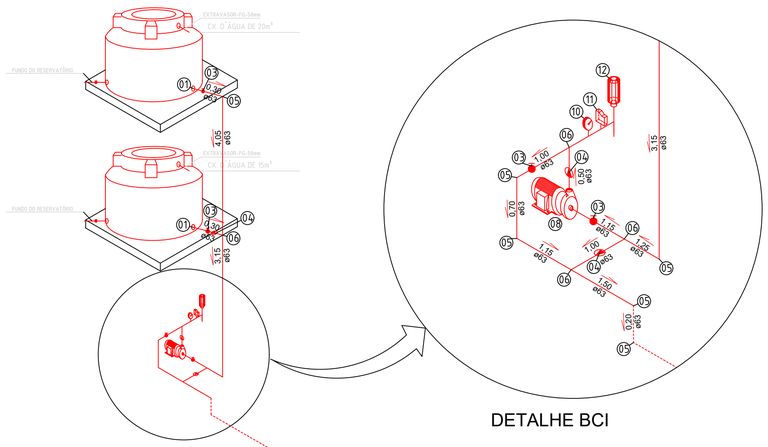
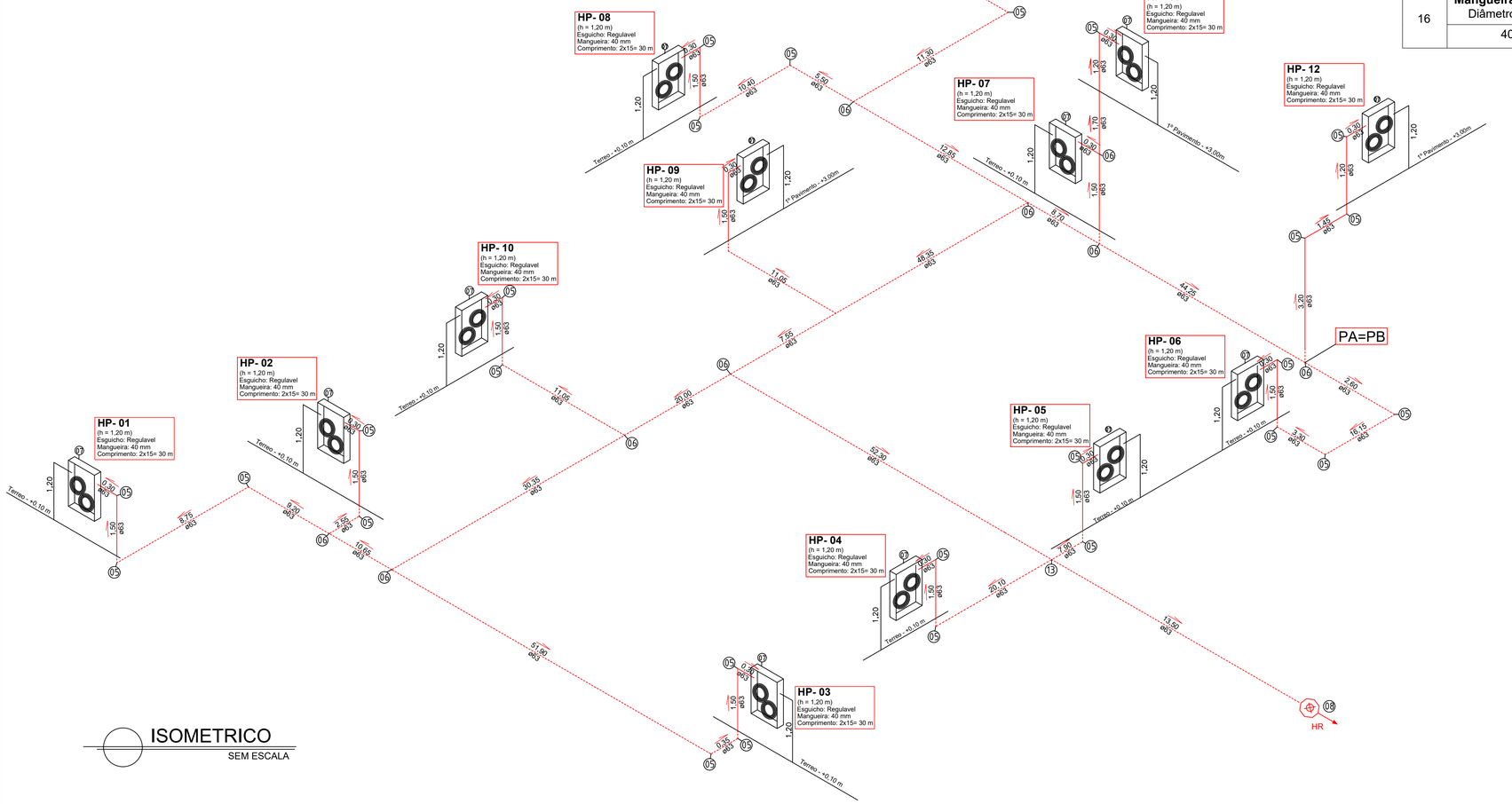


DETALHE BCI



ISOMETRICO
SEM ESCALA

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS		
01	Tipo de sistema adotado (Anexo A, NT 15)	3
02	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO ADOTADA (m^3)	35 m³
03	Tipo de reservatório (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)	Elevado
04	Sucção da BCI (positiva, negativa)	POSITIVA
05	Volume de reserva da escorva (litros)	-
06	Vazão nos 2 hidrantes mais desfavoráveis hidraulicamente (L/min)	HP 12 - 200,0 HP 06 - 209,0
07	Pressão nos 2 hidrantes mais desfavoráveis hidraulicamente (mca)	HP 12 - 15,05 HP 06 - 16,44
08	Vazão e pressão no hidrante mais favorável hidraulicamente (L/min, mca)	HP 08: P ≤ 100 m.c.a; Q ≥ 209 L/ min;
09	Velocidade na tub. recalque (m/s)	2,19
10	Velocidade na sucção (m/s)	2,19
11	Possui válvula redutora de pressão no sistema?	NÃO
12	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (L/min, mca)	409,0 ; 44,91
13	POTÊNCIA DA(S) BCI(S) (em CV)	10,00
14	POTÊNCIA DA JOCKEY (em CV)	-
15	TIPO DE ACIONAMENTO DO SISTEMA (MANUAL OU AUTOMÁTICO)	AUTOMÁTICO
16	**Mangueiras**	

Diâmetro (mm)	Tipo (tabela NT 15)	Comprimento (m)	Quantidade
40	3	15	24

NOTA: A alimentação elétrica das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia, sem prejuízo do funcionamento do motor da bomba de incêndio.

TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO

LEGENDA
01 - ENTRADA DE BORDA DN-63mm.
02 - CURVA 45 FG DN-63mm - 18Kgf CM2.
03 - REGISTRO GAVETA DN-63mm.
04 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-63mm.
05 - JOELHO 90 DN- 63mm
06 - TÊ SL DN-63mm.
07 - HIDRANTE PAREDE - ESGUICHO REGULÁVEL
08 - HIDRANTE DE RECALQUE (60x40x40)cm TAMPA COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"
09 - BOMBA
10- MANOMETRO
11- PRESSOSTATO
12- CILINDRO DE PRESSÃO
13- CRUZETA DN-63mm

ALPHA engenharia
(27) 99522 - 5897 alphaengenharia79@gmail.com

gov.br
Documento assinado digitalmente
JANDER APARECIDO CARPINETE LIMA
Data: 27/08/2026 09:46:59 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ÁREA DE RISCO TOTAL	CONTEÚDO	PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PANICO	FOLHA
11.527,13 m²	Indicado em cada planta.	1148-001-005	02/10

ENDEREÇO: Rua Pedro Minete, 850, Polentão, São Rafael, Venda Nova do Imigrante-ES

PROPRIETÁRIO
MUNICIPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE
CNPJ: 31.723.497/0001-08

OCUPAÇÃO	
FESTA DA POLENTA: F-6	
ESCALA:	1:200
DESENHO:	BRUNO KOBI
DATA:	18/05/2026
REVISÃO:	18/05/2026
PAVIMENTOS	TERREO

AUTOR DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
JANDER APARECIDO CARPINETE LIMA
CREA nº: MG-154550/D