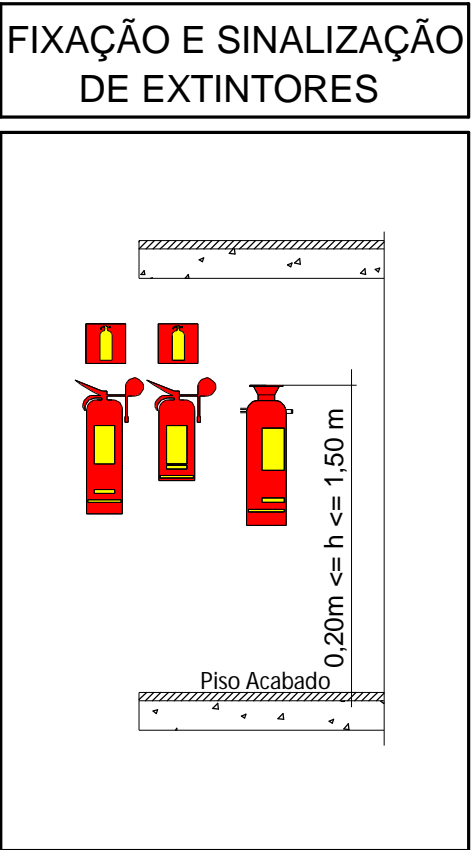
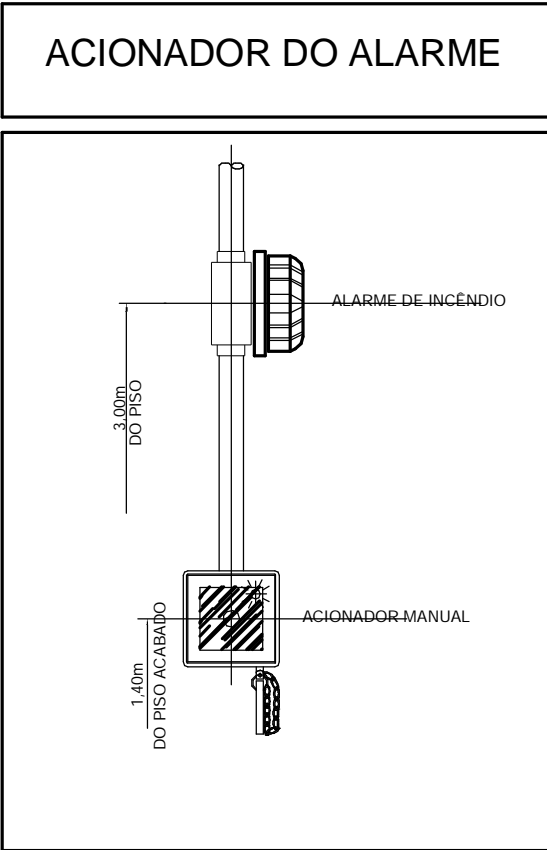









1 PLANTA BAIXA
1 : 125



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - IT 20/2019				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM "SAÍDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL; FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE MAIOR OU IGUAL A 50MM	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - IT 20/2019				
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		
E8		HIDRANTE DE INCÊNDIO		
SÍMBOLOS - IT 04/2019				
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
		CARGA DE PÓ ABC - 2-A:20-BC / 3-A:40-BC		
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		
		HIDRANTE		
		REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO		



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

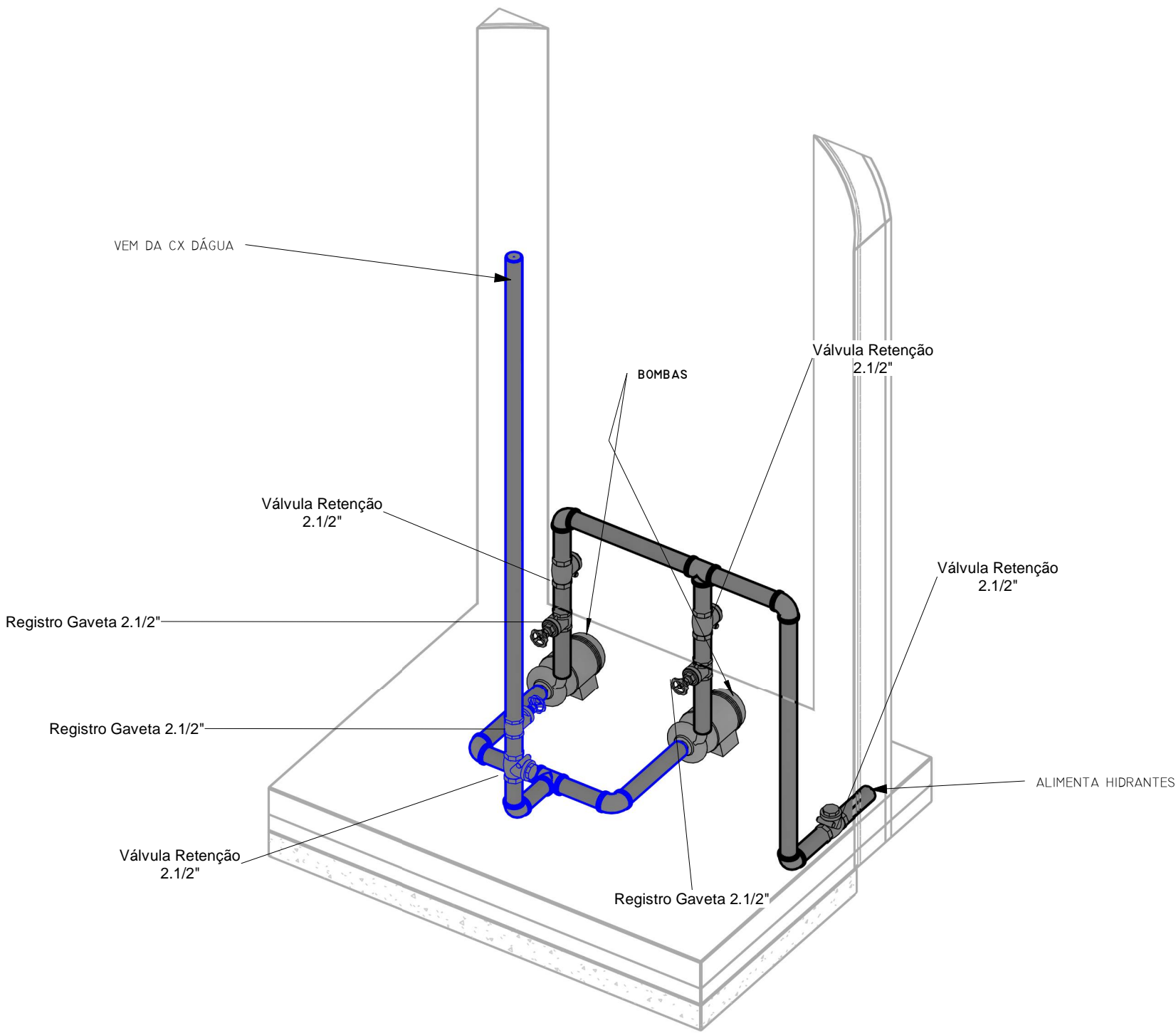
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia	DESENHO: PCIP
TÍTULO DO PROJETO: Unidade Escolar Américo José de Sousa	PRANCHA: 01
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Av. Raimundo José Rocha, S/n - Centro	ESCALA: Indicada
MUNICÍPIO: Parnaíba - PI	DATA DA VISITA: 20/01/2021
ZONA: URBANA	REVISÃO:
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação	
LEVANTAMENTO REALIZADO POR:	
AUTOR DO PROJETO: Afonso Sandes	DATA: SET/2021
REGISTRO CAU/CREA: 1916132430	FASE: Projeto Básico
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA PCIP	DESENHO: Afonso Sandes



Tabela de tubos		
DESCRIÇÃO	Ø	QTD (m)
Tipos de tubos: Ferro Galvanizado	65 mm	171,59

Tabela de acessório de tubo		
DESCRIÇÃO	Ø	QTD
Registro de Gaveta Industrial - Registros_DOCOLBasicos: 2 1/2"	65 mmø-65 mmø	3
Válvula de Retenção Horizontal - Válvulas_DOCOLBasicos: 2.1/2"	65 mmø-65 mmø	4

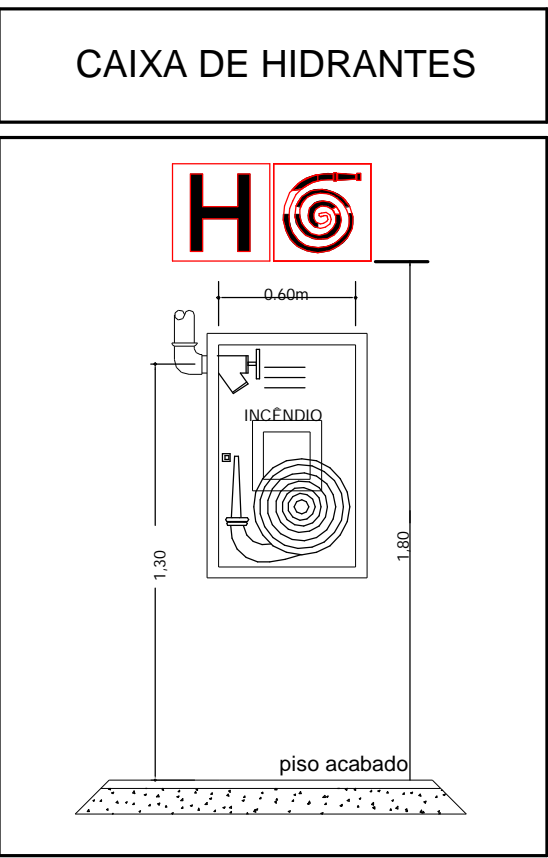
Tabela de conexão de tubo		
DESCRIÇÃO	Ø	QTD
Cotovelo de ferro galvanizado: BSP	65 mmø-65 mmø	27
Tê de redução de ferro galvanizado: BSP	65 mmø-65 mmø-65 mmø	8



ALIMENTAÇÃO HIDRANTES

1


1 : 150



INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 11/14 - D.E. 56.819/11 A saída de emergência está indicada em cada pavimento, tendo um calculo populacional para cada edificação.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 20/11 - D.E. 56.819/11 A sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15m. Ademais, deve ser instalada de tal forma que de qualquer ponto seja possível a visualização seguinte.
EXTINTORES	OBEDECERÁ A IT N° 21/11 - D.E. 56.819/11 EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA - CAP. EXTINTORA 2A EXTINTOR PO QUÍMICO SECO - CAP. EXTINTORA 20BC EXTINTOR GÁS CARBÔNICO - CAP. EXTINTORA 5BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 18/11 - D.E. 56.819/11 O sistema de iluminação terá autonomia mínima de duas horas. As baterias para sistema autônomos devem ser de chumbo-ácido selada ou níquel-cádmio, isenta de manutenção e com vida útil mínima de quatro anos, garantida pelo fabricante. A tubulação e as calhas de passagem devem ser metálicas ou em PVC rígido antichamas, quando aparentes.
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	OBEDECERÁ A IT N° 05/11 - D.E. 56.819/11 As vias devem possuir largura mínima de 6 m. O piso deve suportar viaturas com peso de 25 toneladas distribuídas em dois eixos. Altura livre mínima deve ser de 4,5 m. A via urbana que exceda 45 m de comprimento deve possuir retorno que garanta a entrada e saída de viaturas.
BRIGADA DE INCÊNDIO	OBEDECERÁ A IT N° 17/14 - D.E. 56.819/11 Devem ser distribuídos em locais visíveis e de grande circulação quadros de aviso ou similar, sinalizando a existência de brigada de incêndio e indicando seus integrantes com suas respectivas localizações.
ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO	OBEDECERÁ A IT N° 06/11 - D.E. 56.819/11 Características mínimas das vias de acesso: Largura mínima de 6m - Suportar viaturas com peso de 25 toneladas distribuídas em dois eixos. Altura livre mínima de 4,5m - O ponto de acesso deve ter as seguintes dimensões: Largura de 4m e altura de 4,5m Recomenda-se que as vias de acesso com extensão superior a 45m possuam retornos, que podem ser dos seguintes tipos: Circular, em forma de "Y", ou em forma de "T".
ALARME DE INCÊNDIO	OBEDECERÁ A IT N° 19/11 - D.E. 56.819/11 Estabelecer os requisitos mínimos necessários para o dimensionamento dos sistemas de detecção e alarme de incêndio, na segurança e proteção de uma edificação.

2 BOMBAS

ESCALA

	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
	SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia	DESENHO: PCIP	
TÍTULO DO PROJETO: Unidade Escolar Américo José de Sousa	PRANCHA: 02	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Av. Raimundo José Rocha, S/n - Centro	ESCALA: Indicada	
MUNICÍPIO: Parnaíba - PI	ZONA: URBANA	DATA DA VISITA: 20/01/2021
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação	REVISÃO:	
LEVANTAMENTO REALIZADO POR:	AUTOR DO PROJETO: Afonso Sandes	DESENHO: Afonso Sandes
REGISTRO CAU/CREA: 1916132430	FASE: Projeto Básico	
TÍTULO DO DESENHO ALIMENTAÇÃO HIDRANTES		