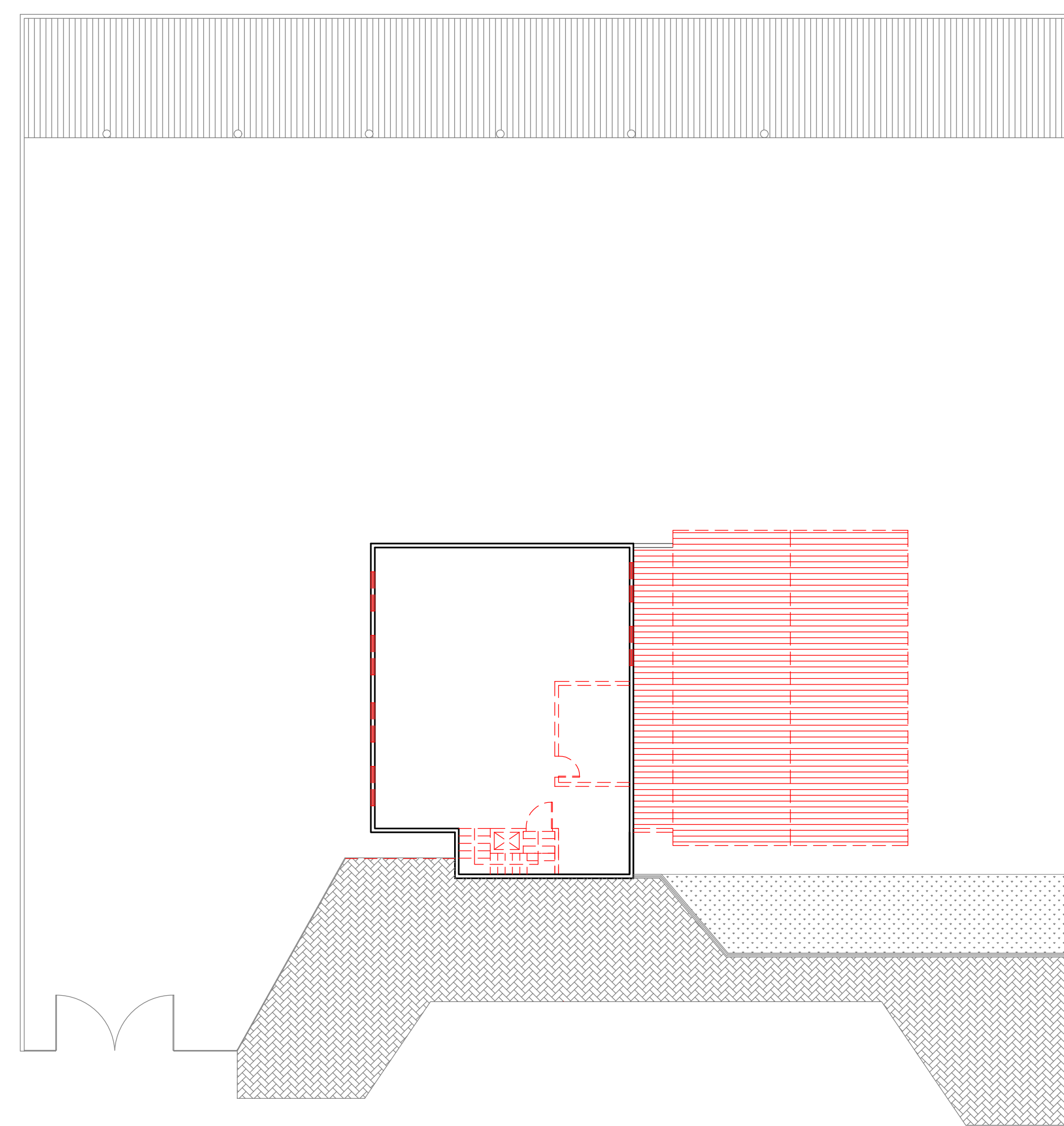
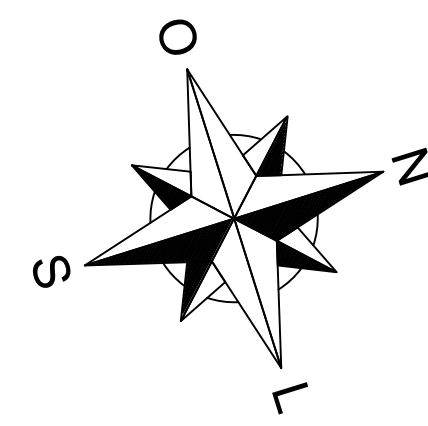
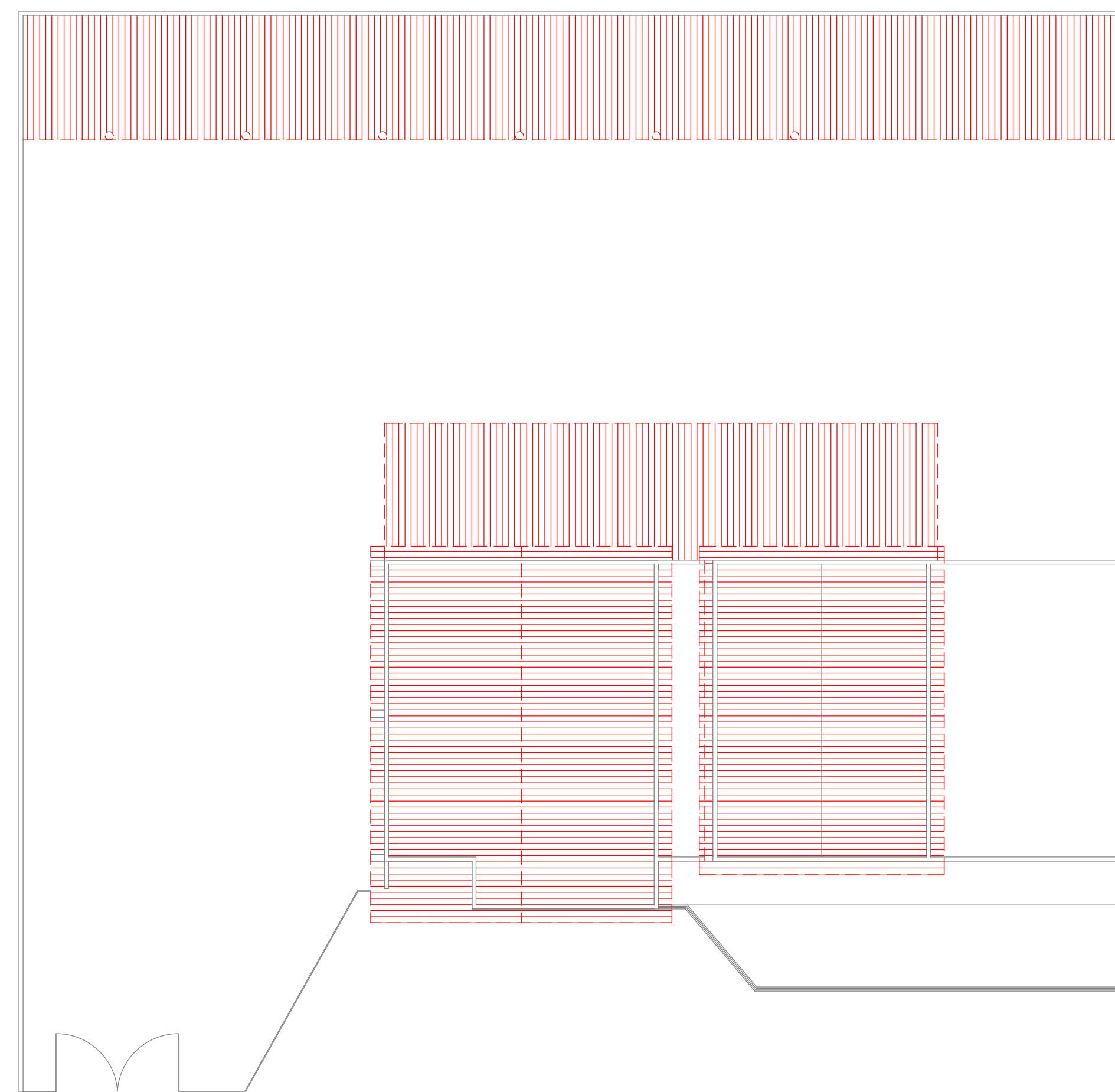
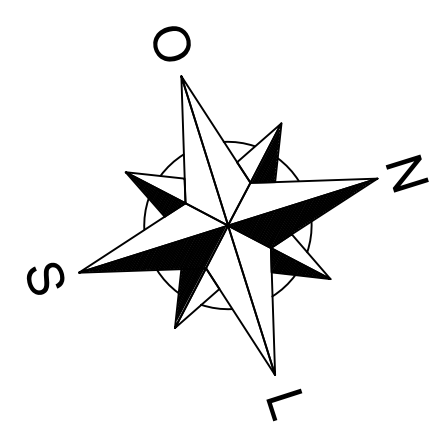


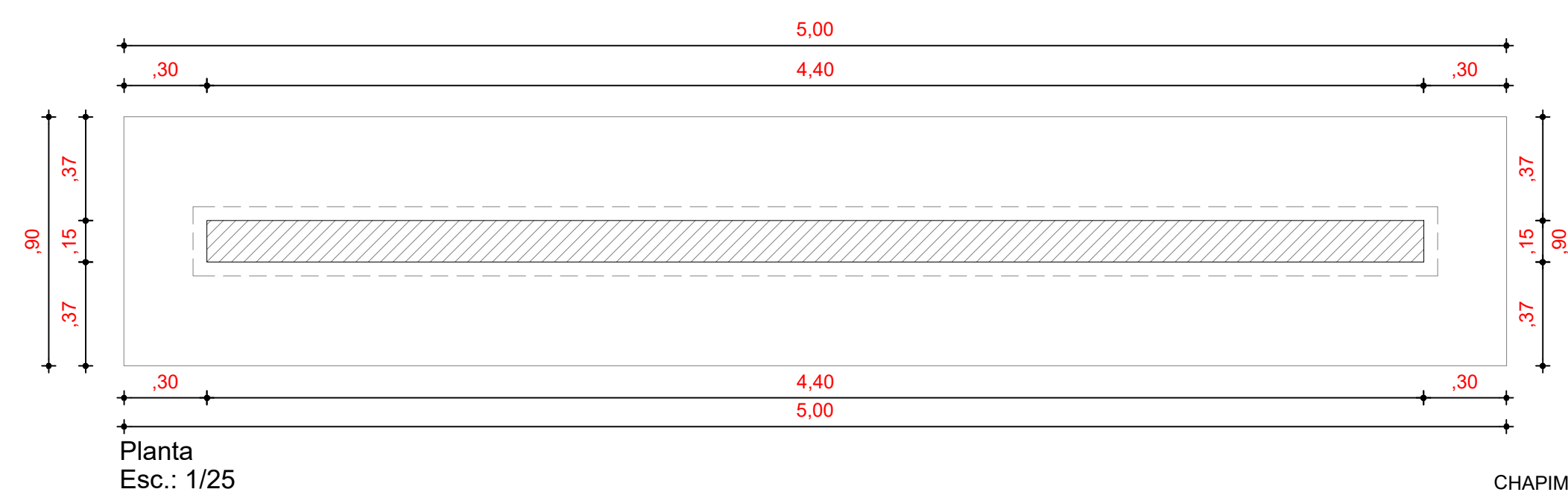
**01** Planta Demolição - Térreo  
Escala 1:200



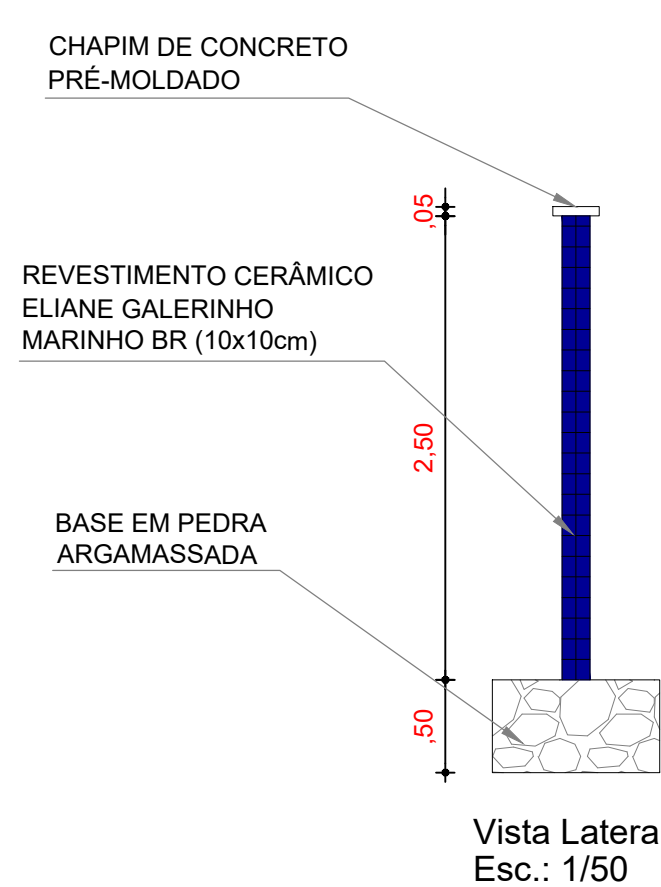
**02** Planta Demolição - 1º Pavimento  
Escala 1:200



**03** Planta Demolição - Cobertura  
Escala 1:200



Planta  
Esc.: 1/25



Vista Lateral  
Esc.: 1/50

LETREIRO E SIMBOLOGIA EM  
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO



Vista Frontal  
Esc.: 1/50

CHAPIM DE CONCRETO  
PRÉ-MOLDADO

REVESTIMENTO CERÂMICO  
ELIANE GALERINHO  
MARINHO BR (10x10cm)

BASE EM PEDRA  
ARGAMASSADA

PROPRIETÁRIO		CREA
ARQUITETO		
ARQUITETO		SAÚDE
CALCULO		
CONSTRUÇÃO		
		APROVO PM -

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

PROJETO:  
**BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICÍPIO:  
**MUNICÍPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA:  
**AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ**

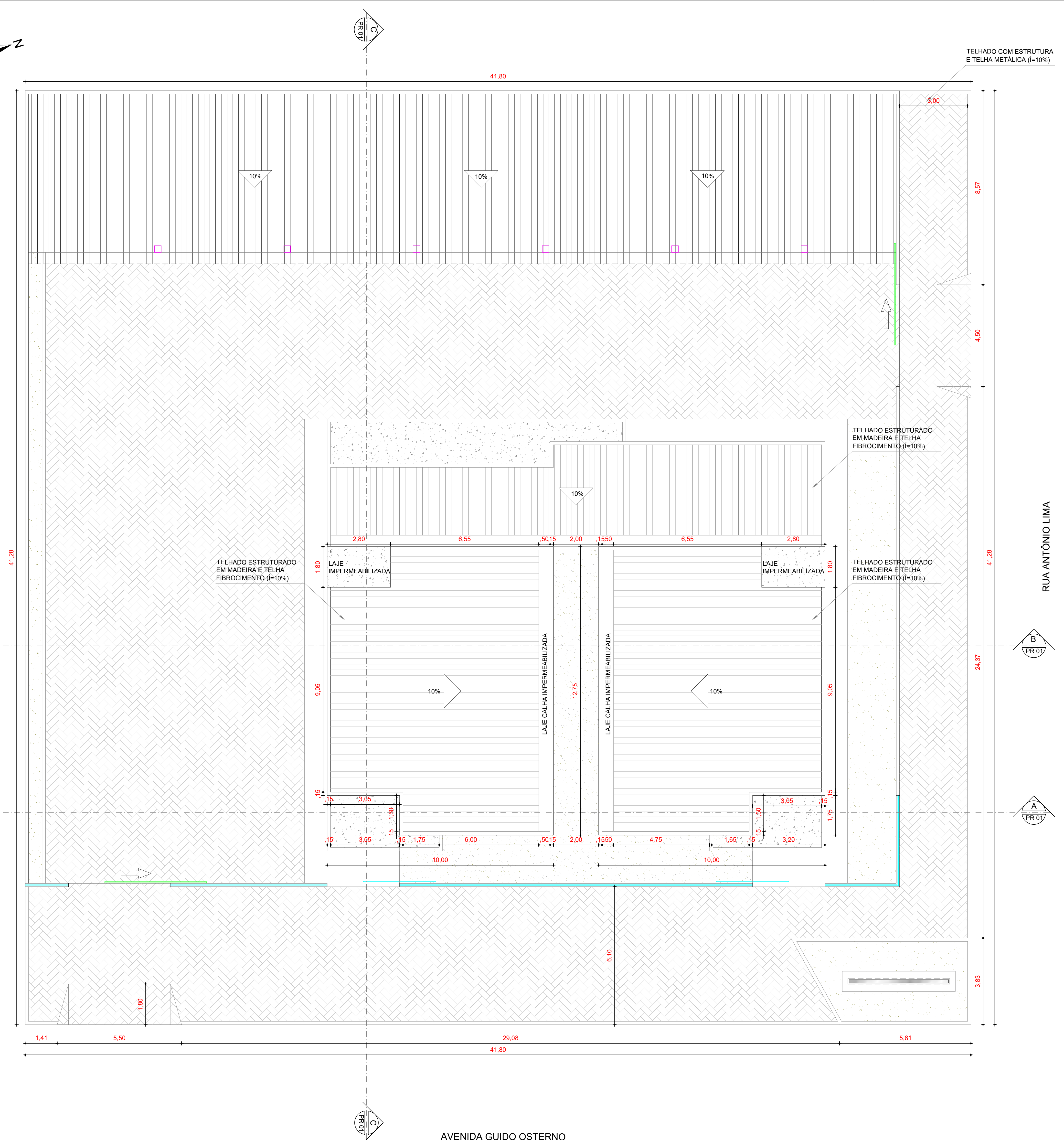
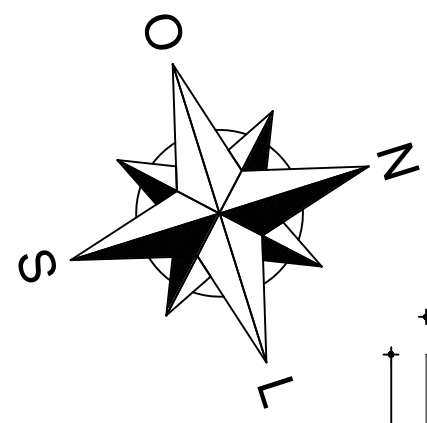
CONTEÚDO:  
**PROJETO EXECUTIVO**

PLANTA DEMOLIÇÃO  
DETALHE 01 - TOTEM



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO - MARCO - CE - 82550-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.568.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/100	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	DATA:	<b>01/06</b>
	<b>JUNHO / 2022</b>	



QUADROS DE ÁREAS	
ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO	A= 677,40m <sup>2</sup>
ÁREA CONSTRUÍDA PAVIMENTO 01	A= 244,10m <sup>2</sup>
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	A= 921,50m <sup>2</sup>
ÁREA COBERTA TOTAL	A= 677,94m <sup>2</sup>
ÁREA TERRENO	A= 1.591,04m <sup>2</sup>
ÁREA OCUPADA (PROJEÇÃO HORIZONTAL)	A= 677,94m <sup>2</sup>

INDICADORES DE USO DO SOLO	
	PROPOSTO
TAXA DE OCUPAÇÃO	42,61%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	0,58
TAXA DE PERMEABILIDADE	10,44%
ALTURA MÁXIMA	7,55 m
RECUOS FRONTAL E DE FUNDOS	2,00 m E 0,00 m
RECUOS LATERAIS	2,46 m E 0,00 m

PROPRIETÁRIO	_____	CREA	_____
ARQUITETO	_____	SAUDE	_____
ARQUITETO	_____	APROVO PM -	_____
CALCULO	_____		
CONSTRUÇÃO	_____		

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

**BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA: **AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ**

CONTEÚDO: **PROJETO EXECUTIVO**



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO I - MARCO - CE | 63560-000  
88 3684.1210 | 88 3684.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.356.516/0001-47

PLANO DIRETOR

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

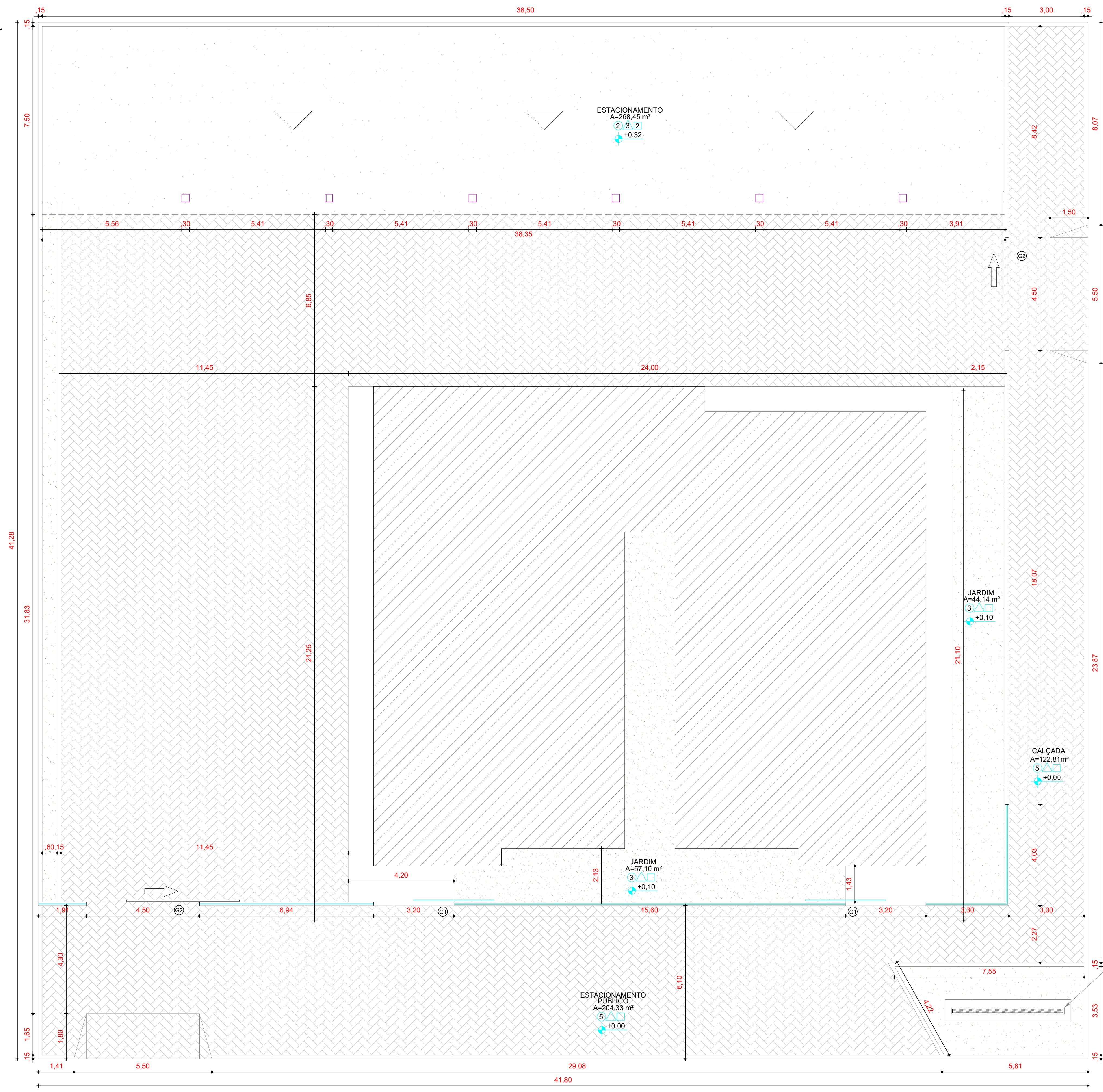
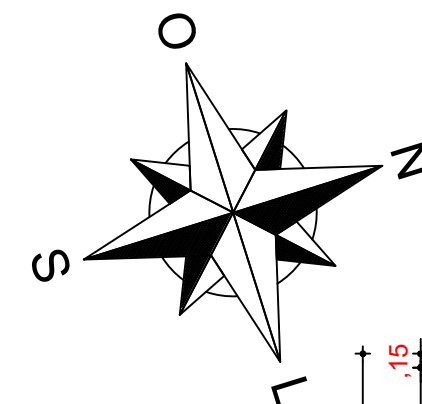
\_\_\_\_\_

ESCALA PRANCHA: 1/100



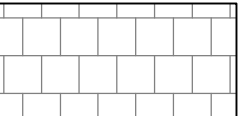
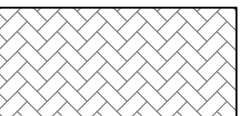
DESENHO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: JUNHO / 2022

**02/06**



LEGENDA:

-  PISO CIMENTÍCIO FCK 13 A 15 MPa
-  GRAMA EM BATATAIS
-  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
-  BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 4cm, NA COR NATURAL

PROPRIETÁRIO	_____	CREA	_____
ARQUITETO	_____	SAÚDE	_____
ARQUITETO	_____	APROVO PM -	_____
CALCULO	_____		
CONSTRUÇÃO	_____		

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE

MUNICÍPIO DE MARCO - CE

ENDEREÇO DA OBRA:  
AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ

CONTEÚDO:  
PROJETO EXECUTIVO

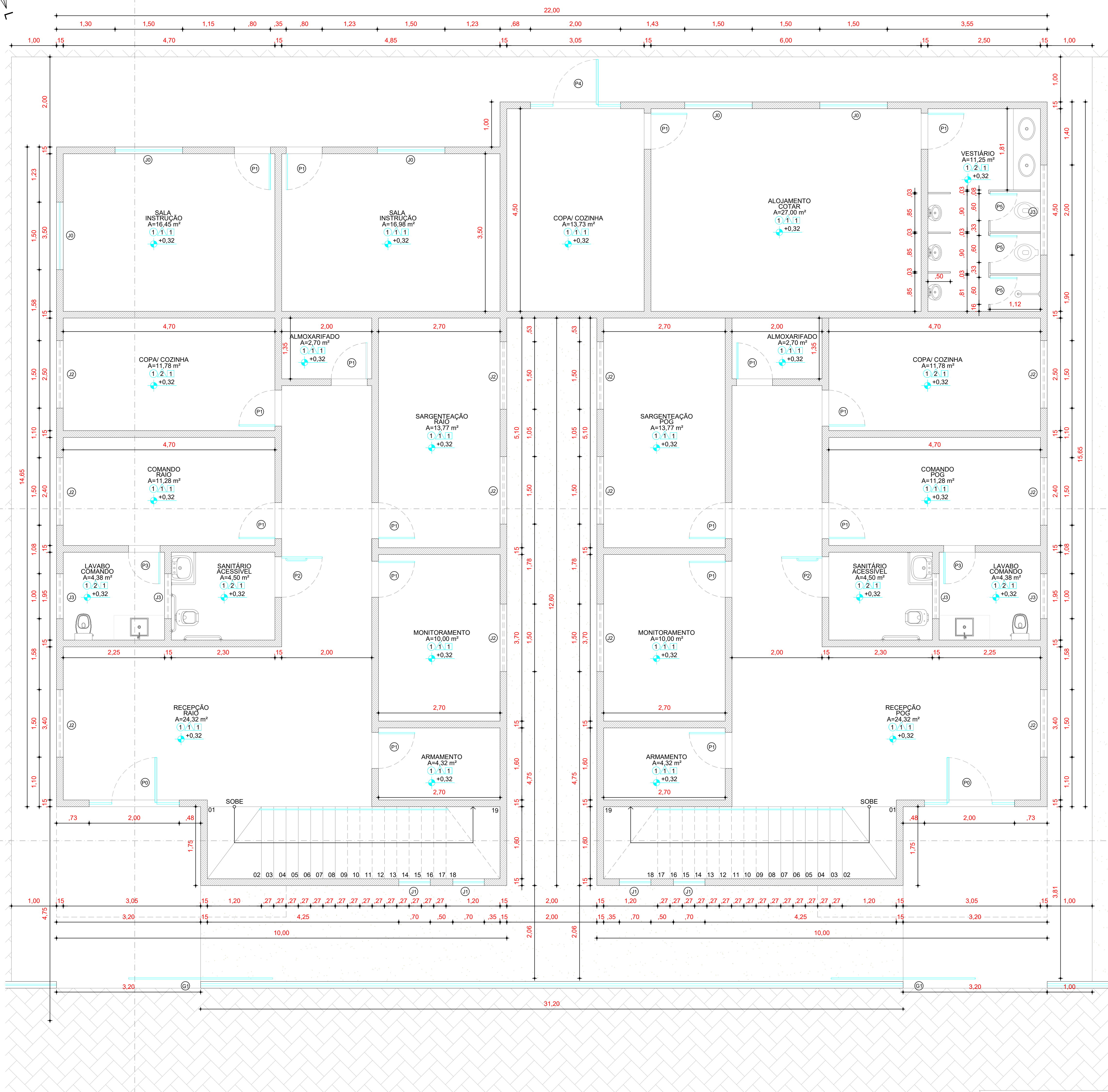
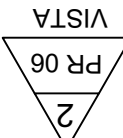
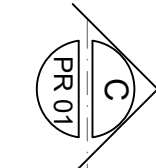
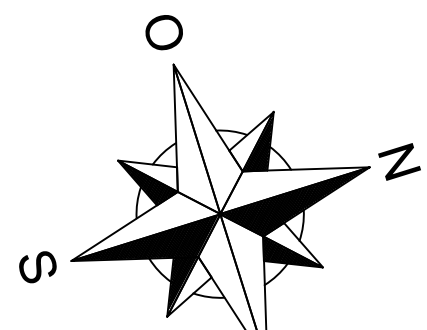
IMPLANTAÇÃO



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 82580-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.568.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/50	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	03/06
	DATA:	
	JUNHO / 2022	

**01** Implantação  
Escala 1:100



QUADRO DE ESQUADRIAS						
CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
<b>PORTAS</b>						
P0	2,00	2,50	---	ABRIR	01	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm - SENDO UMA FIXA E UMA DE ABRIR
P1	0,80	2,10	---	ABRIR	22	PORTA EM MDF NAVAL
P2	0,90	2,10	---	ABRIR	02	PORTA EM MDF NAVAL
P3	0,70	2,10	---	ABRIR	04	PORTA EM MDF NAVAL
P4	2,00	2,10	---	ABRIR	01	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm - SENDO UMA FIXA E UMA DE ABRIR
P5	0,60	1,60	0,50	ABRIR	11	PORTA DE ALUMÍNIO
<b>JANELAS</b>						
J0	1,50	1,10	1,00	CORRER	05	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO C/ SISTEM DE REGULAGEM INTERNA
J1	0,70	4,98	0,40	BASCULANTE	04	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO C/ SISTEM DE REGULAGEM INTERNA
J2	1,50	0,50	1,60	BASCULANTE	24	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO C/ SISTEM DE REGULAGEM INTERNA
J3	2,00	0,50	1,60	BASCULANTE	01	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO C/ SISTEM DE REGULAGEM INTERNA
J4	0,60	0,50	1,60	BASCULANTE	02	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO C/ SISTEM DE REGULAGEM INTERNA
<b>PORTÃO</b>						
G1	3,20	2,50	---	CORRER	02	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFOR
G2	4,50	2,50	---	CORRER	02	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFOR

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
<b>PISO</b>	<b>TETO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>PORCELANATO CERBRAS TECHNATTO WHITE MATTE - 70x70cm</li> <li>PISO CIMENTÍCIO FCK 13 A 15MPa</li> <li>GRAMA EM BATATAIS</li> <li>BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 4cm, NA COR NATURAL, ASSENTADO CONFORME CADERNO DE ENCARGOS E PAGINAÇÃO.</li> <li>PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>LAJE EMASSADA E PINTADA COM LATEX PVA BRANCO NEVE CORAL OU SIMILAR.</li> <li>ESTRUTURA METÁLICA E TELHA ONDULADA EM ALUMÍNIO NATURAL ESPESSURA 0,7mm REF: AP18/959 FAB: CBA OU SIMILAR.</li> </ol>
<b>PAREDE</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO, REF. CORAL OU SIMILAR</li> <li>CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETH LINHA CRISTAL BRANCO, PISO AO TETO, COM REJUNTE EPÓXI OU SIMILAR.</li> <li>TEXTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, NA COR BRANCO GELO, REF. CORAL OU SIMILAR.</li> <li>CERÂMICA 10 x 10cm ELIANE GALERINHO MARINHO BR</li> </ol>	

PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_

ARQUITETO \_\_\_\_\_

ARQUITETO \_\_\_\_\_

CALCULO \_\_\_\_\_

CONSTRUÇÃO \_\_\_\_\_

CREA \_\_\_\_\_

SAÚDE \_\_\_\_\_

APROVO PM - \_\_\_\_\_

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

**BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICÍPIO DE MARCO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ

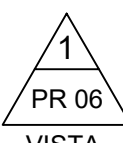
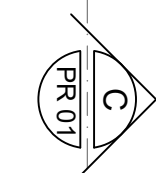
CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO

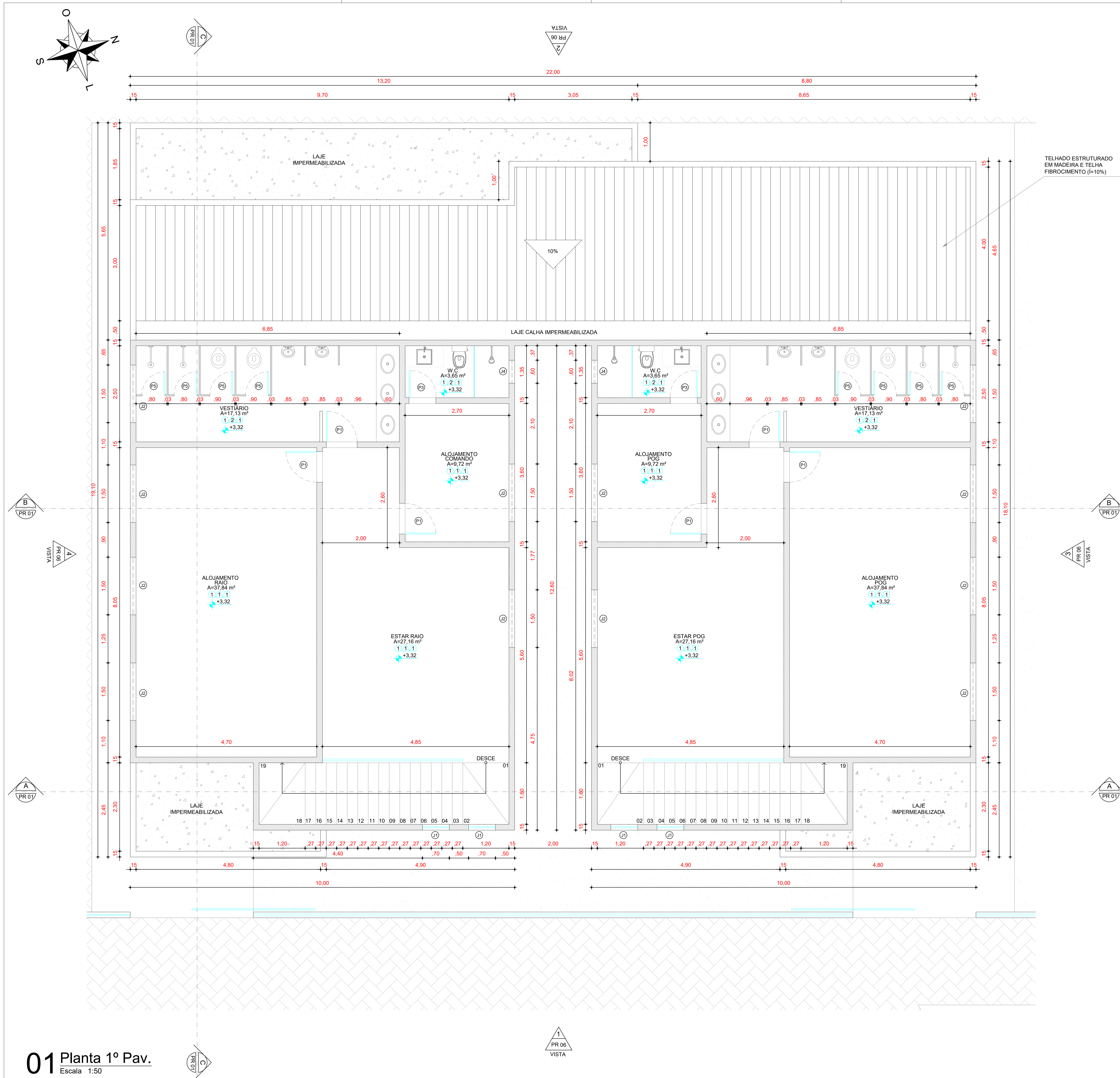


AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO I - MARCO - CE | 63560-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.568.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/50	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	DATA:	<b>04/06</b>
	<b>JUNHO / 2022</b>	

**01 Planta Térreo**  
Escala 1:50





QUADRO DE ESQUADRIAS						
CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
<b>PORTAS</b>						
P0	2.00	2.50	---	ABRIR	01	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm - SENDO UMA FIXA E UMA DE ABRIR
P1	0.80	2.10	---	ABRIR	22	PORTA EM MDF NAVAL
P2	0.90	2.10	---	ABRIR	02	PORTA EM MDF NAVAL
P3	0.70	2.10	---	ABRIR	04	PORTA EM MDF NAVAL
P4	2.00	2.10	---	ABRIR	01	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm - SENDO UMA FIXA E UMA DE ABRIR
P5	0.60	1.60	0.50	ABRIR	11	PORTA DE ALUMINIO
<b>JANELAS</b>						
J0	1.50	1.10	1.00	CORRER	05	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMINIO NA COR BRANCO
J1	0.70	4.98	0.40	BASCULANTE	04	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMINIO NA COR BRANCO C/ SISTEMA DE REGULAGEM INTERNA
J2	1.50	0.50	1.60	BASCULANTE	24	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMINIO NA COR BRANCO C/ SISTEMA DE REGULAGEM INTERNA
J3	2.00	0.50	1.60	BASCULANTE	01	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMINIO NA COR BRANCO C/ SISTEMA DE REGULAGEM INTERNA
J4	0.60	0.50	1.60	BASCULANTE	02	JANELA DE VIDRO 4mm ESTRUTURADA EM ALUMINIO NA COR BRANCO C/ SISTEMA DE REGULAGEM INTERNA
<b>PORTÃO</b>						
G1	3.20	2.50	---	CORRER	02	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFOR
G2	4.50	2.50	---	CORRER	02	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFOR

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
<b>PISO</b>	<b>TETO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>PORCELANATO GERBRAS TECHNATTO WHITE MATTE - 70x70cm</li> <li>PISO CIMENTICIO FCK 13 A 15MPa</li> <li>GRAMA EM BATATAIS</li> <li>BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 4cm; NA COR NATURAL, ASSENTADO CONFORME CADERNO DE ENCARGOS E PAGINAÇÃO.</li> <li>PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>LAJE EMASSADA E PINTADA COM LATEX PVA BRANCO NEVE CORAL OU SIMILAR.</li> <li>ESTRUTURA METÁLICA E TELHA ONDULADA EM ALUMINIO NATURAL ESPESSURA 0,7mm REF.: AF18/989 FAB.: CBA OU SIMILAR.</li> </ol>

PAREDE	
<ol style="list-style-type: none"> <li>PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO, REF. CORAL OU SIMILAR</li> <li>CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETH LINHA CRISTAL BRANCO, PISO AO TETO, COM REJUNTE EPÓXI OU SIMILAR.</li> <li>TEXTURA ACRILICA SOBRE REBOCO, NA COR BRANCO GELO, REF. CORAL OU SIMILAR.</li> <li>CERÂMICA 10 x 10cm ELIANE GALERINHO MARINHO BR</li> </ol>	

PROPRIETÁRIO	_____	CREA	_____
ARQUITETO	_____	SAUDE	_____
ARQUITETO	_____		
CALCULO	_____		
CONSTRUÇÃO	_____		
APROVO PM -			

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

**BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICIPIO: MUNICIPIO DE MARCO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ

CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO

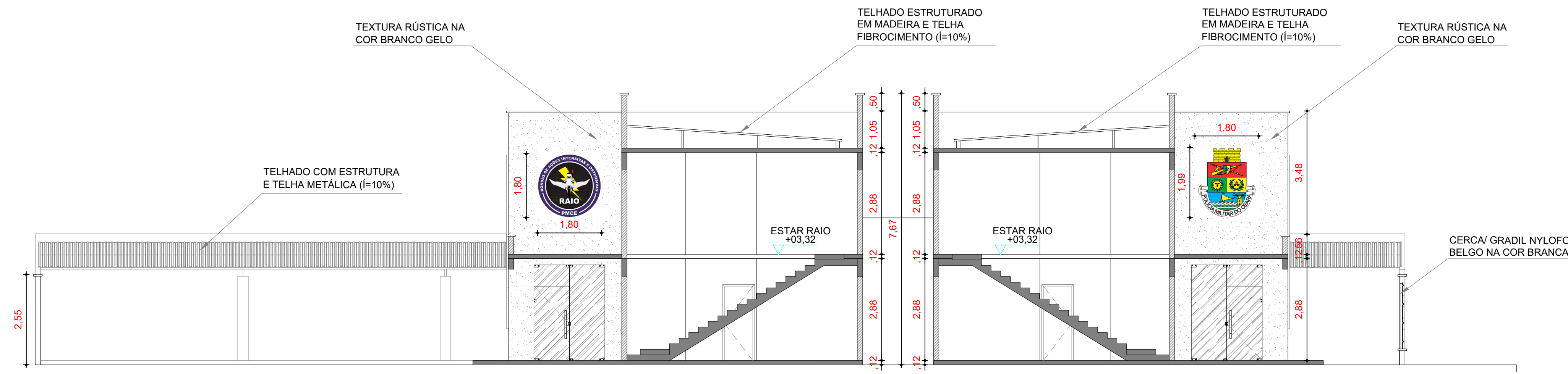
PLANTA 1º PAV.



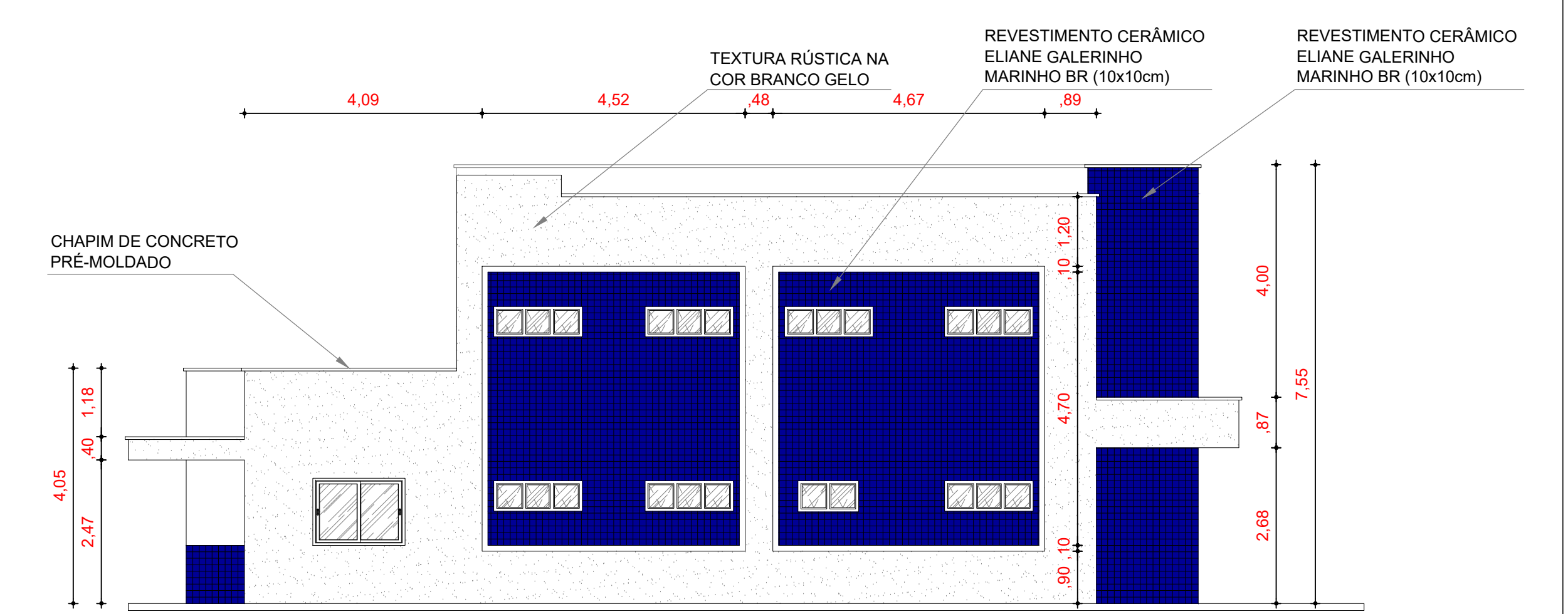
AV. AMERILTO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO I - MARCO - CE | 82560-000  
88 3684.1213 | 88 3684.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.916/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1/50	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	DATA:	<b>05/06</b>
	<b>JUNHO / 2022</b>	

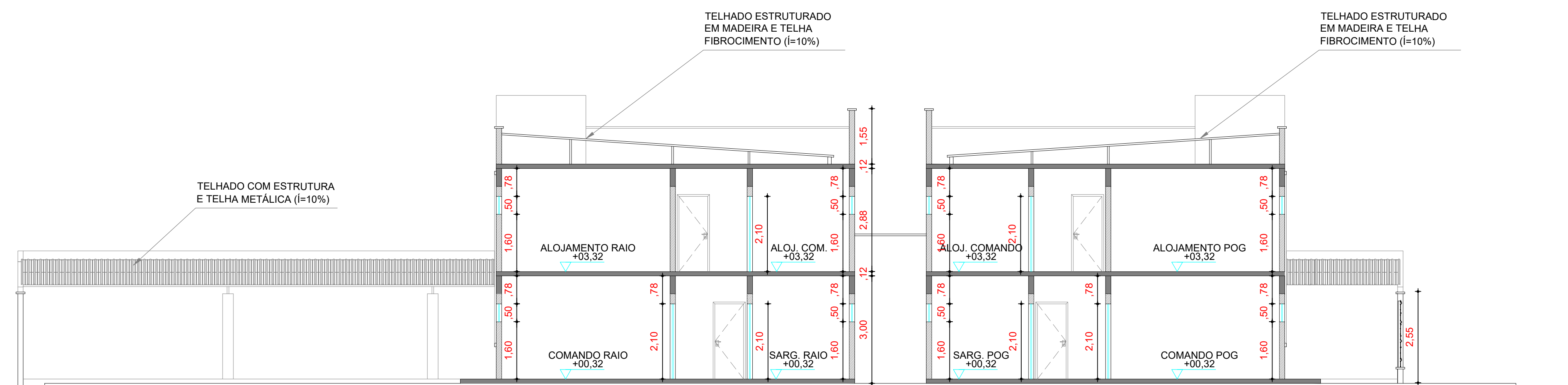
**01** Planta 1º Pav.  
Escala 1:50



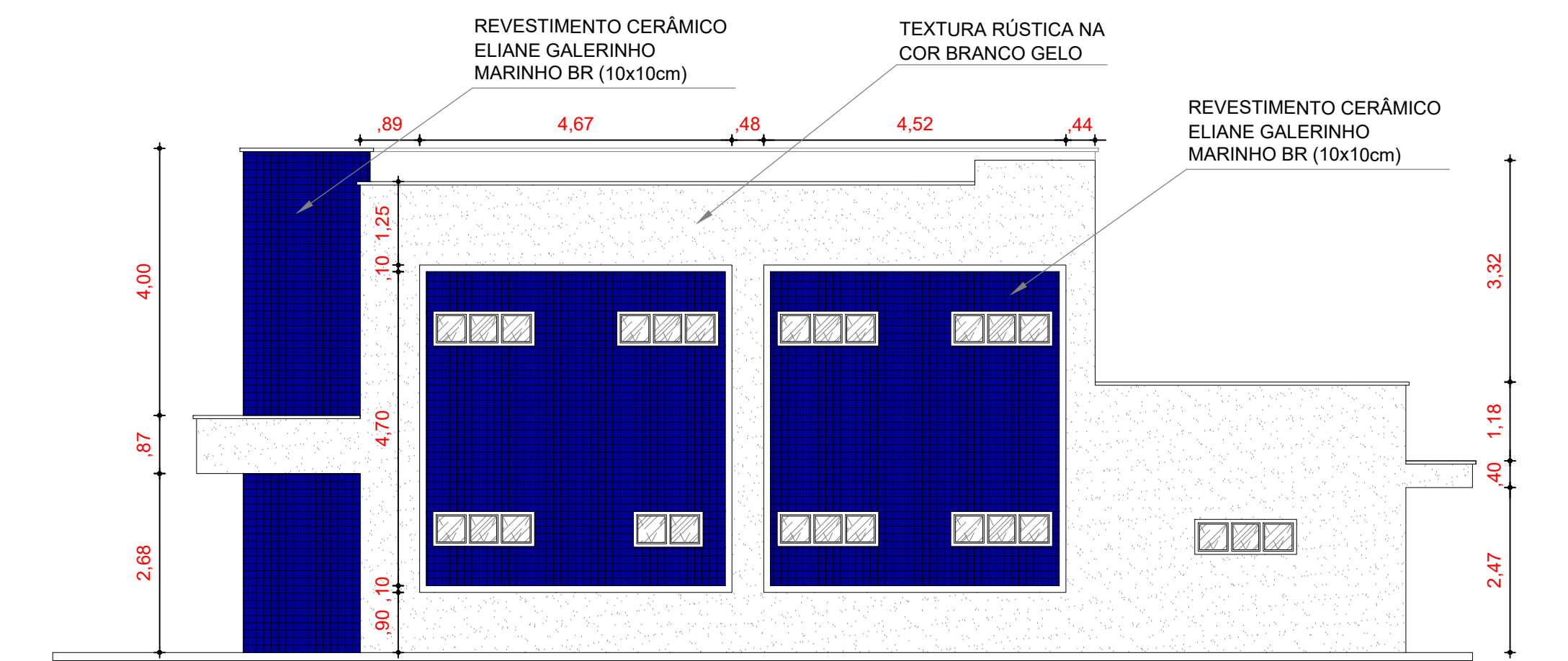
**01 Corte AA**  
Escala 1:100



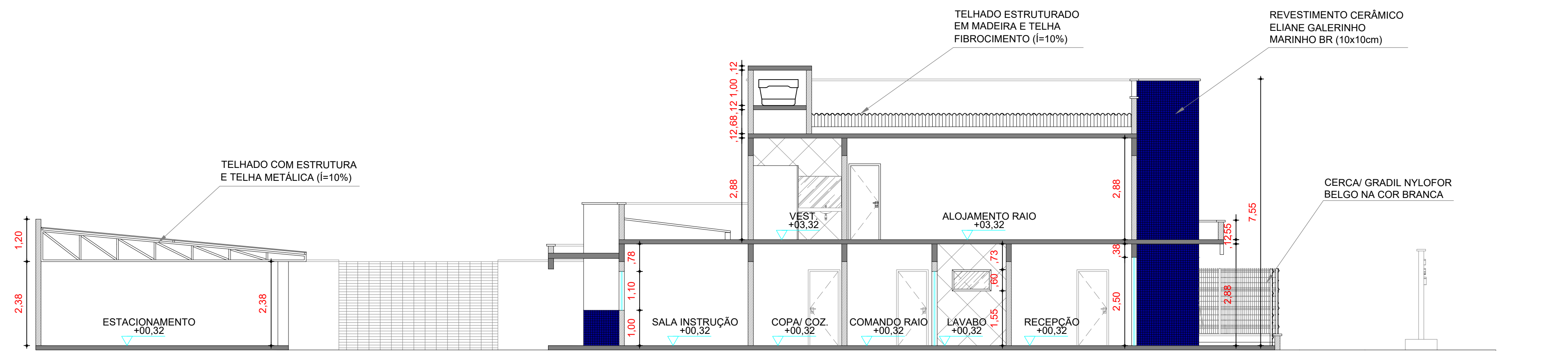
**06 Vista 04 - Fachada Sul**  
Escala 1:100



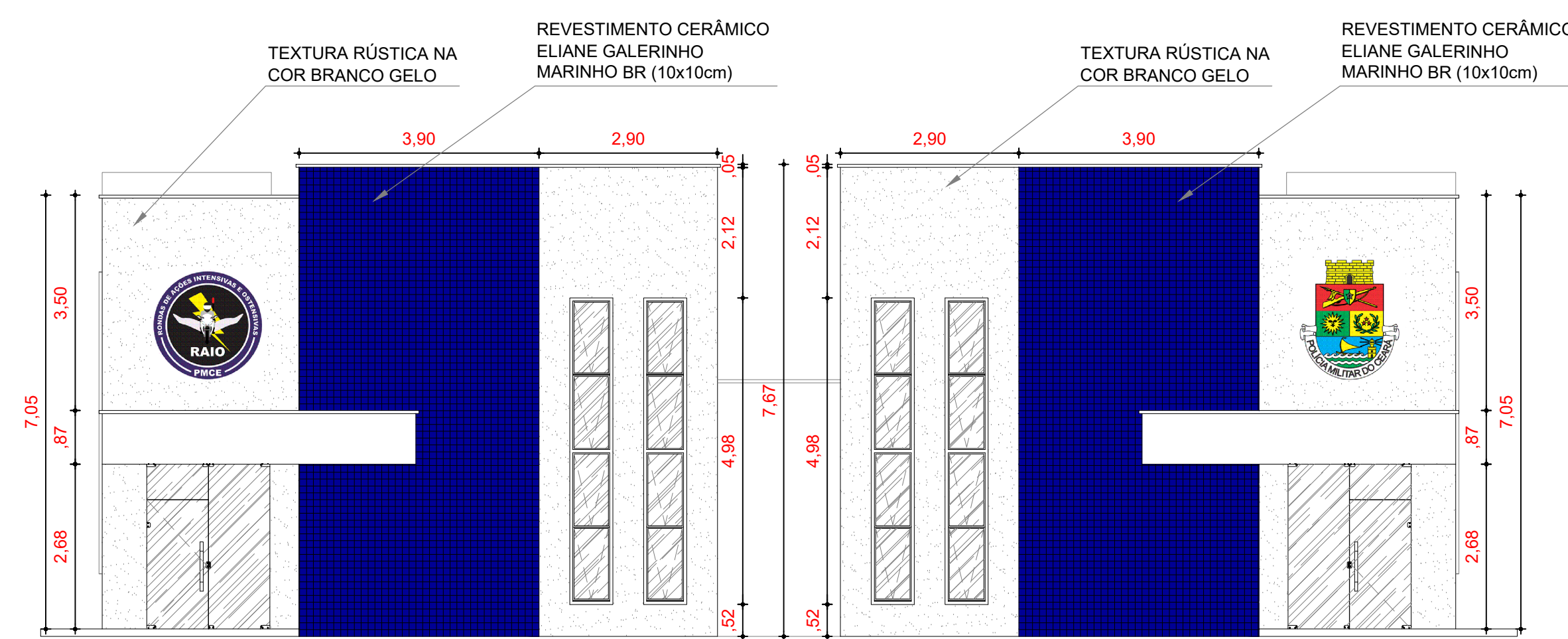
**02 Corte BB**  
Escala 1:100



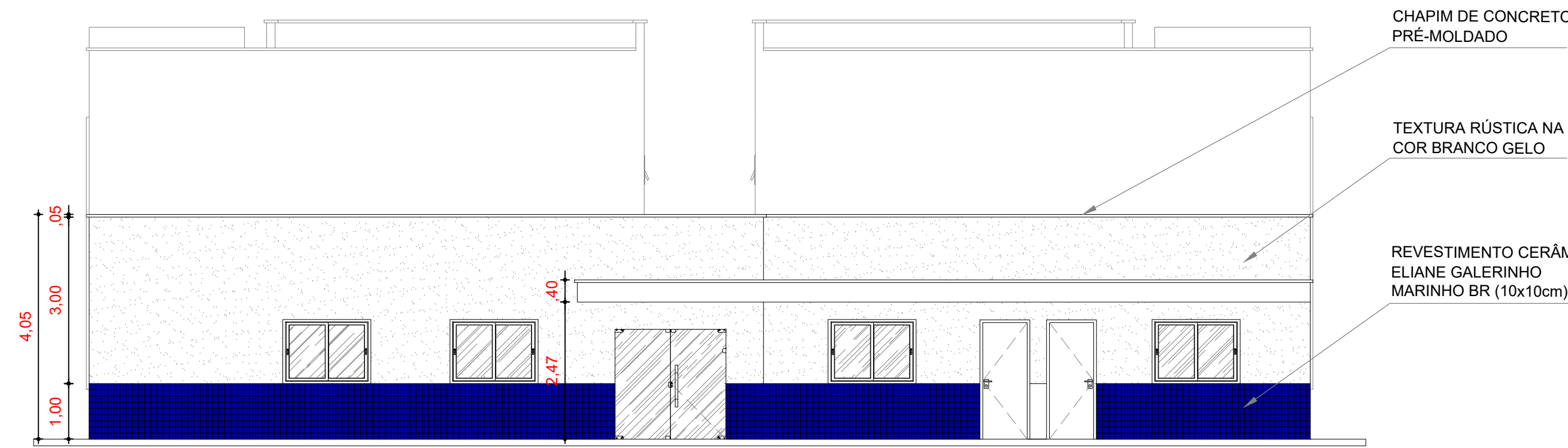
**07 Vista 03 - Fachada Norte**  
Escala 1:100



**03 Corte CC**  
Escala 1:100



**04 Vista 01 - Fachada Leste**  
Escala 1:100



**05 Vista 02 - Fachada Oeste**  
Escala 1:100

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	SAÚDE
ARQUITETO	
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	
	APROVO PM -

02			
01			
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO APROVAÇÃO

PROJETO:  
**BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICÍPIO:  
**MUNICÍPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA:  
**AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ**

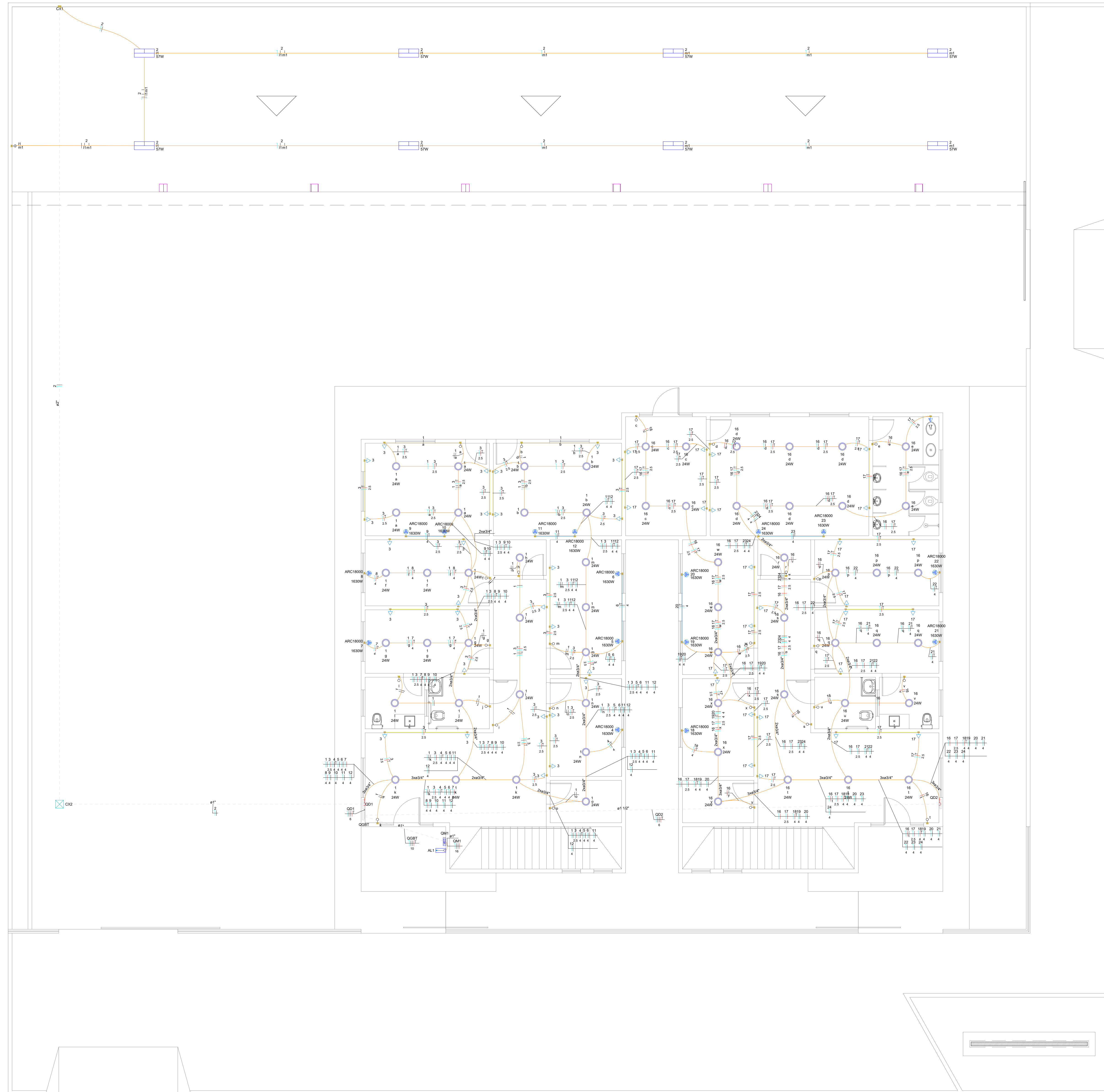
CONTEÚDO:  
**PROJETO EXECUTIVO**

CORTES  
VISTAS



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 62569-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.588.316/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	DATA:	<b>06/06</b>
	<b>JUNHO / 2022</b>	



**01** Elétrico pav. térreo  
Escala 1:50

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	SAÚDE
ARQUITETO	APROVO PM -
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
PROJETO: <b>BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE</b>				
MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE MARCO - CE</b>				
ENDEREÇO DA OBRA: <b>AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ</b>				
CONTEÚDO: <b>PROJETO ELÉTRICO</b>				
PLANTA TÉRREGO				
<small>AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N CENTRO   MARCO - CE   62560-000 88 3664.1210   88 3664.1415 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.588.516/0001-47</small>				
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:		
INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
	DATA:			
	<b>JUNHO / 2022</b>		<b>01/04</b>	



Legenda - TERREO	
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária LED 24W
	Luminária LED 57W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

**01** Elétrico pav. térreo  
Escala: 1:50

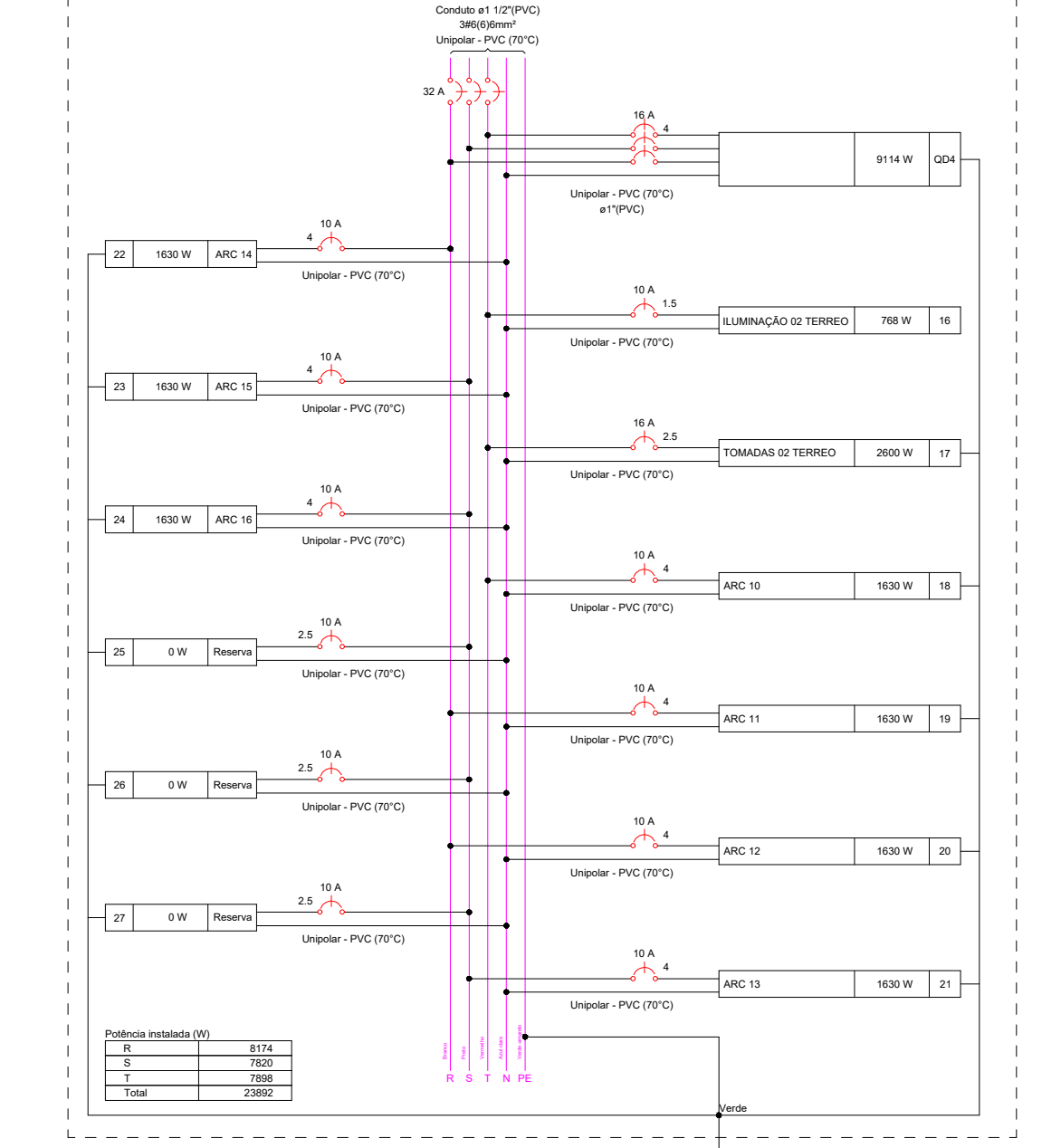
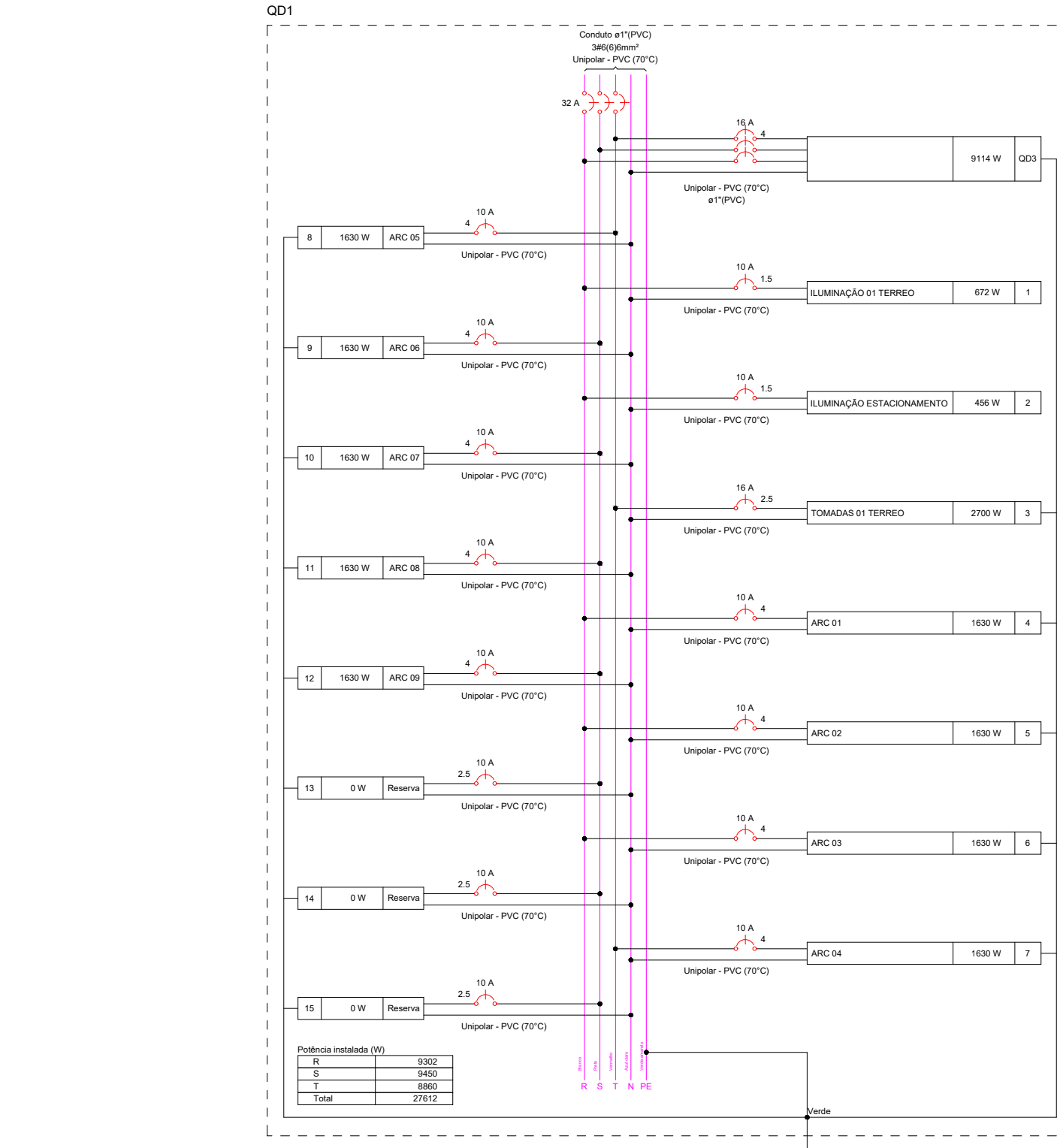
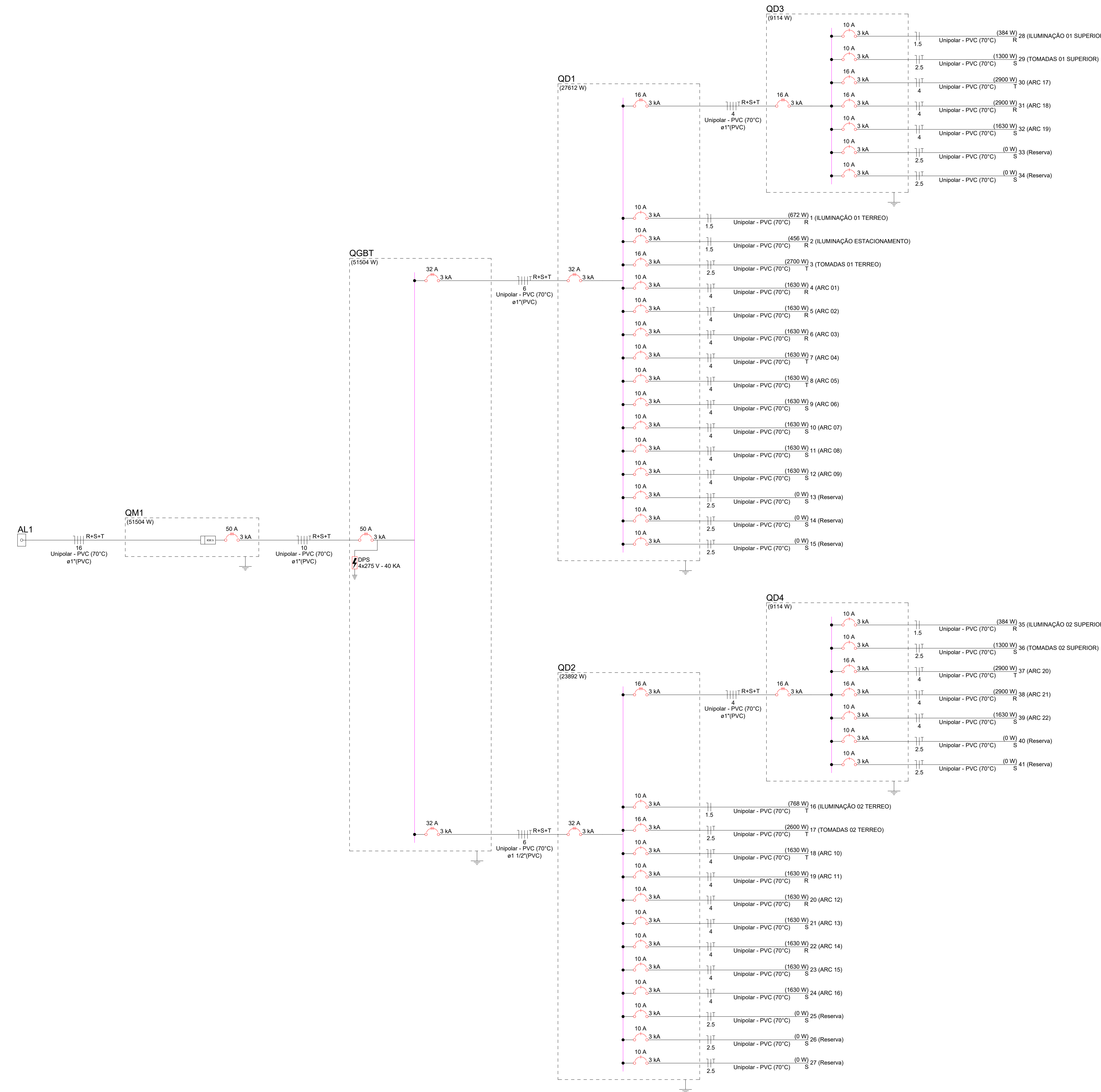
PROPRIETÁRIO	
ARQUITETO	CREA
ARQUITETO	
CALCULO	SAÚDE
CONSTRUÇÃO	
APROVO PM -	

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
PROJETO: <b>BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE</b>				
MUNICIPIO: <b>MUNICÍPIO DE MARCO - CE</b>				
ENDEREÇO DA OBRA: <b>AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ</b>				
CONTEÚDO: <b>PROJETO ELÉTRICO</b>				
PLANTA TÉRREO				
<small>AV. AFRÉDIO GUIDO OSTERNO, S/N CENTRO   MARCO - CE   62560-000 88 3641.1218   88 3641.1415 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.566.316/0001-47</small>				
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:		
INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
	DATA:		<b>02/04</b>	
	<b>JUNHO / 2022</b>			

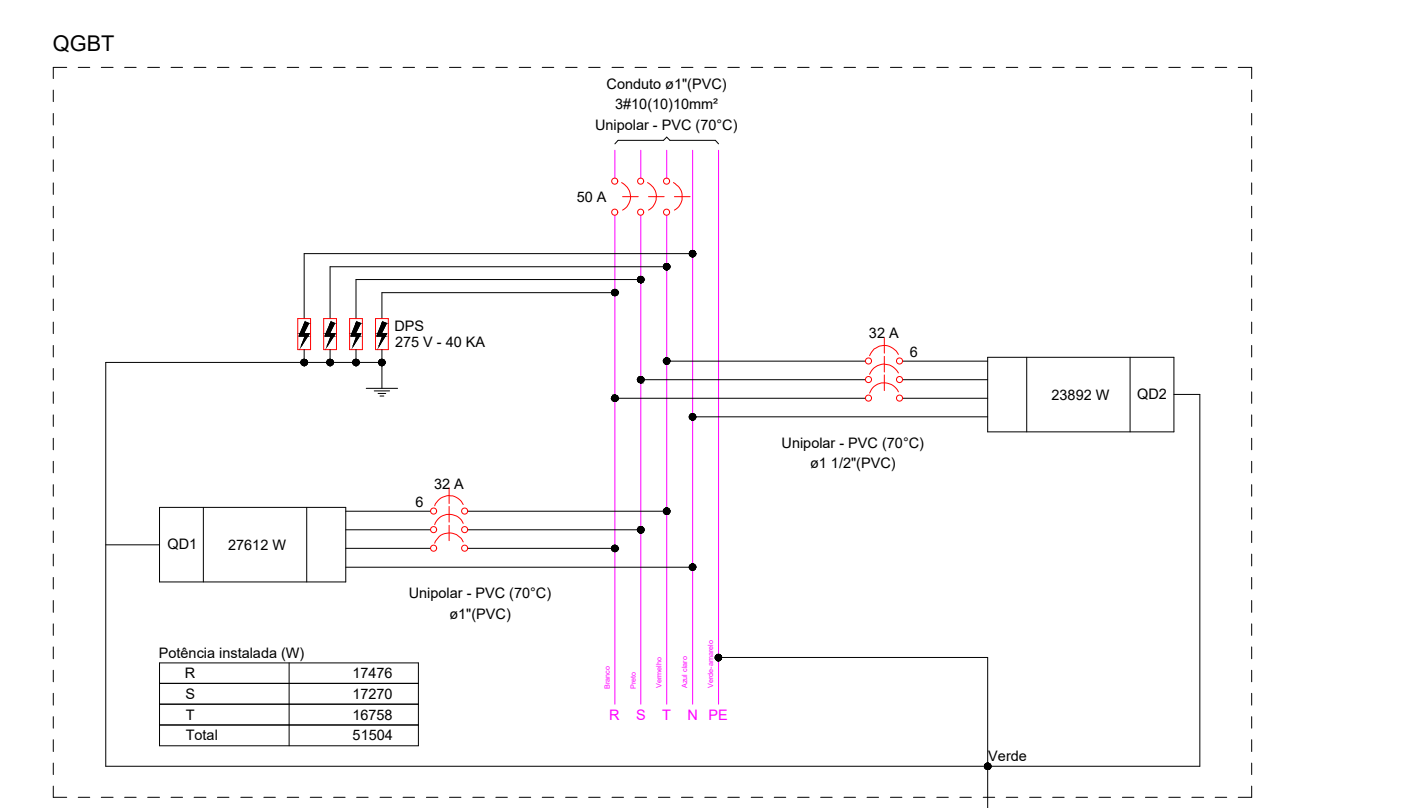


Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. LUMINAÇÃO 01 SUPERIOR	28	Unidade	384,00	10.752,00
2. TOMADAS 01 SUPERIOR	17	Unidade	1.300,00	22.100,00
3. ARC 17	1	Unidade	2.900,00	2.900,00
4. ARC 18	1	Unidade	2.900,00	2.900,00
5. ARC 19	1	Unidade	1.630,00	1.630,00
6. RESERVA	2	Unidade	0,00	0,00
7. RESERVA	2	Unidade	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>38.382,00</b>

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. LUMINAÇÃO 01 TERREO	15	Unidade	672,00	10.080,00
2. TOMADAS 01 TERREO	15	Unidade	1.300,00	19.500,00
3. ARC 01	1	Unidade	2.900,00	2.900,00
4. ARC 02	1	Unidade	2.900,00	2.900,00
5. ARC 03	1	Unidade	1.630,00	1.630,00
6. RESERVA	2	Unidade	0,00	0,00
7. RESERVA	2	Unidade	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>27.010,00</b>



Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. LUMINAÇÃO 02 SUPERIOR	35	Unidade	384,00	13.440,00
2. TOMADAS 02 SUPERIOR	17	Unidade	1.300,00	22.100,00
3. ARC 20	1	Unidade	2.900,00	2.900,00
4. ARC 21	1	Unidade	2.900,00	2.900,00
5. ARC 22	1	Unidade	1.630,00	1.630,00
6. RESERVA	2	Unidade	0,00	0,00
7. RESERVA	2	Unidade	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>26.970,00</b>



PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_

ARQUITETO \_\_\_\_\_

ARQUITETO \_\_\_\_\_

CALCULO \_\_\_\_\_

CONSTRUÇÃO \_\_\_\_\_

CREA \_\_\_\_\_

SAÚDE \_\_\_\_\_

APROVO PM - \_\_\_\_\_

REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
02		
01		
Nº	DATA	

PROJETO: **BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA: **AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ**

CONTEÚDO: **PROJETO ELÉTRICO**

PLANTA TERREO



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 62560-000  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.568.316/0001-47

ESCALA PRANCHA: **INDICADA**

DESENHO: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

PRANCHA: **03/04**

DATA: **JUNHO / 2022**

**02** Elétrico pav. superior  
Escala 1:50



Legenda de condutos - 1º ANDAR	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa

Legenda - 1º ANDAR	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	
Luminária LED 24W	
Quadro de distribuição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada média a 1,10m do piso	

PROPRIETÁRIO	
ARQUITETO	CREA
ARQUITETO	
CALCULO	SAUDE
CONSTRUÇÃO	
	APROVO PM -

02				
01			REVISÃO	DESENHO
00	DATA		APROVAÇÃO	

PROJETO:  
**BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICIPIO:  
**MUNICIPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA:  
**AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ**

CONTEUDO:  
**PROJETO ELÉTRICO**

PLANTA SUPERIOR



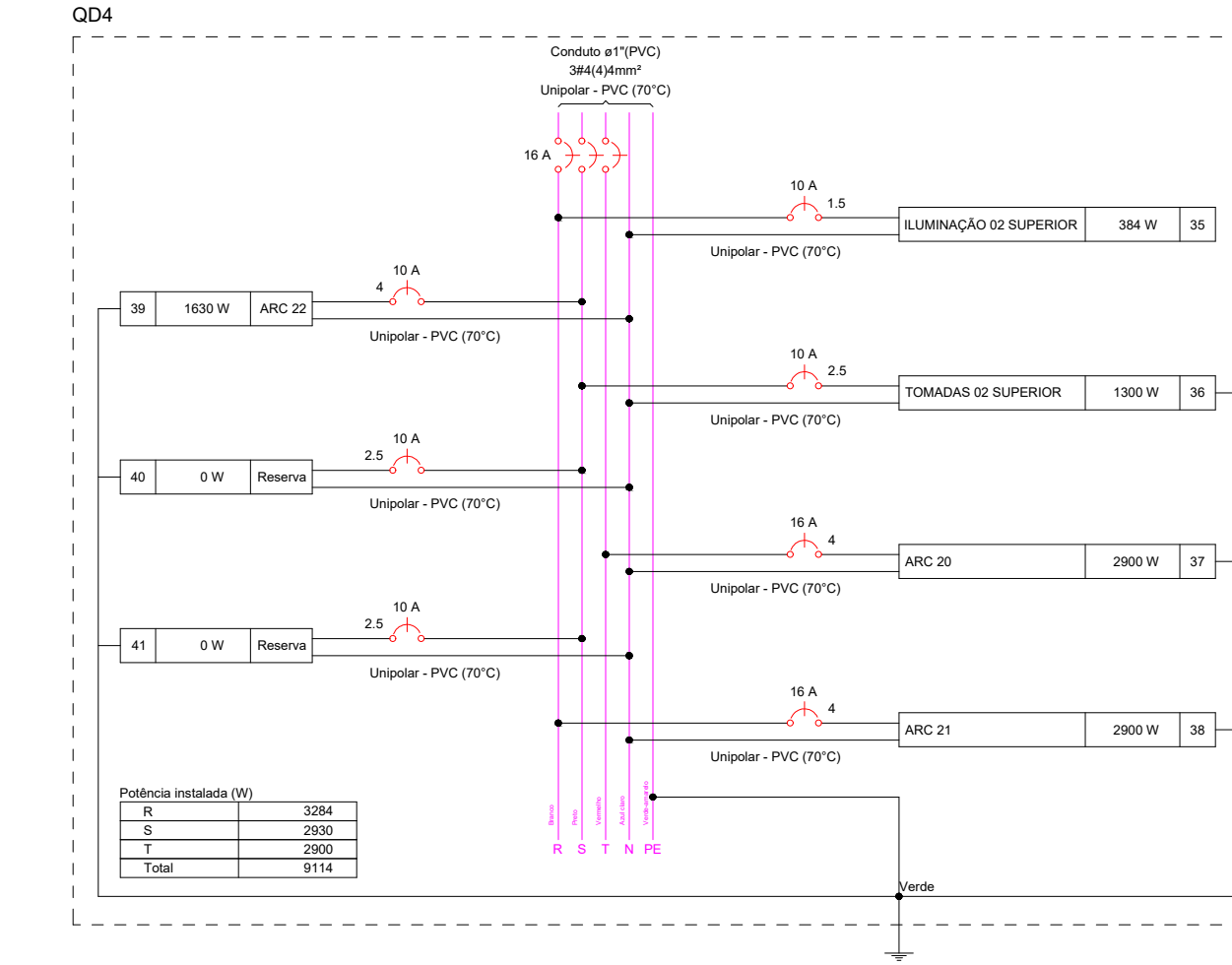
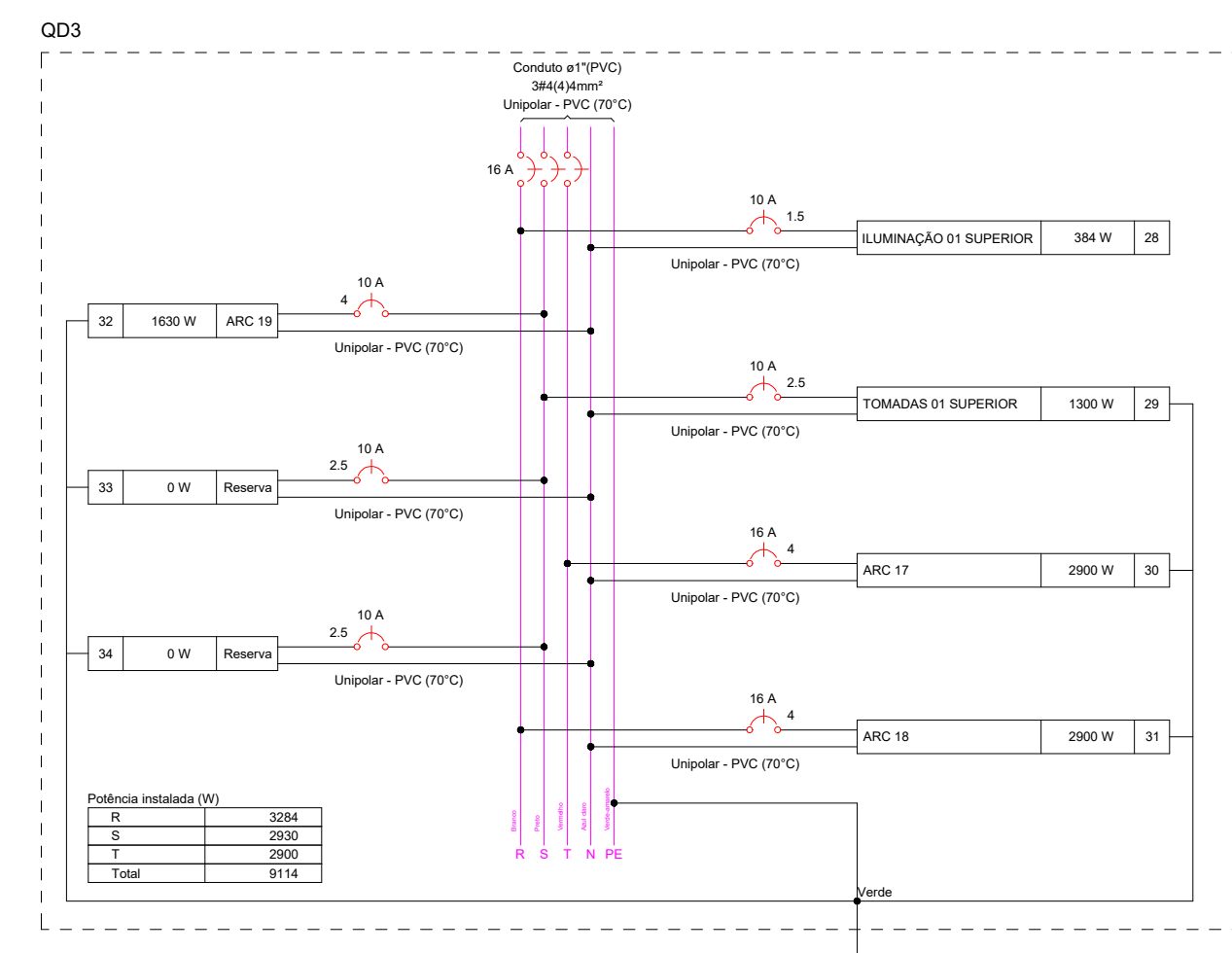
**MUNICÍPIO DE MARCO**  
AV. ANSELMO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO I MARCO - CE | 82560-000  
88 3644.1213 | 88 3644.3415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.916/0001-47

Quadro de Cargas (OD3) - 1º ANDAR

Descrição	Quantidade	Potência (W)	Fator de Correção	Carga (W)
ILUMINAÇÃO DE SUPERIOR	28	2400	0,8	4704
TOMADAS DE SUPERIOR	12	1800	0,8	2160
ARC 15	1	3000	0,8	2400
ARC 16	1	3000	0,8	2400
Reserva	2	3000	0,8	2400
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>15000</b>	<b>0,8</b>	<b>11760</b>

Quadro de Cargas (OD4) - 1º ANDAR

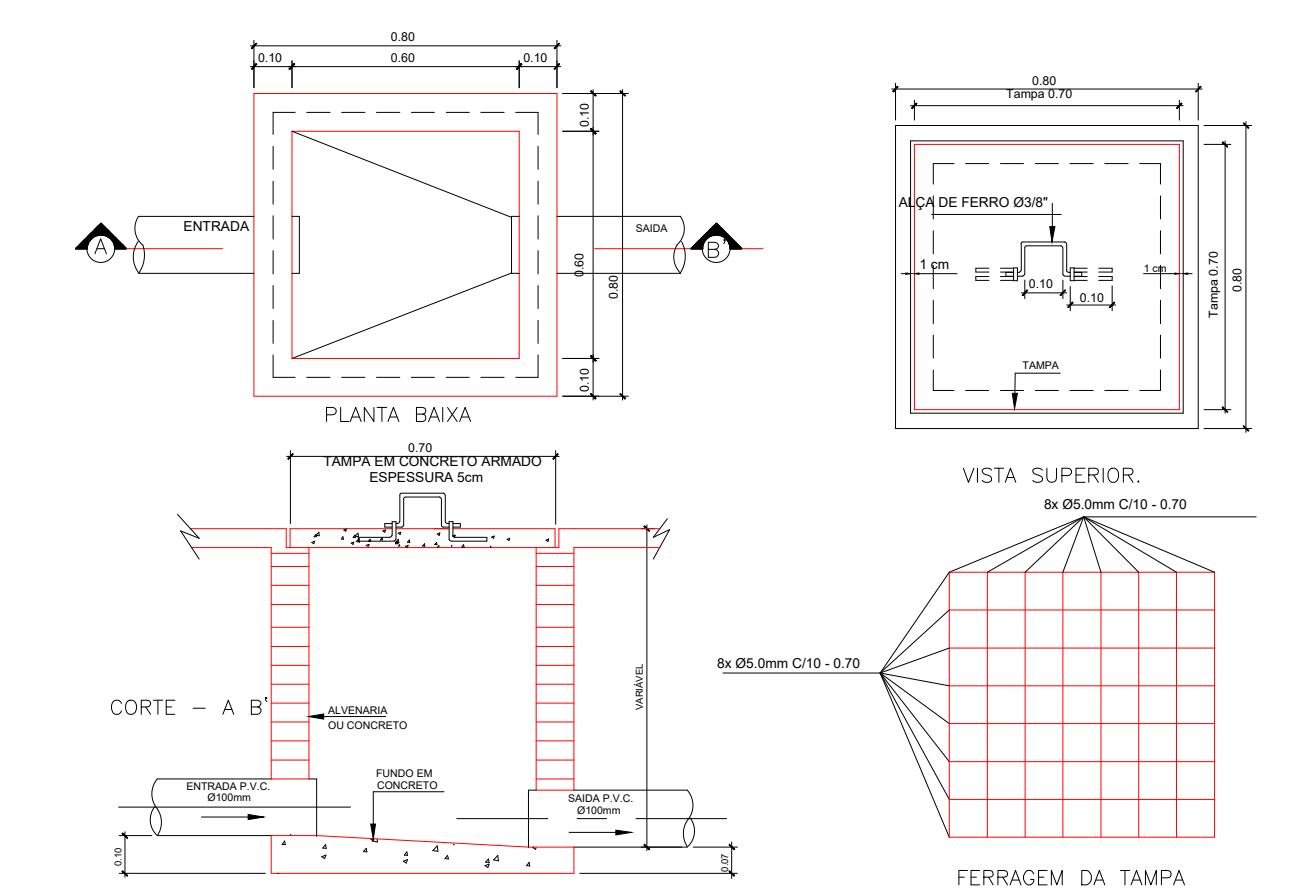
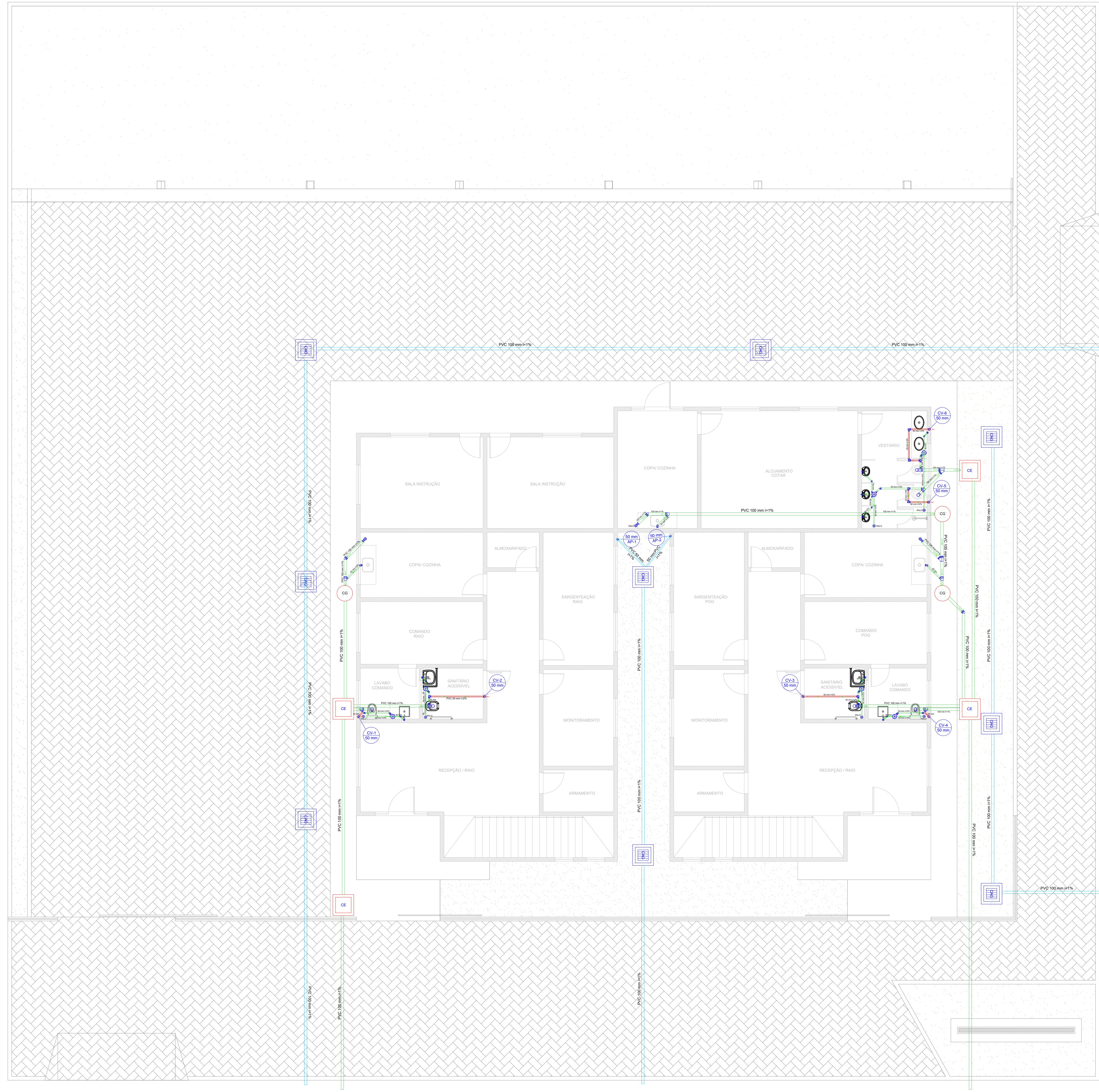
Descrição	Quantidade	Potência (W)	Fator de Correção	Carga (W)
ILUMINAÇÃO DE SUPERIOR	35	2400	0,8	5760
TOMADAS DE SUPERIOR	13	1800	0,8	2160
ARC 20	1	3000	0,8	2400
ARC 21	1	3000	0,8	2400
ARC 22	1	3000	0,8	2400
Reserva	2	3000	0,8	2400
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>15000</b>	<b>0,8</b>	<b>13560</b>



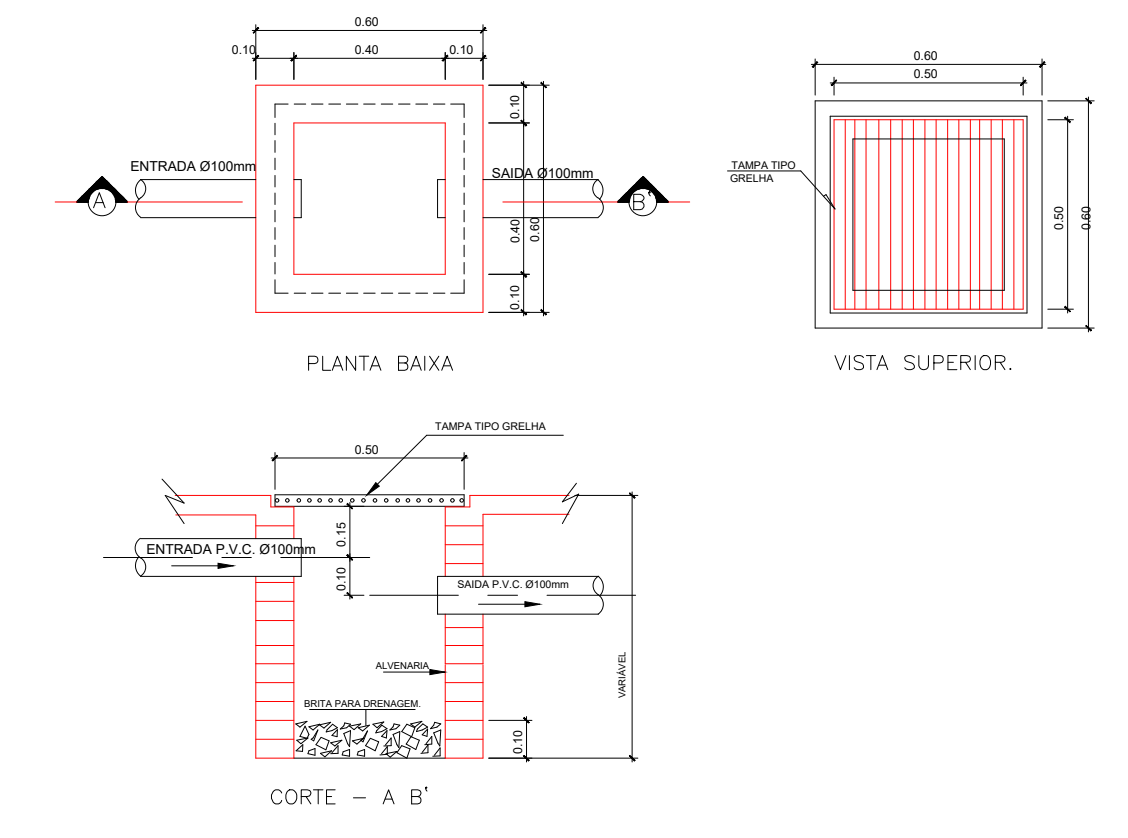
ESCALA PRANCHA:  
INDICADA

DESENHO:  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

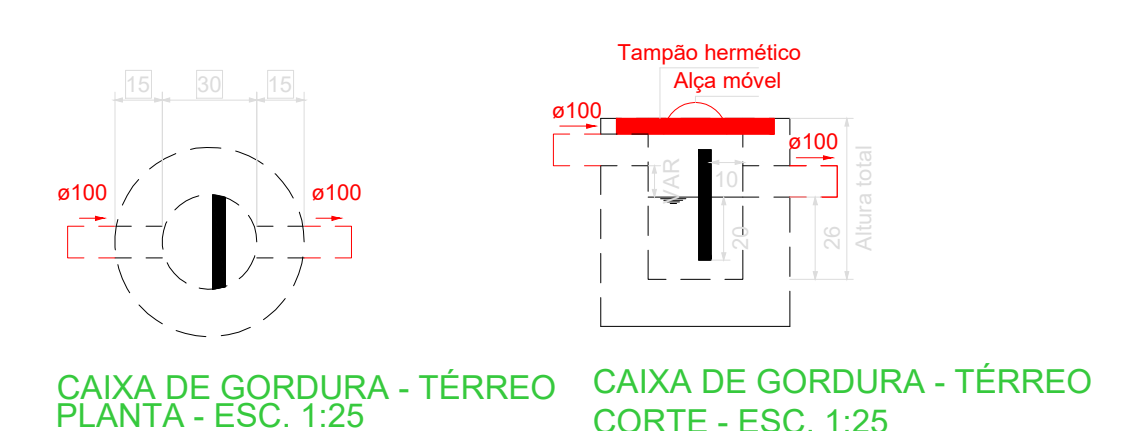
PRANCHA:  
**04/04**



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO  
CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60 - TAMPA DE CONCRETO



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO  
CAIXA DE AREIA 50x50 C/ TAMPA GRELHA



CAIXA DE GORDURA - TÉRREO  
CAIXA DE GORDURA - TÉRREO  
CORTE - ESC. 1:25

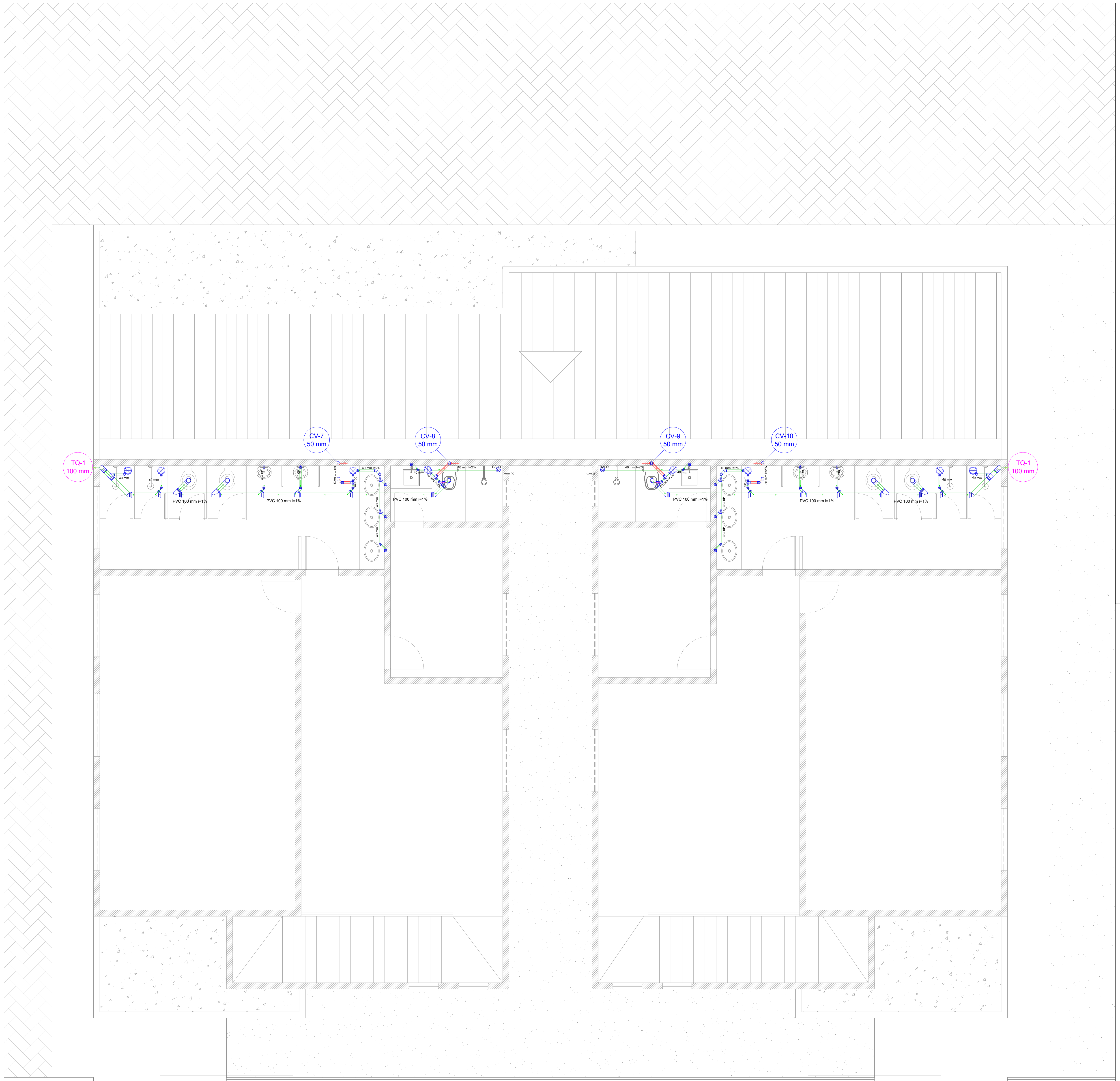
Legenda	
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/ grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica- superior
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação
	Dreno Ar- Condicionado

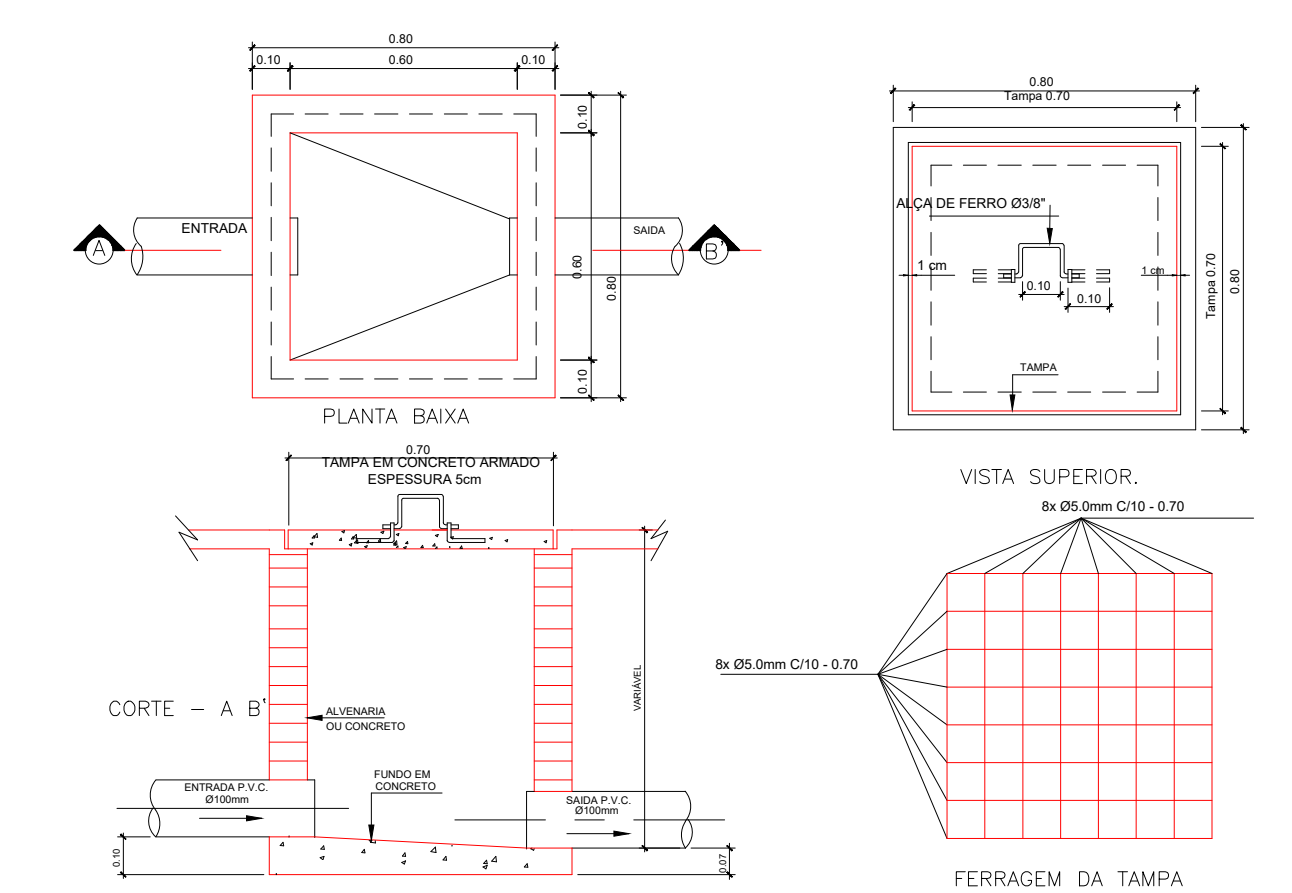
PROPRIETÁRIO			
ARQUITETO			CREA
ARQUITETO			SAÚDE
CALCULO			
CONSTRUÇÃO			
APROVO PM -			

REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
02		
01		
Nº	DATA	
PROJETO: <b>BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE</b>		
MUNICÍPIO: <b>MUNICÍPIO DE MARCO - CE</b>		
ENDEREÇO DA OBRA: <b>AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ</b>		
CONTEÚDO: <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>		
SANITÁRIO TÉRREO DRENAGEM TÉRREO		
<small>AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N CENTRO   MARCO - CE   62560-000 88 3664.1210   88 3664.1415 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.568.316/0001-47</small>		
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	DATA:	<b>01/05</b>
	<b>JUNHO / 2022</b>	

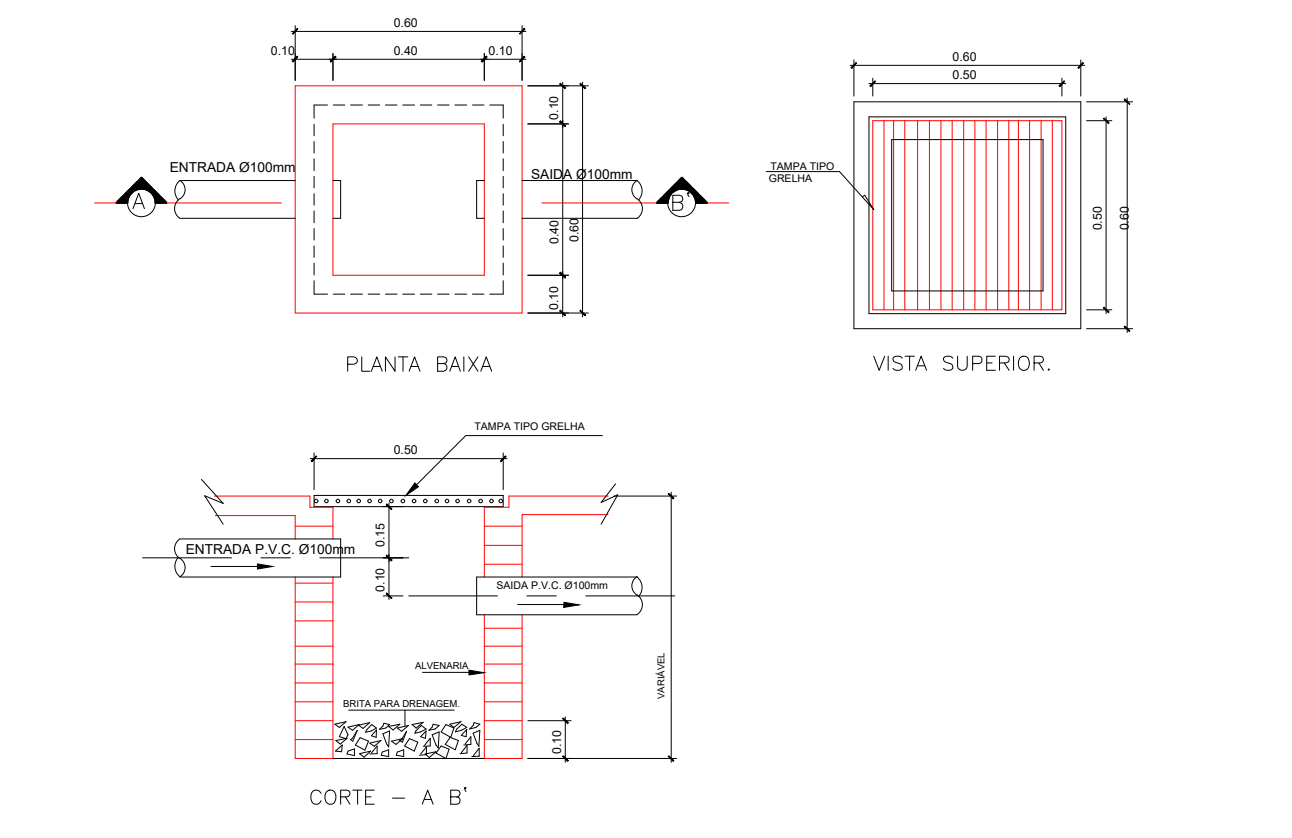
**01** Sanitário pav. térreo  
Escala 1:100



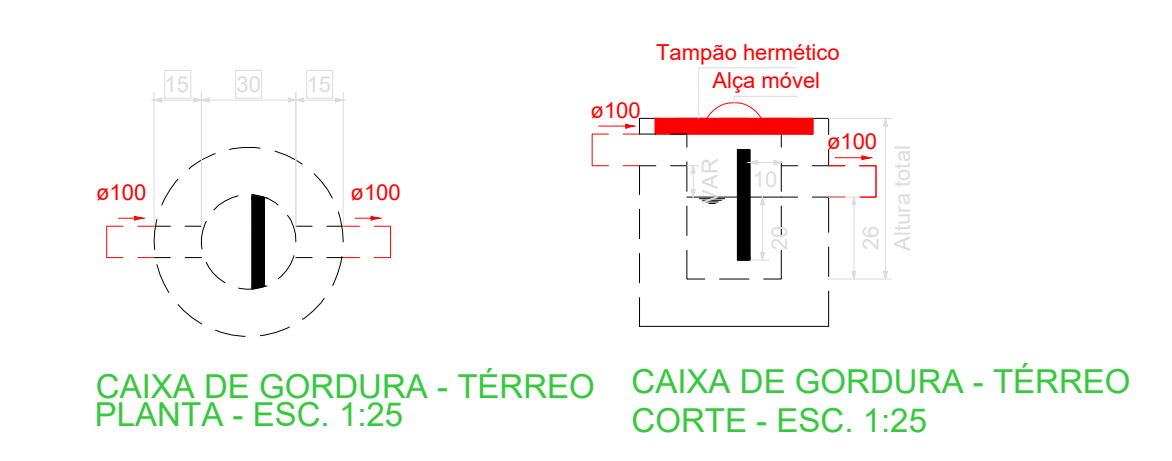
**02** Sanitário pav. superior  
Escala 1:50



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO  
CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60 - TAMPA DE CONCRETO



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO  
CAIXA DE AREIA 50x50 C/ TAMPA GRELHA



CAIXA DE GORDURA - TÉRREO  
PLANTA - ESC. 1:25  
CORTE - ESC. 1:25

Legenda	
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Curva 90 curta-columa
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica- superior
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação
	Dreno Ar- Condicionado

PROPRIETÁRIO	_____	CREA	_____
ARQUITETO	_____	SAÚDE	_____
ARQUITETO	_____	APROVO PM -	_____
CALCULO	_____		
CONSTRUÇÃO	_____		



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 62560-000  
88 3644.1218 | 88 3644.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.916/0001-47

REVISÃO  
Nº DATA DESENHO APROVAÇÃO

PROJETO:  
**BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICÍPIO:  
**MUNICÍPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA:  
**AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ**

CONTEÚDO:  
**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

SANITÁRIO SUPERIOR

\_\_\_\_\_

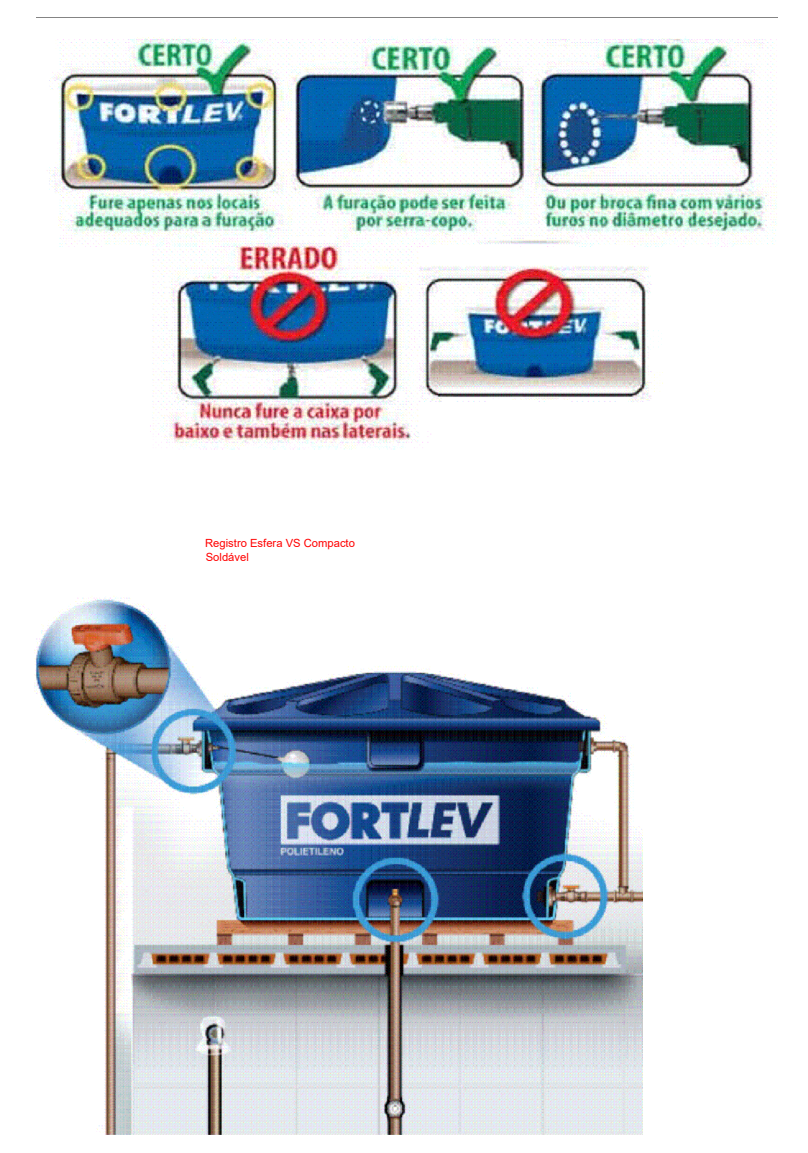
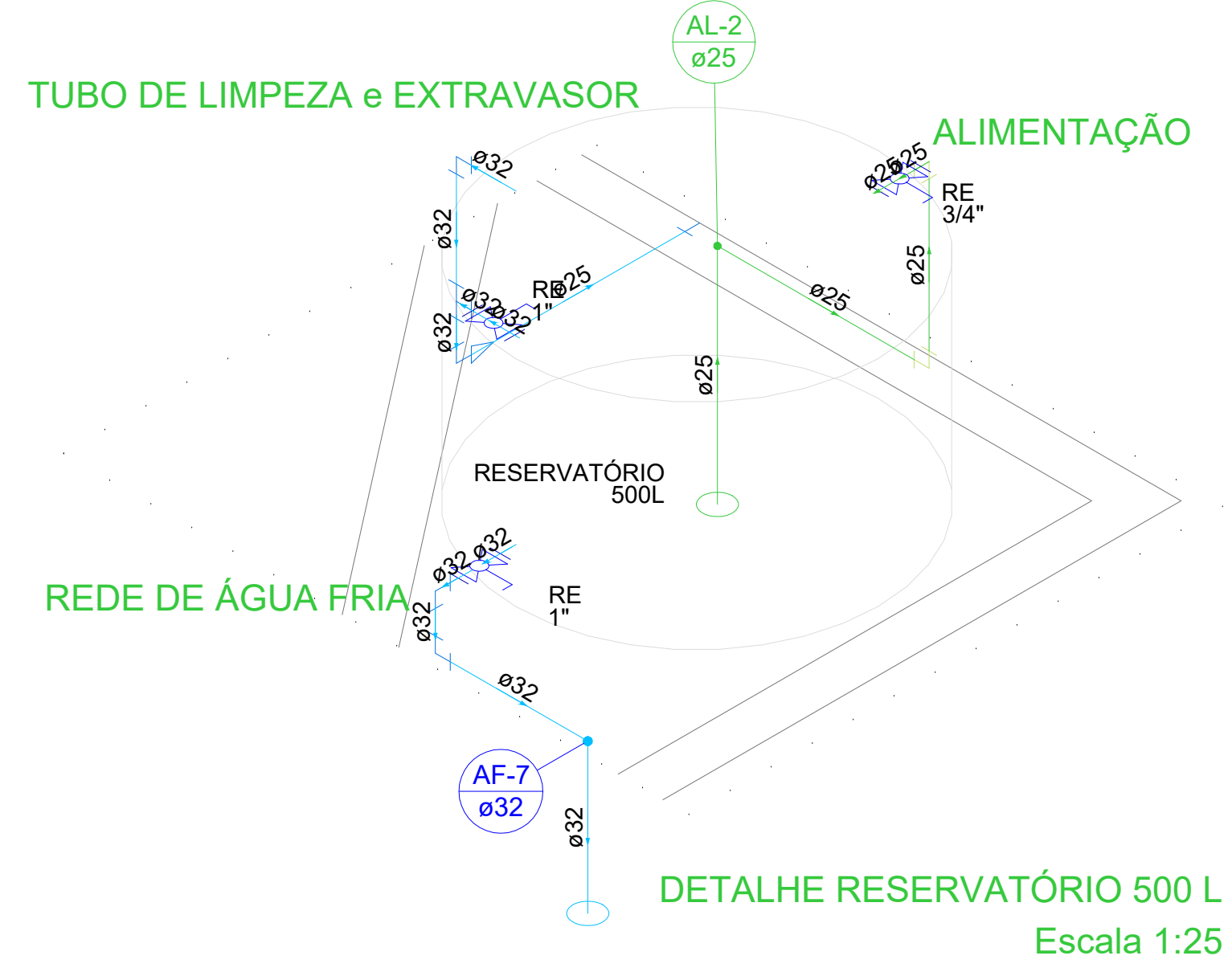
\_\_\_\_\_

ESCALA PRANCHA:  
INDICADA

DESENHO:  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA:  
**JUNHO / 2022**

PRANCHA:  
**02/05**



**Legenda de condutos**

	Água fria
	Alimentação

**Legenda**

	Alimentador Predial
	Hidrômetros
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

PROPRIETÁRIO		CREA
ARQUITETO		SAÚDE
ARQUITETO		
CALCULO		
CONSTRUÇÃO		
		APROVO PM -

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

PROJETO: **BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE**

MUNICIPIO: **MUNICIPIO DE MARCO - CE**

ENDEREÇO DA OBRA: **AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ**

CONTEÚDO: **PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

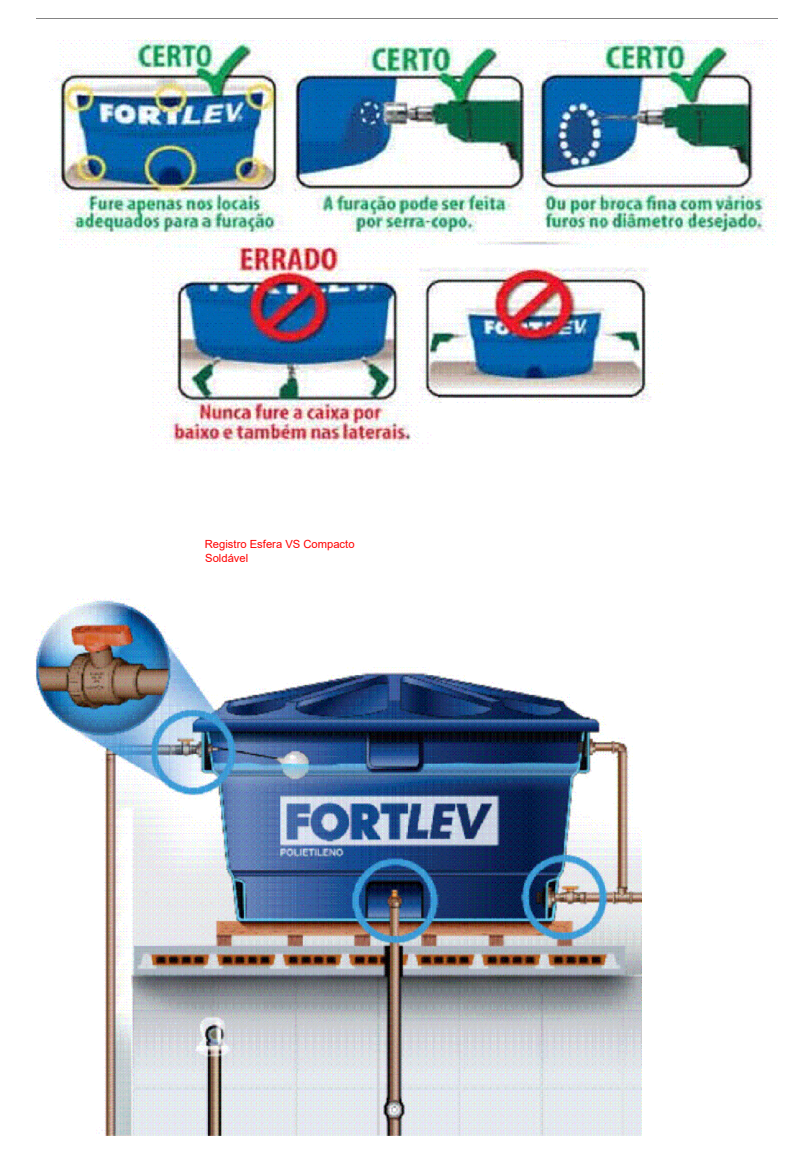
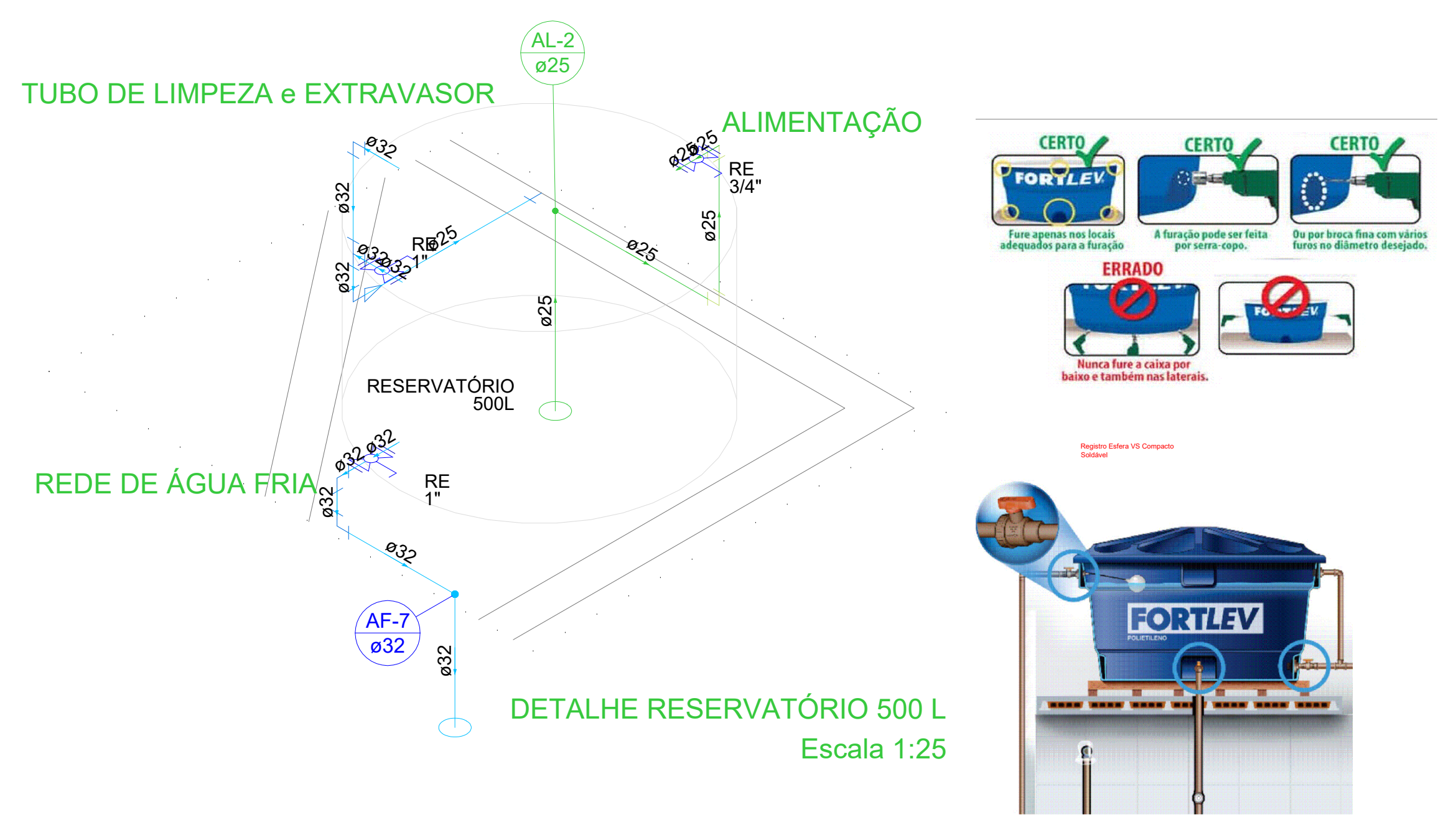
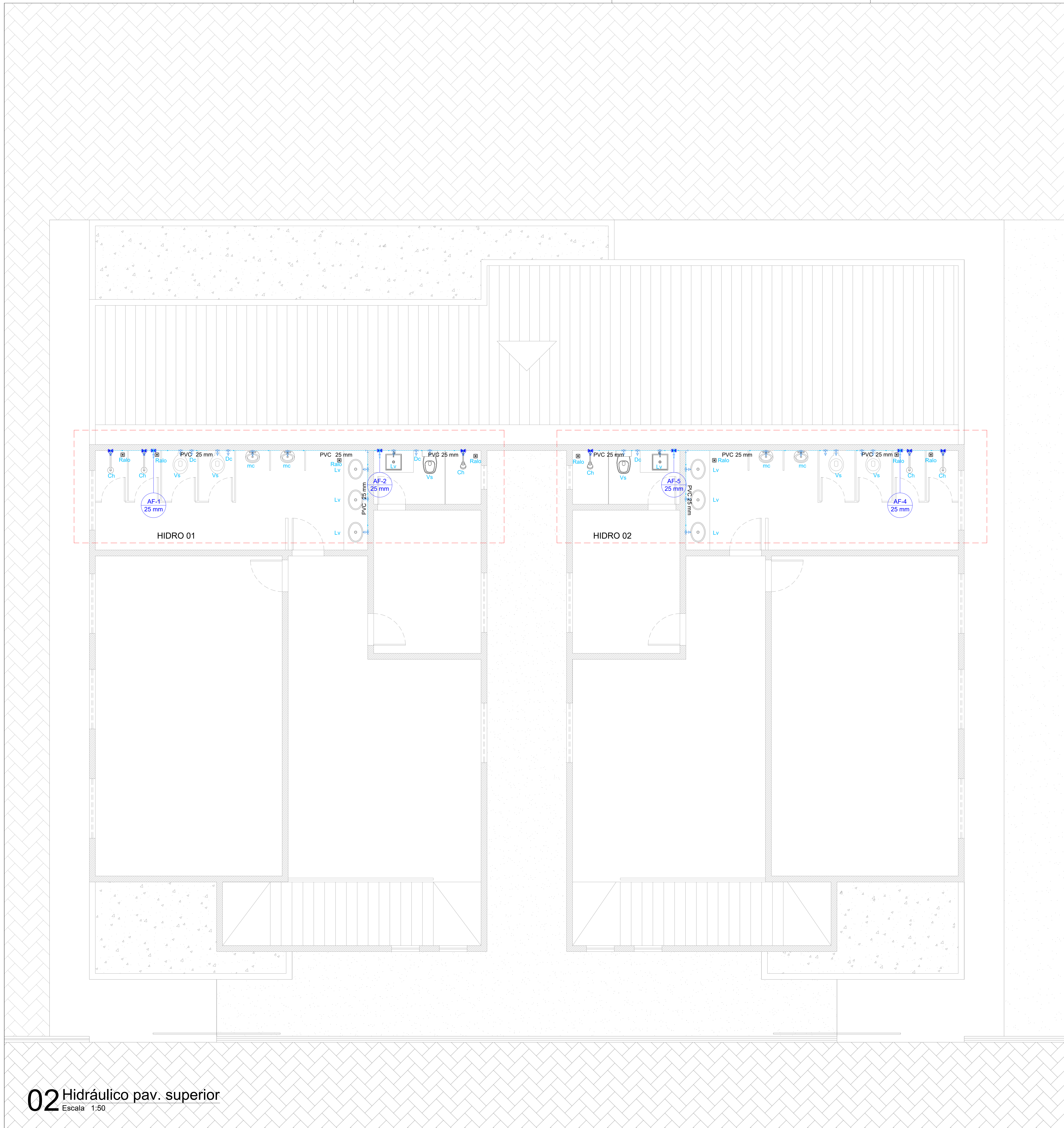
HIDRÁULICO TÉRREO



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N  
CENTRO I MARCO - CE | 63560-000  
88 3684.1210 | 88 3684.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.366.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>03/05</b>
	DATA:	
	<b>JUNHO / 2022</b>	

**01** Hidráulico pav. térreo  
Escala 1:50



**Legenda de condutos**

Água fria
Alimentação

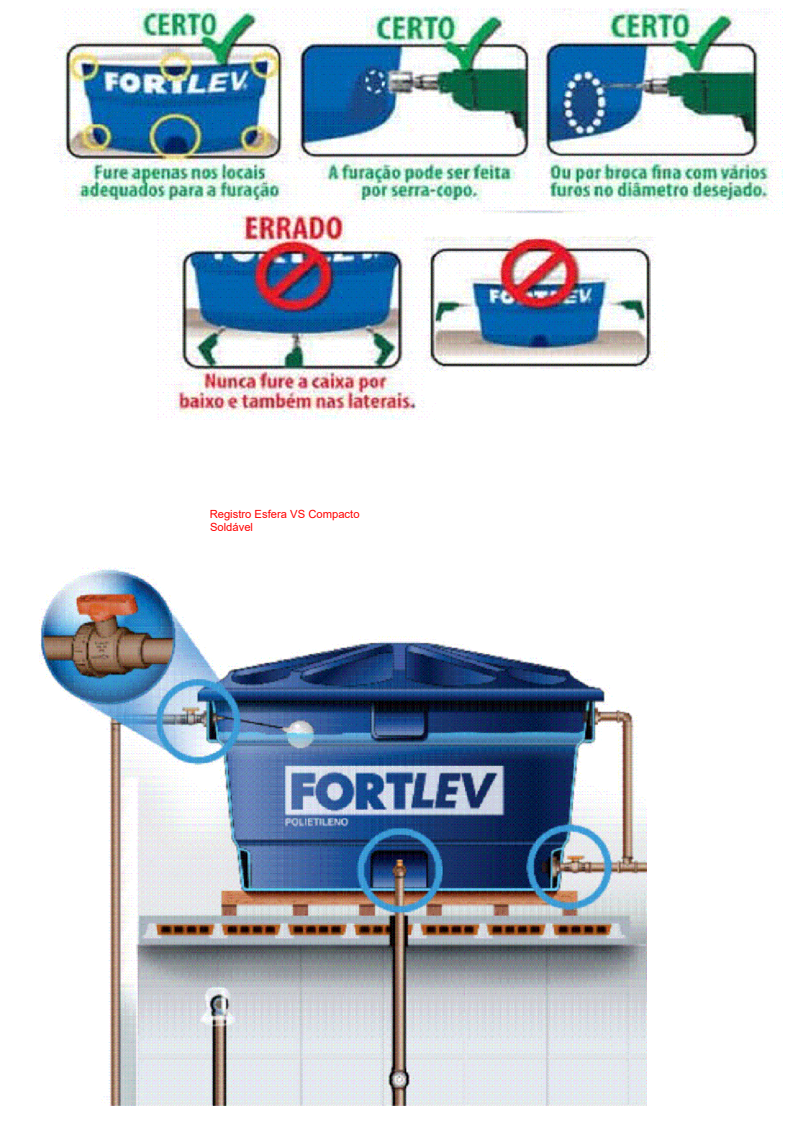
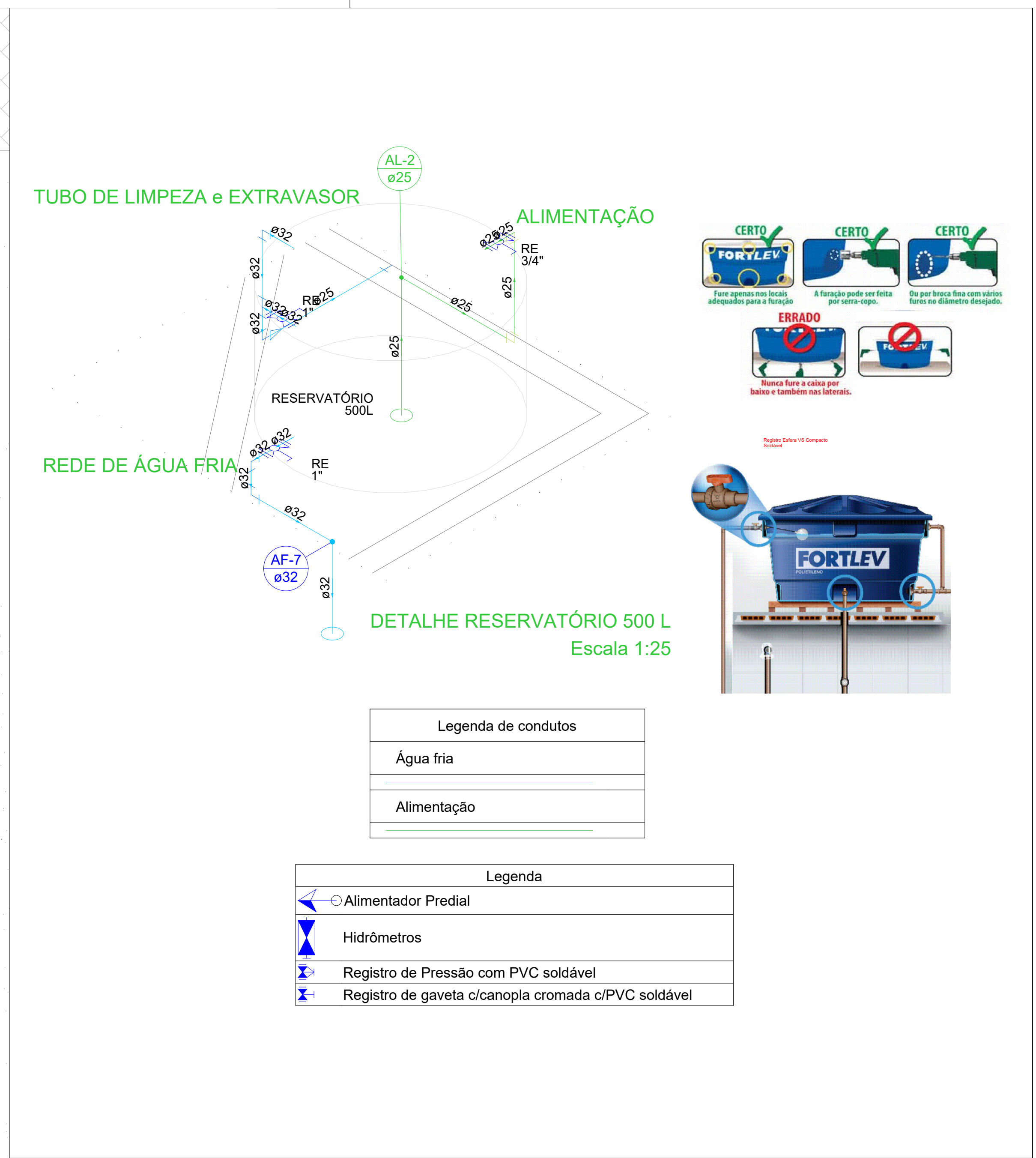
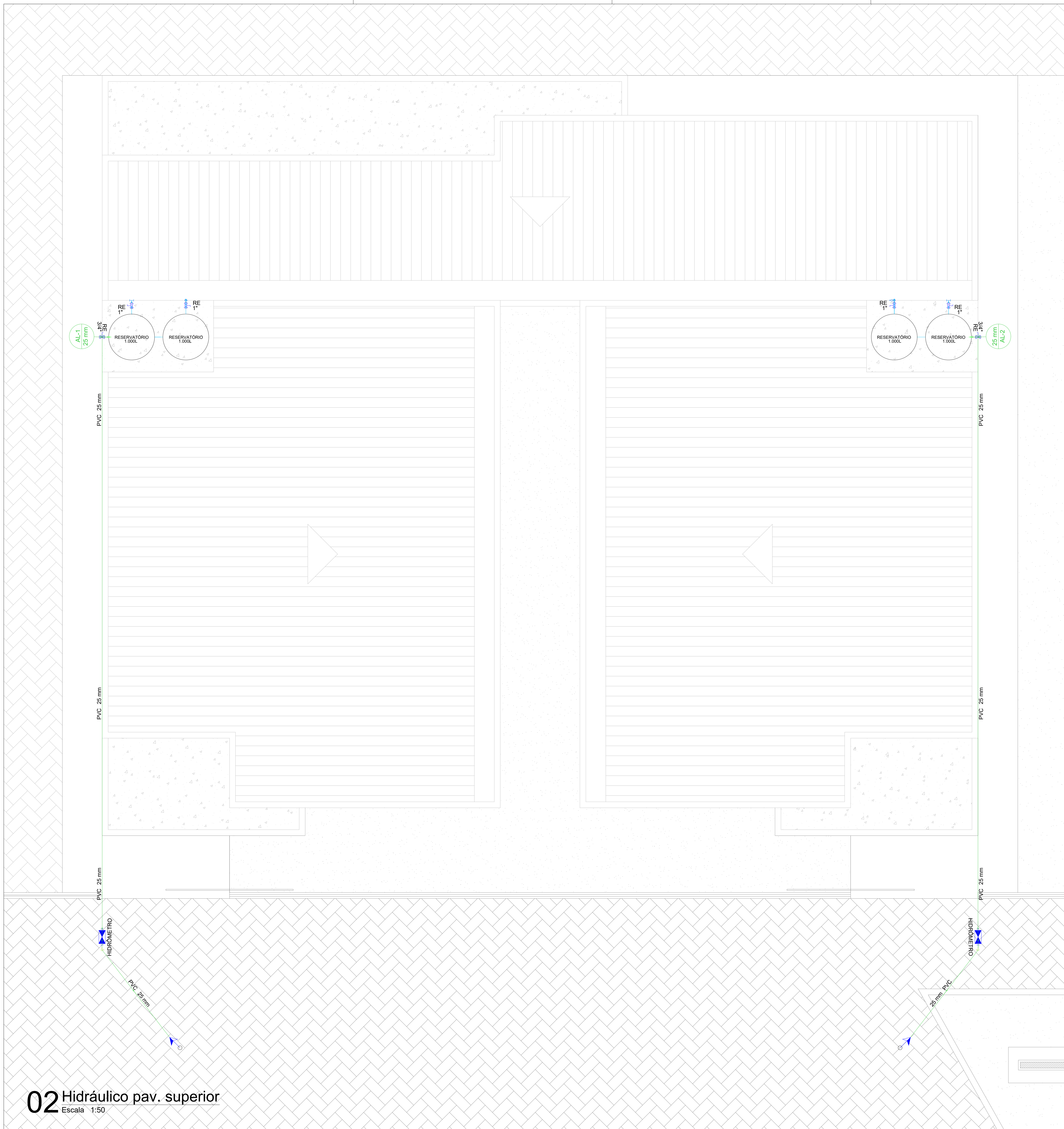
**Legenda**

Alimentador Predial
Hidrômetros
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

PROPRIETÁRIO	_____	CREA	_____
ARQUITETO	_____	SAUDE	_____
ARQUITETO	_____	APROVO PM -	_____
CALCULO	_____		
CONSTRUÇÃO	_____		

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
PROJETO: <b>BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE</b>				
MUNICIPIO: <b>MUNICÍPIO DE MARCO - CE</b>				
ENDEREÇO DA OBRA: <b>AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ</b>				
CONTEÚDO: <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>				
HIDRÁULICO SUPERIOR				
				
<small>AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N CENTRO I MARCO - CE   62560-000 88 3684.1210   88 3684.1415 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.366.516/0001-47</small>				
ESCALA PRANCHA:	INDICADA	DESENHO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	PRANCHA:
		DATA:	<b>JUNHO / 2022</b>	<b>04/05</b>

**02** Hidráulico pav. superior  
Escala 1:50



**Legenda de condutos**

Água fria	
Alimentação	

**Legenda**

	Alimentador Predial
	Hidrômetros
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

**02** Hidráulico pav. superior  
Escala 1:50

PROPRIETÁRIO	_____	CREA	_____
ARQUITETO	_____	SAÚDE	_____
ARQUITETO	_____	APROVO PM -	_____
CALCULO	_____		
CONSTRUÇÃO	_____		

02			
01			
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO APROVAÇÃO
PROJETO: BASE DAS RONDAS DE AÇÕES INTENSIVAS E OSTENSIVAS (RAIO) - PMCE MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE MARCO - CE ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA GUIDO OSTERNO, CENTRO, MARCO - CEARÁ CONTEÚDO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO HIDRÁULICO SUPERIOR			
 <small>AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N CENTRO   MARCO - CE   62580-000 88 3664.1210   88 3664.1415 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.568.316/0001-47</small>			
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:	
INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
	DATA:		<b>05/05</b>
	<b>JUNHO / 2022</b>		