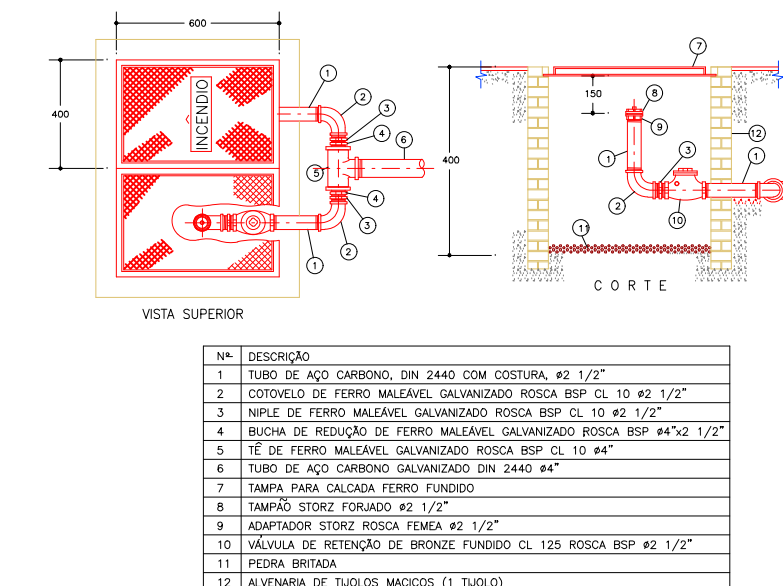
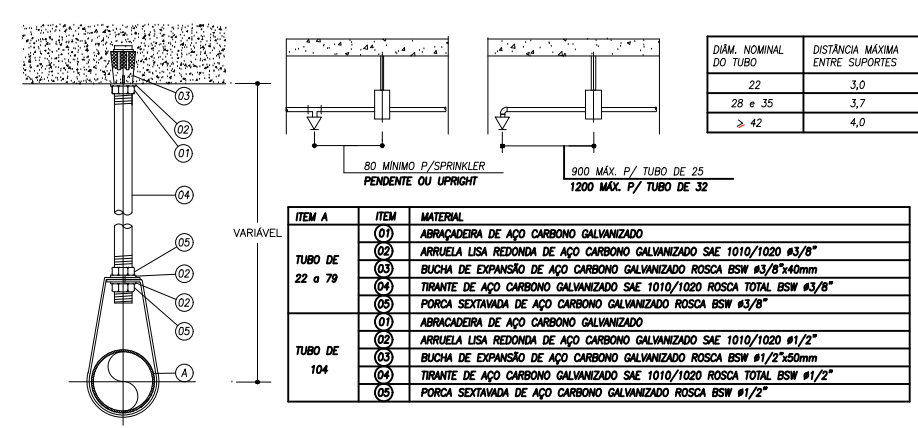


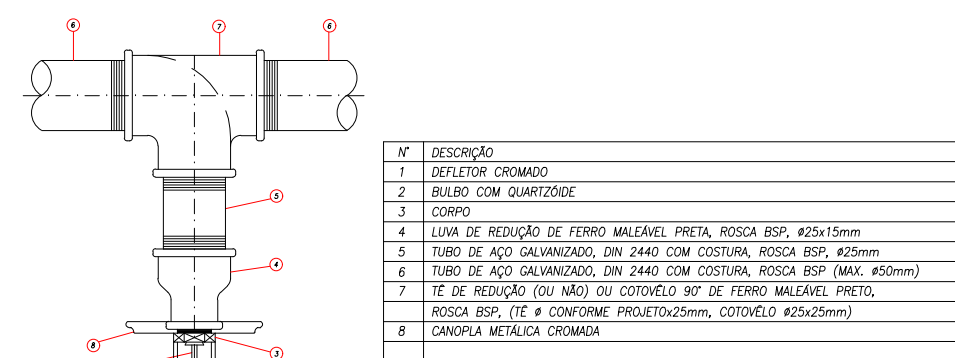
CORTE LONGITUDINAL - G.G.



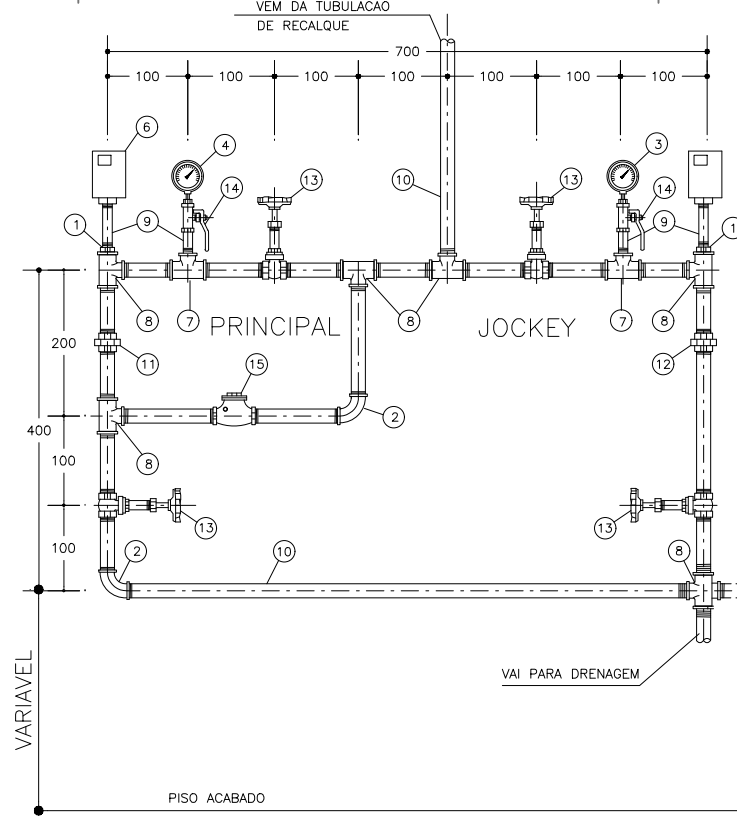
DETALHE 01 - REGISTRO DE RECARGA PARA SINKRILERS



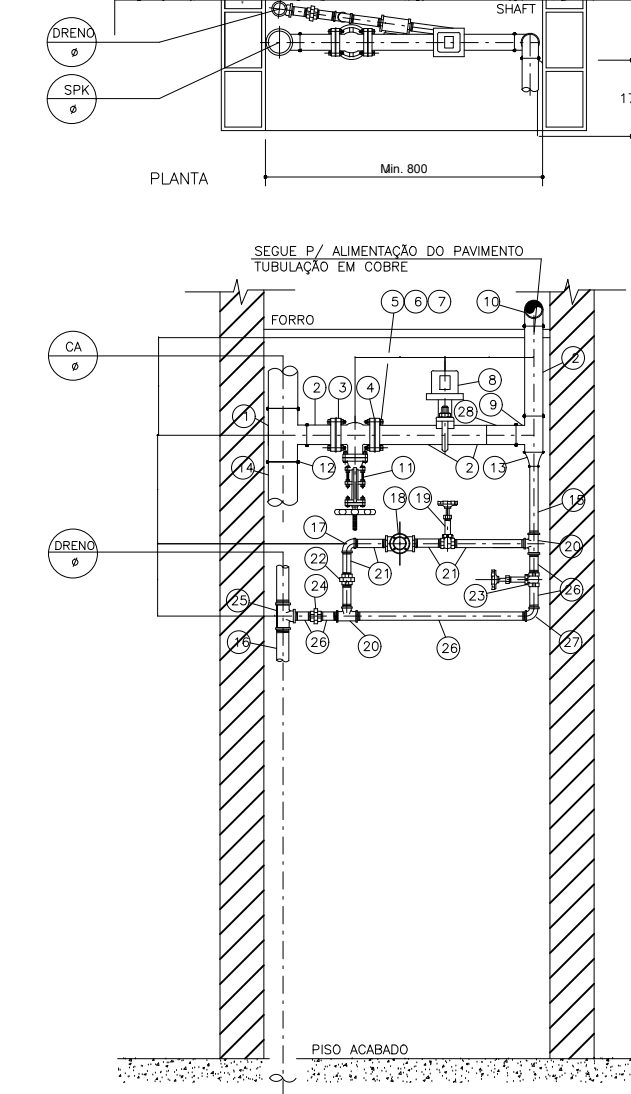
DETALHE 02 - SUPORTE PARA CHAVE DE PRESSÃO



DETALHE 03 - SINKRILERS FIXADOS

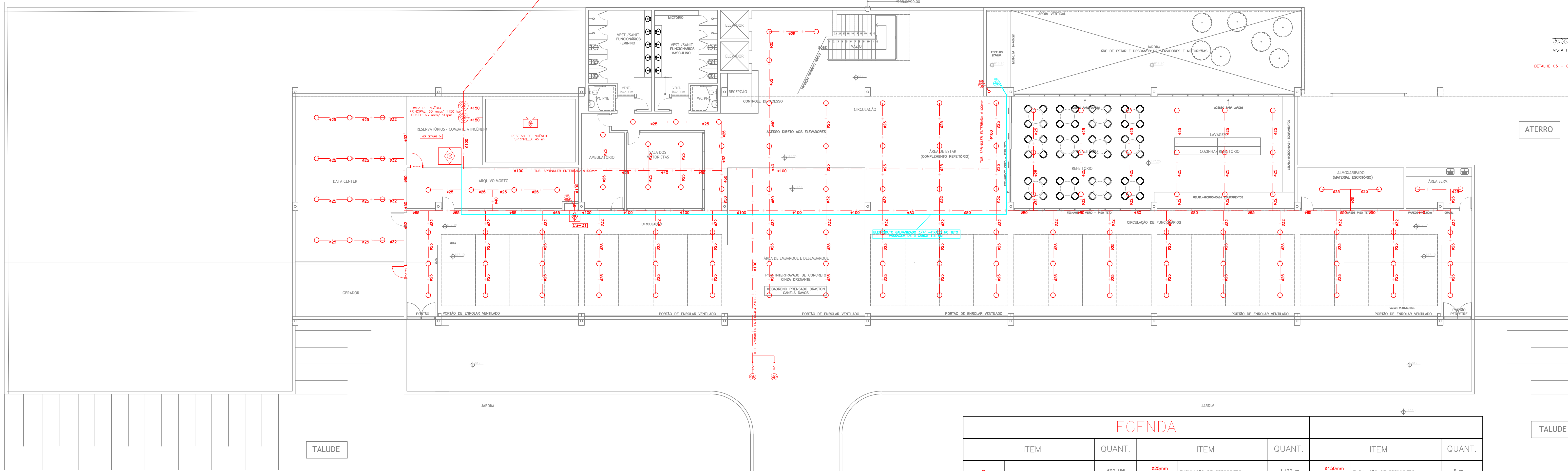


DETALHE 04 - INSTRUMENTAÇÃO DAS BOMBAS - CAVALETE DE PRESSURIZAÇÃO



DETALHE 05 - COMANDO SETORIAL - CHAVE SECCIONADORA COM SISTEMA DE DRENAGEM E TESTE

ITEM	QUANT.	UNID.
1. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 100 mm	1	m
2. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 75 mm	1	m
3. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 50 mm	1	m
4. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 25 mm	1	m
5. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 15 mm	1	m
6. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 10 mm	1	m
7. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 8 mm	1	m
8. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 6 mm	1	m
9. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 4 mm	1	m
10. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3 mm	1	m
11. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 mm	1	m
12. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 mm	1	m
13. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,5 mm	1	m
14. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,2 mm	1	m
15. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,1 mm	1	m
16. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,05 mm	1	m
17. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,02 mm	1	m
18. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,01 mm	1	m
19. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,005 mm	1	m
20. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,002 mm	1	m
21. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,001 mm	1	m
22. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,0005 mm	1	m
23. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,0002 mm	1	m
24. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,0001 mm	1	m
25. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,00005 mm	1	m
26. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,00002 mm	1	m
27. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,00001 mm	1	m
28. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,000005 mm	1	m
29. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,000002 mm	1	m
30. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,000001 mm	1	m



LEGENDA					
ITEM	QUANT.	ITEM	QUANT.	ITEM	QUANT.
1. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 100 mm	680 m	2. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 75 mm	1.420 m	3. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 50 mm	6 m
4. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 25 mm	7 m	5. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 15 mm	585 m	6. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 10 mm	115 m
7. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 8 mm	2 m	8. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 6 mm	340 m	9. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 4 mm	340 m
10. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3 mm	2 m	11. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 mm	85 m	12. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 mm	230 m
13. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,5 mm	1 m	14. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,2 mm	260 m	15. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,1 mm	165 m
16. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,05 mm	45 m	17. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,02 mm		18. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,01 mm	
19. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,005 mm		20. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,002 mm		21. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,001 mm	
22. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,0005 mm		23. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,0002 mm		24. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,0001 mm	
25. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,00005 mm		26. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,00002 mm		27. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,00001 mm	
28. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,000005 mm		29. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,000002 mm		30. TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 0,000001 mm	

PAVIMENTO SUBSOLO  
ESCALA 1/100

Prefeitura do Município de Hortolândia

Contrato PMH nº : 289/2021  
Processo Licitatório : Convite nº 07/2021  
Processo Administrativo : PMH 2965/2021  
Contratada: Formativa - Gestão de Projetos, Desenvolvimento Organizacional e de Pessoal, Eireli  
CNPJ nº 18.806.074/0001-85  
Resp. Técnico: Eng. Greiner TM Costa

Objeto: Elaboração do plano diretor de implantação de projetos básicos de arquitetura e engenharia para construção do novo centro administrativo do Município de Hortolândia/SP  
Endereço: Estrada Sábina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B, Hortolândia, SP

ITEM 4.3.8- PLANO DIRETOR DE IMPLANTAÇÃO  
4.3.8.3-Pavimento Subsolo  
Projeto de segurança contra incêndio - Sistemas de chuveiros automáticos (sprinklers)

Data: 03/12/2021  
Escala: 1/100  
Prancha: INCP-09