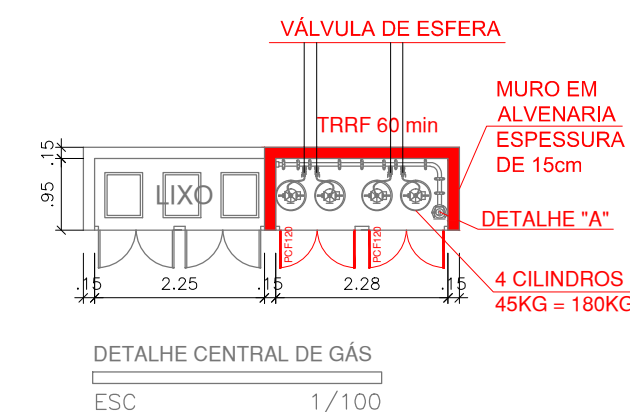


PLANTA BAIXA  
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 4433,89 m²  
ESC 1/125

QUADRO DE ESQUADRIAS	
JANELAS	
SÍMBOLOGIA	DIMENSÕES
J1	3,00x1,70/1,10
J2	3,00x1,70/1,10
J3	2,40x0,60/2,20
J4	2,80x1,50/1,10
J5	2,80x1,70/1,80
J6	2,00x0,80/1,00
J7	0,80x0,60/2,00
J8	2,40x0,60/1,00
J9	2,00x1,20/0,50
J10	2,40x0,90/1,20
J11	2,50x1,40/1,20
J12	2,70x0,80/1,80
J13	0,80x0,60/1,80
J14	1,00x0,60/1,60
J15	2,00x1,50/0,60
J16	1,10x2,20/0,40
J17	1,70x0,70/2,30
J18	1,50x0,70/2,30
J19	1,30x1,00/2,00
J20	2,00x1,00/1,70
J21	2,00x1,00/1,70
PORTAS / PORTÕES	
P1	0,80x2,10
P2	0,80x2,10
P3	0,70x2,10
P4	1,10x2,10
P5	1,65x2,10
P6	1,10x2,10
P7	0,80x2,10
P8	3,80x2,10
P9	2,60x2,10
P10	0,70x1,75
P11	1,60x2,10
P12	1,80x2,80
P13	3,80x2,10
P14	5,50x2,80
P15	3,50x2,80
P16	1,50x2,10
P17	1,70x2,10
P18	2,50x2,10
P19	1,00x1,70
P20	0,90x2,10
P21	1,20x2,80
P22	1,20x2,80
P23	0,80x2,10

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	
LEGENDA	
Norma aplicável para a edificação: NF 13031	Referência NF 13031
Situação da edificação: Nova	Referência NF 13031
Tipologia de segurança: Nova	Referência NF 13031
EXTINTORES	CONFORME IT-14
HIDRANTES	CONFORME IT-17
SINAL DE INCÊNDIO	CONFORME IT-18
ALARMES DE INCÊNDIO	CONFORME IT-19
ALARMES DE FUMOS	CONFORME IT-20
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-21
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-22
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-23
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-24
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-25
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-26
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-27
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-28
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-29
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-30
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-31
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-32
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-33
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-34
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-35
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-36
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-37
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-38
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-39
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-40
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-41
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-42
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-43
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-44
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-45
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-46
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-47
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-48
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-49
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-50
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-51
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-52
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-53
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-54
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-55
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-56
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-57
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-58
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-59
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-60
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-61
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-62
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-63
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-64
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-65
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-66
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-67
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-68
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-69
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-70
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-71
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-72
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-73
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-74
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-75
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-76
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-77
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-78
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-79
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-80
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-81
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-82
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-83
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-84
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-85
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-86
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-87
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-88
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-89
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-90
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-91
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-92
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-93
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-94
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-95
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-96
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-97
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-98
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-99
ALARMES DE INUNDACÃO	CONFORME IT-100

PLANTA BAIXA  
2º PAV. (SALAS DE AULA)  
ÁREA CONSTRUÍDA: 957,37m²  
ESC 1/125



OBSERVAÇÕES GERAIS:

01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS, COMO: RALOS, POÇOS, SANFETOS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS, E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR.

02 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS, COMO: RALOS, POÇOS, SANFETOS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS, E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR.

03 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPOSITOS DE HIERÓGENOS DE ACORDO COM A NBR 13031 DA ABNT.

04 - NÃO ARMazenar QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP.

05 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC O COMPARTIMENTO MÁXIMO DEVERÁ SER DE 40 CENTÍMETROS.

06 - O ABRIGO DA CENTRAL DEVE TER RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2H E A BASE E FUND. E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE COM VENTILAÇÃO LATERAL, INFERIOR E SUPERIOR.

07 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, PORRÕES FALSOS E OUTROS.

08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-QUEDAS E SEUS DEPOSITOS DE ATERRAMENTO.

09 - É VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA.

10 - AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUZIDORES ELÉTRICOS, DEPOSITOS E 0,50 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUTORES.

11 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA.

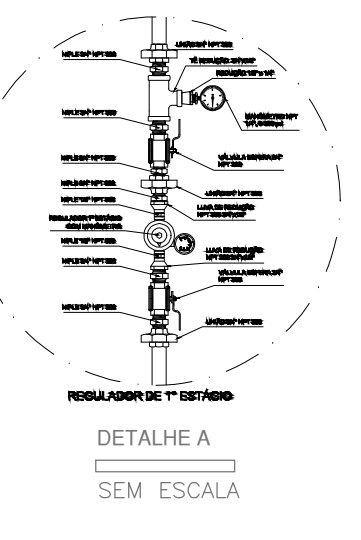
12 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMITIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVELOVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECORRIDA EM ENVELOPAMENTO POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 cm.

13 - SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONJUNTOS CONFORME PREVISTO NA NBR 13031 ITEM 5.3.

14 - DEVERÁ SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DADOS: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR".

15 - O EXTINTOR EXTERNO SERÁ PROTEGIDO COM UMA CAIXA METÁLICA CONTRA INTERFERÊNCIA E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL.

16 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE.



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP

QUANTO A LOCALIZAÇÃO: DE SUPERFÍCIE.

QUANTO AO FORMATO: CILÍNDRICOS.

QUANTO À POSIÇÃO: VERTICAIS.

QUANTO À FIXAÇÃO: NÃO FIXOS.

QUANTO AO MODO DE TRANSPORTE: TRANSPORTÁVEIS.

QUANTO AO ABASTECIMENTO: TROCÁVEIS.

PRESSÕES DE TRABALHO

REDE PRIMÁRIA: ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa.

REDE SECUNDÁRIA: POS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 90 kPa.

ENDEREÇO DA OBRA:		PROLONGAMENTO RUA DAS MAGNÓLIAS, S/N BOA ESPERANÇA/MG	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA	CPF/CNPJ:	18.239.590/0001-75
CONDOMÍNIO/ZONA:			
CATEGORIA DE USO:	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA		
SITUAÇÃO S/ ESCALA:	VIDE IMPLANTAÇÃO		
QUADRO DE ÁREAS:			
TERRENO	5.307,59 m²		
TOTAL CONSTRUÍDA	4433,89 m²		
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			
LOTE	QUADRA	BARRIO	LOTEAMENTO JARDIM DAS MAGNÓLIAS II
XXX	XXXX		
ENDEREÇO:	PROLONGAMENTO RUA DAS MAGNÓLIAS, S/N	CODIGO	BOA ESPERANÇA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENDROR DE TARSO ROSSI VILELA	CREA:	75733/O
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA	CNPJ:	18.239.590/0001-75
CONTEUDO:	PLANTA PAV. TERREDO / 2º PAV.	DATA/VERSÃO:	DEZEMBRO/2021
END: ENDROR DE TARSO ROSSI VILELA	END: RUA PRESIDENTE JK Nº 1040		PRANCHAS:
BAIRRO PRIMAVERA - CIDADE BOA ESPERANÇA/MG		PRANCHAS:	
CONTEUDO DA PRANCHAS:		PRANCHAS:	
PLANTA BAIXA TERREDO, 2º PAVIMENTO		E-5	
ESCALAS: INDICADAS		01/07	