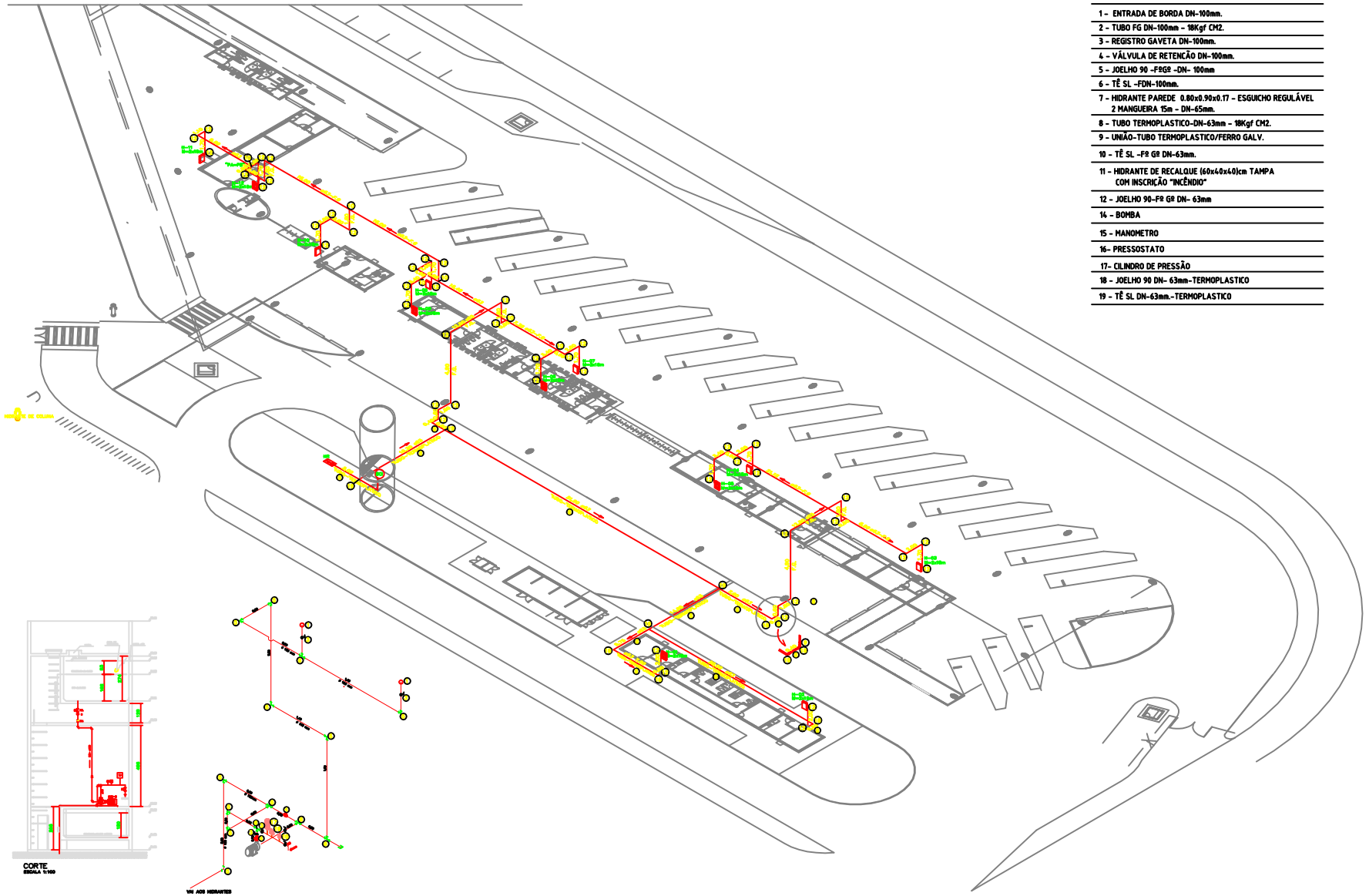


LEGENDA

1 - ENTRADA DE BORDA DN-100mm.
2 - TUBO FG DN-100mm - 18Kgf CM2.
3 - REGISTRO GAVETA DN-100mm.
4 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DN-100mm.
5 - JOELHO 90 -FºGº -DN- 100mm
6 - TÊ SL -FDN-100mm.
7 - HIDRANTE PAREDE 0.80x0.90x0.17 - ESGUICHO REGULÁVEL 2 MANGUEIRA 15m - DN-65mm.
8 - TUBO TERMOPLASTICO-DN-63mm - 18Kgf CM2.
9 - UNIÃO-TUBO TERMOPLASTICO/FERRO GALV.
10 - TÊ SL -FºGº DN-63mm.
11 - HIDRANTE DE RECALQUE (60x40x40)cm TAMPA COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"
12 - JOELHO 90-FºGº DN- 63mm
14 - BOMBA
15 - MANOMETRO
16- PRESSOSTATO
17- CILINDRO DE PRESSÃO
18 - JOELHO 90 DN- 63mm-TERMOPLASTICO
19 - TÊ SL DN-63mm.-TERMOPLASTICO

ANEXO F
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

01	Tipo de sistema adotado (Anexo A, NT 15)			3
02	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO ADOTADA (m3)			15 m3
03	Tipo do reservatório (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)			ELEVADO
04	Sucção da BCI (positiva, negativa)			POSITIVA
05	Volume de reserva de escorva (litros)			N/A
06	Vazão nos 2 hidrantes mais desfavoráveis hidraulicamente (L/min)			HP1- 288 HP2- 282
07	Pressão nos 2 hidrantes mais desfavoráveis hidraulicamente (mca)			HP1- 15,85 HP2-15,35
08	Vazão e pressão no hidrante mais favorável hidraulicamente (L/min,mca)			HP1-Pc186 m.c.a,Qc288
09	Velocidade no tub. recalque (m/s)			≤5
10	Velocidade na sucção (m/s)			≤3
11	Possui válvula redutora de pressão no sistema?			NÃO
12	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (L/min, mca)			482 ; 39,54
13	POTÊNCIA DAIS(BCI(S) (em CV)			7,5
14	POTÊNCIA DA JOCKEY (em CV)			N/A
15	Mangueiras Diâmetro (mm)	Tipo (tabela NT 15)	Comprimento (m)	Quantidade
	65	2	2x15	3
16	(Outras informações)			

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em ___/___/___ Processo nº: _____

Nome proprietário _____ Classe de Ocupação: _____

PARECER: O presente dimensionamento contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVADO.

_____
Analista

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
04	REVISÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DO CBMES		MAR-2005
03	REVISÃO GERAL		OUT-2004
02	REVISÃO GERAL		SET-2004
01	REVISÃO GERAL		SET-2004

REVISÕES

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SEDIT - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO DE INFRAESTRUTURA E DOS TRANSPORTES
CETURB- GV - COMPANHIA DE TRANSPORTES URBANOS DA GRANDE VITÓRIA

OBRA:
TERMINAL DE INTEGRAÇÃO DE JACARAÍPE

ENDEREÇO: SERRA – ES

ENGTA RESPONSÁVEL: _____ PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

EMPRESA CONSTRUTORA: ESCALA: 1:250 UNIDADE: mm

AUTOR DO PROJETO: _____ DATA: 2007/D-ES VISTO:

CARGO DO RESP. DA EMPR. E ENGENHO E ARQUITETO: _____ DATA: 02736/D MG VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ DATA: VISTO:

ARQUIVO: 302-PCIP04-ISO-04 DESENHO: DANIEL VISTO:

REFERÊNCIA: ISOMÉTRICO GERAL

ÁREAS: TERRENO: CONSTRUÇÃO: REFORMA: AMPLIAÇÃO: TOTAL:

FOLHA: PCI 04 05

FORMATO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	REVISÃO
A0		28/08/05		04