

LEI Nº 15.802 – NT – 01/2020/CBMGO – ANEXO D	
QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
ACESSO DA VIATURA NA EDIFICAÇÃO	CONFORME NORMA TÉCNICA NT-06
SEGURANÇA ESTRUTURAL	CONFORME NORMA TÉCNICA NT-08
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME NORMA TÉCNICA NT-10
EXTINTORES NT-21	PÓ QUÍMICO SECO ABC – 3 – A, 20 B.C PÓ QUÍMICO SECO ABC – 3 – A, 40 B.C GÁS CARBÔNICO BC – 5 B.C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECER A NT-18 AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 HORA
ALARME	CONFORME NORMA TÉCNICA NT-19
HIDRANTES	TUBULAÇÃO 65/80 mm – AÇO CARBONO HIDRANTES – MANGUEIRAS 40 mm – COMPRIMENTO 30 m, SENDO PREFERENCIALMENTE DOS LANCES DE 15 M. ESQUADRO REGULÁVEL 40 mm – NT-22
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-23
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-21
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-10
SPDA	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-40
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-17
CENTRAL DE GÁS	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-28
HIDRANTE URBANO	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-34

CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO E USO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
J	DEPÓSITO	J-4	DEPÓSITOS COM CARGA DE INCÊNDIO DE RISCO ALTO DEPÓSITO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS

CARGA DE INCÊNDIO – NT 14/2014			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
J	DEPÓSITOS COM CARGA DE INCÊNDIO DE RISCO ALTO	J-4	3,600 MJ/M2

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (NT 10)		
PISO	ACABAMENTO	CLASSE I
	REVESTIMENTO	
PAREDE	ACABAMENTO	CLASSE I E II-A
	REVESTIMENTO	
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I
	REVESTIMENTO	

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
ALTO	3,600 MJ/M2

SEGURANÇA ESTRUTURAL	
TRF – TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO	DE ACORDO COM A TABELA "A" DA NT-08/2014 TRF = 80 MIN

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	
REPRESENTADOS EM CORTES OU NOTAS	CONFORME NORMA TÉCNICA – NT-10

NOTA SOBRE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES	
AS INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DEVERÃO SER EXECUTADAS SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DO PROJETO PELO CBM-GO	

NOTAS GERAIS	
1. AS PORTAS TIPO PORTA CORTA-FOGO (PCF) DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA AO FOGO POR NO MÍNIMO 60 MINUTOS.	
2. AS PAREDES DA ESCADA PRESSURIZADA DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA AO FOGO POR NO MÍNIMO 4 HORAS.	
3. AS PAREDES DA ESCADA SERÃO DE TUBOS 40 x 50 M x 100 M x 20 CM DE BARRO COZIDO (MÉDIO TUBO) OU BLOCOS CÍCLIC, REVESTIMENTO 4 A 2,0CM POR FACE, TRAÇÃO PARA ASSENTAMENTO 1:5 (CALAREDA) TRAÇÃO PARA CHAPISCO, 1:3 (CIMENTO-AREIA), TRAÇÃO PARA EMBOÇO, 1:2,5 (CIMENTO-AREIA), PAREDES COM ESPESSURA DE 15 CM DEPOIS DE ACABADA.	
4. AS PAREDES DOS DUTOS DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA AO FOGO POR NO MÍNIMO 02 HORAS.	

NOTAS – EMERGÊNCIA	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
1. DEVE SER PREVISTO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM TODAS AS CIRCULAÇÕES, ACESSOS, ESCADAS, ÁREAS DE ESCAPE E SERVIÇOS.	
2. A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR CONFORME A NORMA TÉCNICA N. 18 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO, COMPLEMENTADA PELA NBR 10898 VIGENTE.	
3. A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE SER DE 2,5 M E A ALTURA DE INSTALAÇÃO, NÃO PODENDO SER SUPERIOR A 1,8 M.	
4. AS LUMINÁRIAS DE ACLARAMENTO (OU DE AMBIENTE), QUANDO INSTALADAS A MENOS DE 2,5 M DE ALTURA, E AS LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO (OU DE SINALIZAÇÃO) DEVEM TER TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30 V.	
5. NA IMPOSSIBILIDADE DE REDUZIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, PODE SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ATÉ 30 MA COM DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO DE 10 A.	
6. DURANTE A REALIZAÇÃO DE INSPEÇÃO DO CBMGO, PODERÁ SER EXIGIDO QUE OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEJAM DEVIDAMENTE CERTIFICADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE.	

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DEVE ATENDER O PREVISTO NA NORMA TÉCNICA N. 20 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO.	
AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA SÃO OS ACESSOS PORTAIS, OU ESPAÇO LIVRE, ESCADAS E RAMPAIS, DESECAÇÃO, SÃO DIMENSIONADAS DE ACORDO COM A POPULAÇÃO E DEVE OBEDECER A NORMA TÉCNICA N. 11 DO CBMGO.	

NOTA SOBRE ALARME DE INCÊNDIO	
APRESENTAR AO CORPO DE BOMBEIROS, QUANDO FOR FEITO O PEDIDO DE INSPEÇÃO, UMA ART (NOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) PREENCHIDA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME, GARANTINDO QUE OS DETECTORES FORAM INSTALADOS DE ACORDO COM O PRESCRITO NA NBR 13646.	

NOTA SOBRE CENTRAL DE ALARME	
A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ POSSUIR DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO, A PRINCIPAL É A REDE DE TENSÃO ALTERNADA DA EDIFICAÇÃO E A AUXILIAR É CONSTITUÍDA POR BATERIAS, NIOBRAK OU GERADOR, QUANDO A FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR FOR CONSTITUÍDA POR BATERIA DE ACUMULADORES OU NIOBRAK, ESTA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 H EM REGIME DE SUPERVIGIÂNCIA, SENDO QUE NO REGIME DE ALARME DEVE SER DE NO MÍNIMO 15 MIN. PARA SUPRIMENTO DAS INDICAÇÕES SONORAS E/OU VISUAIS, OU O TEMPO NECESSÁRIO PARA A EVACUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, QUANDO A ALIMENTAÇÃO AUXILIAR FOR POR GERADOR, TAMBÉM DEVERÁ TER OS MESMOS PARÂMETROS DE AUTONOMIA MÍNIMA.	

NOTAS SOBRE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	
O CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO DA EDIFICAÇÃO DEVE SER EFETUADO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA N. 10 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO.	
NA SOLICITAÇÃO DA INSPEÇÃO TÉCNICA DEVE SER ENTREGUE O ATESTADO DE CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO, CONFORME ANEXO I DA NORMA TÉCNICA 01 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO.	

ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO	
A FAIXA DE ESTACIONAMENTO DEVE SER ADEQUADAMENTE SINALIZADA, COM PLACAS DE "PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR" E COM SINALIZAÇÃO DE SOLO DEMARCADORA COM FAIXAS AMARELAS E BARRAS VERDES, COM AS PALAVRAS "RESERVAÇÃO PARA VEHÍCULOS DO CORPO DE BOMBEIROS", LIVRE DE POSTES, PAINÉIS, ÁRVORES OU QUALQUER OUTRO ELEMENTO QUE POSSA OBSTRUIR A OPERAÇÃO DAS VIATURAS, CONFORME NORMA TÉCNICA 07 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO. QUANDO O ACESSO FOR PREVISTO POR PORTA, ESTE DEVERÁ ATENDER A LARGURA MÍNIMA DE 4,00 M E ALTURA MÍNIMA DE 4,50 M.	

NOTAS SOBRE BOMBAS DE INCÊNDIO	
1. QUANDO O ABASTECIMENTO É FEITO POR BOMBA DE INCÊNDIO, DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA BOMBA ELÉTRICA OU DE COMBUSTÍVEL INTERNA, DEVENDO SER UTILIZADA PARA ESTE FIM.	
2. AS BOMBAS DE INCÊNDIO DOS SISTEMAS DE HIDRANTES E DE MANGOTINHOS PODEM ISOPOR DE DISPOSITIVOS PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL.	
3. QUANDO O ACIONAMENTO FOR MANUAL, DEVEM SER PRESTADAS BOTEIHERAS DO TIPO LIGA-DESLIGA, JUNTO A CADA HIDRANTE OU MANGOTINHO.	
4. QUANDO AS(B) BOMBA(S) DE INCÊNDIO FOREM(A) AUTOMATIZADA(S), DEVE SER PREVISTO PELO MENOS UM PONTO DE ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO MANUAL PARA AS(S) MESMA(S) INSTALADO EM LOCAL SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FÁCIL ACESSO.	
5. A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA PRINCIPAL OU DE REFORÇO DEVE SER EXECUTADA DE MANEIRA QUE, APÓS A PARTIDA DO MOTOR, SEU DESLIGAMENTO SEJA SOMENTE MANUAL NO SEU PRÓPRIO PAINEL DE COMANDO LOCALIZADO NA CASA DE BOMBAS E NO PONTO DE ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO INSTALADO EM LOCAL SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FÁCIL ACESSO.	
6. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL DE ENERGIA, A PERMISSÃO DE DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUIZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.	
7. AS AUTOMATIZAÇÕES DA BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (LOCKEY), PARA LIGA-LA E DESLIGA-LA, AUTOMÁTICAMENTE, E DA BOMBA PRINCIPAL, PARA SOMENTE LIGA-LA, AUTOMATICAMENTE, DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE PRESSOSTATOS INSTALADOS CONFORME APRESENTADO NA NORMA TÉCNICA N. 22 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO.	
8. AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO – NÃO DESLIGUE".	

NOTA SOBRE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	
O PROJETO, A EXECUÇÃO, A INSTALAÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA) DESTA EDIFICAÇÃO, BEM COMO A SEGURANÇA DE PESSOAS E INSTALAÇÕES NO SEU ASPECTO INTERNO DO VOLUME PROTEGIDO, DEVERÃO ATENDER AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA NORMA TÉCNICA N. 40 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO, COMPLEMENTADO PELAS NORMAS BRASILEIRAS VÁLIDAS E ATENIENTES AO ASSUNTO, COM ESPECIAL E PARTICULAR ATENÇÃO PARA O DISPOSTO NA NBR 5419 VIGENTE.	

NOTAS SISTEMA DE HIDRANTES	
O SISTEMA DE HIDRANTES DEVE SER PREVISTO DE SISTEMA ALARME ACIONADO POR CHAVE DE FLUXO, INSTALADA NA ROTULA DE INCÊNDIO, SEM COMO PAINEL LOCALIZADO NA PORTA/ABERTURA DA EDIFICAÇÃO, COM O ALARME SONORO E LUMINOSO, O ALARME DEVERÁ FUNCIONAR SEMPRE QUE HOUVER PASSAGEM DE ÁGUA PELA VÁLVULA OU CHAVE DE FLUXO, ALERTANDO QUE O SISTEMA DE HIDRANTES ESTÁ SENDO UTILIZADO.	

NOTA – MANGUEIRAS	
AS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DEVERÃO SER TIPO SINTEX PREDIAL (CAPA SIMPLES EM TECIDO DE FIO POLIÉSTER, TUBO INTERNO DE BORRACHA SINTÉTICA, 4 1/2" (40MM) DE ACORDO COM ABNT (NBR 11801 OU EDIÇÃO MAIS RECENTE).	

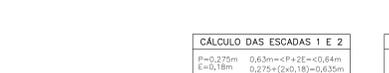
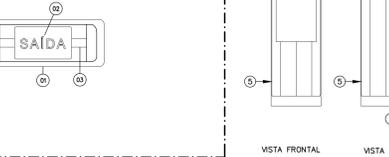
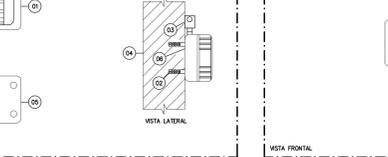
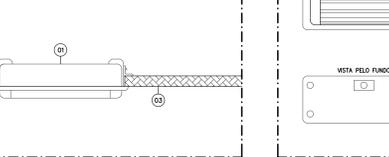
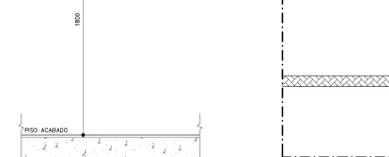
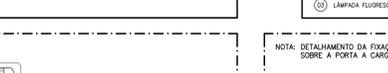
NOTA SOBRE HIDRANTE URBANO	
TODA E QUALQUER EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA A PARTIR DE 1500 M ² , INDEPENDENTE DE SUA OCUPAÇÃO, DEVERÁ INSTALAR, NUM RAIO DE 300 M DO EIXO DA FACHADA DO PRÉDIO, UM HIDRANTE DE COLUNA NA PAREDE PÚBLICA, QUANDO EXISTIR VIABILIDADE TÉCNICA PARA A SUA INSTALAÇÃO, ATESTADA PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTOS, NÃO HAVENDO VIABILIDADE TÉCNICA NUM RAIO DE 300 M E DEPENDENDO DO GRUPO DE RISCO DA EDIFICAÇÃO, O CORPO DE BOMBEIROS DEVERÁ SOLICITAR DO INTERESSADO, JUNTO A CONCESSIONÁRIA LOCAL, QUE SEJA VERIFICADO A VIABILIDADE TÉCNICA NUM RAIO DE NO MÁXIMO 600 M E, CASO EXISTA, SOLICITAR SUA INSTALAÇÃO.	

NOTA REFERENTE A TUBULAÇÕES E CONEXÕES	
1. A TUBULAÇÃO DO SISTEMA NÃO DEVE TER DIÂMETRO NOMINAL INFERIOR A DN65 (2 1/2").	
2. PARA SISTEMAS TIPO 1 OU 2 PODE SER UTILIZADA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO NOMINAL DN50 (2"), DESDE QUE COMPROVADO TÉCNICAMENTE O DESEMPENHO HIDRÁULICO DOS COMPONENTES E DO SISTEMA, ATRAVÉS DE LAUDO DE LABORATÓRIO OFICIAL COMPETENTE.	
3. AS TUBULAÇÕES APARENTES DO SISTEMA DEVEM SER EM COR VERMELHA.	
4. OS TRINCHOS DAS TUBULAÇÕES DO SISTEMA, QUE PASSAM EM DUTOS VERTICAIS OU HORIZONTAIS E QUE SEJAM VISÍVEIS ATRAVÉS DA PORTA DE INSPEÇÃO, DEVEM SER EM COR VERMELHA.	
5. OPCIONALMENTE, A TUBULAÇÃO APARENTE DO SISTEMA PODE SER PINTADA EM OUTRAS CORES, DESDE QUE IDENTIFICADA COM ANÉIS VERMELHOS COM 0,20 M DE LARGURA E DIÂMETRO NO MÁXIMO A 5 M UM DO OUTRO, EXCETO PARA EDIFICAÇÕES DO GRUPO I, J, L E M DA TABELA 1 CÓDIGO ESTADUAL DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, EXPLOSIÃO, INCÊNDIO E DESASTRES.	
6. AS TUBULAÇÕES DESTINADAS A ALIMENTAÇÃO DOS HIDRANTES E DE MANGOTINHOS NÃO PODEM PASSAR PELOS PISOS DE ELEVADORES E/OU DUTOS DE VENTILAÇÃO.	
7. TODO E QUALQUER MATERIAL, PREVISTO OU INSTALADO DEVE SER CAPAZ DE RESISTIR AO EFEITO DO CALOR E ESFORÇOS MECÂNICOS, MANTENDO SEU FUNCIONAMENTO NORMAL.	
8. O MODO DE LIGAÇÃO ENTRE OS TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DIVERSOS DEVE GARANTIR A ESTANQUEIDADE E A ESTABILIDADE MECÂNICA DA JUNTA, E NÃO DEVE SOFRER COMPROMETIMENTO DE DESEMPENHO SE FOR EXPOSTO AO FOGO.	
9. A TUBULAÇÃO DEVE SER FIXADA NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO POR MEIO DE SUPORTES METÁLICOS, CONFORME A NBR 10897/2014, RIGIDOS E ESPALHADOS EM NO MÁXIMO 4 M, DE MODO QUE CADA PONTO DE FIXAÇÃO RESISTA A CINCO VEZES A MASSA DO TUBO CHEIO DE ÁGUA MAIS A CARGA DE 100 KG.	
10. A TUBULAÇÃO ENTERRADA COM TIPO DE ACOPLAMENTO PONTA E BOLSA DEVE SER PROVEDA DE BLOCOS DE ANCORAGEM NAS MUÇANGAS DE DIREÇÃO E ABRAÇADERAS COM TRINCHOS NOS ACOPLAMENTOS CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 10897.	
11. OS TUBOS DE AÇO DEVE SER CONFORME AS NBR 5580/2015 OU NBR 5590/2015.	
12. AS CONEXÕES DE FERRO MALAVAL DEVE SER CONFORME A NBR 6925/2016 OU NBR 6943/2016.	
13. AS CONEXÕES DE AÇO DEVE SER CONFORME ASNT A 234/2019.	

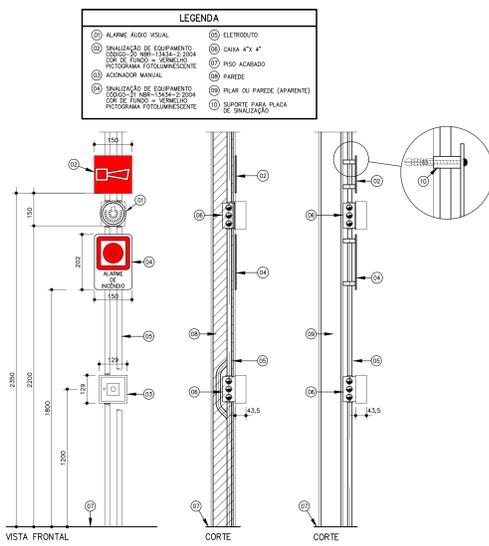
NOTA SOBRE SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	
NA SOLICITAÇÃO DE INSPEÇÃO JUNTO AO CBMGO, DEVERÁ SER ANEXADO UM MEMORIAL DE PROTEÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, COM OS SEGUINTES DADOS:	
A) METODOLOGIA PARA ATINGIR OS TRIF DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO, OTIMIZANDO A NORMA EMPREGADA.	
B) OS TRIF PARA OS DIVERSOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS: ESTRUTURAS INTERNAS E EXTERNAS, COMPARTIMENTOS, MEZANINOS, COBERTURAS, SUBSÓLOS, PROTEÇÃO DE DUTOS E SHAFTS, ENCAPSULAMENTO DE ESTRUTURAS, ETC.	
C) ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DE CARGAS E/OU REDUÇÃO DE TRIF.	
D) TIPO E ESPESSURA DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO UTILIZADOS NOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS E RESPECTIVAS CARTAS DE COBERTURA ADOTADAS.	
E) O MEMORIAL DE PROTEÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DEVERÁ ESTAR ANEXADO NO CREA/GO.	

NOTA SOBRE CENTRAL DE GLP	
1. LOCALIZAÇÃO, INSTALAÇÃO, SEPARAÇÃO E AGRUPAMENTO:	
1.1. OS RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS TROCÁVEIS OU ABASTECIDOS NO LOCAL (CAPACIDADE VOLUMÉTRICA IGUAL OU INFERIOR A 0,5 M ³) E OS RECIPIENTES ESTACIONÁRIOS DE PEQ. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA SUPERIOR A 0,5 M ³ DEVEM SER SITUADOS NO EXTERIOR DAS EDIFICAÇÕES, EM LOCAIS VENTILADOS, OBEDECENDO AOS AFASTAMENTOS MÍNIMOS CONSTANTES NAS TABELAS A1, A2, A3, A4 E A5 DO ANEXO A, EXEMPURFICADOS NOS ANEXOS E, F, G, H E I, (NORMA TÉCNICA N. 28 PARTE 1 DO CBMGO, VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO).	
1.2. É PROIBIDA A SUA INSTALAÇÃO EM LOCAIS CONFINADOS, TAIS COMO PORÃO, GARAGEM SUBTERRÂNEA, FORRO, ETC.	
2. AFASTAMENTOS DAS TOMADAS DE ABASTECIMENTO:	
2.1. AS TOMADAS DE ABASTECIMENTO DEVE ESTAR LOCALIZADAS DENTRO DA PROPRIEDADE (MESMO QUE NA DIVISA), NO EXTERIOR DAS EDIFICAÇÕES, PODENDO SER NOS PRÓPRIOS RECIPIENTES, NA CENTRAL OU EM UM PONTO AFASTADO DA CENTRAL, DESDE QUE DEVIDAMENTE DEMARCADAS; AS TOMADAS DE ABASTECIMENTO DEVEM RESPEITAR OS SEGUINTES AFASTAMENTOS MÍNIMOS:	
A) 3,0 M DE ABERTURAS (JANELAS, PORTAS TOMADAS DE AR, ETC.) DAS EDIFICAÇÕES;	
B) 6,0 M DE RESERVATÓRIOS QUE CONTENHAM FLUIDOS INFLAMÁVEIS;	
C) 1,15 M DE PISOS, REBORDOS OU CANALETAS E DOS MEDLOS ABASTECEDORES;	
D) 3,0 M DE MATERIAS DE FÁCIL COMBUSTÃO E PONTOS DE IGNIÇÃO.	
3. PROTEÇÃO DA CENTRAL:	
3.1. SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS DEVEM TER ACESSO AS CENTRAIS DE GLP.	
3.2. PARA RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS, PODE SER CONSTITUÍDO ABRIGO DE MATERIAL NÃO INFLAMÁVEL COM OU SEM COBERTURA E PORTAS, PORÉM SEMPRE DEVEM SER RESPEITADA A CONDIÇÃO DE VENTILAÇÃO NATURAL DE NO MÍNIMO 100% DA ÁREA DA PLANTA BAIXA E COM ABERTURAS INTERIORES PARA PROMOVER A CIRCULAÇÃO DE AR COM ÁREA MÍNIMA DE 0,03 M ² CADA.	
3.3. A CENTRAL DE GÁS COM RECIPIENTES ESTACIONÁRIOS DE SUPERFÍCIE OU O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS VAPORIZADORES, SEMPRE QUE TIVER POSSIBILIDADE DE ACESSO DE PÚBLICO AO LOCAL, DEVE SER PROTEGIDA ATRAVÉS DE CERCA DE TELA DE ARAME OU OUTRO MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, COM NO MÍNIMO 1,8 M DE ALTURA, QUE NÃO INTERFERA NA VENTILAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO 2 PORTÕES EM LADOS OPPOSTOS OU LOCAIS NAS EXTREMIDADES DE UM MESMO LADO DA CENTRAL, ABRINDO PARA FORA, COM NO MÍNIMO 1 M DE LARGURA. A CERCA DEVE POSSUIR OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS INDICADOS NA TABELA A-5 DA NT-28 PARTE 1 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO.	
3.4. NA CENTRAL DE GLP E EXPRESSAMENTE PROIBIDA A ARMAZENAGEM DE QUALQUER TIPO DE MATERIAL, BEM COMO OUTRA UTILIZAÇÃO DIVERSA DA INSTALAÇÃO.	
4. CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA PARA EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ELÉTRICOS	
4.1. A ILUMINAÇÃO DA ÁREA DA CENTRAL DE GLP, QUANDO NECESSÁRIA, DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS NBR 5363, NBR 5418, NBR 5419 E NBR 8447 VIGENTES.	
5. PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
5.1. DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MM, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADOS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP, COM OS SEGUINTES DIZERES: <ul style="list-style-type: none"> - PERIGO - INFLAMÁVEL - NÃO FUME 	
6. NO MEMORIAL DESCRITIVO COMPLETO DO CBMGO	
6.1. A LOCALIZAÇÃO, O PROJETO, A EXECUÇÃO, A MONTAGEM, O ABASTECIMENTO E A SEGURANÇA DA CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), PARA A INSTALAÇÃO PREDIAL, DESTA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO ATENDER AS CONDIÇÕES FIXADAS NA NORMA TÉCNICA N. 28 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMGO E COMPLEMENTADO PELAS NORMAS BRASILEIRAS VÁLIDAS E ATENIENTES AO ASSUNTO, COM ESPECIAL E PARTICULAR ATENÇÃO PARA O DISPOSTO NAS NBR - 13523, NBR - 13932 E NBR - 14624 VIGENTES.	

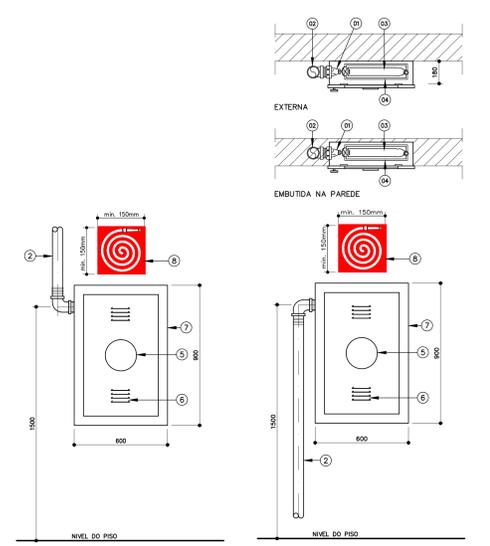
NOTAS SOBRE DETECCÃO DE INCÊNDIO	
APRESENTAR AO CORPO DE BOMBEIROS, QUANDO FOR FEITO O PEDIDO DE INSPEÇÃO, UMA ART (NOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) PREENCHIDA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECCÃO, GARANTINDO QUE OS DETECTORES FORAM INSTALADOS DE ACORDO COM O PRESCRITO NA NBR 17240.	



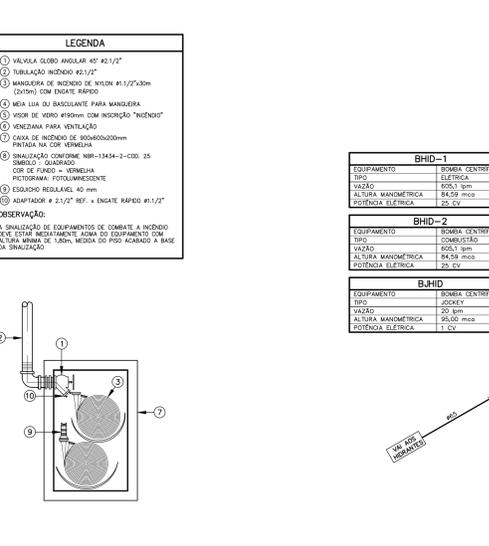
LEGENDA – DETECÇÃO E ALARME	
	ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL
	DETECTOR TERMOLÓGICO CONVENCIONAL
	DETECTOR DE DETECÇÃO CONVENCIONAL
	ELETRÓDUTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO
	CONDULETES TIPO L, C, T e X RESPECTIVAMENTE
LEGENDA – HIDRANTES E EXTINTORES	
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE e SOBE
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2), SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
LEGENDA – SPRINKLER	
	TUBULAÇÃO DE SPRINKLER
	PONTO DE SPRINKLER
	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
	REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
	PANEL DE COMANDO CENTRAL SISTEMA DE SPRINKLER
	RESERVA DE INCÊNDIO PARA SISTEMA DE SPRINKLER
LEGENDA – SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	Ponto de Iluminação de Emergência Tipo Bofazimento
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	VENEZIANA DE ENTRADA DE AR PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO PISO)
	VENEZIANA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO TETO)
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA SINALIZAÇÃO, LOCAL ONDE DEVE SER APLICADA E DIMENSÕES. VIDE DETALHE ESPECÍFICO.
	CENTRAL PREDIAL DE GLP
	TANQUE HORIZONTAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)
	ACESSO DE VATURA NA EDIFICAÇÃO



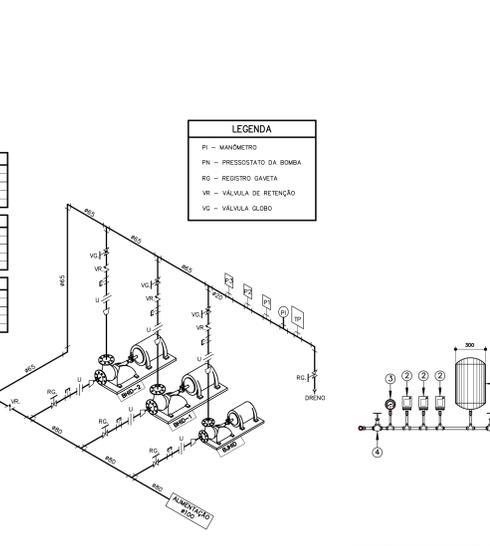
DETALHE TÍPICO DO ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL E AVISADOR TIPO ÁUDIO VISUAL SEM ESCALA



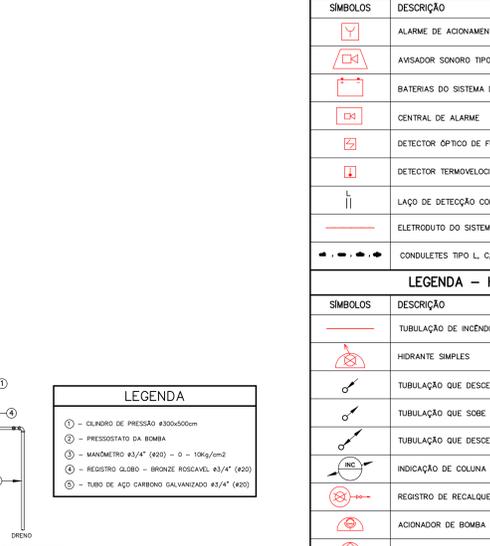
DETALHE DA CAIXA DE INCÊNDIO ALIMENTAÇÃO SUPERIOR SEM ESCALA



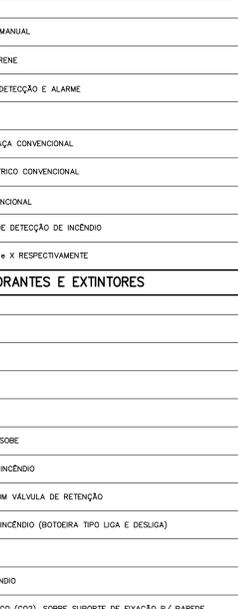
DETALHE DA CAIXA DE INCÊNDIO ALIMENTAÇÃO INFERIOR SEM ESCALA



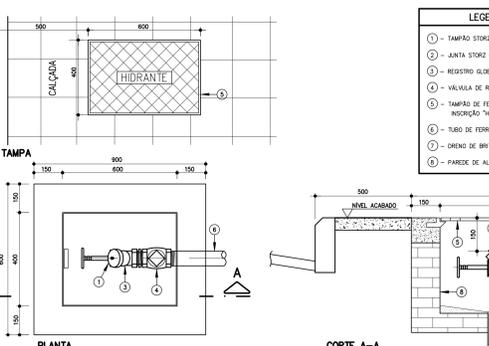
DETALHE INTERNO DA CAIXA DE INCÊNDIO SEM ESCALA



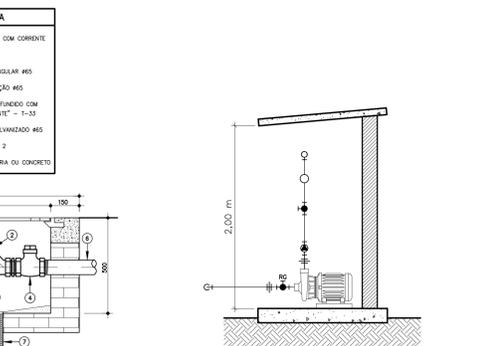
DETALHE DAS BOMBAS DE HIDRANTES SEM ESCALA



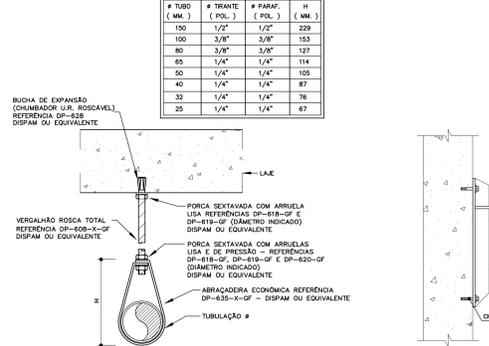
ELEVAÇÃO FRONTAL DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE HIDRANTES SEM ESCALA



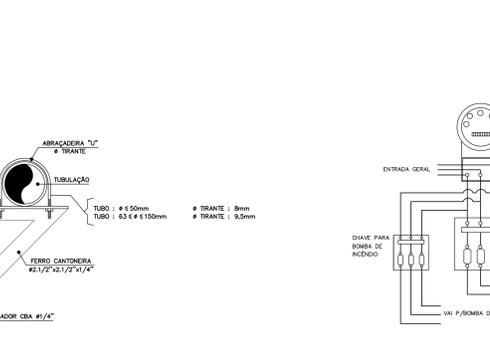
DETALHE REGISTRO DE PASSEIO HIDRANTE SEM ESCALA



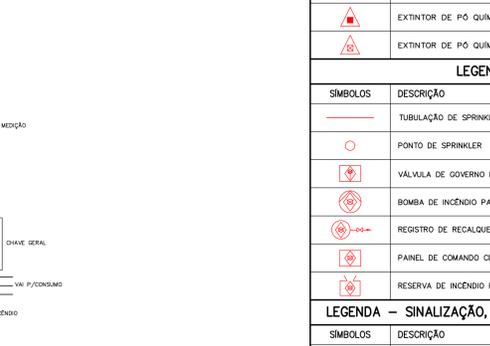
CORTE DA CASA DE BOMBAS SEM ESCALA



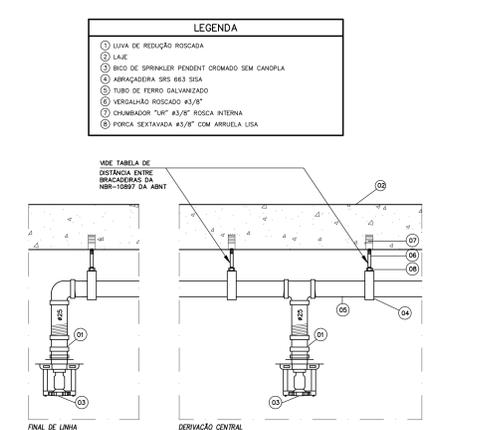
DETALHE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO SEM ESCALA



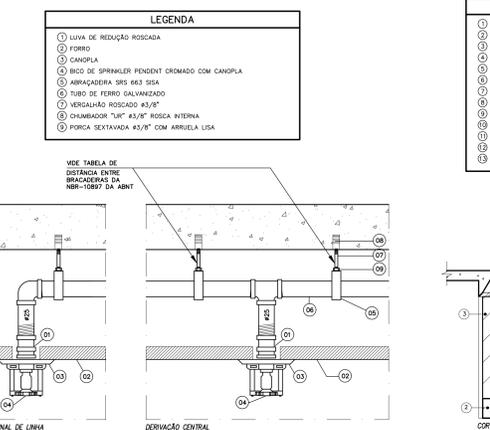
DETALHE FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA PAREDE SEM ESCALA



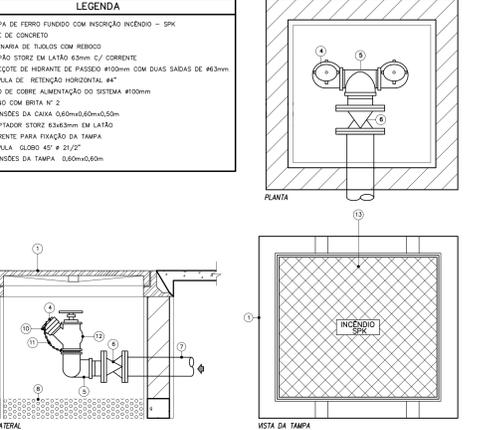
ESQUEMA ELÉTRICO DA LIGAÇÃO DAS BOMBAS DA REDE DE HIDRANTES E DA REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS SEM ESCALA



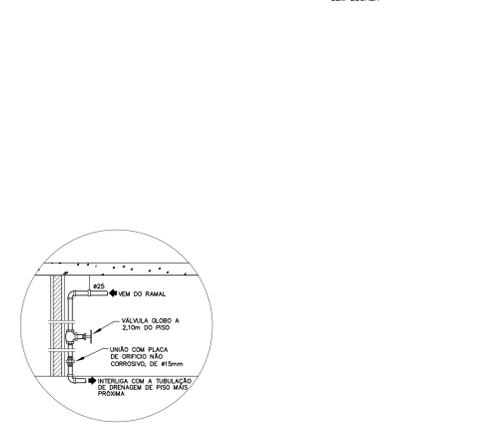
DETALHE DO BICO DE SPRINKLER LOCAL SEM FORRO SEM ESCALA



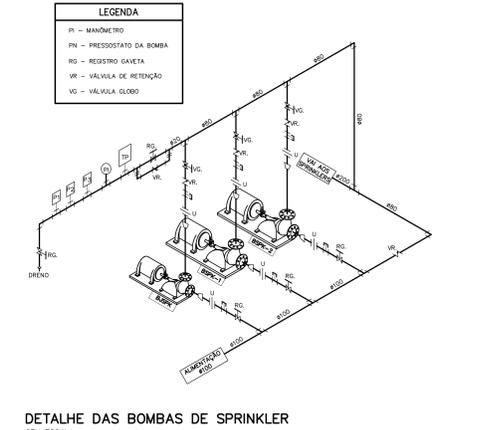
DETALHE DO BICO DE SPRINKLER LOCAL EM FORRO SEM ESCALA



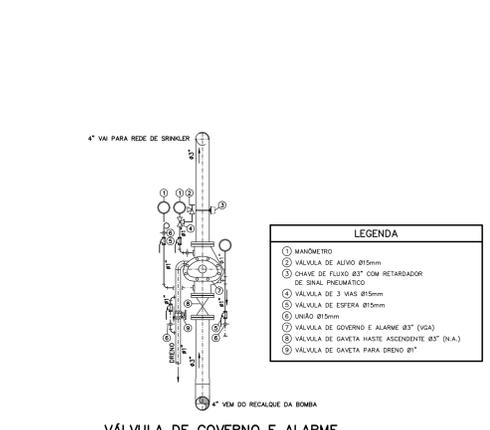
DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE SPRINKLER SEM ESCALA



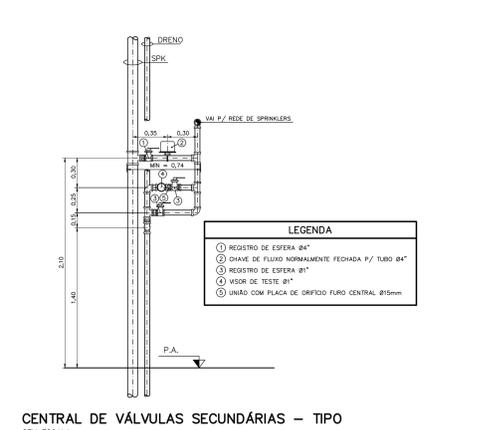
DETALHE CONEXÃO DE ENSAIO SEM ESCALA



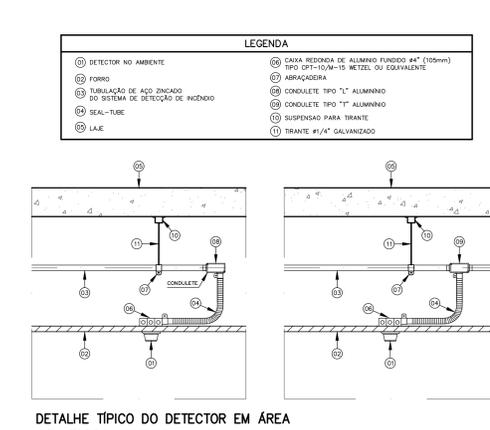
DETALHE DAS BOMBAS DE SPRINKLER SEM ESCALA



VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME SEM ESCALA



CENTRAL DE VÁLVULAS SECUNDÁRIAS – TIPO SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DO DETECTOR EM ÁREA COM FORRO SEM ESCALA

DIRETORIA - EXECUTIVA DE LIQUIDAÇÃO DE ESTATAIS GABINETE

PROJETO DE INCÊNDIO INSTITUCIONAL

PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO: RODOVIA BR 153, S/N, QUADRA ÁREA, LOTE ÁREA CHÁCARA RETIRO

PROPRIETÁRIO: METAIS DE GOIÁS SA - METAGO EM LIQUIDAÇÃO CNPJ: 01.535.210/0001-47

AUTOR DO PROJETO: FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

CONTEÚDO: LEGENDA, NOTAS, DETALHES

DATA: OUTUBRO | 2021

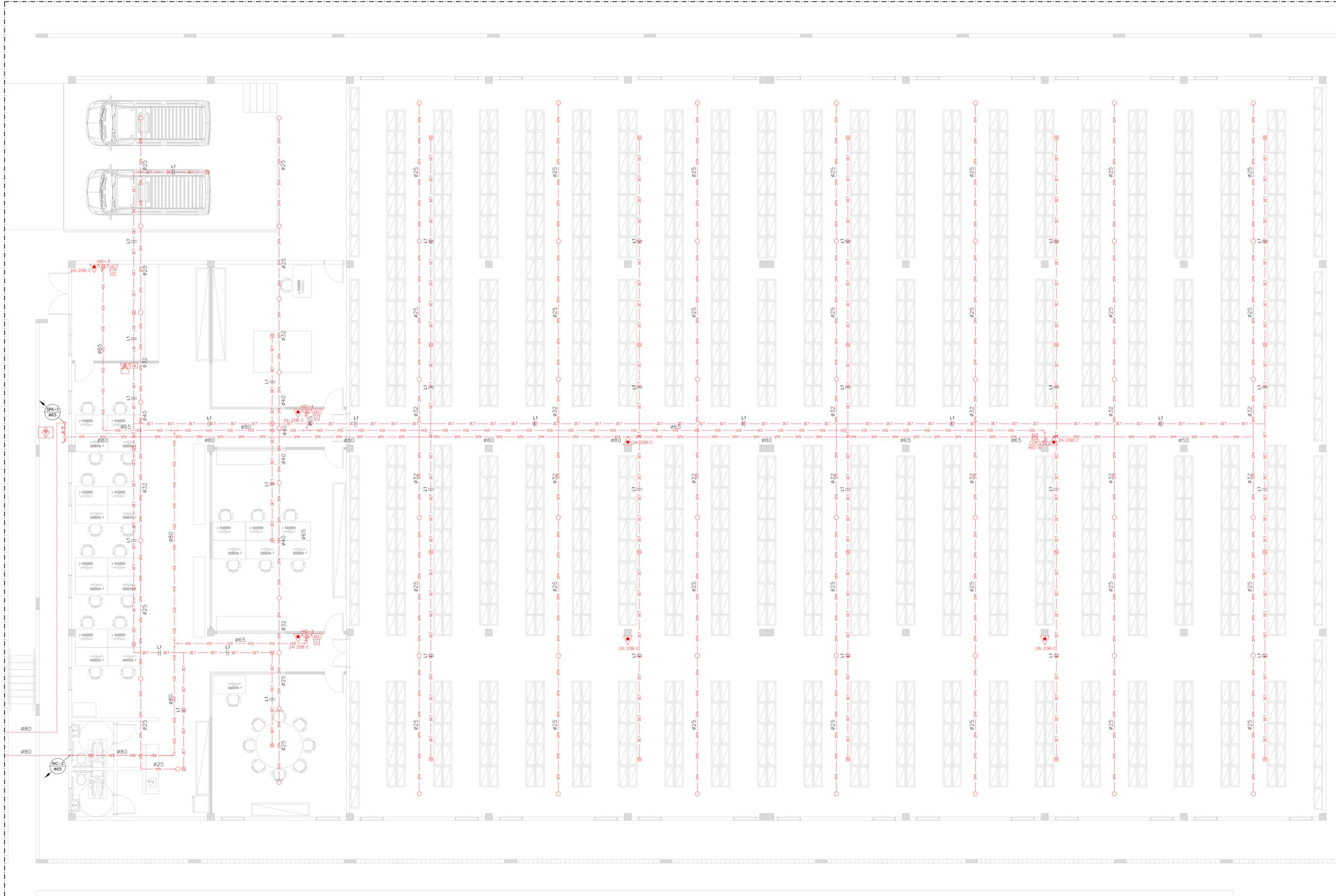
ARQUIVO: 037.01

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 2.243,34 m²

PRANCHA: 02/06



LEGENDA – DETECÇÃO E ALARME	
	ALARME DE ACONIONAMENTO MANUAL
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL
	DETECTOR TERMOMECÂNICO CONVENCIONAL
	LAÇO DE DETECÇÃO CONVENCIONAL
	ELETRÓDUTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO
	CONDUTORES TIPO L, C, T, X RESPECTIVAMENTE

LEGENDA – HIDRANTES E EXTINTORES	
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE + SOBE
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTTEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2), SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE

LEGENDA – SPRINKLER	
	TUBULAÇÃO DE SPRINKLER
	PONTO DE SPRINKLER
	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
	REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
	PAINEL DE COMANDO CENTRAL SISTEMA DE SPRINKLER
	RESERVA DE INCÊNDIO PARA SISTEMA DE SPRINKLER

LEGENDA – SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	Ponto de Iluminação de Emergência tipo Boltzmann
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	VENEZIANA DE ENTRADA DE AR PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (AJUNTO AO PISO)
	VENEZIANA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (AJUNTO AO TETO)
	INDICAÇÃO DO CÍRCULO DA SINALIZAÇÃO LOCAL ONDE DEVE SER APLICADA E DIMENSÕES - VER DETALHE ESPECÍFICO
	CENTRAL PREDIAL DE GLP
	TANQUE HORIZONTAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO

ARQUIVO – PLANTA BAIXA DO TÉRREO
ESCALA 1/500

DIRETORIA - EXECUTIVA DE LIQUIDAÇÃO DE ESTATAIS GABINETE

PROJETO DE INCÊNDIO INSTITUCIONAL

PROJETO EXECUTIVO

ENDERECO: RODOVIA BR 153, S/N, QUADRA ÁREA, LOTE ÁREA CHÁCARA RETIRO

PROPRIETÁRIO: METAIS DE GOIÁS SA - METAGO EM LIQUIDAÇÃO CNPJ: 01.535.210/0001-47

AUTOR DO PROJETO: FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

AUTOR DO PROJETO: FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

CONTEÚDO ARQUIVO: SPRINKLER, DETECÇÃO, ALARME, HIDRANTES, MAPA, PROJETO EXECUTIVO

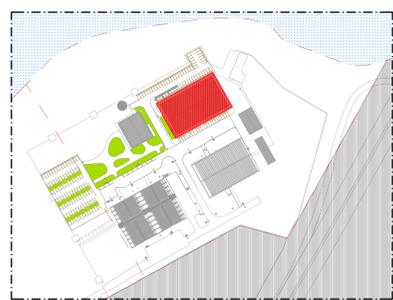
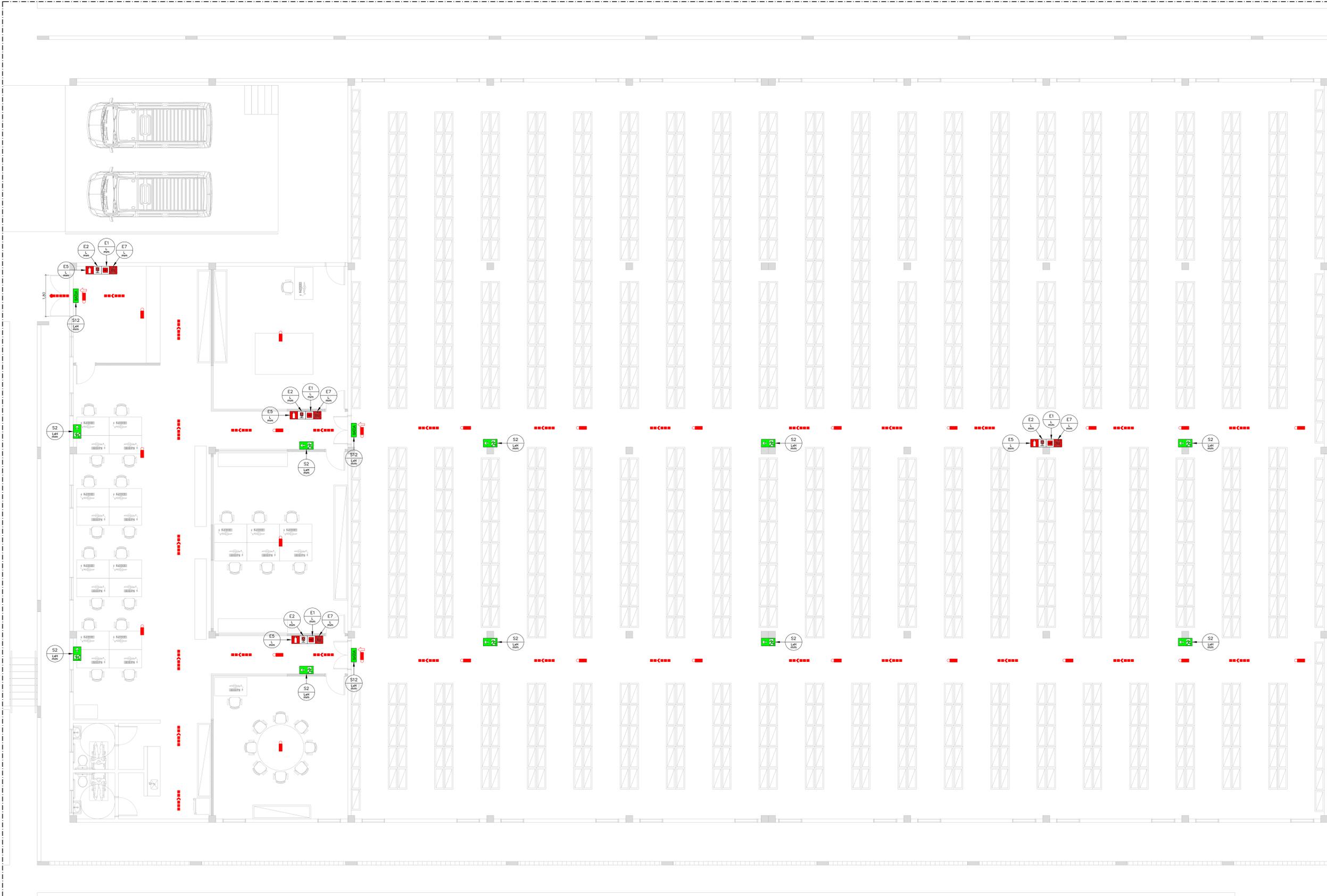
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 2.243,34 m²

DATA: OUTUBRO | 2021

ARQUIVO: 037.01

ESCALA INDICADA

PRANCHA: 03/06



MAPA CHAVE
ESCALA 1/2000

LEGENDA – DETECÇÃO E ALARME	
	ALARME DE ACONTOAMENTO MANUAL
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL
	DETECTOR TERMOMECANICO CONVENCIONAL
	LAÇO DE DETECÇÃO CONVENCIONAL
	ELETRÓDUTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO
	CONDUTORES TIPO L, C, T, X RESPECTIVAMENTE

LEGENDA – HIDRANTES E EXTINTORES	
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE e SOBE
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTADERA TIPO LIGA E DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2), SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE

LEGENDA – SPRINKLER	
	TUBULAÇÃO DE SPRINKLER
	PONTO DE SPRINKLER
	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
	REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
	PANEL DE COMANDO CENTRAL SISTEMA DE SPRINKLER
	RESERVA DE INCÊNDIO PARA SISTEMA DE SPRINKLER

LEGENDA – SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	Ponto de Iluminação de Emergência tipo Bolumento
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	VENEZIANA DE ENTRADA DE AR PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (AJUNTO AO PISO)
	VENEZIANA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (AJUNTO AO TETO)
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA SINALIZAÇÃO, LOCAL ONDE DEVE SER APLICADA E DIMENSÕES – VIDE DETALHE ESPECÍFICO.
	CENTRAL PREDAL DE GLP
	TANQUE HORIZONTAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO

ARQUIVO – PLANTA BAIXA DO TÉRREO
ESCALA 1/50

GOIAS

 GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA - EXECUTIVA DE

 LIQUIDAÇÃO DE ESTATAIS

 GABINETE

PROJETO DE INCÊNDIO INSTITUCIONAL

PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO
RODOVIA BR 153, S/N, QUADRA ÁREA, LOTE ÁREA CHÁCARA RETIRO

PROPRIETÁRIO
METAIS DE GOIÁS SA - METAGO EM LIQUIDAÇÃO CNPJ: 01.535.210/0001-47

AUTOR DO PROJETO
FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

AUTOR DO PROJETO
FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

CONTEÚDO
 ARQUIVO:
 . SINALIZAÇÃO
 . ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ETAPA
 PROJETO EXECUTIVO

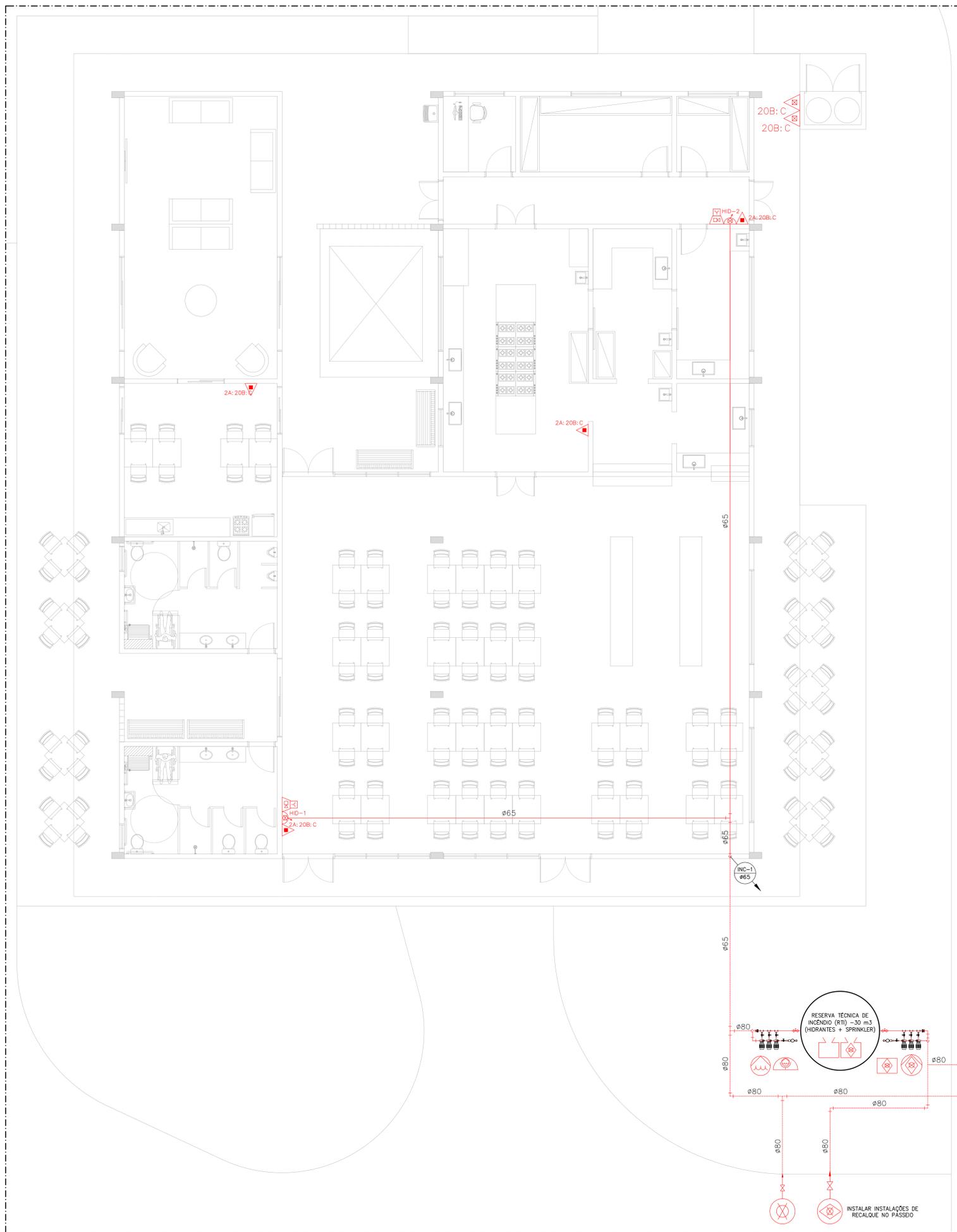
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO
 2.243,34 m²

DATA
 OUTUBRO | 2021

ARQUIVO
 037.01

ESCALA
 INDICADA

PRANCHA
 04/06



RESTAURANTE – PLANTA BAIXA DO TERREO
ESCALA 1/50



MAPA CHAVE
ESCALA 1/2000

LEGENDA – DETECCÃO E ALARME	
[Symbol]	ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL
[Symbol]	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
[Symbol]	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECCÃO E ALARME
[Symbol]	CENTRAL DE ALARME
[Symbol]	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL
[Symbol]	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO CONVENCIONAL
[Symbol]	LAÇO DE DETECCÃO CONVENCIONAL
[Symbol]	ELETRODUTO DO SISTEMA DE DETECCÃO DE INCENDIO
[Symbol]	CONDULETES TIPO L, C, T e X RESPECTIVAMENTE

LEGENDA – HIDRANTES E EXTINTORES	
[Symbol]	TUBULAÇÃO DE INCENDIO
[Symbol]	HIDRANTE SIMPLES
[Symbol]	TUBULAÇÃO QUE DESCE
[Symbol]	TUBULAÇÃO QUE SOBE
[Symbol]	TUBULAÇÃO QUE DESCE + SOBE
[Symbol]	INDICAÇÃO DE COLUNA DE INCENDIO
[Symbol]	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
[Symbol]	ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
[Symbol]	BOMBA DE INCENDIO
[Symbol]	RESERVA TÉCNICA DE INCENDIO
[Symbol]	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2), SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
[Symbol]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
[Symbol]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE

LEGENDA – SPRINKLER	
[Symbol]	TUBULAÇÃO DE SPRINKLER
[Symbol]	PONTO DE SPRINKLER
[Symbol]	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA)
[Symbol]	BOMBA DE INCENDIO PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
[Symbol]	REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
[Symbol]	PANEL DE COMANDO CENTRAL SISTEMA DE SPRINKLER
[Symbol]	RESERVA DE INCENDIO PARA SISTEMA DE SPRINKLER

LEGENDA – SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
[Symbol]	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	Ponto de Iluminação de Emergência Tipo Balizamento
[Symbol]	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	VENEZIANA DE ENTRADA DE AR PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO PISO)
[Symbol]	VENEZIANA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO TETO)
[Symbol]	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA SINALIZAÇÃO, LOCAL ONDE DEVE SER APLICADA E DIMENSÕES. VIDE DETALHE ESPECÍFICO.
[Symbol]	CENTRAL PREDIAL DE GLP
[Symbol]	TANQUE HORIZONTAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)
[Symbol]	ACESSO DE VANTURA NA EDIFICAÇÃO

GOIAS
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA - EXECUTIVA DE LIQUIDAÇÃO DE ESTATAIS GABINETE

PROJETO DE INCÊNDIO INSTITUCIONAL

PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO
RODOVIA BR 153, S/N, QUADRA ÁREA, LOTE ÁREA CHÁCARA RETIRO

PROPRIETÁRIO
METAIS DE GOIÁS SA - METAGO EM LIQUIDAÇÃO CNPJ: 01.535.210/0001-47

AUTOR DO PROJETO
FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

AUTOR DO PROJETO
FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

CONTEÚDO
RESTAURANTE:
- HIDRANTES
- ALARME

DATA
OUTUBRO | 2021

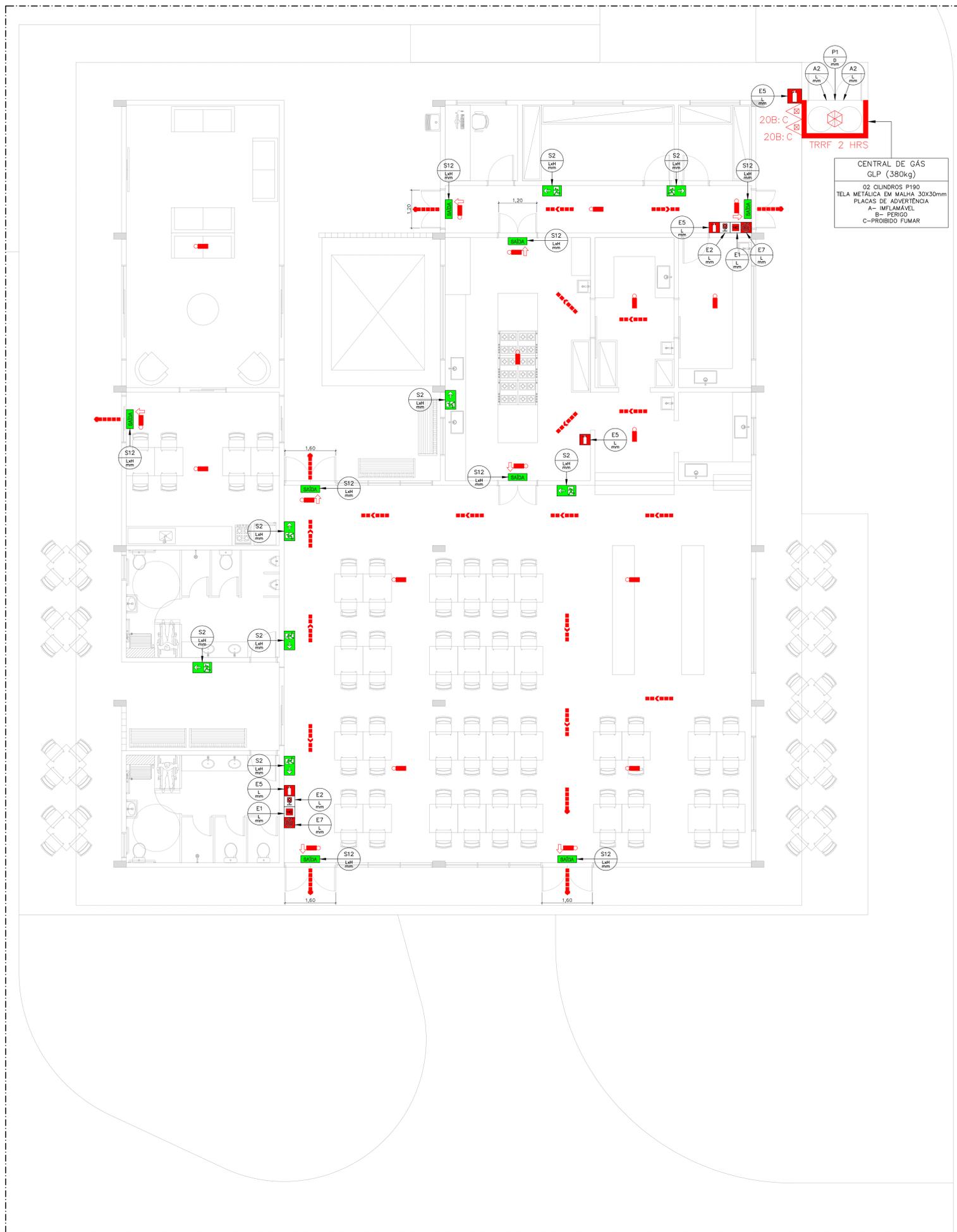
ARQUIVO
037.01

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
05/06

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO
2.243,34 m²



RESTAURANTE – PLANTA BAIXA DO TÉRREO
ESCALA 1/50



MAPA CHAVE
ESCALA 1/2000

LEGENDA – DETEÇÃO E ALARME	
[Symbol]	ALARME DE ACIONAMENTO MANUAL
[Symbol]	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
[Symbol]	BATERIAS DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME
[Symbol]	CENTRAL DE ALARME
[Symbol]	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL
[Symbol]	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO CONVENCIONAL
[Symbol]	LAÇO DE DETEÇÃO CONVENCIONAL
[Symbol]	ELETRODUTO DO SISTEMA DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO
[Symbol]	CONDULETES TIPO L, C, T x X RESPECTIVAMENTE
LEGENDA – HIDRANTES E EXTINTORES	
[Symbol]	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
[Symbol]	HIDRANTE SIMPLES
[Symbol]	TUBULAÇÃO QUE DESCE
[Symbol]	TUBULAÇÃO QUE SOBE
[Symbol]	TUBULAÇÃO QUE DESCE + SOBE
[Symbol]	INDICAÇÃO DE COLUNA DE INCÊNDIO
[Symbol]	REGISTRO DE REALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
[Symbol]	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
[Symbol]	BOMBA DE INCÊNDIO
[Symbol]	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
[Symbol]	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2), SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
[Symbol]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
[Symbol]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE
LEGENDA – SPRINKLER	
[Symbol]	TUBULAÇÃO DE SPRINKLER
[Symbol]	PONTO DE SPRINKLER
[Symbol]	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA)
[Symbol]	BOMBA DE INCÊNDIO PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
[Symbol]	REGISTRO DE REALQUE PARA SISTEMAS DE SPRINKLER
[Symbol]	PANEL DE COMANDO CENTRAL SISTEMA DE SPRINKLER
[Symbol]	RESERVA DE INCÊNDIO PARA SISTEMA DE SPRINKLER
LEGENDA – SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
[Symbol]	DESCRIPÇÃO
[Symbol]	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	Ponto de Iluminação de Emergência Tipo Balizamento
[Symbol]	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	VENEZIANA DE ENTRADA DE AR PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO PISO)
[Symbol]	VENEZIANA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO TETO)
[Symbol]	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA SINALIZAÇÃO, LOCAL ONDE DEVE SER APLICADA E DIMENSÕES. VIDE DETALHE ESPECÍFICO.
[Symbol]	CENTRAL PREDIAL DE GLP
[Symbol]	TANQUE HORIZONTAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)
[Symbol]	ACESSO DE VATURA NA EDIFICAÇÃO



DIRETORIA - EXECUTIVA DE
LIQUIDAÇÃO DE ESTATAIS
GABINETE

PROJETO DE INCÊNDIO
INSTITUCIONAL

PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO
RODOVIA BR 153, S/N, QUADRA ÁREA, LOTE ÁREA CHÁCARA RETIRO

PROPRIETÁRIO
METAIS DE GOIÁS SA - METAGO EM LIQUIDAÇÃO CNPJ: 01.535.210/0001-47

AUTOR DO PROJETO
FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

AUTOR DO PROJETO
FELIPE BORGES ROSA CREA: 21.288/D-DF

CONTEÚDO
RESTAURANTE:
SINALIZAÇÃO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DATA
OUTUBRO | 2021

ARQUIVO
037.01

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
04/06

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO
2.243,34 m²