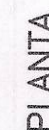
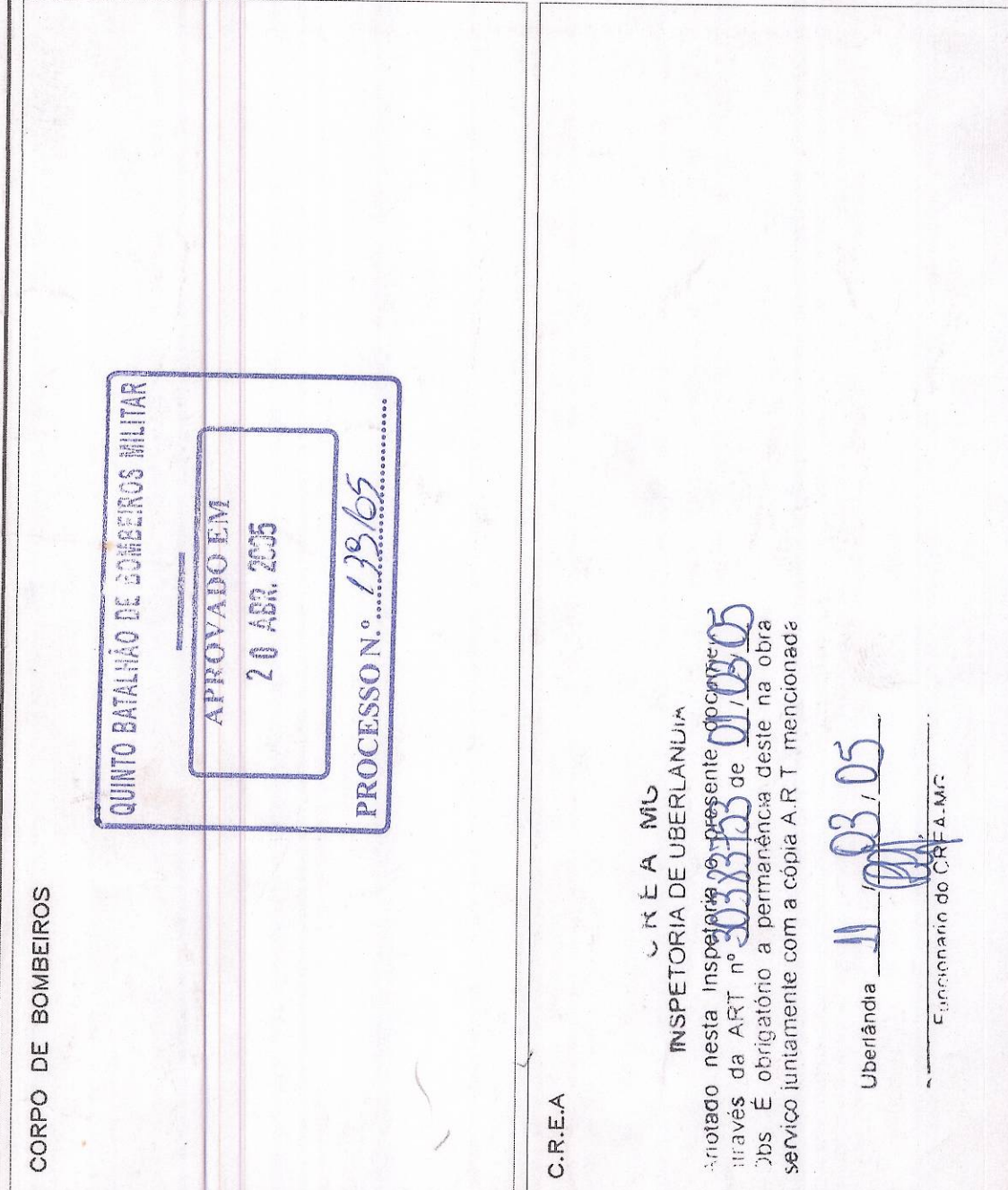


SEM ESCALA



CORTE A-B

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | - TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA PASSO | |
| 2 | - COTOVELO DE AÇO TÚPI-CLASSE 10 BSP=65mm | |
| 3 | - NIPLE DUPL DE AÇO TÚPI-CLASSE 10 BSP=65mm | |
| 4 | - LUGA DE REDUÇÃO DE AÇO TÚPI-CLASSE 10 BSP=100x65mm | |
| 5 | - TOCA DE AÇO GALVANIZADO C/ FLANGE x ROSCA | |
| 6 | - TE DE FERRO FUNDIDO C/ FLANGES | |
| 7 | - TUBO DE FERRO FUNDIDO C/ FLANGES = 100mm | |
| 8 | - VALVULA ANGULAR TIPO CLOBO 45° = 63mm | |
| 9 | - ADAPTADOR = 63mm ROSCA FEMEA x 63mm STORZ | |
| 10 | - TUBO DE AÇO GALVANIZADO C/ ROSCAS | |

[illegible]

A2 Engenharia

AV. Floriano Peixoto, 386 s/409—Uberlândia—MG CEP—38.400—100—Fone:(0xx34)3236—0369
E-mail: AZENGENHARIA@aol.com

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CONAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO	ÁREAS (m ²)
---	-------------------------

LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA N° 2830
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.

ASSINATURAS
PROPRIETARIO

CIA NACIONAL DE ABASTECIMIENTO - CONAB

PROJETO

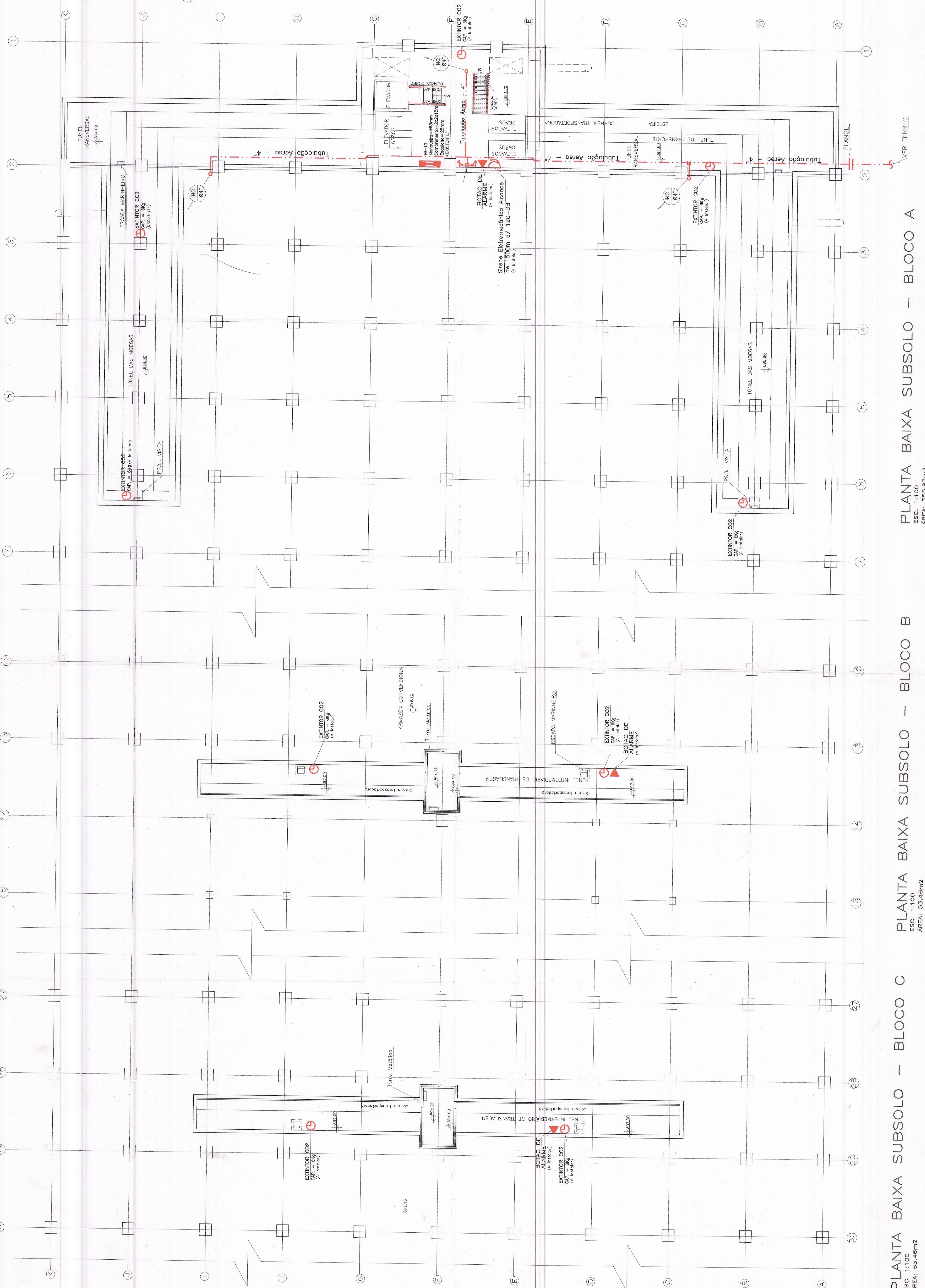
Edmar e Maria Machado

SURANE MARIA MACHADO

Edmar 04.11.1941 08.02.1991

ONTEUDO	DATA	ESCALA	INDICADA
2011 Cml = Cml = 30,309/DATO			

PLANTA BAIXA BOFALO SUBSOLO-BLOCO A BLOCO B	FOLHA	02/17	DESENHO	DIEGO
BLOCO C E DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE DUPLO				



PLANTA BAIXA SUBSOLO - BLOCO A

PLAN
ESC. 1:100
ÁREA: 355.9

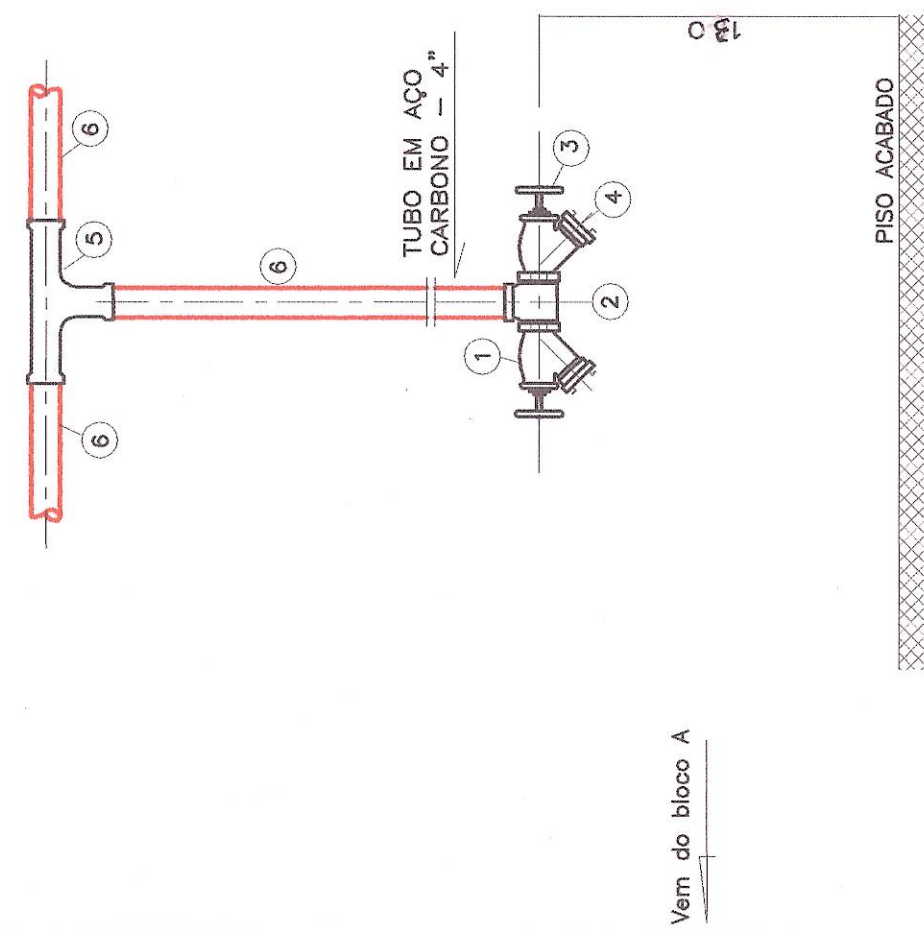
PLANTA BAIXA SUBSOLO - BLOCO B

ESCA: 1:100
ÁREA: 53,46m2

PLANTA BAIXA SUBSOLO - BLOCO C

ESC. 1:100
AREA: 53,46m

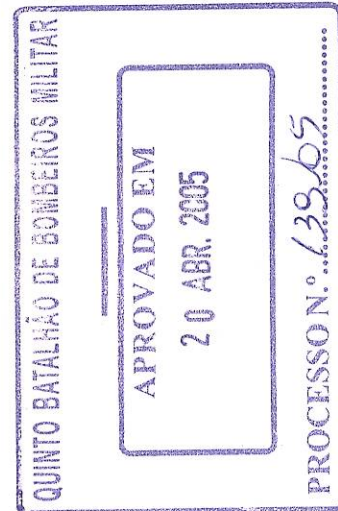
DETALHE HIDRANTE DUPLO – REDE AÉREA
SEM ESCALA



- 1 - VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45° — 63mm
- 2 - TÊ P/ HIDRANTE Ø4"x2.1/2"
- 3 - ADAPTADOR — 63mm ROSCA FÊMEA x 63mm STORZ
- 4 - TAMPÃO STORZ — 63mm
- 5 - TÊ DE AÇO — JUNTA SOLDADA
- 6 - TUBO EM AÇO — 4" E 2 1/2" — vide projeto

02				
01				
N.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÕES	VISTO

CORPO DE BOMBEIROS



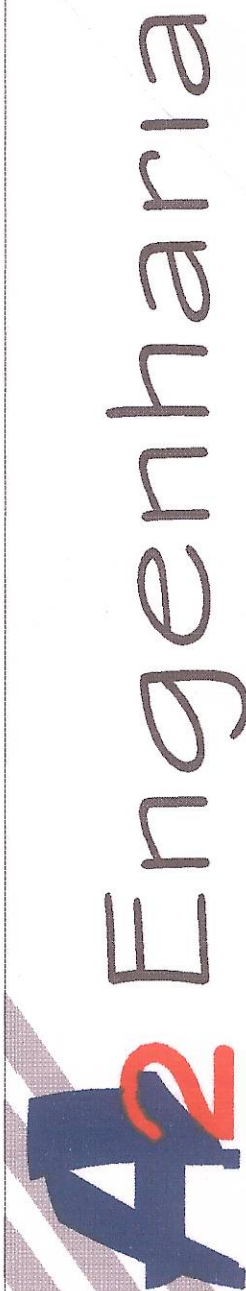
C.R.E.A

CR E A MU
INSPECTORIA DE UBERLÂNDIA

notado nesta Inspeção e o presente documento, através da ART nº 00323 de 01/06/2015, é obrigado a permanência desde na obra, sendo juntamente com a cópia A.R.T. mencionada

Uberlândia 21/02/2021

funcionario do CREA-MG



AV. Floriano Peixoto, 386 s/409-Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Fone:(0xx34)3236-0369
E-mail: ASENGENHARIA@aol.com

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
CONAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA N° 2630
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.

ASSINATURAS

PROPRIETARIO

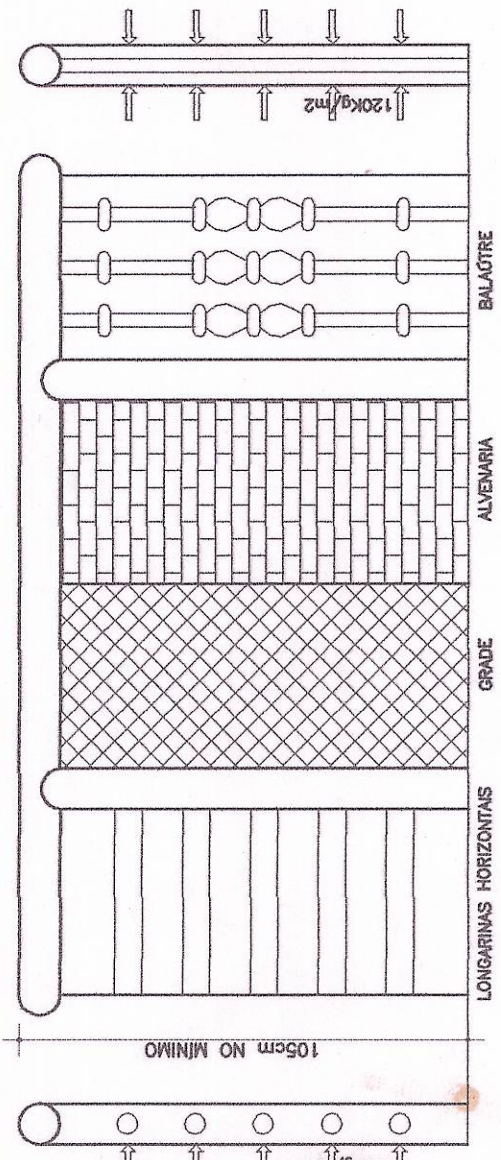
“VIDE QUADRO DE ÁREAS
FOLHA 01/17”

PLANTA BAIXA TÉRREO BÚFALO – BLOCO B

ESC. 1:100
ÁREA: 3.060,11 m2

ÁREA: 3.060,11 m2

Diagrama de um sistema de transporte contínuo. Um cilindro horizontal é apoiado por dois pontos. Uma seta vertical indica uma carga de 73kg/m aplicada ao comprimento L (m) do cilindro. Setas horizontais apontando para a esquerda representam a velocidade de transporte.



- 1 - LONGARINAS HORIZONTAIS: ESTAS DEVEM SER AFIADASTAS ENTRE NO MÁXIMO 15,0cm.
- 2 - GRADE OU TELA, GRADE ORNAMENTAL OU TELA, DE MODO QUE UMA ESFERA DE 15,0cm DE DIÂMETRO NÃO POSSA PASSAR POR NENHUMA ABERTURA.
- 5 - ALVENARIA: GUARDAS DE ALVENARIA OU CONCRETO.
- 5 - BALAUSTRÉS: ESTES DEVEM SER ESPAÇADOS ENTRE NO MÁXIMO 15,0 cm.

REQUISITOS E CONDIÇÕES PARA APLICAR A CARGA TRANSMITIDA POR CORRIMÃO NÉLAS FRACOS OU CALCULADOS PARA REFLETIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 720kg/m² APLICADA A 1,06m DE ALTURA, AOTINDO-SE CONDIÇÃO QUE CONDUZIR A MAIORES TENSÕES.

— TER SEUS PAINÉIS, LONGARINAS, BALUSTES E ASSEQUELADOS CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA CARGA HORIZONTAL DE 720kg/m² APLICADA A ÁREA BRUTA DA GUARDA OU EQUIVALENTE DA UMA FAIXA PAREDE, AS REAÇÕES DEVIDAS A ESTE CARREGAMENTO NÃO PRECISAM SER ADICIONADAS AS ESPECIFICAÇÕES NA ALÍNEA PRECEDENTE.

— OS CORRIMÕES DEVEM SER CALCULADOS PARA RESISTIREM A UMA CARGA DE 90kg, APLICADA EM QUALQUER PONTO DELES, VERTICALMENTE DE CIMA PARA BAIXO E HORIZONTALMENTE EM AMBOS OS SENTIDOS.

N.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÕES	VISTO
02				
01				

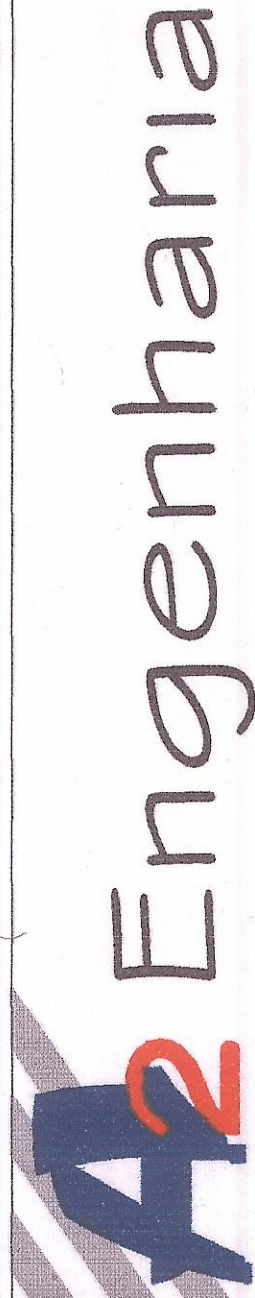
QUINTO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITARES

APROVADO EM
20 ABR. 2005

PROCESSO N.º 139.65

INSPETORIA DE UBERLÂNDIA

Uberlândia 11/05/05
Circunscrito do CRFA-MG



AV. Floriano Peixoto, 386 s/409 - Uberlândia-MG CEP-38.400-100 - Fone: (0xx34)3236-0369
E-mail: A2ENGENHARIA@aol.com

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
CONAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

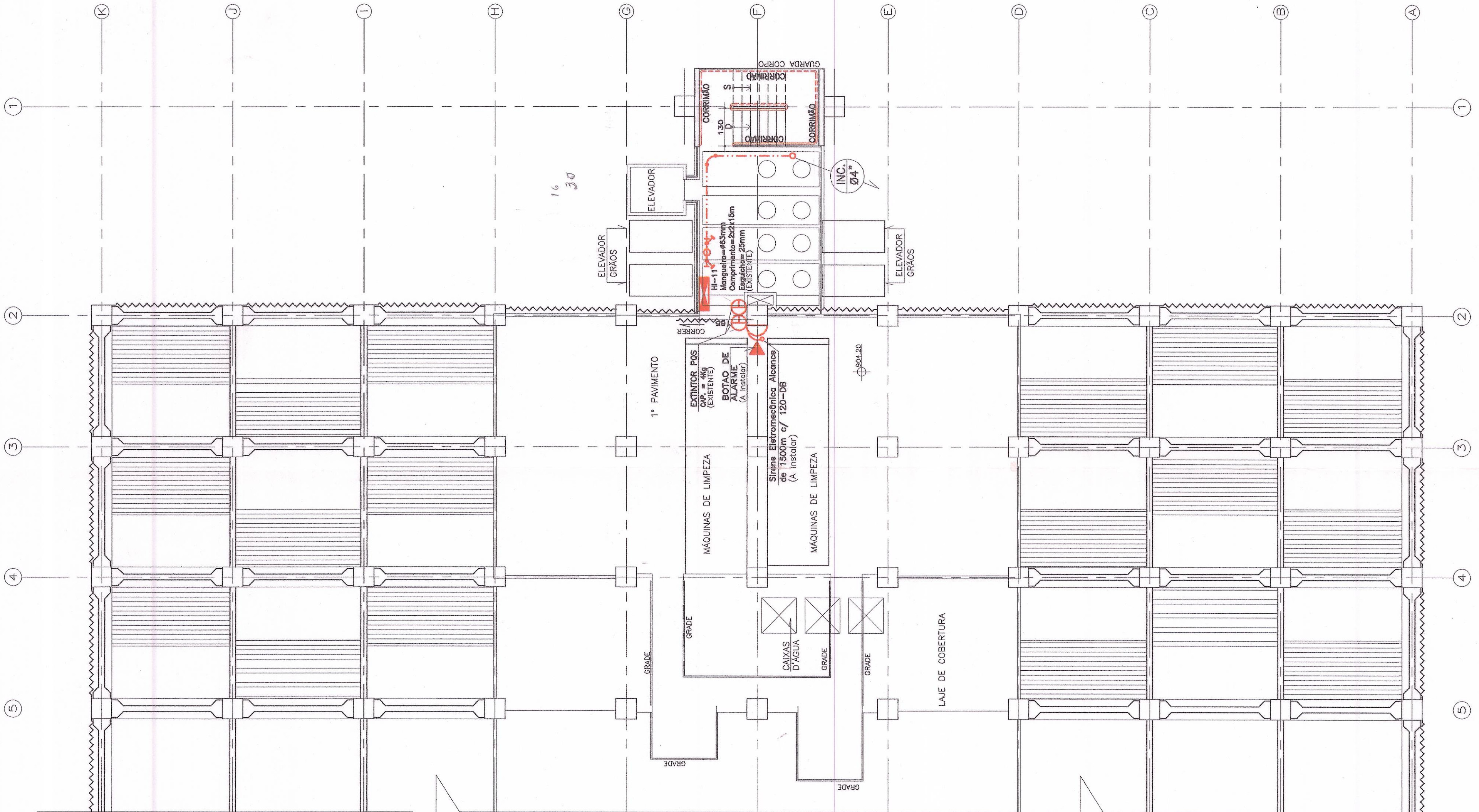
LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA N° 2630
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.

SINATURAS
PROPRIETARIO

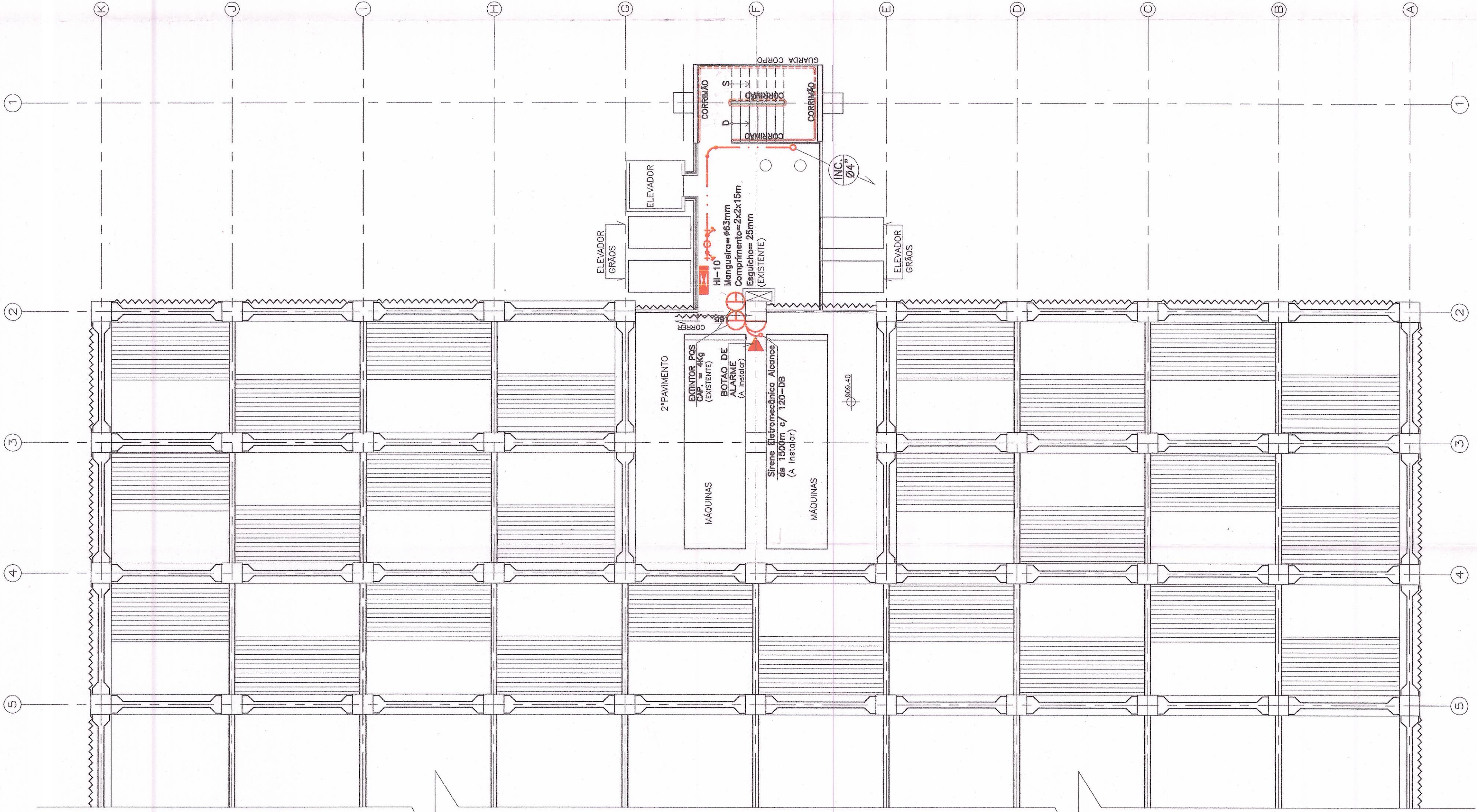
ESC. 1:100
ÁREA: 2.240,50m²

CONTEUDO	DATA	FEVEREIRO/2005	ESCALA	INDICADA
	FOLHA	05/17	DESENHO	DIEGO
PLANTA BAIXA TÉRREO BÓFALO-BLOCO C E DETALHE GUARDA CORPO				

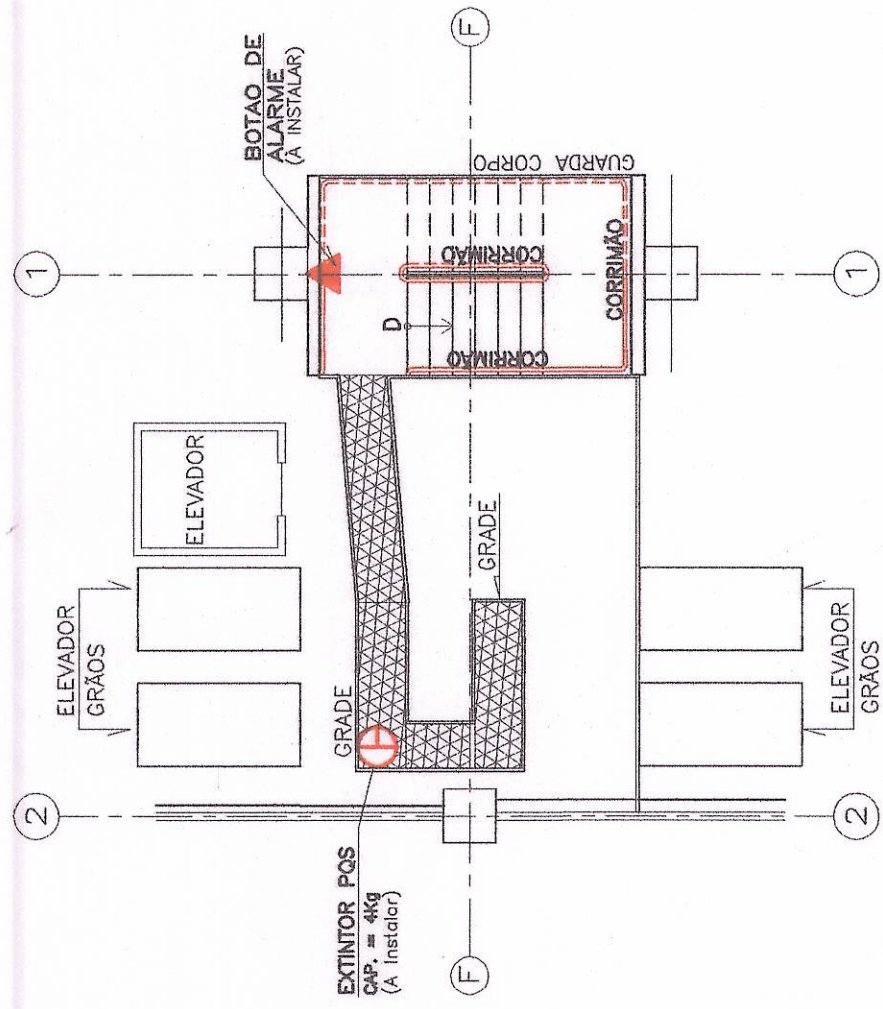
Reprodução Proibida. Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo revelado total ou parcialmente para pessoas não autorizadas. Todos os direitos reservados à guisa do projeto.



1º PAVIMENTO
ESC. 1:100
ÁREA: 246,37m²



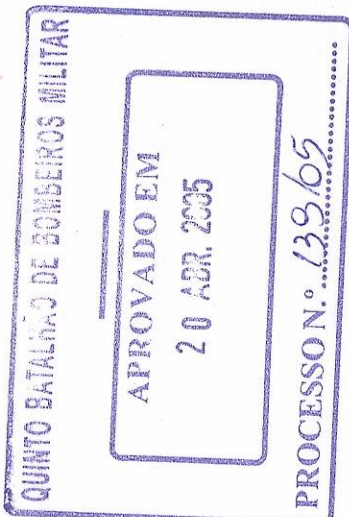
2º PAVIMENTO
ESC. 1:100
ÁREA: 132,78m²



PLATAFORMA
ESC. 1:100
ÁREA: 17,88m²

N.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÕES
02			
01			
			VISTO

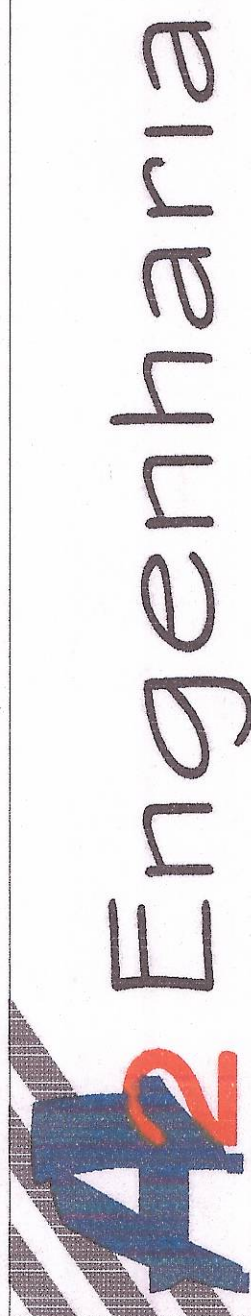
CORPO DE BOMBEIROS



C.R.E.A.

U.R.E.A. MG
INSPEÇÃO DE UBERLÂNDIA
Cadastrado nesta Inspeção de Engenharia
través da ART nº 333.333-0/05
Tus E obrigatório a apresentação da obra
serviço juntamente com a cópia ART mencionada

Uberlândia 11/03/05
Funcionário do CRF-MG



AV. Floriano Peixoto, 386 s/409-Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Fone:(034)3336-0369
E-mail: A2ENGENHARIA@aol.com

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
CONAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA Nº 2330
BARRIO INDUSTRIAL, UBERLÂNDIA-MG.

ASSINATURAS
PROPRIETÁRIO
PROJETO

Assinatura do proprietário
Assinatura do projetista

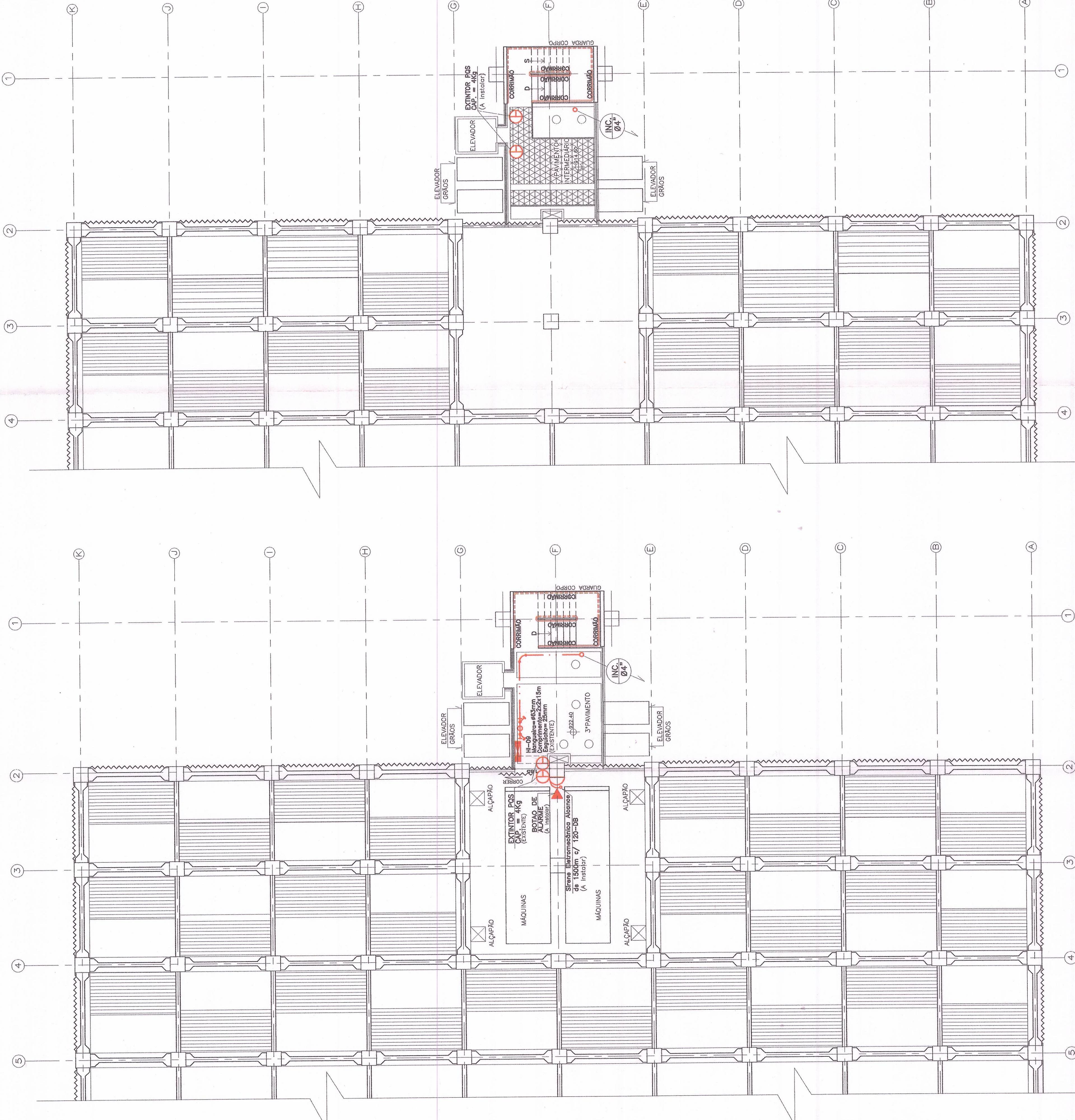
Assinatura do projetista

Assinatura do projetista

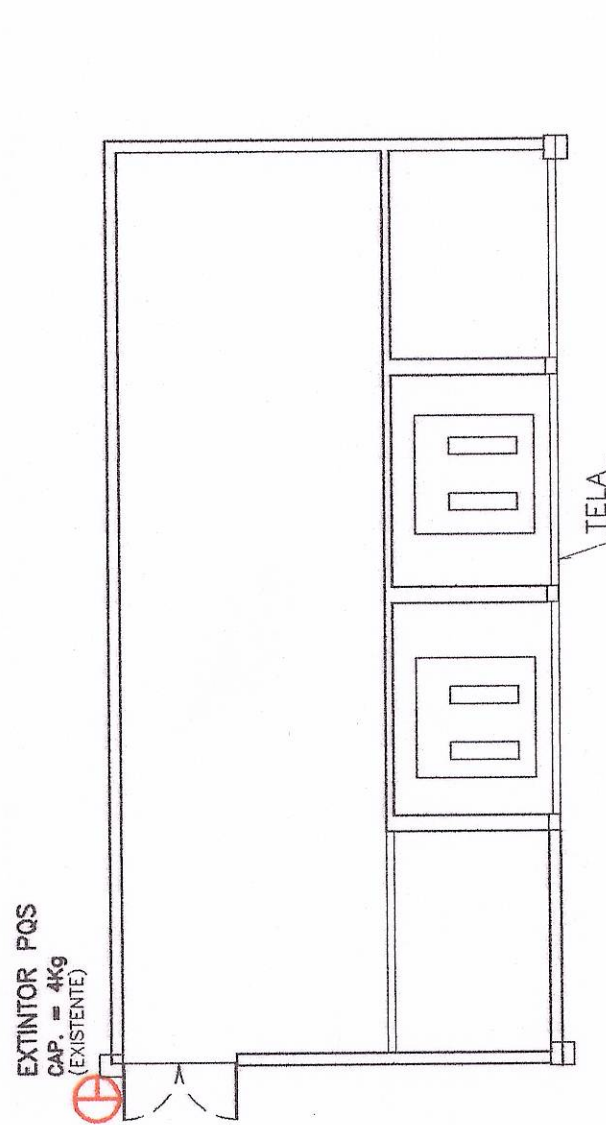
Assinatura do projetista

Assinatura do projetista

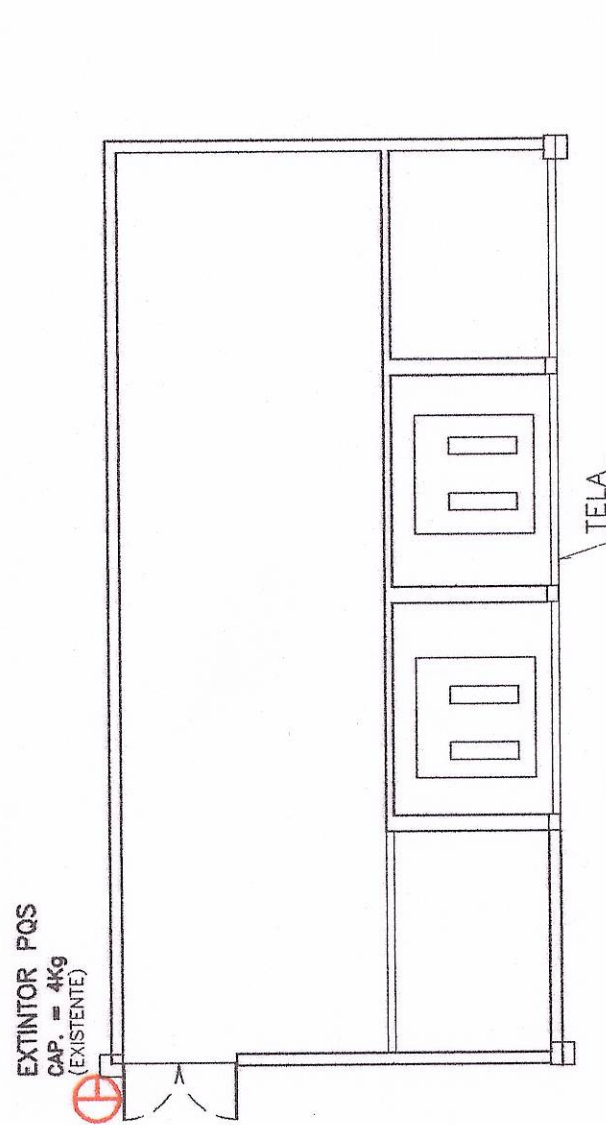
Assinatura do projetista

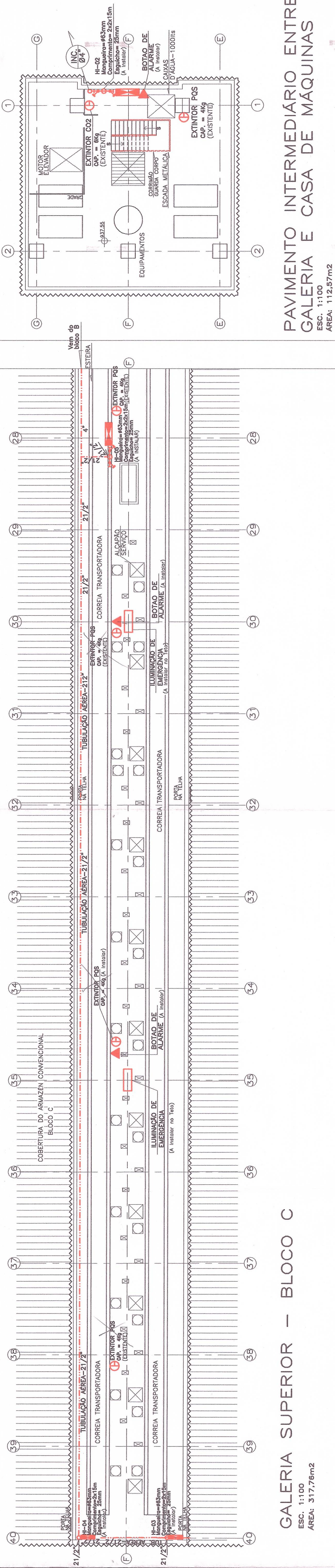


3º PAVIMENTO BÚFALO
ESC. 1:100
ÁREA: 132,78m2

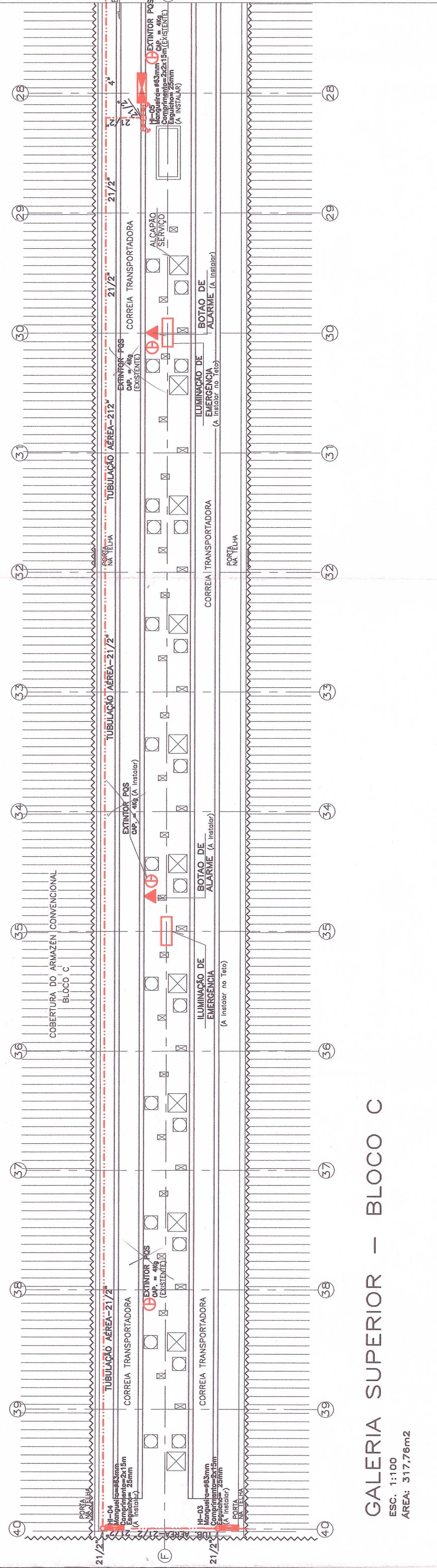


3º PAVIMENTO BÚFALO
ESC. 1:100
ÁREA: 132,78m2

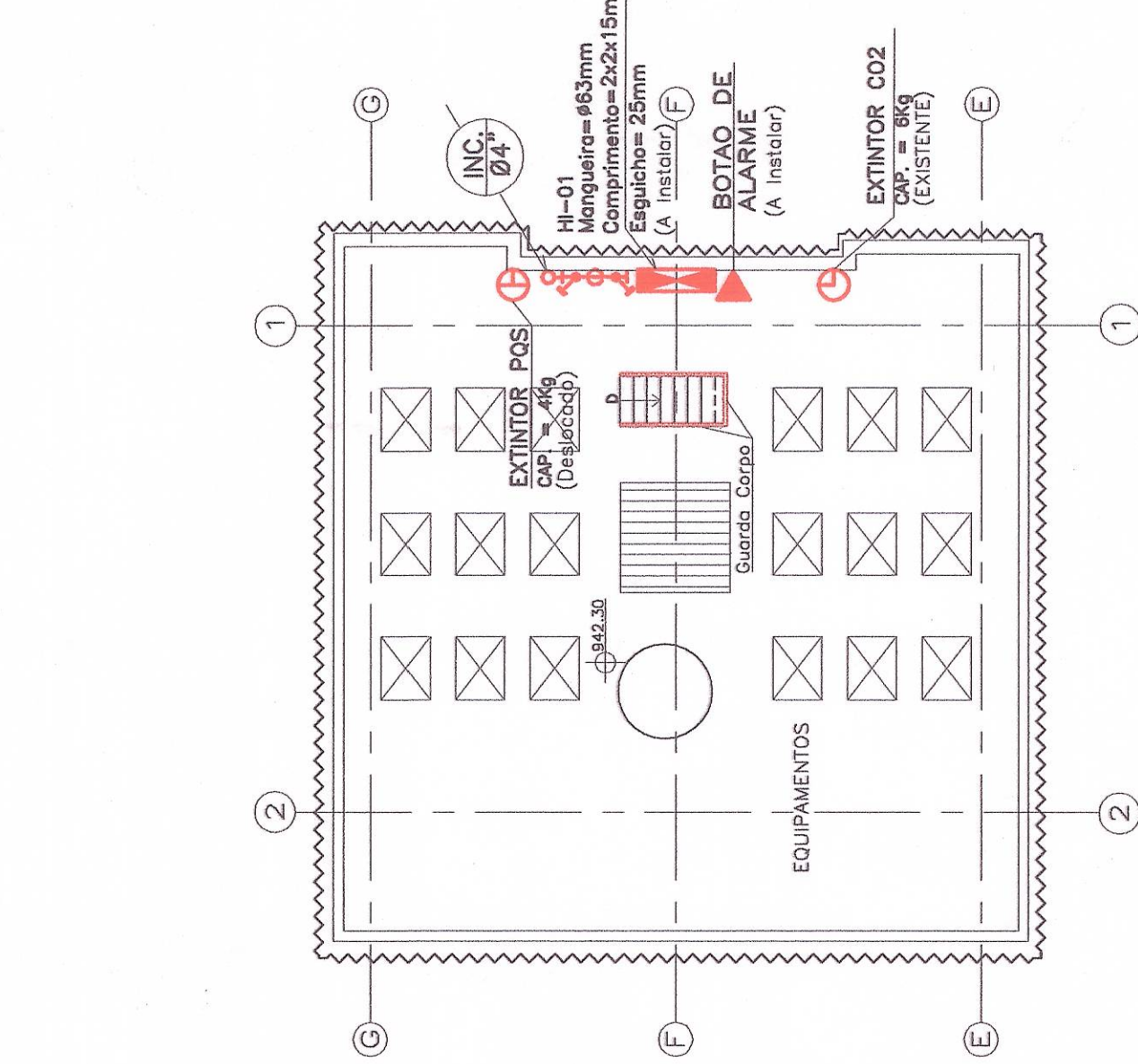




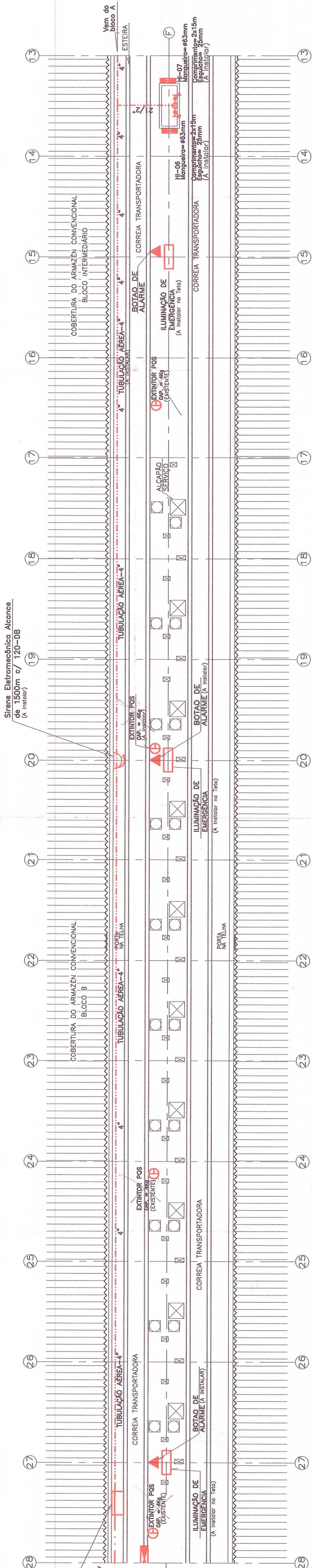
GALERIA SUPERIOR – BLOCO C
ESC. 1:100
ÁREA: 317,76m2



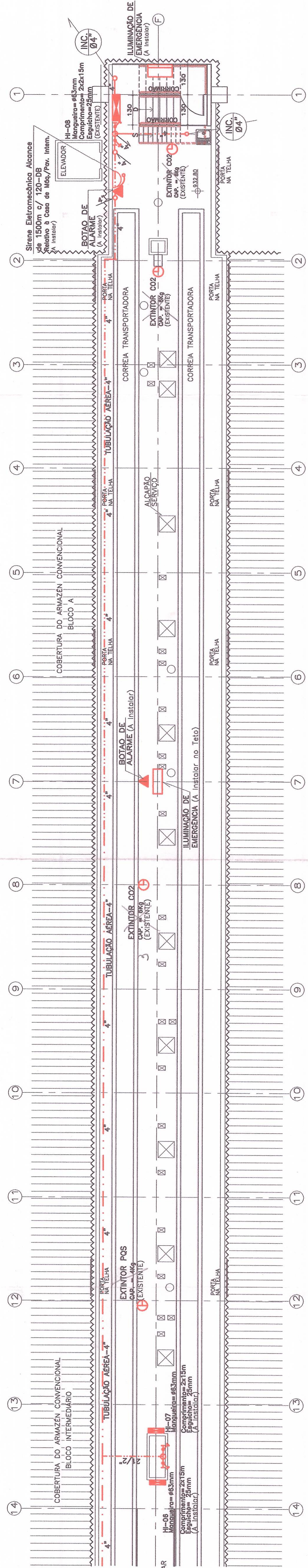
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO ENTRE
GALERIA E CASA DE MÁQUINAS
ESC. 1:100
ÁREA: 112,57m2



CASA DE MÁQUINAS
ESC. 1:100
ÁREA: 112,57m2



GALERIA SUPERIOR – BLOCO B
ESC. 1:100
ÁREA: 368,33m2



GALERIA SUPERIOR – BLOCO A
ESC. 1:100
ÁREA: 358,31m2

02	ANEXO/2005	RELOCAÇÃO HIDRANTES INTERNOS GALERIA	VISTO
N.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÕES

CORPO DE BOMBEIROS



C.R.E.A

A2 Engenharia
AV. Floriano Peixoto, 388 s/409-Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Fone:(0xx34)3238-0389
E-mail: AZENGENHARIA@aol.com

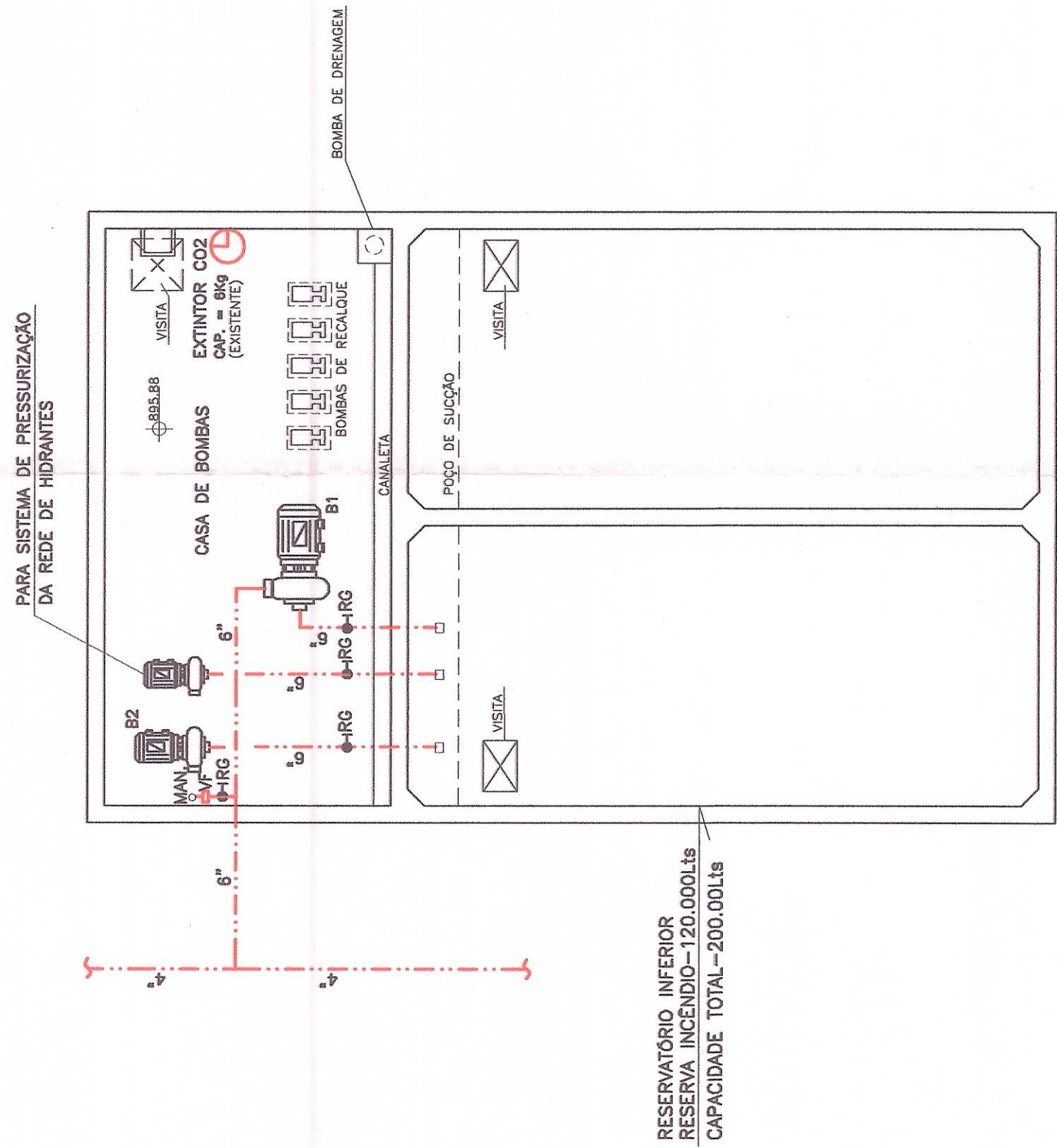
PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO
CONV-01A NACIONAL DE ABASTECIMENTO

LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA Nº 2830
BARRIO: DISTRITO INDUSTRIAL, UBERLÂNDIA-MG.

ASSINATURAS
PROPRIETARIO
PROJETO
SILVANA MARIA MACHADO
Proj. civ - 08/04-18.029/98

CONTEUDO	DATA	FEVEREIRO/2005	ESCALA	INDICADA
	FOLHA	08/17	DESENHO	LIVIA GIULIANI

Reprodução Proibida. Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo revelado total ou parcialmente para pessoas não autorizadas. Todos os direitos reservados à autora do projeto.

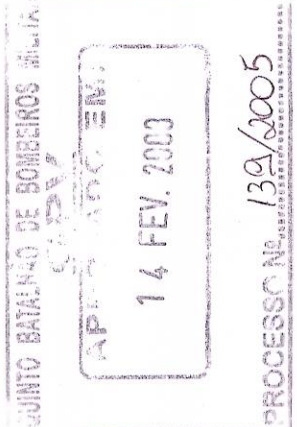


CASA DE BOMBAS
ESC. 1:100

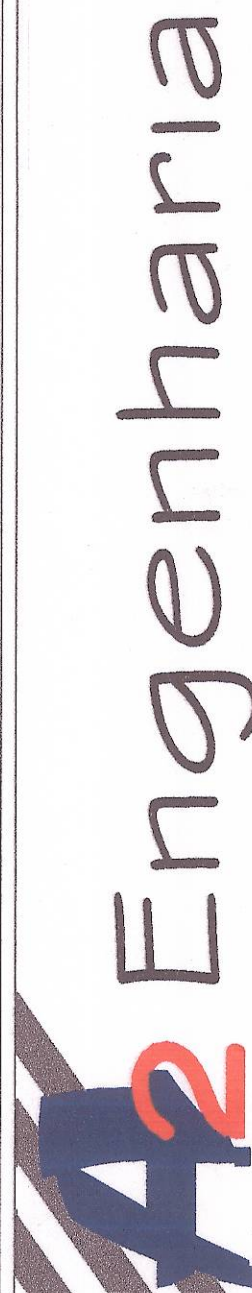
RESERVATÓRIO INFERIOR
RESERVA INCENDIO-120.000Lts
CAPACIDADE TOTAL-200.000Lts

02	ANEXO/2008	ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO DOS HIDRANTES DE H-3 A H-7	VERO
01	DATA	REVISÃO	
N.		ALTERAÇÕES	

CORPO DE BOMBEIROS



C.R.E.A



Av. Floriano Peixoto, 386 s/409-Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Fone:(0xx34)3235-0369
E-mail: AZENGENHARIA@GOL.COM

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO
COMPANHIA NACIONAL ABASTECIMENTO - CONAB
LOCAL: RUA GENÉLIO MOREIRA E SILVA Nº 2830
BARRIO: DISTRITO INDUSTRIAL, UBERLÂNDIA-MG.

ASSINATURAS
PROPRIETARIO
PROJETO

COMPANHIA NACIONAL ABASTECIMENTO - CONAB
SILVANA MARIA MACHADO
RGT CRI - 0856-3630/048

CONTEÚDO DETALHE VERTICAL DA REDE DE HIDRANTES - BUELO E DETALHE RESERVATÓRIO	DATA FEVEREIRO/2008	ESCALA INDICADA DESENHO LVA BILIANI
	FOLHA 08/17	

Reprodução Proibida. Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo reutilizado sem a permissão expressa do autor do projeto.

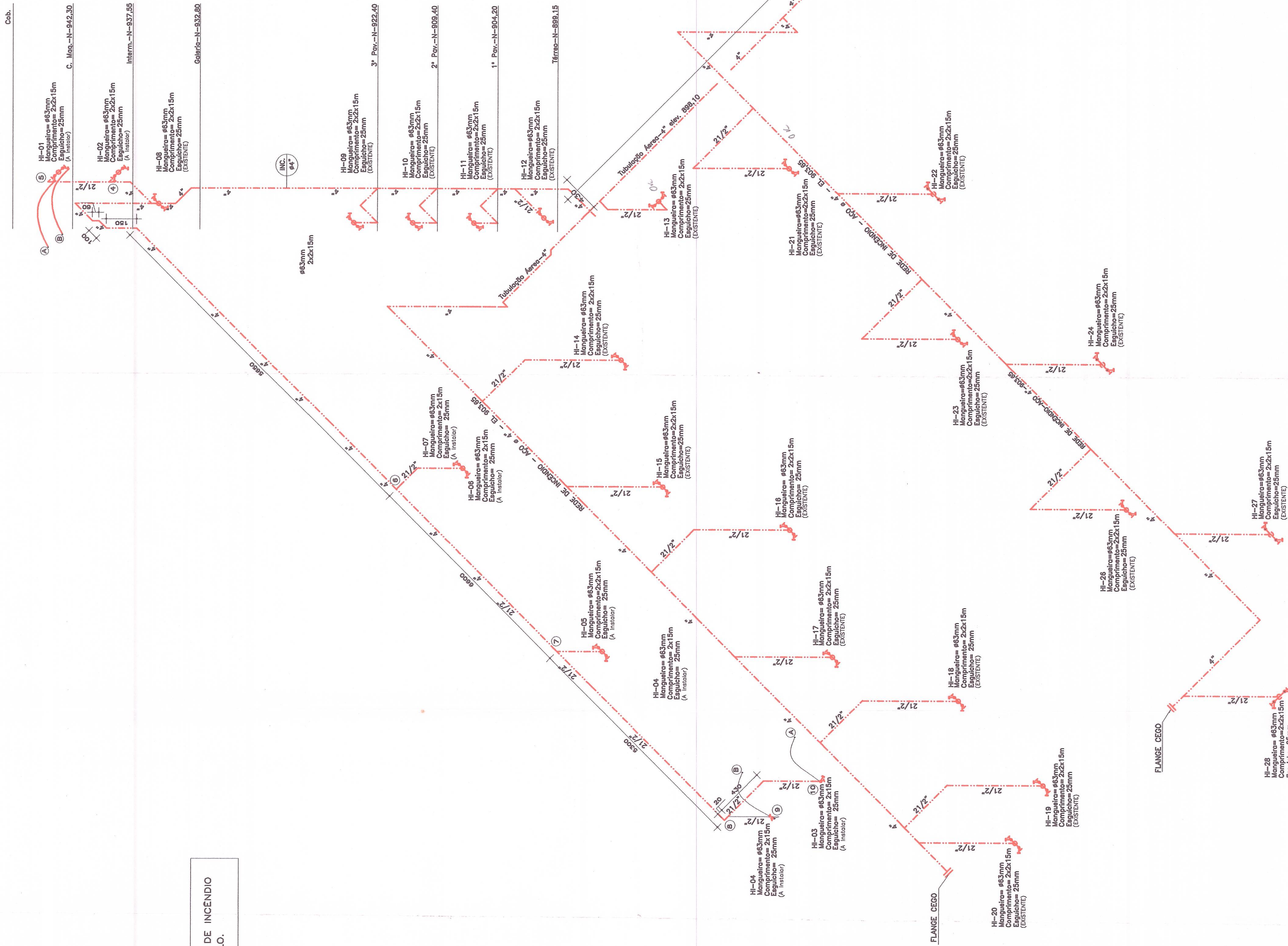
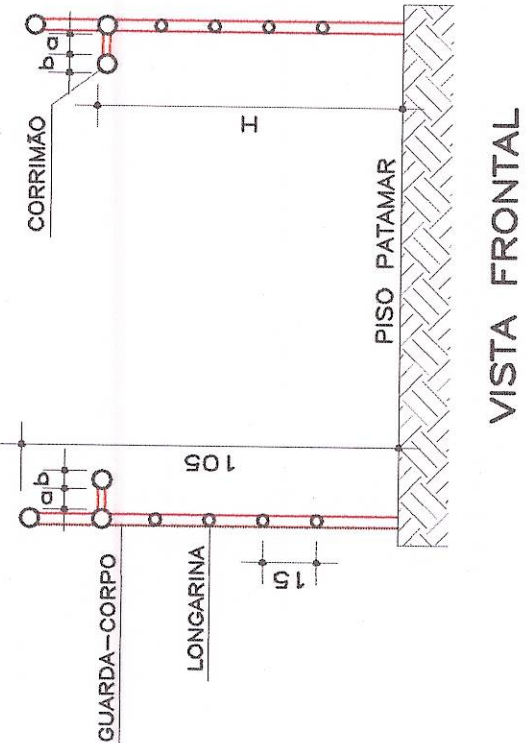
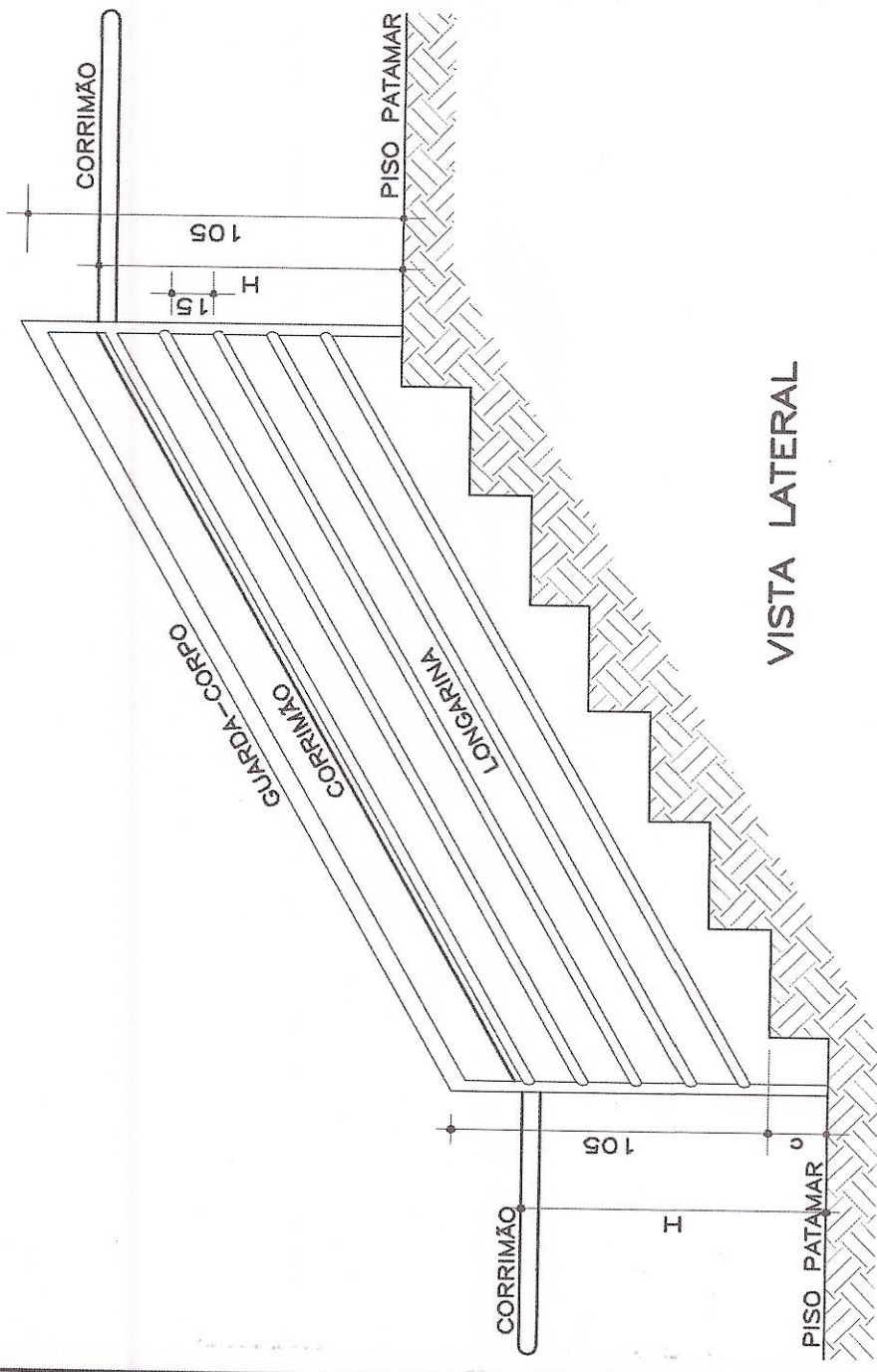


DIAGRAMA VERTICAL DA REDE DE HIDRANTES - BUELO
SEM ESCALA

OBS.: ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA DE INCENDIO
VIDE MEMORIAL DE CÁLCULO.

DETALHE GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO
SEM ESCALA

SEM ESCALA



$a \geq 4\text{cm}$
 $b \leq 6,5\text{cm}$
 $c = \text{Espelho}$
 $H = \text{Entre } 80 \text{ e } 92\text{cm}$

$$\begin{aligned} a &\geq 4\text{cm} \\ b &\leq 6,5\text{cm} \end{aligned}$$

c=Espelho
H=Entre 80 e

92cm

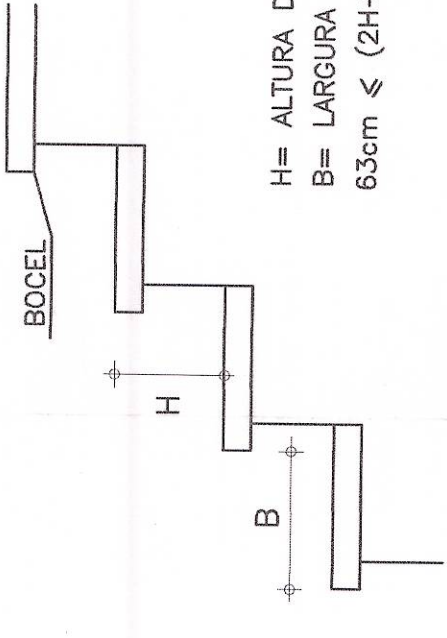
ESCADAS:

- AS ESCADAS DEVERÃO SEREM DOTADAS DE CORRIMÕES.
- OS PISOS DOS DEGRAUS E PATAMARES DAS ESCADAS DEVERÃO SER REVESTIDOS COM MATERIAIS RESISTENTES À PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA.

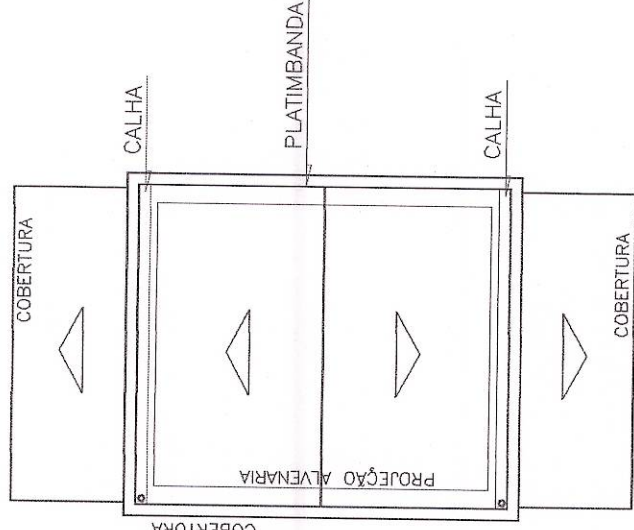
H= ALTURA DO ESPELHO
B= LARGURA DO DEGRAU
 $63\text{cm} \leq (2H+B) \leq 64\text{cm};$

DETALHE DOS DEGRAUS

SEM ESCALA

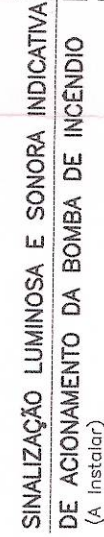
CORTE AA
BALANÇA RODOVIÁRIA BÚFALO

ESC. 1:100

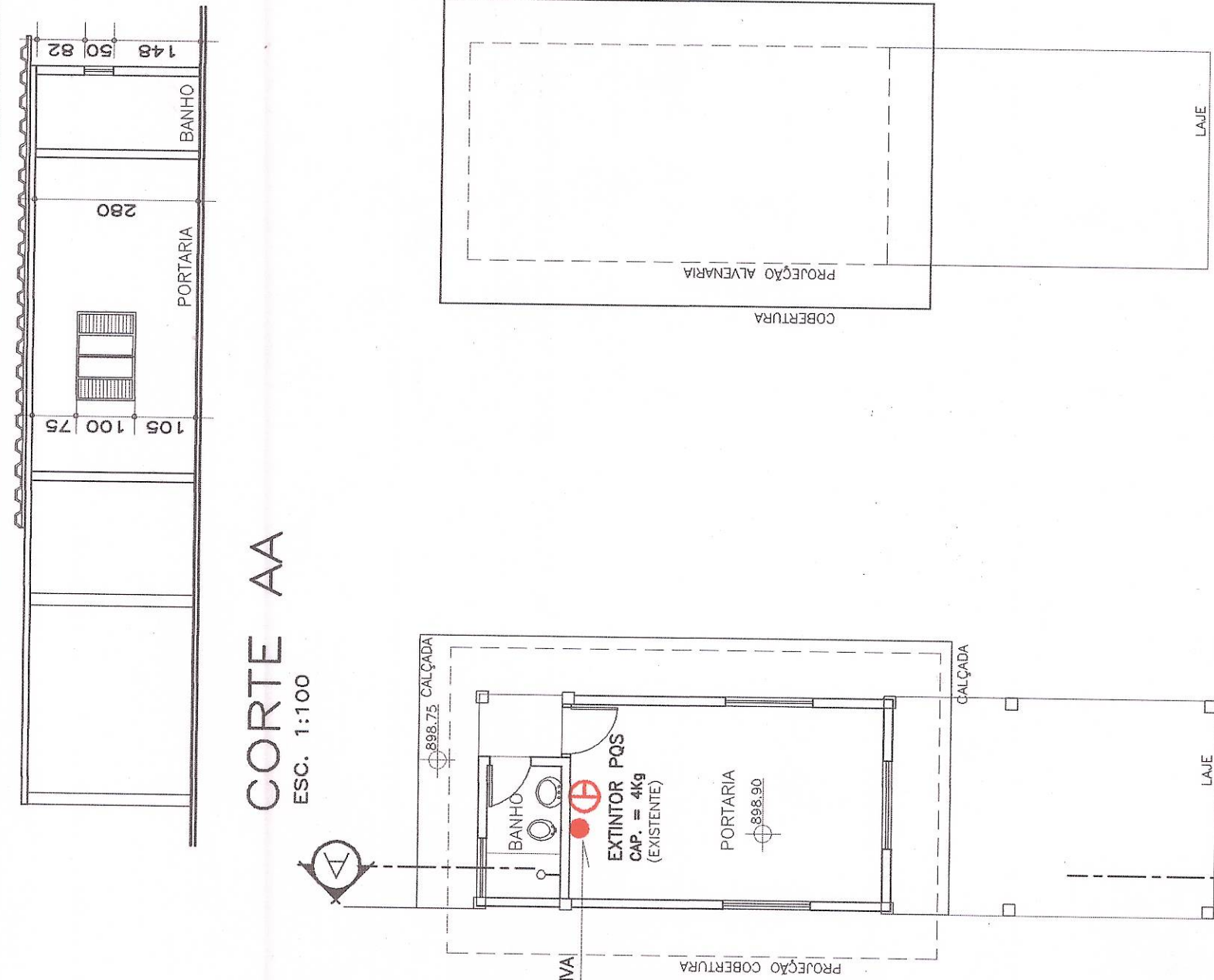


COBERTURA
BALANÇA RODOVIÁRIA BÚFALO
ESC. 1.100

ESC. 1:100



ESC. 1:100



COBERTURA
ESC. 1:100

ESC. 1:100

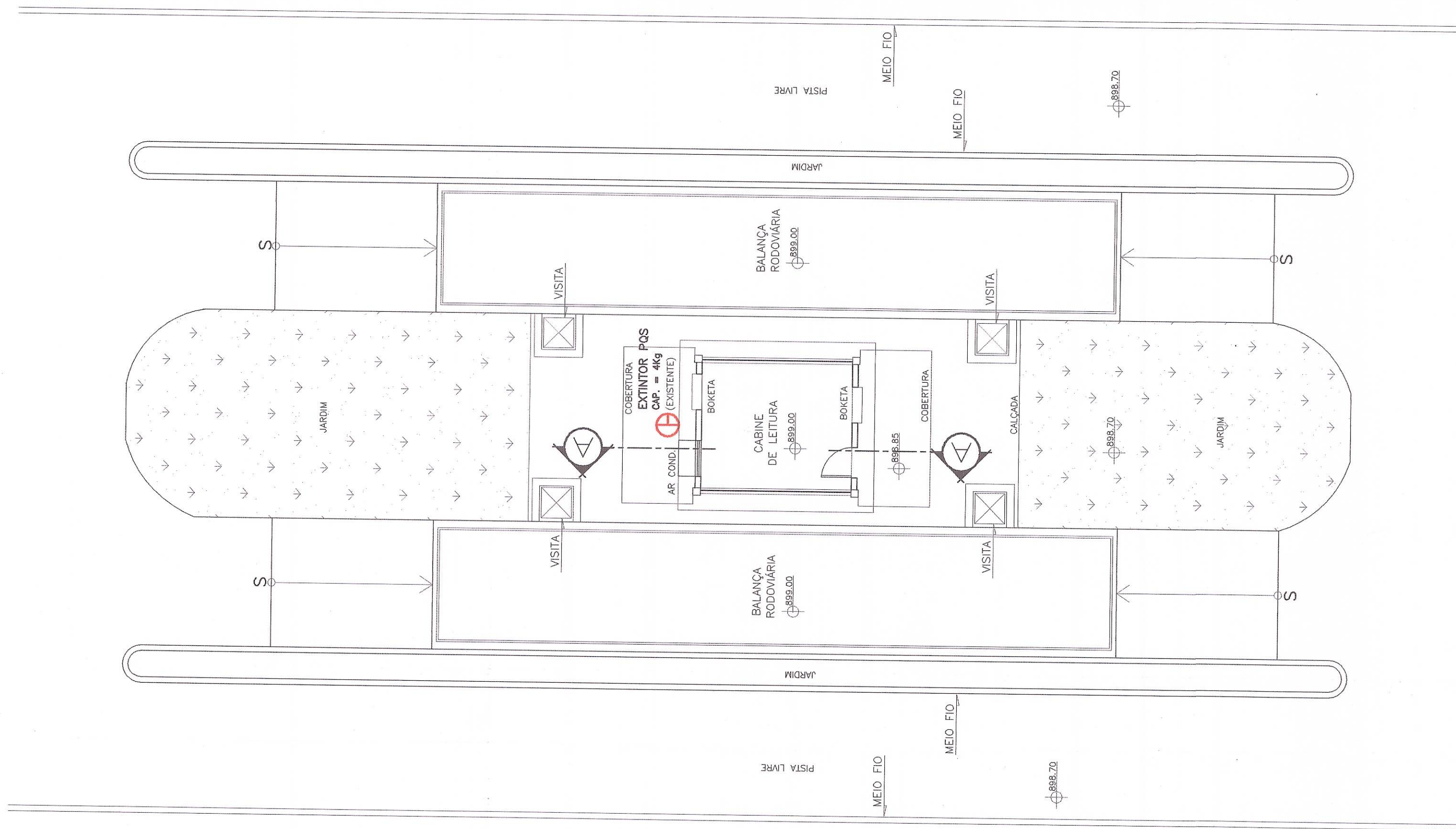
PLANTA BAIXA

ESC. 1:100

ÁREA: 25,45m²

PORTARIA BÚFALO

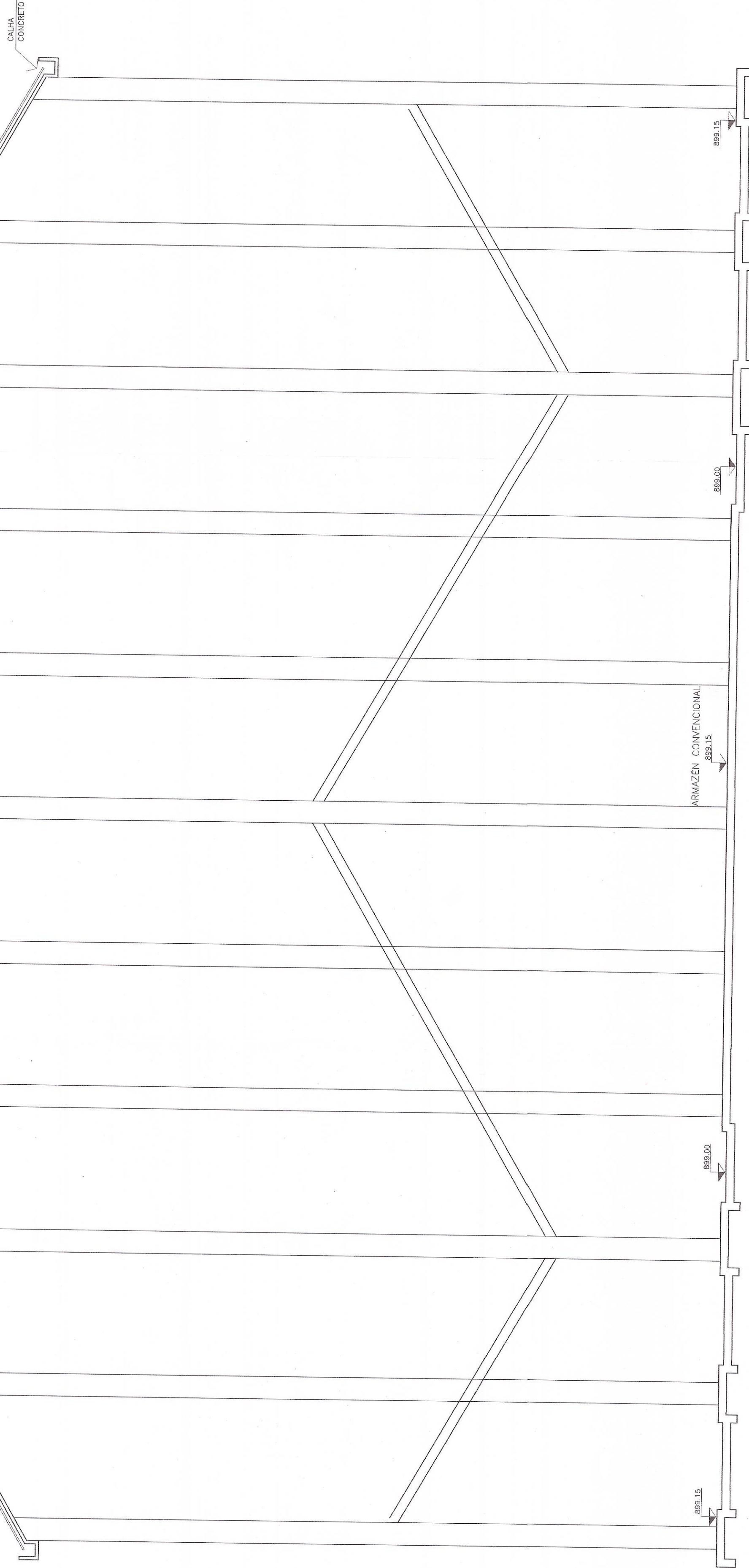
ALTERAÇÕES		VISTO
N.	DATA	DESCRIÇÃO
02		
01		



BALANÇA RODOVIÁRIA BÚFALO

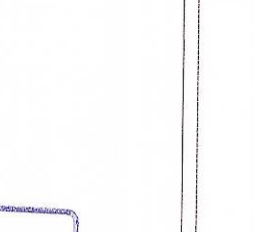
ESC. 1:100

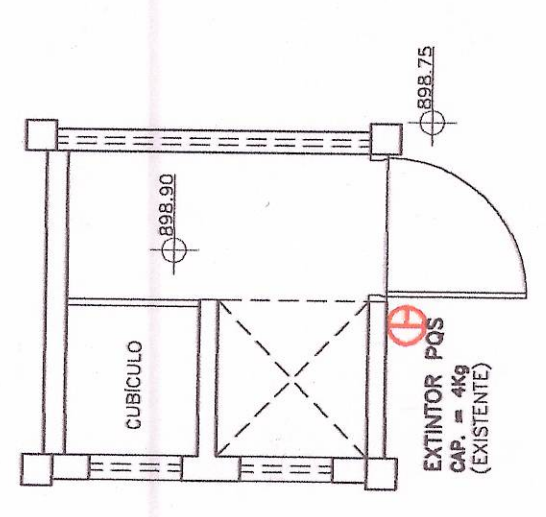
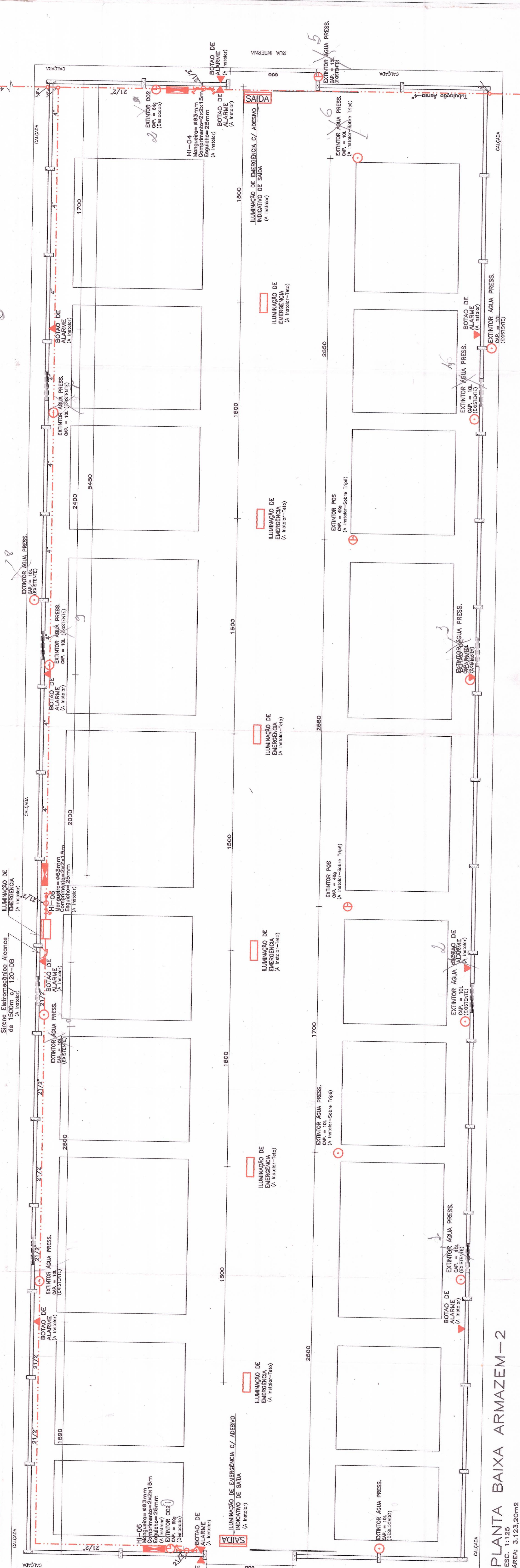
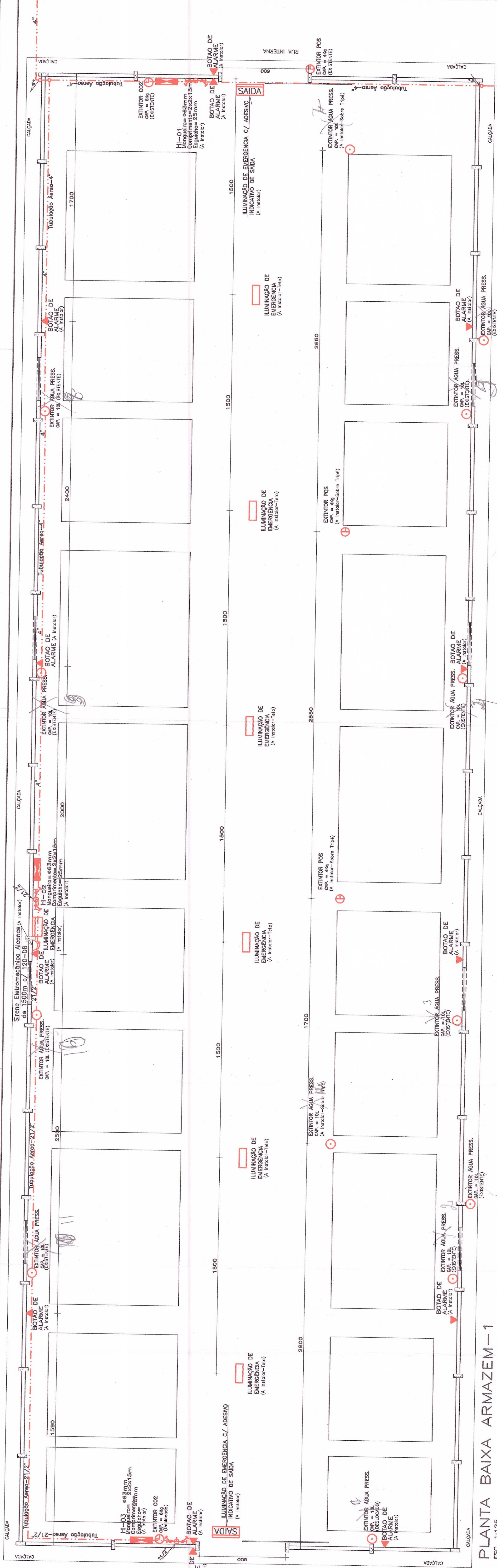
AREA: 36,03m2



BÚFALO - CORTE AA

ESC. 1:100

CORPO DE BOMBEIROS		CREA MG Atestado nesta inspeção, a presente documentação através da ART nº 000000000 de 02/04/2005, de autoria do profissional de CREA, está em conformidade com o projeto de serviço juntamente com a cópia A.R.T. mencionada. Utilizada <u>11</u> folhas. <u>05</u> _____ Engenheiro de CREA - L.M.T.	AV. Floriano Peixoto, 386 s/408-Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Fone:(0xx34)3236-0369 E-mail: AZE@ENGENHARIADESAI.COM	A2 Engenharia	PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO COMAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA Nº 2630 BANCO: SETOR INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.	ÁREAS (m2) “VIDE QUADRO DE ÁREAS FOLHA 01/17”	ESCALA INDICADA DESENHO LWA GIULIANI
						ASSINATURAS PROPRIETÁRIO PROJETO	DATA FEVEREIRO/2005 FOLHA 10/17



02		
01	JANIEIRO/2008	ADEQUAÇÃO TRACADO REDE EXTERNA/ACREC. ALARME ARMAZEN 2
N.	DATA	DESCRIÇÃO
		VISTO
		ALTERAÇÕES

CORPO DE BOMBEIROS

COMUNTO BATALHÃO DE BOMAS
APR 14 1967
PROCESSO Nº. 132/2005

C.R.E.A

A2 Engenharia
Av. Barão Roberto, 388 s/409 - Uberlândia - MG CEP - 38.400-100 - Fone: (0w34) 3238-0369
E-mail: A2ENGENHARIA@aol.com

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
CONAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA Nº 2630
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.

ÁREAS (m²)

ASSINATURAS
PROPRIETARIO



DA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB

VIDE QUADRO DE ÁREAS
DA FOLHA 01/17ª

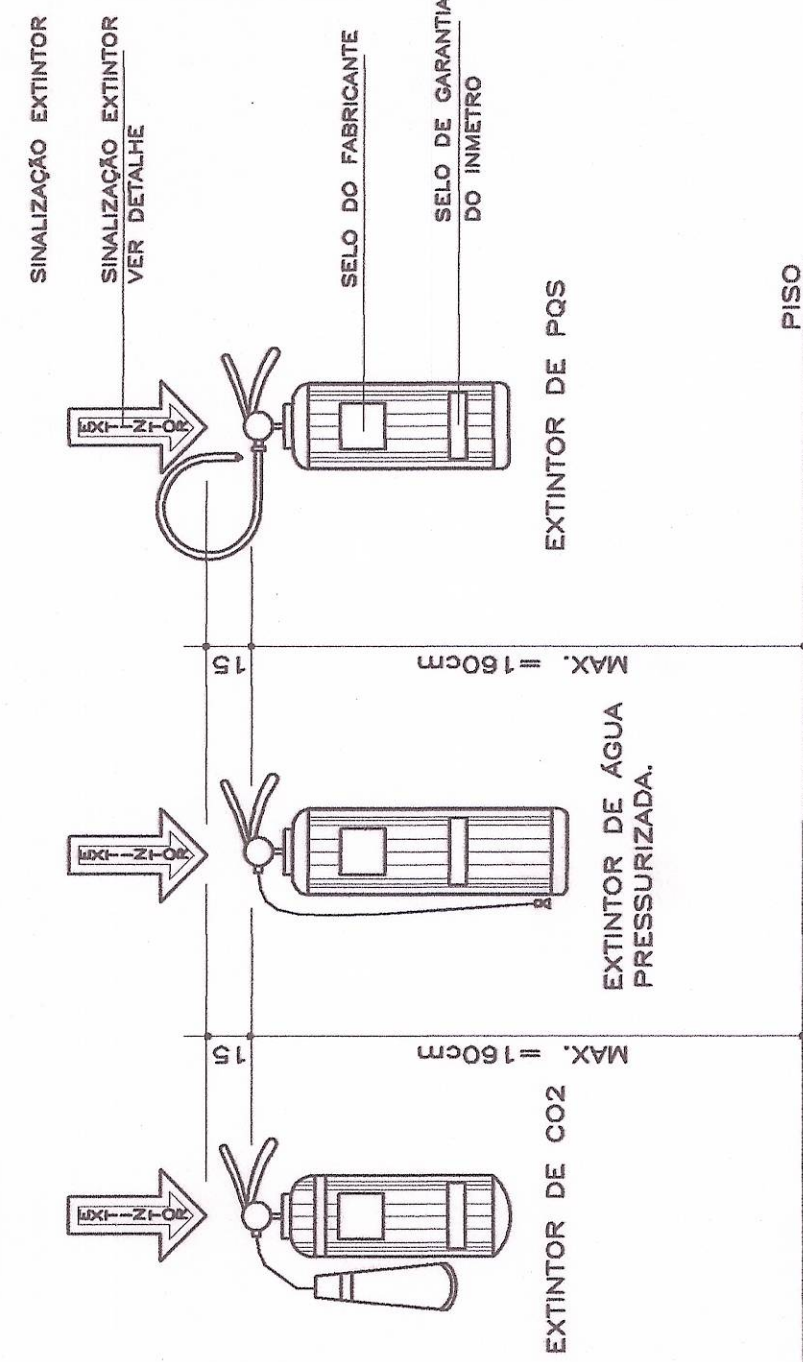
PROJETO

Suzanne Marie Machado

SUZANNE MARIA MACHADO
Eng^a CHL - CRETA - 39.359/2003

CONTEÚDO	DATA	FEVEREIRO/2005	ESCALA	INDICADA
PLANTA BAIXA ARAZUEM - I E ARAZUEM 2	FOLHA	11/17	DESENHO	LUIZA JULIANI
CABINE DE ENTRADA E MEDIÇÃO				

Reprodução Proibida. Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo revelado total ou parcialmente para pessoas não autorizadas. Todos os direitos reservados à autora do projeto.



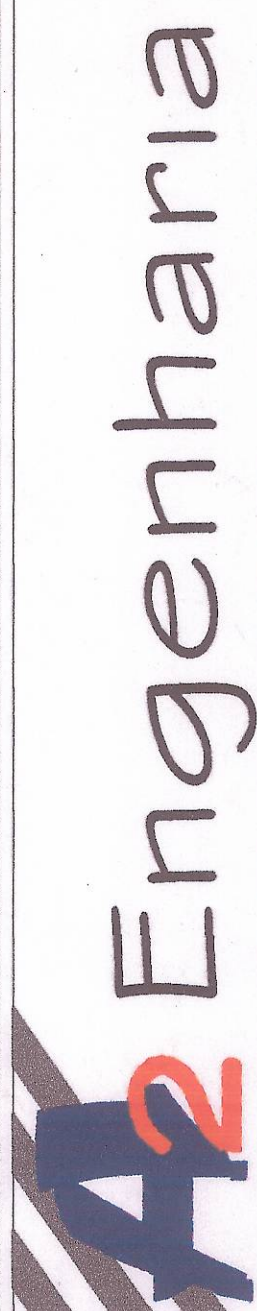
- OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DOS EXTINTORES, NAS PAREDES OU COLUNAS, DEVEM RESISTIR A TRES VEZES A SUA MASSA TOTAL.
- OS EXTINTORES PORTÁTEIS DEVEM SER INSTALADOS COM SUA PARTE SUPERIOR A 1,60m ACIMA DO PISO ACABADO.
- A SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DEVERA SER FIXADA NA PAREDE OU COLUNA, LOGO ANTES DO EQUIPAMENTO, PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRA OU FIBRA.

02				
01	JANEIRO/2008	ADEQUAÇÃO TRAÇADO REDE EXTERNA		
N.	DATA	DISCRICÃO	VISTO	
			AUTENCOES	

CORPO DE BOMBEIROS



C.R.E.A.



AV. Floriano Peixoto, 386 s/409-Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Phone:(0xx34)3236-0369
E-mail: A2ENGENHARIA@aol.com

**PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
CONAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO**

LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA Nº 2630
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.

SSINATURAS
PROPRIETARIO

CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB

Suzanne Marie Machado
SUZANNE MARIA MACHADO

CONTEUDO	DATA	FEVEREIRO/2005	ESCALA	INDICADA
PLANTA BARRA ARMAZEN 3 E DETALHE EXTINTOR	FOLHA	12/17	DESENHO	LIVIA GIULIANI

Reprodução Proibida. Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo revelado



PLANTA
ESC. 1:125
ÁREA: 4.533,19m2



PLACA 1

PERIGO

INFLAMÁVEL

PLACA 2

PERIGO

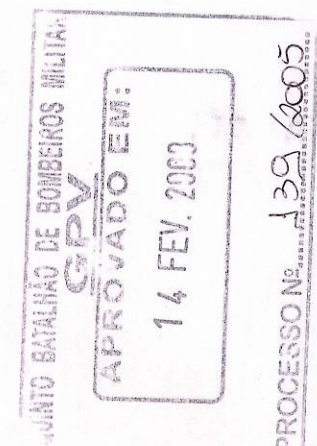
PROIBIDO FUMAR

PLACA 3

PROIBIDO
O USO DE FOGO E DE
QUAISQUER INSTRUMENTOS QUE
REPRODUZAM FAÍSCAS

FUNDO BRANCO OU TRANSPARENTE

LETAS EM VERMELHO



C.R.E.A

Engenharia

AV. Floriano Peixoto, 386 s/409-Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Fone:(0xx34)3236-0369
E-mail: AZENGINHARIA@aol.com

ROUETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO
ONAB-CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA N° 2630
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL-UBERLÂNDIA-MG.

ÁREAS (m2)

MINISTRAS
PRETARIO

OBJETO

CA. MUNICIPAL DE SANEAMENTO - COMUS

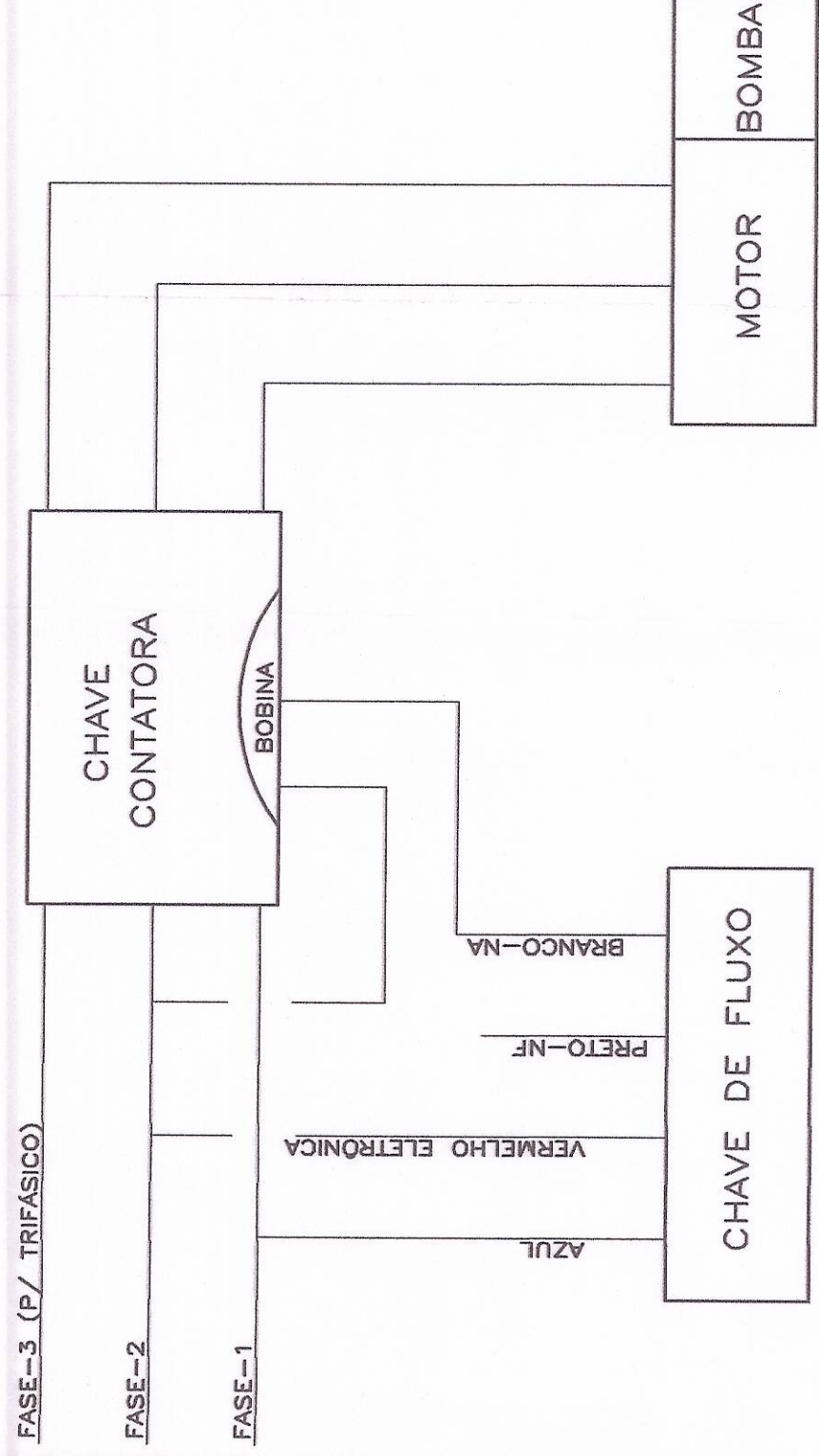
Luciano Lima Mendes

SIGNATURE: LUCIANO LIMA MENDES
Date: 2008-03-20

*VISE QUADRO DE ÁREAS
DA FOLHA 01/17*

TELÚDO TA BAXA ARMAZEN 4 (GILO GRAVELEIRO)/BALANÇ DWARIA, CORTE (ARMAZEN N° 1-2) E DETALHES	DATA FEVEREIRO/2005	ESCALA DESENHO	INDICADA UVA JULIAN
	FOLHA 13/17		revelado autorizado

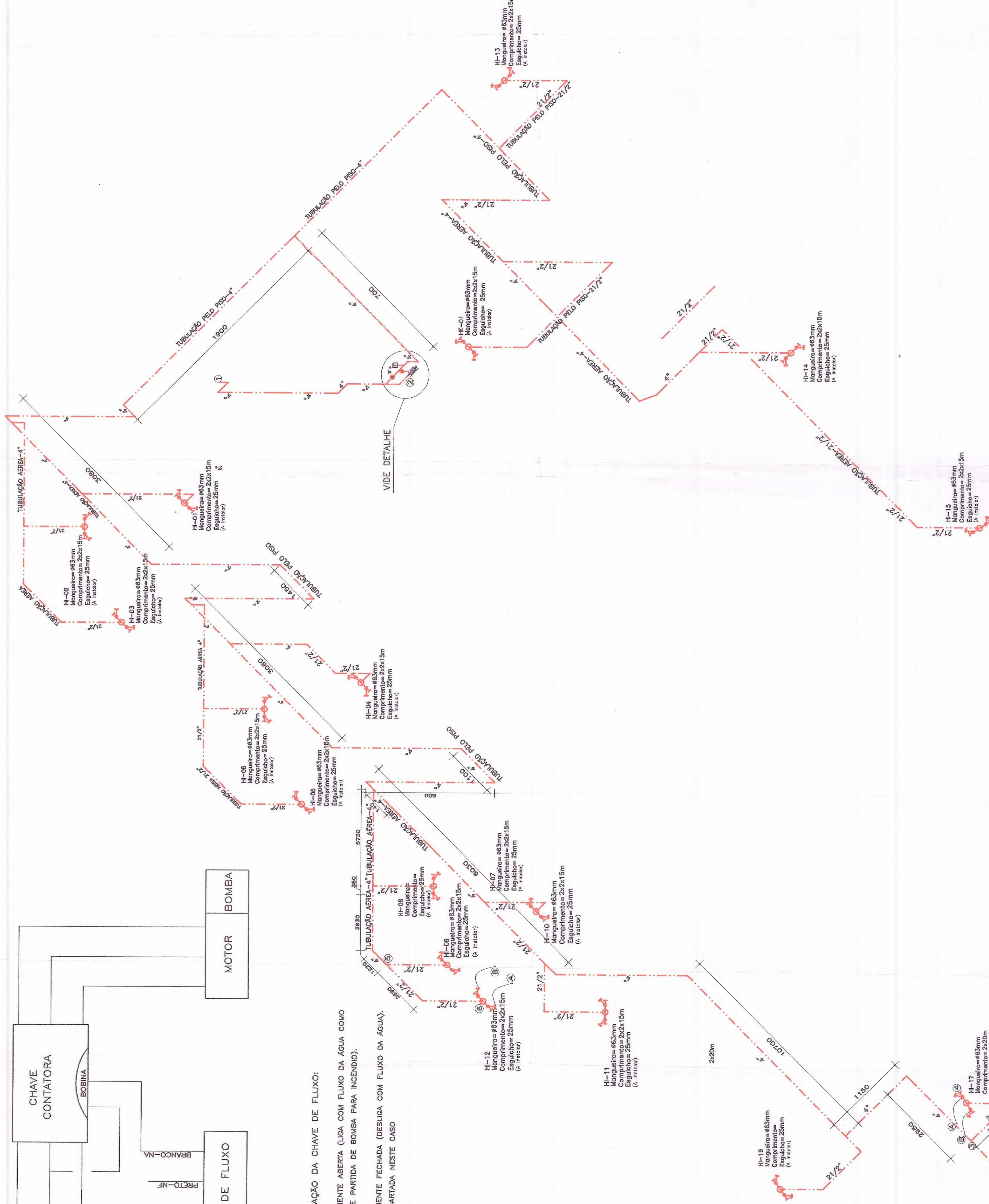
DETALHE MONTAGEM ELÉTRICA DA BOMBA DE INCÊNDIO
SEM ESCALA



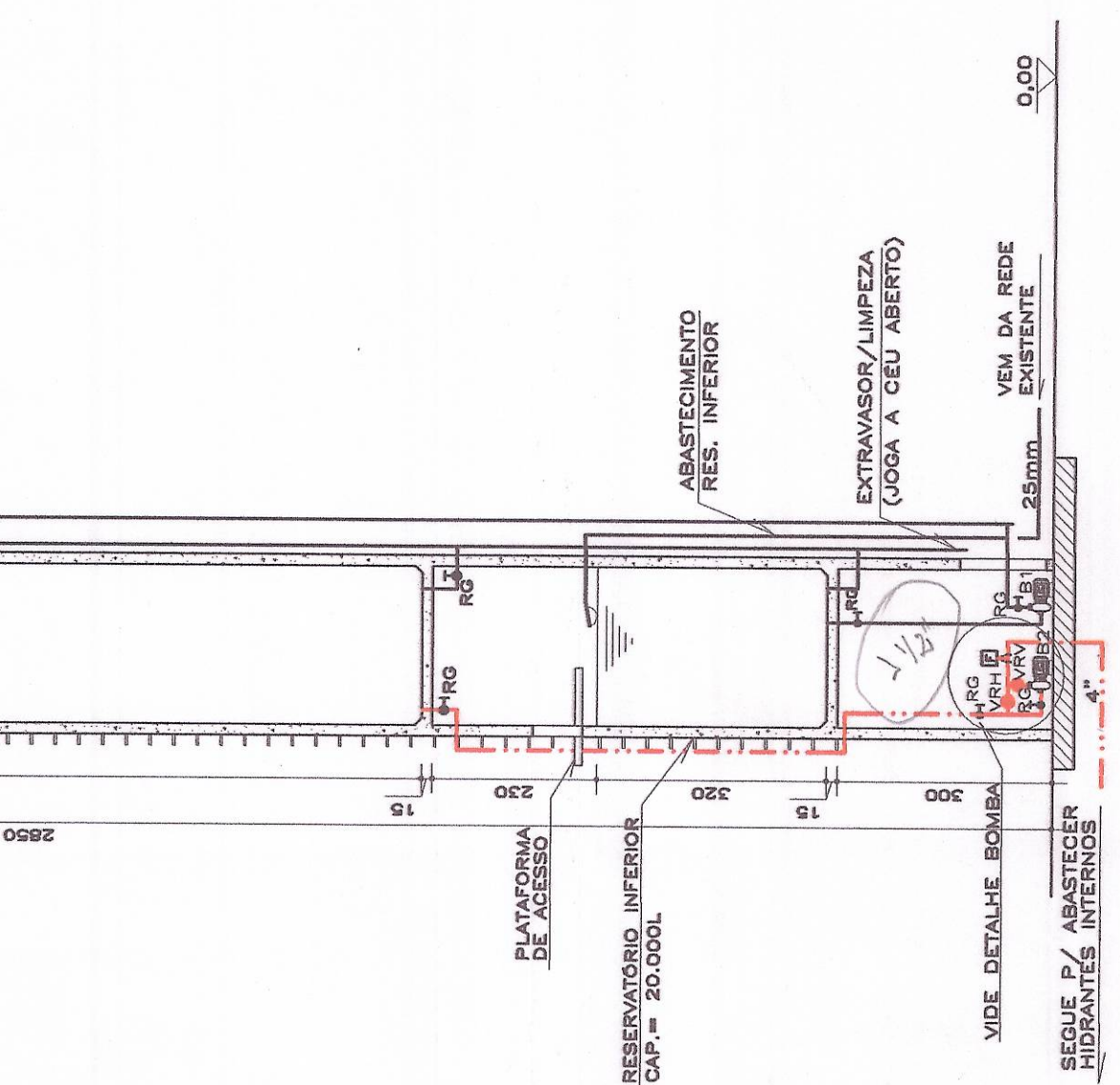
OPÇÕES DE LIGAÇÃO DA CHAVE DE FLUXO:

- 1) NA = NORMALMENTE ABERTA (LIGA COM FLUXO DA ÁGUA COMO NESTE EXEMPLO DE PARTIDA DE BOMBA PARA INCÊNDIO).
2) NF = NORMALMENTE FECHADA (DESLIGA COM FLUXO DA ÁGUA).
OBS.: OPÇÃO DESCARTADA NESTE CASO

DIAGRAMA VERTICAL DA REDE DE HIDRANTES
(ARMAZENS CONVENCIONAIS/ADMINISTRAÇÃO/GERÊNCIA)



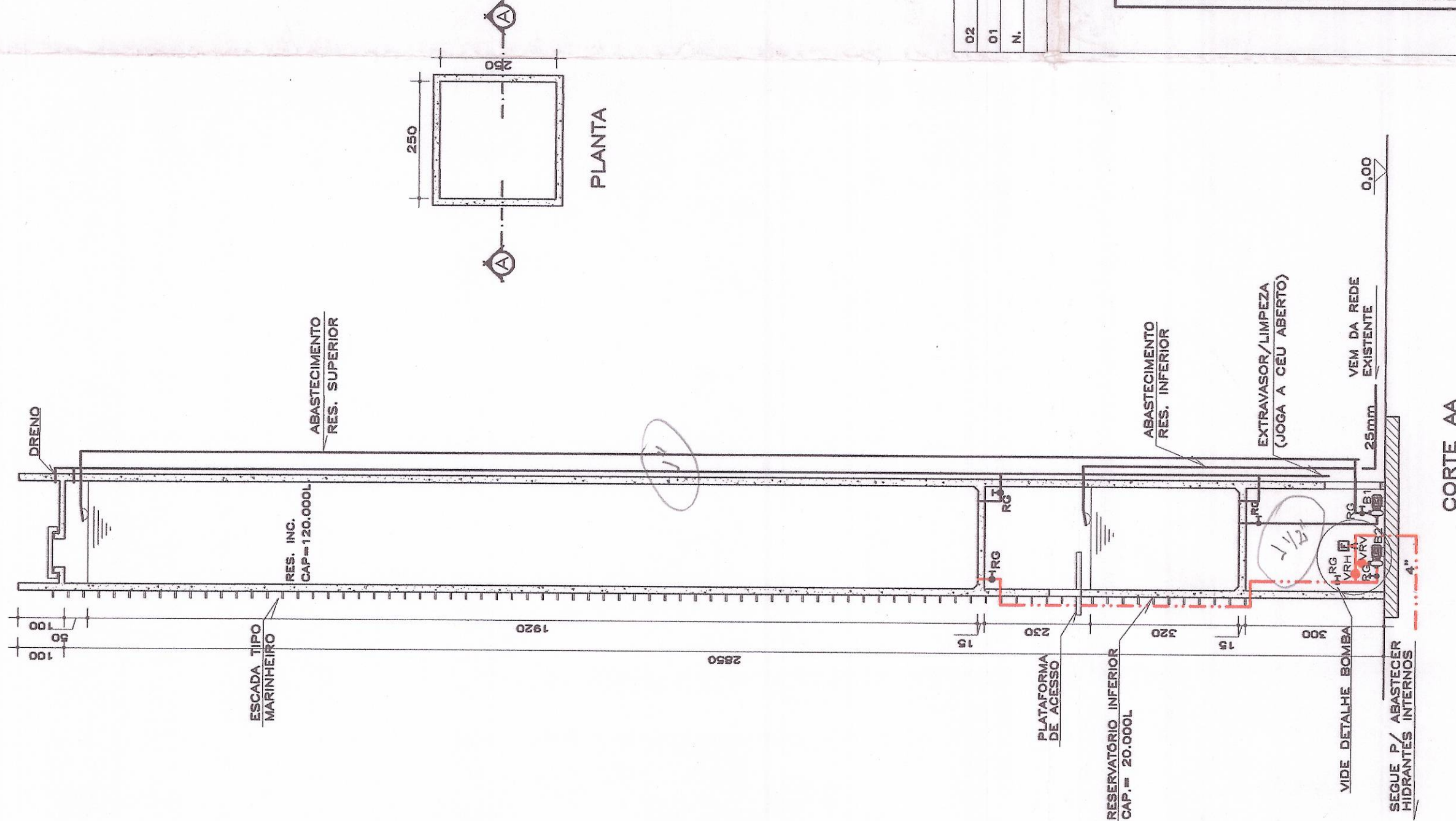
VIDE DETALHE



ESPECIFICAÇÃO BOMBA DE RECALQUE
(Abastecimento Res. Superior)
- Bomba Monostágica Resqueada 3.500rpm
- Motor - Mark Perreira
- Modelo - DCS
- Potência - 10CV
- Velocidade - 17,5m3/h
- Altura Manométrica - 35mca
- e Suspensão - 1,1/2"
- e Redução - 1"

OBS.: ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO
VIDE MEMORIAL DE CÁLCULO.

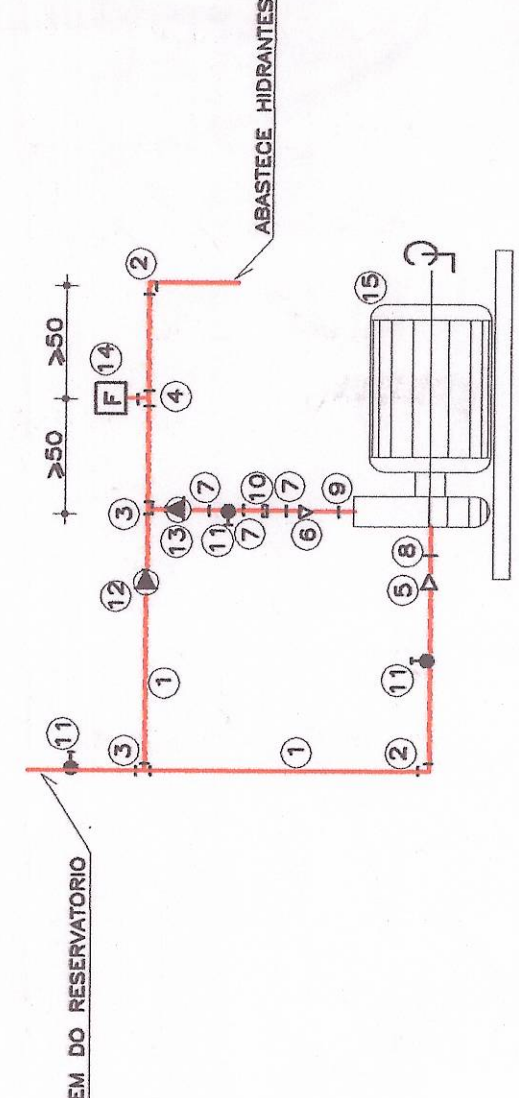
DETALHE RESERVATÓRIO
ESC. 1:100



LEGENDA

- 1 - TUBO EM AÇO GALVANIZADO 4"
2 - COTOVELO 90° 4"
3 - TE 90° 4"
4 - TE REDUÇÃO 4"x2"
5 - LUVA DE REDUÇÃO 4" x
6 - LUVA DE REDUÇÃO 4" x
7 - NIPLE DUPLO 4"
8 - NIPLE DUPLO 2"
9 - NIPLE DUPLO 1 1/4"
10 - UNIO DE ASSENTO CÔNICO DE FERRO 4"
11 - REGISTRO DE GAVETA 4"
12 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 4"
13 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 4"
14 - VÁLVULA DE FLUXO
15 - LUVA DE REDUÇÃO 2"x1"
16 - CONJUNTO MOTO-BOMBA

DETALHE LIGAÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

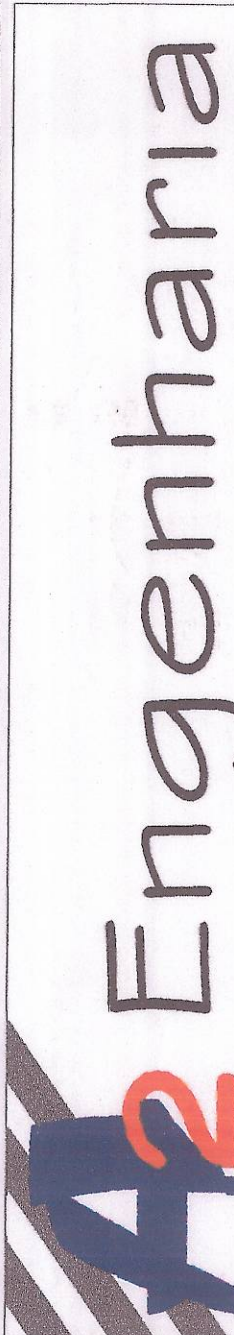


02	01	00
JANEIRO/2008	ALTERAÇÃO TRACADO DA REDE EXTERNA	DESENHO
N.	DATA	DESCRIÇÃO
		ALTERAÇÕES
		VETO

CORPO DE BOMBEIROS



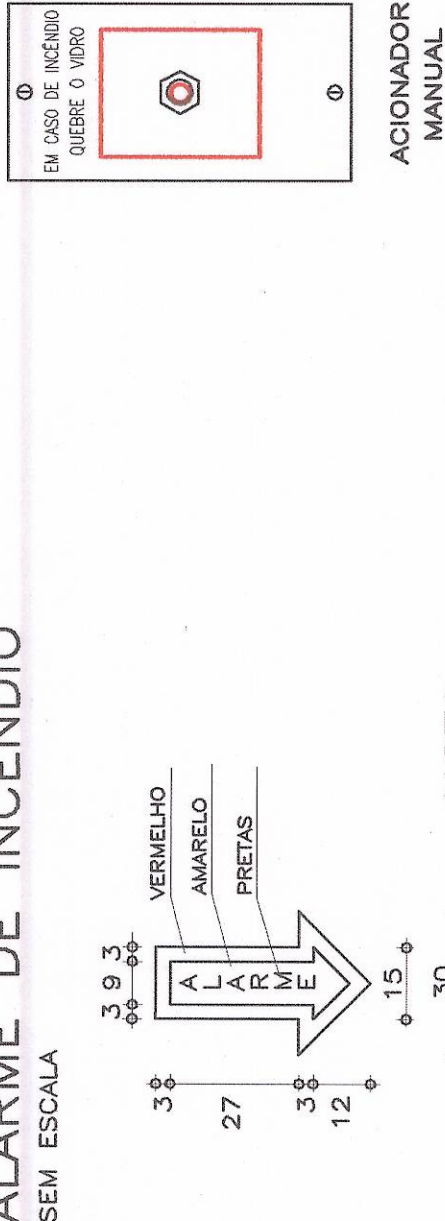
CREA



PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO COMPANHIA NACIONAL ABASTECIMENTO - CONAB LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA Nº 2830 BARRIO: DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.		ÁREAS (m2)	
ASSINATURAS PROPRIETÁRIO PROJETO	YDE QUADRO DE ÁREAS DA FOLHA 01/17		
CONTEÚDO DIAGRAMA VERT. REDE DE HIDRANTES (ARMAZENS CONVENCIONAIS/ADMINISTRAÇÃO/GERÊNCIA) E DETALHE RESERVATÓRIO		DATA FEBREIRO/2005	INDICAÇÃO DESENHO
FOLHA 14/17		LIVRO GILIANI	

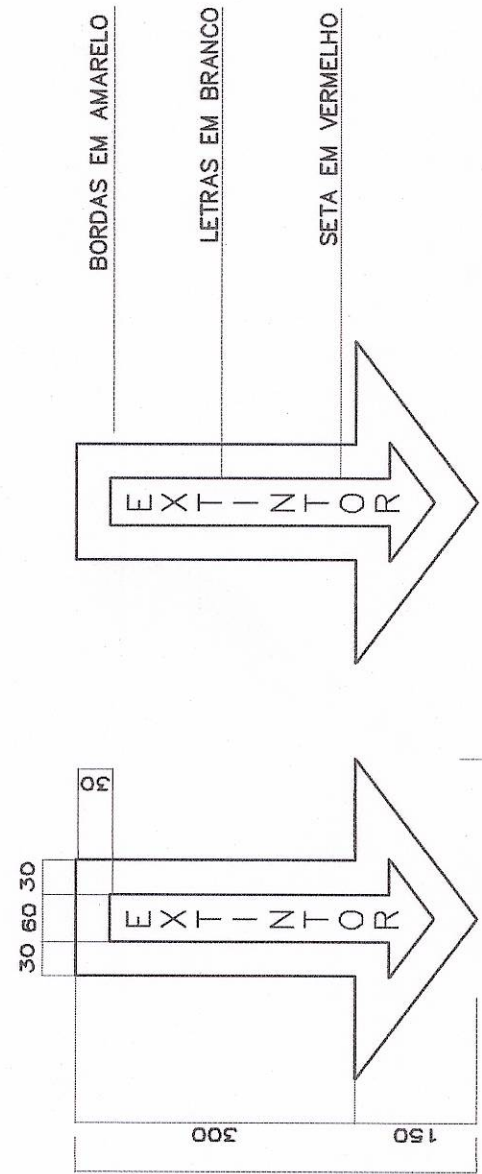
Reprodução Proibida. Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo revelado total ou parcialmente para pessoas não autorizadas. Todos os direitos reservados à autora do projeto.

ALARME DE INCENDIO

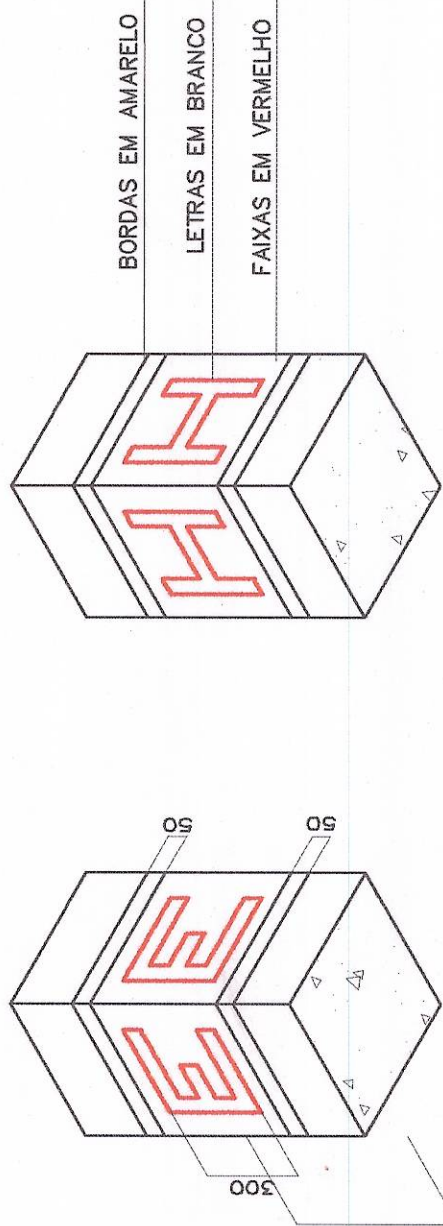


NOTA:

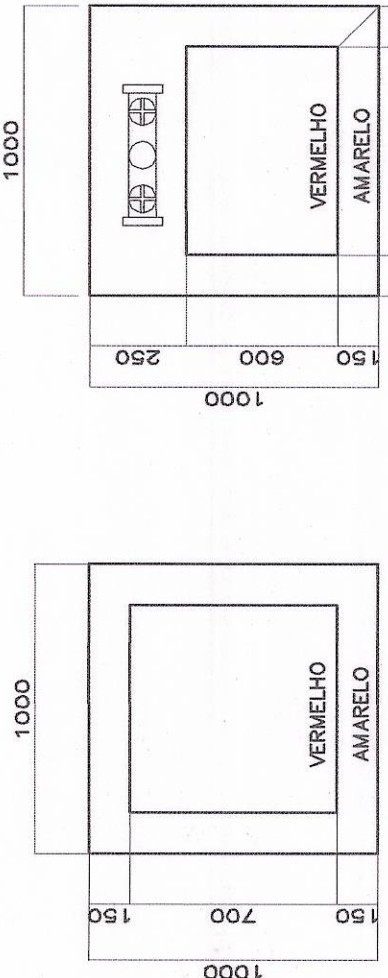
- O ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO DEVERÁ SER INSTALADO A UMA ALTURA ENTRE 1,20 m E 1,50 m.
- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRA OU FIBRA.
- A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA DE ALARME DEVERÁ SER EM CIRCUITO INDEPENDENTE DOS DEMAIS.



SETAS

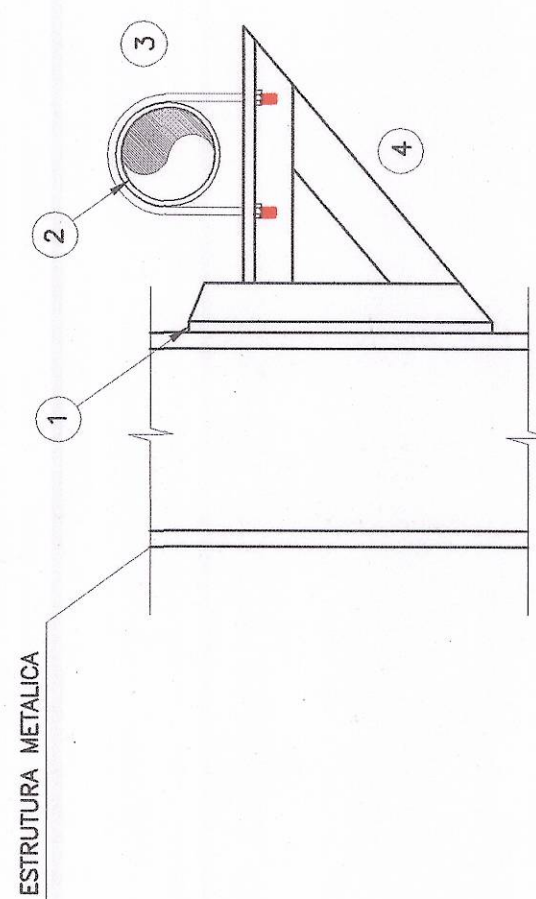


FAIXAS NAS COLUNAS



EXTINTOR MARCAÇÃO DE PISO

FIXAÇÃO DA REDE PRINCIPAL EM PILARES METÁLICOS



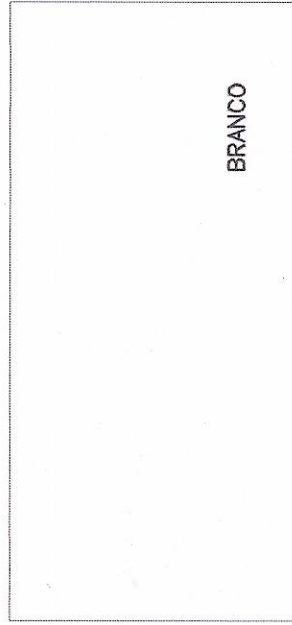
ITEM	DESCRIÇÃO
1	A SER FIXADO NO PERFIL IREC
2	TUBO
3	GRANFO GALVANIZADO #9
4	MÃO FRANCESA EM FERRO CANTONEIRA #1" x 1/2"

NOTA

- A CONSTRUÇÃO DOS SUPORTES DEVE SER TAL QUE ELES SUPORTEM CINCO VEZES A MASSA DO TUBO CHEIO D'ÁGUA MAIS 114kg EM PONTO DE FIXAÇÃO.

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

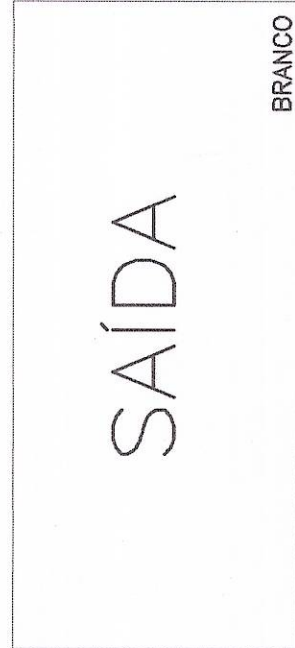
SEM ESCALA



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ CONSTITUÍDA POR UM CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS E LÂMPADAS FLUORESCENTES.
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 H. DE FUNCIONAMENTO, GARANTINDO DURANTE ESTE PERÍODO, A INTENSIDADE DOS PONTOS DE LUZ.
- OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE LUZ DEVERÃO SER DO TIPO IMÓ PROPAGANTES DE CHAMAS SENDO SEMPRE EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS.

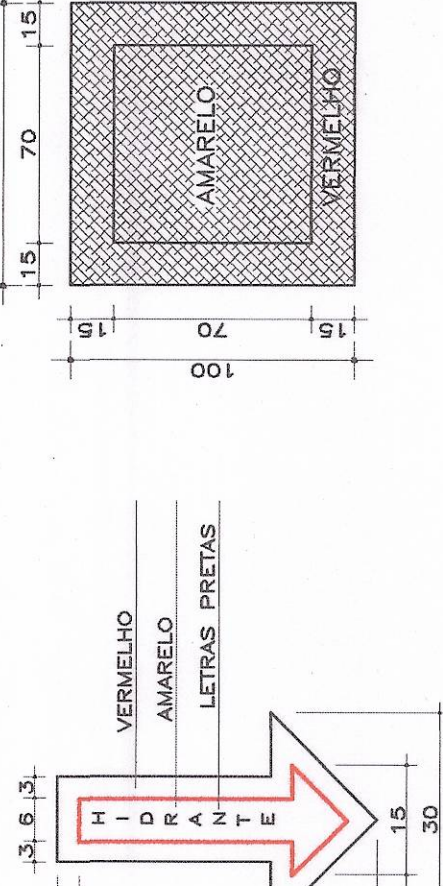
DETALHE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA



SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE:

- SER ASEQUIRADA POR TEXTOS ESCRITOS, OPACOS REFLEXIVOS OU LUMINOSO-TRANSPARENTE, ASSOCIADOS A SÍMBOLOS GRÁFICOS QUE PODEM SER APOSTOS À LUMINÁRIA OU À SEU LADO, DE FORMA VISÍVEL E DESOBRUIDA.
- O FUNDO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE SAÍDA DEVE SER NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE E OS SÍMBOLOS GRÁFICOS E TEXTOS NA COR VERMELHA.
- TER UM NÍVEL DE ILUMINAÇÃO QUE GARANTA EFICIENTE VISIBILIDADE.
- A ILUMINAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE TER FONTE ALIMENTADORA PRÓPRIA QUE ASSEGURE UM FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE UMA HORA, PARA QUANDO OCORRER FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE PÚBLICA.
- O MATERIAL EMPREGADO PARA A SINALIZAÇÃO E SUA FIXAÇÃO DEVE SER TAL QUE NÃO POSSA SER FACILMENTE DANIFICADO.

SINALIZAÇÃO PAREDE SINALIZAÇÃO PISO

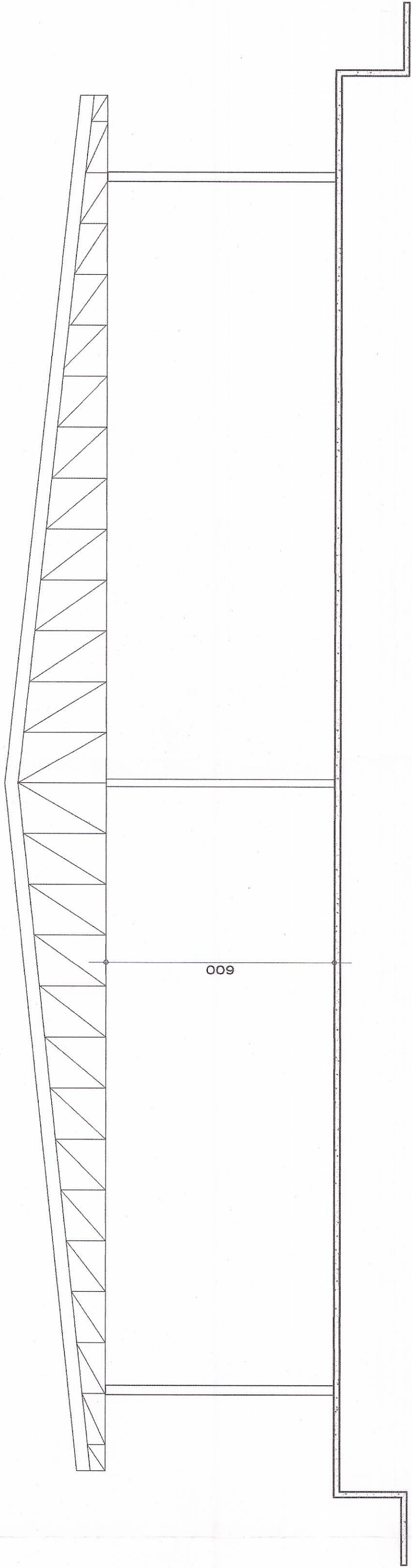


NOTA:

- A SINALIZAÇÃO DE PAREDE DEVERÁ SER FIXADA LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS DE MADEIRA OU FIBRA.
- A SINALIZAÇÃO DE PISO DEVERÁ SER PINTADA LOGO ABAIXO DO EQUIPAMENTO CONFORME DETALHE.

CORTE TRANSVERSAL A-B (ARMAZEM-3)

ESC. 1:100



CORTE TRANSVERSAL A-B (ARMAZEM-4)

ESC. 1:100

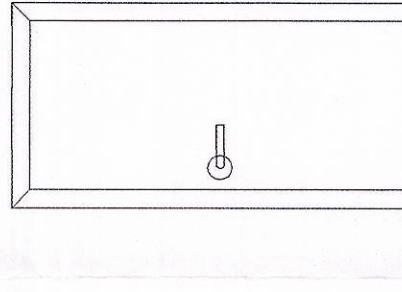
DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICATIVA DE SAÍDA SOBRE PORTA

SEM ESCALA

CAIXA COM LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

SAÍDA

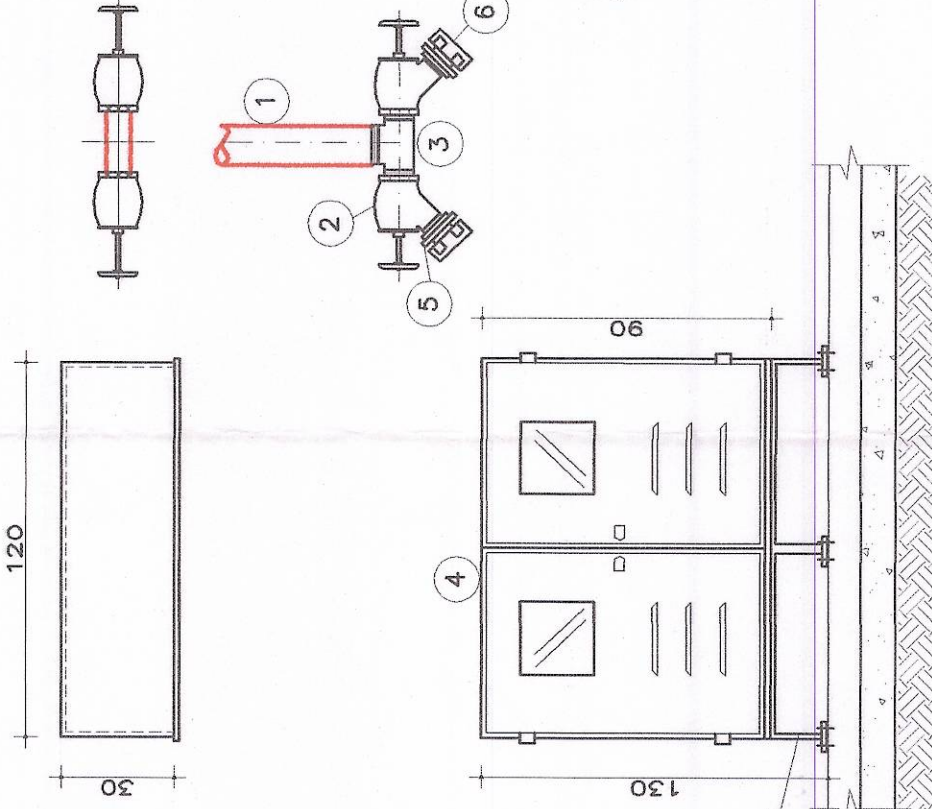
ETIQUETA ADESIVA P/ SINALIZAÇÃO DE SAÍDA



DETALHE HIDRANTE INTERNO DUPLO - ARMAZÉM CONVENCIONAL

SEM ESCALA

N	DISCRIMINAÇÃO
1	TUBO #4"
2	VALVULA GLOBO ANGULAR 45° Ø63mm
3	TE P/ HIDRANTE Ø4"x2.1/2" - F.G.
4	ABRIGO P/ MANGUEIRA 450x170x1000 mm CONTENDO 4 LANÇES DE MANGUEIRA Ø63mm-15mts., ESQUICHO DE JATO SÁLIDO #25mm E UM ESQUICHO DE JATO REGULAVEL - Ø1.1/2" MOD. CAC
5	ADAPTADOR PARA ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ Ø63x63mm
6	TAMPAO STORZ Ø63mm COM CORRENTE



N	DISCRIMINAÇÃO
1	ESQUICHO DE JATO REGULAVEL Ø1.1/2" - MOD. CAC
2	ESQUICHO CONICO C/ ADAPTADOR STORZ - Ø3mmx25mm
3	MANGUEIRA REVESTIDA BORRACHA INTERNA MENTE - Ø3mm
4	CHAVE PARA CONEXÕES TIPO STORZ

OBS: MANGUEIRA CONSTRUÍDA COM UM REFORÇO TEXTIL - TIPO 3

CONVERSÃO DE DIÂMETROS	
MILÍMETROS	POLEGADAS
15mm	1/2"
20mm	3/4"
25mm	1"
32mm	1 1/4"
40mm	1 1/2"
50mm	2"
63mm	2 1/2"
75mm	3"
100mm	4"

02				
01	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÕES	VISTO
N.				

CORPO DE BOMBEIROS



C.R.E.A

INSPETORIA DE UBERLÂNDIA
Anexo nesta Inspetoria de UBERLÂNDIA
através da ART nº 13.123/05, de 20/04/05
CDS E obrigatório a apresentação deste protocolo
sempre juntamente com a cópia da ART mencionada
Uberlândia 20/04/05
E-mail: ASENHABR@bol.com

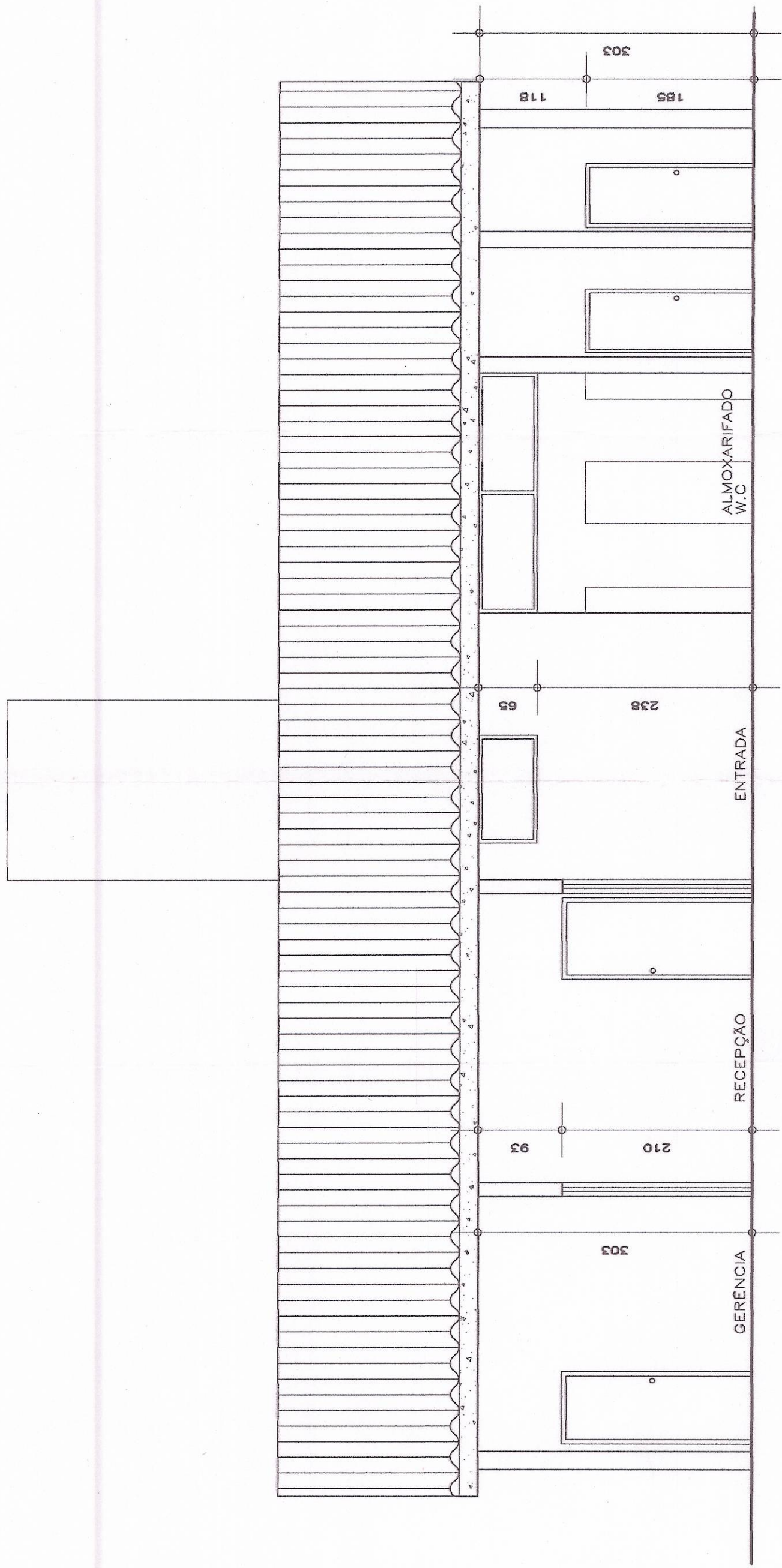
A2 Engenharia
Av. Floriano Peixoto, 386 s/409 - Uberlândia-MG CEP-38.400-100-Fone:(0xx34)3236-0369
E-mail: ASENHABR@bol.com

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO
COMPANHIA NACIONAL ABASTECIMENTO - CONAB
LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA Nº 2830
BARRIO: DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA-MG.

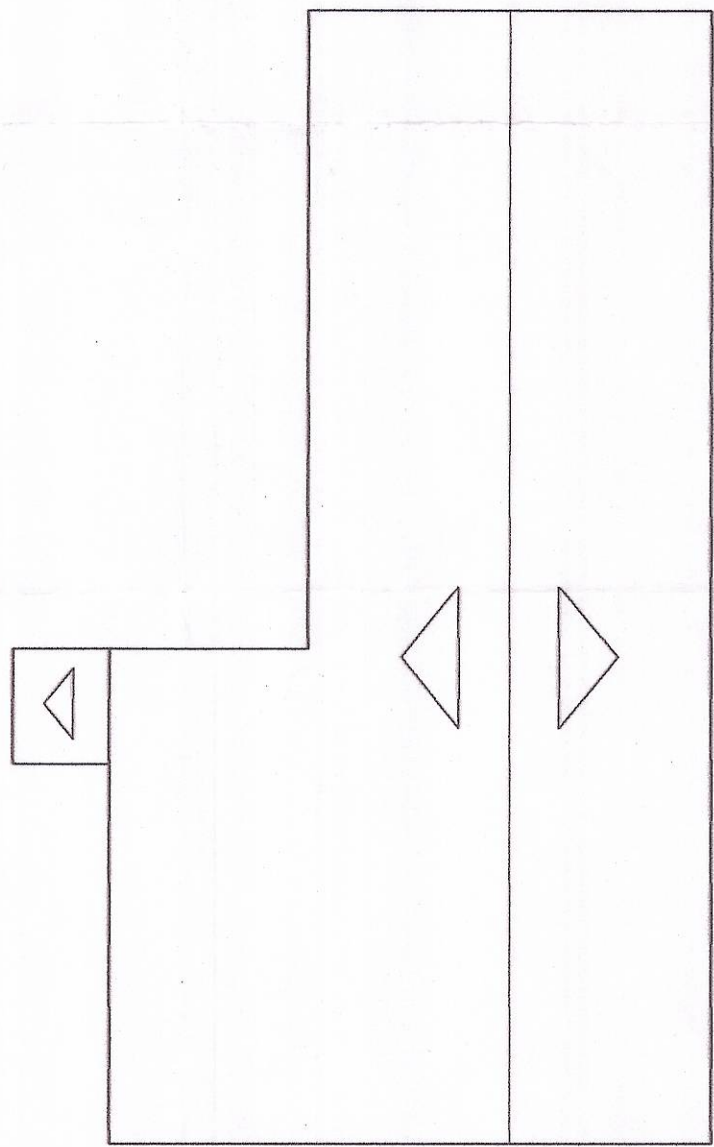
ASSINATURAS	
PROPRIETARIO	<i>Paulo de Fátima</i>
PROJETO	<i>Suzanne Maria Machado</i>
	SUZANNE MARIA MACHADO Engª Civil - CREA - 38.290/046

CONTEUDO	CORTES ARMAZEN 3 E 4 E DETALHES	DATA	FEVEREIRO/2005	ESCALA	INDICADA
			FOLHA	19/17	DESENHO
					SU

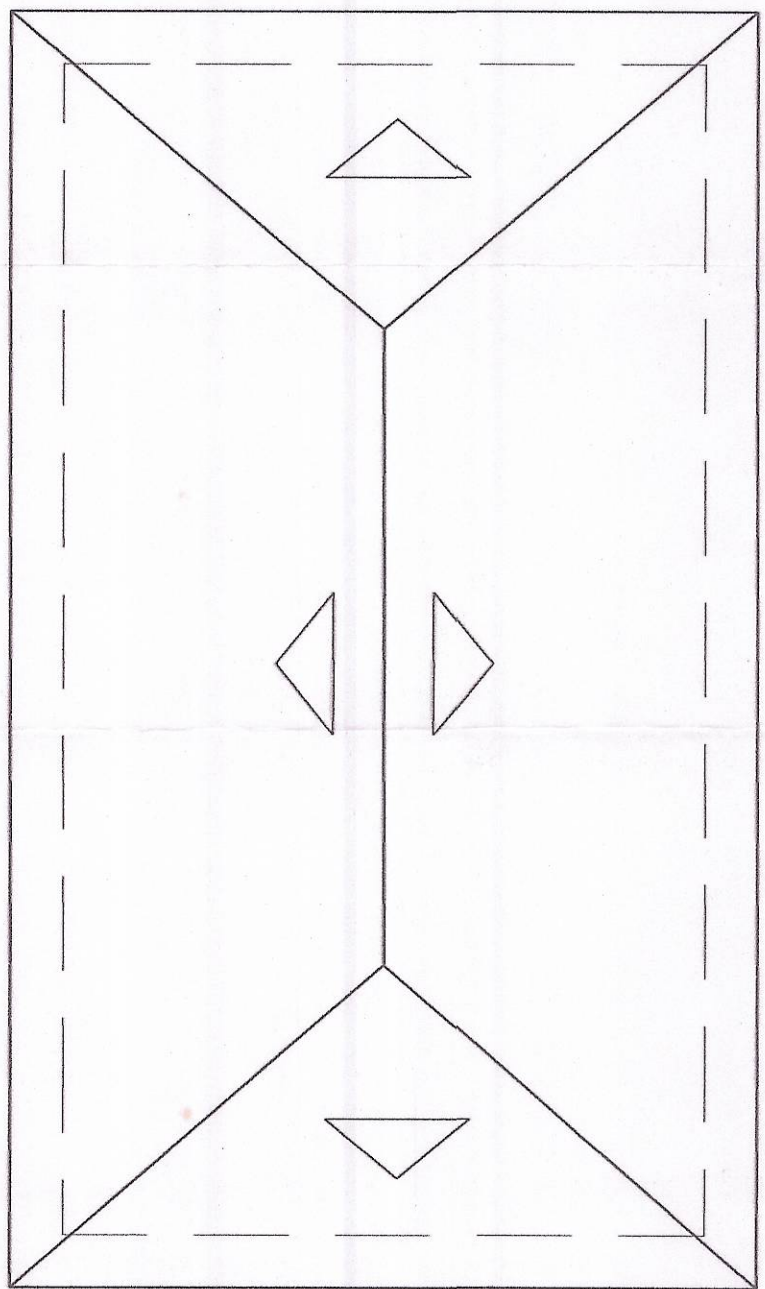
Reprodução Proibida: Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo revelado total ou parcialmente para pessoas não autorizadas. Todos os direitos reservados à autora do projeto.



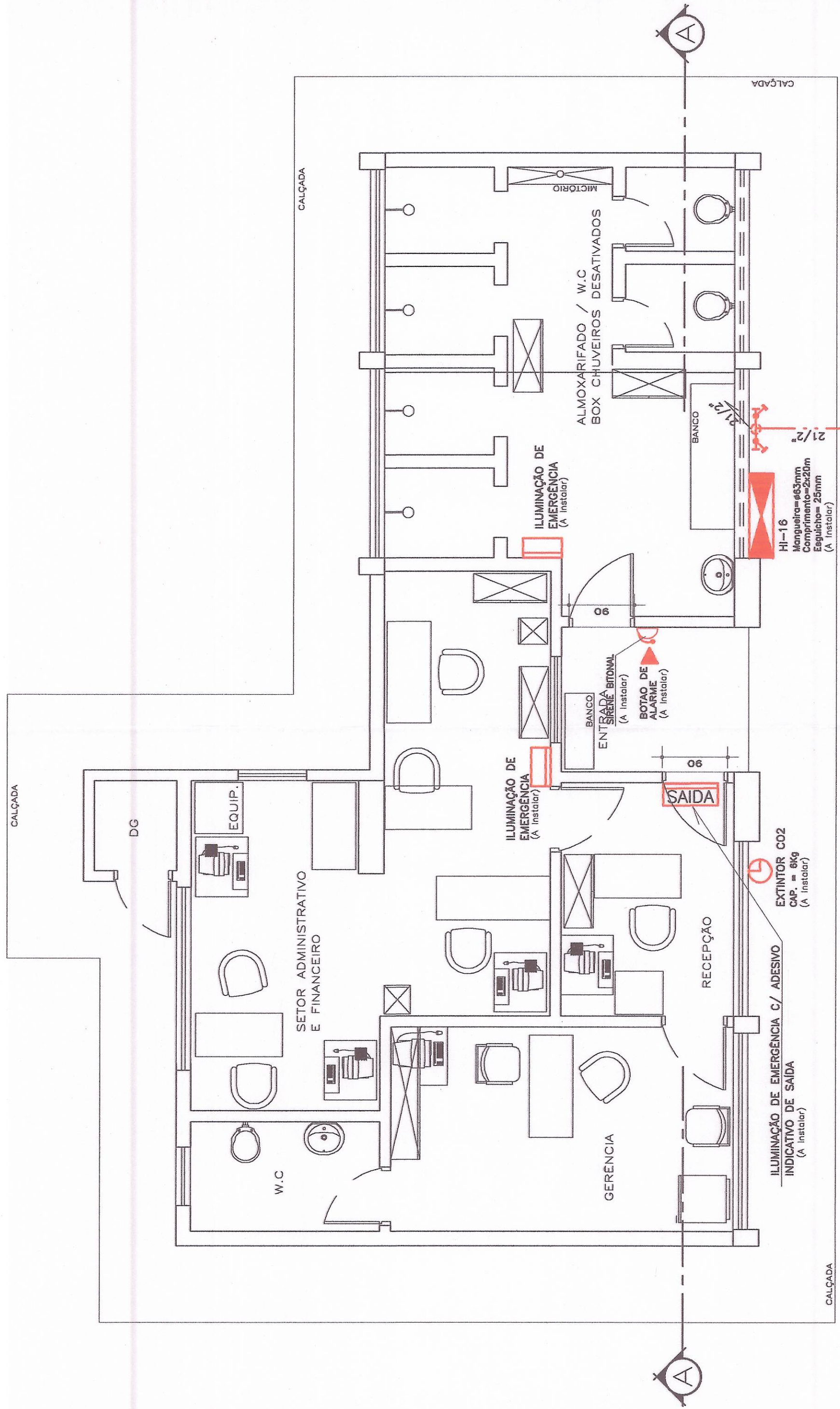
CORTE AA – GERÊNCIA
ESC. 1:50



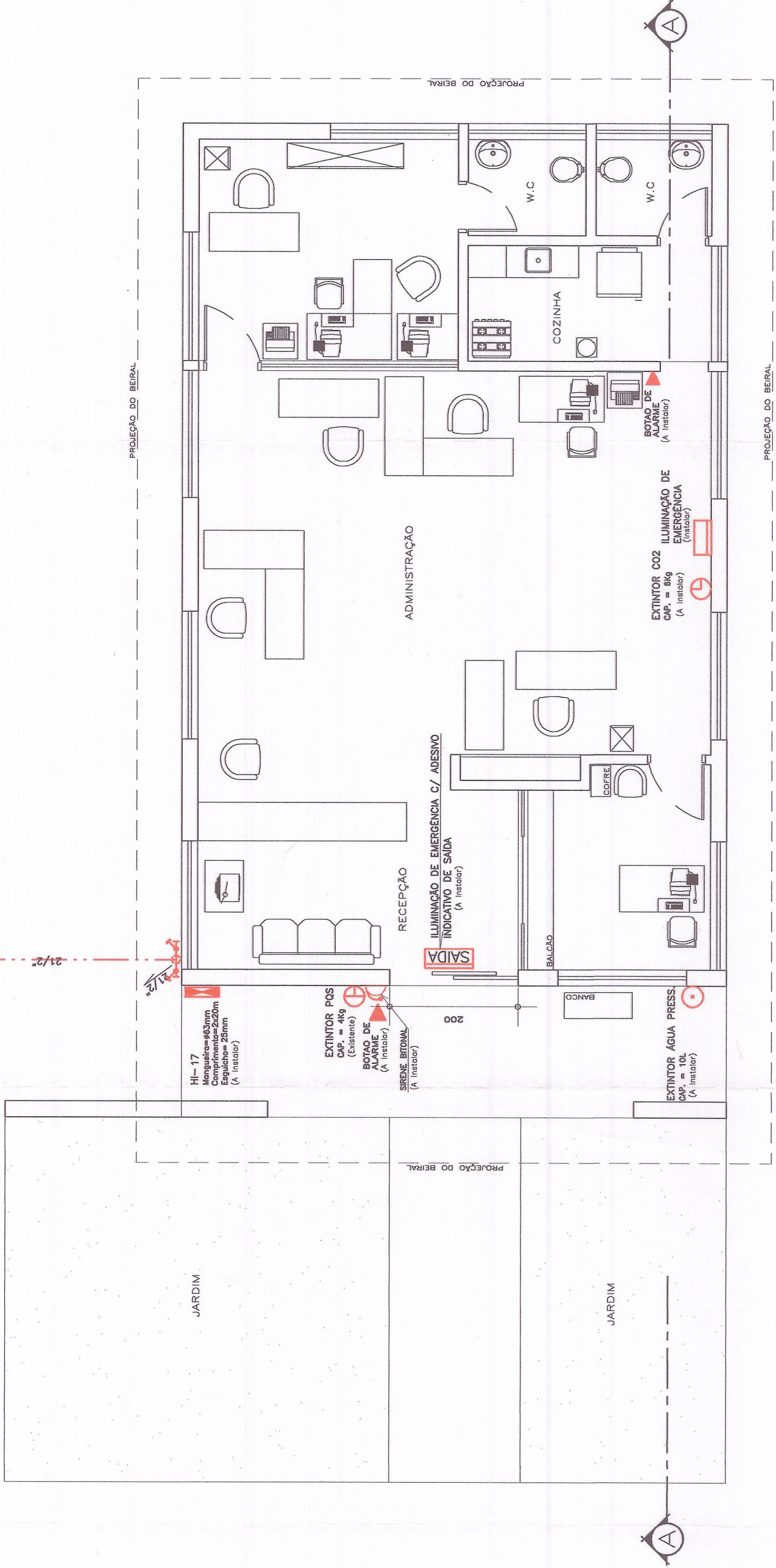
COBERTURA – GERÊNCIA
ESC. 1:100



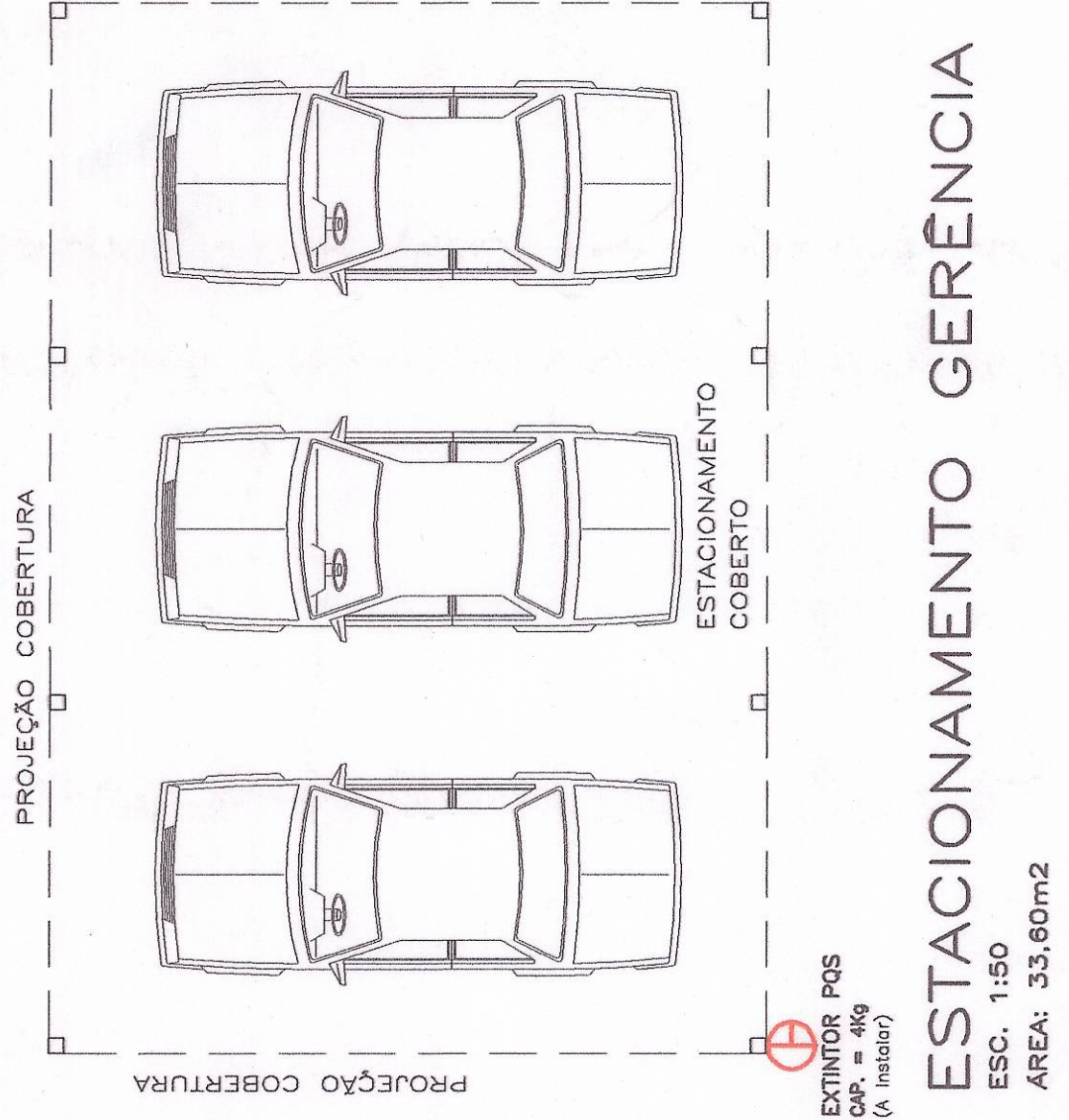
COBERTURA – ADMINISTRAÇÃO
ESC. 1:100



PLANTA BAIXA – GERÊNCIA
ESC. 1:50
ÁREA: 87,79 m2



PLANTA BAIXA – ADMINISTRAÇÃO
ESC. 1:50
ÁREA: 167,31 m2

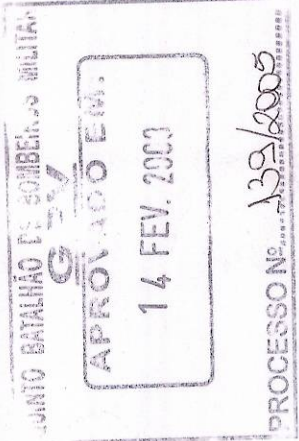


ESTACIONAMENTO GERÊNCIA
ESC. 1:50
ÁREA: 33,60m2

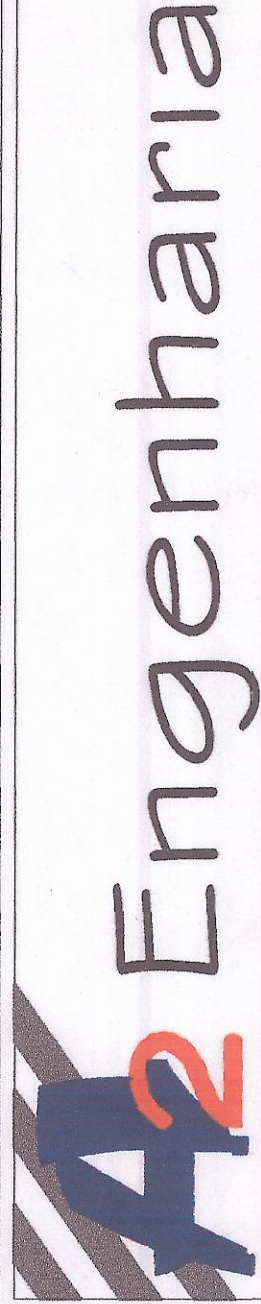
VIDE IMPLANTAÇÃO

Q2	Q1	N.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÕES	VERSO

CORPO DE BOMBEIROS



C.R.E.A.



Av. Floriano Peixoto, 388 s/409—Uberlândia—MG CEP—38.400—100—Fone:(0xx34)3236-0369
E-mail: a2engenharia@a2.com

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
COMPANHIA NACIONAL ABASTECIMENTO – CONAB
LOCAL: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA, Nº 2330
BARRIO: DISTRITO INDUSTRIAL, UBERLÂNDIA—MG.

ASSINATURAS
PROPRIETÁRIO
PROJETO

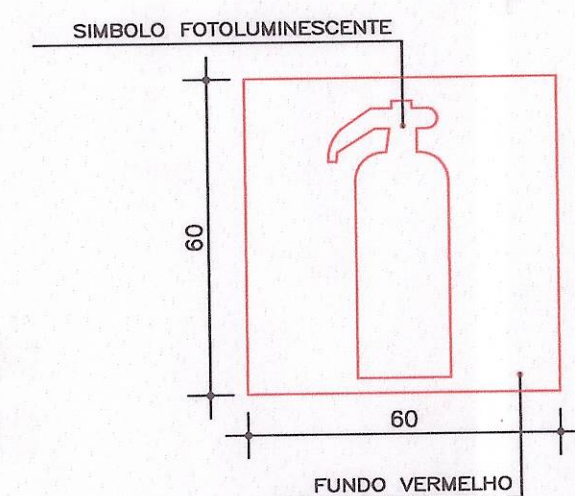
SURANE MARIA MACHADO
Surane Maria Machado
Eng. Civil – CRB-31.379/2005

CONTEÚDO
PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA ESTACIONAMENTO GERÊNCIA E DETALHES

DATA: FEVEREIRO/2005
FOLHA: 16/17

ESCALA: INDICA
DESENHO: LIA OLIVARI

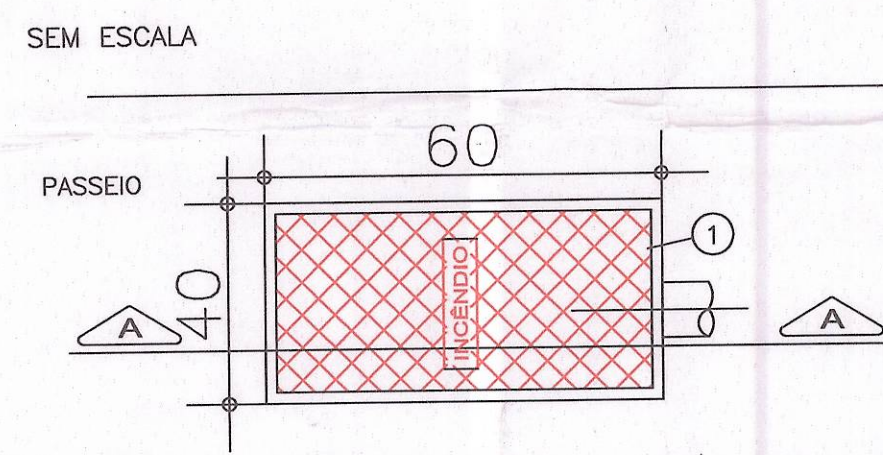
Reprodução Proibida. Este documento é confidencial e não deve ser copiado ou seu conteúdo revendido sem o consentimento por escrito do autor. Todos os direitos reservados ao autor do projeto.



SINALIZAÇÃO PAREDE

DESCRIÇÃO:

- ① - TAMPA DE FERRO FUNDIDO P/ PASSEIO
- ② - REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 65mm
- ③ - ADAPTADOR 63mm ENGATE RÁPIDO
- ④ - TAMPÃO 63mm ENGATE RÁPIDO

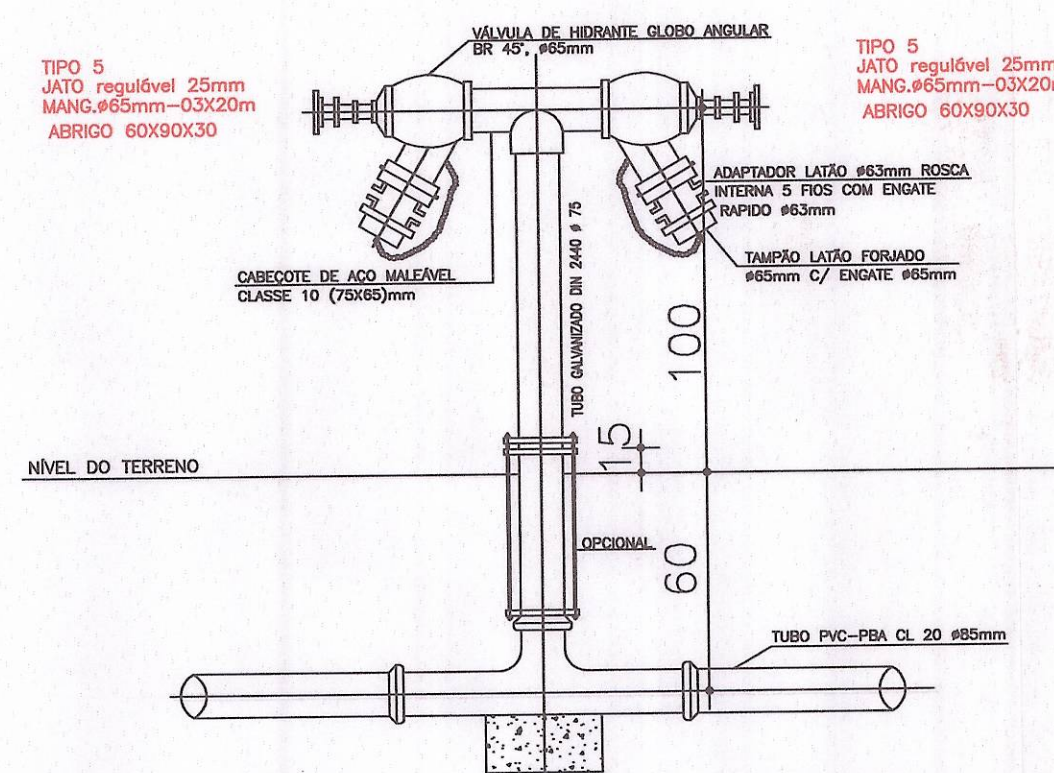


PLANTA

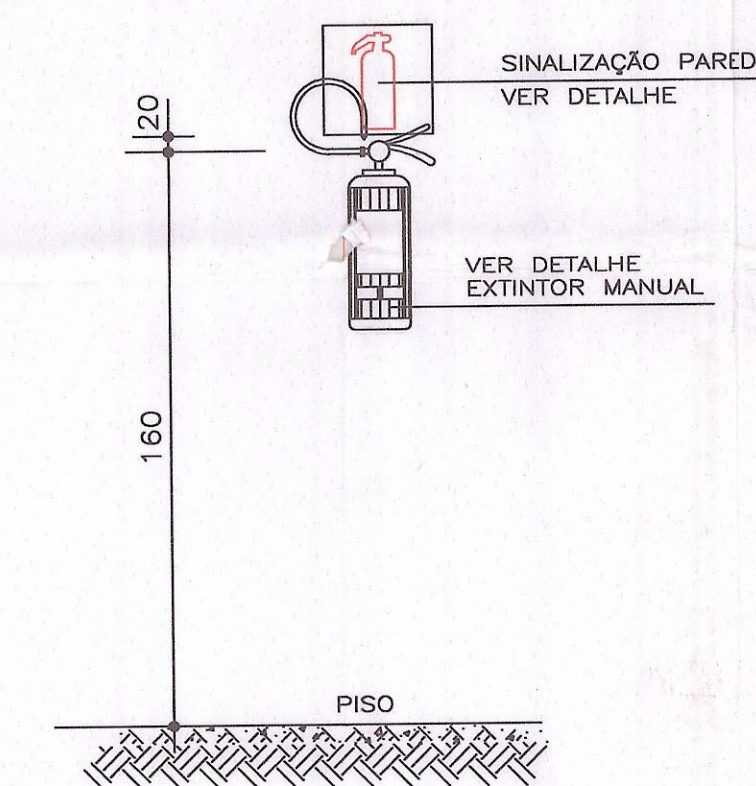
DET. HIDRANTE RECALQUE (H.R.)



CAIXA PARA HIDRANTE EXTERNO - ABRIGO DE 90x60x30 m

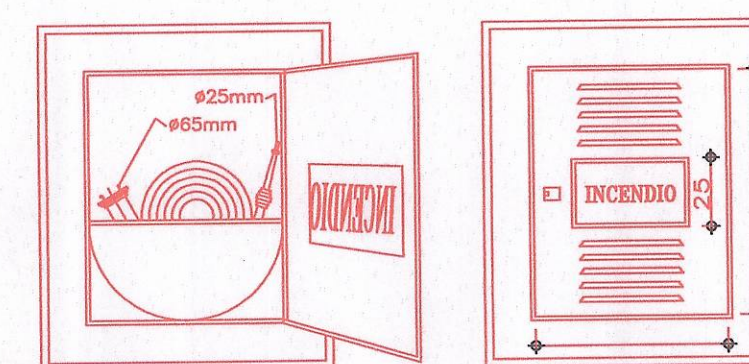


DETALHE HIDRANTE (HE) - OPCIONAL



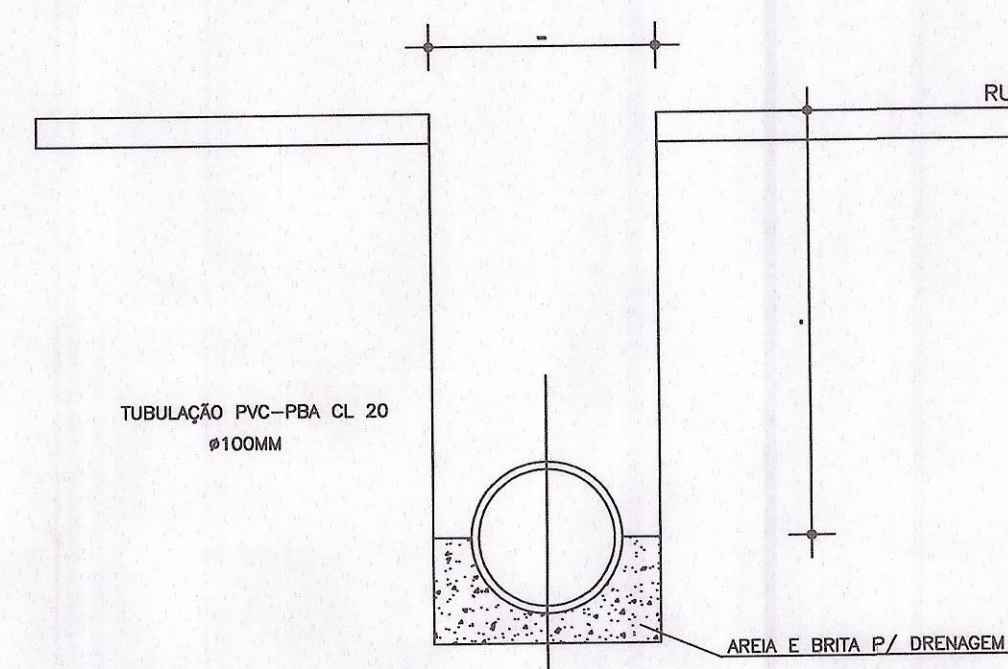
DET. EXTINTORES

HIDRANTE DE COLUNA ABRIGO MANGUEIRA

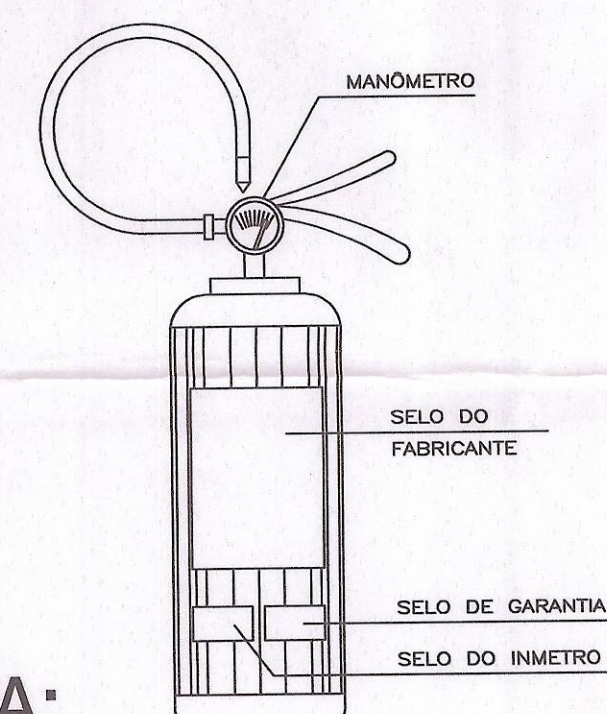


VISTA INTERNA S/ESC VISTA EXTERNA S/ESC

CADA PARA HIDRANTE EXTERNO - ABRIGO DE 90x60x30 m



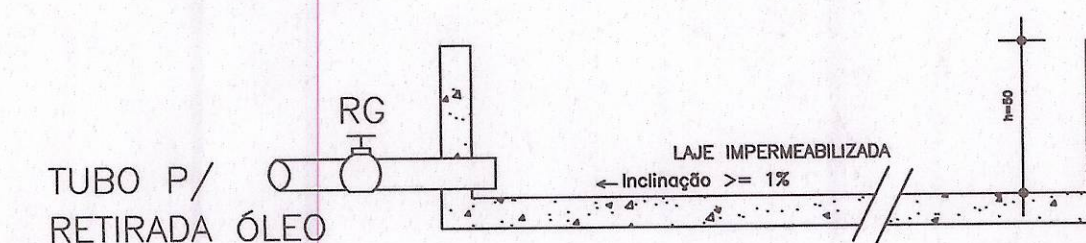
DETALHE TUBULAÇÃO ENTERRADA S/ ESCALA



NOTA:

- OS EXTINTORES PORTÁTEIS DEVEM SER INSTALADOS COM SUA PARTE SUPERIOR A 1,60m ACIMA DO PISO ACABADO.
- OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DOS EXTINTORES, NAS PAREDES OU COLUNAS, DEVEM RESISTIR A TRÊS VEZES A SUA MASSA TOTAL.
- A SINALIZAÇÃO DE PAREDE DEVERÁ SER FIXADA LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS DE MADEIRA OU FIBRA.

EXTINTORES EXTERNOS DEVEM SER PROTEGIDOS DAS INTEMPÉRIES



DET. BACIA DE CONTENÇÃO

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)

GUARITA	A= 10,44m ²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m ²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,50m ²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m ²
OFICINA	A= 300,30m ²
MOECA	A= 352,80m ²
SILO V	A= 9,324,00m ²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m ²
2 SECADOR	A=165,89m ²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m ²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m ²
TOTAL	A= 11.005,20m²

EXTINTORES EXTERNOS DEVEM SER PROTEGIDOS DAS INTEMPÉRIES

O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA ATENDERÁ AO CONTIDO-NA IT.15 DO CBMMG.

PLACAS INDICATIVAS NORMA CONF. IT 15



PLACA - CODIGO - S1



PLACA - CODIGO - S2



PLACA - CODIGO - C1



PLACA - CODIGO - S12



PLACA - CODIGO - S3



PLACA - E 5



SINALIZAÇÃO NO PISO

- OBS.:
- DEVERÁ SER PINTADO NO PISO, LOGO ABAIXO DOS EQUIPAMENTOS (EXTINTORES, CAIXAS DAS MANGUEIRAS, HIDRANTES)

UMA FAIXA DE 1m2 NO MÍNIMO.

DETALHE SINALIZAÇÃO NO PISO

PLACA - CODIGO M1

INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO

ESTA EDIFICAÇÃO É DOTADA DOS SEGUINTE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

- HIDRANTES
- EXTINTORES
- SAÍDA DE EMERGENCIA
- BRIGADA DE INCENDIO
- DETECÇÃO DE INCÊNDIO
- SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
- ALARME DE INCÊNDIO

EDIFICAÇÃO EM CONCRETO ARMADO EM CASO DE EMERGENCIA

LIGUE 193 - CORPO DE BOMBEIROS
LIGUE 190 - POLICIA MILITAR

NOTAS

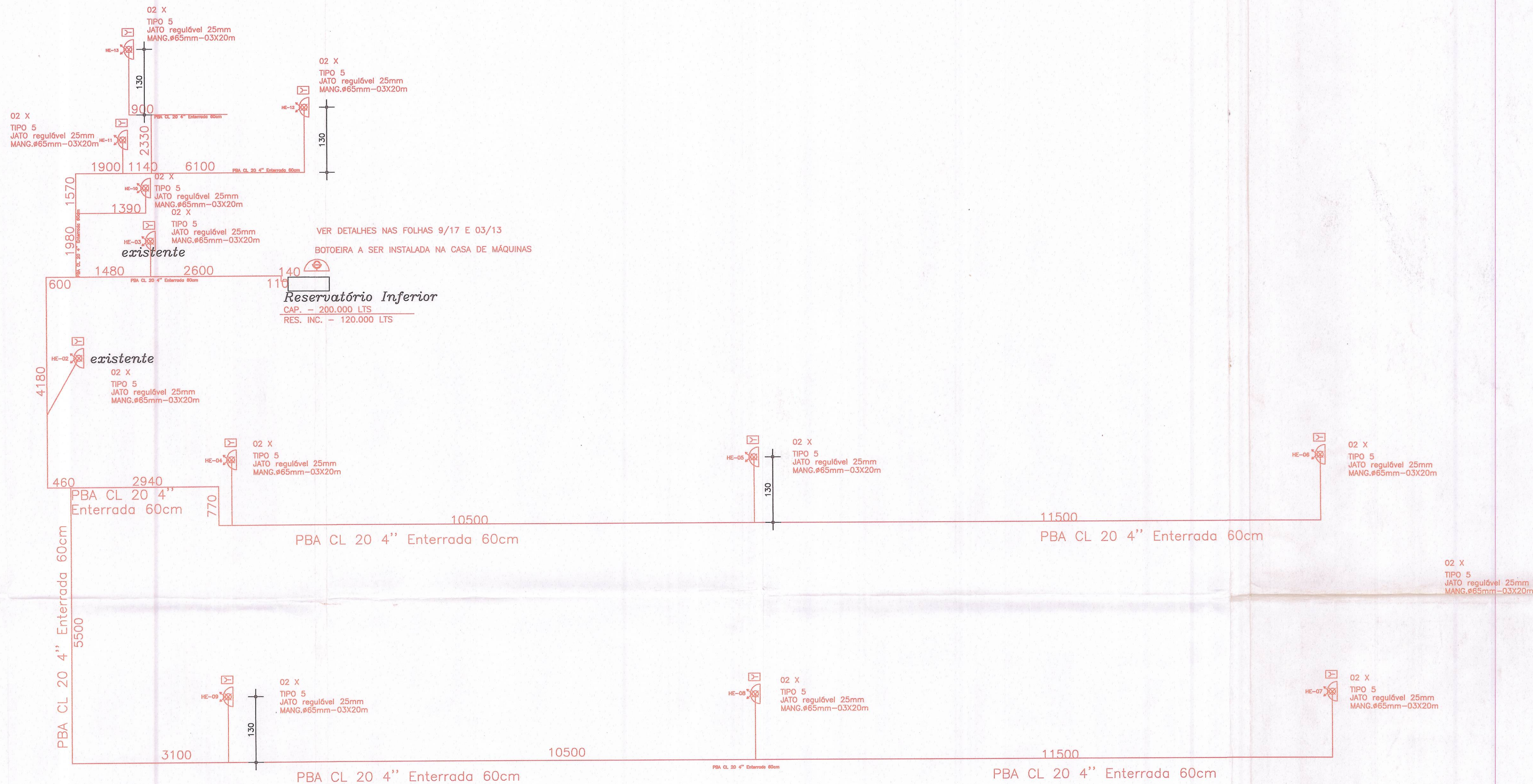
1- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FIBRA OU ENTÃO PINTADAS.

2- DIMENSÕES DA PLACA CONFORME TABELA DO ANEXO A DA IT 15

3- ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS CONFORME TABELA 2 DO ANEXO A DA IT 15

LEGENDA

	EXTINTOR P6 QUIMICO SECO 40B-C		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR P6 QUIMICO SECO 2-A20-B-C		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR P6 QUIMICO SECO SOBRE RODAS 2-A20-B-C		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	HIDRANTE EXTERNO DUPLA		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	BOTONEIRA TIPO LIGA E DESLIGA		SINALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO - DIMENSÕES 400x500mm
	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO		SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 150x200mm
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (GRISO CHOQUE ELÉTRICO)		
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (GRISO DE INCENDIO)		
	TIPO BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO DE SAÍDA)		
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME		



ISOMÉTRICO
S/ ESCALA

OBS: TODA TUBULAÇÃO AÉREA DEVERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO.
EXTINTORES EXTERNOS DEVEEM SER PROTEGIDOS DAS INTEMPERIES

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)

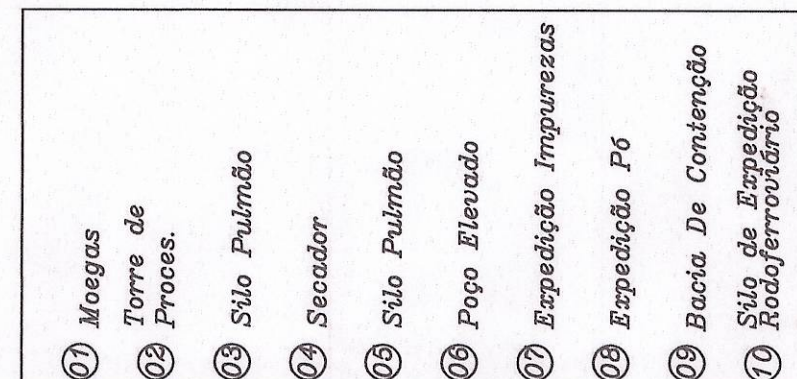
GUARITA	A= 10,44m ²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m ²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,50m ²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m ²
OFICINA	A= 300,30m ²
MOEGA	A= 352,80m ²
SILO V	A= 9,324,00m ²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m ²
2 SECADOR	A=165,89m ²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m ²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m ²
TOTAL	A= 11.005,20m ²

Osvaldo Teixeira de Silva Filho
Superintendência Regional de
Minas Gerais
Superintendente

PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 26.461.699/0121-97

RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENGº CIVIL - CREA 35.266 / D MG

FOLHA 02/13	ISOMÉTRICO	ESCALA INDICADA
ISOMÉTRICO	ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
	Ocupação: INDÚSTRIA (I-3)	
	LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial	
	PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB	
	RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG	
	ÁREA DO TERRENO: 618,000m ²	ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 11.005,20 M ²
	DESENHISTA: XXXX	DATA: 09/12/2009



PORTÃO DE ENTRADA
400x450 h mínimo

LEGENDA			
	EXTINTOR DO QUINHO SECO 4BC	01	000070
	EXTINTOR DO QUINHO SECO 2-4BC-B-C	02	000070
	EXTINTOR DO QUINHO SECO SOBRE RUÍNAS 2-4BC-B-C	03	000070
	HERBICIDA EXTERNO DUPLO	04	000070
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO	05	000070
	BOTILEIRA TIPO LULA E RESILICA	06	000070
	ACIONADOR MANUAL TIPO GABRE O URO	07	000070
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	08	000070
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	09	000070
	SINALIZADOR DE ALERTA (SEDO CORDO ELÉTRICO)	10	000070
	SINALIZADOR DE ALERTA (SEDO E INCENDIO)	11	000070
	TIPO BULBILHATO SINALIZADOR DE SAÍDA	12	000070
	SADA FINAL DE RETA DE FOGA	13	000070
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	14	000070
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME	15	000070

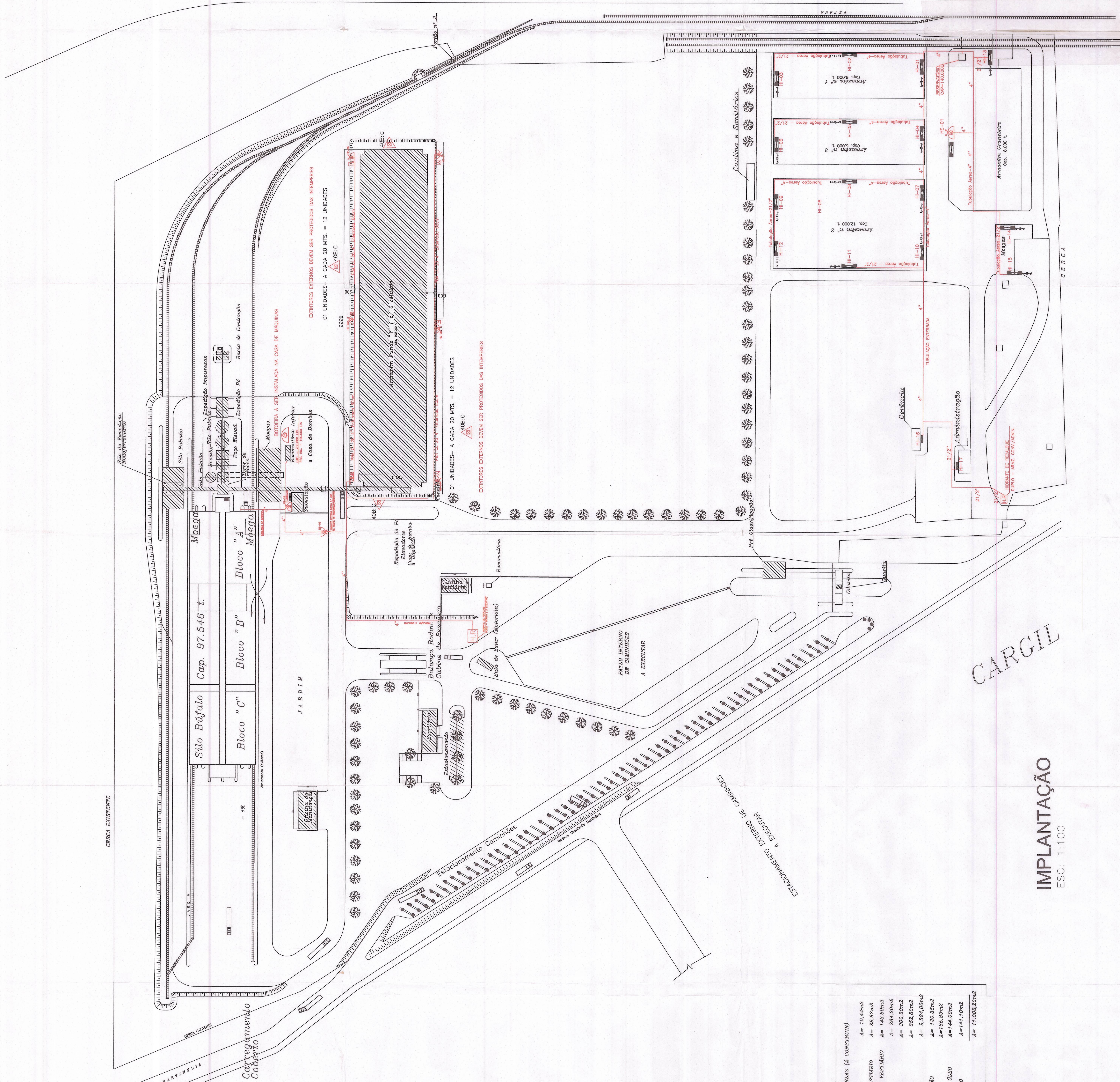
PROCESO 134/05

Suplente Regional de Paz (Pilo)
Superintendencia Regional de
Minas Gerais
Superintendente

PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 26.461.698/0121-97

T DO PROJETO : MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENGº. CIVIL -CREA - 35.266 / D MG

FOLHA 02/13	IMPLANTAÇÃO	ESCALA INDICADA
ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO COPOADO: INDÚSTRIA (L-3) LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 - Bairro: Distrito Industrial PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG ÁREA DO TERRENO: 618,00m² ÁREA DE IMPLANTAÇÃO: 11,00520 m² DESENHISTA: XXXX DATA: 09/12/2009		

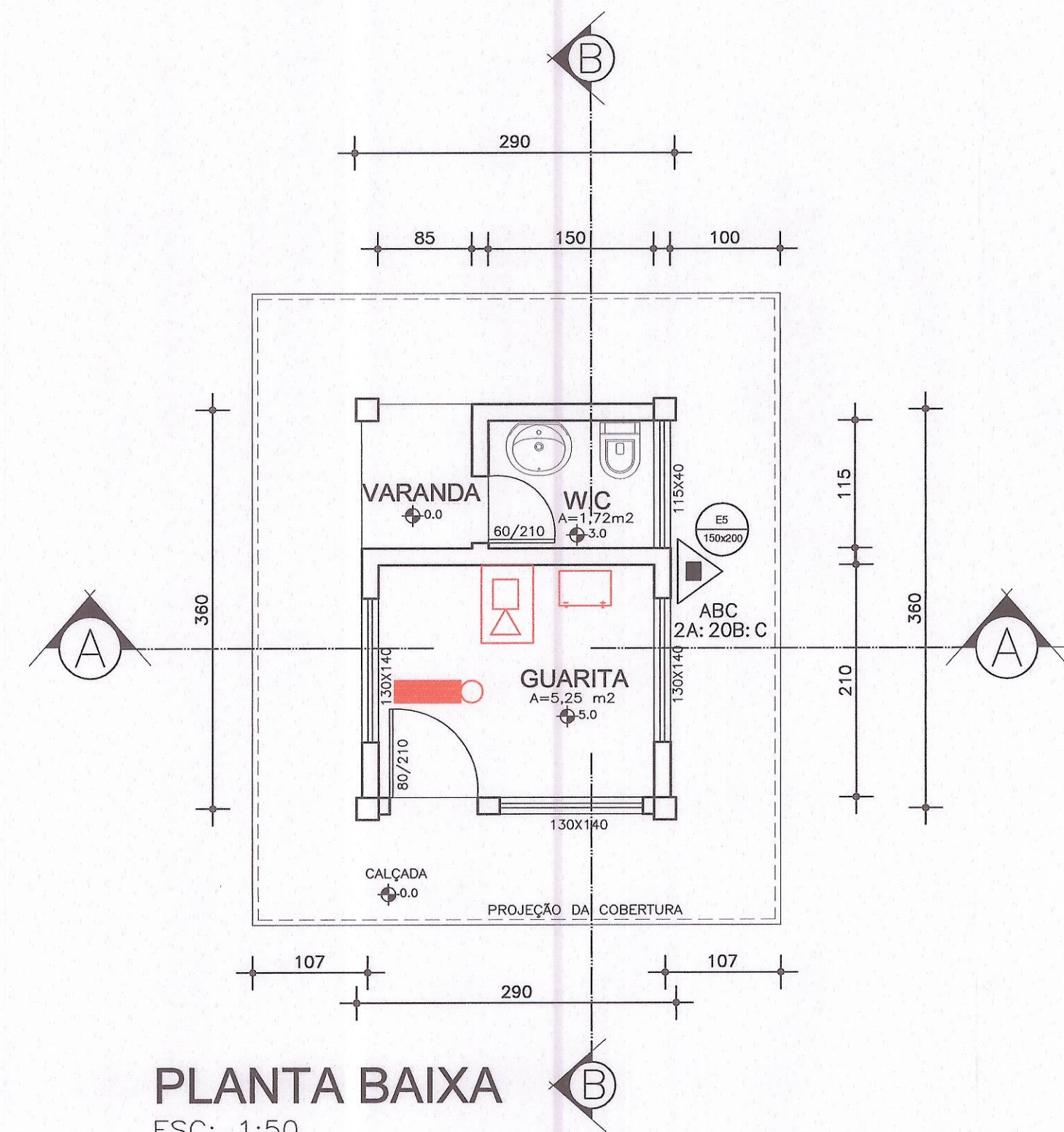


CARGIL

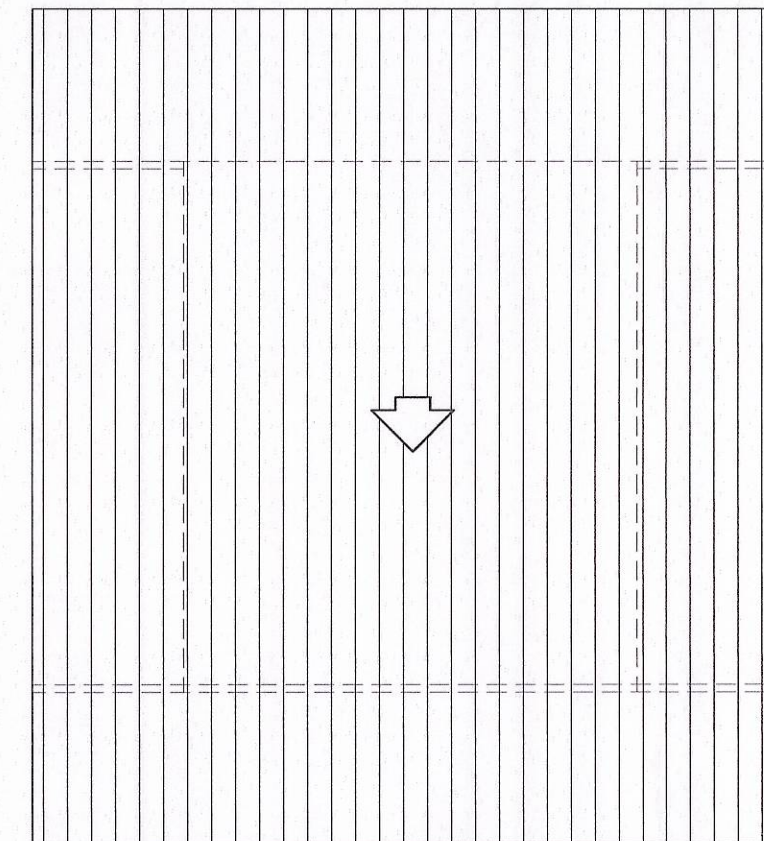
IMPLANTAÇÃO
ESC: 1:100

ESC: 1:100

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)	
QUARTO	A = 10,4m ²
QUARTO	A = 39,62m ²
CANTINA E VESTIÁRIO	A = 148,50m ²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A = 304,30m ²
ESCRITÓRIO	A = 82,00m ²
OFICINA	A = 352,80m ²
LODGE	A = 9,824.00m ²
SALA VILA V	A = 130,35m ²
SALA EMPANHIO	A = 165,89m ²
2 SCADEOR	A = 144,00m ²
2 TANQUE DE GLEO	A = 141,00m ²
SALA PULMÃO	A = 11,005,20m ²
TOTAL	

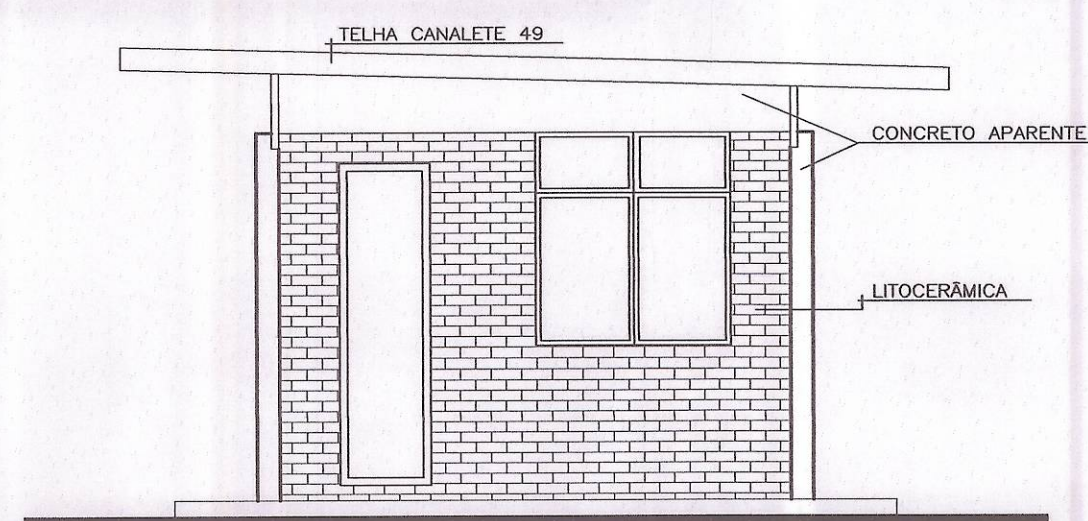


PLANTA BAIXA
ESC: 1:50
GUARITA

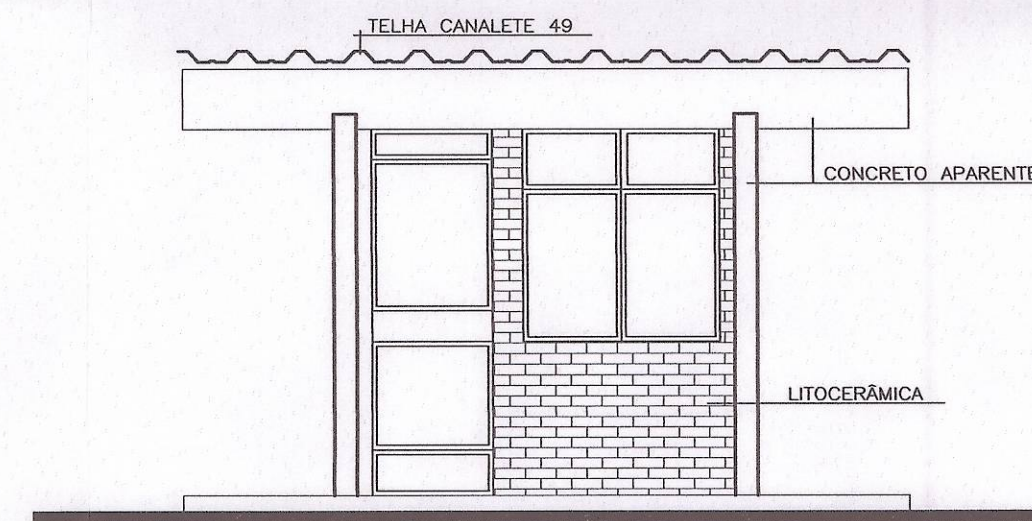


COBERTURA
ESC: 1:50

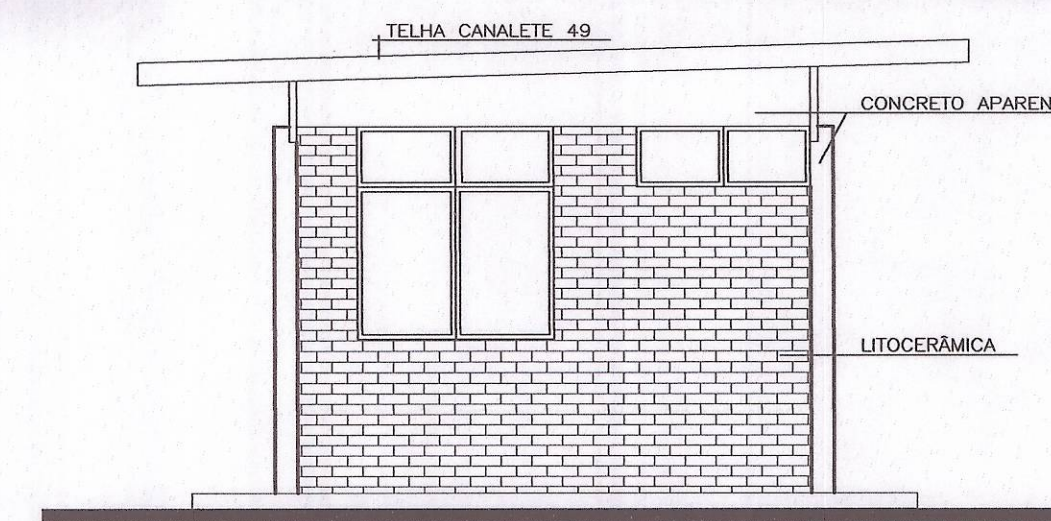
LEGENDA			
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO 40B-C		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO 2-A-20-B-C		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO SOBRE RODAS 2-A-20-B-C		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	HIDRANTE EXTERNO DUPLO		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	BOTTEIRA TIPO LIGA E DESLIGA		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIMENSÕES 200x70mm
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA RISCO CHOQUE ELÉTRICO		SINALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO - DIMENSÕES 400x500mm
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA RISCO DE INCÊNDIO		SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 150x200mm
	TIPO BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO DE SAÍDA)		
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME		



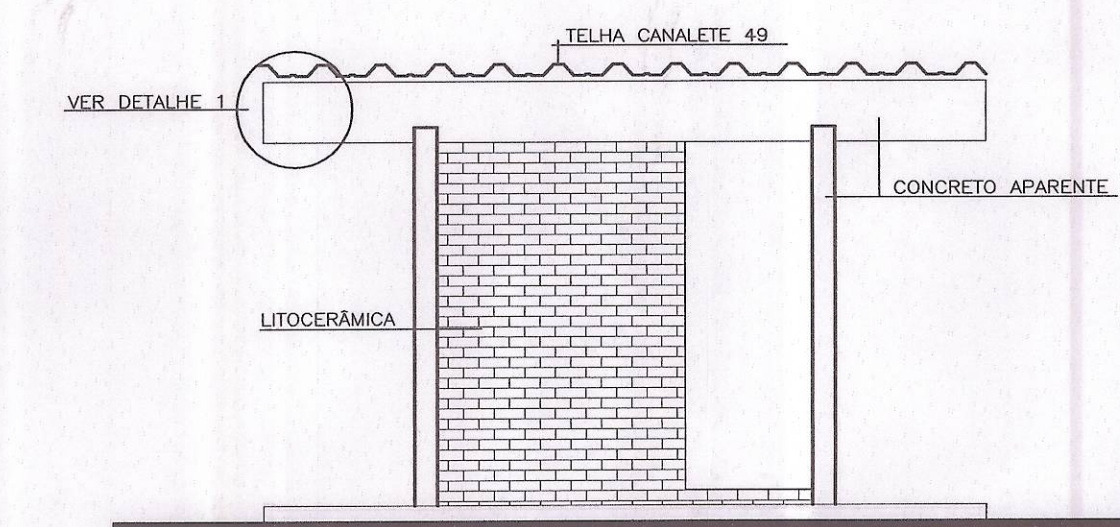
FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC: 1:50



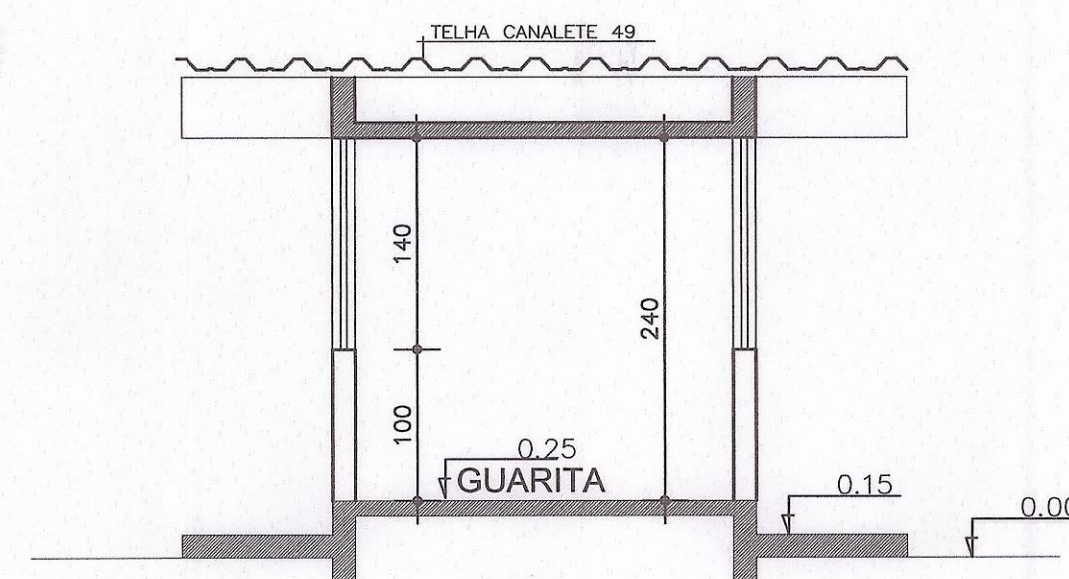
FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1:50



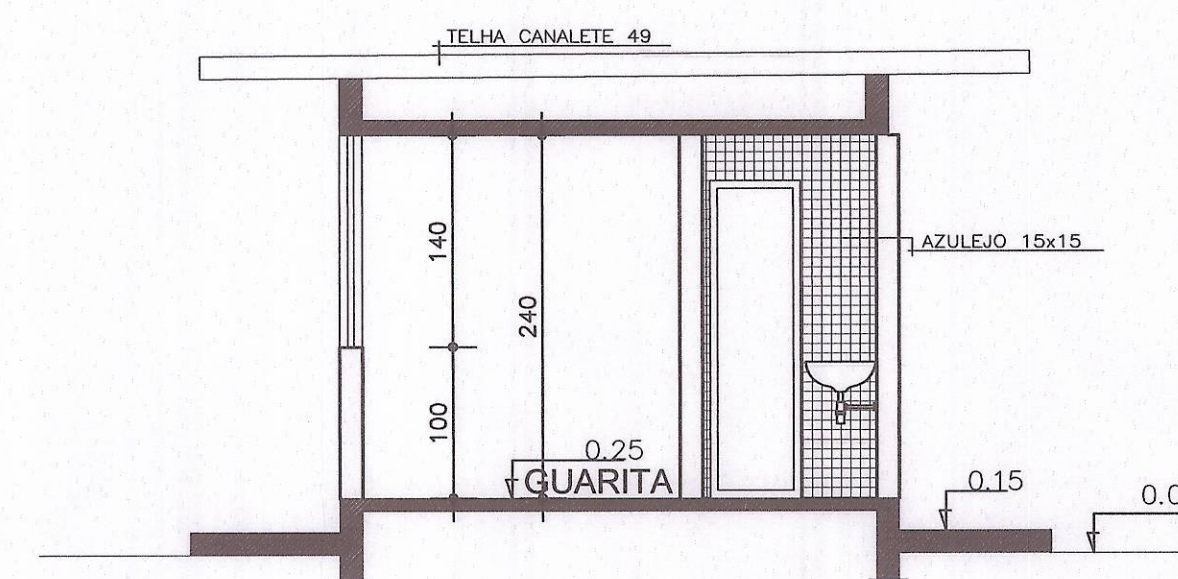
FACHADA LATERAL DIREITA
ESC: 1:50



FACHADA POSTERIOR
ESC: 1:50



CORTE AA
ESC: 1:50



CORTE BB
ESC: 1:50

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)	
GUARITA	A= 10,44m²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,50m²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m²
OFICINA	A= 300,30m²
MOECA	A= 352,80m²
SILO V	A= 9,324,00m²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m²
2 SECADOR	A=166,89m²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m²
TOTAL	A= 11.005,20m²

Quadro de Áreas
EDIFICAÇÃO A=10,44 m²

PORTÃO DE ENTRADA
400x450 h minimo

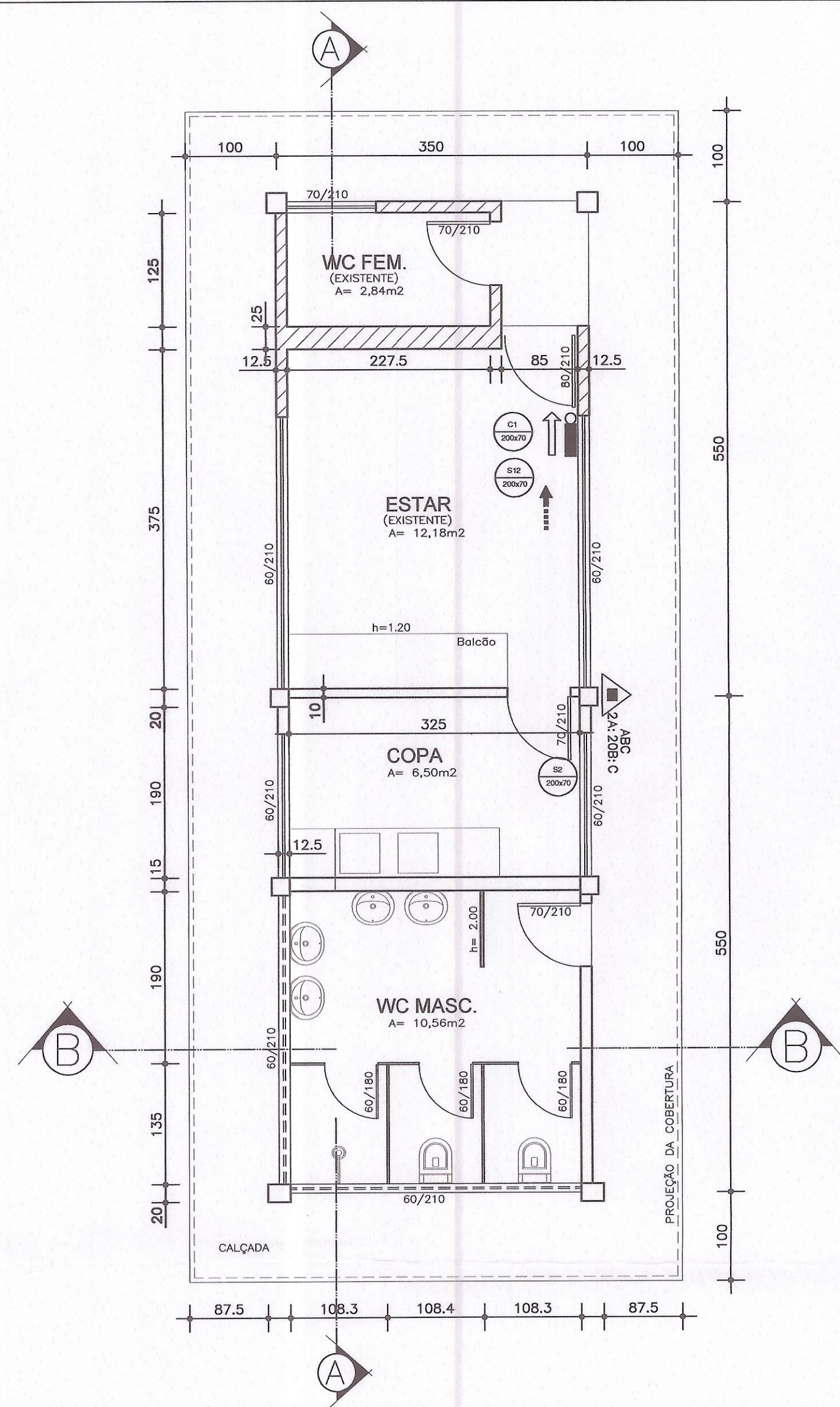
Oswaldo Teixeira de Paula Filho
Superintendente Regional de
Minas Gerais
Superintendente

QUINTO BATALHÃO DE CAÇADORES MILITARES
4º COMANDO: PV
APROVADO EM:
12 MAR. 2010
PROCESSO: 137/05

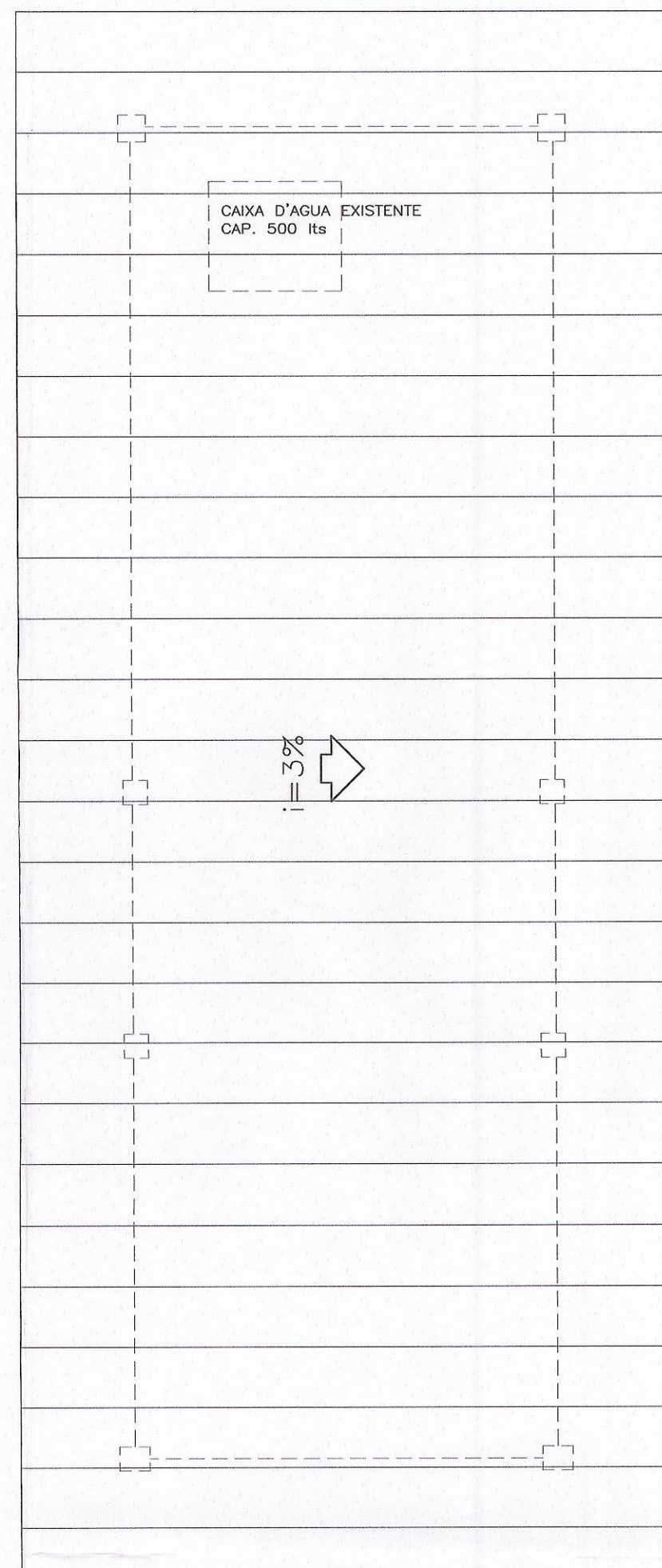
PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 28.461.899/0121-97

RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENGº CIVIL - CREA - 35.266 / D MG

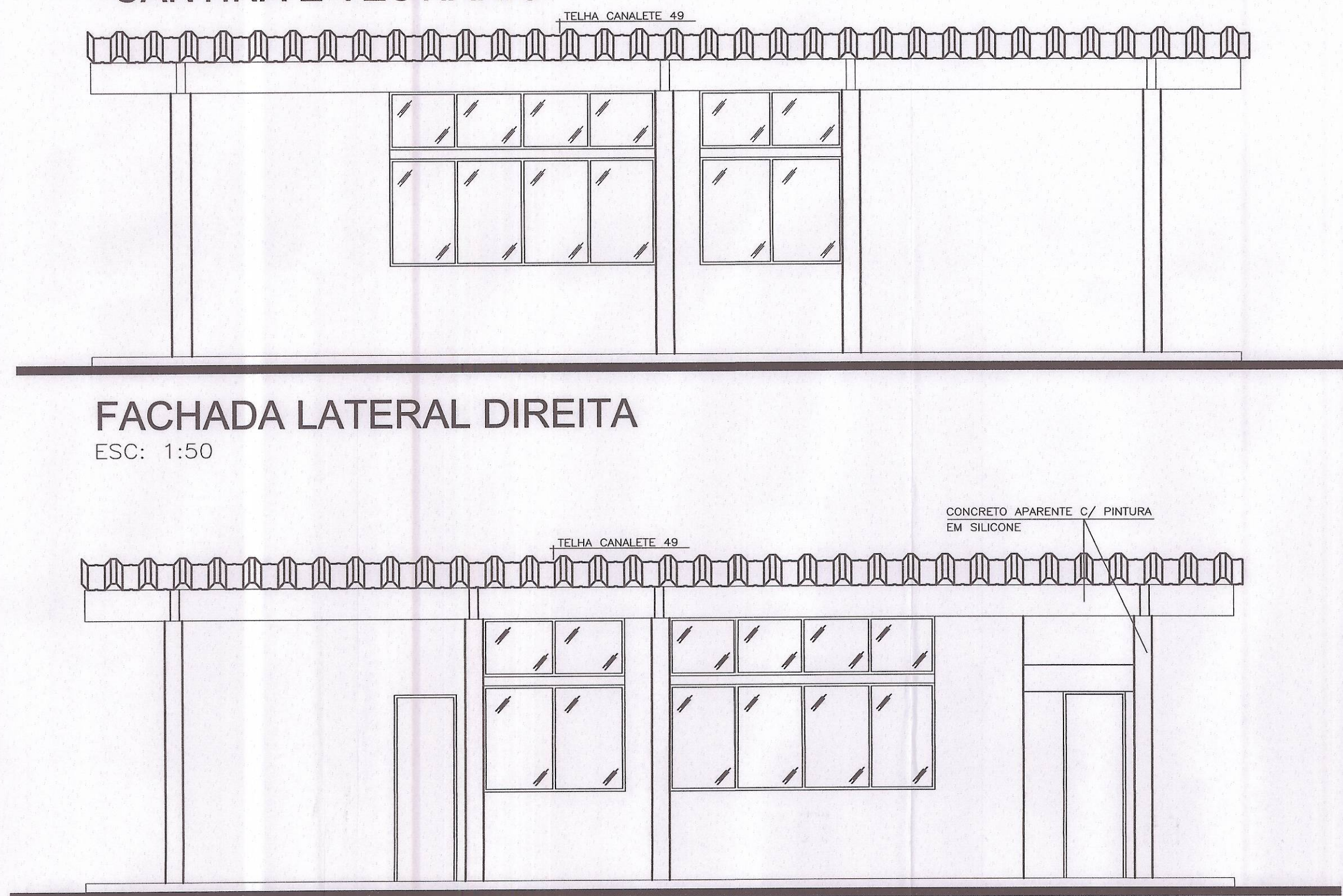
FOLHA 04/13	GUARITA: PLANTA, COBERTURA, CORTES E FACHADAS	ESCALA INDICADA
GUARITA: PLANTA, CORTES COBERTURA E FACHADAS	ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
	Ocupação: INDÚSTRIA (I-3)	
	LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial	
	PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB	
	RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG	
	ÁREA DO TERRENO: 618,000m²	ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 11.005,20 m²
	DESENHISTA: XXXX	DATA: 09/12/2009



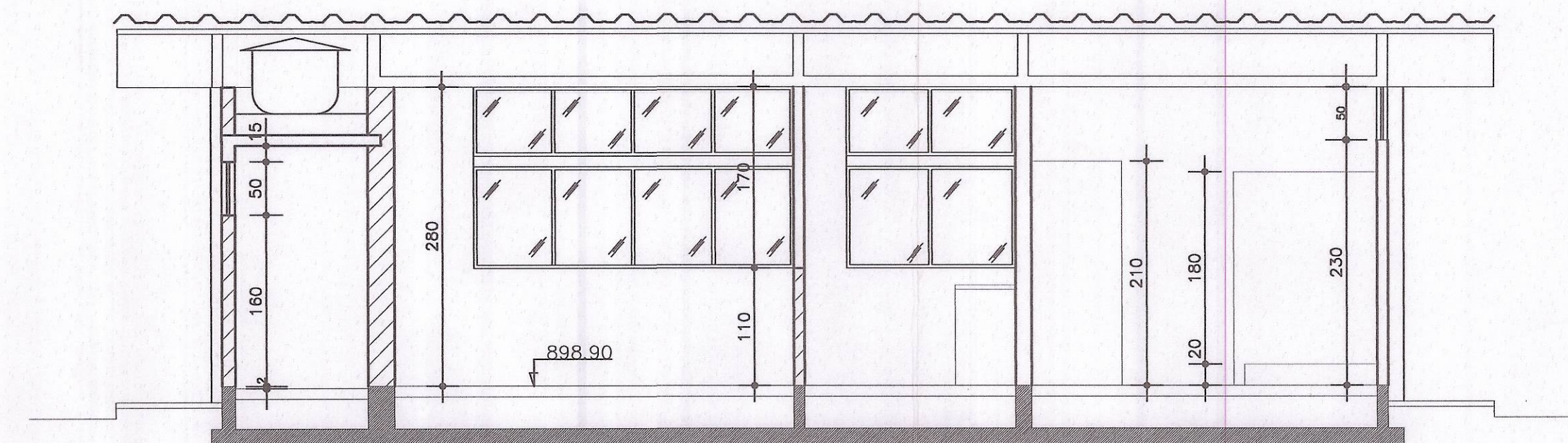
PLANTA BAIXA
ESC: 1:50
CANTINA E VESTIÁRIO



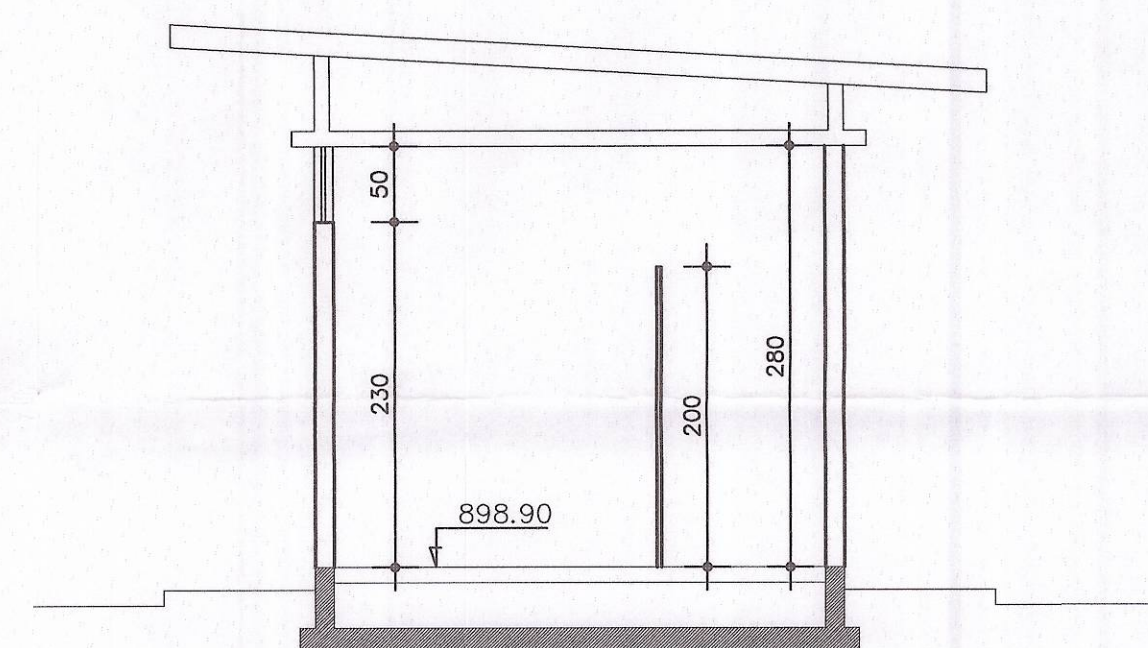
COBERTURA
ESC: 1:50



FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC: 1:50



CORTE AA
ESC: 1:50



CORTE BB
ESC: 1:50

Quadro de Áreas
EDIFICAÇÃO A=38,62 m²

LEGENDA		
	EXTINTOR P6 QUIMICO SECO 40BC	
	EXTINTOR P6 QUIMICO SECO 2-A20-BC	
	EXTINTOR P6 QUIMICO SECO SOBRE RODAS 2-A20-BC	
	HIDRANTE EXTERNO DUPLO	
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO	
	BOTÃO TIPO LIGA E DESLIGA	
	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (RISCO CHOQUE ELÉTRICO)	SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (RISCO DE INCÊNDIO)	SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	TIPO BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO DE SAÍDA)	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME	SINALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO - DIMENSÕES 400x500mm
		SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 150x200mm

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)	
CUARITA	A= 10,44m²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,50m²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m²
OFICINA	A= 300,30m²
MOECA	A= 352,80m²
SILO V	A= 9,324,00m²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m²
2 SECADOR	A=165,89m²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m²
TOTAL	A= 11.005,20m²

Osvaldo Teixeira de Sousa Filho
Superintendência Regional de
Minas Gerais
Superintendência

PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 28.451.899/0121-97

137/05

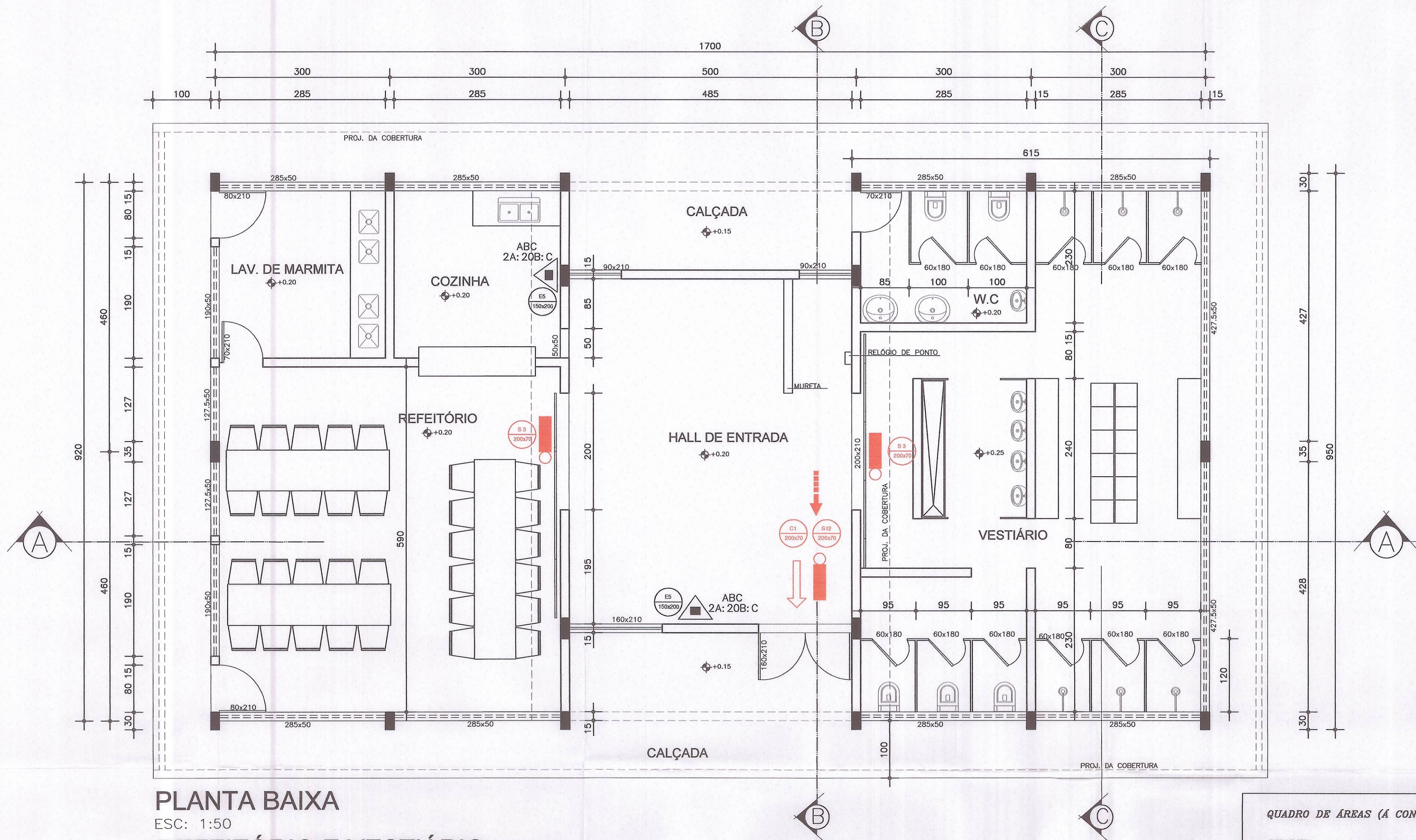
PROCESSO

12 MAR. 2010

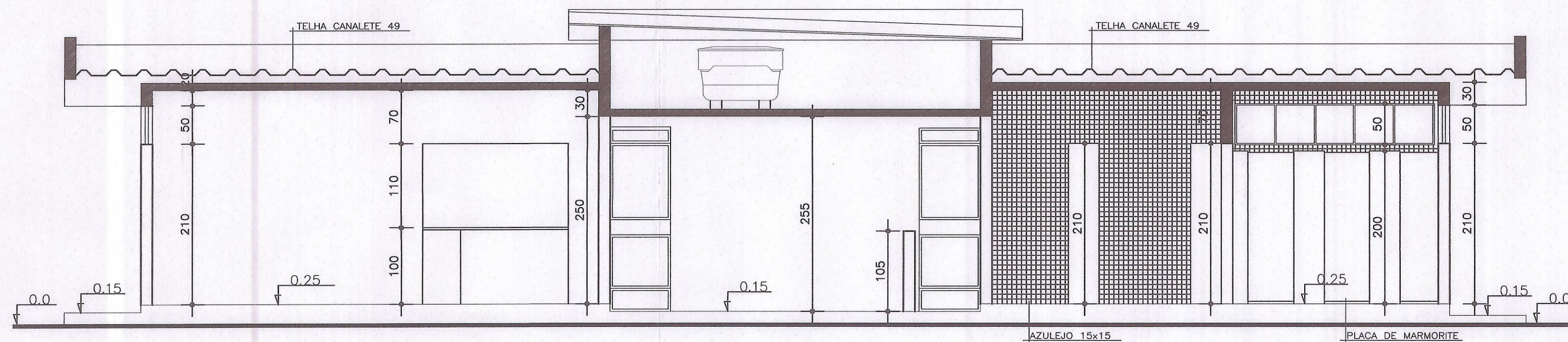
APROVADO EM:

RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENQ: CIVIL-AREA -55.285 / D MG

FOLHA 05/13	CANTINA E VESTIÁRIO: PLANTA, COBERTURA, CORTES E FACHADAS	ESCALA INDICADA
ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
OCUPAÇÃO: INDÚSTRIA (I-3)		
LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial		
PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB		
RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG		
ÁREA DO TERRENO: 618,00m²		ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 11.005,20 M²
DESENHISTA: XXXX	DATA: 09/12/2009	



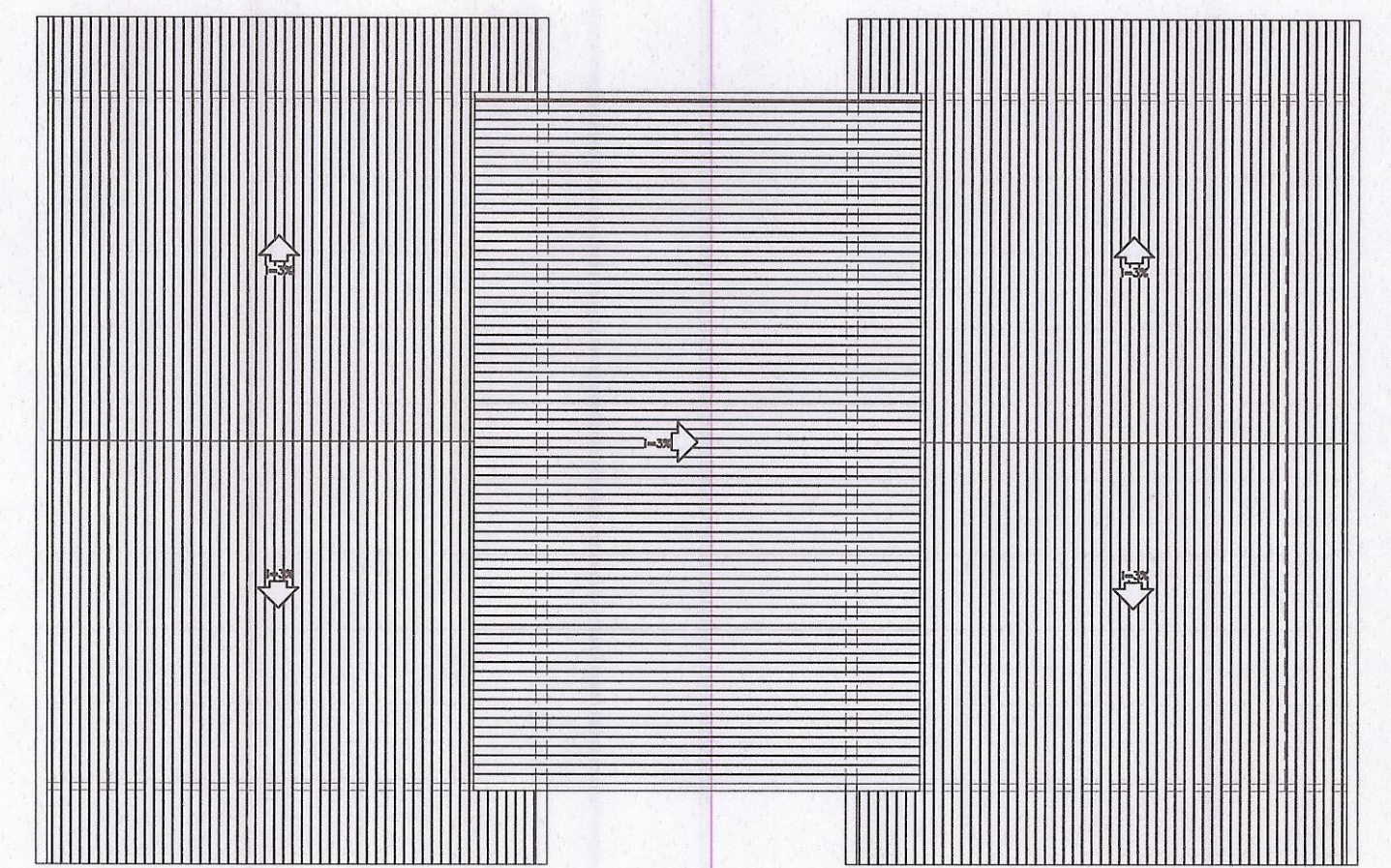
PLANTA BAIXA
ESC: 1:50
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO



CORTE AA
ESC: 1:50

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)	
GUARITA	A= 10,44m ²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m ²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,50m ²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m ²
OFICINA	A= 300,30m ²
MOECA	A= 352,80m ²
SILO V	A= 9,324,00m ²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m ²
2 SECADOR	A=165,89m ²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m ²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m ²
TOTAL	A= 11.005,20m²

Quadro de Áreas
EDIFICAÇÃO A=143,50 m²



COBERTURA
ESC: 1:100

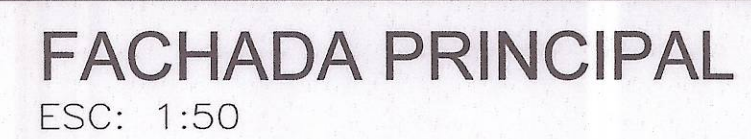
LEGENDA

	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO 40BC		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO 2-A20-BC		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO SOBRE RODAS 2-A20-BC		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	HIDRANTE EXTERNO DUPLO		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	BOTONEIRA TIPO LIGA E DESLIGA		SINALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO - DIMENSÕES 400x500mm
	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO		SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 150x200mm
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (RISCO CHOQUE ELÉTRICO)		
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (RISCO DE INCÊNDIO)		
	TIPO BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO DE SAÍDA)		
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME		

Osvaldo Teixeira de Souza Filho
Superintendente Regional de
Minas Gerais
PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 26.461.699/0121-67

RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENG. CIVIL 16864 - 35.266 / D MG

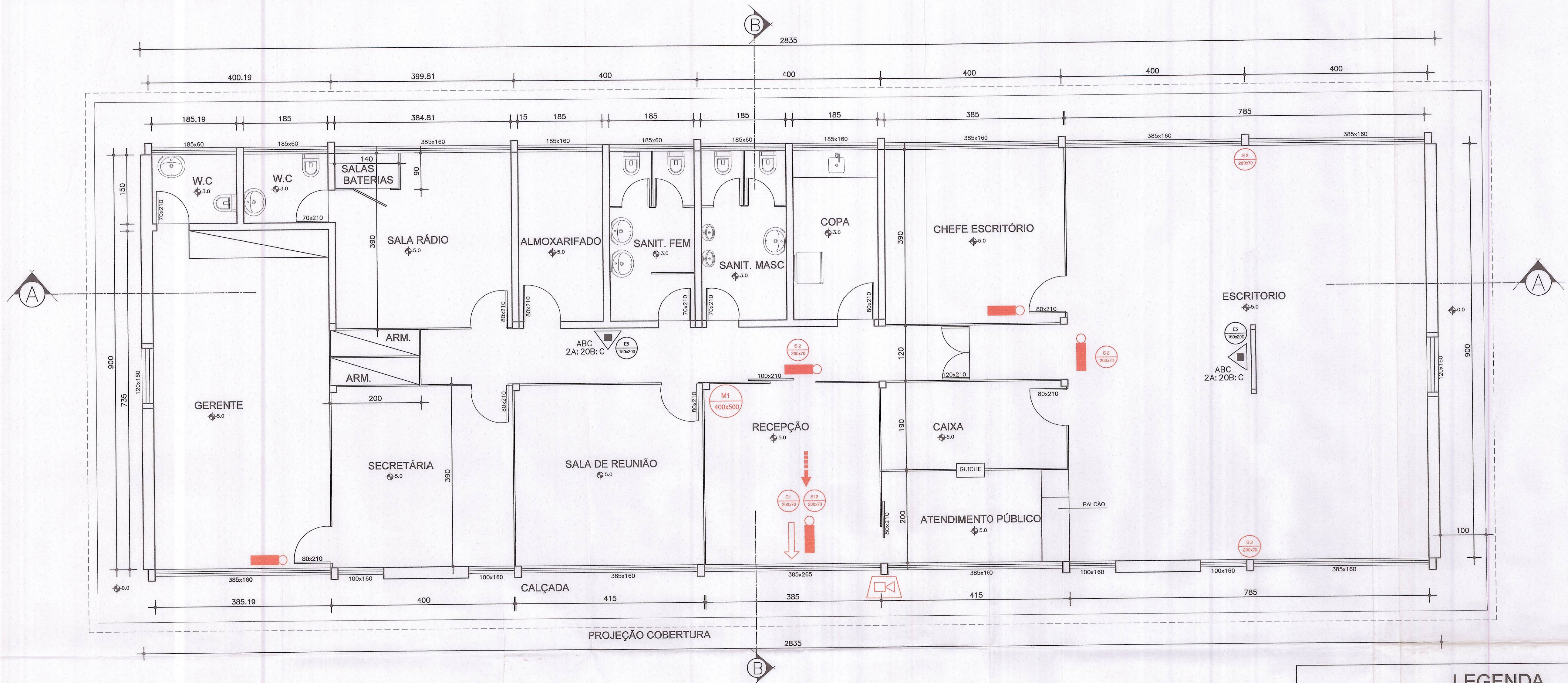
FOLHA 08/13	REFEITÓRIO E VESTIÁRIO: PLANTA, COBERTURA E CORTE AA	ESCALA INDICADA
ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
OCUPAÇÃO: INDÚSTRIA (I-3)		
LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial		
PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB		
RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG		
ÁREA DO TERRENO: 618,000m ²		ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 11.005,20 m ²
DESENHISTA: XXXX		DATA: 09/12/2009



REFEITÓRIO E VESTIÁRIO

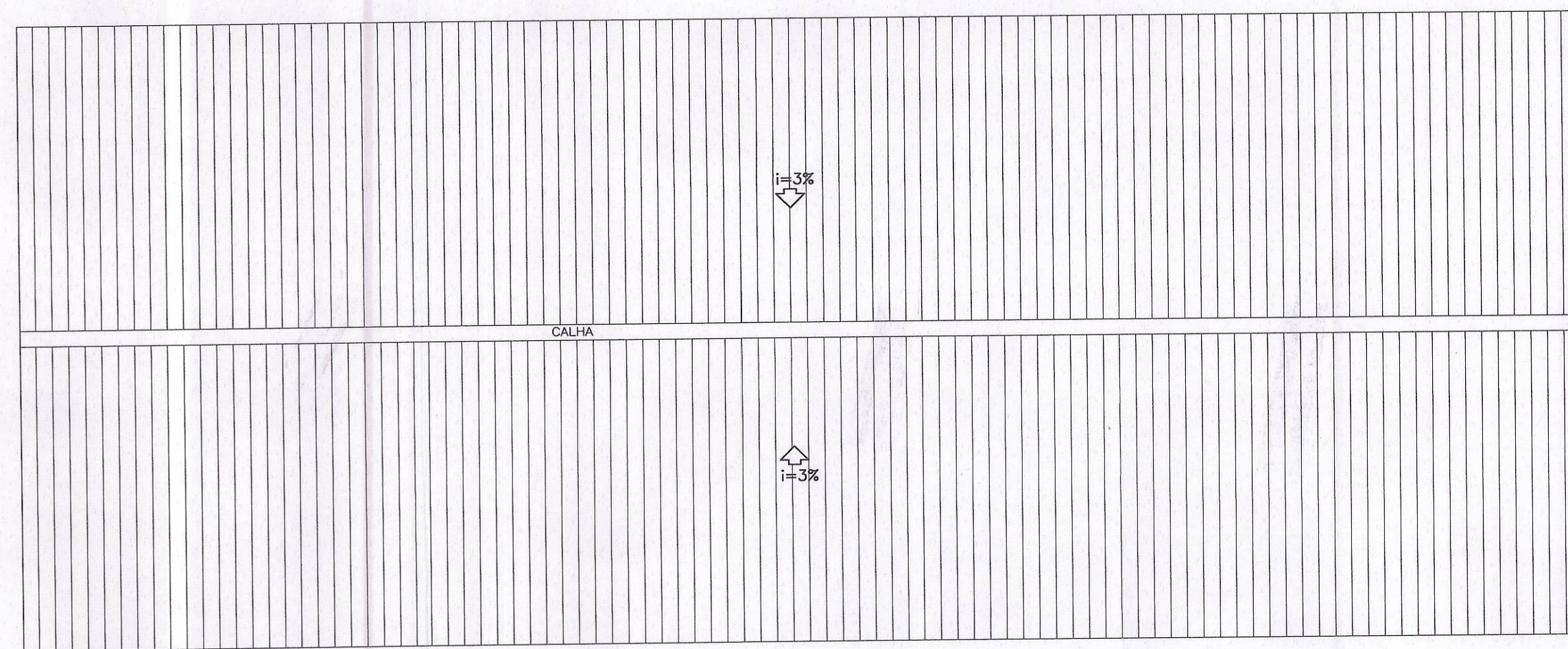
RT DO PROJETO : MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENCº CIVIL - CREA - 25.286 / D-1

FOLHA 07/13	REFEITÓRIO E VESTIÁRIO. CORTES E FACHADAS	ESCALA INDICA
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO: CORTES E FACHADAS	ASSUNTO:	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
	Ocupação:	INDÚSTRIA (I-3)
	LOCAL:	Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial
	PROPRIETÁRIO:	CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
	RESP. TÉCNICO:	MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG
	ÁREA DO TERRENO: 618,00m2	ÁREA DEAMPAÇÃO: 11.005,20 M2.
	DESENHISTA: XXXX	DATA: 09/12/2009



PLANTA BAIXA
ESC: 1:50

ESCRITÓRIO



COBERTURA
ESC: 1:100

Quadro de Áreas
EDIFICAÇÃO A=264,20 m²

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)

GUARITA	A= 10,44m ²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m ²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,50m ²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m ²
OFICINA	A= 300,30m ²
MOEDA	A= 352,80m ²
SILO V	A= 9,324,00m ²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m ²
2 SECADOR	A=165,89m ²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m ²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m ²
TOTAL	A= 11.005,20m ²

LEGENDA

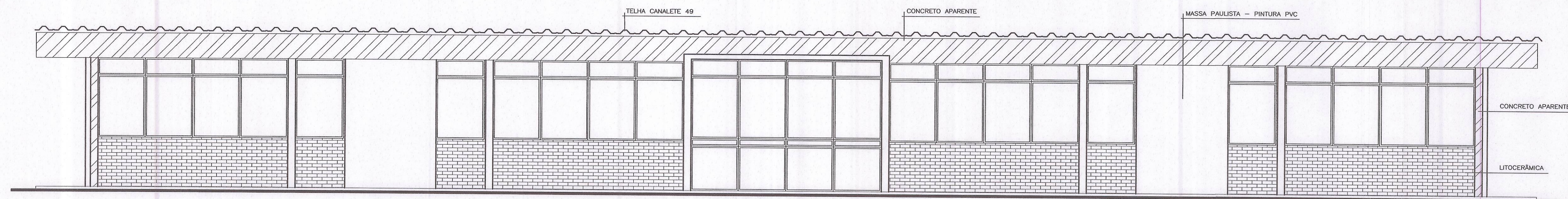
	EXTINTOR P6 QUÍMICO SECO 40B/C		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR P6 QUÍMICO SECO 2-A20-B-C		SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm
	EXTINTOR P6 QUÍMICO SECO SOBRE RODAS 2-A20-B-C		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	HIDRANTE EXTERNO DUPLD		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm
	BOTTEIRA TIPO LIGA E DESLIGA		SINALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO - DIMENSÕES 400x500mm
	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO		SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 150x200mm
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (RISCO CHOQUE ELÉTRICO)		
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA (RISCO DE INCÊNDIO)		
	TIPO BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO DE SAÍDA)		
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME		

Oswaldo Teixeira de Aguiar Filho
Superintendência Regional de
Minas Gerais
Superintendente

PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 26.461.899/0121-97

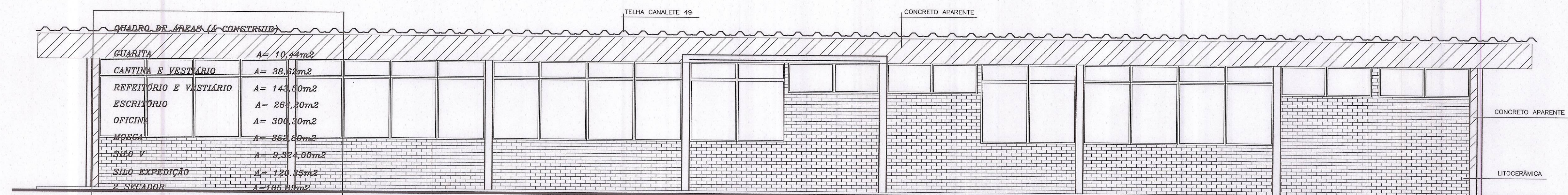
RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENGR. CIVIL - CREA - 35.266 / D MG

FOLHA 08/13	ESCRITÓRIO: PLANTA E COBERTURA	ESCALA INDICADA
ASSUNTO:	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
Ocupação:	INDÚSTRIA (I-3)	
LOCAL:	Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial	
PROPRIETÁRIO:	CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB	
RESP. TÉCNICO:	MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO	CREA: 35.266 / D MG
ÁREA DO TERRENO:	618,00m ²	ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 11.005,20 m ²
DESENHISTA:	XXXX	DATA: 09/12/2009



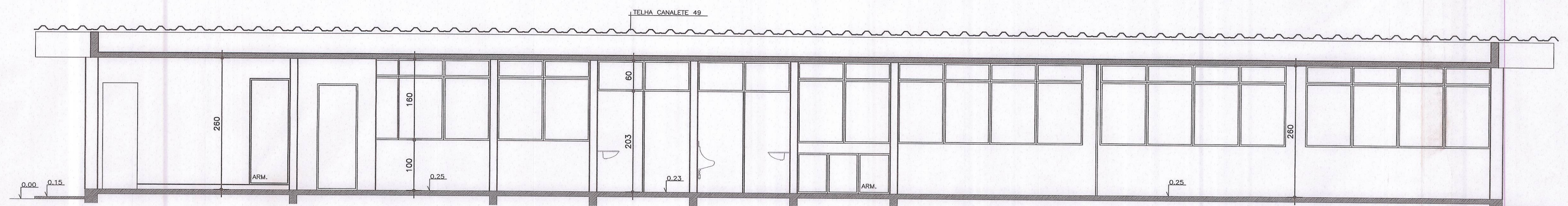
FACHADA PRINCIPAL

ESC: 1:50



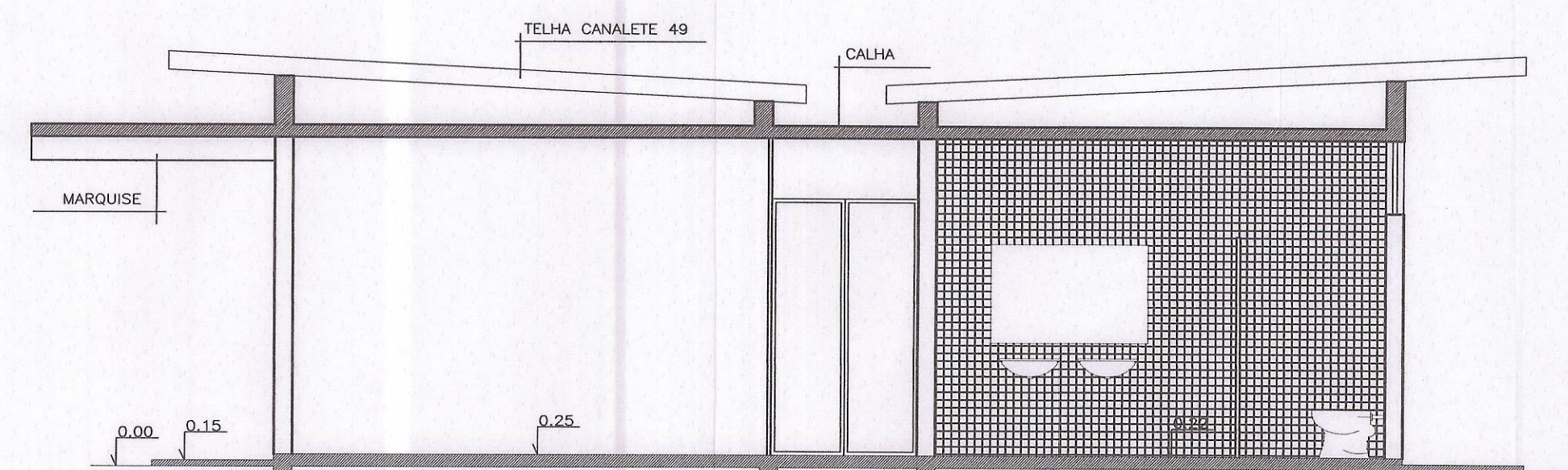
FACHADA POSTERIOR

ESC: 1:50



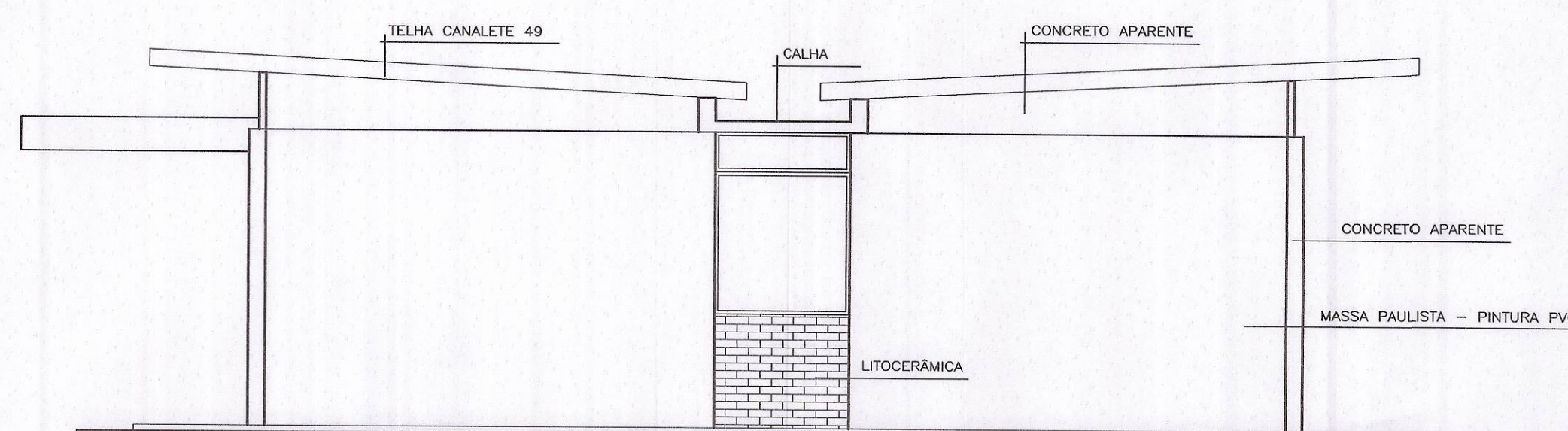
CORTE AA

ESC: 1:50



CORTE BB

ESC: 1:50



FACHADA LATERAL

ESC: 1:50



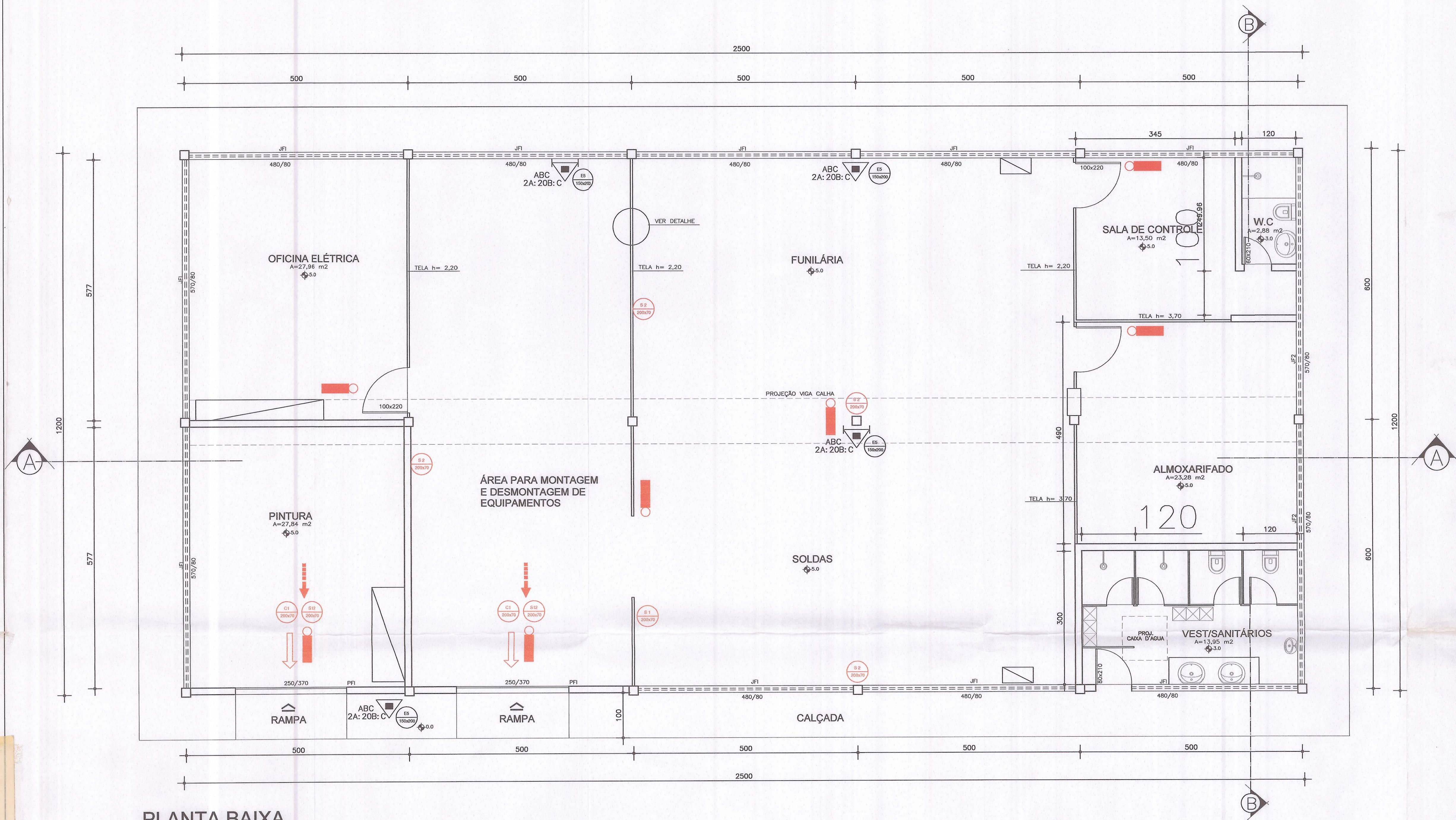
ESCRITÓRIO

Osvaldo Teixeira de Souza Filho
Superintendente Regional de
Minas Gerais
Superintendente

PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 26.461.009/0121-97

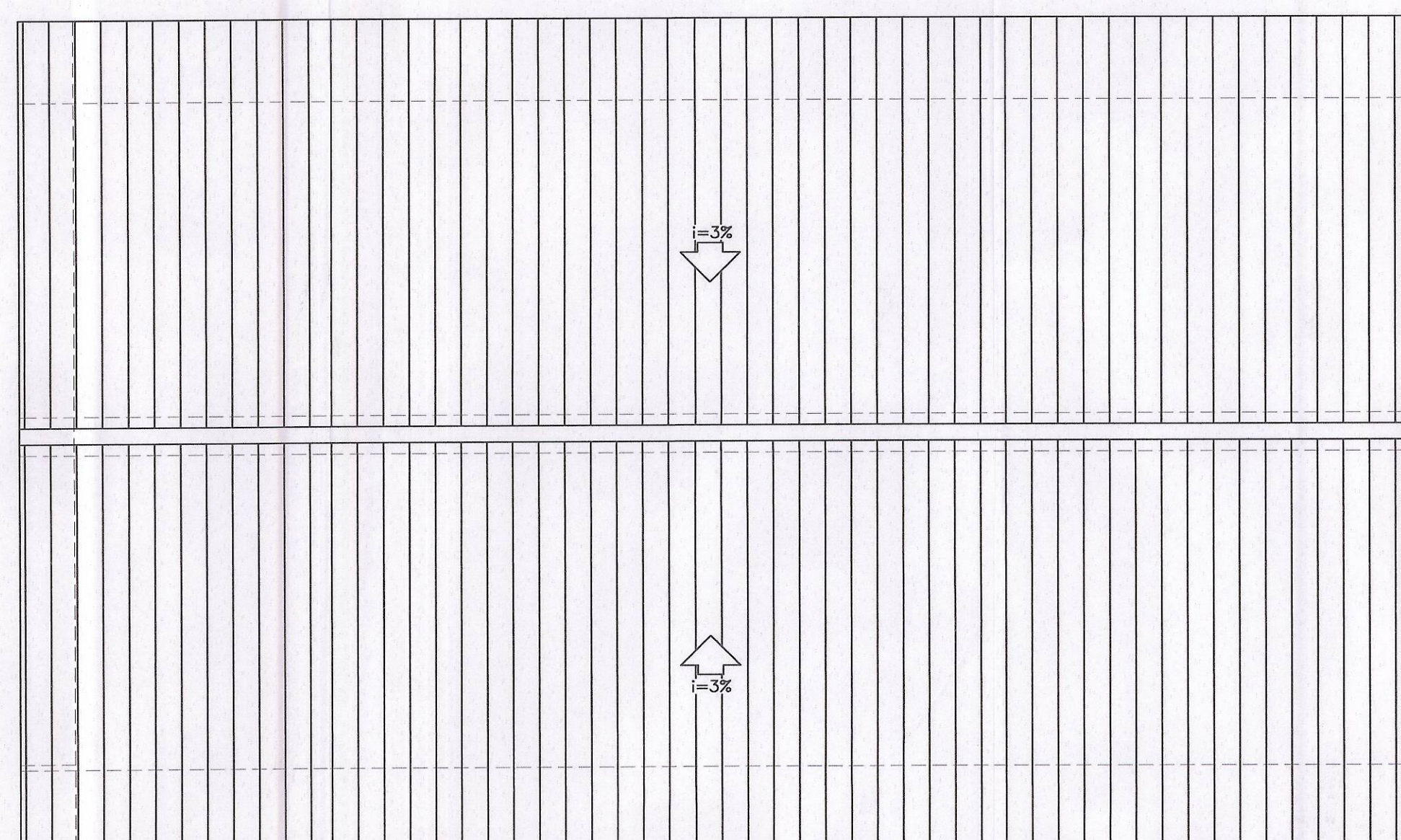
RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENQ: CIVIL - CREA: 35.266 / D MG

FOLHA 09/13	ESCRITÓRIO: CORTES E FACHADAS	ESCALA INDICADA
ESCRITÓRIO: CORTES E FACHADAS	ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
	Ocupação: INDÚSTRIA (I-3)	
	LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial	
	PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB	
	RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG	
	ÁREA DO TERRENO: 618,000m ²	ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 11.005,20 M ²
	DESENHISTA: XXXX	DATA: 09/12/2009



QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)	
GUARITA	A= 10,44m²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,60m²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m²
OFICINA	A= 300,30m²
MOEGA	A= 352,80m²
SILO V	A= 9,324,00m²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m²
2 SECADOR	A=165,89m²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m²
TOTAL	A= 11.005,20m²

PLANTA BAIXA
ESC: 1:50
OFICINA



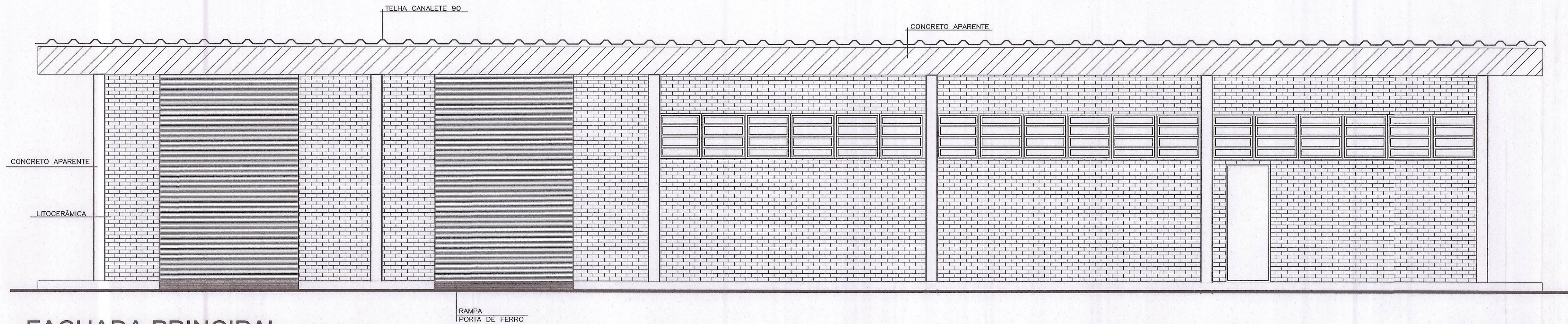
COBERTURA
ESC: 1:100

LEGENDA		
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO 40BC	
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO 2-A120-BC	
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO SOBRE RODAS 2-A120-BC	
	HIDRANTE EXTERNO DUPLO	
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO	
	BOTÃO TIPO LIGA E DESLIGA	
	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA GRISCO CHOQUE ELÉTRICO	
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA GRISCO DE INCENDIUM	
	TIPO BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO DE SAÍDA)	
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME	
	SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm	
	SINALIZAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DIMENSÕES 200x70mm	
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm	
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm	
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA -DIMENSÕES 200x70mm	
	SINALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO - DIMENSÕES 400x500mm	
	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 150x200mm	

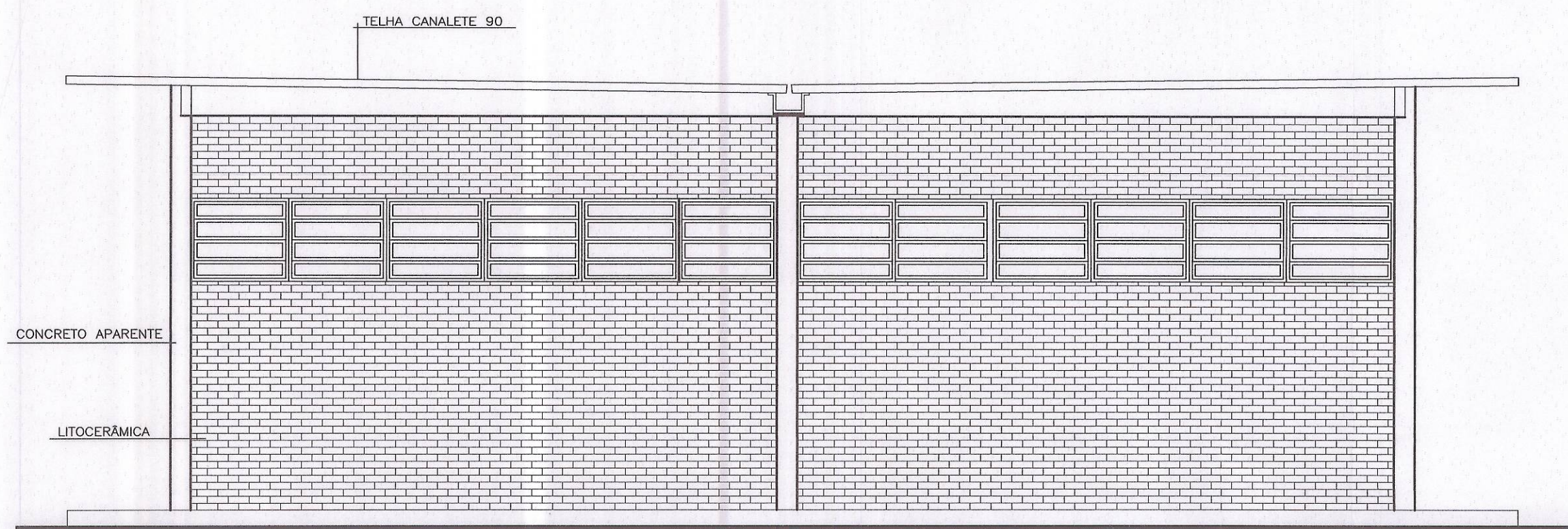
Quadro de Áreas
EDIFICAÇÃO A=300,30 m²

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
APROVADO EM
12 MAR. 2010
PROCESSO: 137/05

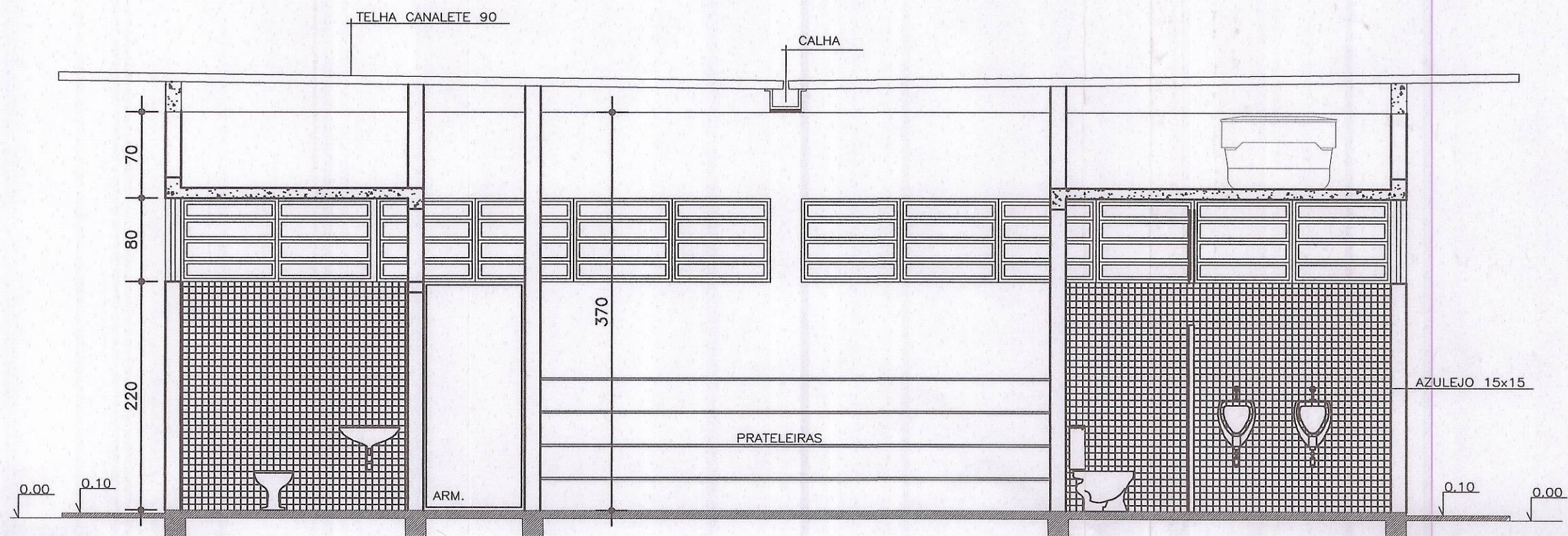
PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB CNPJ: 26.461.890/0001-93		RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO ENGº CIVIL - CREA - 35.266 / D MG	
FOLHA 10/13		ESCALA INDICADA	
ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
OCUPAÇÃO: INDÚSTRIA (I-3)			
LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial			
PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB			
RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG			
ÁREA DO TERRENO: 618,000m²		ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 11.005,20 M2	
DESENHISTA: XXXX		DATA: 09/12/2009	



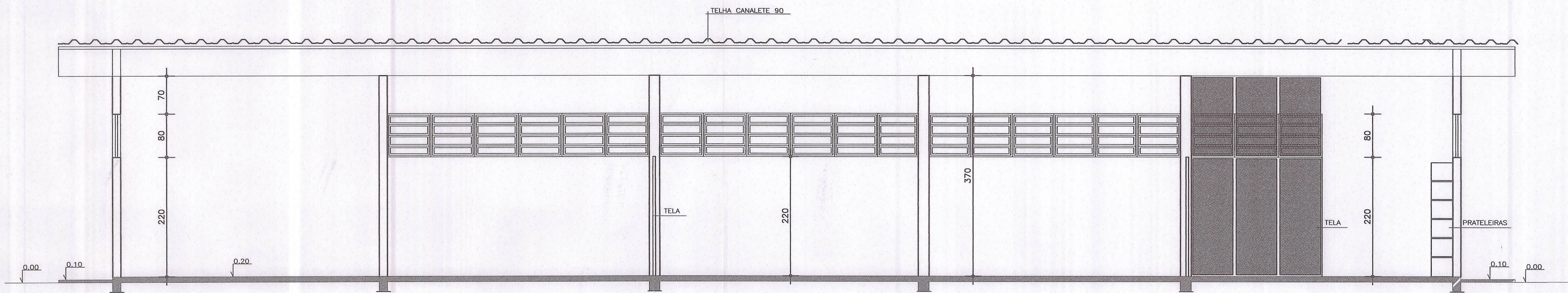
FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1:50



FACHADA LATERAL
ESC: 1:50



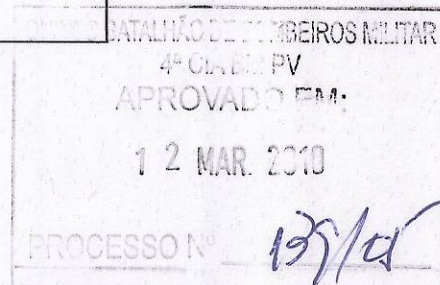
CORTE BB
ESC: 1:50



CORTE AA
ESC: 1:50

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)	
GUARITA	A= 10,44m ²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m ²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 143,50m ²
ESCRITÓRIO	A= 264,20m ²
OFICINA	A= 300,30m ²
MOEGA	A= 352,80m ²
SILO V	A= 9,324,00m ²
SILO EXPEDIÇÃO	A= 120,35m ²
2 SECADOR	A=165,89m ²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m ²
2 SILO PULMÃO	A=141,10m ²
TOTAL	A= 11.005,20m ²

OFICINA



Oswaldo Teixeira de Souza Filho
Superintendência Regional de
Minas Gerais

PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
CNPJ: 26.461.899/0121-97

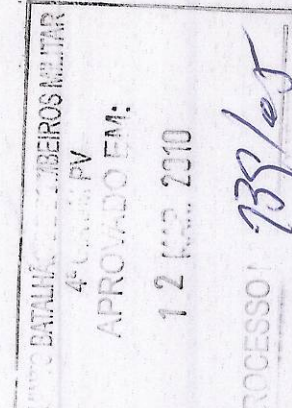
RT DO PROJETO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO
ENG. CIVIL - CREA - 35.266 / D MG

FOLHA 11/13	OFICINA: CORTES E FACHADAS	ESCALA INDICADA
OFICINA: CORTES E FACHADAS	ASSUNTO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
	OCUPAÇÃO: INDÚSTRIA (I-3)	
	LOCAL: Rua Geraldo Moreira e Silva nº 2630 Bairro: Distrito Industrial	
	PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB	
	RESP. TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO CREA: 35.266 / D MG	
	ÁREA DO TERRENO: 618,000m ²	ÁREA DEAMPIAÇÃO: 11.005,20 M ²
DESENHISTA:	XXXX	DATA: 09/12/2009



LEGENDA	
	EXTINTOR PO QUINHO SECO 4B:C
	EXTINTOR PO QUINHO SECO 2A-B-C
	EXTINTOR PO QUINHO SECO SOBRE RODAS 2A-B-C
	HYDRANTE EXTERNO DUPL0
	RETENÇÃO DE RETÍCULAS SEM VALV�ULA DE RETENÇÃO
	RETEN�O TIPO LIGA E DESLIGA
	AQUECEDOR MURAL TIPO AQUEC �O �O VIDRO
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DE DETECÇÃO �O ALARME
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA �O COR �O ELEFANTE
	SINALIZAÇÃO DE ALERTA �O COR �O VERMELHO
	TIPO BALIZAMENTO DE SINALIZAÇÃO DE SA��O
	SAÍA FINAL DE ROTA DE FUGA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME

QUADRO DE ÁREAS (A CONSTRUIR)	
QUARTA	A= 10,4m ²
CANTINA E VESTIÁRIO	A= 38,62m ²
REFEITÓRIO E VESTIÁRIO	A= 148,50m ²
ESCRITÓRIO	A= 284,30m ²
OFICINA	A= 300,30m ²
MORADA	A= 352,80m ²
SILO Y	A= 9,324.00m ²
SILIO EXPEDIENTE	A= 120,35m ²
2 SECADOR	A=166,89m ²
2 TANQUE DE ÓLEO	A=144,00m ²
2 SILO FUMO	A=141,10m ²
TOTAL	A= 1.100,42m ²



Danilo Teodoro de Souza Filho
 Superintendente Regional de
 Minas Gerais
 PROPRIETÁRIO: CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB
 CNPJ nº 04.000.000/0001-01

ART DO PROJETO : MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO

FOLHA 019	SÍMBOLO ENTREGADOR	ESCALA INDICADA
ASSISTENTE - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
Ocupação: IDH 1-3		
Cidade: Rua Grande Moreira e Silva nº 2830 Bairro: Distrito Industrial Loul-Rua Grande Moreira e Silva nº 2830 - Bairro: Distrito Industrial		
PROFISSIONAL: CNA FOMENTO - COMAB		
RESP TÉCNICO: MIGUEL DE OLIVEIRA VITORINO	CNEA: 35.266 / D MG	
ÁREA DO TERRENO 618,00m ²		
AREA GRAMATICA: 11.000,30 m2.		
DATA: 09/12/2009		

