

TUBULAÇÕES - HIDRANTE			
DESCRIÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (pol)	COMPRIMENTO
Tubo de Ferro Galvanizado BSP	25 mm	1"	0,59
Tubo de Ferro Galvanizado BSP	65 mm	2 1/2"	112,23
Tubo de Ferro Galvanizado BSP	80 mm	3"	6,24

TABELA DE ACESSÓRIOS DE TUBOS - HIDRANTE	
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
Registro de Gaveta ABNT 1" DN 25	1
Válvula de Retenção Horizontal 3"	1
Válvula de Retenção Vertical 2 1/2"	3
Válvula para hidrante 45° 2 1/2"	4

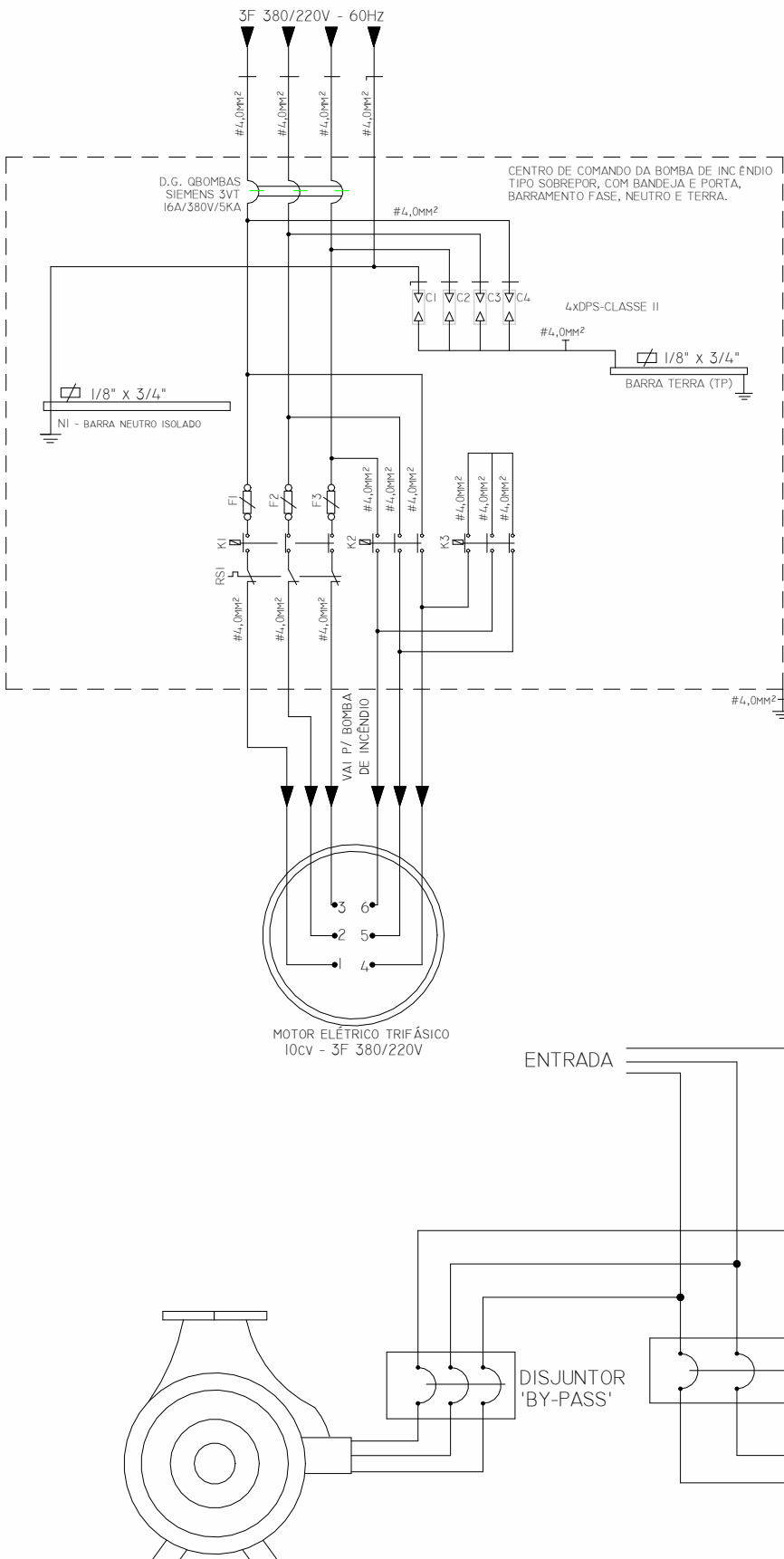
2º HD MAIS DESF.
PRESSÃO: 15,17 MCA
VAZÃO: 230,70 L/MIN OU 13,84 M³/H

PONTO A
1º HIDR. + DESF.

1º HD MAIS DESF.
PRESSÃO: 17,08 MCA
VAZÃO: 200,00 L/MIN OU 12,00 M³/H

TABELA DE CONEXÕES DE TUBOS - HIDRANTE	
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
Bucha de redução 3" x 2 1/2"	1
Cotovelo 45° 2 1/2"	2
Cotovelo 90° 1"	1
Cotovelo 90° 2 1/2"	12
Cotovelo 90° 3"	3
Luva de redução 2 1/2" x 2"	1
Luva de redução 3" x 2"	1
Luva de redução 3" x 2 1/2"	3
Niple duplo 2 1/2"	2
Niple duplo 3"	2
Tê 2 1/2" x 2 1/2"	5
Tê 3"	3
Tê 90° 1"	2
Tê 90° 2 1/2"	1

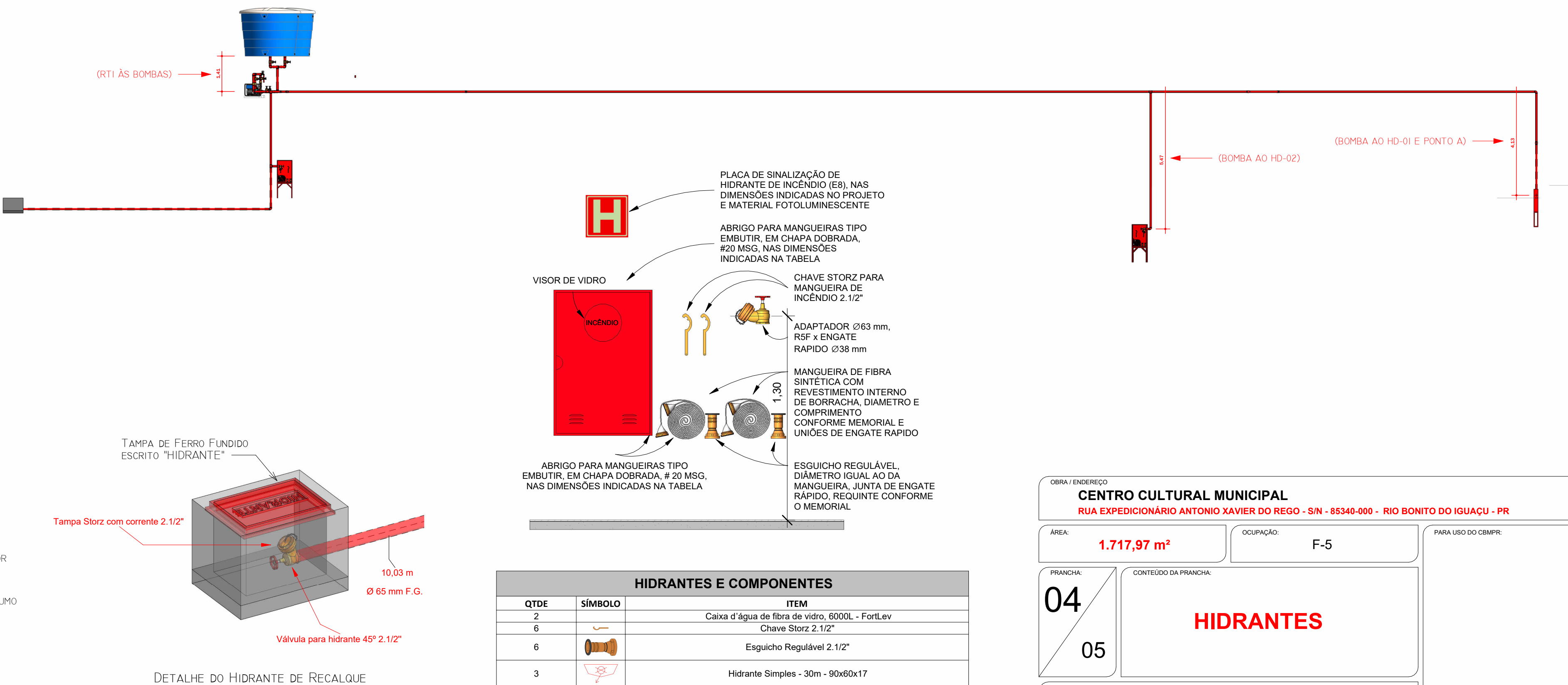
TABELA DE CONEXÕES E ACESSÓRIOS GERAL	
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
Acionador de bomba de incêndio, tipo botoeira liga-desliga	1
Acionador manual alarme e detecção	4
Adaptador Storz 2 1/2"	4
Bateria - Central de Alarme	1
Bloco autônomo tipo farolite	8
Bomba de Incêndio - 5,0cv	1
Bucha de redução 3" x 2 1/2"	1
Caixa d'água de fibra de vidro, 6000L - FortLev	2
Central de Alarme endereçável	1
Cotovelo 45° 2 1/2"	2
Cotovelo 90° 1"	1
Cotovelo 90° 2 1/2"	12
Cotovelo 90° 3"	3
Extintor Portátil com Suporte de Piso - 2-A-20-B-C	1
Extintor Portátil Fixo na Parede - 2-A-20-BC	11
Hidrante Simples - 30m - 90x60x17	3
Luminária de emergência 30 leds	14
Luva de redução 2 1/2" x 2"	1
Luva de redução 3" x 2"	1
Luva de redução 3" x 2 1/2"	3
Manômetro - 0-10 bar / 150 PSI	1
MotoBomba centrífuga a combustão - Diesel (48kg), Mod. MDC-60	1
Niple duplo 2 1/2"	2
Niple duplo 3"	2
Pressostato - Tipo KP - 40 PSI / 2,7 bar	1
Registro de Gaveta ABNT 1" DN 25	1
Registro de Gaveta Industrial 3" DN 80	6
Registro de Recalque s/ Válvula de Retenção - 60x40	1
Sinalizador audiovisual	9
Tampa Storz com corrente 2 1/2"	4
Tê 2 1/2" x 2 1/2"	5
Tê 3"	3
Tê 90° 1"	2
Tê 90° 2 1/2"	1
Válvula de Retenção Horizontal 3"	1
Válvula de Retenção Vertical 2 1/2"	3
Válvula para hidrante 45° 2 1/2"	4



OBSERVAÇÕES:
1 - A ENTRADA DE FORÇA PARA A EDIFICAÇÃO A SER PROTEGIDA DEVE SER DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO EM CONJUNTO COM OS DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS DA EDIFICAÇÃO, A PLENA CARGA.
2 - AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVER SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO:

"ALIMENTAÇÃO DA BOMBAS DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE"

#	DESCRIÇÃO DO ELEMENTO
01	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO - 2X 6000 LTS
02	PRESSOSTATO - 3/8"
03	MANÔMETRO - 3/8"
04	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL - DOCOL - 3"
05	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - DOCOL - 3"
06	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL - DOCOL - 2 1/2"
07	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - DOCOL - 2 1/2"
08	MOTO BOMBA ELÉTRICA - 5CV
09	MOTO BOMBA A COMBUSTÃO - 5CV



HIDRANTES E COMPONENTES		
QTDE	SÍMBOLO	ITEM
2		Caixa d'água de fibra de vidro, 6000L - FortLev
6		Chave Storz 2 1/2"
6		Esguicho Regulável 2 1/2"
3		Hidrante Simples - 30m - 90x60x17
6		Mangueira de Incêndio Aduchada - 15m
1		Registro de Recalque s/ Válvula de Retenção - 60x40
6		Suporte para Hidrante 90x60x17

OBRA / ENDEREÇO CENTRO CULTURAL MUNICIPAL RUA EXPEDICIONÁRIO ANTONIO XAVIER DO REGO - S/N - 85340-000 - RIO BONITO DO IGUAÇU - PR		
ÁREA: 1.717,97 m²	Ocupação: F-5	PARA USO DO CBMRP:
PRANCHAS: 04 05	CONTEÚDO DA PRANCHA: HIDRANTES	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Rio Bonito do Iguaçu CNPJ: 95.587.770/0001-89 Sezar Augusto Bovino - CPF: 333.481.709-15		
ESCALAS: IND.	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Damari Francieli Leonardo - Arq.º - CAU A117489-4	DATA: 10 de março de 2026