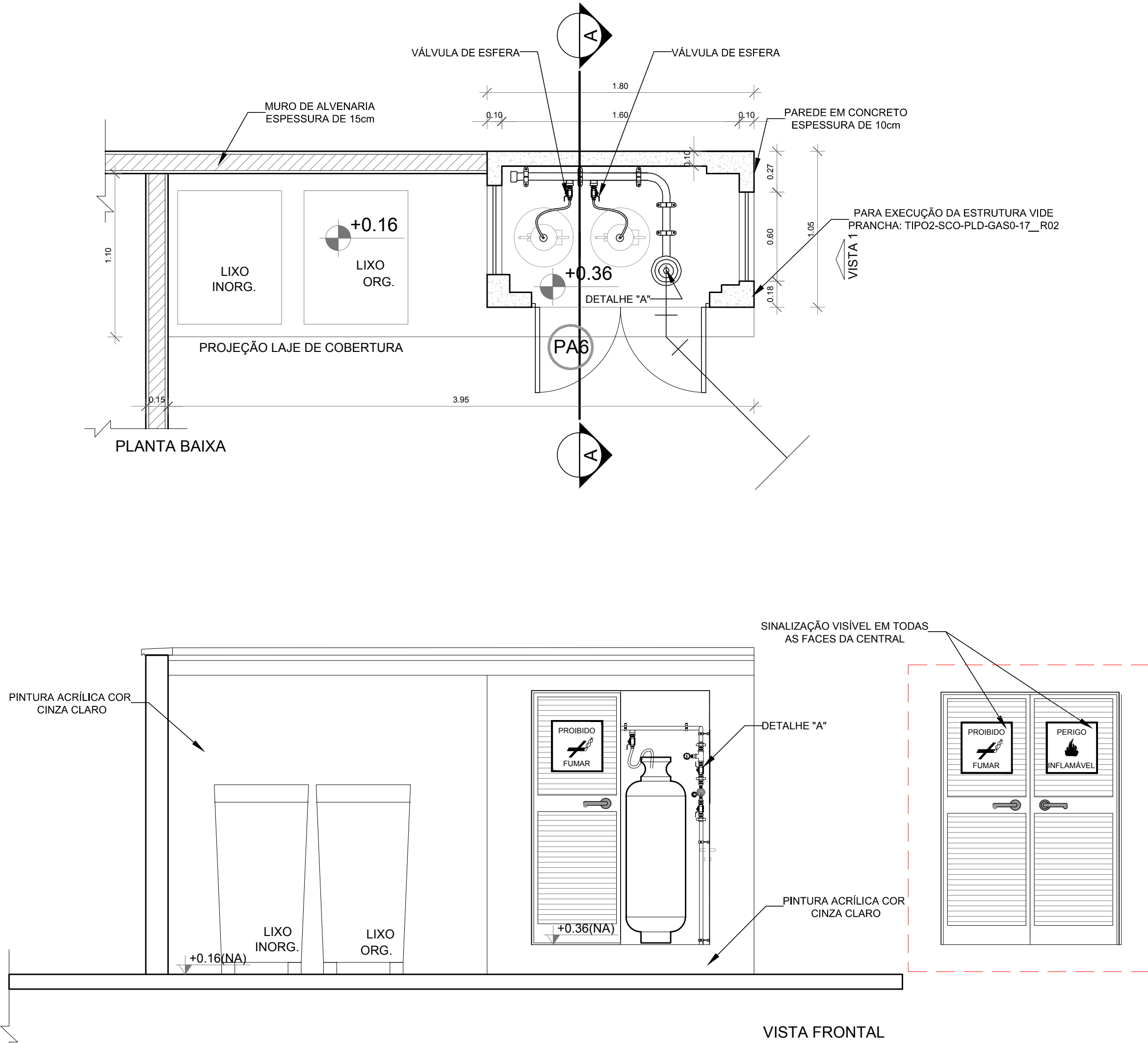
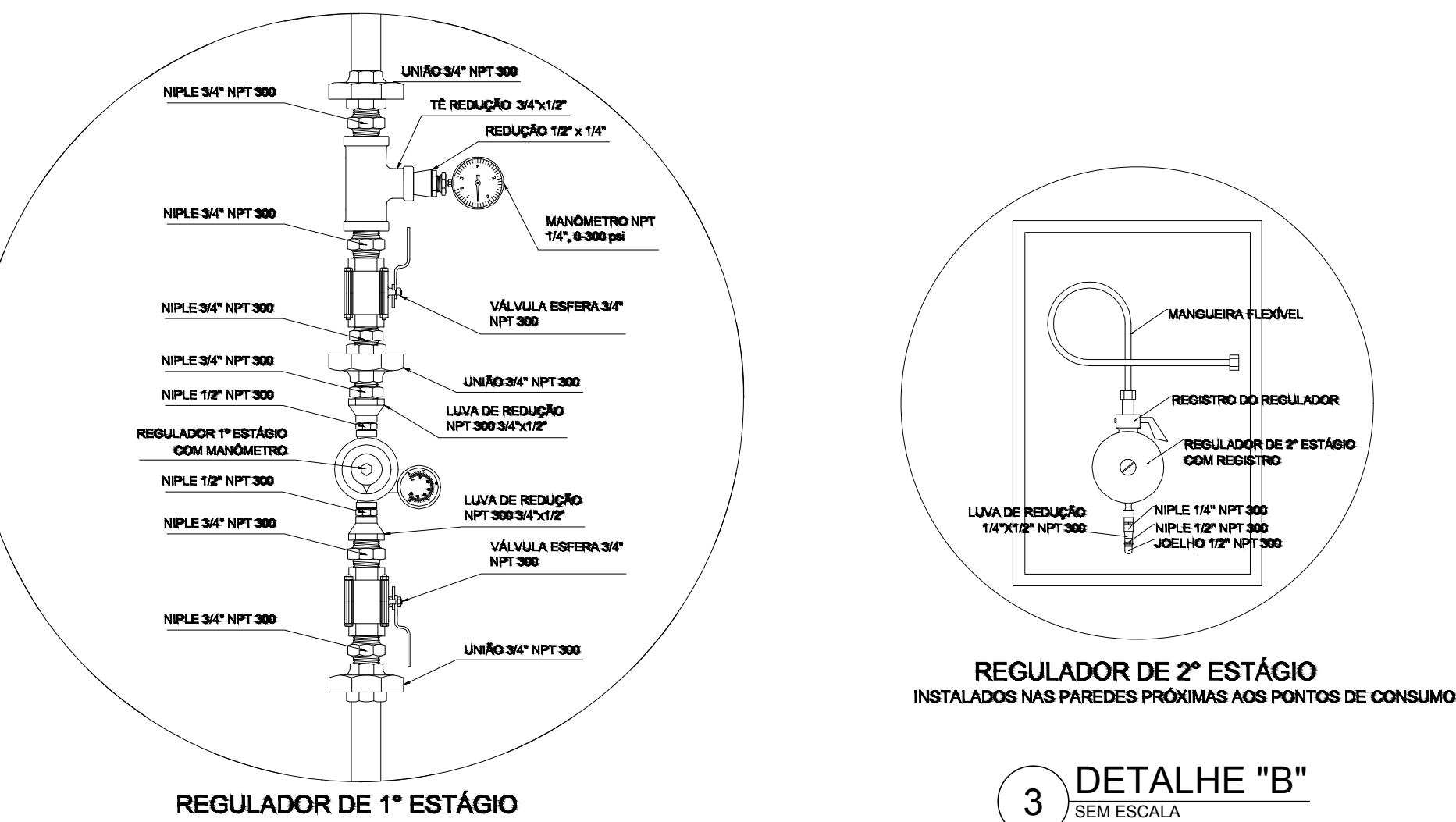


1 IMPLANTAÇÃO

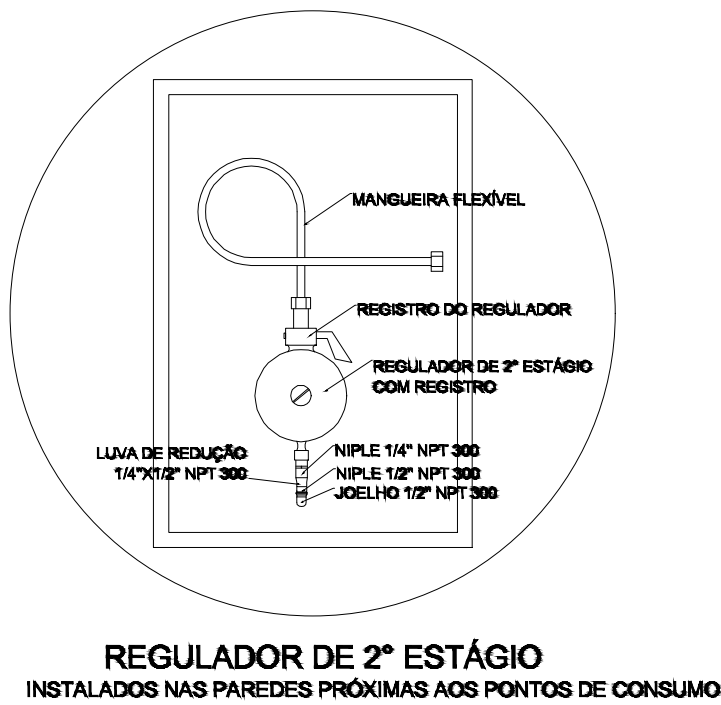


LEGENDA

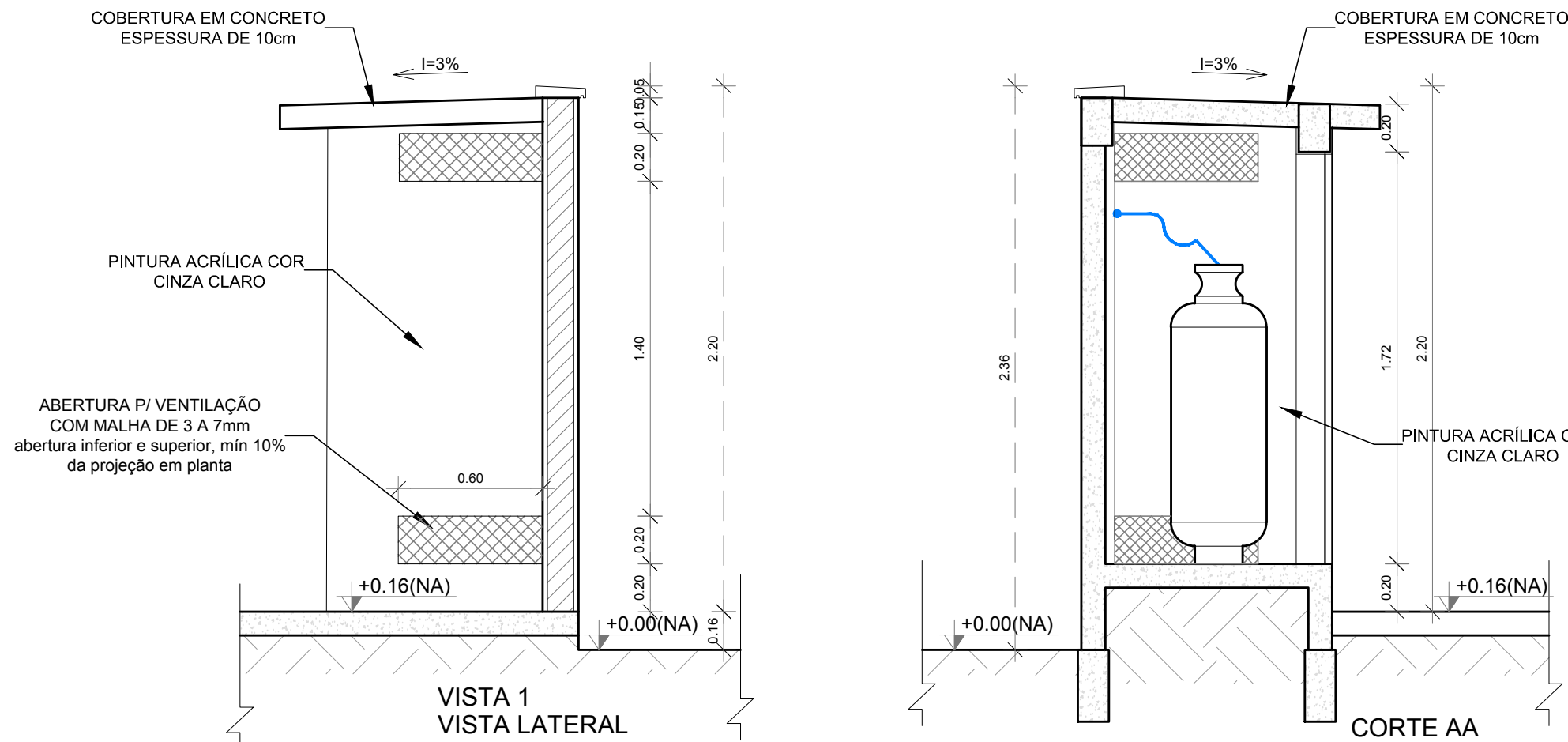
--- TUBULAÇÃO EMBUTIDA
REGISTRO 2º ESTÁGIO



2 DETALHE "A"



3 DETALHE "B"



4 DETALHE CENTRAL GLP

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RALOS, POÇOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS; E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR;
- 02 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
- 03 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDEM AO AFASTAMENTO DE 8M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPOSITOS DE HIDROGÊNIO DE ACORDO COM A NBR 13523 DA ABNT;
- 04 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
- 05 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS;
- 06 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2Hs E A BASE É FIRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE COM VENTILAÇÃO LATERAL INFERIOR E SUPERIOR;
- 07 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;
- 08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;
- 09 - É VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA;
- 10 - AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUITES;
- 11 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA;
- 12 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 cm;
- 13 - SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
- 14 - DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR";
- 15 - O EXTINTOR EXTERNO SERÁ PROTEGIDO CONTRA INTERPÉRIES E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL;
- 16 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP

- QUANTO À LOCALIZAÇÃO: DE SUPERFÍCIE;
- QUANTO AO FORMATO: CILÍNDRICOS;
- QUANTO À POSIÇÃO: VERTICAIS;
- QUANTO À FIXAÇÃO: NÃO FIXOS;
- QUANTO AO MANUSEIO: TRANSPORTÁVEIS;
- QUANTO AO ABASTECIMENTO: TROCADOS.

PRESSÕES DE TRABALHO

- REDE PRIMÁRIA: ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa;
- REDE SECUNDÁRIA: PÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5kPa.

NOTAS

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;

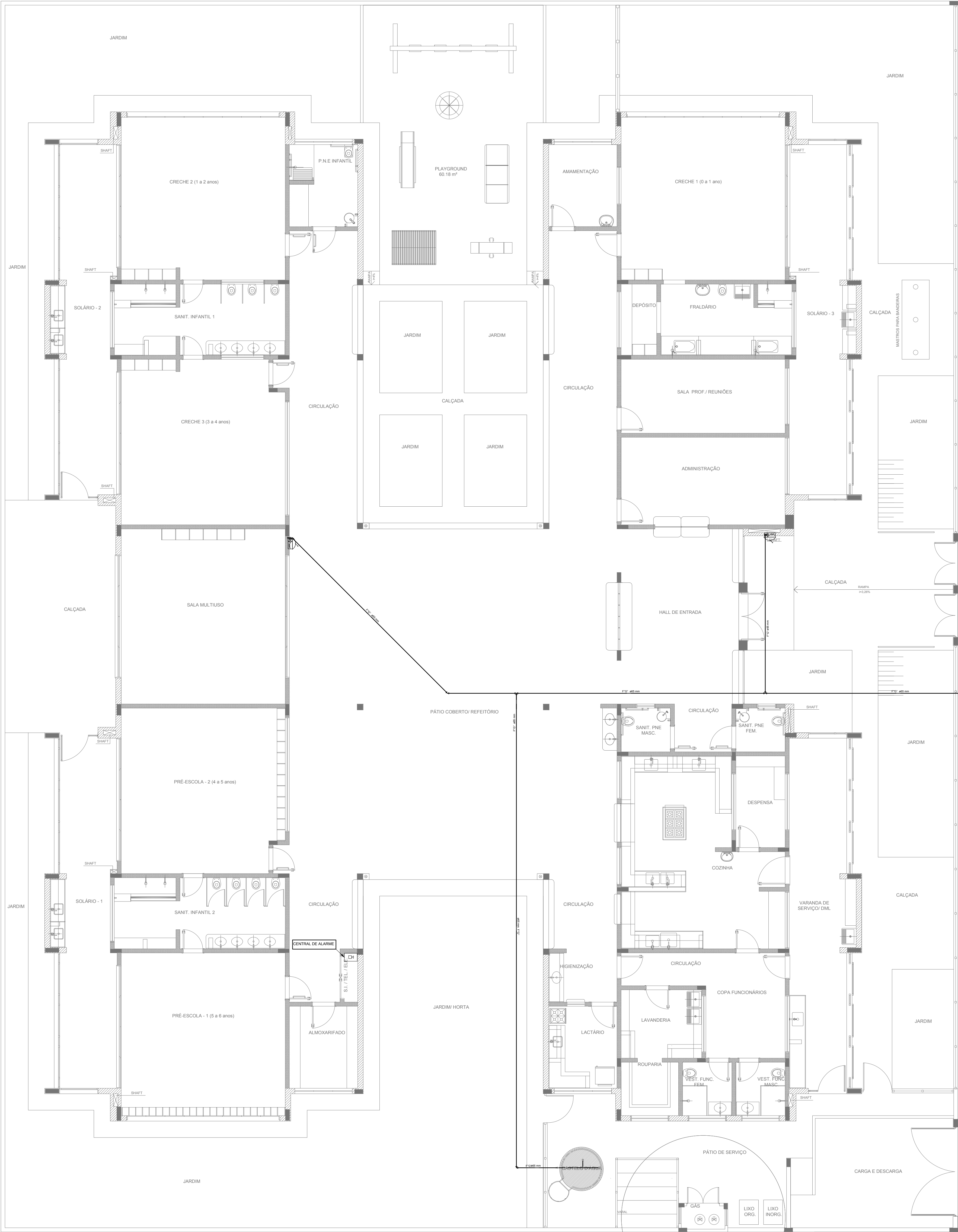
REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

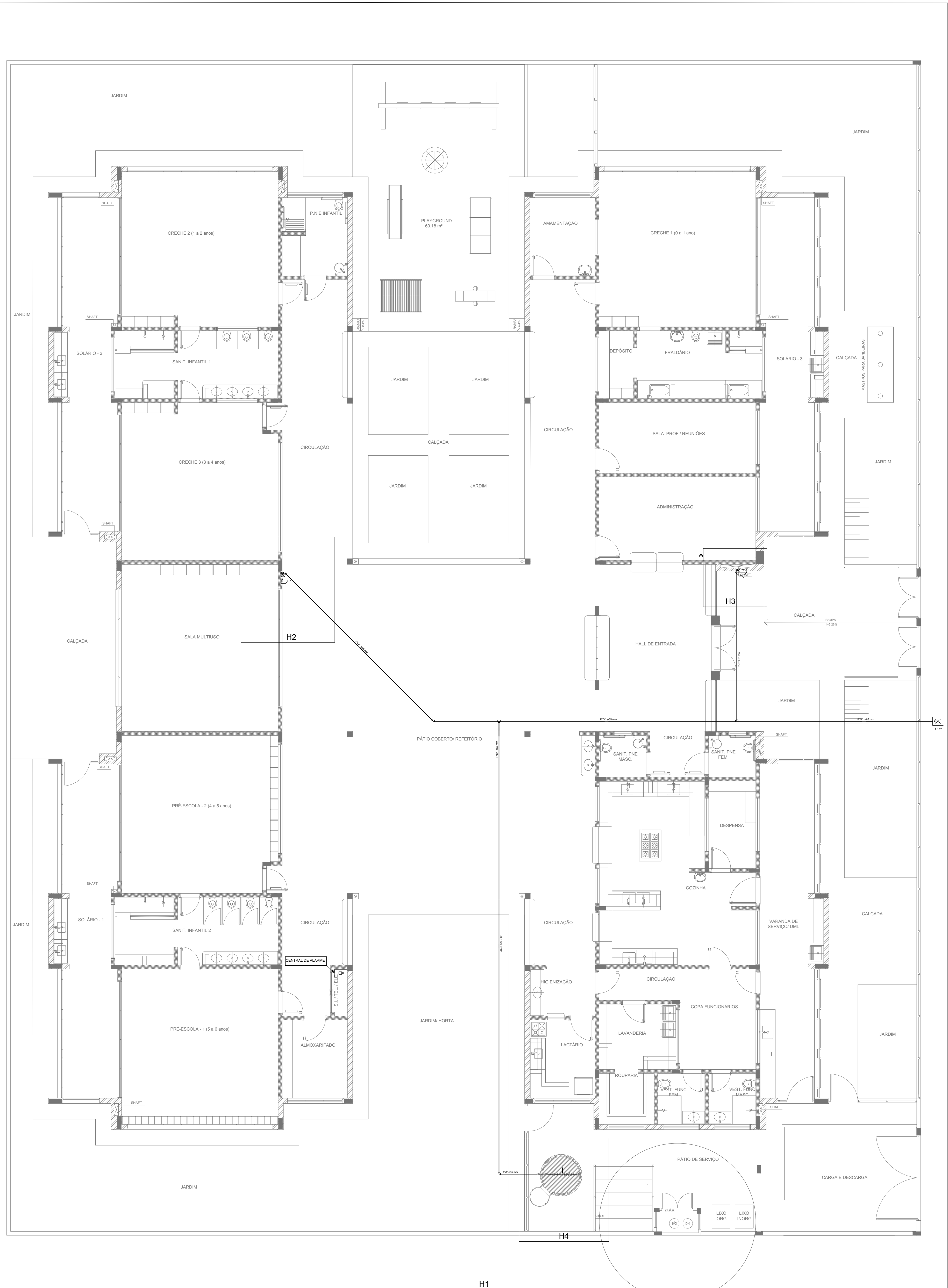
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acrescimento das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO :			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO			
AUTOR DO PROJETO			
DLFO	CREA		
	RA		
OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO	CASA DE GÁS		HGC
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO		
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1 (841x594)	R.00 R.01 R.02	INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	01/01



1 PLANTA DE LANÇAMENTO DA REDE
ESCALA 1/75



2 INDICAÇÃO DOS DETALHES
ESCALA 1/75

SIMBOLOGIA DE SINALIZAÇÃO - NBR 13434-2 - ITEM 5.3 e 5.4 DA ABNT				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	DUPLA FACE. INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H
13				
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE. MENSAGEM: "SAÍDA" E OU "SAÍDA DE EMERGÊNCIA". PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >8MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (RETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
18		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE. MENSAGEM: "SAÍDA" E OU "SAÍDA DE EMERGÊNCIA". PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >8MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (RETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO. MENSAGEM: "ALARME MANUAL". FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO. MENSAGEM: "ALARME MANUAL". FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESCRIVENDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25		ABRIGO DE MANGUEIRA E HERRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HERRANTE NO SEU INTERIOR

LEGENDA	
	HYDRANTE SIMPLES
	HYDRANTE DE PASSAGEM
	CENTRAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2 A 30 S 8 C 6kg
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5 S C 6kg
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE AQUELAMENTO - BLOCO AUTÔNOMO DE LED


NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL.
- O ENTÃO FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, PELAS ADEQUAÇÕES.
- ESCOLAR ESTE PROJETO ANTERIORMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 9178:2014.
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10.
- CASO HAJA ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO OU QUANTITATIVO DOS EXTINTORES DEVERÁ SER REALIZADA ALTERAÇÃO DO PISO TÁTIL DE ALERTA NAS ROTAS ACESSÍVEIS.

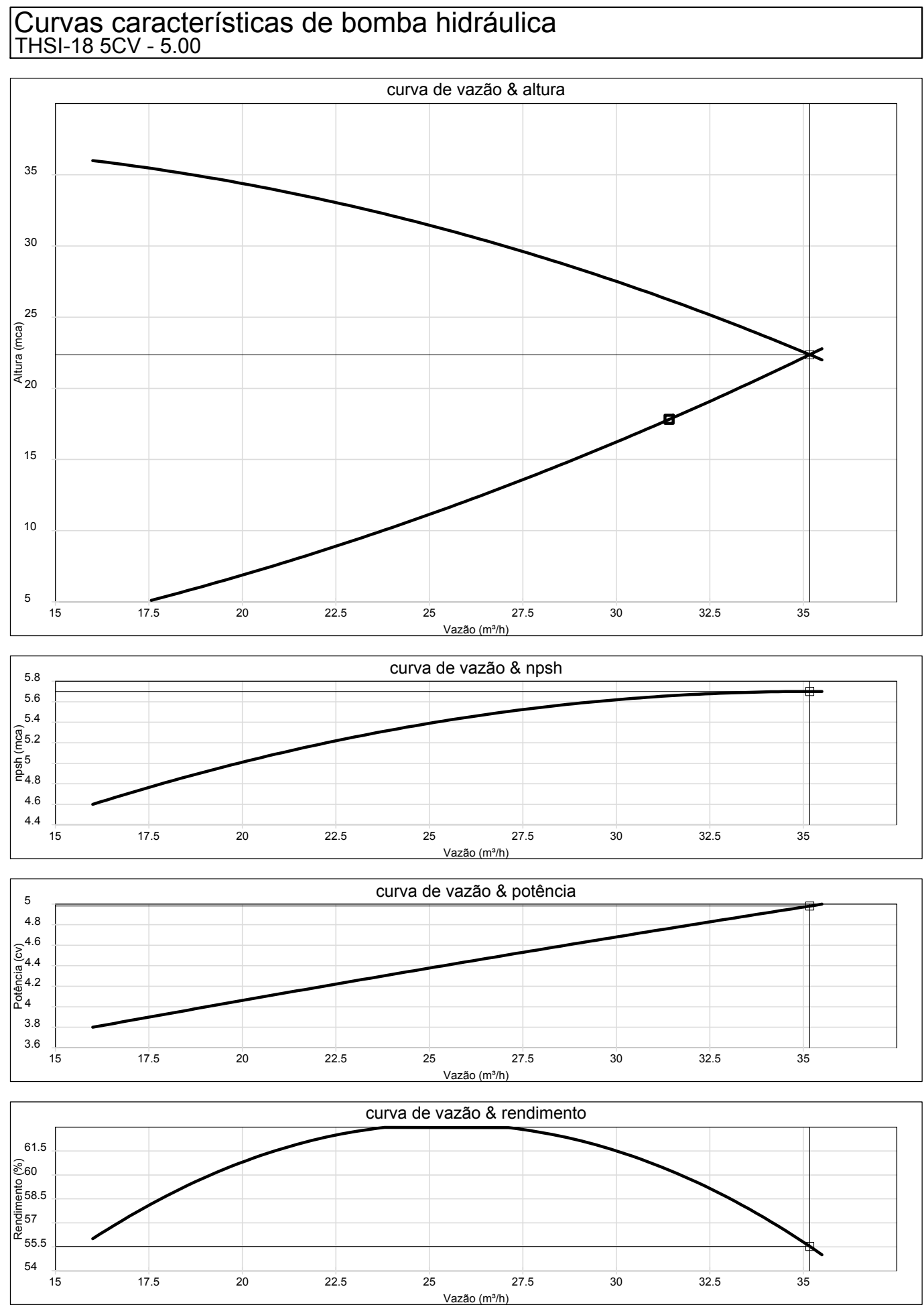
REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

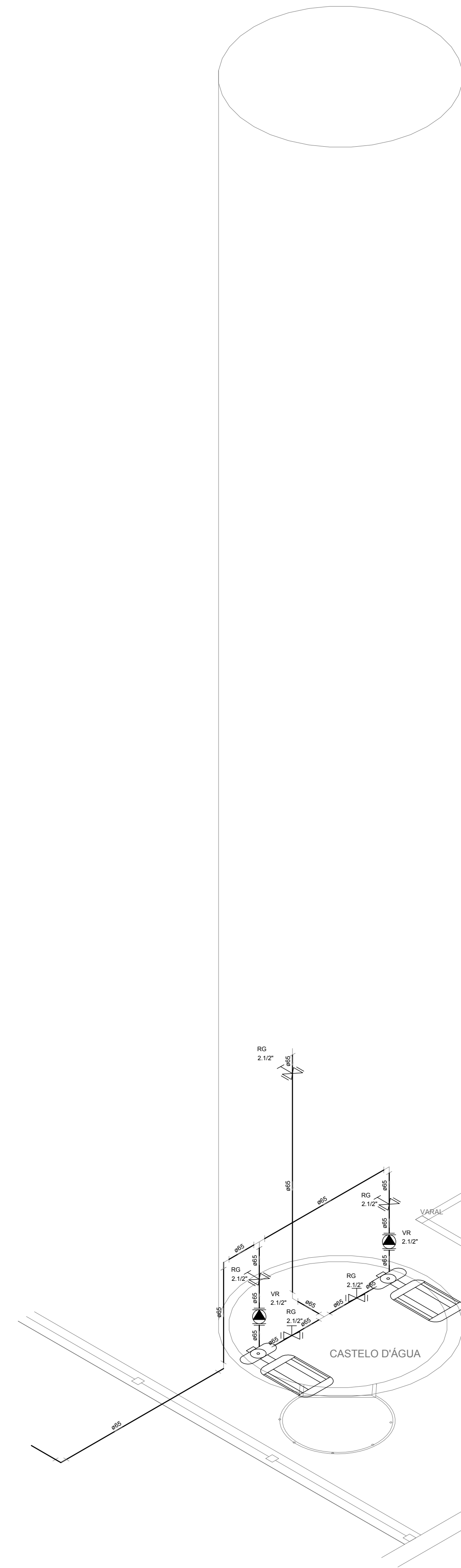
02	JANEIRO/2017	Alteração a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia, mobiliário e equipamento, altura de canteiros nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PIA.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da pia.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

 <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		CREA
AUTOR DO PROJETO		CAU
DLPO	CREA	
	RA	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO	PLANTA DE COMBATE À INCÊNDIO		
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	LANÇAMENTO DA REDE DE HIDRANTES		
	PLANTA BAIXA DO TÉRREO		
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A0 (1189x841)	R 00 R 01 R 02	1/75 JANEIRO/2017	HIN
			01/03

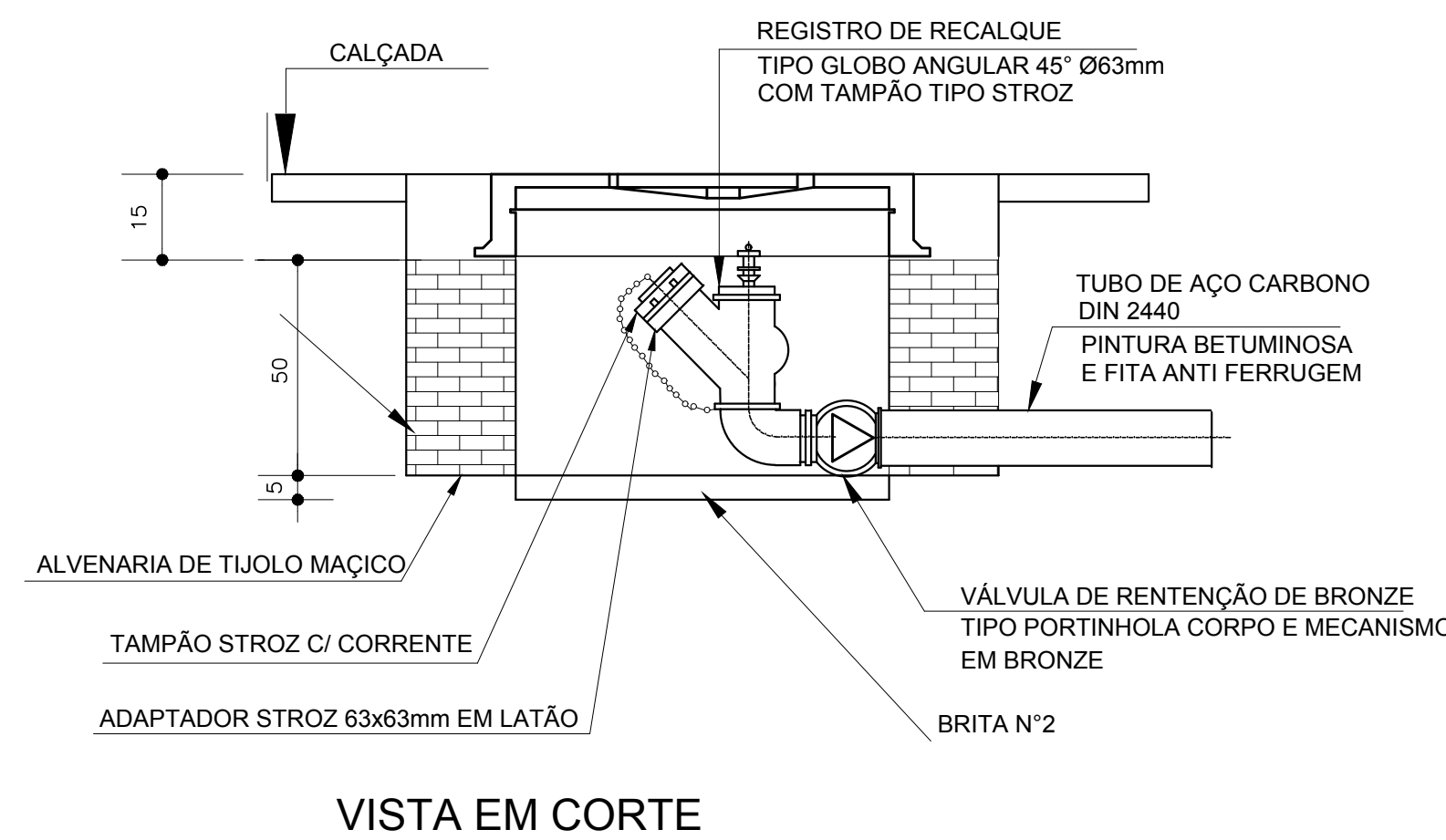
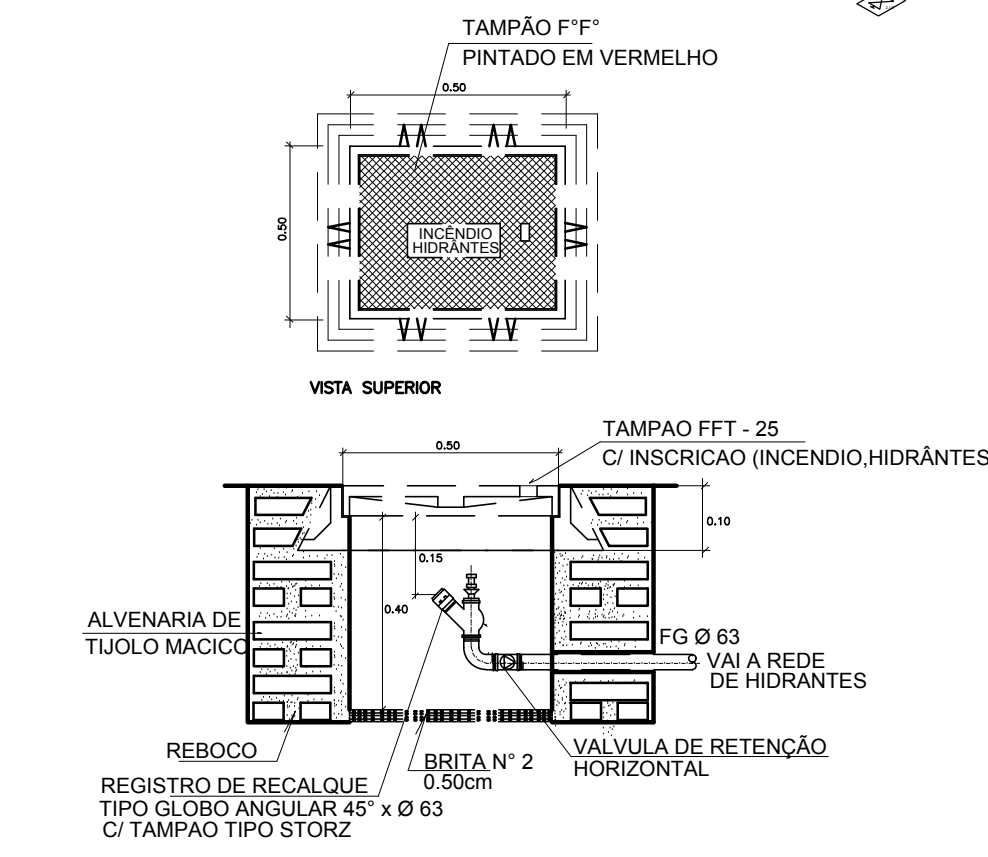


3 ESQUEMA DA CURVA HIDRÁULICA
S/ ESCALA



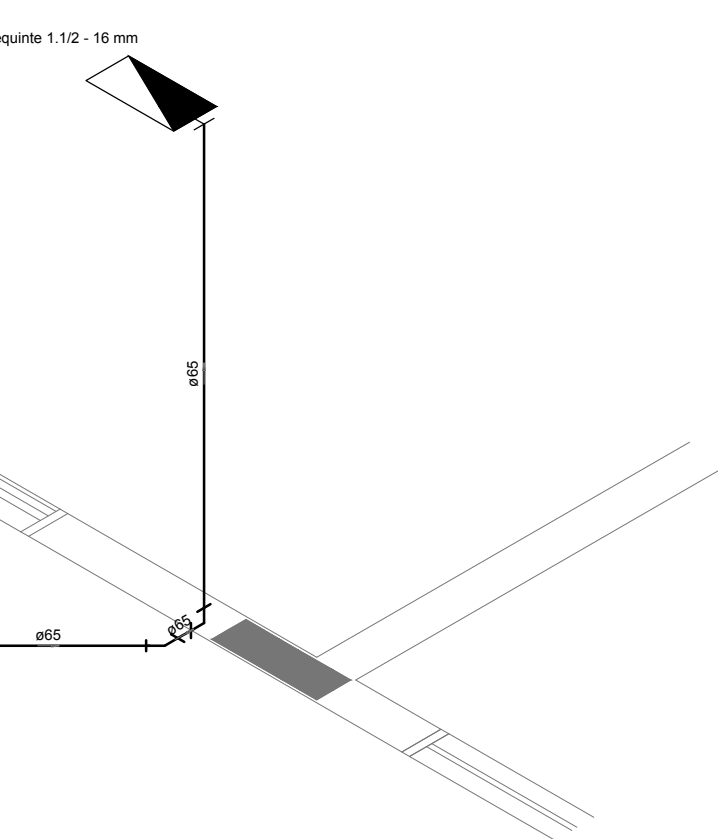
8 DETALHE H4
ESCALA: 1/25

7 DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA

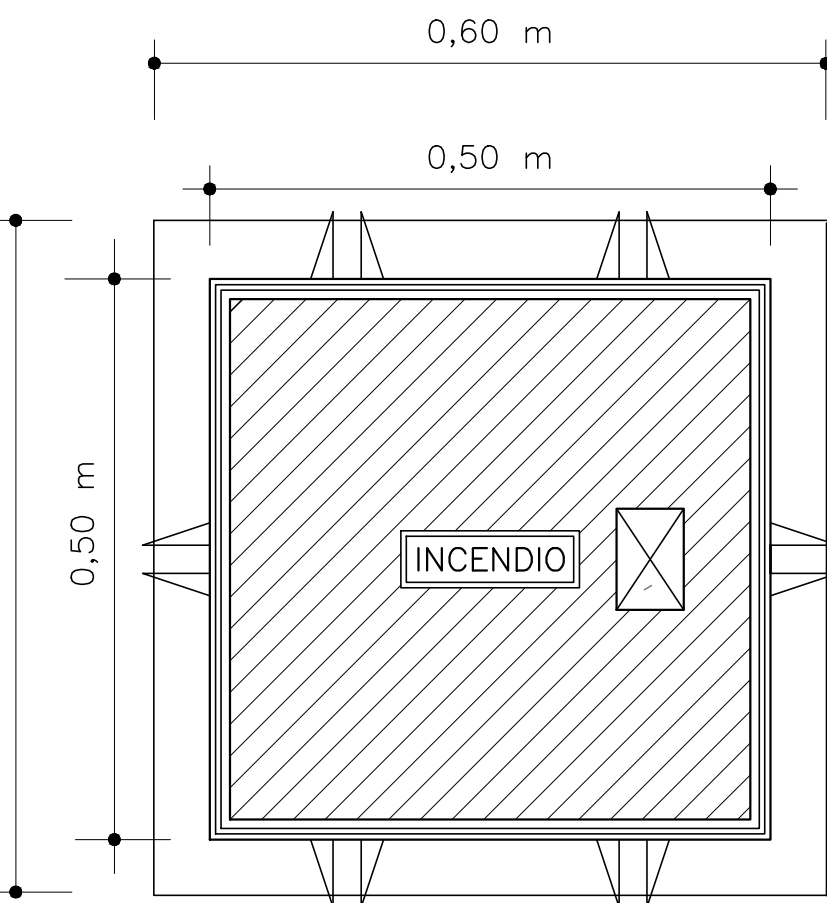
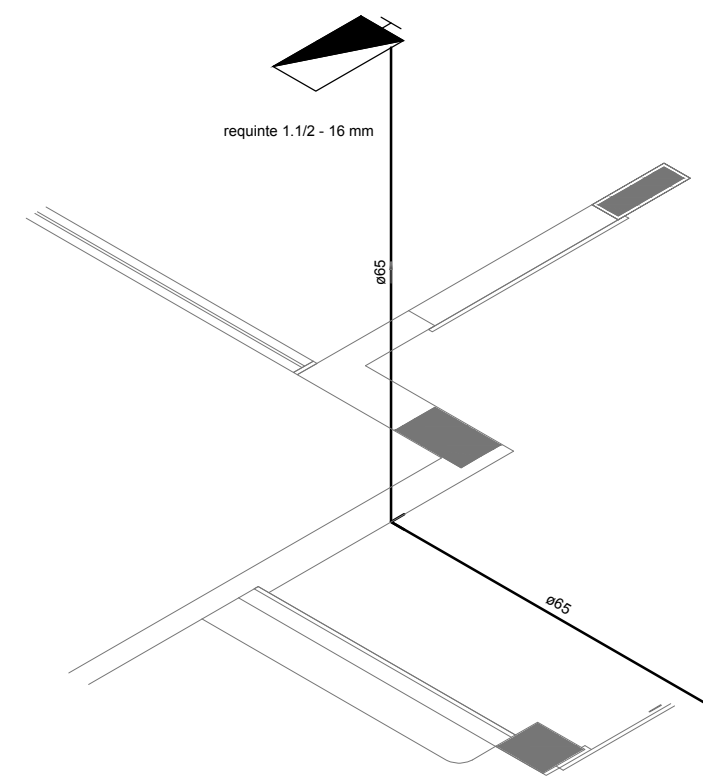


9 DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE
SEM ESCALA

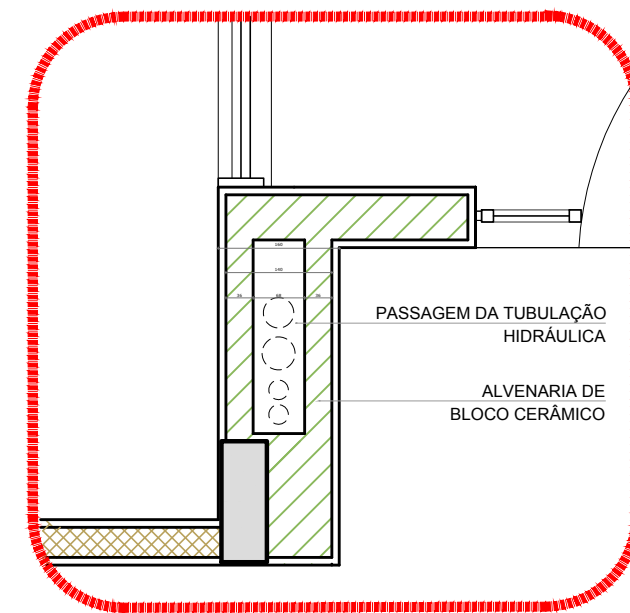
1 DETALHE H2
ESCALA 1/25



2 DETALHE H3
ESCALA 1/25

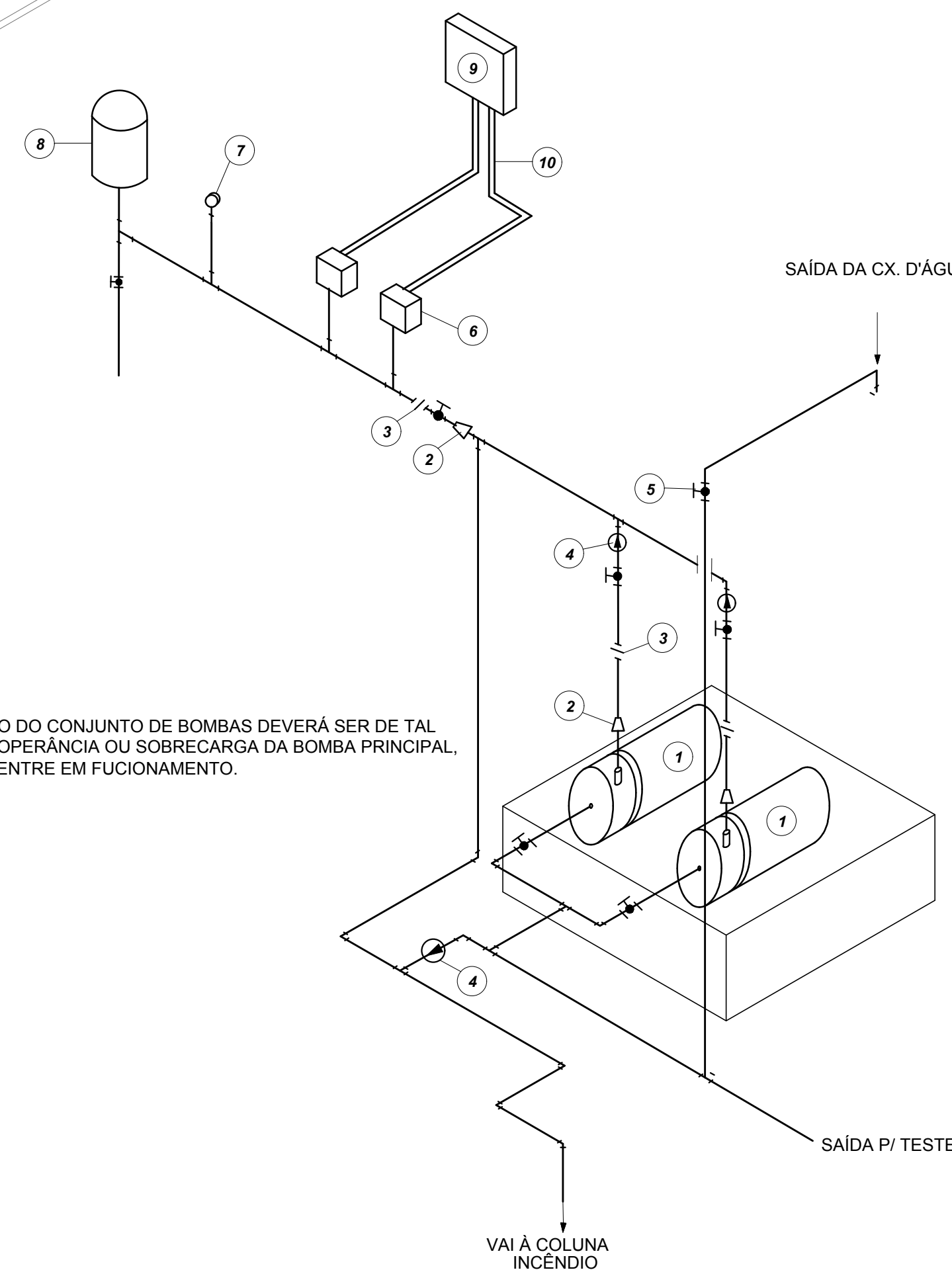


4 DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA



5 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/20

6 DETALHE H1
SEM ESCALA



10 DETALHE GENÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS
SEM ESCALA

LEGENDA

- 1 CONJUNTO MOTO-BOMBA ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V/
- 2 REDUÇÃO CONCÊNTRICA
- 3 UNIÃO
- 4 VÁLVULA DE RETENÇÃO
- 5 REGISTRO DE GAVETA
- 6 PRESSOSTATO DIFERENCIAL XMG-A 35 TELEMECANIQUE
- 7 MANÔMETRO
- 8 TANQUE DE PRESSÃO
- 9 QUADRO ELÉTRICO
- 10 ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO

SIMBOLÓGIA DE SINALIZAÇÃO - NBR 13434-2 - ITEM 5.3 e 5.4 DA ABNT				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULO AZUL-FUNDO, VERDE-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE.	DUPLA FACE. INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULO AZUL-FUNDO, VERDE-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA (BETA OU IMAGEM OU AMBOS)
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULO AZUL-FUNDO, VERDE-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA (BETA OU IMAGEM OU AMBOS)
18		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULO AZUL-FUNDO, VERDE-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA (BETA OU IMAGEM OU AMBOS)
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO-FUNDO, VERMELHO-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO-FUNDO, VERMELHO-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO-FUNDO, VERMELHO-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO-FUNDO, VERMELHO-FRONTALMENTE. PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5H	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR

LEGENDA	
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE DE PASSEIO
	CENTRAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL, C/ CARGA DE PÓ ABC, C/ CAPACIDADE EXTINTORA 3-A-20-B-C 9kg
	EXTINTOR PORTÁTIL, C/ CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B-C-18kg
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACIONAMENTO - BLOCO AUTÔNOMO DE LED

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL.
- O DENTE FERRADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À APROPRIAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES.
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6150:2014.
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALÁVEL, CLASSE 10.
- CASO HÁVA ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO OU QUANTITATIVO DOS EXTINTORES DEVERÁ SER REALIZADA ALTERAÇÃO DO PISO TÁTIL DE ALERTA NAS ROTAS ACESSÍVEIS.

REFERÊNCIAS:

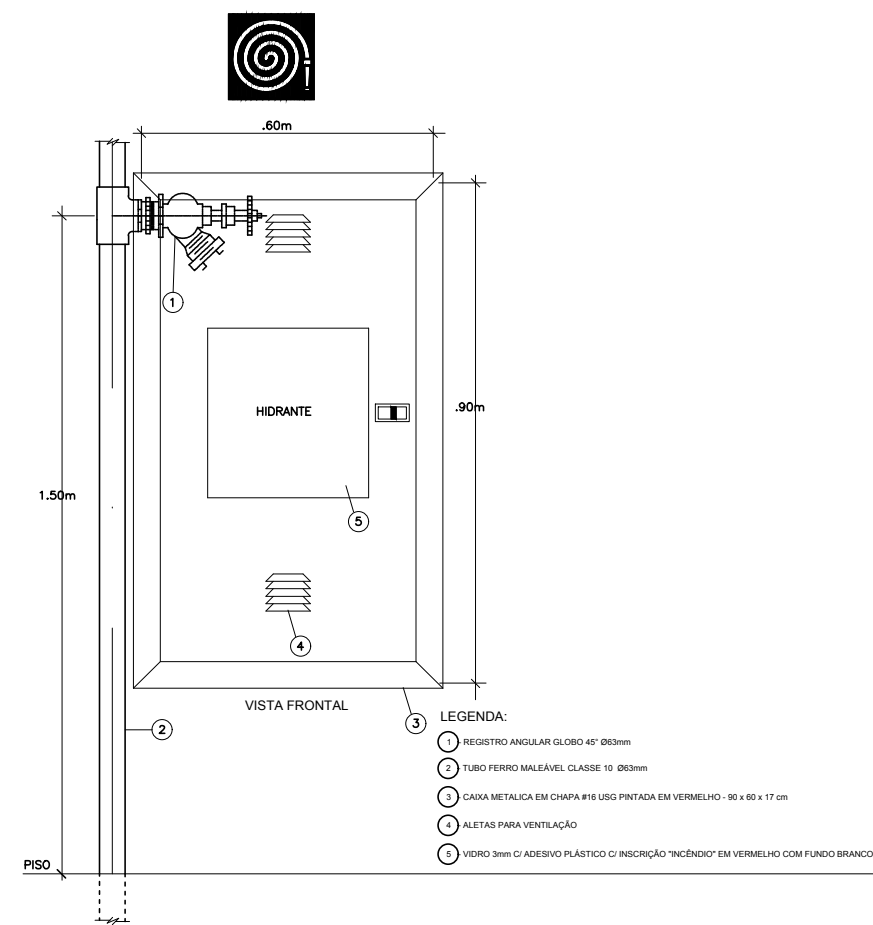
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

02	JANEIRO/2017	Alteração: quadro de áreas, sanitários internos 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos perfis dos sanitários e altura da porta FM.
01	AGOSTO/2016	Alteração: painéis - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

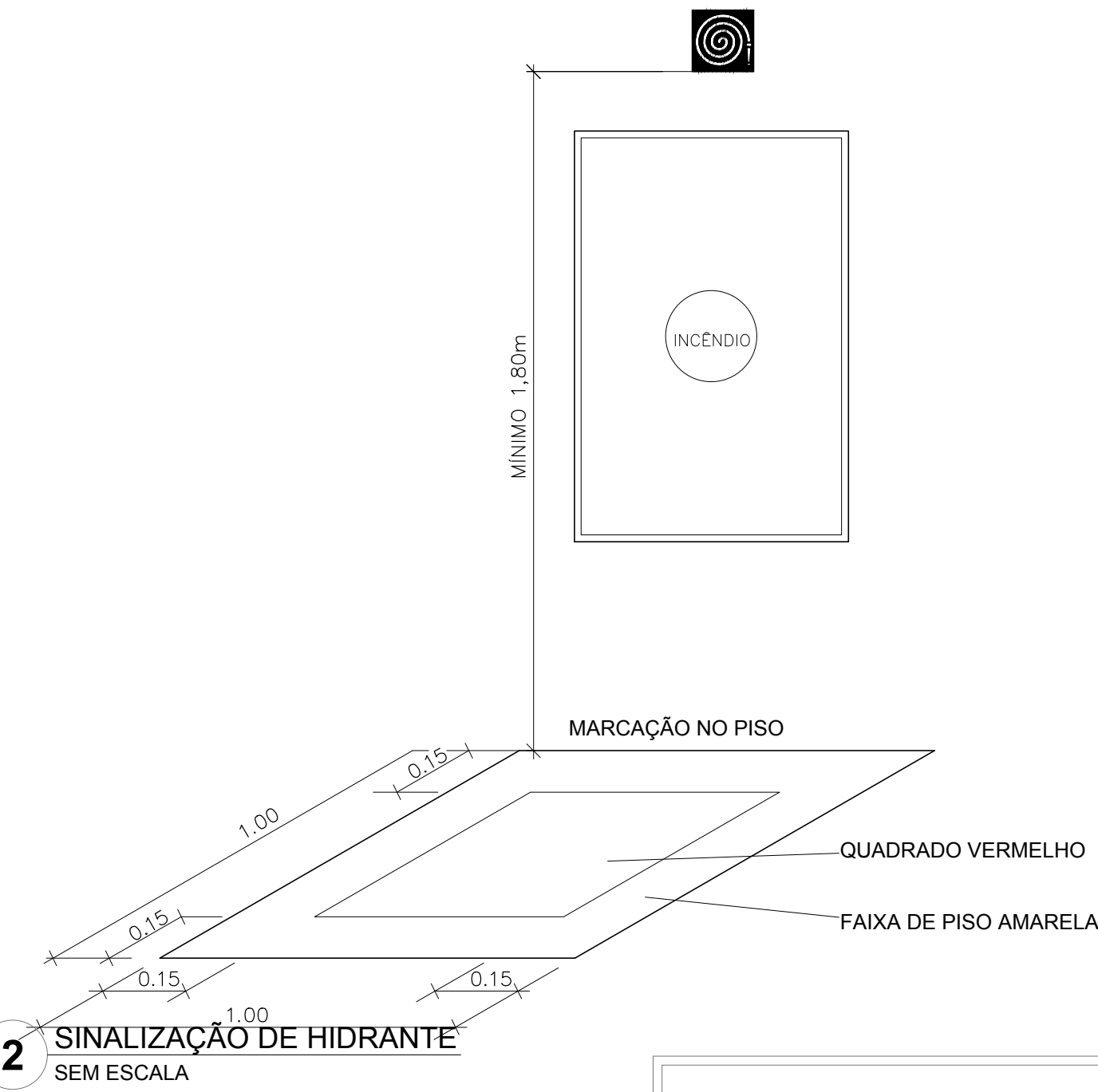
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO – UF: _____			
PROPRIETÁRIO _____ _____			
RESP. TÉCNICO _____ _____		CREA _____ _____	
AUTOR DO PROJETO _____ _____		CAU _____ _____	
LFO <			

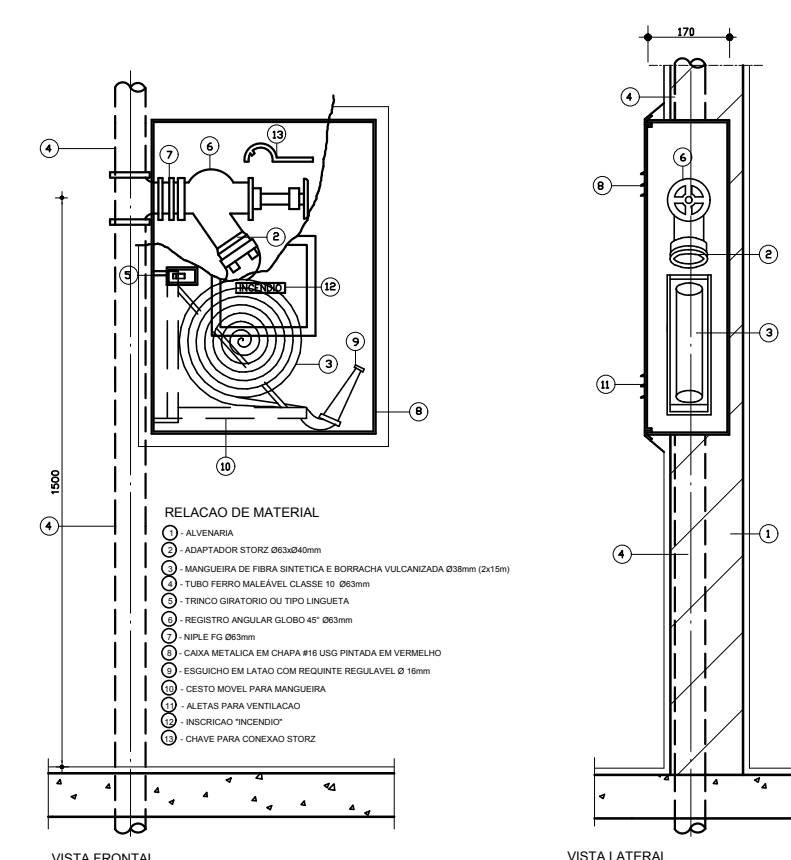
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA DE COMBATE À INCÊNDIO DETALHES ISOMÉTRICOS DETALHES CONSTRUTIVOS	HIN	
FORMATO A0 (1189x841)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA JANEIRO/2017	PRANCHA 02/03



1 DETALHE TÍPICO DA CAIXA DE HIDRANTES TIPO 1 E TIPO2 SEM ESCALA



2 SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE SEM ESCALA



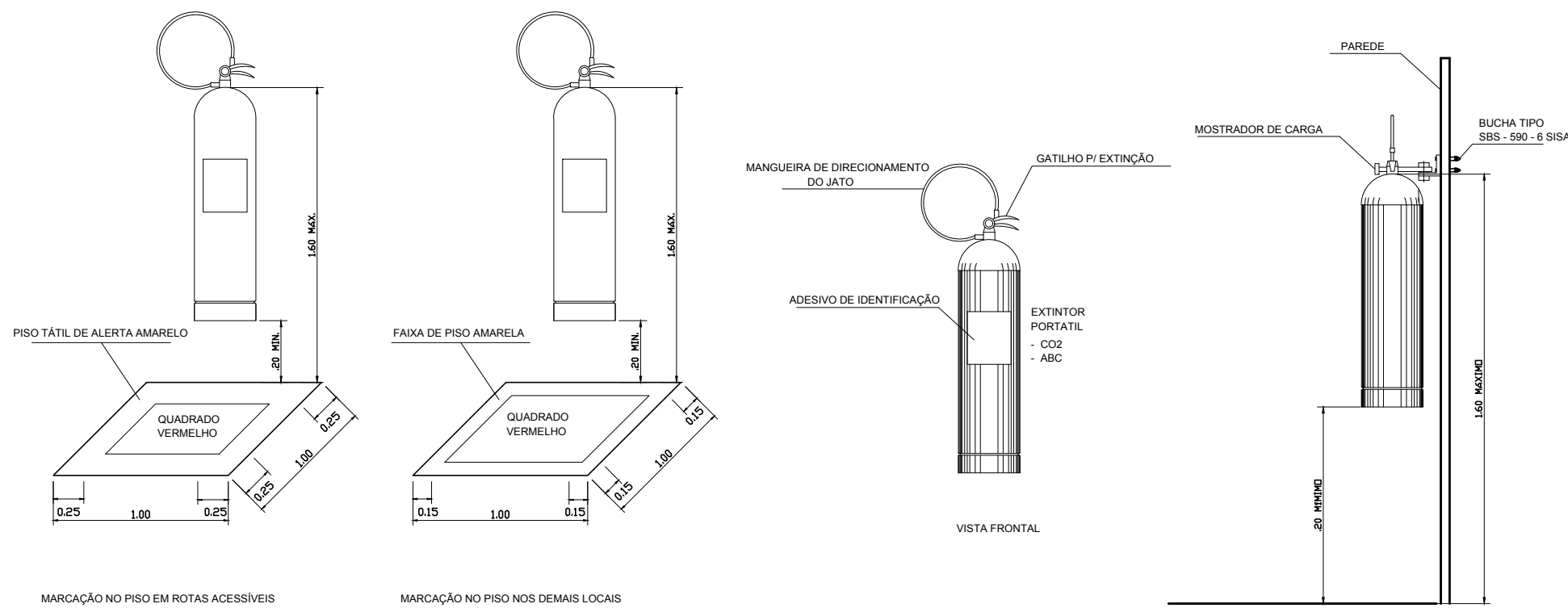
3 ABRIGO PARA MANGUEIRA (HIDRANTE) EMBUTIR SEM ESCALA



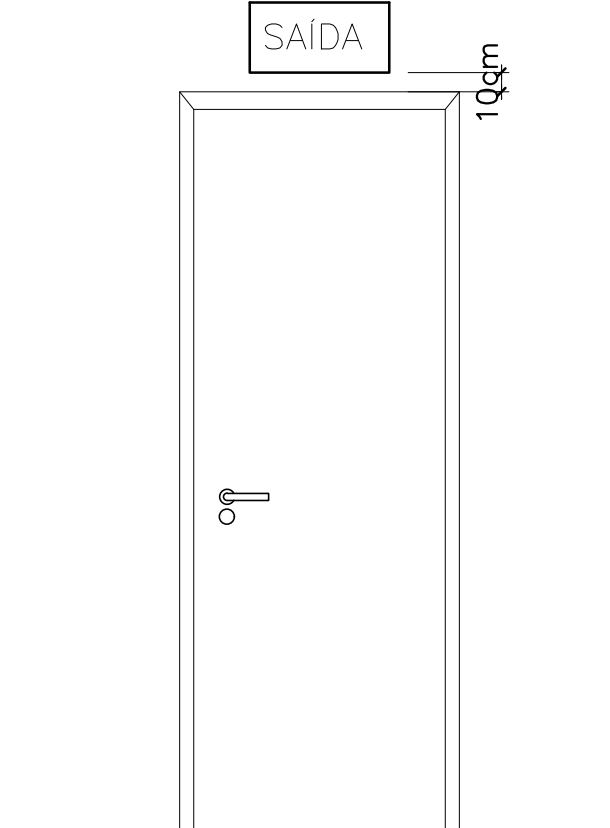
4 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ESCALA 1/100



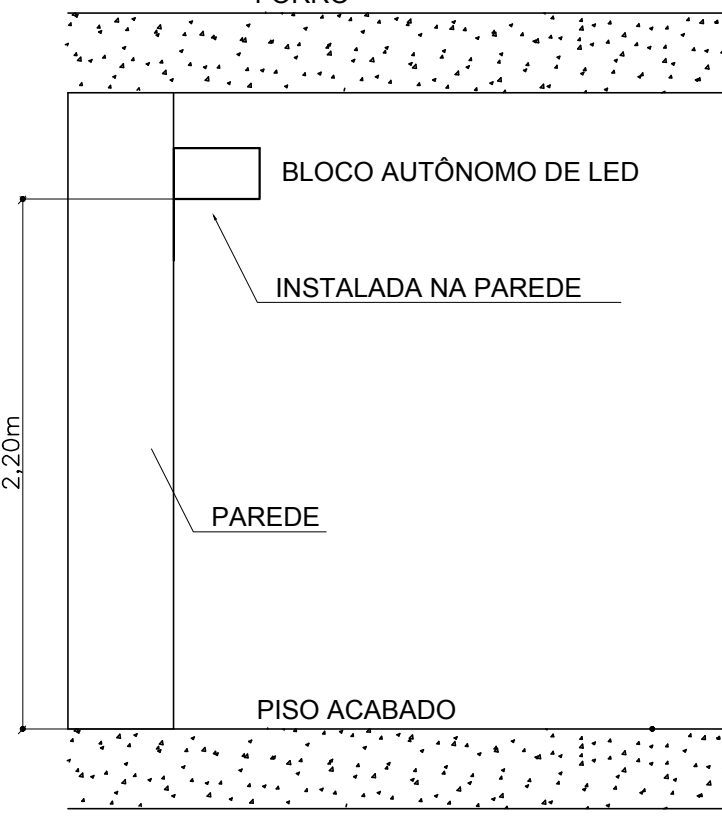
5 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DOS EXTINTORES ESCALA 1/100



6 DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES SEM ESCALA



7 DETALHE DA INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO NA PORTA SEM ESCALA



8 BLOCO AUTÔNOMO-ILUMINAÇÃO FIXADA NO TETO SEM ESCALA

SIMBIOLOGIA DE SINALIZAÇÃO - NBR 13434-2 - ITEM 5.3 e 5.4 DA ABNT				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	DUPLA FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES MÍNIMAS: L=150
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SEJA AQUI, BARRAGEM, OU AMBOS)
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SEJA AQUI, BARRAGEM, OU AMBOS)
18		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SEJA AQUI, BARRAGEM, OU AMBOS)
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO, DEVE SER SEMPRE ACOMODADO EM UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACOMODADO POR AQUELE PONTO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25		ABRIGO PARA MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR

LEGENDA	
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE DE PASSEIO
	CENTRAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL, O CARGA DE FÓ ABIC O CAPACIDADE EXTINTORA 2-A-20-B-C 6kg
	EXTINTOR PORTÁTIL, O CARGA DE DÍOXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B-C 6kg
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACOMODAMENTO - BLOCO AUTÔNOMO DE LED

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEX - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXCUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6119:2014;
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALLEÁVEL CLASSE 10;
- CASO HAJA ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO E/OU QUANTITATIVO DOS EXTINTORES DEVERÁ SER REALIZADA ALTERAÇÃO DO PISO TÁTIL DE ALERTA NAS ROTAS ACESSEIS;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

02	JANEIRO/2017	Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da óptica nos sanitários, cor dos pontos dos sanitários e altura da porta PAF. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: _____		
ENDEREÇO: _____		
MUNICÍPIO - UF: _____		
PROPRIETÁRIO _____		
RESP. TÉCNICO	CREA _____	
AUTOR DO PROJETO	CAU _____	
DLFO	_____	CREA _____
		RA _____
OBSERVAÇÕES:		

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2				
PROJETO DE INSTALAÇÕES				
COORDENADOR CGEST - Coordenação geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LOCAÇÃO DOS EXTINTORES			HIN
FORMATO A3 (1189x841)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA	FRANCHA 03/03	
	DATA EMISSÃO JANEIRO/2017			