

1 Layout- Samu  
escala 1/75

LEGENDA:

- PISO:
- 1- PISO INDUSTRIAL
  - 2- PISO CIMENTADO LISO
  - 3- PISO CERÂMICO
  - 3- PISO CIMENTADO
- PAREDE:
- 1- PINTURA LÁTEX - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS
  - 2- REVESTIMENTO CERÂMICO BANHEIROS
  - 3- REVESTIMENTO CERÂMICO h=1,33m
- TETO:
- 1- LAJE COM PINTURA A CAL
  - 2- TELHA CERÂMICA COLONIAL

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TERRENO	600,00M2
ÁREA TOTAL EDIFICADA	259,55M2
ÁREA PERMEÁVEL	340,45M2
TAXA DE OCUPAÇÃO = $\frac{\text{ÁREA TERRENO}}{\text{ÁREA TERRENO}}$	43,00%

QUADRO DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
<b>PORTAS</b>						
P1	0.60	2.10	---	ABRIR	02	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P2	0.80	2.10	---	ABRIR	05	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P3	0.90	2.10	---	ABRIR	01	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P4	0.90	2.10	---	ABRIR	01	PORTÃO DE FERRO
P5	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTA DE VIDRO
P6	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTÃO DE FERRO
P7	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTA DE ALUMINIO
N1	1.00	3.00	---	ABRIR	01	PORTÃO DE NYLIFOR
N2	8.00	3.00	---	ABRIR	01	PORTÃO DE NYLIFOR
<b>JANELAS</b>						
J1	0.50	0.50	1.60	CORRER	04	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO
J2	1.00	0.50	1.60	CORRER	02	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO
J3	1.50	0.50	1.60	CORRER	03	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO

*Paulo José Moura Sousa*  
 Paulo José Moura Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 65077148-4 CERR

**APROVADO**

**Alex Rios Silveira**  
 CPF: 638.763.373-72  
 Port. Nº 02042018/02  
 Secretário de Infraestrutura  
 Prefeitura Municipal de Marco

CREA

SAÚDE

APROVO PM -

02					
01					
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	



AV. PREFEITO GUILHERME OSTENHO, S/N  
 CENTRO I MARCO - CE | 82560-000  
 88 3664.1213 | 88 3664.1415  
 www.marco.ce.gov.br  
 CNPJ: 07.566.516/0001-47

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO PREDIO DA UNIDADE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE MARCO

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE MARCO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: BR - 402 / MARCO-CE

CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO

LAYOUT

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/75	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>01/06</b>
	DATA:	
	<b>JULHO / 2020</b>	



**LEGENDA:**

- PISO:**
- 1- PISO INDUSTRIAL
  - 2- PISO CIMENTADO LISO
  - 3- PISO CERÂMICO
  - 3- PISO CIMENTADO

- PAREDE:**
- 1- PINTURA LÁTEX - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS
  - 2- REVESTIMENTO CERÂMICO BANHEIROS
  - 3- REVESTIMENTO CERÂMICO h=1,33m

- TETO:**
- 1- LAJE COM PINTURA A CAL
  - 2- TELHA CERÂMICA COLONIAL

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA TERRENO	600,00M2
ÁREA TOTAL EDIFICADA	259,55M2
ÁREA PERMEÁVEL	340,45M2
TAXA DE OCUPAÇÃO = $\frac{\text{ÁREA TERRENO}}{\text{ÁREA TERRENO}}$	43,00%

**QUADRO DE ESQUADRIAS**

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
<b>PORTAS</b>						
P1	0.60	2.10	---	ABRIR	02	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P2	0.80	2.10	---	ABRIR	05	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P3	0.90	2.10	---	ABRIR	01	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P4	0.90	2.10	---	ABRIR	01	PORTÃO DE FERRO
P5	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTÃO DE FERRO
P6	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTÃO DE FERRO
P7	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTA DE ALUMINIO
N1	1.00	3.00	---	ABRIR	01	PORTÃO DE NYLOFOR
N2	8.00	3.00	---	ABRIR	01	PORTÃO DE NYLOFOR
<b>JANELAS</b>						
J1	0.50	0.50	1.60	CORRER	04	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO
J2	1.00	0.50	1.60	CORRER	02	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO
J3	1.50	0.50	1.60	CORRER	03	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO

*Paulo José Mota Sousa*  
 Paulo José Mota Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 950771456-4 CE/RR

**APROVADO**

**Alex Rios Silveira**  
 CPF: 638.763.373-72  
 Port. Nº 02842018/02  
 Secretário de Infraestrutura  
 Prefeitura Municipal de Marco

CREA

SAUDE

APROVO PM -

Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
02				
01				

**PROJETO:**  
**CONSTRUÇÃO DO PREDIO DA UNIDADE DO SAMU NO MUNICIPIO DE MARCO**

**MUNICIPIO:**  
**MUNICIPIO DE MARCO - CE**

**ENDEREÇO DA OBRA:**  
**BR - 402 / MARCO-CE**

**CONTEÚDO:**  
**PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO**

**COBERTA**



AV. PREFEITO GILDO OSTERHO, S/N  
 CENTRO | MARCO - CE | 62560-000  
 88 3684.1218 | 88 3684.1415  
 www.marco.ce.gov.br  
 CNPJ: 07.356.316/0001-47

ESCALA PRANCHA: 1/75	DESENHO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DATA: JULHO / 2020	PRANCHA: <b>02/06</b>
-------------------------	---	--------------------------

**LEGENDA:**

- PISO:**
- 1- PISO INDUSTRIAL
  - 2- PISO CIMENTADO LISO
  - 3- PISO CERÂMICO
  - 3- PISO CIMENTADO

- PAREDE:**
- 1- PINTURA LÁTEX - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS
  - 2- REVESTIMENTO CERÂMICO BANHEIROS
  - 3- REVESTIMENTO CERÂMICO h=1,33m

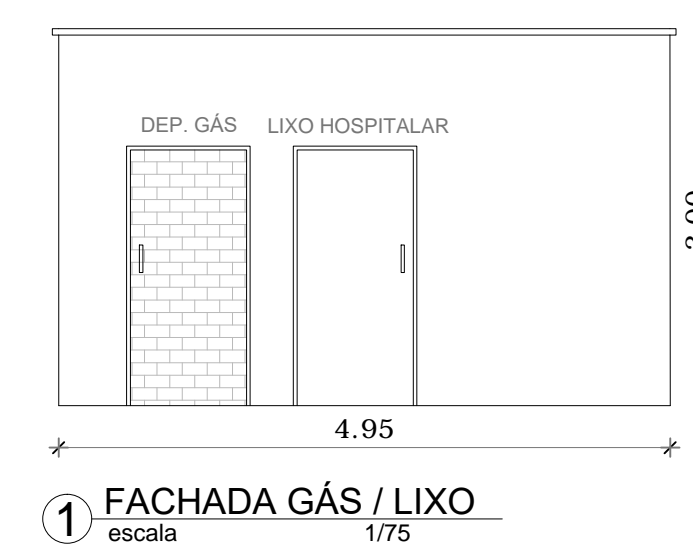
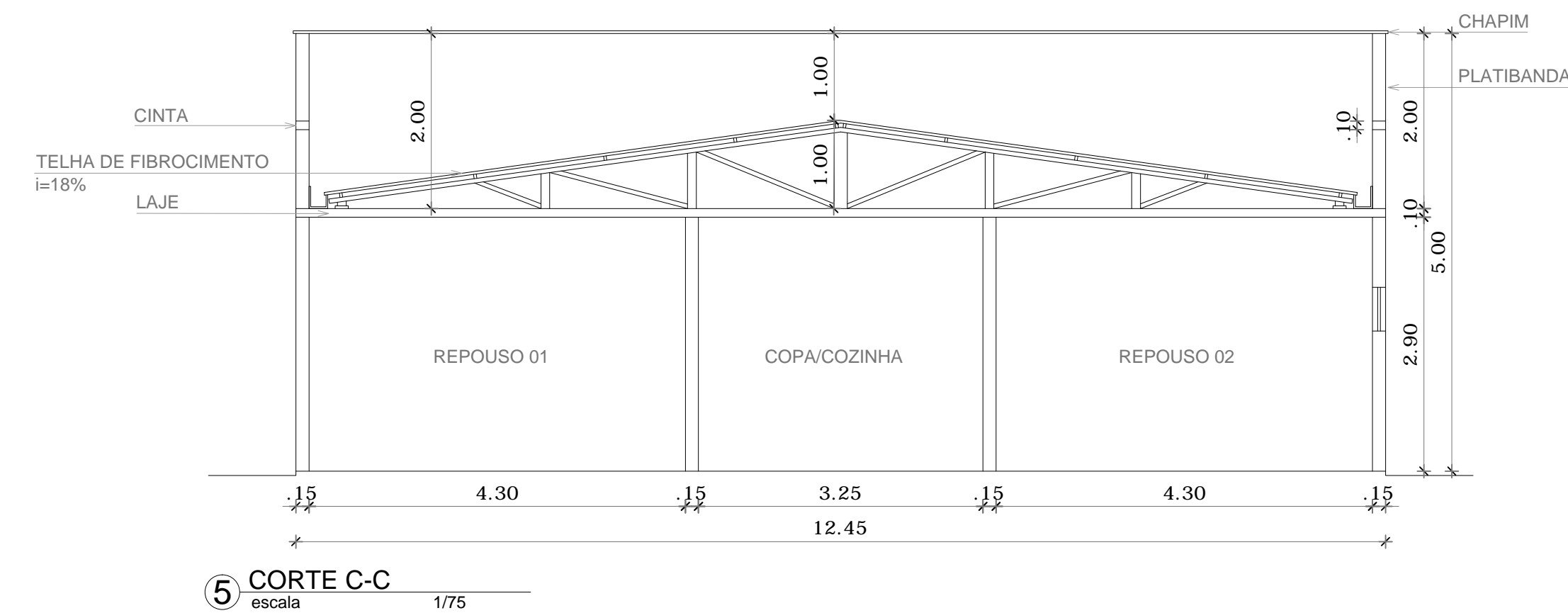
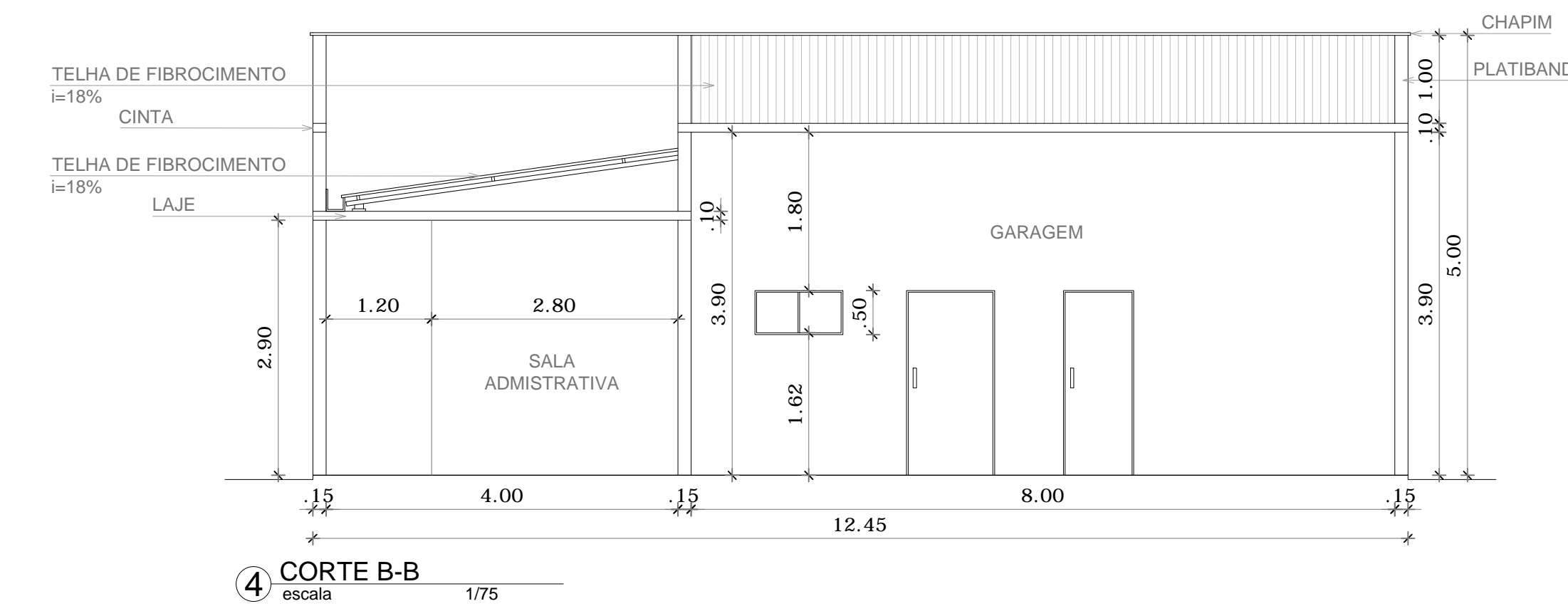
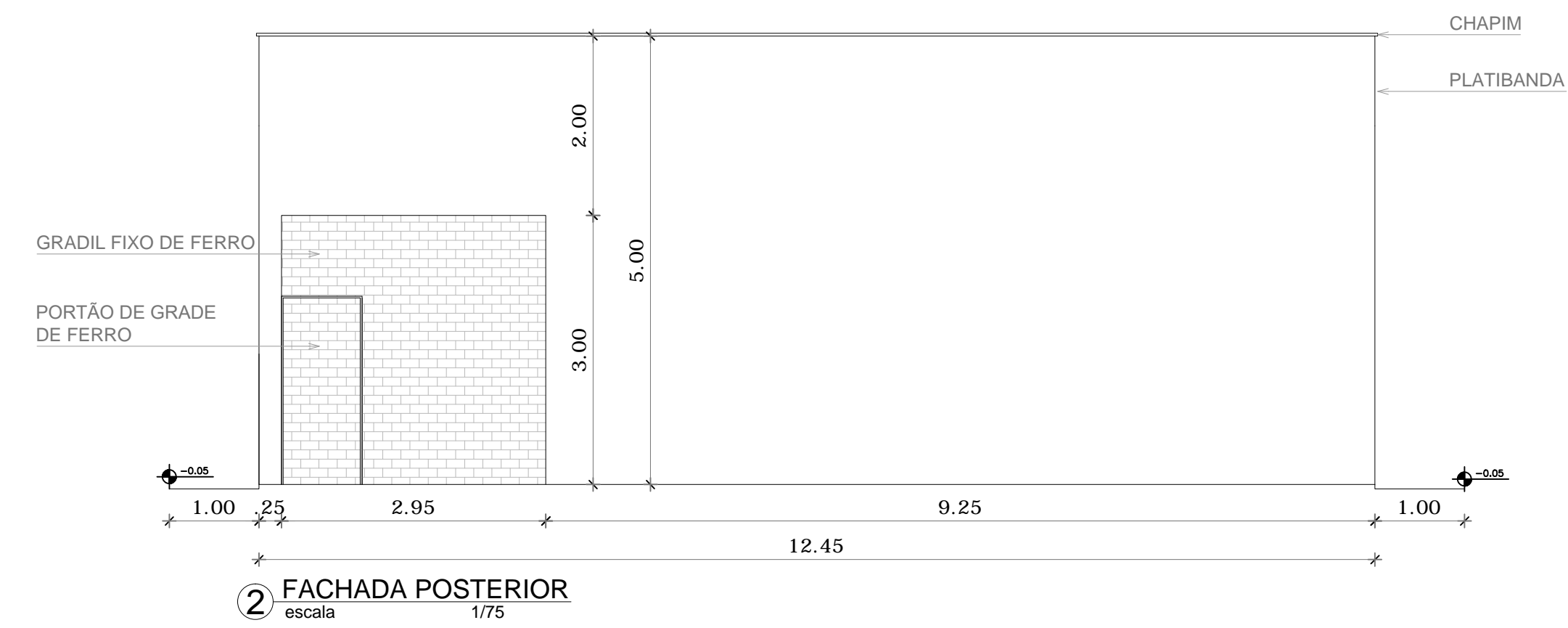
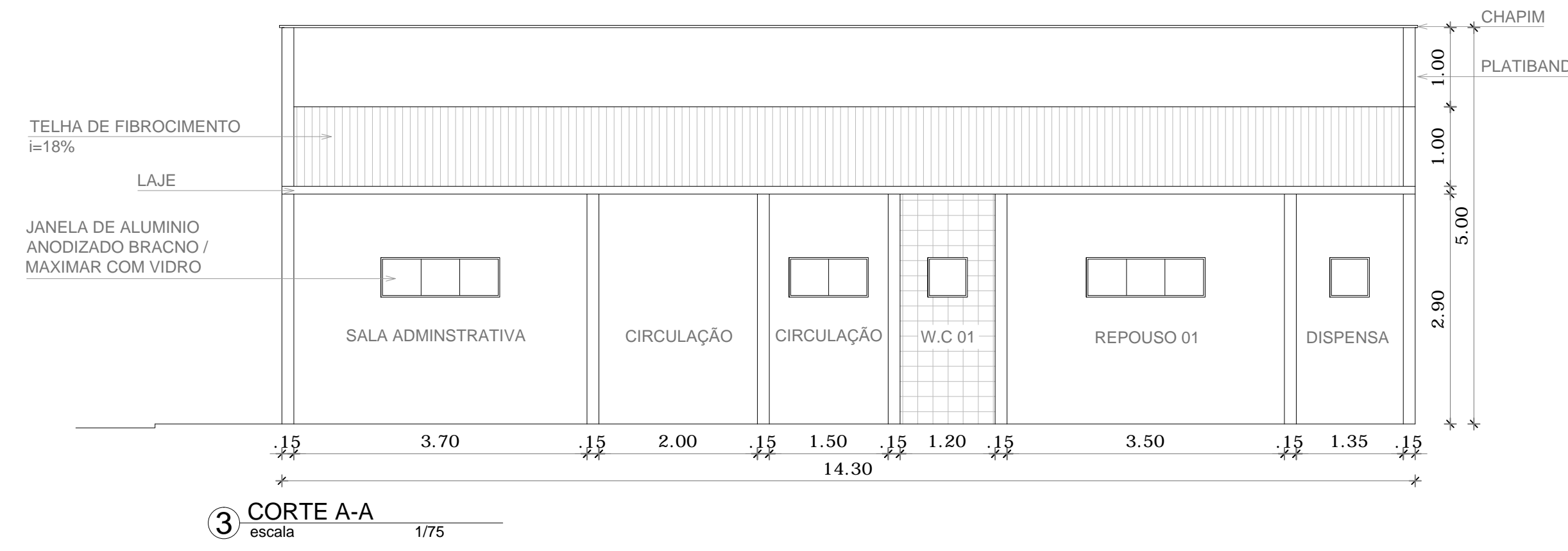
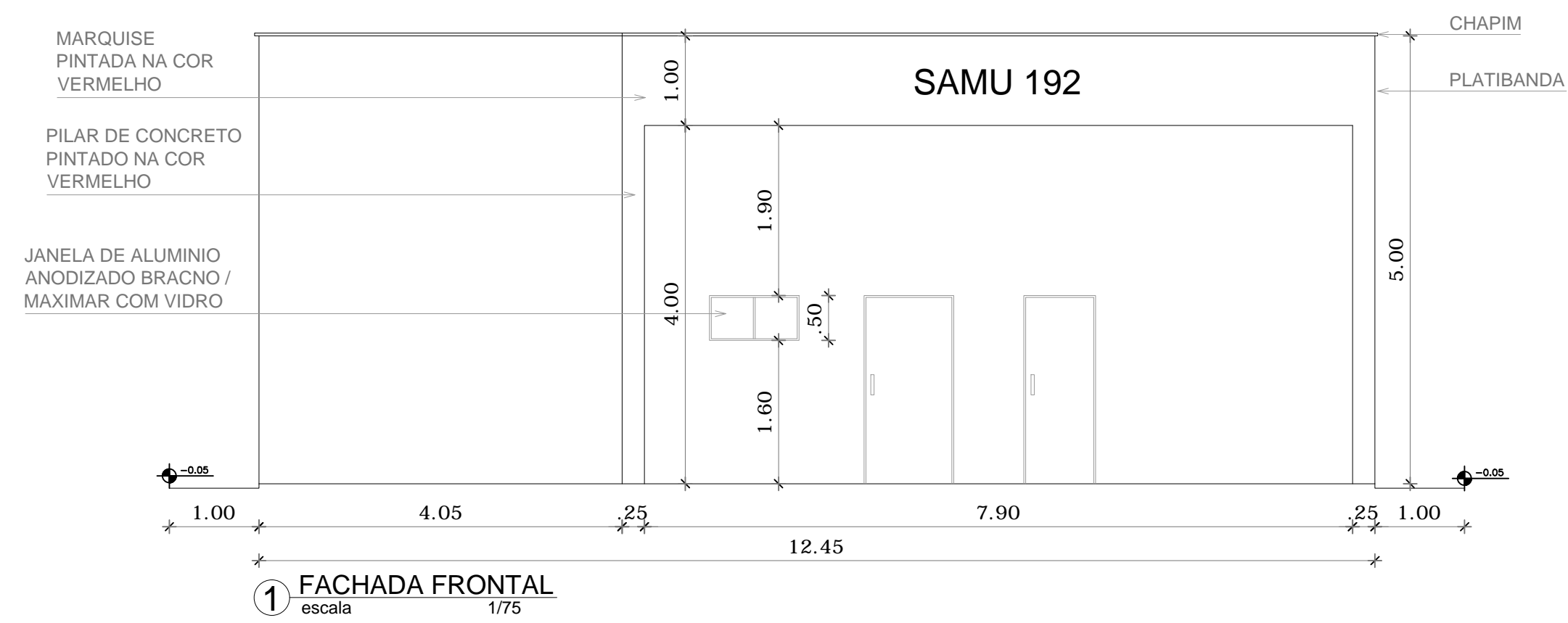
- TETO:**
- 1- LAJE COM PINTURA A CAL
  - 2- TELHA CERÂMICA COLONIAL

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA TERRENO	600,00M2
ÁREA TOTAL EDIFICADA	259,55M2
ÁREA PERMEÁVEL	340,45M2
TAXA DE OCUPAÇÃO = $\frac{\text{ÁREA TERRENO}}{\text{ÁREA TERRENO}}$	43,00%

**QUADRO DE ESQUADRIAS**

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	FEIT (m)	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
<b>PORTAS</b>						
P1	0.60	2.10	---	ABRIR	02	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P2	0.80	2.10	---	ABRIR	05	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P3	0.90	2.10	---	ABRIR	01	PORTA INTERNA DE MADEIRA
P4	0.90	2.10	---	ABRIR	01	PORTÃO DE FERRO
P5	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTA DE VIDRO
P6	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTÃO DE FERRO
P7	1.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTA DE ALUMINIO
N1	1.00	3.00	---	ABRIR	01	PORTÃO DE NYLOFOR
N2	8.00	3.00	---	ABRIR	01	PORTÃO DE NYLOFOR
<b>JANELAS</b>						
J1	0.50	0.50	1.60	CORRER	04	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO
J2	1.00	0.50	1.60	CORRER	02	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO
J3	1.50	0.50	1.60	CORRER	03	JANELA / ALUMINIO ANODIZADO BRANCO / MAXIMAR COM VIDRO



*Paulo José Moura Sousa*  
Engenheiro Civil  
CREA: 650771496-4 CE/RR

**APROVADO**

**Alécio Rios Silveira**  
CPF: 638.763.373-72  
Port. Nº 02042018/02  
Secretário de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Marco

CREA

SAUDE

APROVO PM -

02					
01					
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	

**CONSTRUÇÃO DO PREDIO DA UNIDADE DO SAMU NO MUNICIPIO DE MARCO**

MUNICIPIO: MUNICIPIO DE MARCO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: BR - 402 / MARCO-CE

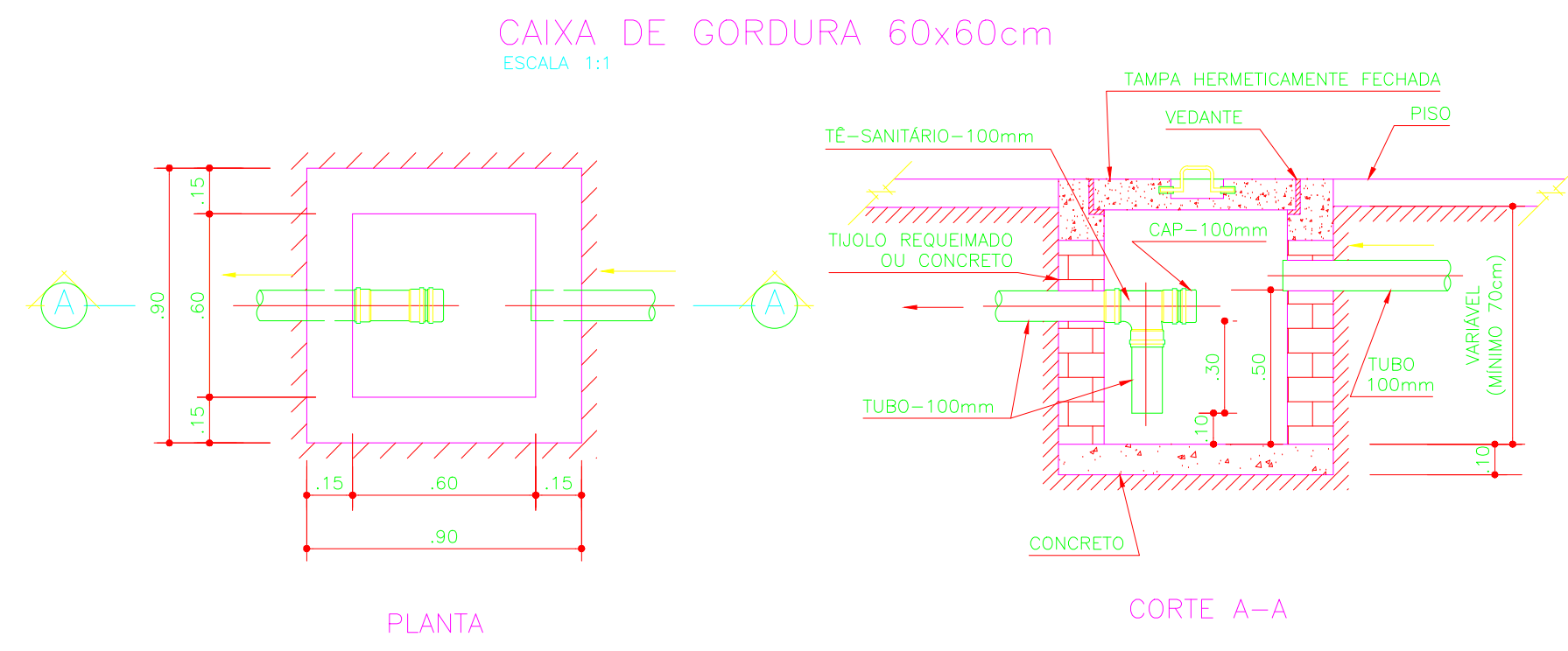
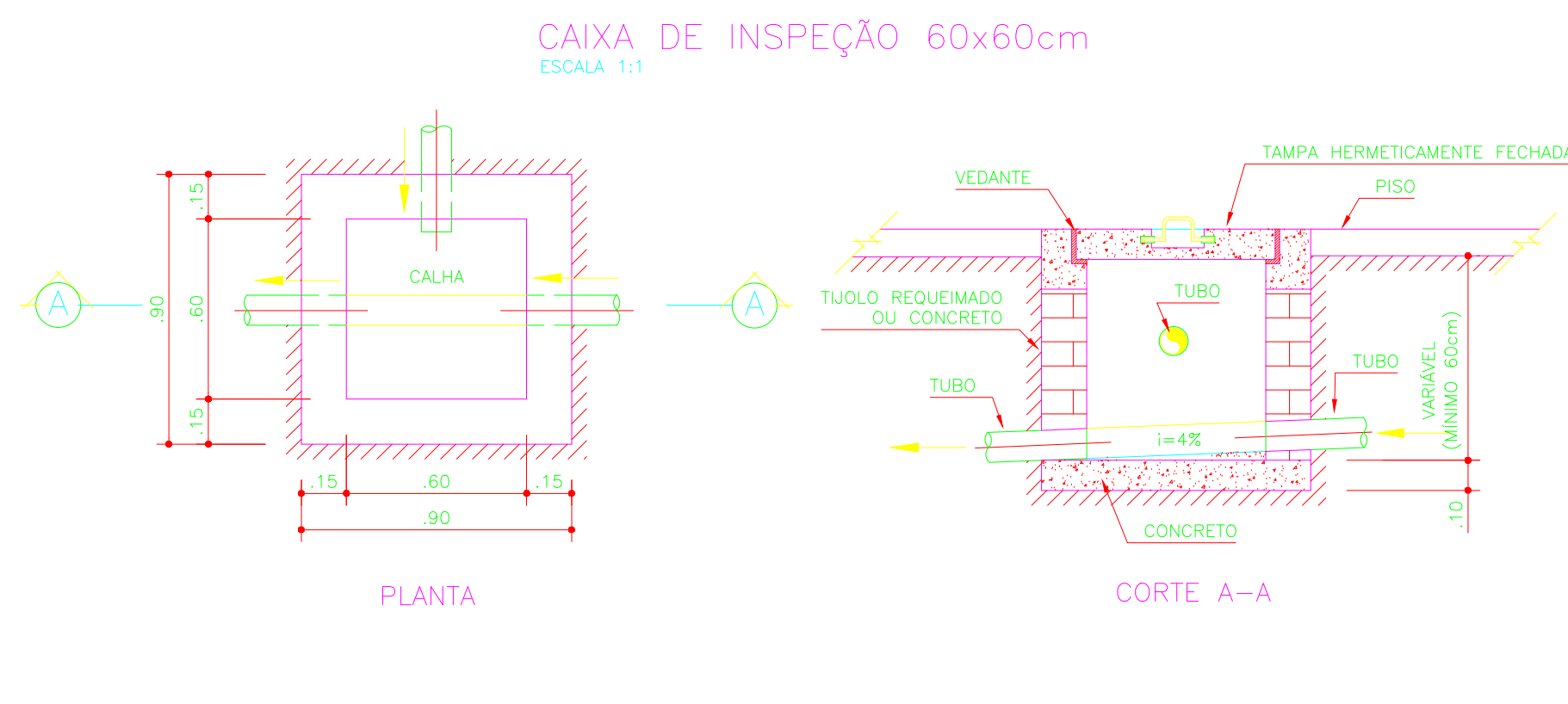
CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO

COBERTA

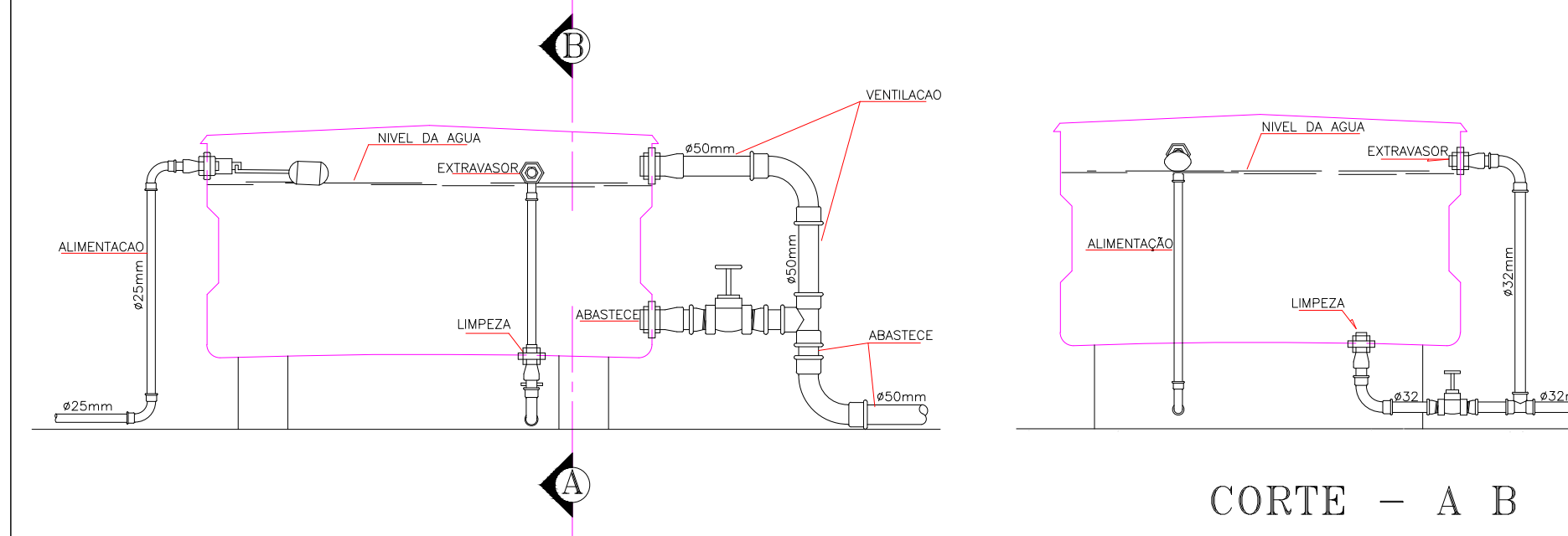


AV. PREFEITO GUIDO OSTENHO, S/N  
CENTRO - MARCO - CE | 82580-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/75	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	DATA:	<b>03/06</b>
	<b>JULHO / 2020</b>	



**DETALHE DA CAIXA D'ÁGUA 1.000L**  
SEM ESCALA

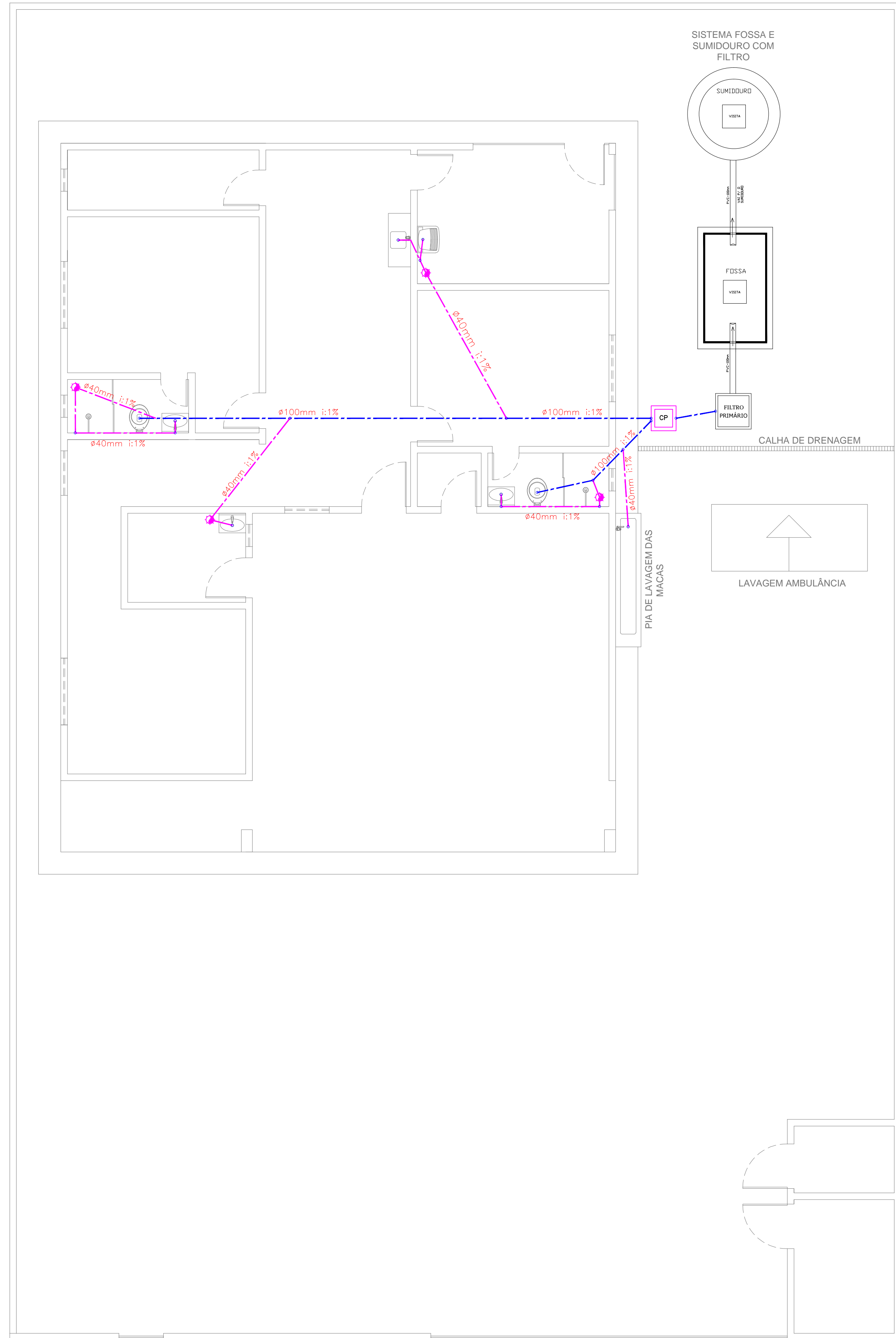


**QUADRO DE EQUIVALÊNCIA**

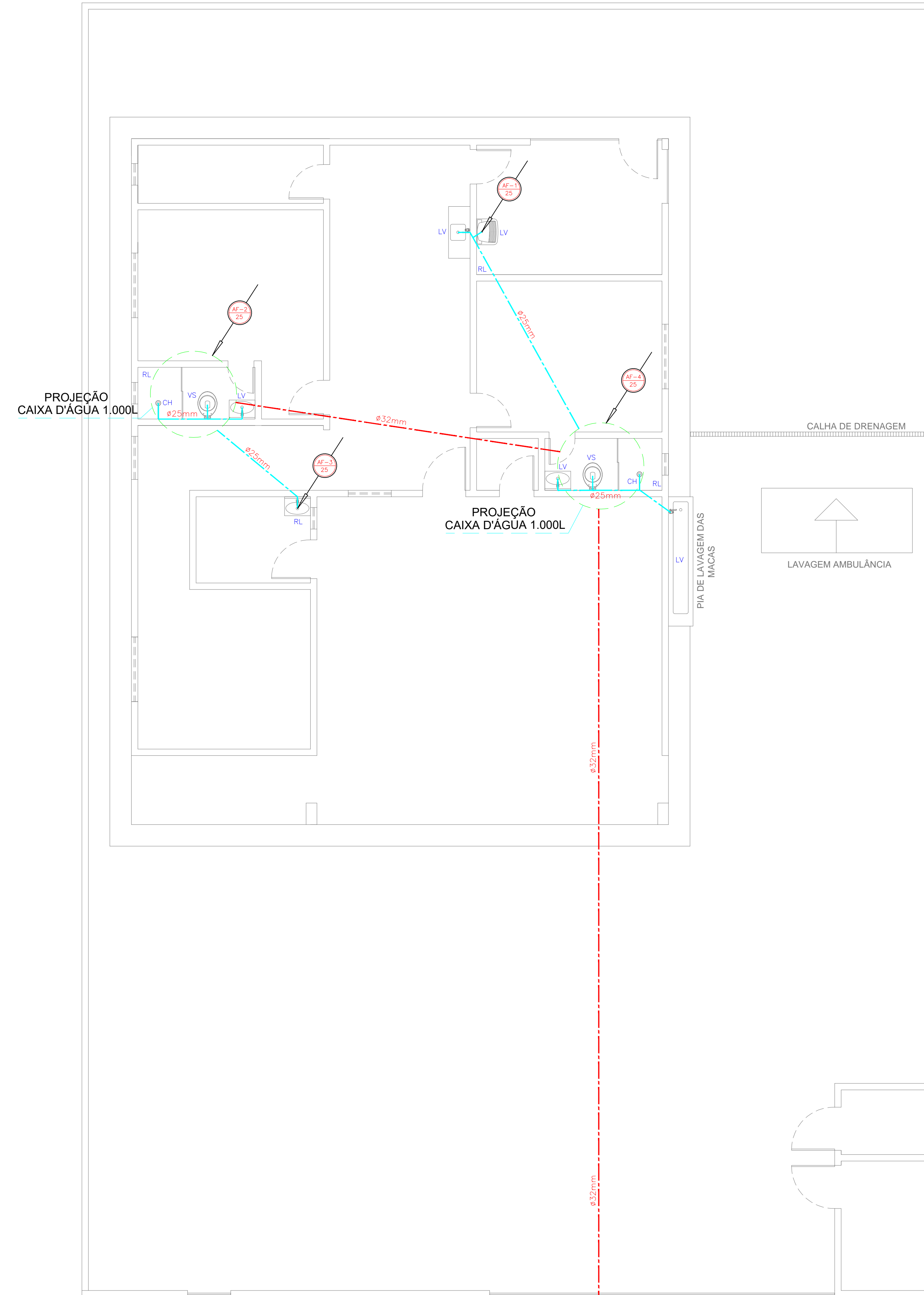
(PVC) (mm)	(COBRE) (mm)	(POLEGADA)
25	22	3/4"
32	28	1"
40	35	1,1/4"
50	42	1,1/2"
60	54	2"
75	66	2,1/2"
85	79	3"
110	104	4"

**LEGENDA**

- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DIM. 60x60cm
- CAIXA DE GORDURA (CG) OU CAIXA SEPARADORA DE SABÃO DIMENSÕES DE ACORDO COM O DETALHE NO PROJETO. DIM. 40x40cm
- RALO CIRCULAR 40mm
- TUBULAÇÃO EM CANO PVC 40mm
- TUBULAÇÃO EM CANO PVC 100mm
- TUBULAÇÃO EM CANO PVC 25mm
- TUBULAÇÃO EM CANO PVC 32mm
- CH CHUVEIRO
- LAV LAVATÓRIO
- RG REGISTRO DE GAVETA
- VS VALVULA DE DESCARGA
- RL VASO SANITÁRIO
- COLUNA DE ÁGUA FRIA



**1 SANITÁRIO**  
escala 1/75



**2 HIDRÁULICO**  
escala 1/75

ENTRADA.  
VEM DA REDE  
DE DISTRIBUIÇÃO  
DE ÁGUA

*Paulo José Moura Sousa*  
Paulo José Moura Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA: 62077485-4 CE/RR

**APROVADO**

**Alécio Rios Silveira**  
CPF: 638.763.373-72  
Port. Nº 02042018/02  
Secretário de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Marco

CREA

SAUDE

APROVO PM -

Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
02				
01				



**MUNICÍPIO DE MARCO**

AV. PREFEITO GUIDO OSTERHO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 82500-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.516/0001-47

PROJETO:  
**CONSTRUÇÃO DO PREDIO DA UNIDADE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE MARCO**

MUNICÍPIO:  
**MUNICÍPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA:  
**BR - 402 / MARCO-CE**

CONTEÚDO:  
**PROJETO EXECUTIVO  
HIDROSSANITÁRIO**

HIDRÁULICO

SANITÁRIO

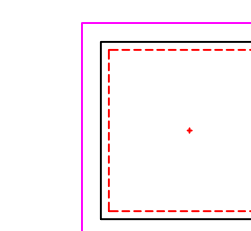
DETALHES

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/75	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>04/06</b>
	DATA:	
	<b>JULHO / 2020</b>	

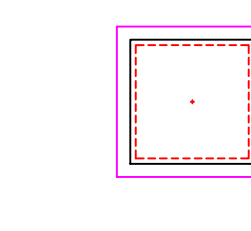
**QUADRO DE EQUIVALENCIA**

(PVC) (mm)	(COBRE) (mm)	(POLEGADA)
25	22	φ 3/4"
32	28	φ 1"
40	35	φ 1,1/4"
50	42	φ 1,1/2"
60	54	φ 2"
75	66	φ 2,1/2"
85	79	φ 3"
110	104	φ 4"

**LEGENDA**



CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO  
DIM. 60x60cm



CAIXA DE GORDURA (CG) OU CAIXA SEPARADORA DE SABÃO  
DIMENSÕES DE ACORDO COM O DETALHE NO PROJETO.  
DIM. 40x40cm



RALO CIRCULAR 40mm



TUBULAÇÃO EM CANO PVC 40mm



TUBULAÇÃO EM CANO PVC 100mm



TUBULAÇÃO EM CANO PVC 25mm



TUBULAÇÃO EM CANO PVC 32mm



CHUVEIRO



LAVATÓRIO



REGISTRO DE GAVETA



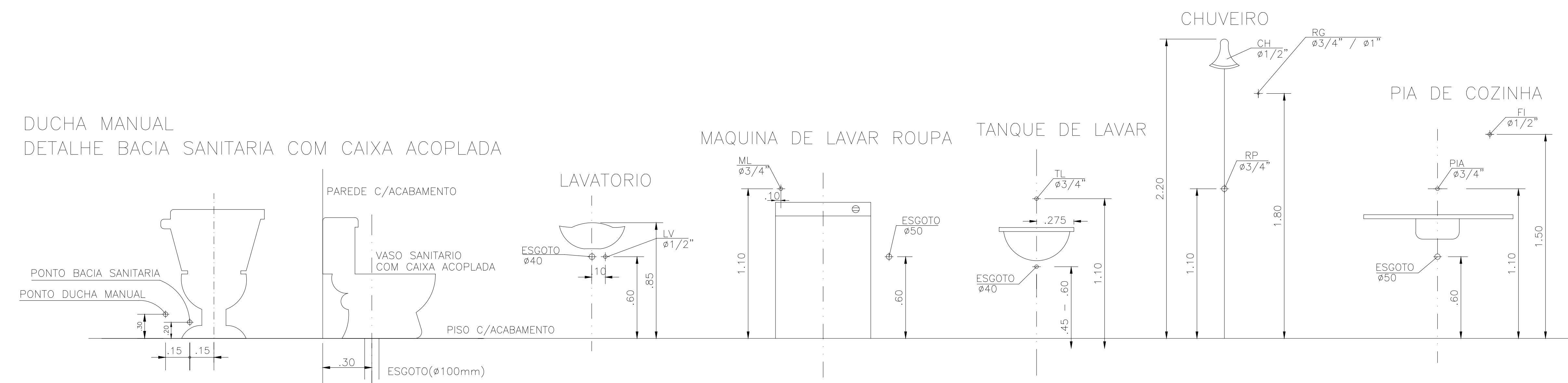
VALVULA DE DESCARGA



VASO SANITÁRIO

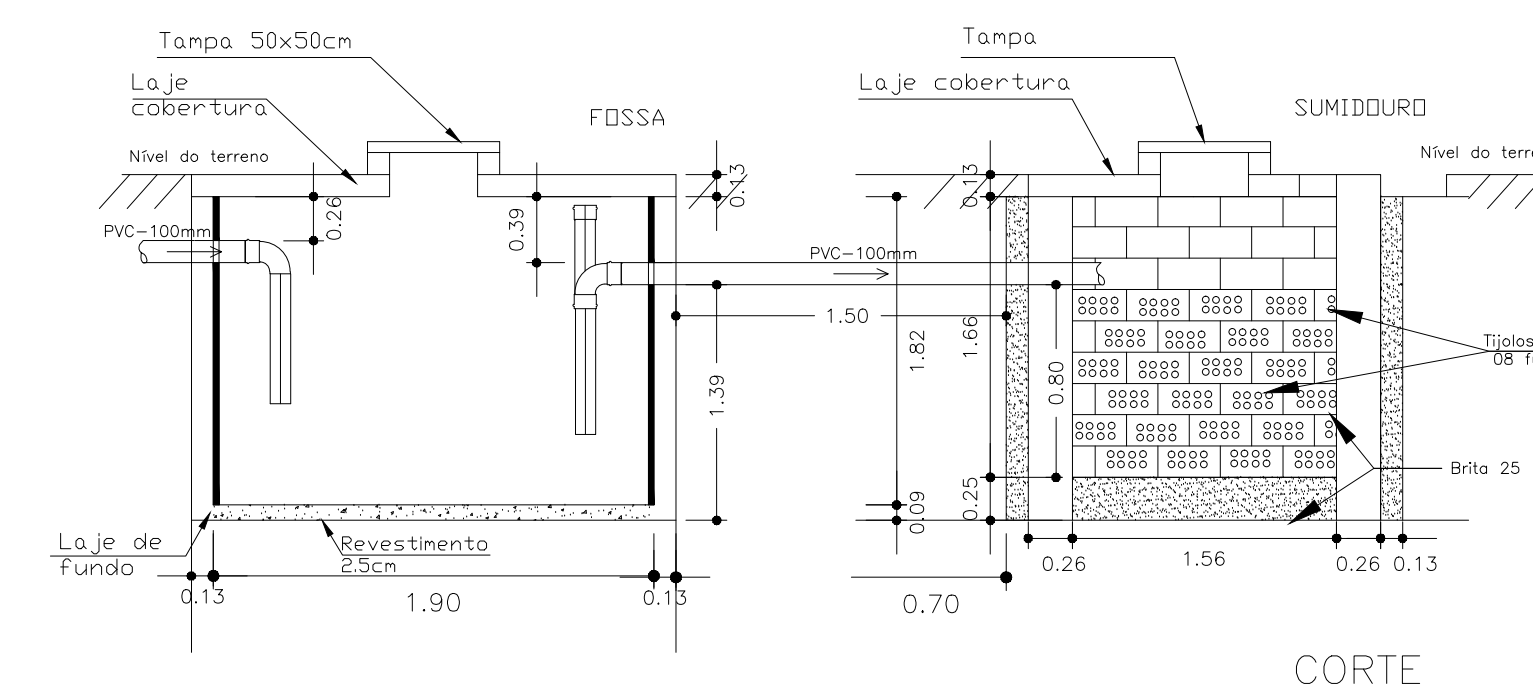
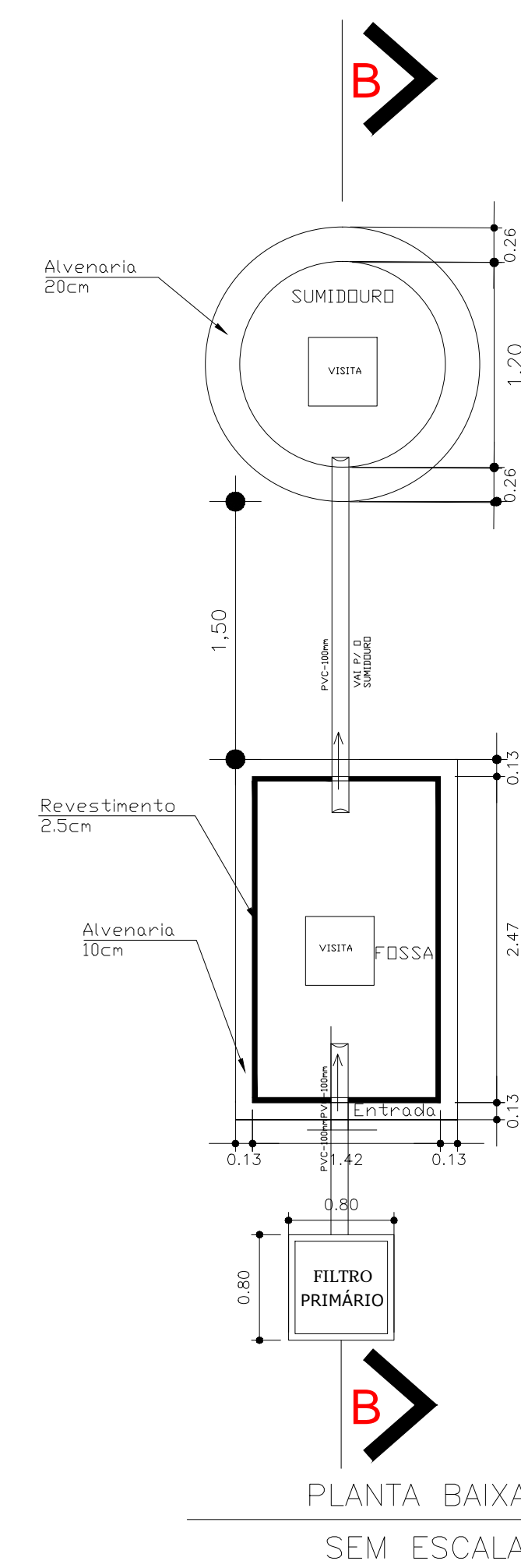


COLUNA DE ÁGUA FRIA



**ALTURA DOS PONTOS D'AGUA**

S/ESCALA



*Paulo José Moura Sousa*  
Paulo José Moura Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA: 60771485-4 CE/RR

CREA

**APROVADO**

SAUDE

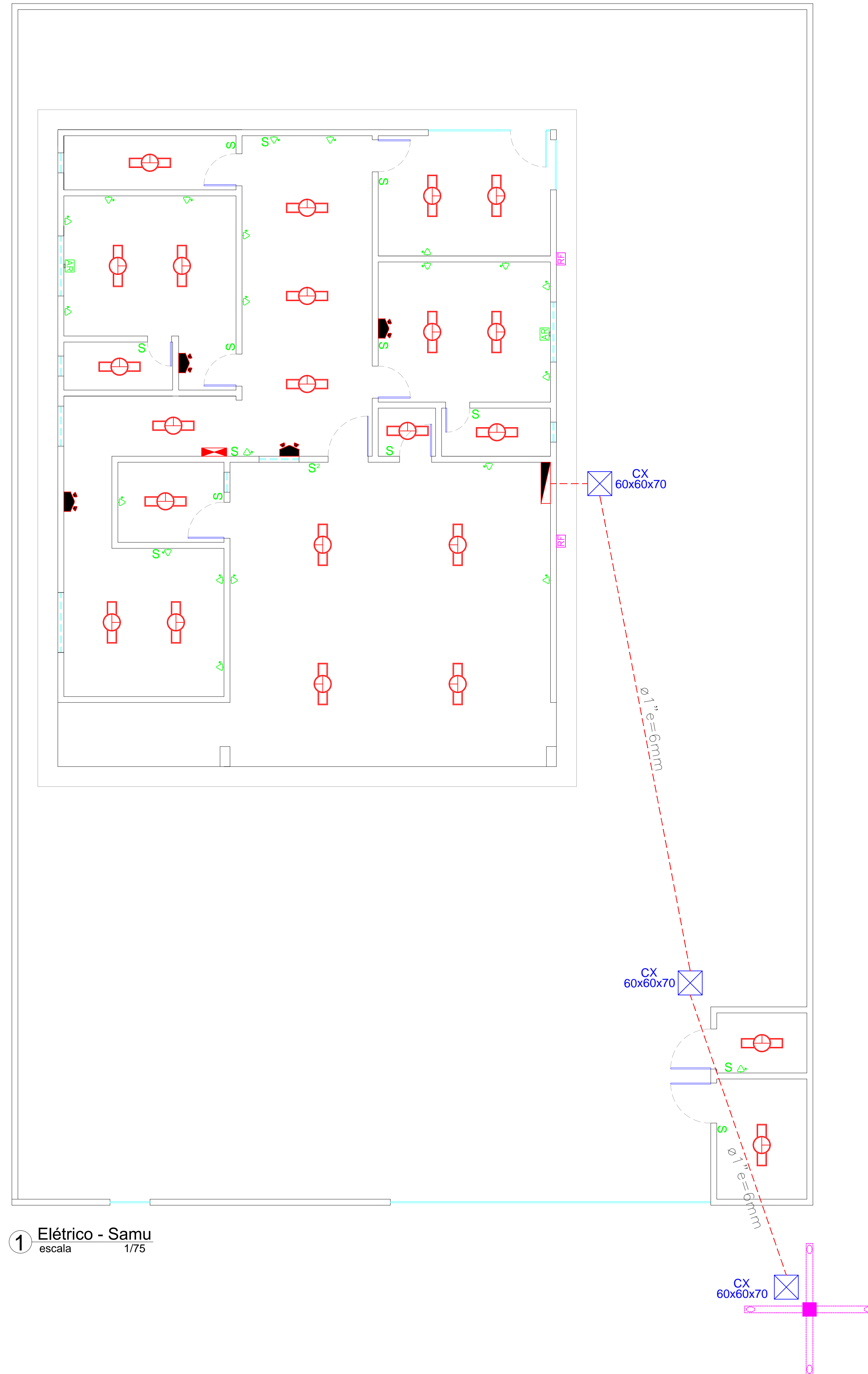
**Alécio Rios Silveira**  
CPF: 638.763.373-72  
Port. Nº 02042018/02  
Secretário de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Marco

APROVO PM -

REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
02		
01		
Nº	DATA	
PROJETO: <b>CONSTRUÇÃO DO PREDIO DA UNIDADE DO SAMU NO MUNICIPIO DE MARCO</b>		
MUNICIPIO: <b>MUNICIPIO DE MARCO - CE</b>		
ENDEREÇO DA OBRA: <b>BR - 402 / MARCO-CE</b>		
CONTEÚDO: <b>PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO</b>		
FOSSA E SUMIDOURO		
ESCALA PRANCHA: <b>1/75</b>		
DESENHO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DATA: <b>JULHO / 2020</b>		
PRANCHA: <b>05/06</b>		



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 82500-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.516/0001-47



1 Elétrico - Samu  
escala 1/75

LEGENDA	
S	INTERRUPTOR SIMPLES
S <sup>2</sup>	2 INTERRUPTORES SIMPLES
	TOMADA BAIXA H=0,30 2P+T 100W
	UNIDADE AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 50W (ACLARAMENTO)
	LUMINARIA DE LED DE 24W
	PLAFON LED QUADRADO 18W 4000K
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
	CENTRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL - PADRÃO ENEL
AR	PONTO PARA AR CONDICIONADO
RF	REFLETOR COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO
	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 04 PETALAS / h=12,00M
	CAIXA DE PASSAGEM COM FUNDO EM LASTRO DE BRITA (0,60x0,60x0,70cm)
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSC. 1''

*Paulo José Moura Sousa*  
Paulo José Moura Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA: 60771485-4 CE/RR

**APROVADO**

*Alécio Rios Silveira*  
Alécio Rios Silveira  
CPF: 638.763.373-72  
Port. Nº 02042018/02  
Secretário de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Marco

CREA

SAÚDE

APROVO PM -

REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
02		
01		
Nº	DATA	



AV. PREFEITO GUIDO OSTERHO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 82500-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.516/0001-47

PROJETO:  
**CONSTRUÇÃO DO PREDIO DA UNIDADE DO SAMU NO MUNICIPIO DE MARCO**

MUNICIPIO:  
**MUNICIPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA:  
**BR - 402 / MARCO-CE**

CONTEÚDO:  
**PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO**

ELÉTRICO

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/75	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>06/06</b>
	DATA:	
	<b>JULHO / 2020</b>	