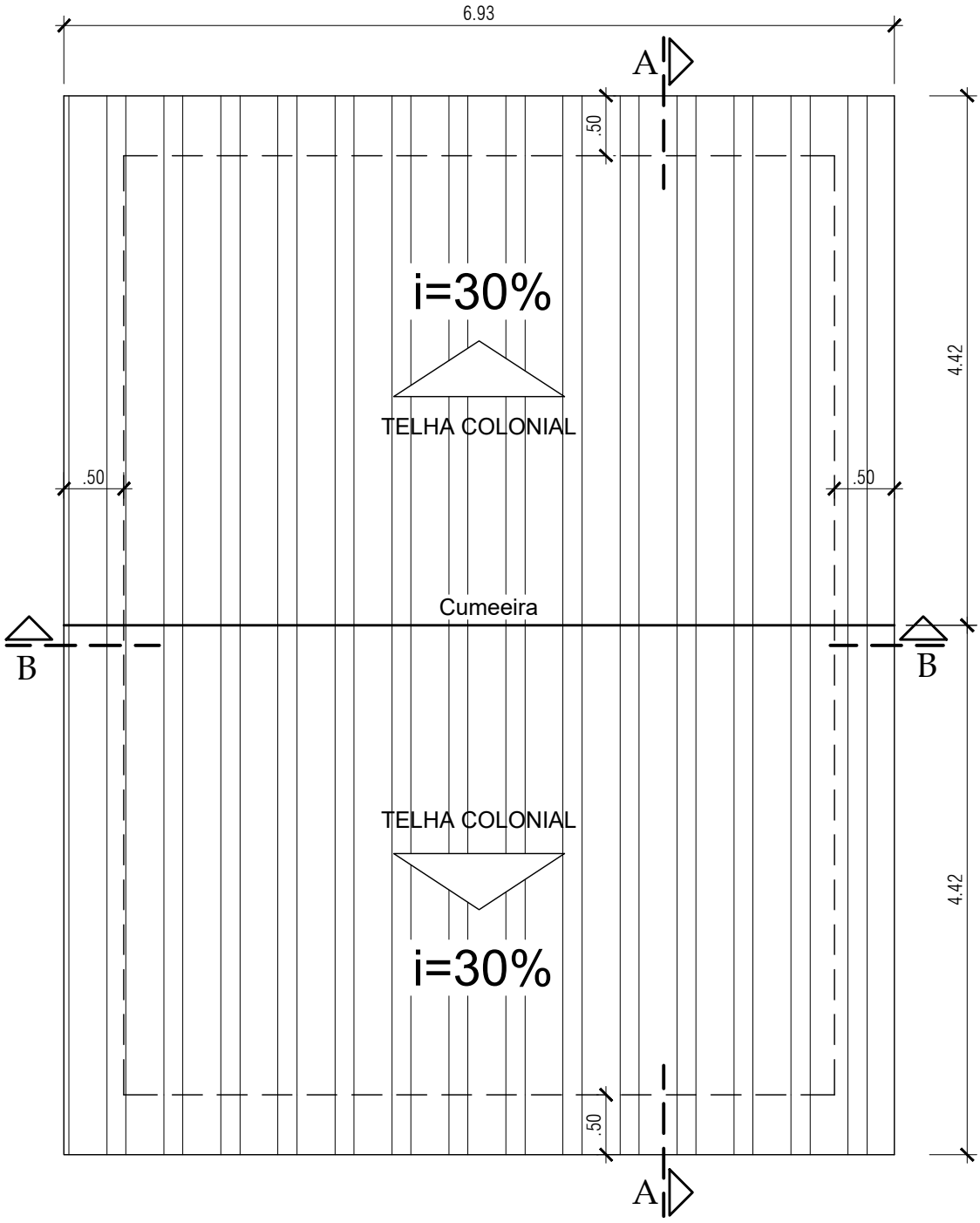
WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TITULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - (MHCDCh)	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	
TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS	MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG
LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG	
QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE	ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2
ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2026

FOLHA: 02/06



Planta de Cobertura

Esc.: 1/50

ASSINATURAS:

WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687

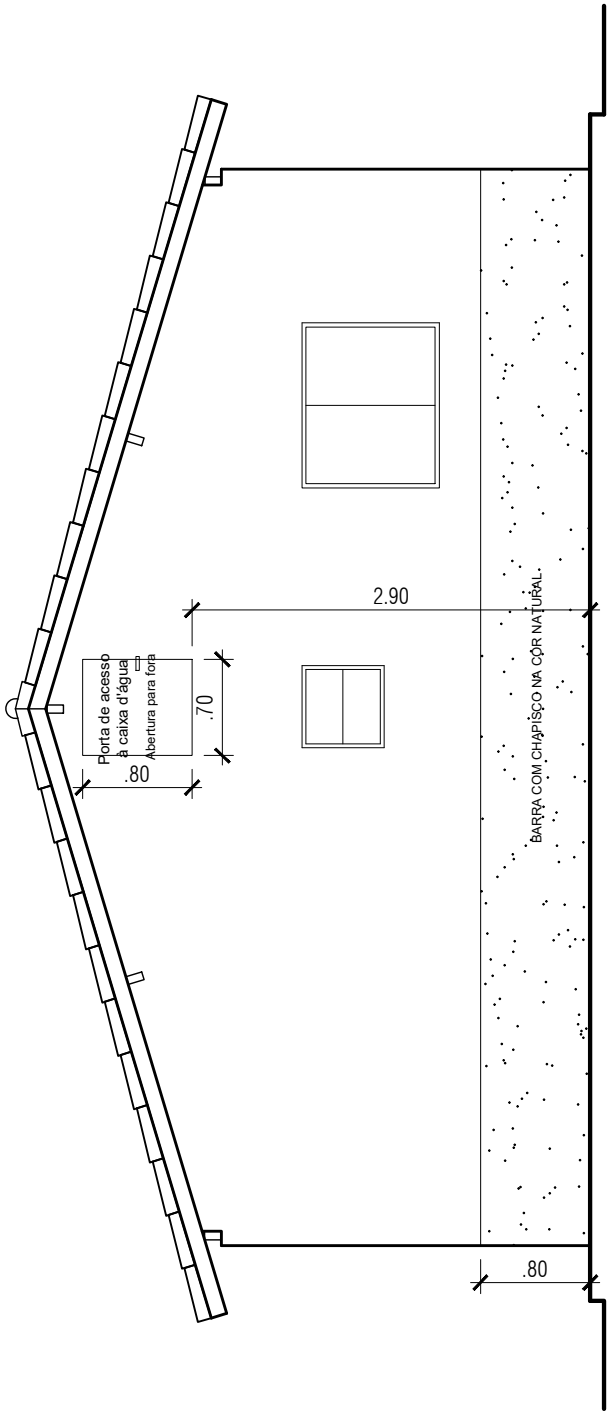
FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TITULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - (MHCDCh)	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	
TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS	MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG
LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG	
QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE	ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2
ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2026

FOLHA: 03/06

Fachada Lateral

Esc.: 1/50



ASSINATURAS:

WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Assinado de forma digital por FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Dados: 2026.07.15 16:40:36 -03'00'

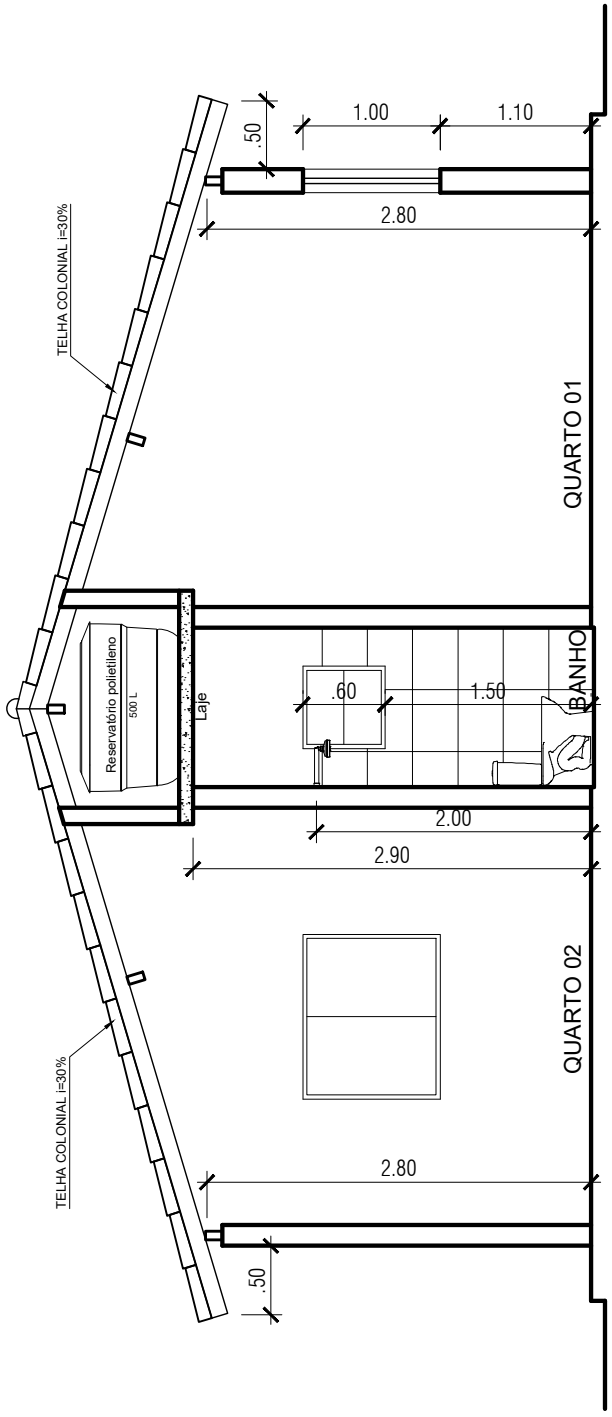
FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TITULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - (MHCDCh)	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	
TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS	MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG
LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG	
QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE	ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2
ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2026

FOLHA: 04/06

Corte AA

Esc.: 1/50



ASSINATURAS:

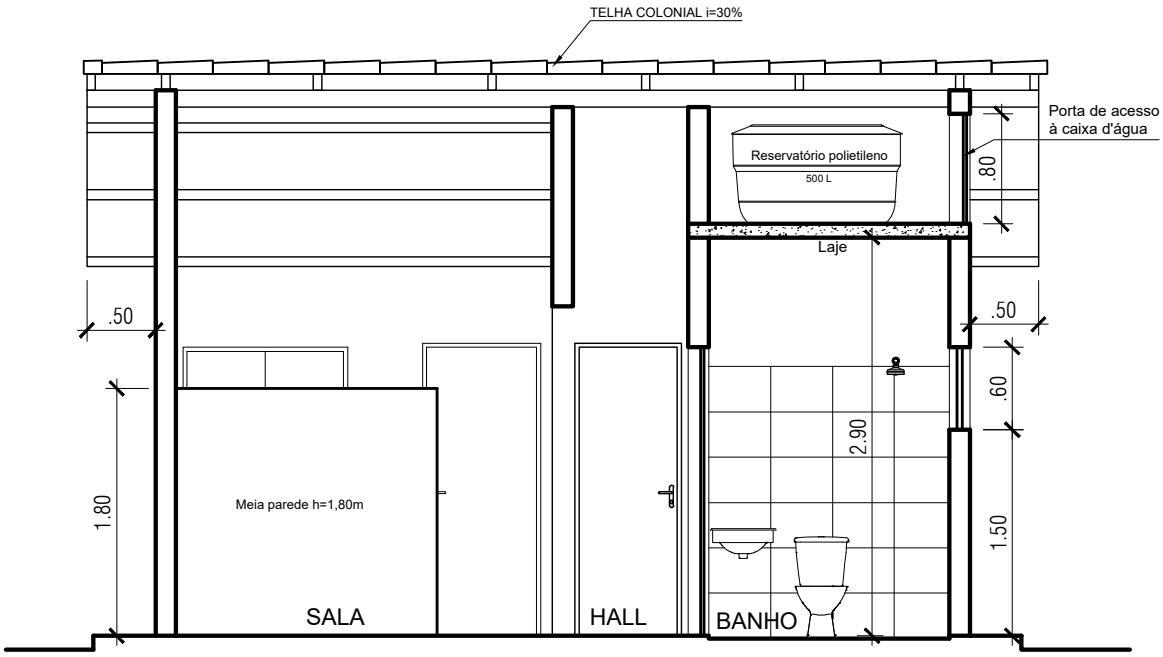
WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

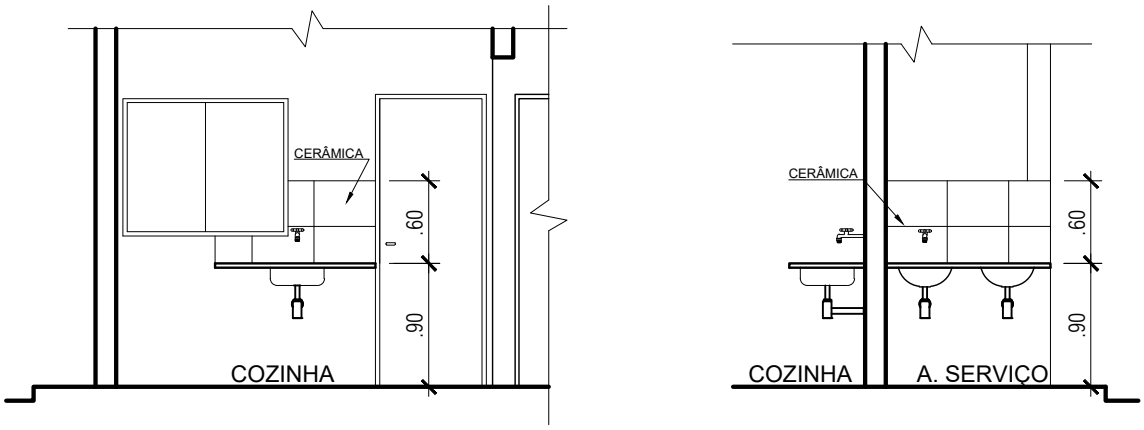
TITULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - (MHCDCh)	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	
TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS	MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG
LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG	
QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE	ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2
ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2026

FOLHA: 05/06



Corte BB

Esc.: 1/50



Dets. painel cerâmico cozinha e serviço

Esc.: 1/50

ASSINATURAS:

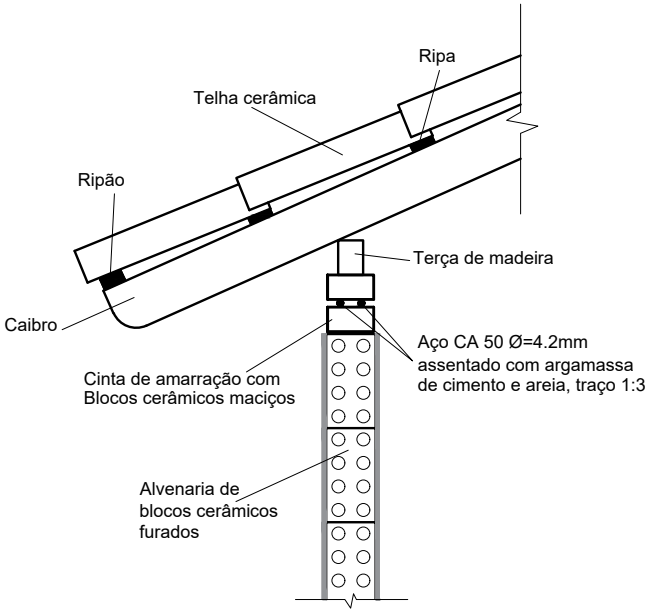
WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

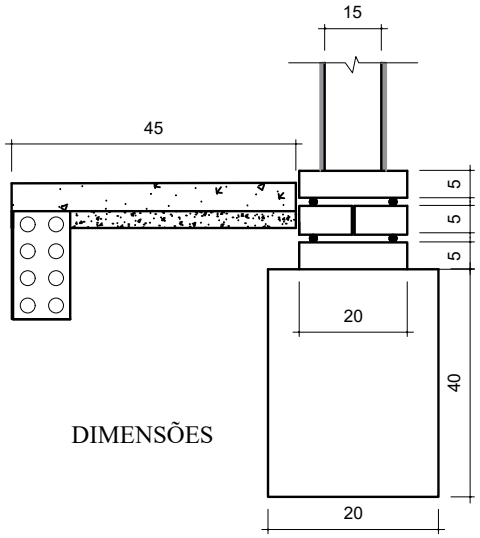
FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

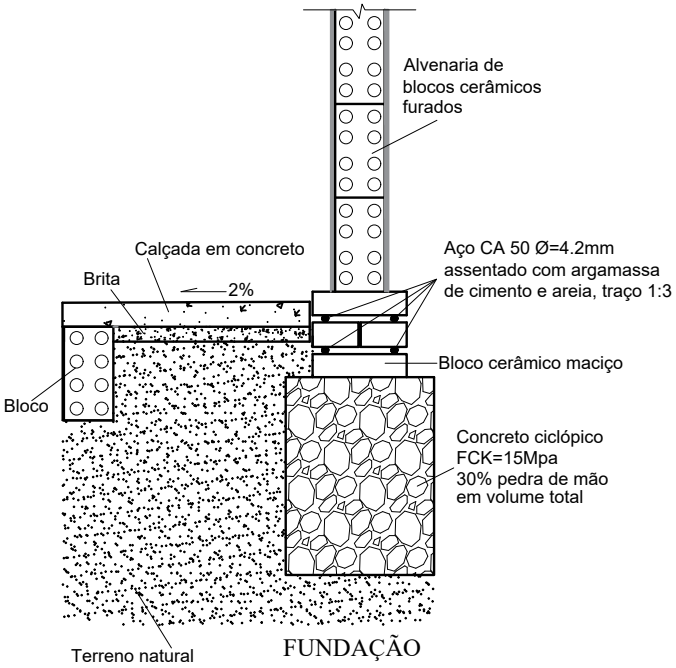
TITULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - (MHCDCh)	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	
TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS	MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG
LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG	
QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE	ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2
ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2026

FOLHA: 06/06





DIMENSÕES



FUNDAÇÃO

Obs.: AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO

ASSINATURAS:

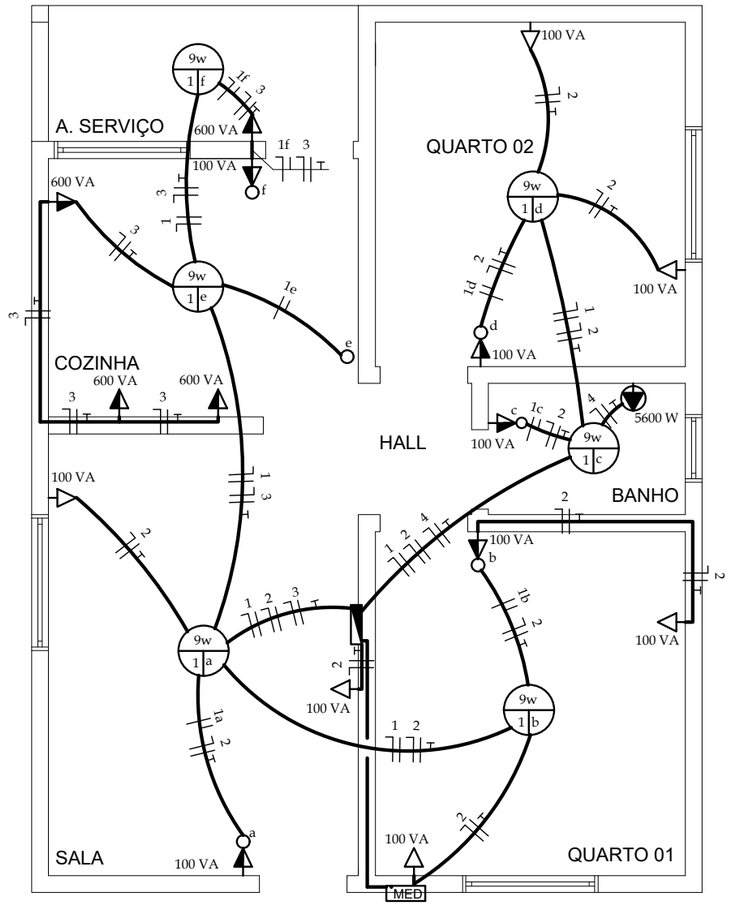
WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Assinado de forma digital por FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Dados: 2026.07.15 16:39:33 -03'00'

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TÍTULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - (MHCDCh)	
PROJETO: DETALHAMENTO DE FUNDAÇÃO/CINTA DE AMARRAÇÃO	
TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS	MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG
LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG	
QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE	ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2
ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2026

FOLHA: 01/01



	RELAÇÃO DE MATERIAIS - HABITAÇÃO 02 QUARTOS		
Item nº	Descrição	Unid.	Quant.
01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	m	73,70
02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	121,75
03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	224,00
04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750V	m	16,50
05	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA, PVC	UNID	1
06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC	UNID	10
07	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA, PVC	UNID	6
08	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC	UNID	1
09	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UNID	6
10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UNID	4
11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UNID	1
12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UNID	1
13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	UNID	5
14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES	UNID	1
15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A	UNID	3
16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A	UNID	1
17	LAMPÂDA COMPACTA LED DE 10W, BASE E27	UNID	6

NOTA

O limite de fornecimento, o tipo de fornecimento e os valores de tensão, assim como as especificações técnica referente à instalação do padrão de entrada de energia são informações que deverão ser fornecidas junto à concessionária de energia local.

Foi adotado o sitema monofásico: fase - neutro.

LEGENDA

- TOMADA DE USO GERAL BAIXA A 0,30 M DO PISO ACABADO
- TOMADA DE USO GERAL MÉDIA A 1,30M DO PISO ACABADO
- TOMADA DE USO ESPECÍFICO ALTA A 2,00M DO PISO ACABADO
- INTERRUPTOR SIMPLES A 1,30M DO PISO ACABADO
- PONTO DE LUZ NO TETO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL EMBUTIDO NA PAREDE A 1,30M DO PISO ACABADO
- MED — CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA
- FIOS: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA. EMBUTIDOS NO ELETRODUTO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE E NO TETO

CIRCUITOS	
ILUMINAÇÃO	01
TOMADAS	02
TOMADAS - COZINHA	03
CHUVEIRO	04

ASSINATURAS:

WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Assinado de forma digital por FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Dados: 2026.07.15 16:39:10 -03'00'

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TÍTULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – (MHCDCh)

PROJETO: PROJETO COMPLEMENTAR – ELÉTRICO

TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS

MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG

LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG

QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE

ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2

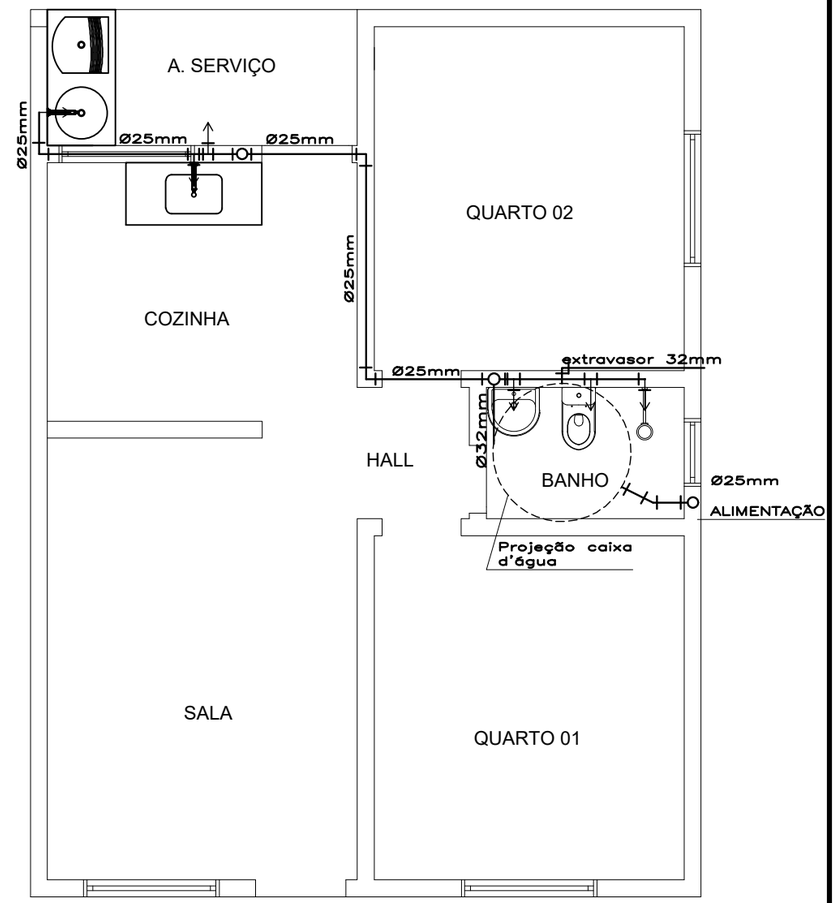
ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/2026

FOLHA: 01/01

RELAÇÃO DE MATERIAIS - HABITAÇÃO 02 QUARTOS			
Item nº	Descrição	Unidade	Quantidade
01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	m	20,97
02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	m	3,75
03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	und	10
04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	und	4
05	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 "	und	6
06	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	und	4
07	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM	und	1
08	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4"	und	1
09	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	und	1
10	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	und	2
11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1"	und	2
12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4"	und	1
13	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS	und	1
14	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4 "	und	1

LEGENDA	
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	VÁLVULA DE ESFERA
CH	CHUVEIRO
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
PIA	PIA DE COZINHA
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPA



PLANTA BAIXA - REDE DE ÁGUA FRIA

ASSINATURAS:

WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Assinado de forma digital por FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Dados: 2026.07.15 16:38:49 -03'00'

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TÍTULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – (MHCDCh)

PROJETO: PROJETO COMPLEMENTAR – HIDRÁULICO

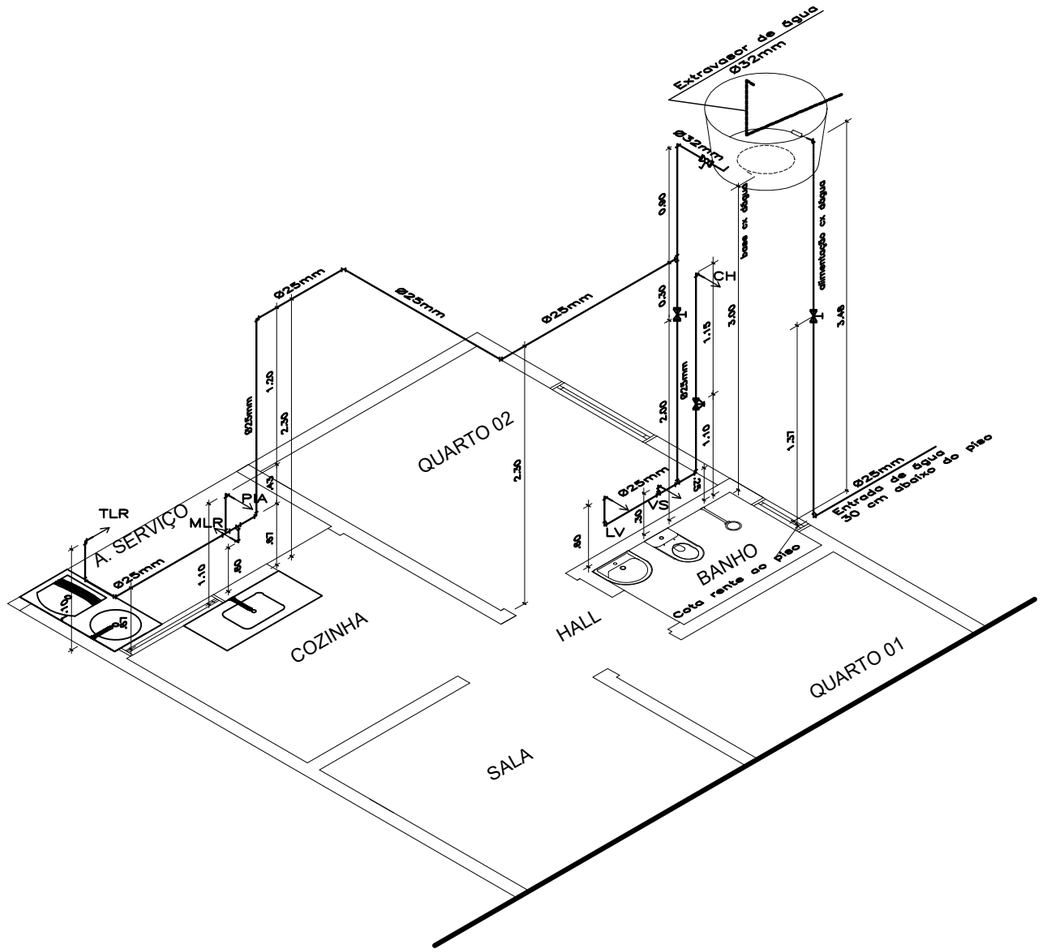
TIPO/PADRÃO:	MUNICIPIO
CASA 02 QUARTOS	VERDELÂNDIA/MG

LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG

QUANTIDADE DE CASAS:	ÁREA DE UMA CASA:
01 UNIDADE	46,49 M2

ESCALA:	DATA
INDICADA	JULHO/2026

FOLHA: 01/03



RELAÇÃO DE MATERIAIS - HABITAÇÃO 02 QUARTOS			
Item nº	Descrição	Unidade	Quantidade
01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	m	20,97
02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	m	3,75
03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	und	10
04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	und	4
05	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 "	und	6
06	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	und	4
07	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM	und	1
08	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4"	und	1
09	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	und	1
10	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	und	2
11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1"	und	2
12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4"	und	1
13	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS	und	1
14	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4 "	und	1

LEGENDA	
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	VÁLVULA DE ESFERA
CH	CHUVEIRO
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
PIA	PIA DE COZINHA
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPA

Obs.: As cotas prevalecem sobre o desenho.

ASSINATURAS:

WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687

Assinado de forma digital por FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Dados: 2026.07.15 16:38:27 -03'00'

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TÍTULO: **MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – (MHCDCh)**

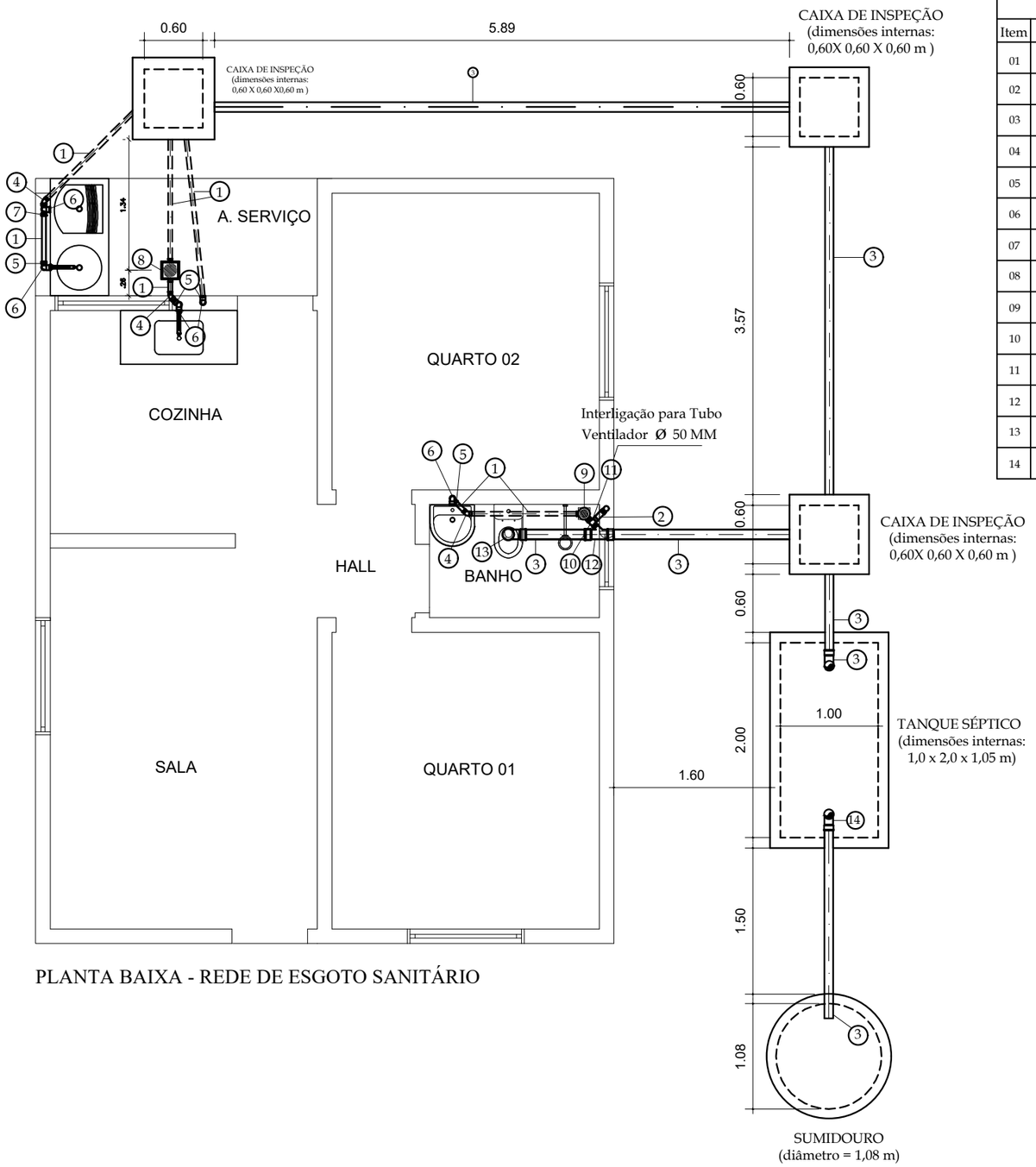
PROJETO: **PROJETO COMPLEMENTAR – PLANTA ISOMÉTRICA**

TIPO/PADRÃO:	MUNICIPIO
CASA 02 QUARTOS	VERDELÂNDIA/MG

LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG

QUANTIDADE DE CASAS:	ÁREA DE UMA CASA:
01 UNIDADE	46,49 M2
ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2026

FOLHA: 02/03



PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

RELAÇÃO DE MATERIAIS - HABITAÇÃO 02 QUARTO			
Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	m	9,29
02	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	m	4,05
03	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	m	15,10
04	JOELHO 45º, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	und	3
05	CURVA CURTA 90º, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	und	4
06	JOELHO 90º, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	und	5
07	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	und	1
08	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	und	1
09	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	und	1
10	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	und	1
11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	und	2
12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	und	1
13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	und	1
14	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X100 MM, JUNTA ELÁSTICA (Tanque séptico)	und	2

Obs.: As cotas prevalecem sobre o desenho.

ASSINATURAS:

WILTON LEITE MADUREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Assinado de forma digital por FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA:29207851687
Dados: 2026.07.15 16:38:06 -03'00'

FERNANDO CESAR COSTA OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 05.131/D-MG

TÍTULO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – (MHCDCh)

PROJETO: PROJETO COMPLEMENTAR – REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

TIPO/PADRÃO: CASA 02 QUARTOS

MUNICIPIO: VERDELÂNDIA/MG

LOCALIDADE: ASSENTAMENTO VITÓRIA, COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA E COMUNIDADE DE LIMEIRA - MUNICÍPIO DE VERDELÂNDIA/MG

QUANTIDADE DE CASAS: 01 UNIDADE

ÁREA DE UMA CASA: 46,49 M2

ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/2026

FOLHA: 03/03