

QUANT.	SÍMBOLOS	SIGNIFICADO	QUANT.	SÍMBOLOS	SIGNIFICADO
		CARGA DE BOMBA DE 20-28C			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALCANTARADO
		CARGA DE BOMBA DE 20-28C			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BALIZAMENTO
		BOMBA DE RECARGA DE ÁGUA			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM PAINEL AUTÔNOMOS 2 FARCOS: ALTA TENSÃO
		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO			RESERVA DE RECARGUE COM VÁRIAS DE RETENÇÃO
		PAINEL DE COMANDO COM ALCANTARADO E DESLIZAMENTO MANUAL DE SOBORA			SISTEMA DE HERANTE SIMPLIS
		CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO			ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO LIVRELIGAL)
		BATERIA DO SISTEMA DE INCÊNDIO			ACIONADOR MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO
		CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 6"X 4"			AVISADOR SONORO E VISUAL
		INTUBAÇÃO GALVANIZADA SUSTENTADA			CONTROLE VÍDEO DE FÉRRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MICROFÉRREA DE 3/4"
		TUBULAÇÃO GALVANIZADA SUSTENTADA E 66mm - SUBSIDADA			SINAL FALHA DA ROTINA DE FUGA
		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO COM APARENTE FALHA DE 66mm			INDICAÇÃO DO FLUXO DA ROTINA
		RESERVAÇÃO MANUAL DE VALA DE 100L (HERANTE) DO SINAL A 100L (HERANTE)			INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBORA
		RESERVAÇÃO MANUAL DE VALA DE 100L (HERANTE) DO SINAL A 100L (HERANTE)			INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBORA
		PAINTELA COM TINTA ALBESCA DE FÁRMACO ALBESCA (QUANT. 100L (HERANTE) 100L (HERANTE)			INDICAÇÃO DOS CONDIÇÕES DO SISTEMA DE ALARME: DETECÇÃO DE FALHAS
		QUANT. 100L (HERANTE) 100L (HERANTE)			POSITIVO 1

TUBULAÇÕES APARENTES DO SISTEMA DEVEM SER EM COR VERMELHA.

- O tempo requerido de resistência ao fogo (TRRF) deve ser determinado pelas recomendações contidas na NT-08 conforme a Tabela A, que neste caso será de 30 minutos.



TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

NOTAS/LEGENDAS DETALHES	
ASSUNTO: _____	
DATA: _____	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> REVISÃO: 000 </div> <div style="width: 65%;"> ART: 1020230147465 </div> </div>

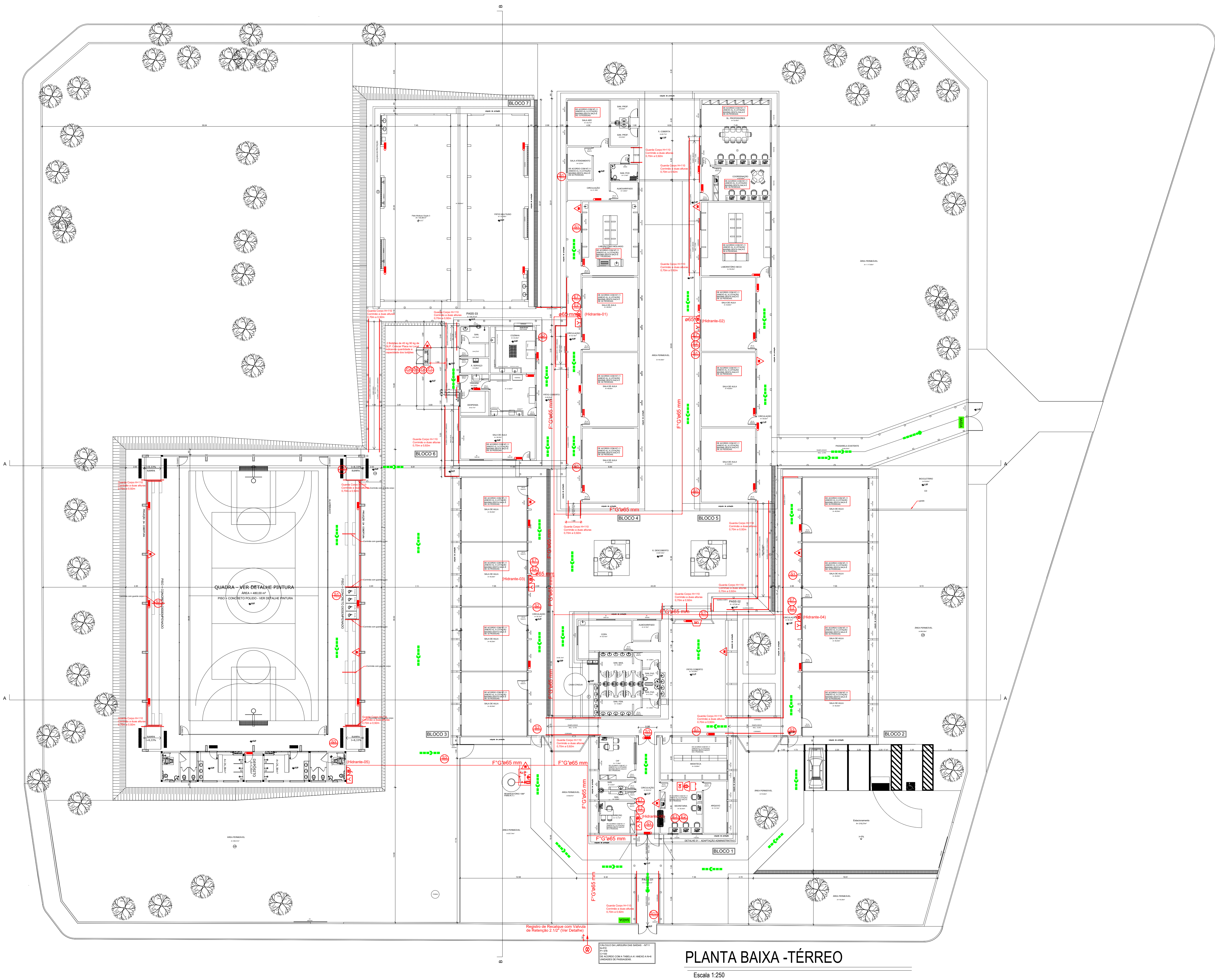
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1 / 4

FOLHA:

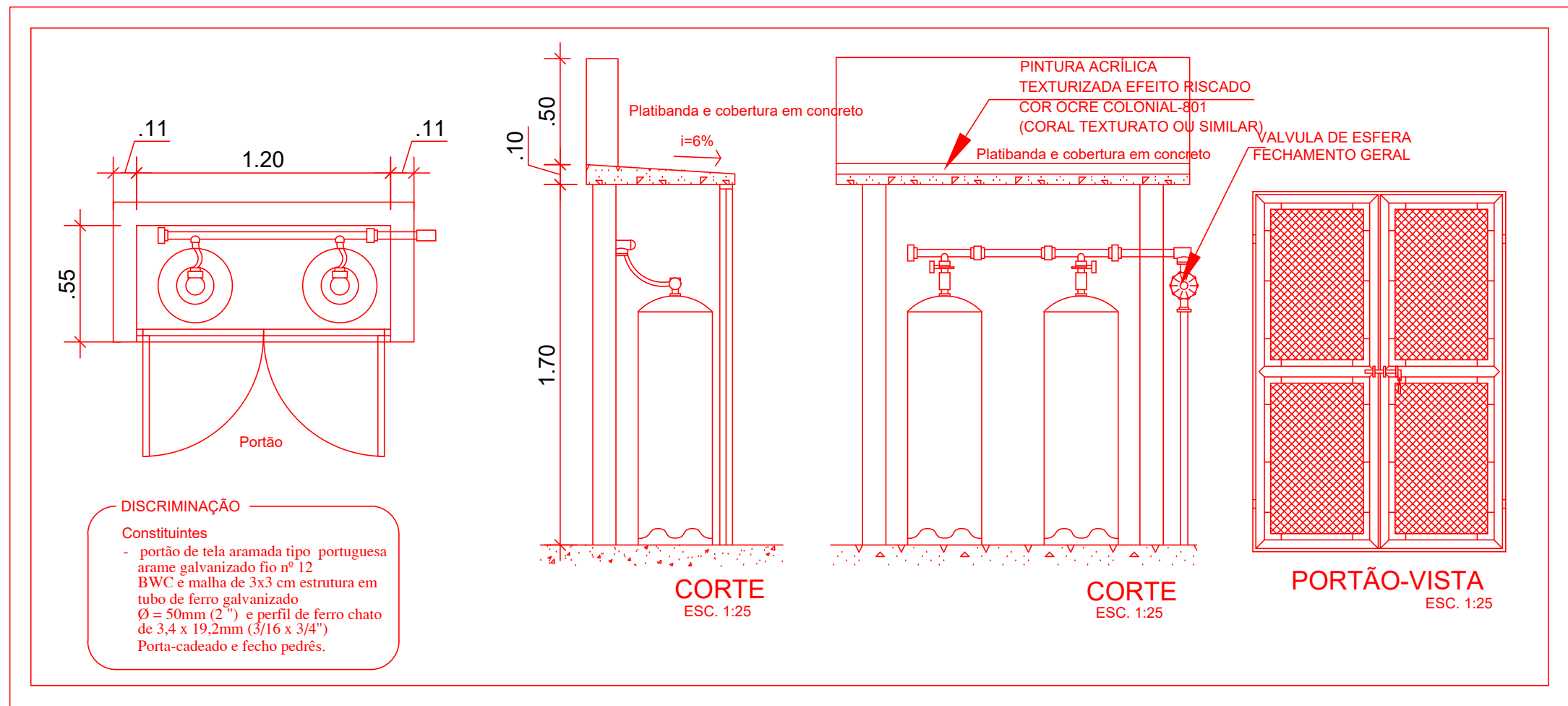
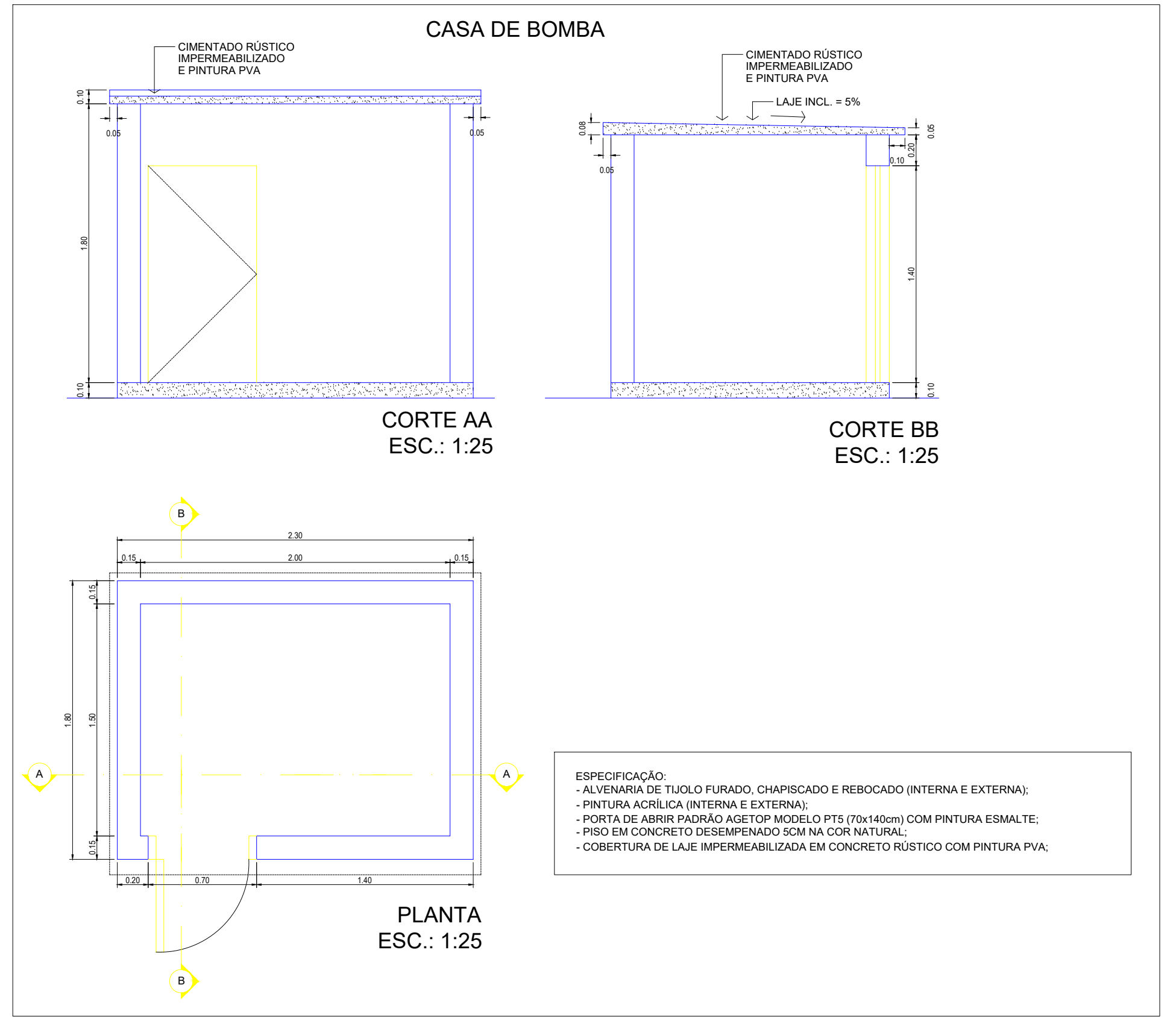
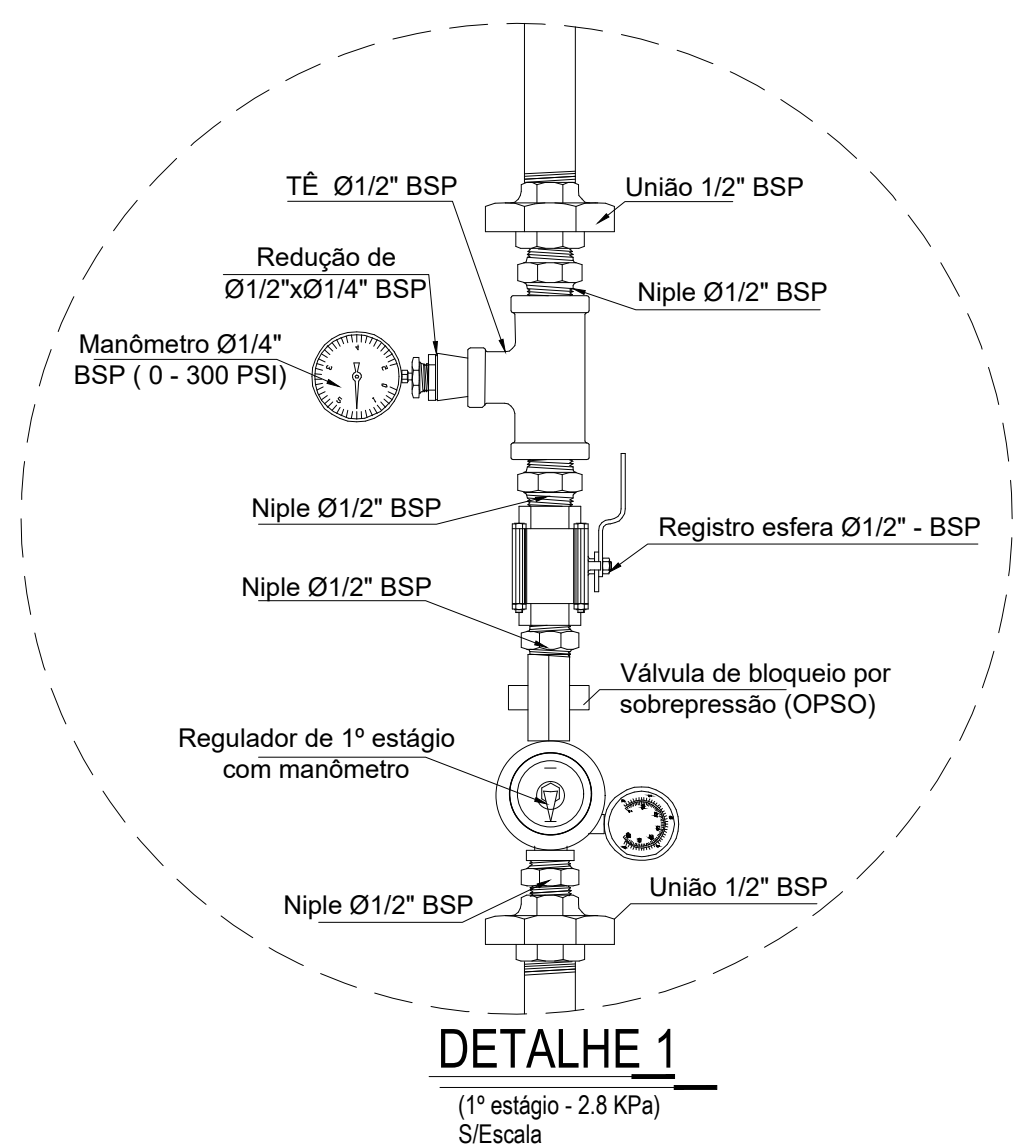
1/4

FOLHA



PLANTA BAIXA -TÉRREO

Escala 1:250



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º 111285/23

1. () Projeto original;
2. () Substituição pelo Projeto de edificação nº 111285/23;
3. () Substituição pelo Projeto de edificação nº 111285/23;
4. (X) Projeto de edificação: Data de aprovação da edificação 10/06/2024.
Observação: as edificações construídas anteriormente em data anterior a 10/06/2024 (anterior a 10/06/2024).

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.cbmgogo.gov.br).

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI DE APLICAÇÃO AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO
RUA SERRA CANA BRAVA 501, BELA VISTA, IPORÃ - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
9.459,72 m²		2.872,56M2		335,96M2	3.208,52M2

AUTOR: BRENDA BÁRBARA FERNANDES MOREIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 10151058880-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

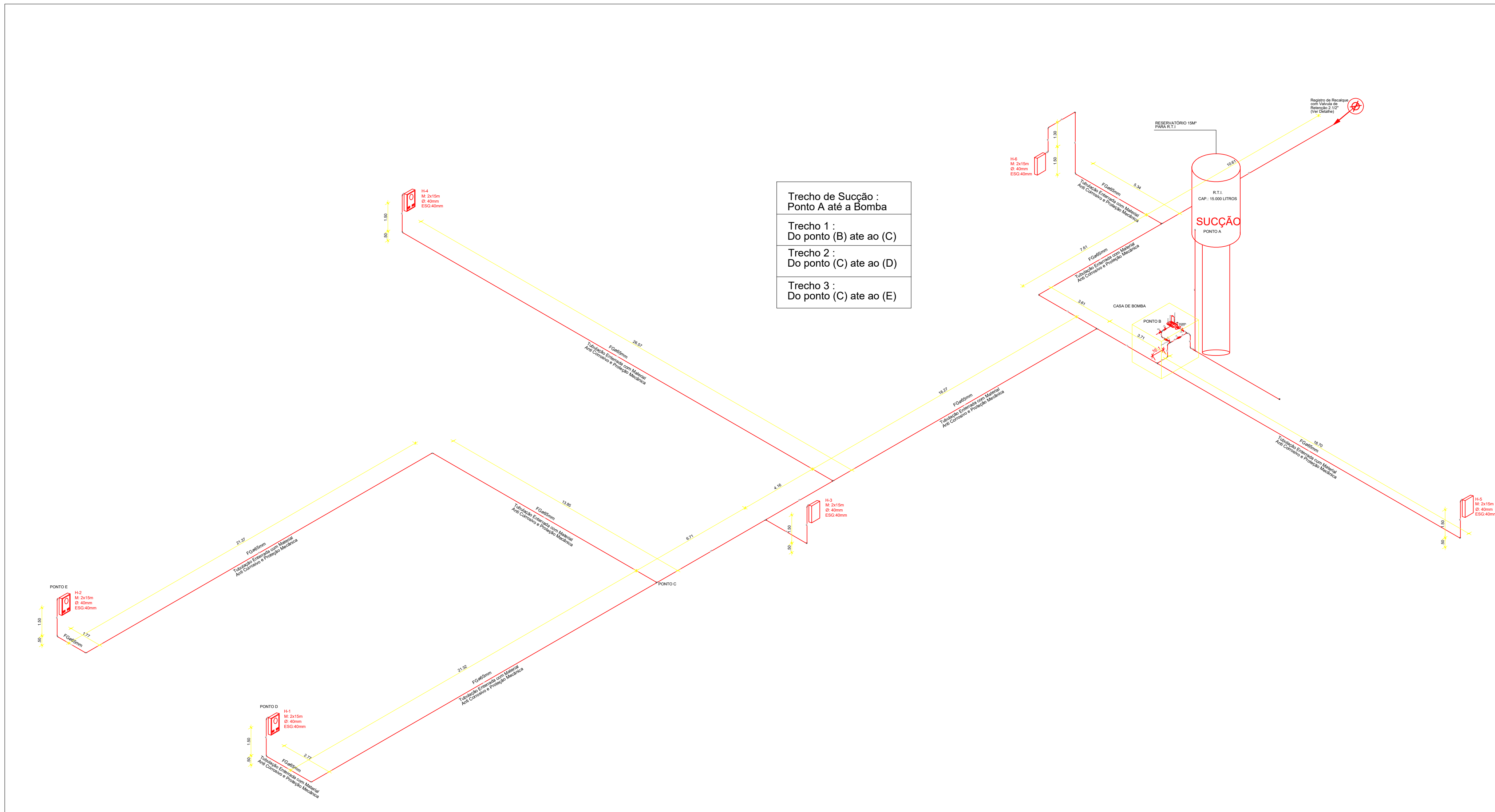
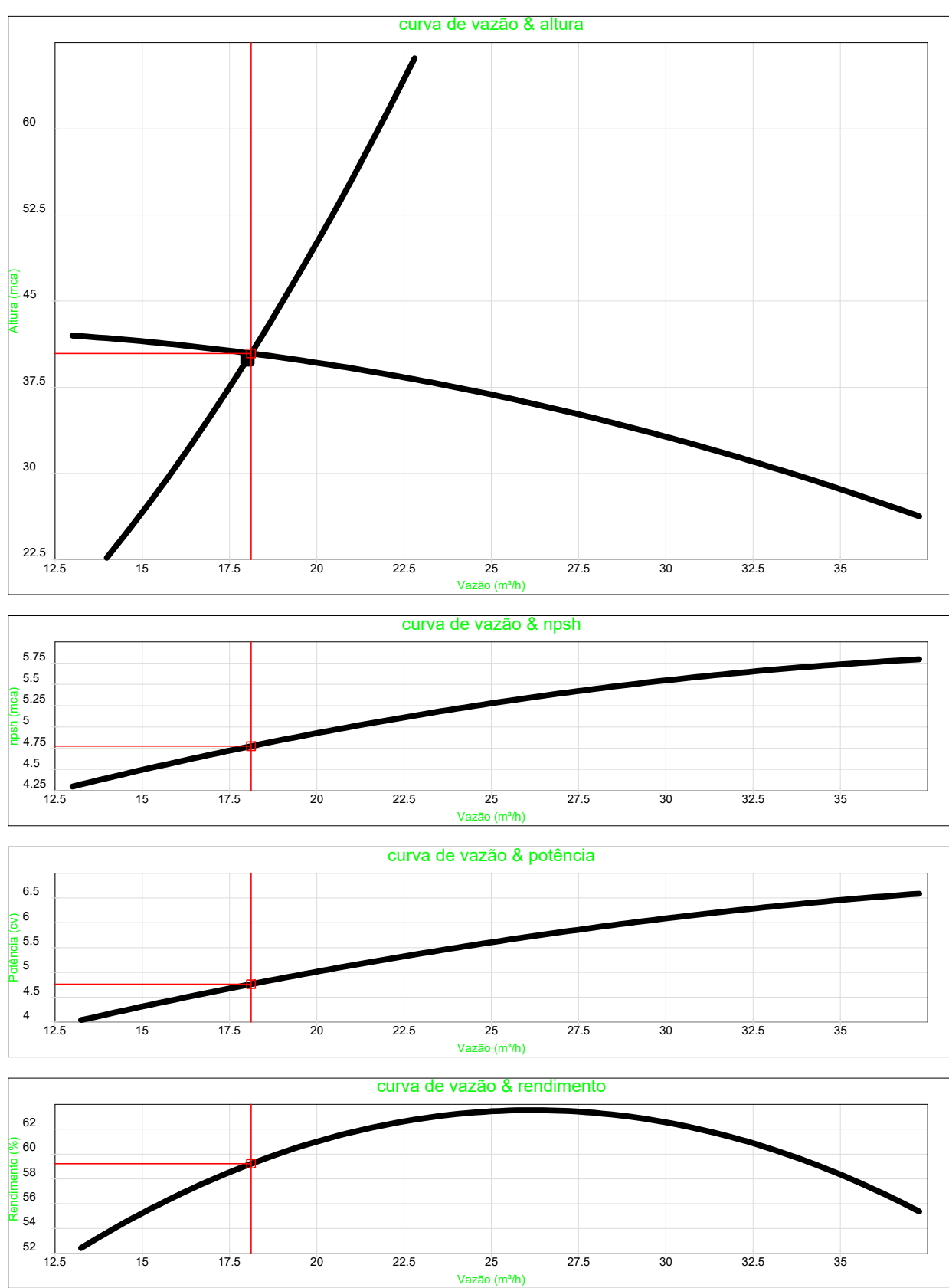
COMBATE A INCÊNDIO

NOTAS/LEGENDAS DETALHES			
ASSUNTO:			
DATA:	REVISÃO:	ART	
JUN/23	000	1020230147465	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/4

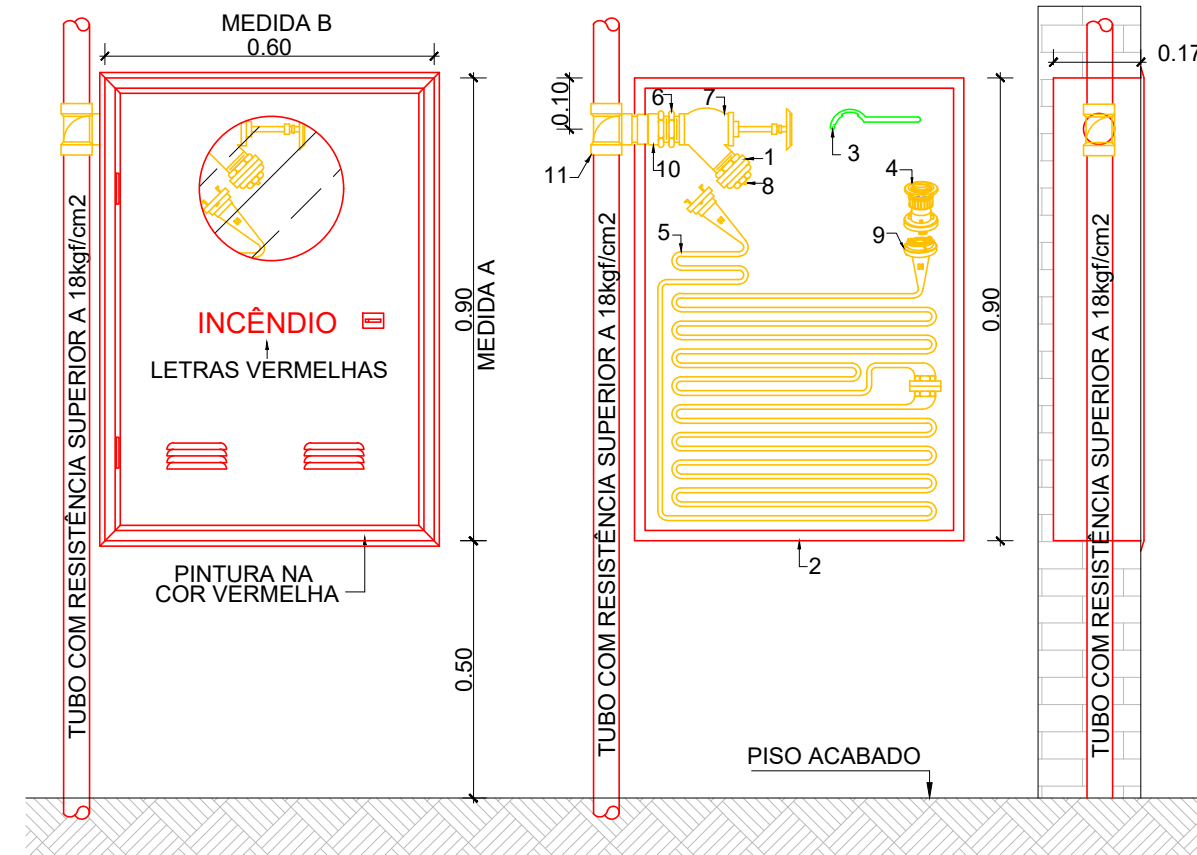
FOLHA:

Curvas características de bomba hidráulica



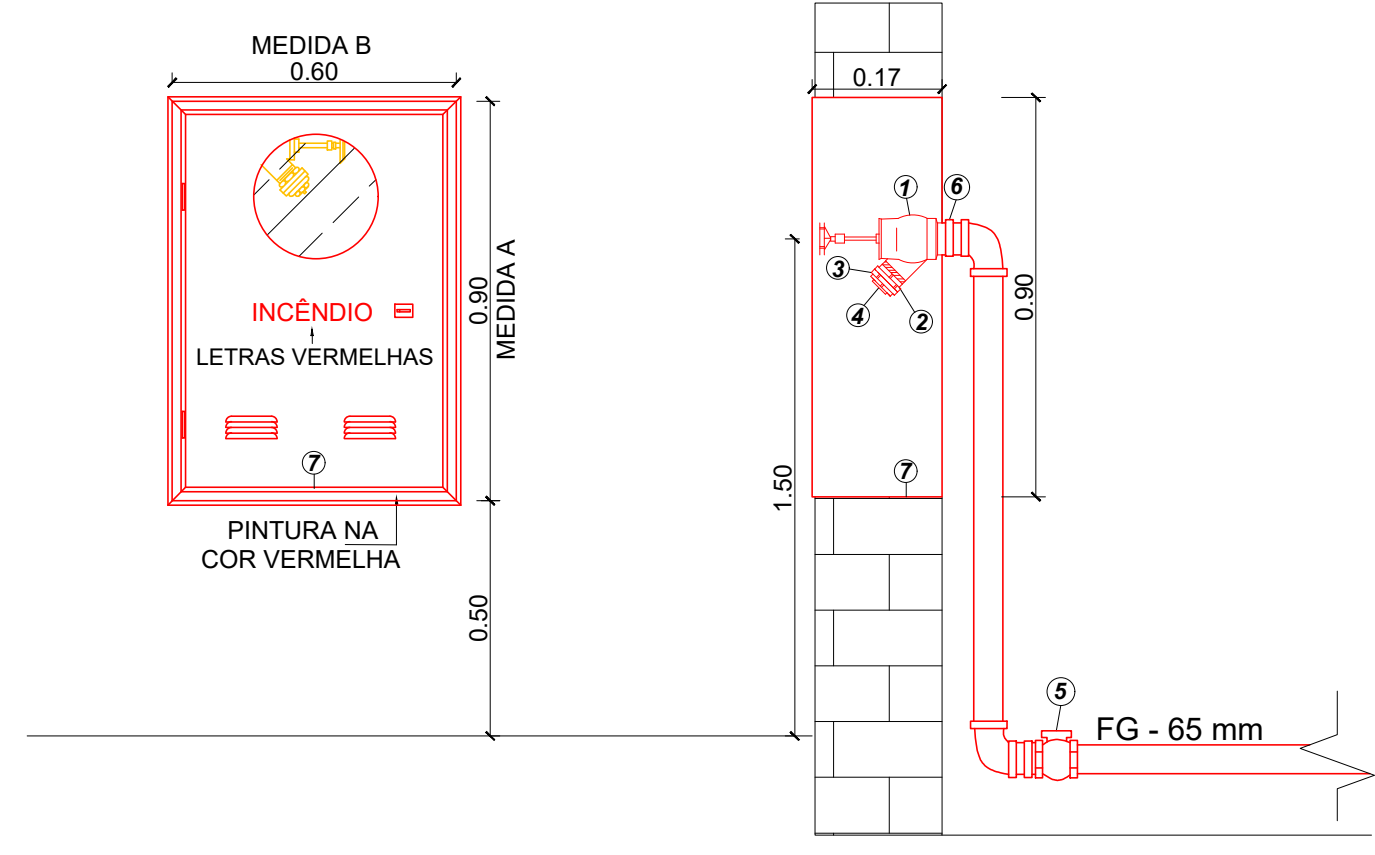
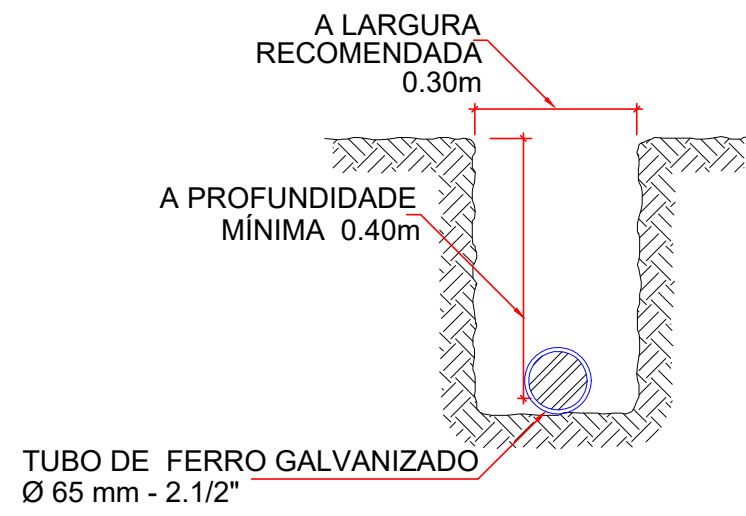
PLANTA - DETALHE ISOMÉTRICO

Escala 1:200



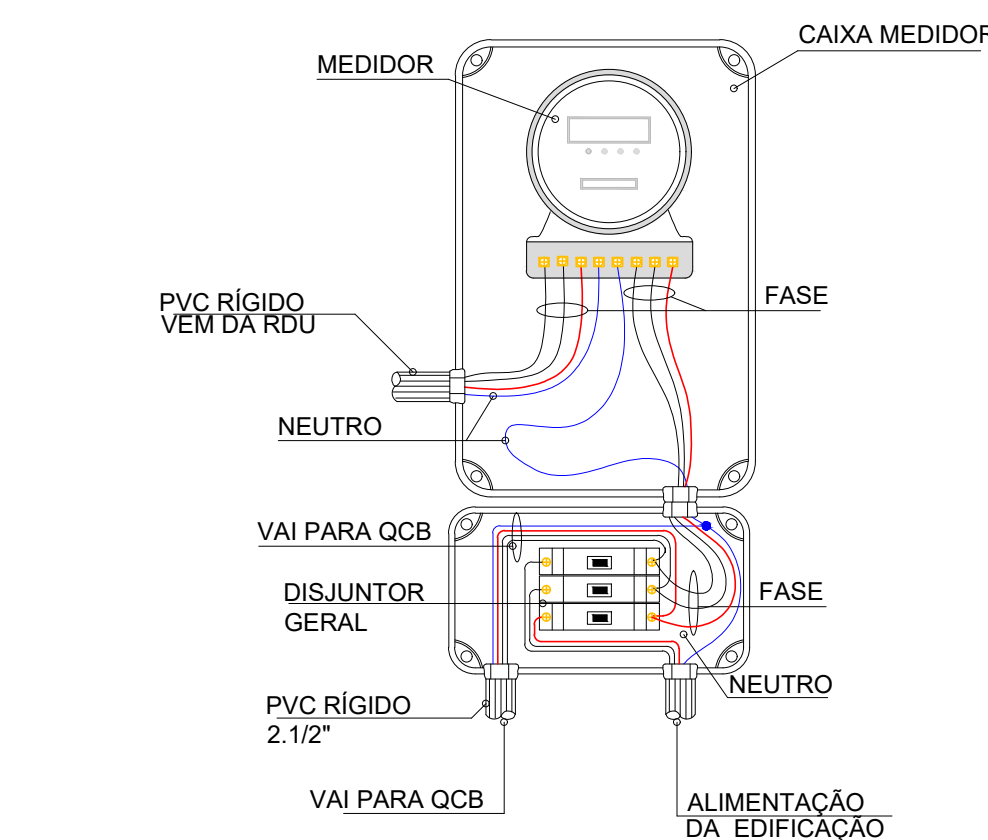
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
1	ADAPTADOR STORZ - ROSCA INTERNA	D=2 1/2" P1 1 1/2"
2	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS	40 x 80 x 17 cm
3	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGOTE TIPO ROSCA - PINO DUPLA	D=1 1/2" P2 1 1/2"
4	ESQUELO REGULAVEL TIPO ELKHART C/ ABERTURA DE LEQUE ATÉ 120°	D=1 1/2"
5	MANGUEIRAS	D=38 mm (1 1/2")
6	REGISTRO GLOBO	D=2 1/2"
7	NÍPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL	D=1 1/2"
8	TAMPAO LISO COM CORRENTE TIPO STORZ	D=1 1/2"
9	UNIAO TIPO STORZ C/ EMPAQUAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO Ø1 1/2" P1 MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	D=1 1/2"
10	CONECTOR FEMEA "SOLO ABRIG" EM BRONZE	D=2 1/2"
11	TÊ OU COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO	D=2 1/2"

DETALHE DO HIDRANTE DE PAREDE INTERNO SEM / ESCALA

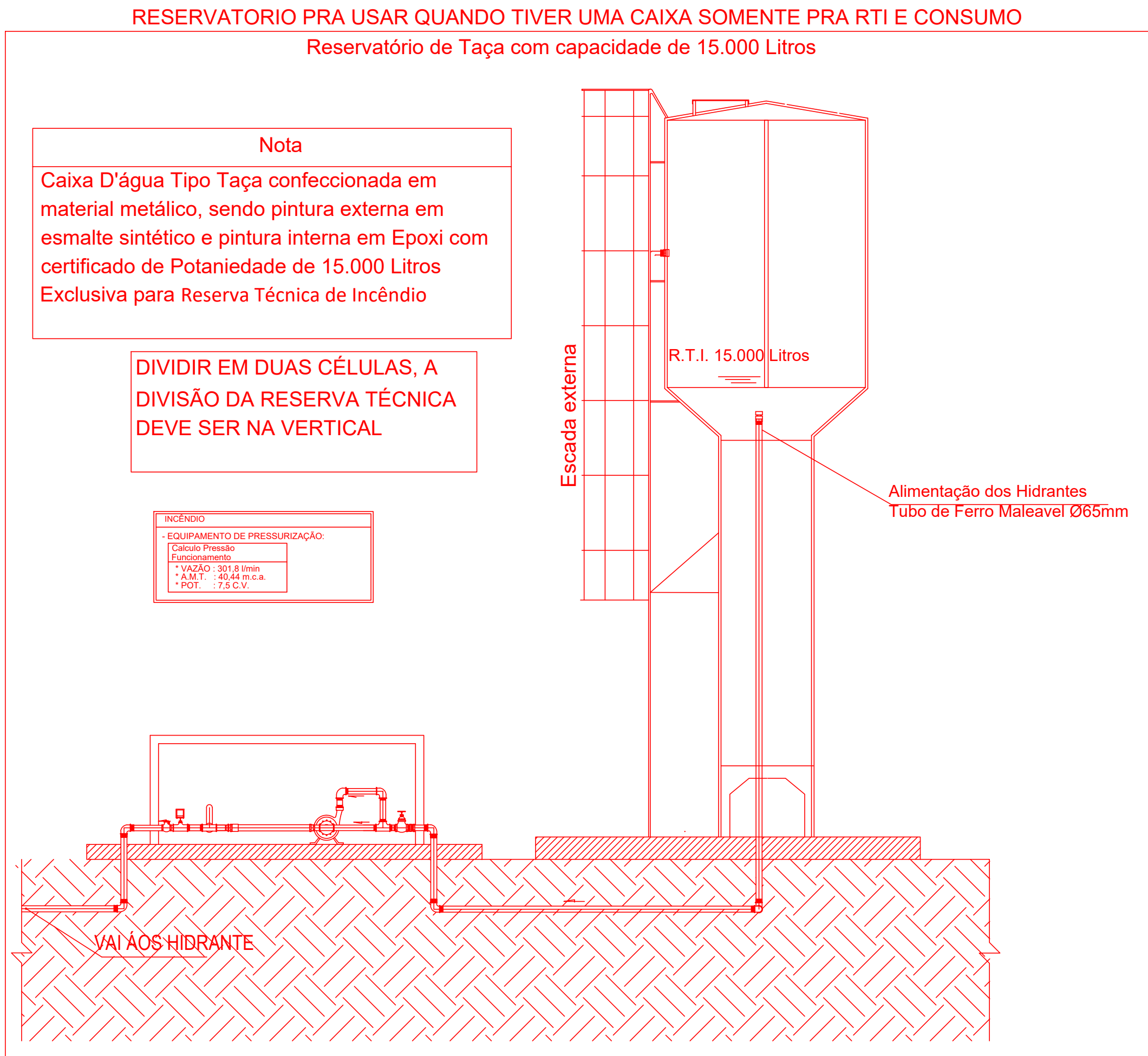
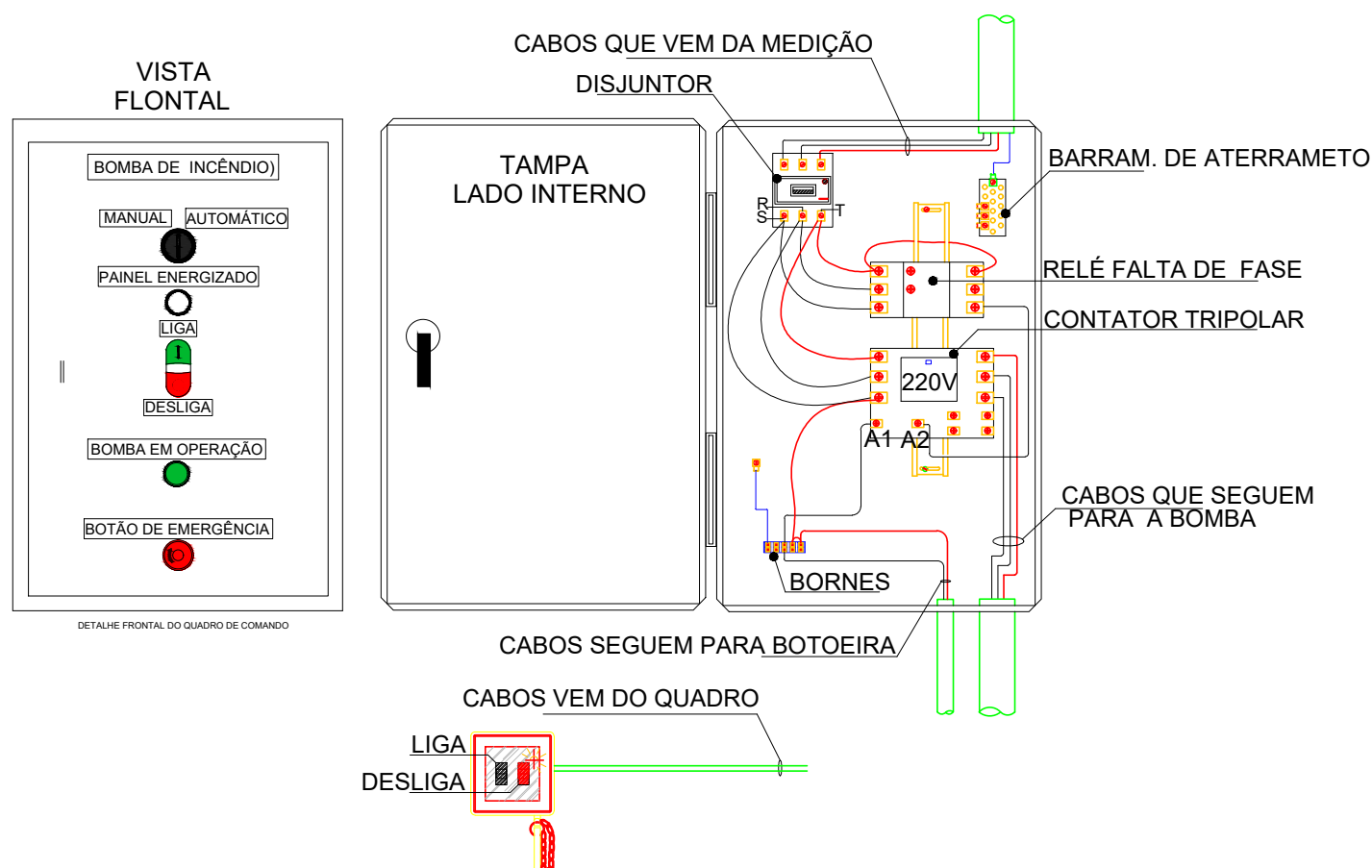
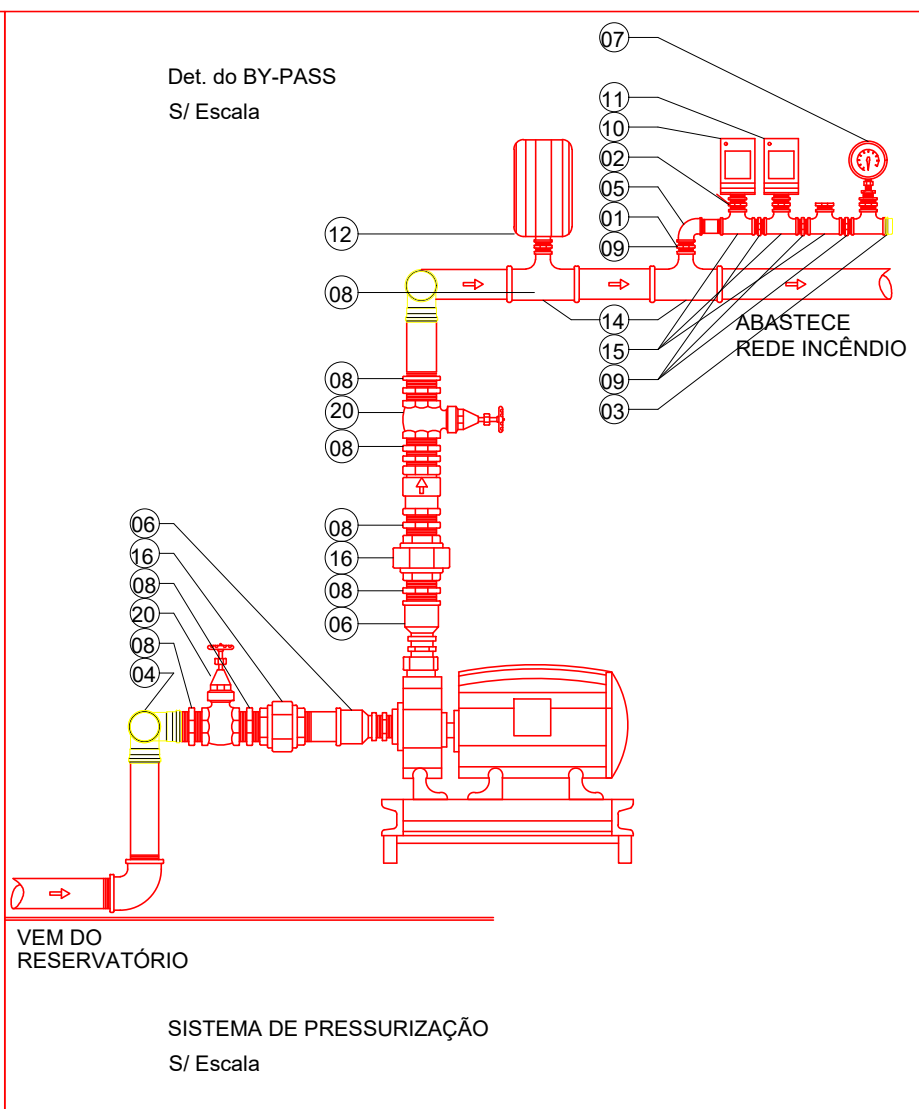


ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
1	REGISTRO ANGULAR 45° TIPO GLOBO - ROSCA MACHO 5FPP - BRONZE	D=2 1/2"
2	ADAPTADOR TIPO STORZ - ROSCA FEMEA 5FPP - BRONZE OU LATÃO	D=2 1/2"
3	TAMPAO TIPO STORZ - ROSCA Ø2 1/2" - BRONZE OU LATÃO	D=2 1/2"
4	CONEXÃO GIRATORIA TIPO STORZ - ROSCA FEMEA Ø2 1/2" - BRONZE OU LATÃO	D=2 1/2"
5	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	D=2 1/2"
6	NÍPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL	D=2 1/2"
7	CAIXA PARA ABRIGO	50 x 80 x 17 cm

HIDRANTE DE RECALQUE TIPO COLUNA SEM / ESCALA



- LEGENDA
- BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 X 1 1/2"
 - NÍPLE DUPLO Ø 1/2", AÇO GALVANIZADO
 - TAPÃO GALVANIZADO Ø 1/2"
 - COTOVELO 90°, AÇO GALVANIZADO
 - COTOVELO 90° Ø 1/2", AÇO GALVANIZADO
 - LUVA DE REDUÇÃO, AÇO GALVANIZADO
 - MANÔMETRO COM ESCALA DE 0,0 a 6,0 Kg/c
 - NÍPLE DUPLO 2 1/2" AÇO GALVANIZADO
 - UNIAO COM ASSENTO CÔNICO LONGO Ø 1/2", AÇO GALVANIZADO
 - PRESSOSTATO 7,5 a 70,0 PSI (BOMBA ELÉTRICA)
 - ...
 - TANQUE DE PRESSÃO - CAPACIDADE 10 lts
 - TÊ DE 90° 2 1/2" AÇO GALVANIZADO
 - TÊ DE REDUÇÃO, AÇO GALVANIZADO
 - TÊ 90° Ø 1/2", AÇO GALVANIZADO
 - BUCHA DE UNIAO COM ASSENTO CÔNICO LONGO AÇO GALVANIZADO
 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
 - VALVULA DE FLUXO
 - JOELHO 90° 2 1/2" AÇO GALVANIZADO
 - REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" SEM CANOPLA
 - TÊ SIMPLIS 45° 2 1/2" AÇO GALVANIZADO
 - COTOVELO 45° AÇO GALVANIZADO
 - ...
 - BOMBA ELÉTRICA CONFORME ESPECIFICAÇÃO
 - ...
 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 X 2"
 - PLUG (TAMPÃO) AÇO GALVANIZADO 2 1/2"



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE GOIÁS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PROCESSO N.º 111285/23

1. () Projeto original.

2. () Substituição total - Processo de substituição nº

3. () Substituição parcial - Processo de substituição nº

4. (X) Projeto de substituição - Data de substituição da edificação 10/02/2024

Observação: Para edificações com equipamentos controlados em data anterior ao início da obra, o processo de substituição deve ser iniciado antes do início da obra.

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.cbmgogo.gov.br).

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com as datas e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI DE APLICAÇÃO

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO

RUA SERRA CANA BRAVA 501, BELA VISTA, IPORÃ - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
9.459,72 m²		2.872,56M2		335,96M2	3.208,52M2

AUTOR: BRENDA BÁRBARA FERNANDES MOREIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 10151058880-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

COMBATE A INCÊNDIO

TIPO DE PROJETO

NOTAS/LEGENDAS

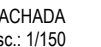
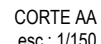
DETALHES

ASSUNTO:

DATA:	JUN/23	REVISÃO:	000	ART	1020230147465
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO		

FOLHA:

3/4



San Ego



TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

4/4