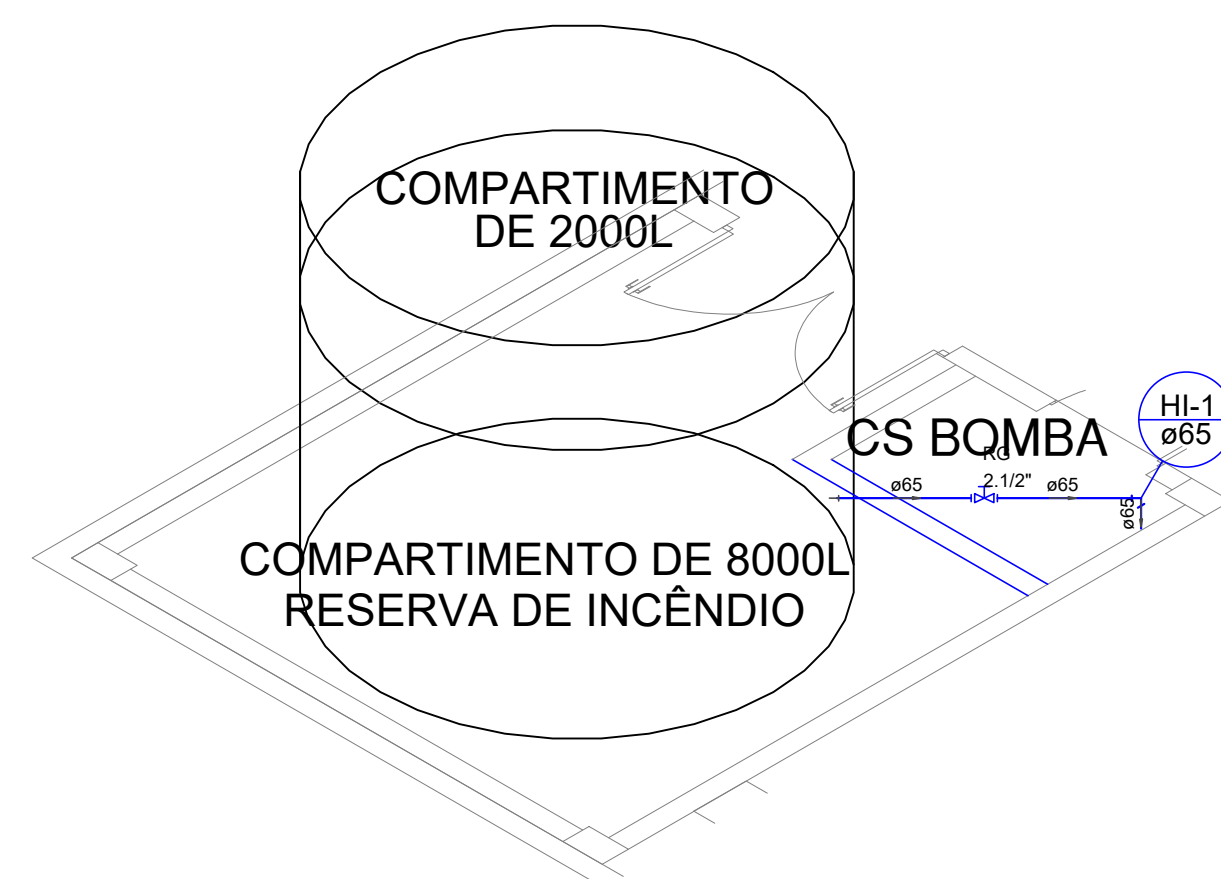
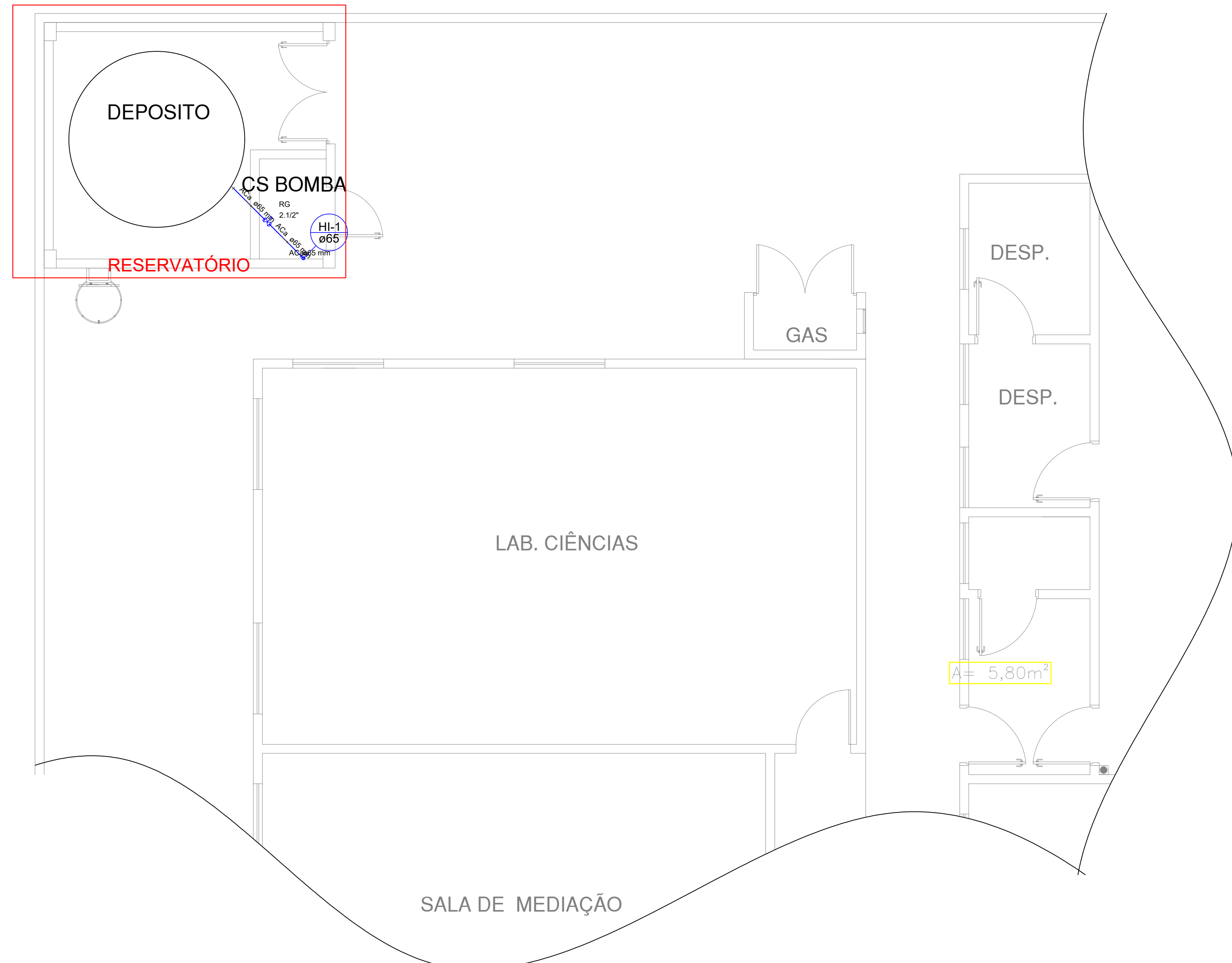
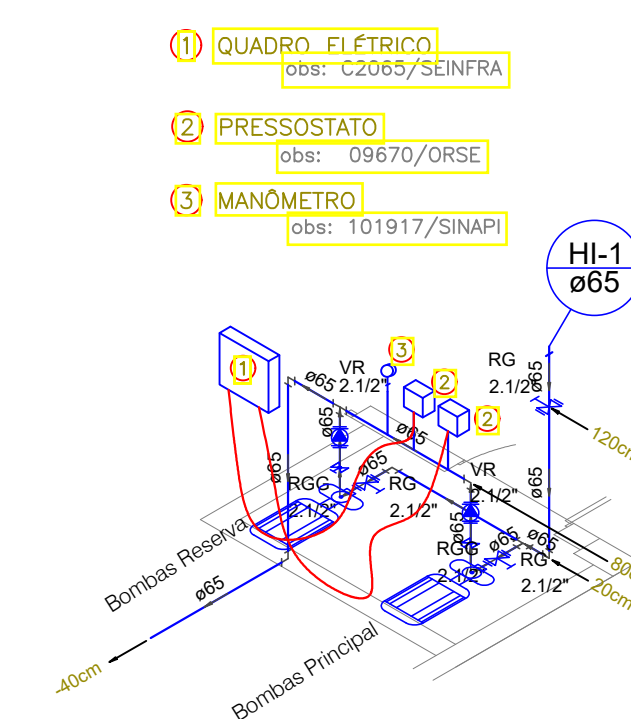


<div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div>			
<div>SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</div> <div>7ª GRE - U.E. MARIANO RABELO DE SEPULVEDA</div>			
<div>DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA</div>		<div>DESENHO:</div>	
<div>TÍTULO DO PROJETO:</div> <div>U.E. MARIANO RABELO DE SEPULVEDA</div>		<div>ENG.</div>	
<div>ENDEREÇO DO SERVIÇO:</div> <div>AVENIDA MUNICÍPIO FELIX, S/N, BAIRRO PIÇARRA</div>		<div>PRANCHAS:</div>	
<div>TÍTULO DO DESENHO:</div> <div>PLANTA BAIXA E INDICAÇÕES DE ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO</div>		<div>01/03</div>	
<div>MUNICÍPIO:</div> <div>LAGOA DO SÍTIO</div>		<div>ESCALA:</div>	
<div>ZONA:</div> <div>URBANA</div>		<div>INDICADA:</div>	
<div>BENEFÍCIÁRIO:</div> <div>FASE:</div> <div>PROJETO BÁSICO</div>	<div>DATA:</div> <div>MAIO / 2024</div>	<div>REVISÃO:</div> <div>REVISÃO 01</div>	

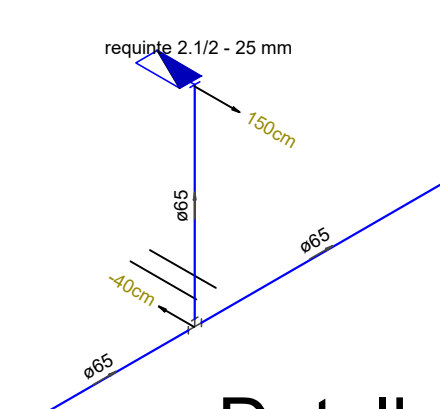
Lista de Materiais		
Aço carbono		
Cotovelo 90°		
2 1/2"		1 pc
Tubo de aço carbono		
2 1/2"		5,18 m
Cobre		
Flange saída p/ox. d'água		
66 mm		1 pc
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
2 1/2"		1 pc



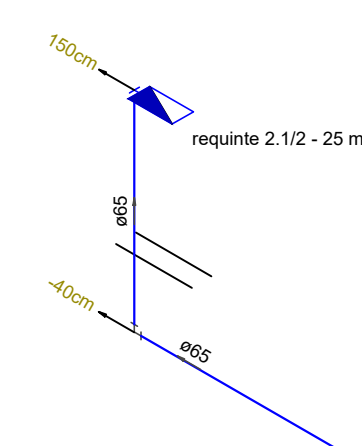
Detalhe RESERVATÓRIO
escala 1:50



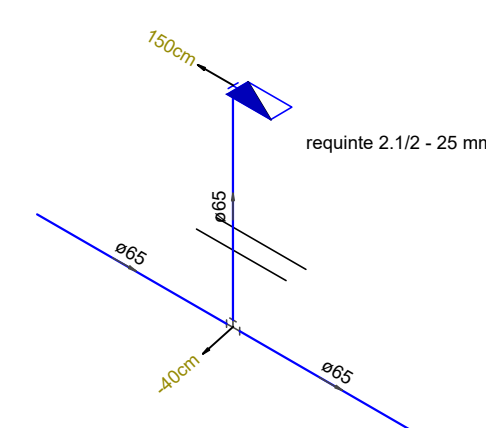
Detalhe CASA DE BOMBA
escala 1:50



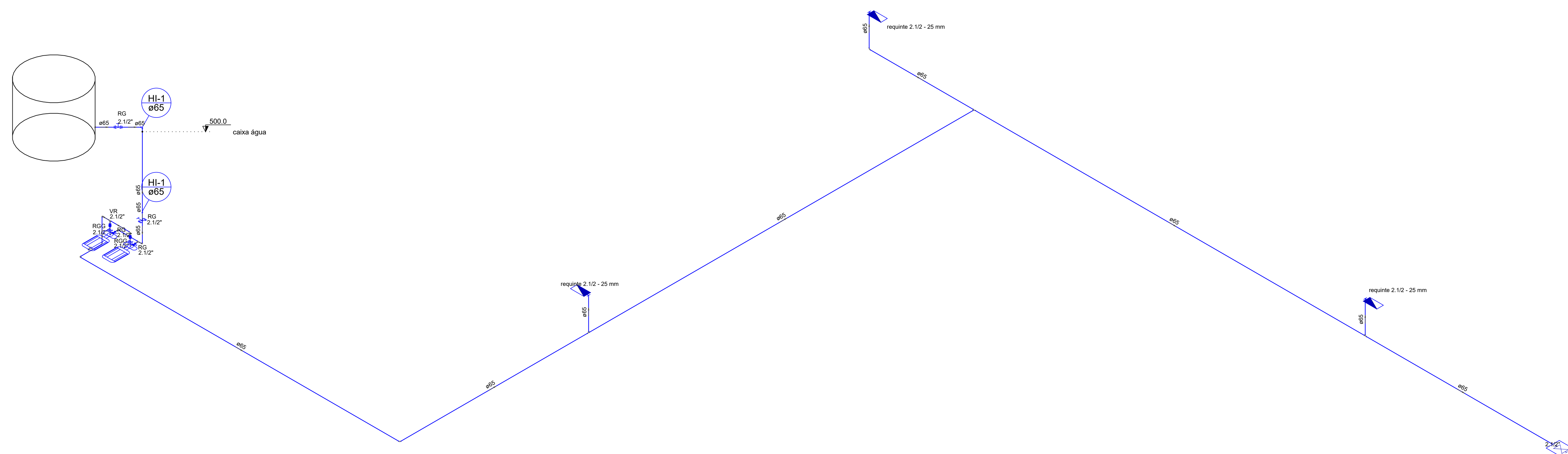
Detalhe H1
escala 1:50



Detalhe H2
escala 1:50




Detalhe H3
escala 1:50



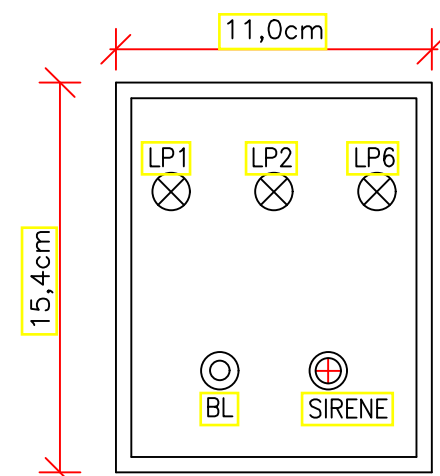
ESQUEMA ISOMÉTRICO PARA INCÊNDIO
Escala: 1:50

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:  Alexandre Zúglio Bandeira Engenheiro Civil CREA nº 27847	PROPRIETÁRIO:
---------------	---	---------------

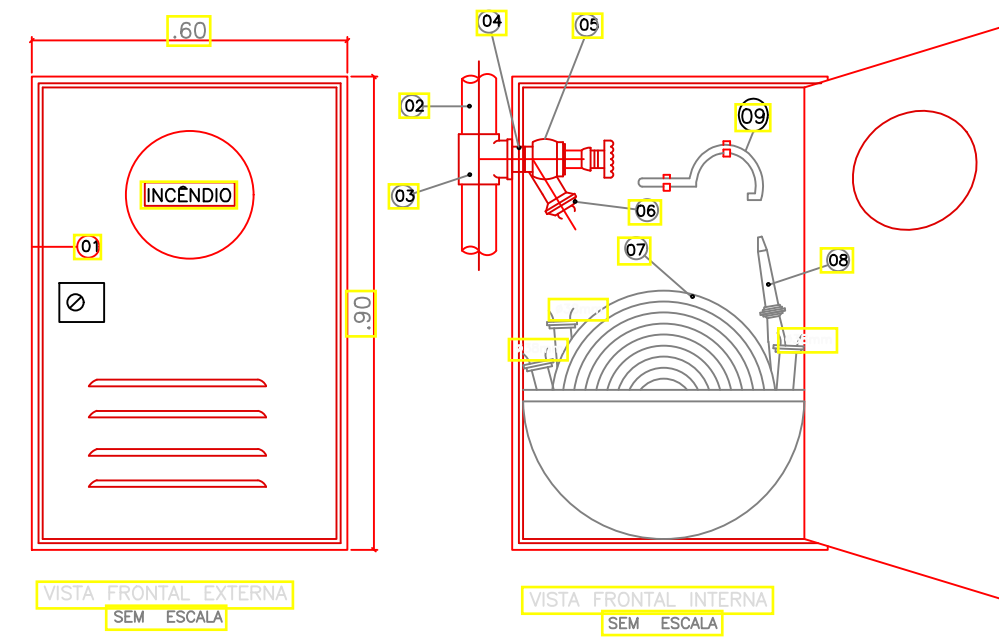
<h1 style="text-align: center; color: blue;">GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</h1>			
<h2 style="text-align: center;">SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</h2>			
<h3 style="text-align: center;">7ª GRE - U.E. MARIANO RABELO DE SEPULVEDA</h3>			
DEPARTAMENTO: LINDAJOE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA			DESENHO: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold;">ENG.</div>
TÍTULO DO PROJETO: U.E. MARIANO RABELO DE SEPULVEDA			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold;">02/03</div>
ENDEREÇO DO SERVIÇO: AVENIDA MUNICÍPIO FÉLIX, S/N. BAIRRO PIÇARRA			
TÍTULO DO DESENHO: DETALHE DA CAIXA D'ÁGUA, ISOMETRICO E ESQUEMA			
MUNICÍPIO: LAGOA DO SÍTIO		ZONA: URBANA	ESCALA: INDICADA
DESENHO:	FÍSICO: PROJETO FÍSICO	DATA: MAIO / 2024	REVISÃO: REVISÃO 01

	COR	PENA
ow	07	0,1
en	07	0,2
n	07	0,3
n	07	0,4
e	07	0,5
genta	07	0,6
le	07	0,7
	07	0,1
	40	0,1
	94	0,1
	240	0,1
	253	0,1



QUADRO DE ALARME
VISTA FRONTAL FECHADO
SEM ESCALA

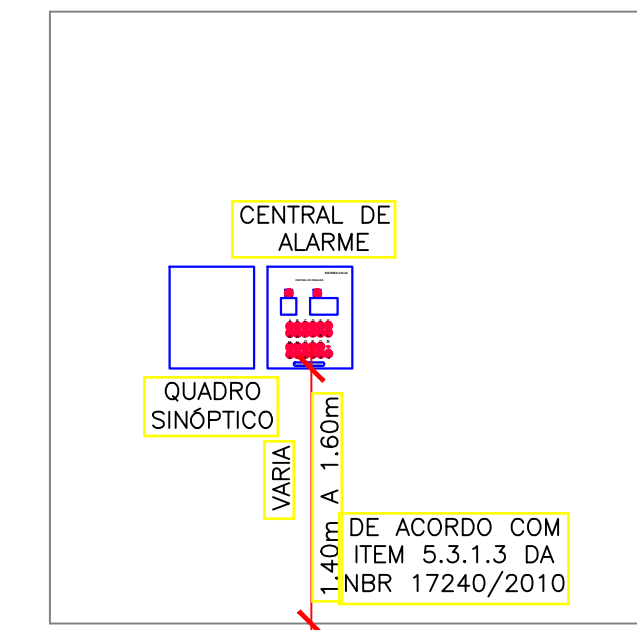
- LP1 – LÂMPADA PILOTO (C/ DUPLO FILAMENTO) AMARELA
(INDICATIVA DE DEFEITO: FALTA DE FASE)
- LP2 – LÂMPADA PILOTO (C/ DUPLO FILAMENTO) VERDE
(BOMBA FUNCIONANDO)
- LP6 – LÂMPADA PILOTO (C/ DUPLO FILAMENTO) VERMELHA
(SISTEMA ENERGIZADO)
- BL – BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA (LIGA)



VISTA FRONTAL EXTERNA
SEM ESCALA

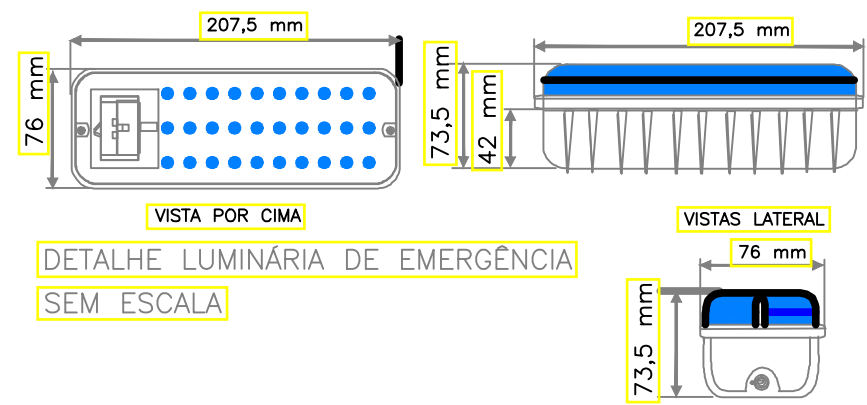
VISTA FRONTAL INTERNA
SEM ESCALA

- DESCRIÇÃO DO MATERIAL
- 01 Armário p/ mangueiras de incêndio em chapa de aço carbono, fina à fria, #18, decapada e fosforizada. De embutir ou sobrepor dim. 90x60x17cm p/ 02 lances de mangueira de 15m.
 - 02 Tubo de ferro galvanizado #2.1/2".
 - 03 Tê de ferro galvanizado #2.1/2".
 - 04 Niple duplo de ferro galvanizado #2.1/2".
 - 05 Registro angular #2.1/2"x45" em latão de alta resistência, conforme normas da ABNT.
 - 06 Adaptador STORZ #2.1/2" x 1.1/2".
 - 07 NBR:11861 da ABNT(associação brasileira de normas técnicas)
 - 08 Mangueira tipo 2 – destina-se a edifícios comerciais e industriais ou do corpo de bombeiros.
 - 09 Mangueira de incêndio #1.1/2" em dois lances de 15m fornecida c/ união STORZ, empastada hidraulicamente c/anéis de cobre recozido.
 - 10 Pressão de ruptura mínima de 42 kgf/cm²
 - 11 Pressão de trabalho de 14 kgf/cm²
 - 12 Esquicho #40mm STORZ, requinte regulável.
 - 13 Chave para mangueira tipo STORZ de latão fundido .
 - 14 Diâmetro: #40mm.



DETALHE ALTURA DE INSTALAÇÃO
CENTRAL DE ALARME
SEM ESCALA

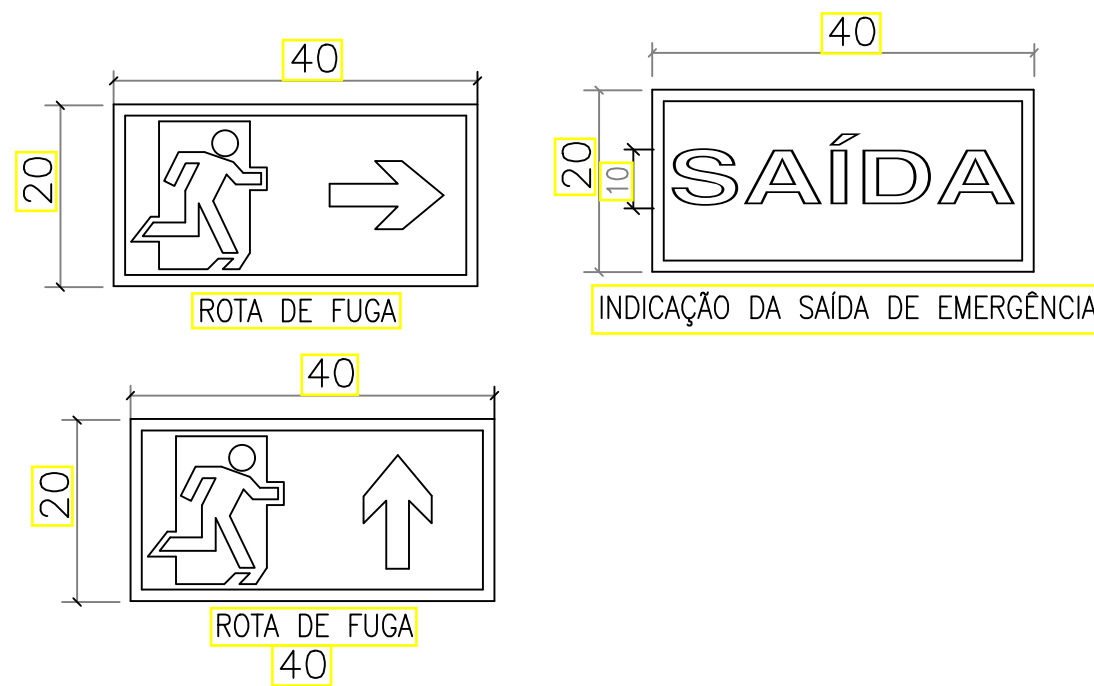
DETALHE ALTURA DE INSTALAÇÃO
CENTRAL DE ALARME



VISTA POR CIMA
DETALHE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

VISTAS LATERAL
SEM ESCALA

DETALHE PLACAS DE INDICAÇÃO DA ROTA DE FUGA E SAÍDA DE EMERGÊNCIA



ROTA DE FUGA

INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA

ROTA DE FUGA

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

40

20

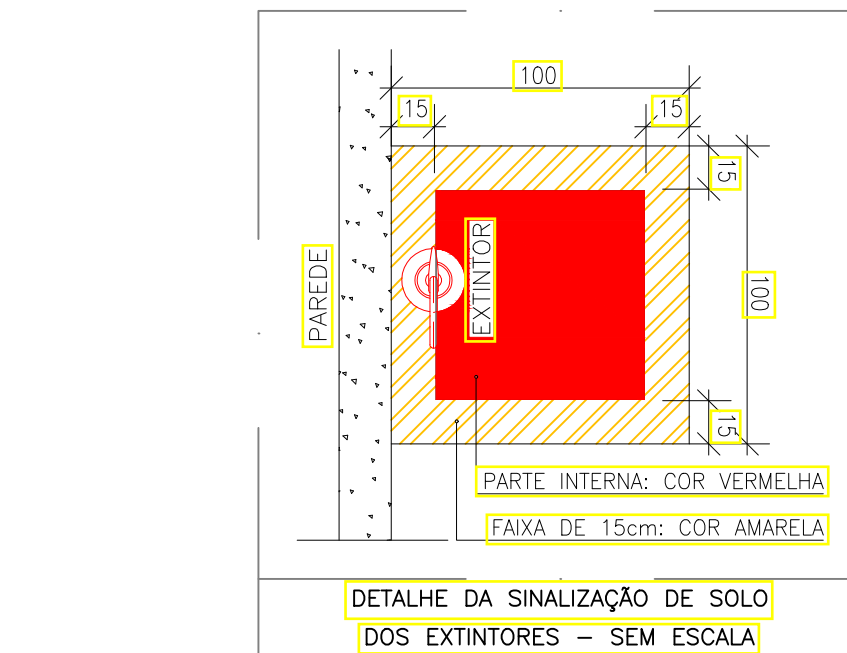
40

20

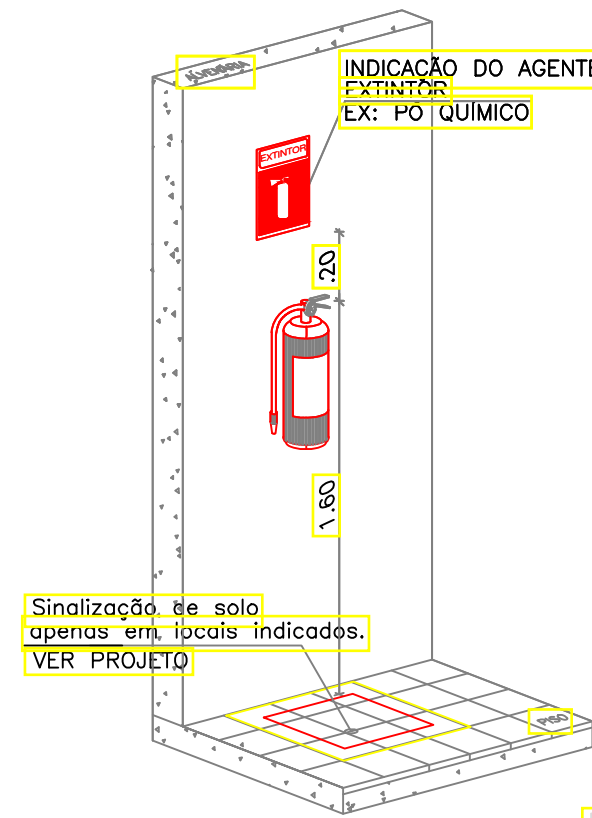
40

20

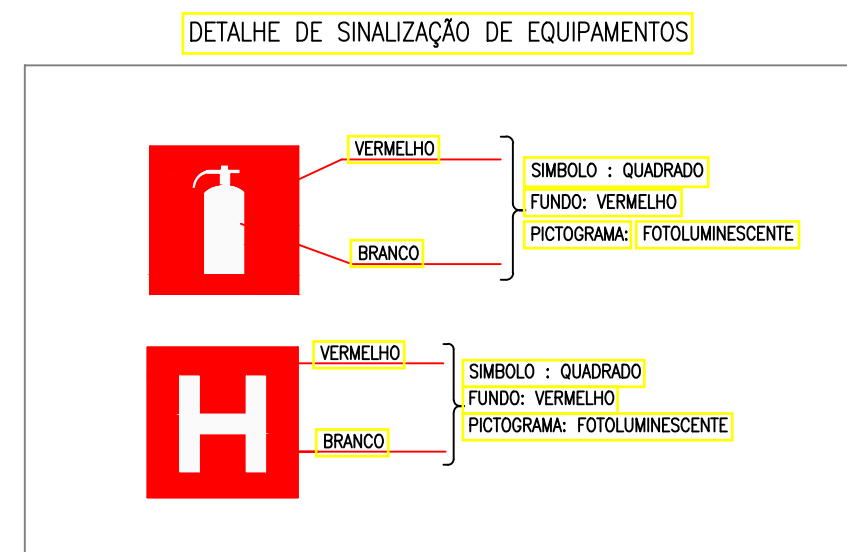
40



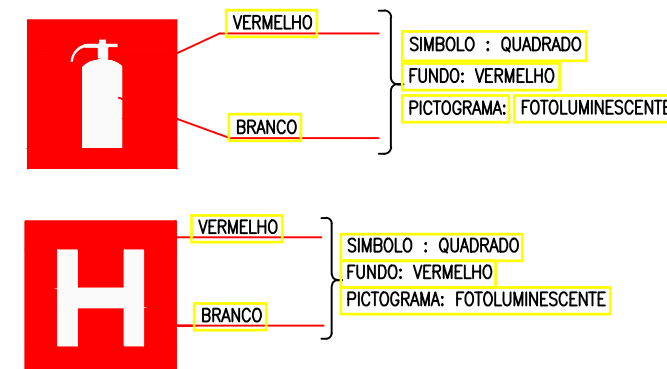
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE SOLO DOS EXTINTORES – SEM ESCALA



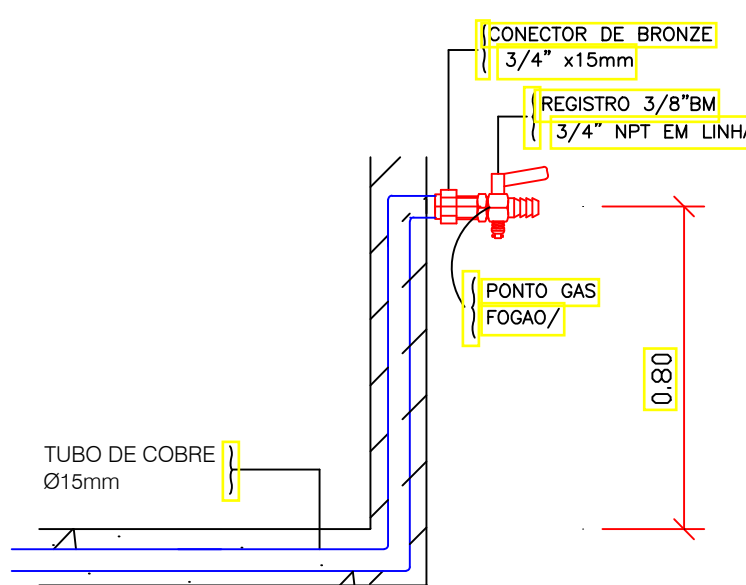
SINALIZAÇÃO DOS EQUIP. DE COMB. A INCÊNDIO
SEM ESCALA



DETALHE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS



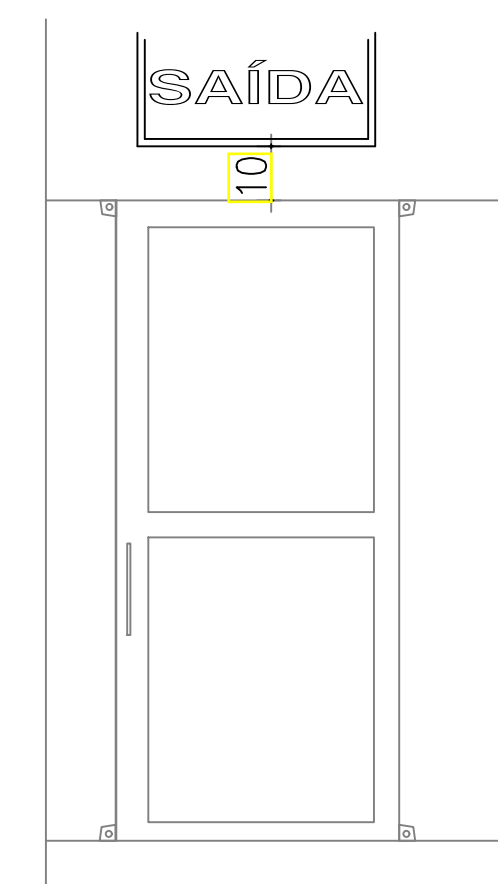
VERMELHO
BRANCO
VERMELHO
BRANCO
SIMBOLO : QUADRADO
FUNDO: VERMELHO
PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
SIMBOLO : QUADRADO
FUNDO: VERMELHO
PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE



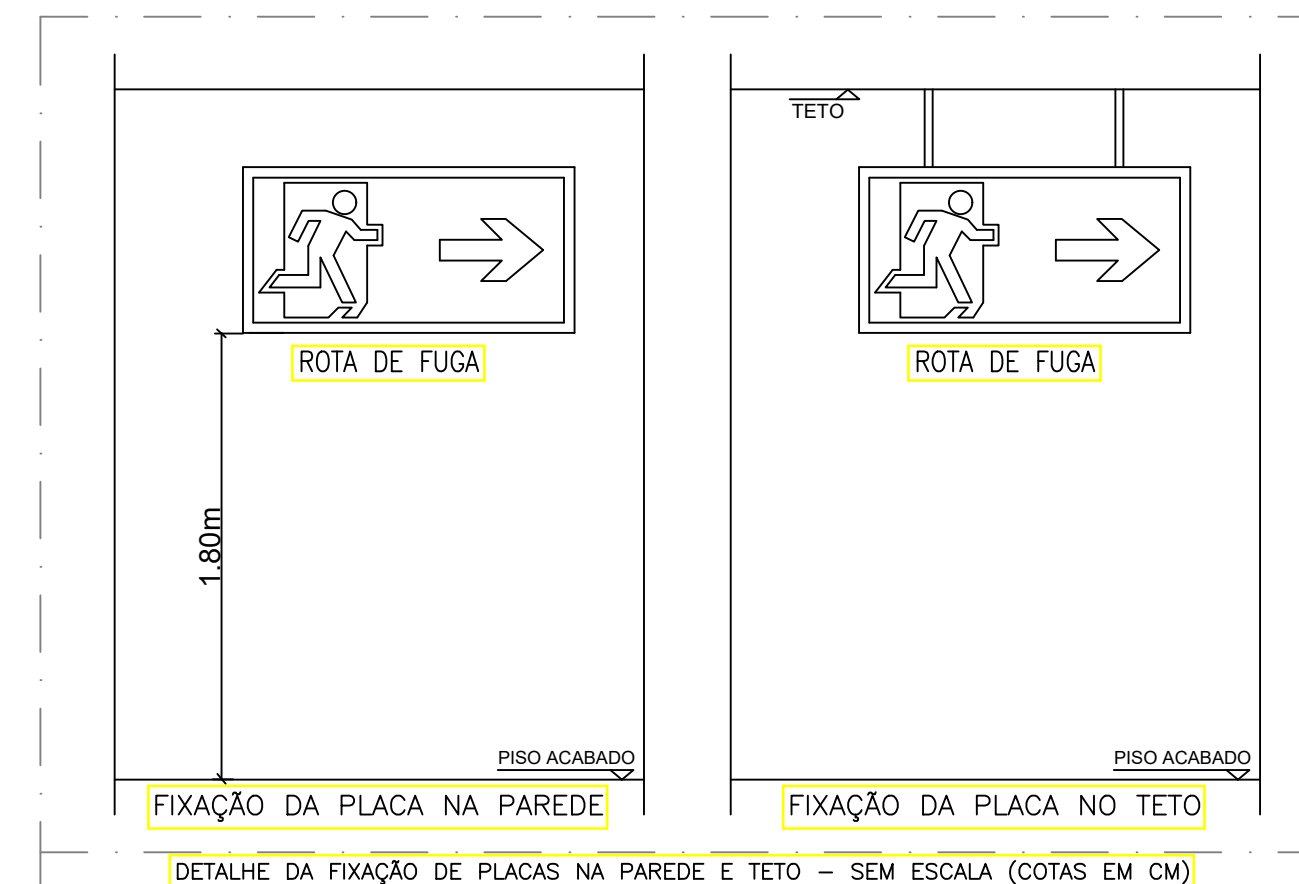
DETALHE PONTO GÁS NO FOGÃO
SEM ESCALA



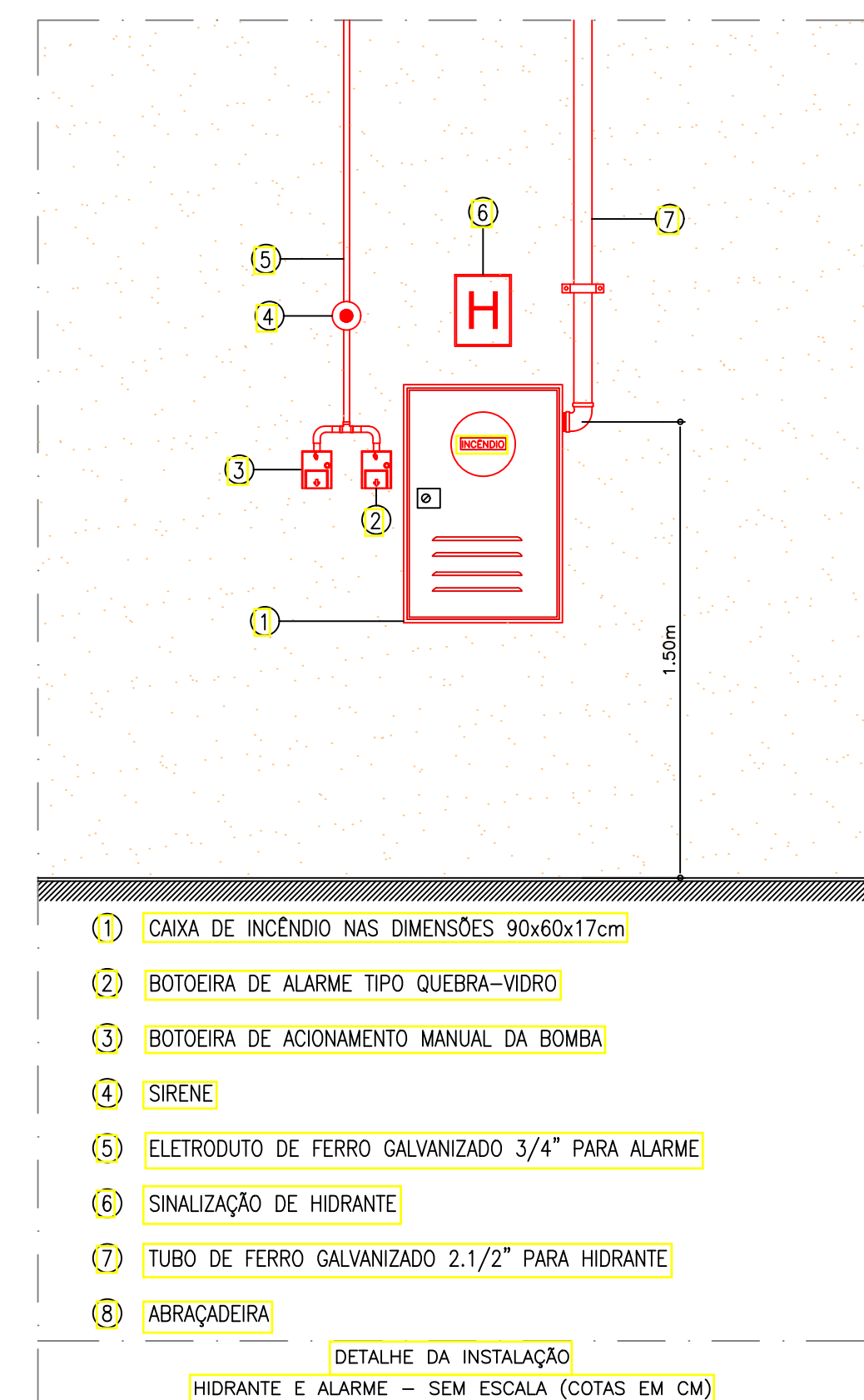
DETALHE PLACAS
PLACA NA CENTRAL DE GLP
SEM ESCALA



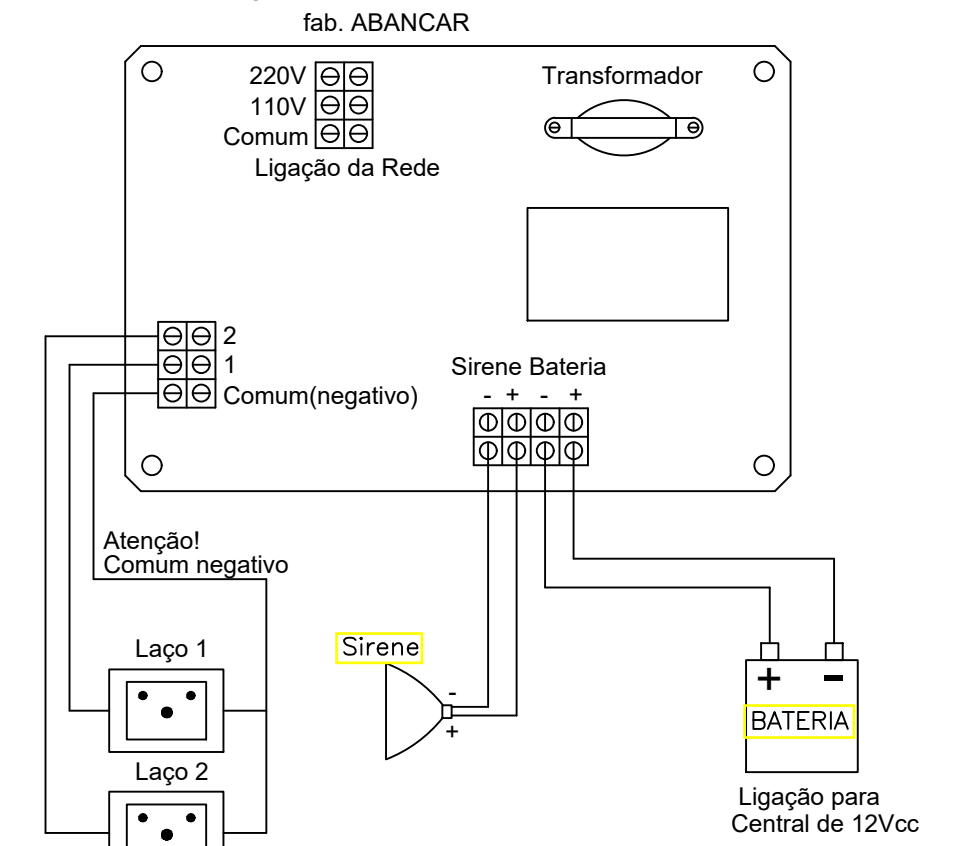
DETALHE FIXAÇÃO DA PLACA DE SAÍDA
SEM ESCALA(COTAS EM CM)



DETALHE DA FIXAÇÃO DE PLACAS NA PAREDE E TETO – SEM ESCALA (COTAS EM CM)



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO



fab. ABANCAR

Transformador

220V 110V Comum

Ligação da Rede

Sirene Bateria

Atenção! Comum negativo

Ligação para Central de 12Vcc

Sirene

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

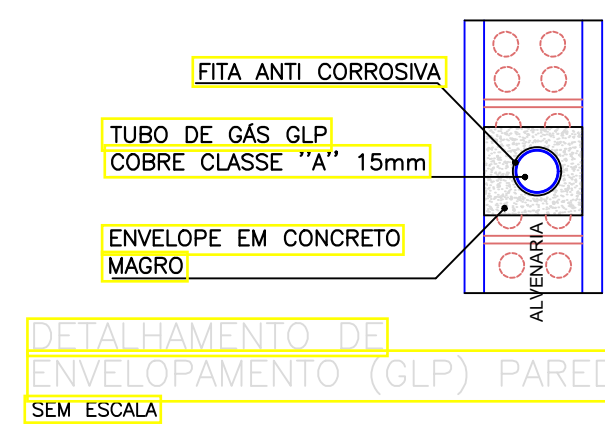
Ligação para Central de 12Vcc

Ligação para Central de 12Vcc

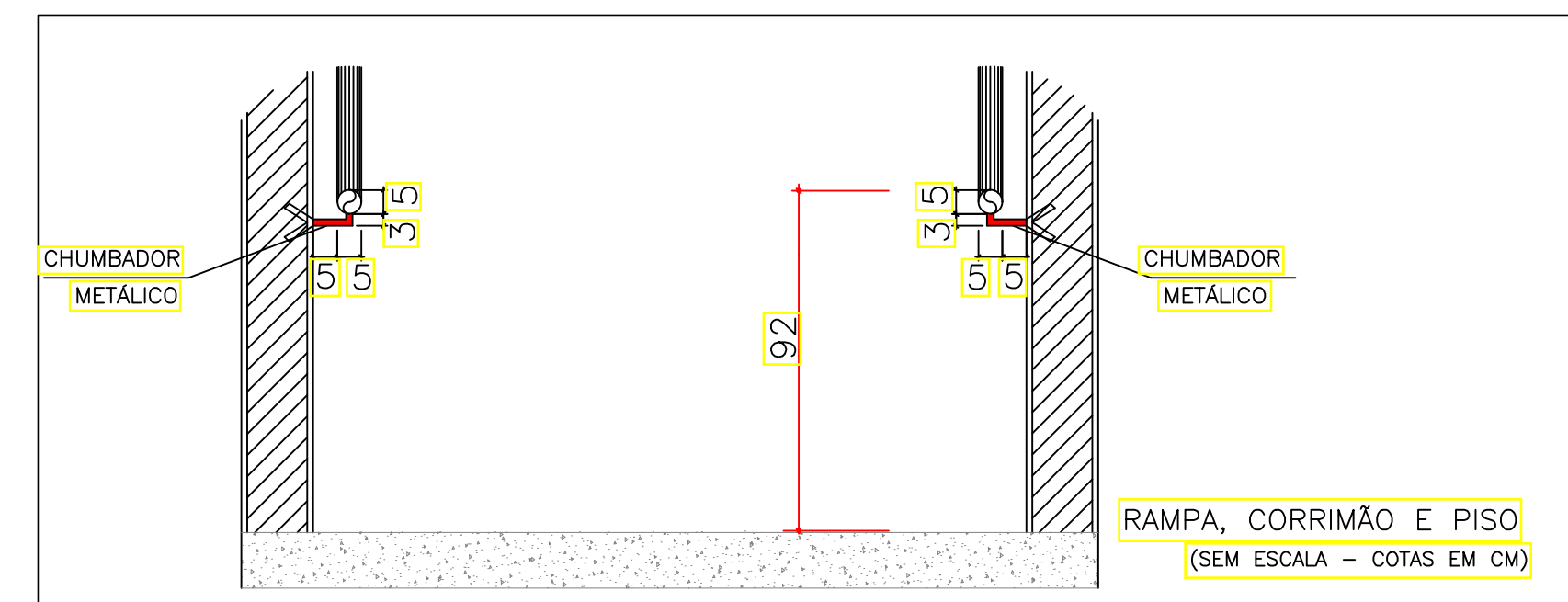
Ligação para Central de 12Vcc



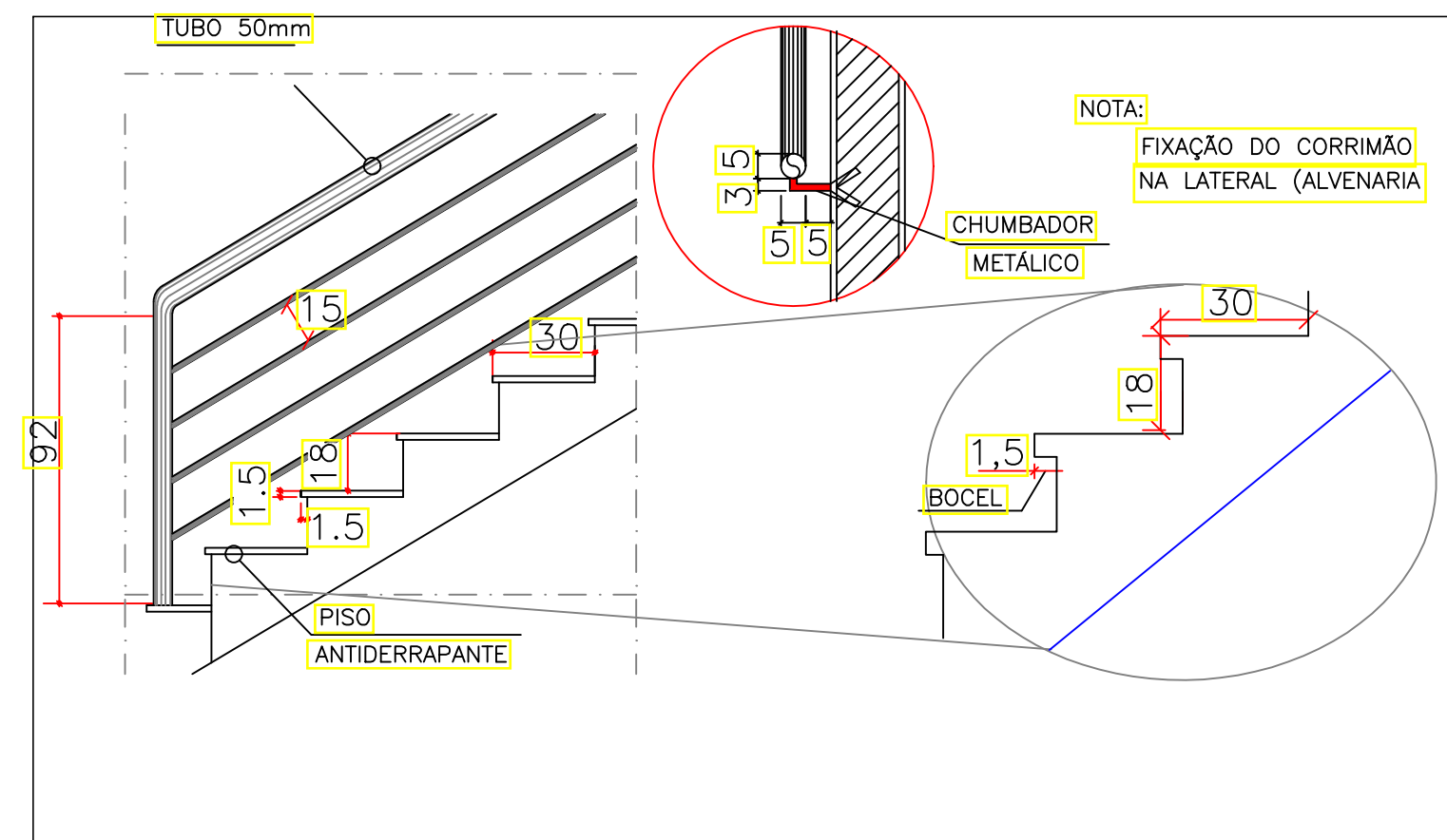
DETALHE DE ENVELOPAMENTO (GLP) PISO
SEM ESCALA



DETALHE DE ENVELOPAMENTO (GLP) PAREDE
SEM ESCALA



RAMPA, CORRIMÃO E PISO
(SEM ESCALA – COTAS EM CM)



DETALHE DA FIXAÇÃO DO CORRIMÃO NA LATERAL (ALVENARIA)
SEM ESCALA

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
ARQUITETO (A) CAU XXXXXXX-X	Alexandre Magno Bandeira Engenheiro Civil 12744-PT 20224	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO 7º GRE - U.E. MARIANO RABELO DE SEPULVEDA		
TÍTULO DO PROJETO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO:
TIPOLOGIA: U.E. MARIANO RABELO DE SEPULVEDA		ENG.
ENDEREÇO DO SERVIÇO: AVENIDA MUNDICO FELIX, S/N. BAIRRO PIÇARRA		PRANCHA:
TÍTULO DO DESENHO: DETALHE DAS INDICAÇÕES DE INCÊNDIO		03/03
MUNICÍPIO: LAGOA DO SÍTIO	ZONA: URBANA	ESCALA: INDICADA
DESENHO: ENG. CIVIL	(FASE): PROJETO BÁSICO	DATA: MAIO/2024
		REVISÃO: REVISÃO 01