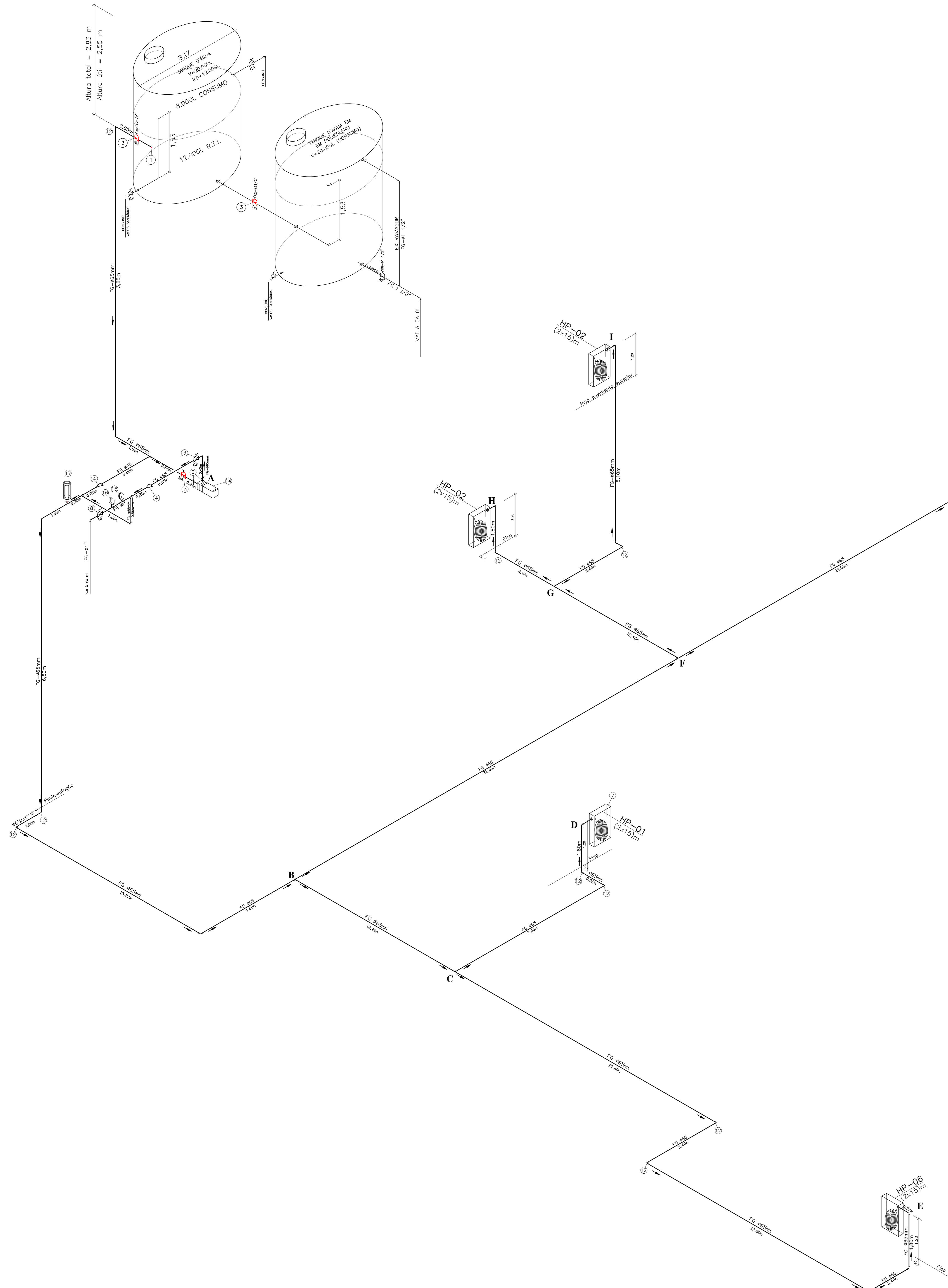


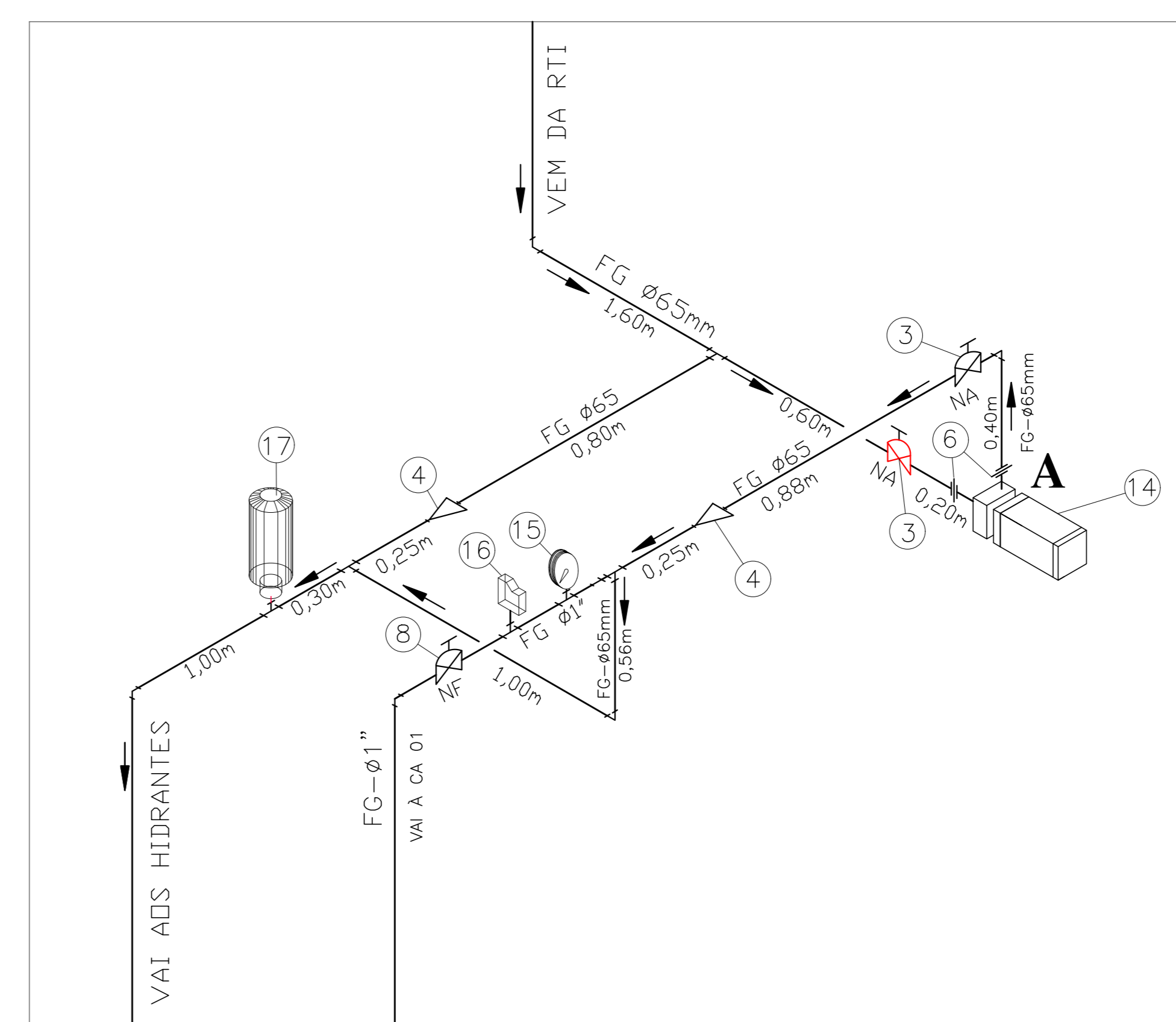
ESQUEMA ISOMÉTRICO

SEM ESCALA



ISOMETRICO AMPLIAÇÃO: CASA DE BOMBA

SEM ESCALA



LEGENDA

- 1 ENTRADA DE BORDA DN-65mm.
- 2 TUBO FG DN-65mm - 18Kgf CM2
- 3 REGISTRO GAVETA DN-65mm.
- 4 VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-65mm.
- 5 CURVA LONGA 90 DN- 65mm
- 6 UNIÃO DN- 65mm
- 7 HIDRANTE DE PAREDE 0.80x0.90x0.17 ESQUINHO REGULÁVEL, MANGUEIRA DN 40mm-2X15m. REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø 65 mm.
- 8 REGISTRO GAVETA 1".
- 9 REGISTRO DE GAVETA DN-110mm.
- 10 TÊ SL DN-65mm.
- 11 HIDRANTE DE RECALQUE (60x40x40)cm, TAMPA COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"
- 12 COTOVELO 90 MÉDIO DN- 65mm
- 13 COTOVELO 45° CURTO DN- 65mm
- 14 BOMBA DE INCÊNDIO CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO 5,0CV, SUÇÃO E RECALQUE Ø 65mm.
- 15 MANOMETRO
- 16 PRESSOSTATO
- 17 CILINDRO DE PRESSÃO
- 18 QUADRO DE COMANDO COM PONTO DE DESLIGAMENTO MANUAL

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS			
01	Tipo de sistema adotado (Anexo A, NT 15)	2	
02	RESERVA TÉCNICA DE CÂNDIO ADOPTADA (m³)	12 m³	
03	Tipo de reservatório (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)	ELEVADO	
04	Sução da BCI (positiva, negativa)	POSITIVA	
05	Volume de reserva de reserva da escova (litros)	N/A	
06	Vazão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (l/min)	HP 05 - 130,59	HP 04 - 131,83
07	Pressão nos hidrantes mais desfavoráveis hidráulicamente (mca)	HP 05 - 14,29	HP 04 - 14,56
08	Vazão e pressão no hidrante mais favorável hidráulicamente (l/min, mca)	HP 1 - 148,15; 18,39	
09	Velocidade na sucção (m/s)	2,61	
10	Velocidade na sucção (m/s)	2,61	
11	Pressão válvula indicadora de pressão no sistema?	NÃO	
12	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (l/min, mca)	520; 21	
13	POTÊNCIA DA(S) BCI(S) (em CV)	5	
14	POTÊNCIA DA(S) BCI(S) (em CV)	N/A	
15	Mangueiras		
	Diâmetro (mm)	2	15
	Comprimento (m)	12	
	Quantidade		
	(Outras informações)		

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

EEEFM VILA NOVA DE COLARES
SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
RUA ALFREDO GALENO, VILA NOVA DE COLARES - SERRA ES

PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO

SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORREIA RÓCHA

GERENTE DA GEREL: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA

COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES

AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO

CO-AUTOR PROJETO: MOISÉS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MOISÉS

ARQUIVO: LZSER46-02-IN-R00-01.dwg

DESENHO: MOISÉS

REDE PRESSURIZADA-HIDRANTES
ESQUEMA ISOMÉTRICO

03
04

FORMATO: A0	DESCRIÇÃO:	DATA: JULHO/2018	VISTO:	REVISÃO:
-------------	------------	------------------	--------	----------