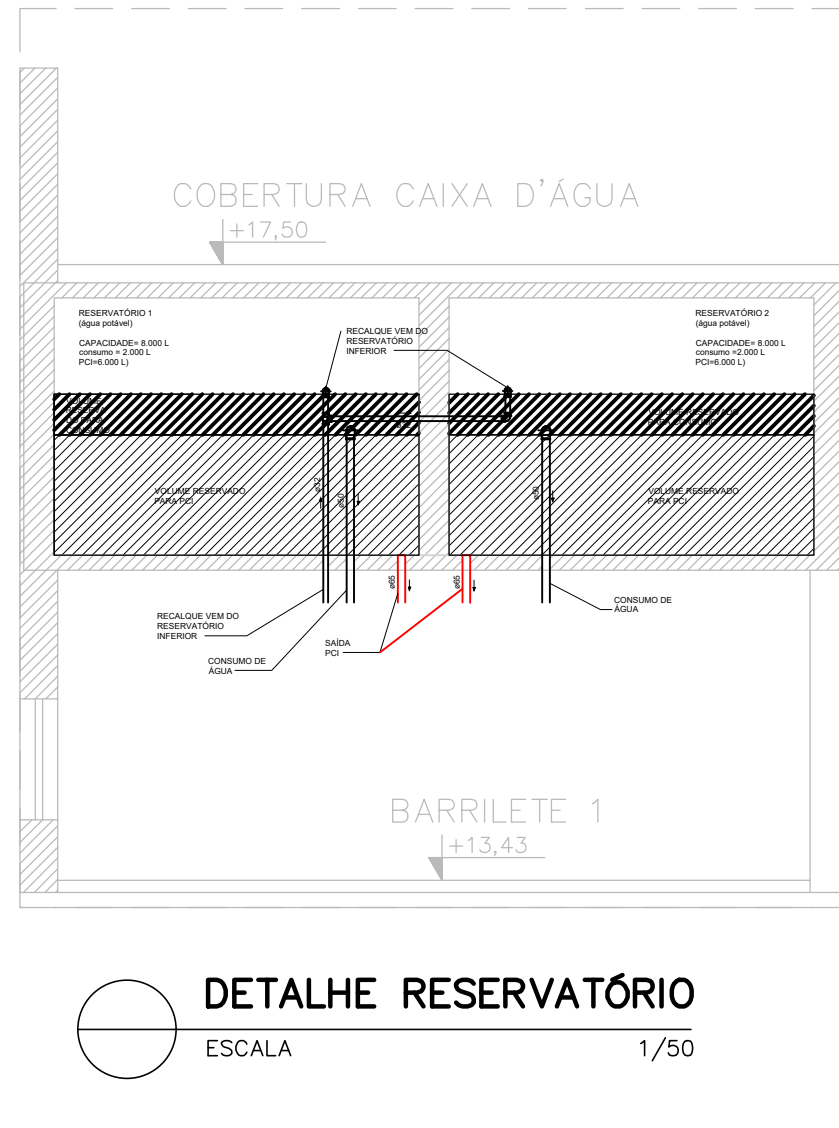
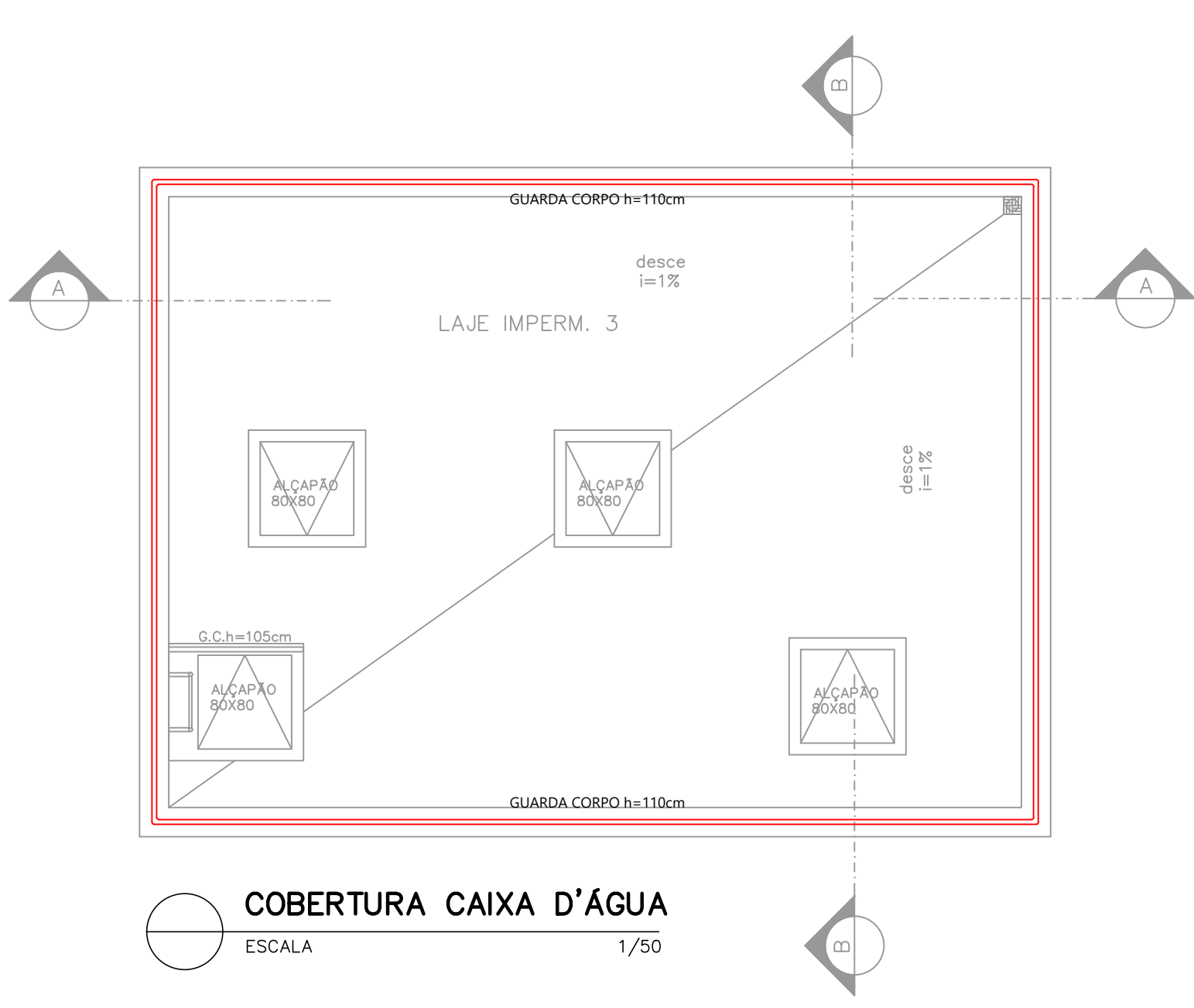
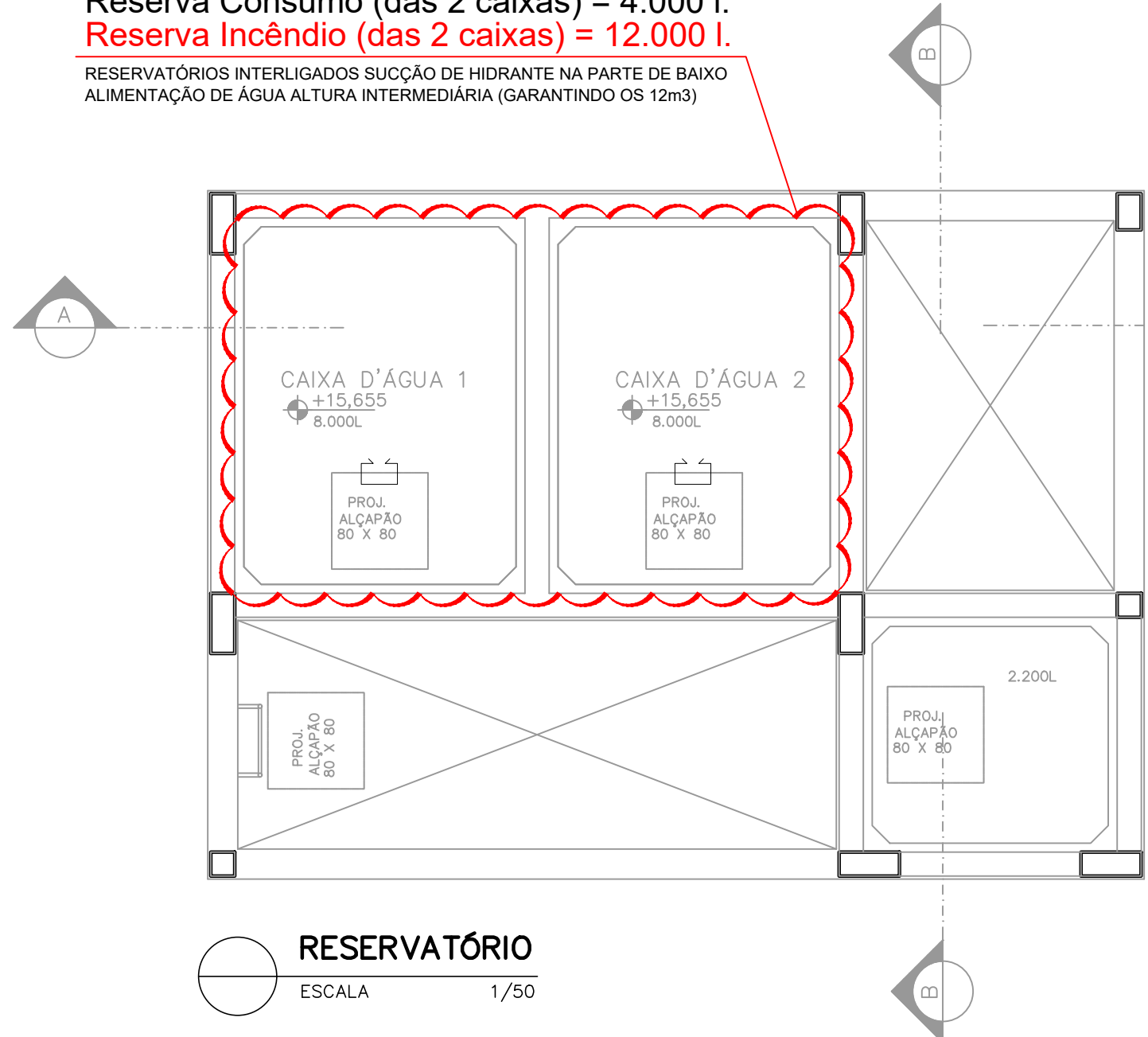



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) – 6 Kg / 3–A:40–B:C SEM ABRIGO E COM ABRIGO, RESPECTIVAMENTE
	HIDRANTE DE PAREDE NO INTERIOR DO ABRIGO
	HIDRANTE DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO (HR)
	RESERVA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	ROTA DE FUGA – SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA – DIREÇÃO A SEGUIR
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E COMBATE A INCÊNDIOS
	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc – NA PAREDE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc – NO TETO
	CI (COLUMNA DE INCÊNDIO) – PRUMADA DE HIDRANTE (SUBINDO OU DESCENDO) Ø – DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA
	ACIONADOR MANUAL/BOTEAIRA, INSTALADO À 1,30m DO PISO.
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL (ÓPTICO)
	AVISADOR ÁUDIO-VISUAL MECÂNICO/ ELETRÔNICO, INSTALADO À 2,50m DO PISO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	PAINEL REPETIDOR
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E BANCO DE BATERIAS
	CHAVE ELÉTRICA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA, RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO INSTALADA NO ENTREFORRO
	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO INSTALADA ENTERRADA NO PISO (ENVELOPADA)

RESERVATÓRIO
Capacidade Total (das 2 caixas) = 16.000 l.
Reserva Consumo (das 2 caixas) = 4.000 l.
Reserva Incêndio (das 2 caixas) = 12.000 l.

RESERVATÓRIOS INTERLIGADOS SUÇÃO DE HIDRANTE NA PARTE DE BAIXO
ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA ALTURA INTERMEDIÁRIA (GARANTINDO OS 12m3)



- NOTAS:
- 01 - COTAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO E DIÂMETROS EM MÍLÍMETRO.
 - 02 - TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER, INCLUINDO CONEXÕES, EM FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CLASSE 10, DIN 2440.
 - 03 - DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, ESCADAS E RAMPAS
 - 04 - OS PISOS DEVERÃO SER ANTI-DERRAPANTES NAS ÁREAS DE USO COMUM E ANTI-DERRAPANTES OU COM FRISOS ANTI-DERRAPANTES NAS ESCADAS.
 - 05 - OS CORRIMÃO METÁLICOS DEVERÃO SER INSTALADOS DOS DOIS LADOS DAS ESCADAS, E DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO DA ABNT NBR 9077/1993.
 - 06 - A INSTALAÇÃO DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃO DE CADA ESCADA/RAMPA DEVERÁ SEGUIR O INDICADO NOS DETALHES ESPECÍFICOS CONSTANTES DO PROJETO.
 - 07 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME ABNT NBR 5410.
 - 08 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA À BASE DE EPOXI, NA COR VERMELHA.
 - 09 - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO, E A OBRA DESTA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME DECRETO Nº 46.595/14 E SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS E NORMAS DA ABNT.
 - 10 - O ACIONAMENTO DO CONJUNTO MOTO-BOMBA SERÁ FEITO ATRAVÉS DE PRESSOSTATO, INSTALADO NA COLLUNA DE RECALQUE DO SISTEMA E E ALIMENTADO POR CIRCUITO ELÉTRICO INDEPENDENTE, VINDO DO QUADRO DE ENTRADA DE FORÇA, TIRADO ANTES DA CHAVE GERAL.
 - 11 - HAVERÁ SINALIZAÇÃO JUNTO À CHAVE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO COM A INSCRIÇÃO ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO, NÃO DESLIGUE.
 - 12 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTE: (CONFORME NBR 10.898 DA ABNT)
 - É OBRIGATORIA EM TODOS OS LOCAIS QUE PROPORCIONAM UMA CIRCULAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL, DE SAÍDAS PARA O EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO, OU SEJA ROTAS DE SAÍDA
 - DEVE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO NO PISO DE:
 - a) 5 lux em locais com desnível: escadas ou passagens com obstáculos;
 - b) 3 lux em locais planos: corredores, halls e locais de refúgio.
 - DEVE PERMITIR O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS QUE POSSAM DIFICULTAR A CIRCULAÇÃO, TAIS COMO: GRADES, SAÍDAS, MUDANÇAS DE DIREÇÃO, ETC.
 - O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS DEVE SER OBTIDO POR ACLARAMENTO DO AMBIENTE OU POR SINALIZAÇÃO LUMINOSA.
 - 13 - AS PLACAS INDICATIVAS DE EQUIPAMENTOS E ROTAS DE FUGA DEVERÃO SEGUIR O ESPECIFICADO NA IT-15 DO CBMMG.
 - 14 - TODA TUBULAÇÃO DE HIDRANTE ENTERRADA DEVERÁ SER ENVELOPADA EM CONCRETO, PARA EVITAR DESGASTE.
 - 15 - AS PLACAS DOS EQUIPAMENTOS INSTALADAS EM PILARES DEVERÃO SER INSTALADAS EM TODAS AS FACES DO MESMO.
 - 16 - EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, AS CATRACAS ABREM AUTOMATICAMENTE MANTENDO AS ROTAS DE FUGA LIVRES. ALEM DISSO, AS CATRACAS DEVEM SER INTERLIGADAS COM O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DE FORMA QUE, QUANDO UM ALARME É ATIVADO, AS CATRACAS TAMBÉM SE ABREM. NOS DEMAIS CASOS EM QUE HOUVER NECESSIDADE DE EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, AS CATRACAS SERÃO ABERTAS ATRAVÉS DE UM BOTÃO DE ACIONAMENTO INSTALADO NA PORTARIA.
 - 17 - OS ELEVADORES DEVERÃO POSSUIR PORTAS PARA-CHAMAS COM TRRF MÍNIMO IGUAL A 120 MIN.
 - 18 - O RESERVATÓRIO DE ÁGUA SERÁ CONSTRUÍDO EM CONCRETO ARMADO.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA		EFICÁCIA	23/08/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO		DESENHO	DATA
REVISÕES					
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS					
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS				ÁREA TERRENO: 480 m²	
				ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32 m²	
PROPRIETÁRIO:				CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					
EMPRESA: <div>_____</div> <div></div> <div>ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA</div> <div>CREA: 80.082/D–MG</div> <div>EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA</div>				CNPJ: 06.301.115/0001-00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <div>_____</div> <div>ROGÉRIO FLAVIANO DOS SANTOS</div> <div>_____</div> <div>DANIELA OLIVEIRA DE MORAIS</div>				CREA: 111.889/D–MG 239.656/D–MG	
CONTEÚDO: MEDIDAS DE SEGURANÇA – 4º PAVIMENTO, RESERVATÓRIO, COBERTURA CAIXA D'ÁGUA E SIMBOLOGIA				DATA: 23/08/22 ESCALA: INDICADA	FOLHA: 06/09