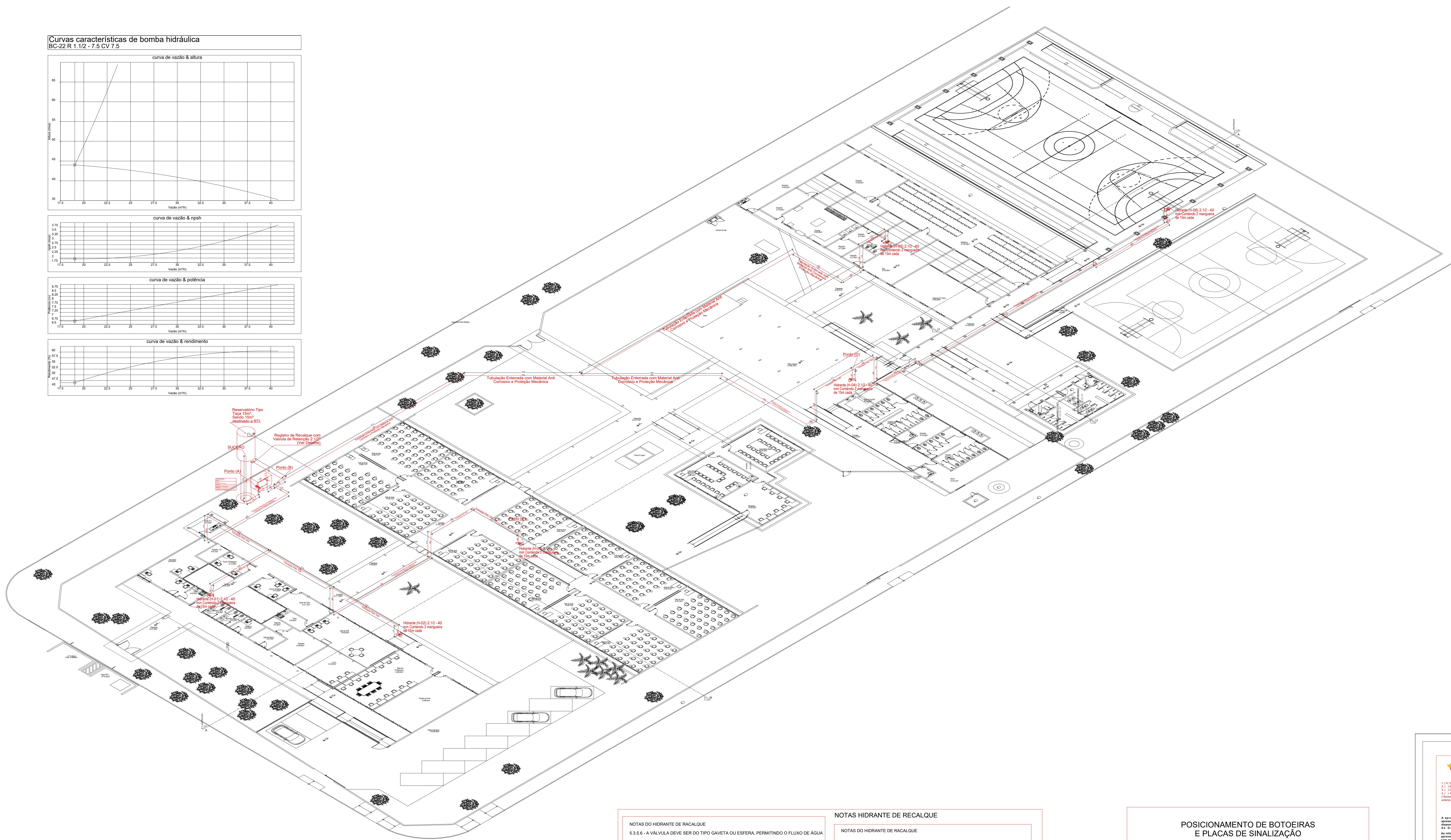
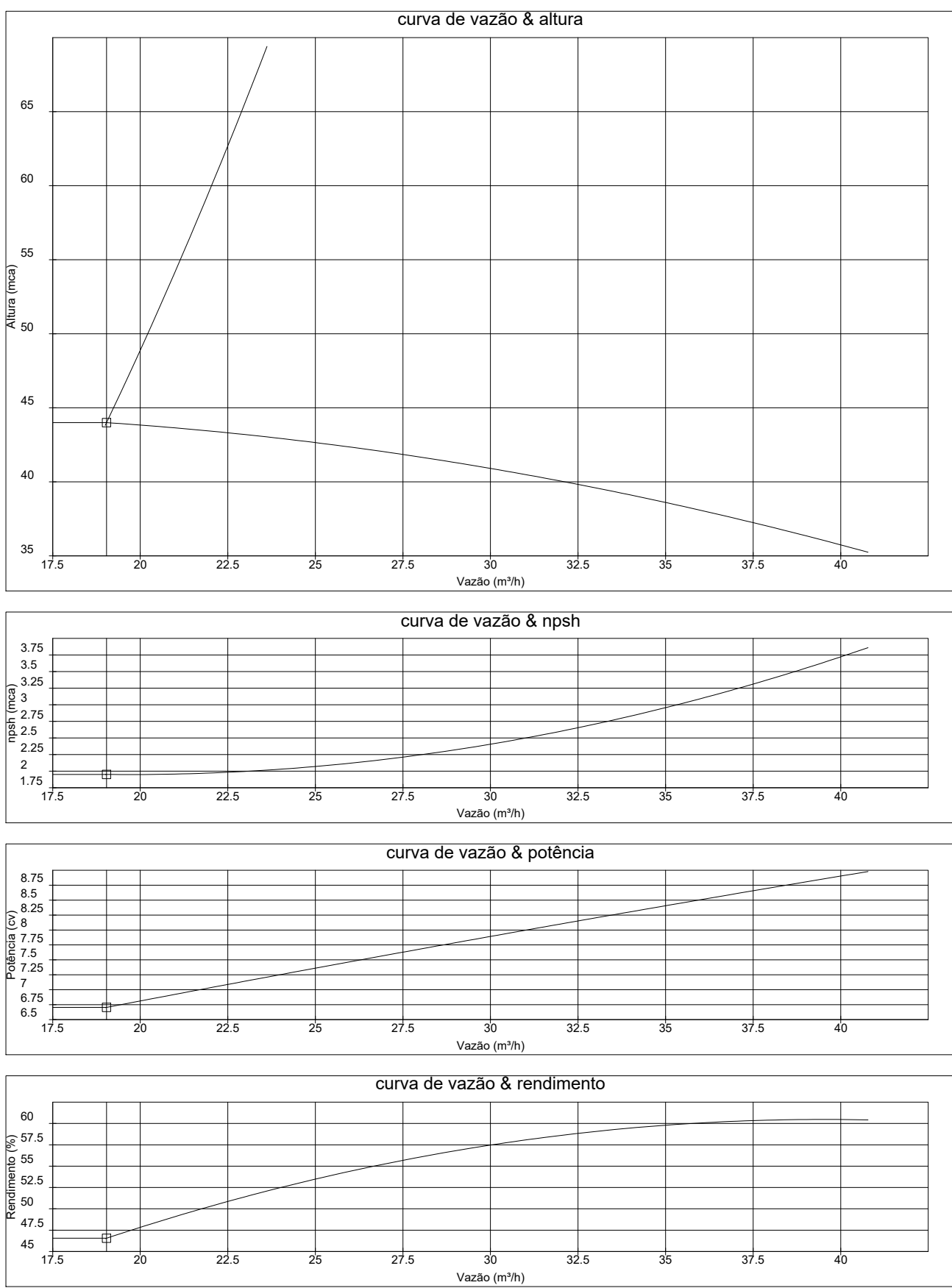


Curvas características de bomba hidráulica  
BC-22 R 1.1/2 - 7.5 CV 7.5



DETALHE ISOMÉTRICO  
ESCALA 1:215

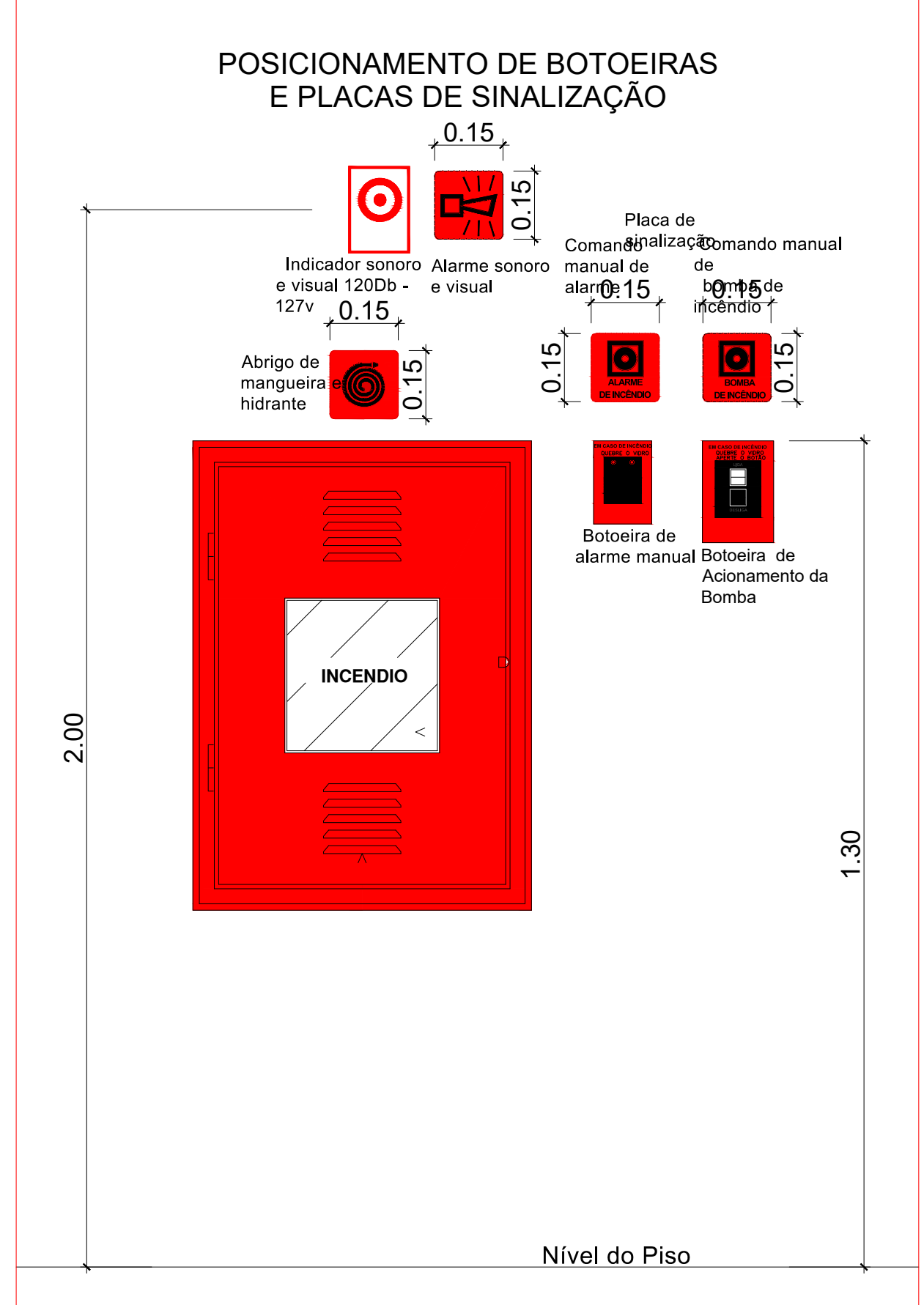
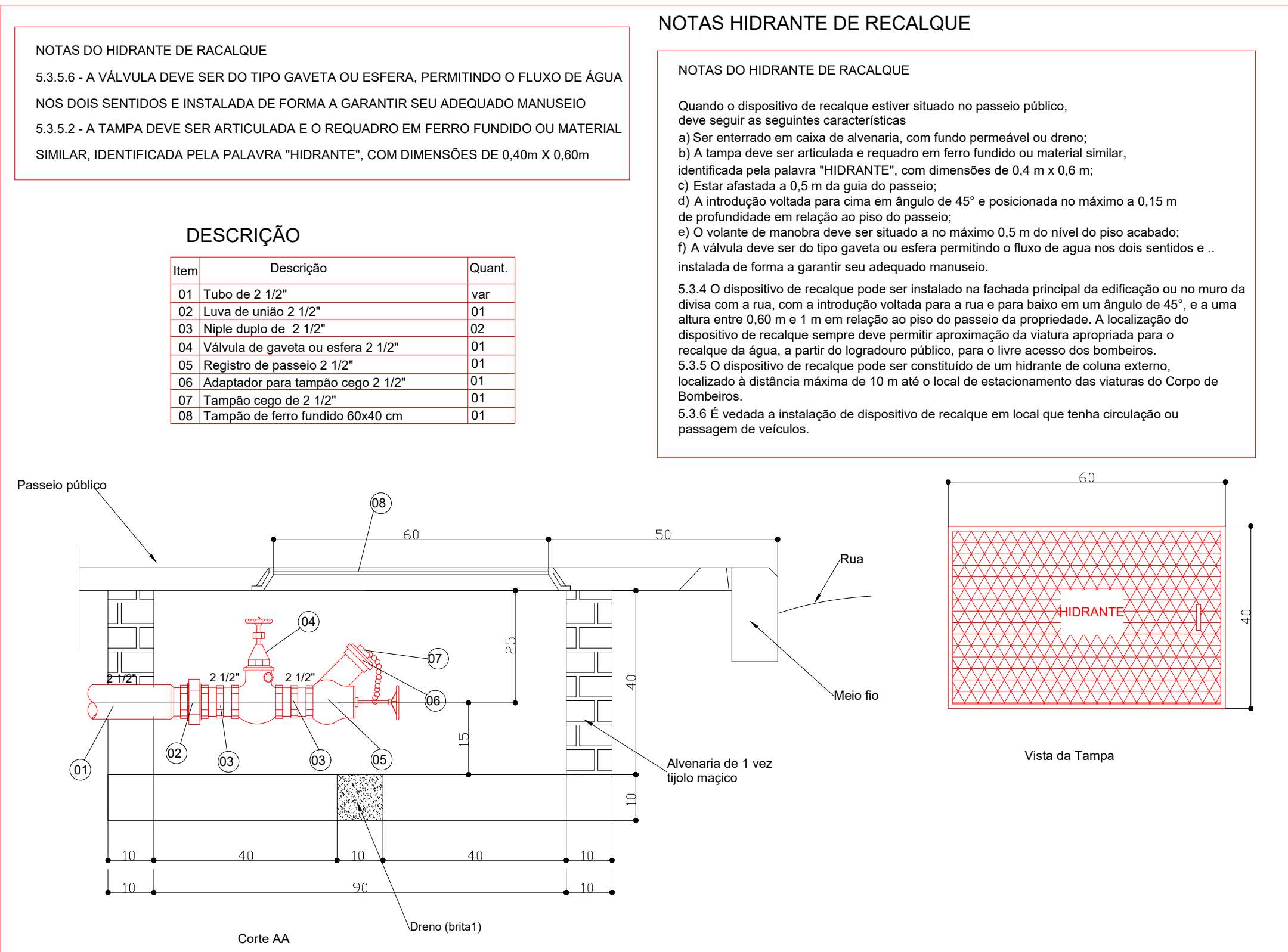
ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS

BOMBA ELÉTRICA:  
PRESSÃO min.: 43,99mca  
VAZÃO min: 317.33L/min  
POTÊNCIA: 7.5cv

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

ANTES DE ADQUIRIR AS BOMBAS DEVE-SE VERIFICAR A CURVA DE RENDIMENTO PARA SE OBTER OS VALORES ACIMA EM CONJUNTO.

NA INSTALAÇÃO DO SISTEMA, PODERÃO SER FEITAS MODIFICAÇÕES, NO DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES PARA DIMINUIR AS PERDAS DE CARGA E CONSEQUENTEMENTE A POTÊNCIA DAS BOMBAS, SEM DEIXAR DE ATENDEREM A NT22.



O quadro resume das Instalações Preventivas de Proteção Contra Incêndio e Plano conforme constante na Norma Técnica do CBMGO 01.			
LEI Nº 15.802 - N.T. Nº 01/2020CBMGO - ANEXO D			
QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
Segurança Estrutural Edifícios	Conforme Norma Técnica - NT 08		
Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento	Conforme Norma Técnica - NT 10		
Sala de Emergência	Conforme Norma Técnica - NT 11		
Iluminação de Emergência	Conforme Norma Técnica - NT 18		
Alarme de Incêndio	Conforme Norma Técnica - NT 19		
Sinalização de Emergência	Conforme Norma Técnica - NT 20		
Hidrantes	Conforme Norma Técnica - NT 22		
Extintores	Conforme Norma Técnica - NT 21		
Central de GLP	Conforme Norma Técnica - NT 28		
Hidramte Urbano	Conforme Norma Técnica - NT 34		
SPDA	Conforme Norma Técnica - NT 40		
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO E USO			
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	TIPIFICAÇÃO
E	Edificação e Cultura Física	E-1	Escola Geral, Escola da Primeira, Segundo e Terceiro Grau
CARGA DE INCÊNDIO - NT 14/2020			
Ocupação	Descrição	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
Estacionamento e Cultura Física	Baixa Geral	E-1	300 MJ/m²
MEMÓRIA DE CÁLCULO DA CARGA DE INCÊNDIO - NT-14 Anexo A			
Carga de Incêndio adotada = 300 MJ/m²			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (NT 10)			
Piso	Acabamento	CLASSE I	
Paredes	Acabamento	CLASSE I	
Teto e forro	Acabamento	CLASSE I	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²		
Baixo	300 MJ/m²		
SEGURANÇA ESTRUTURAL			
TRF - TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO	Conforme Norma Técnica - NT 08		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO			
REPRESENTAÇÕES EM CORTES OU NOTAS	Conforme Norma Técnica - NT 10		
NOTA			
- O quadro resume das Instalações Preventivas de Proteção Contra Incêndio e Plano conforme constante na Norma Técnica do CBMGO 01.			

ESTADO DE GOIÁS  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
PROCESSO Nº 134917/22

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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI CARLOS ALBERTO DE DEUS

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO	RUA LIBERO BADARÓ ESQ. COM RUA IPORÁ - QUADRA 22 - S/N - SETOR CIDADE JARDIM, GOIÂNIA - GO - CEP:74420310.
ÁREA DO TERRENO	10.772,64M²
ÁREA PERMIDA	4.127,34M²
ÁREA EXISTENTE	—
ÁREA A DEMOLIR	—
ÁREA A CONSTRUIR	128,69M²
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	4.256,03M²

AUTOR: ENG. LETÍCIA GABRIELA DE SOUSA SILVA - CREA: 101787072D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20  
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUZA - CPF: 033.178.021-42

INCÊNDIO

DETALHE ISOMÉTRICO CURVA DA BOMBA QUADRO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA DETALHES / LEGENDA			
ASSUNTO: _____			
DATA: AGOSTO/2022	ESCALA: INDICADA		
REVISÃO: 000	Nº PROJETO: 1020220204322		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO