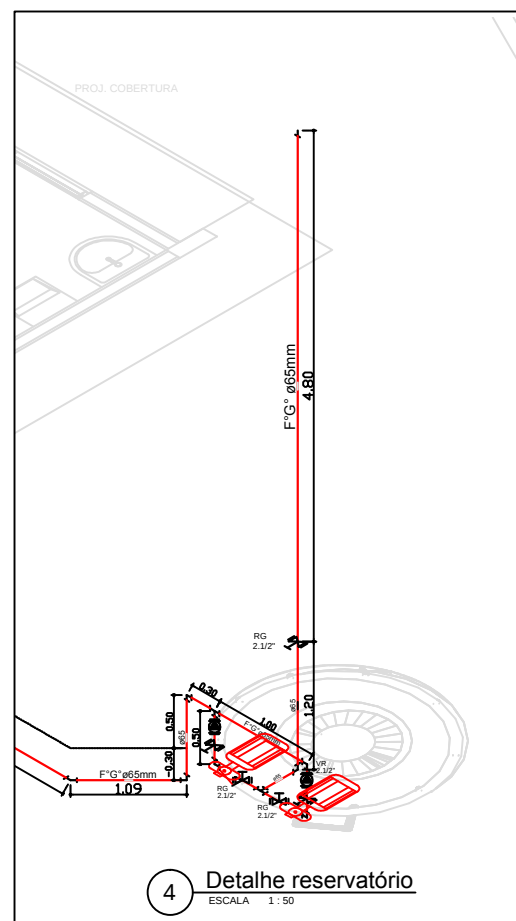
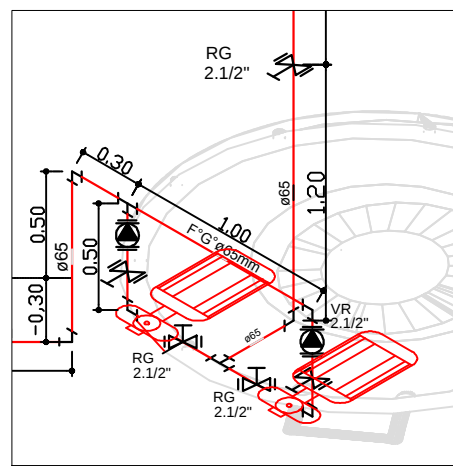




NORMA: NTCB N° 19/2015 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES E MANGOTINHOS
6.7. HIDRANTES E MANGOTINHOS

Reservatório			
Posição	Material	Tempo para cálculo	Capacidade
Elevado	Muralha	30 minutos	8.000 Ls

Componentes			
Esguicho	Diâmetro	Mangueira	Diâmetro
Jato Sólido	13mm	2x13m	1.1/2"

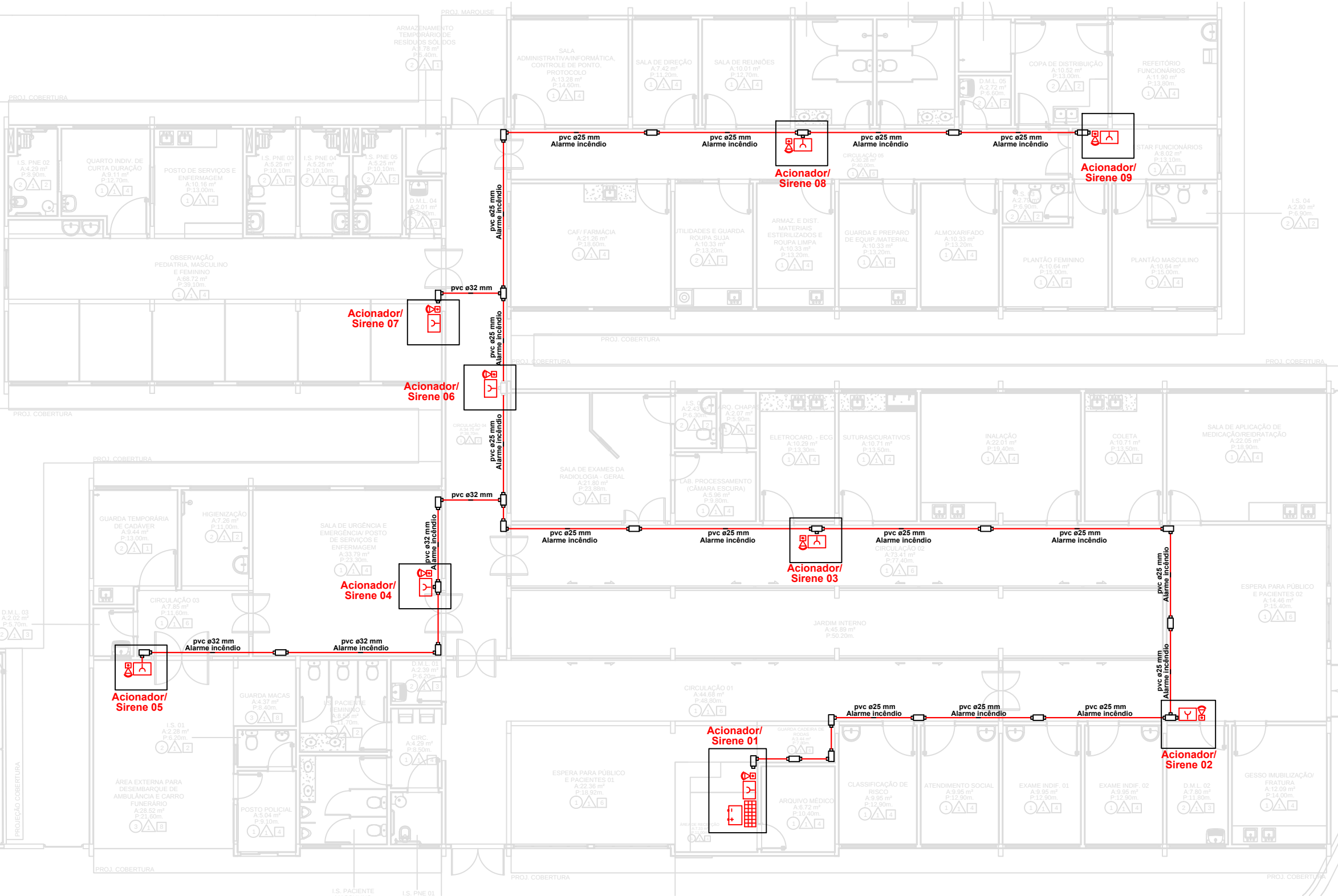
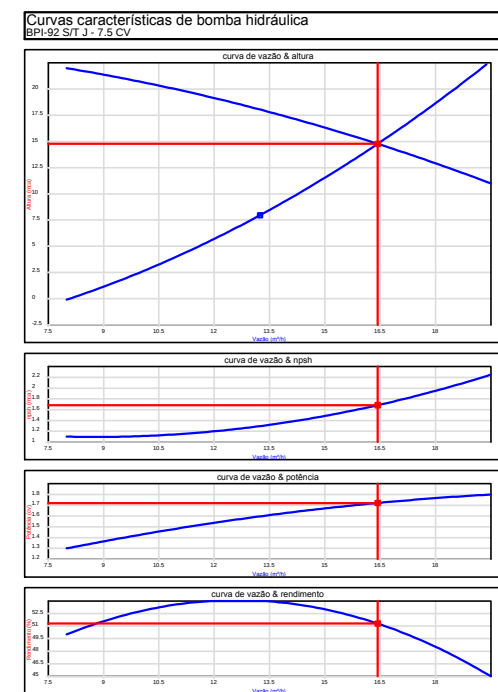
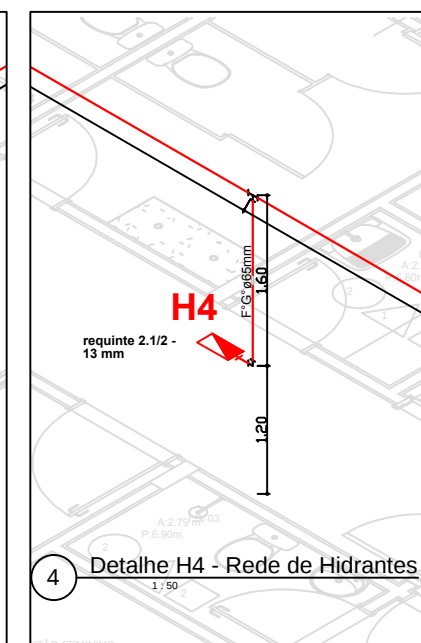
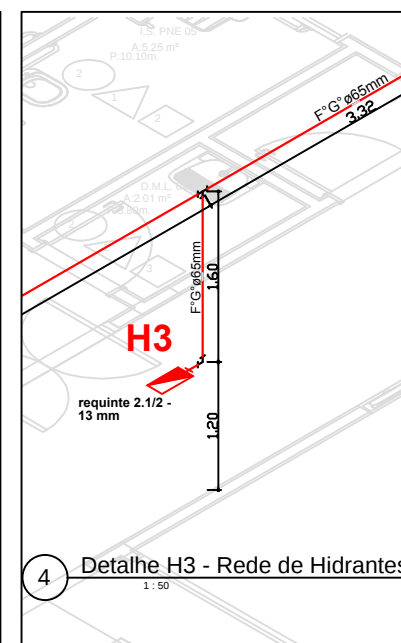
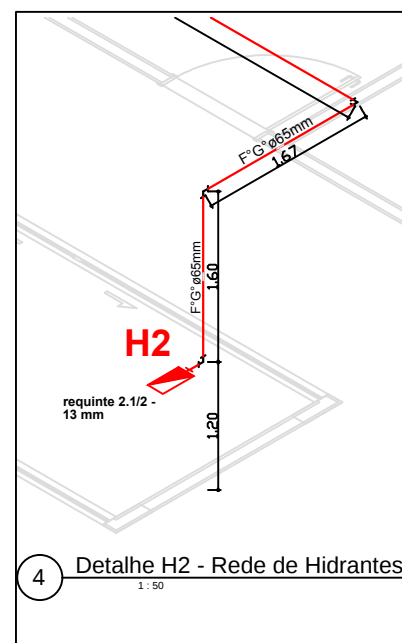
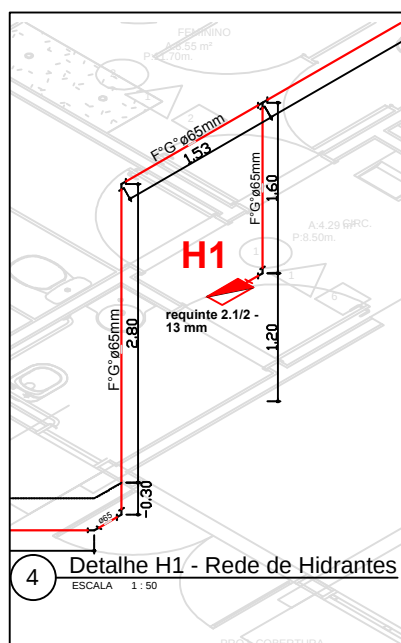
Hidrantes		
Instalados	Endereço/Endereço	Vazão por hidrante
Hid. 02	10 m.c.a.	2,30 (L/s)
Hid. 04	10 m.c.a.	2,26 (L/s)

Bomba		
Acionamento	Vazão	Altura manométrica
Manual	127,2 l/m³/h	6,00 m

Tubulação		
Diâmetro	Velocidade real da água	Material
Sucção	Recalque	Recalque
2.1/2"	1,27 m/s	1,27 m/s
2.1/2"	1,27 m/s	1,27 m/s
2.1/2"	1,27 m/s	1,27 m/s

NORMA: NBR N° 9441 - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
6.9. ALARME DE INCÊNDIO

Altura de instalação	Exigida	1,30
Distância máxima a ser percorrida	Exigida	30,00m
CENTRAL		
Tipo de central	Digital	
Quantidade de endereços	80 end.	



Legenda	
1.1	1.1.1
1.2	1.2.1
1.3	1.3.1
1.4	1.4.1
1.5	1.5.1
1.6	1.6.1
1.7	1.7.1
1.8	1.8.1
1.9	1.9.1
1.10	1.10.1
1.11	1.11.1
1.12	1.12.1
1.13	1.13.1
1.14	1.14.1
1.15	1.15.1
1.16	1.16.1
1.17	1.17.1
1.18	1.18.1
1.19	1.19.1
1.20	1.20.1
1.21	1.21.1
1.22	1.22.1
1.23	1.23.1
1.24	1.24.1
1.25	1.25.1
1.26	1.26.1
1.27	1.27.1
1.28	1.28.1
1.29	1.29.1
1.30	1.30.1
1.31	1.31.1
1.32	1.32.1
1.33	1.33.1
1.34	1.34.1
1.35	1.35.1
1.36	1.36.1
1.37	1.37.1
1.38	1.38.1
1.39	1.39.1
1.40	1.40.1
1.41	1.41.1
1.42	1.42.1
1.43	1.43.1
1.44	1.44.1
1.45	1.45.1
1.46	1.46.1
1.47	1.47.1
1.48	1.48.1
1.49	1.49.1
1.50	1.50.1
1.51	1.51.1
1.52	1.52.1
1.53	1.53.1
1.54	1.54.1
1.55	1.55.1
1.56	1.56.1
1.57	1.57.1
1.58	1.58.1
1.59	1.59.1
1.60	1.60.1
1.61	1.61.1
1.62	1.62.1
1.63	1.63.1
1.64	1.64.1
1.65	1.65.1
1.66	1.66.1
1.67	1.67.1
1.68	1.68.1
1.69	1.69.1
1.70	1.70.1
1.71	1.71.1
1.72	1.72.1
1.73	1.73.1
1.74	1.74.1
1.75	1.75.1
1.76	1.76.1
1.77	1.77.1
1.78	1.78.1
1.79	1.79.1
1.80	1.80.1
1.81	1.81.1
1.82	1.82.1
1.83	1.83.1
1.84	1.84.1
1.85	1.85.1
1.86	1.86.1
1.87	1.87.1
1.88	1.88.1
1.89	1.89.1
1.90	1.90.1
1.91	1.91.1
1.92	1.92.1
1.93	1.93.1
1.94	1.94.1
1.95	1.95.1
1.96	1.96.1
1.97	1.97.1
1.98	1.98.1
1.99	1.99.1
1.100	1.100.1

CARIMBO DO CREA/CAU:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: central@projetosamm@gmail.com ADM. NEURILAN FRAGA			
TIPO DE OBRA:	INTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE CNPJ: 03.507.548/0001-10		
ENDEREÇO:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE - MT.		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	GESE MEDEIROS SILVA Eng. Civil/Seg. do Trabalho CREA 15052001-2		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO - PSCIP		
ASSUNTO: DETALHE DA PRANCHA: HIDRANTES E MANGOTINHOS E ALARME DE INCÊNDIO.			
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	LATITUDE: 15° 20' 12" S LONGITUDE: 48° 00' 00" W	QUADRO DE ÁREAS	INC
DATA DE ENTREGA:	TAXA DE OCUPAÇÃO: 1%	ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4672,30m²	04
REVISÃO:	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 1%	ÁREA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL: 53,33m²	05
ESCALA:	DESENHO: 1:100	ÁREA EDIFICAÇÃO ANEXOS: 133,47m²	
ART: 000000-0	DESENHO: 1:100	ÁREA TOTAL DE COBERTURA: 1190,41m²	