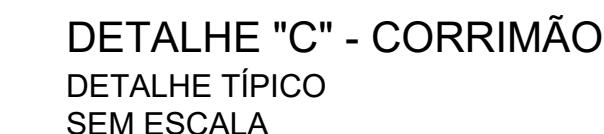


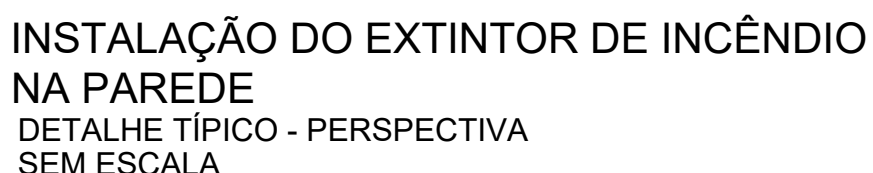
- [illegible]

DETALHE "D" - GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA

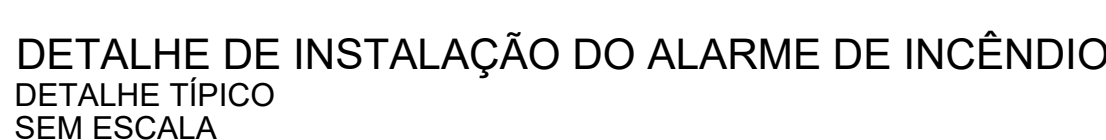
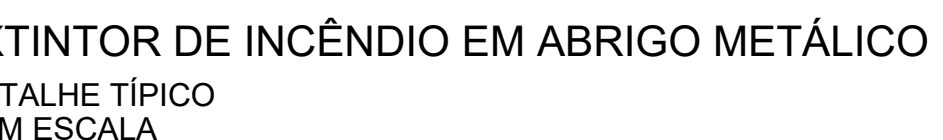


- OS CORRIMÕES DEVEAM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:**
- A) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTINUA ESCORREGIMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPROMENTO;**
 - B) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARIAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200N;**
 - C) OS CORRIMÕES DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;**
 - D) OS GUARDA-CORPO E CORRIMÕES DEVEM SER ISENTOS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;**
 - E) PARA AUXÍLIO DOS DEFICIENTES VISUAIS OS CORRIMÕES DAS ESCADAS DEVERÃO SER CONTÍNUOS, SEM INTERRUPÇÃO NOS PATAMARES, PROLONGANDO-SE SEMPRE QUE FOR POSSÍVEL, PELO MENOS 0,20m (vinte centímetros) DO INÍCIO E TÉRMINO DA ESCADA COM SUAS EXTREMIDADES VOLTADAS PARA A PARADE OU COM SOLUÇÃO**

DETALHE "C" - CORRIMÃO
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA



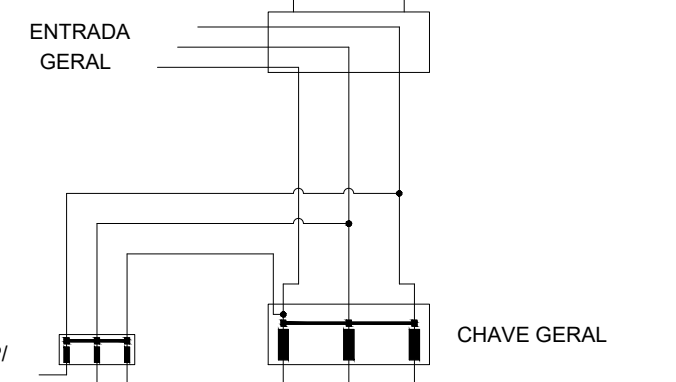
EXTINTOR DE INCÊNDIO EM ABRIGO METÁLICO
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA



- NOTAS - SISTEMA DE ALARME**
1. A REDE DE INFRA-ESTRUTURA PARA O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO SERÁ REPRESENTADA EM PROJETO ESPECÍFICO
2. O SISTEMA DE ALARME DEVE POSSUIR BATERIAS PRÓPRIAS QUE GARANTAM AO SISTEMA 24h DE FUNCIONAMENTO EM REGIME DE SUPRIMENTO A 15min NO REGIME DE ALARME, CASO DE FALTA DE ENERGIA.
3. VER NO MEMÓRIAL TÉCNICO DESCRITIVO, ANEXO À ESSE PROJETO, ESPECIFICAÇÕES SOBRE O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.
4. TODA REDE DE ELÉTROTUDOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DEVERÁ SER IDENTIFICADA COM ANIS DE 2CM DE LARGURA MÍNIMA, NA COR VERMELHA, A CADA 3M NO MÁXIMO. CADA ELÉTROTUDO DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA IDENTIFICAÇÃO.



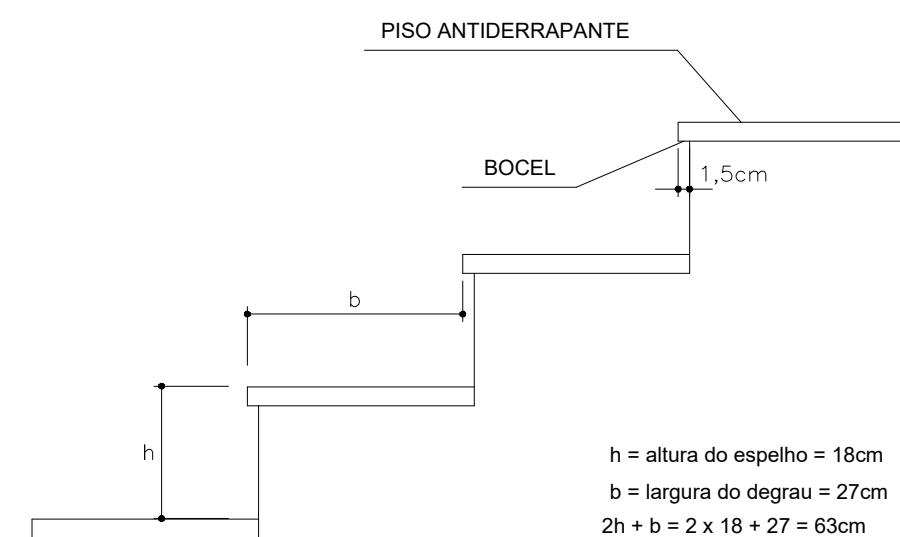
- 1 ELÉTROBORNO (THL-18 25CV/ O EQUIVALENTE)
- 2 MANÔMETRO (ESCALA DE 0 a 100 PSI)
- 3 PRESSOSTATO (REGULAGEM DE 3 a 58 PSI)
- 4 CILINDRO DE PRESSÃO (COMP. 1,20m, Ø150mm)
- 5 UNÃO
- 6 REGISTRO GAVETA
- 7 VÁLVULA DE RETENÇÃO
- 8 QUADRO DE FORTÇA (MOTOR 30,0CV E OUTRA RESERVA DE 30CV, 220V)
REF. SCHNEIDER, BPI-060-040-250 FIMANC. 2 1/2" 40 CV TRÍFÁSICO
CONTENDO SINALIZADOR
a) PAINEL ENERGIZADO
b) BOBINA EM FUNCIONAMENTO
c) FALTA DE FASE
d) FALTA DE ENERGIA NO COMANDO DA PARTIDA
- 9 REGISTRO GLOBO
- 10 VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO
- 11 BOMBA Jockey BC-92 ST AY 150mm - 1,5CV O EQUIVALENTE



ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA P/
ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO

NOTA

A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA



OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTES REQUISITOS

- A) TEREM ALTURA (H) ENTRE 16 E 18 cm;
- B) A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA:
$$63 \text{ cm} < (2 \cdot h + b) \leq 64 \text{ cm}$$
- C) TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO Nº DE ESPELHOS
- D) TEREM OS DEGRAUS BALANCEADOS QUANDO, EXCEPCIONALMENTE, O LANCE DA ESCADA FOR CURVO (ESCADA EM LEQUE), A MEDIDA "H" (LARGURA DO DEGRAU), NESTE CASO, É FEITA PERPENDICULARMENTE À PROJEÇÃO DA BORDA (ARIZ) DOS DEGRAUS ANTERIOR E E 60 cm DA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DO MESMO.
- A PARTE MAIS ESTREITA DO DEGRAU DEVE TER NO MÍNIMO 15 cm.
- E) TEREM EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.

DETALHE DO DEGRAU DE ESCADA
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA




- A) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPROMISSO;
B) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200Pa;
C) OS CORRIMAOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
D) OS GUARDA-CORPOS E CORRIMAOS DEVEM SER ISENTOS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.


DETALHE "D" - GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA



- A DISTANCIA MÁXIMA ENTRE DOS PONTOS DE LIGAMENTO DEBEM SER EQUIVALENTE À QUARTO VESZ A DISTANCIA NA INSTALAÇÃO DE UM CILINDRO DE GÁS EM UM PÓLO, CONFORME O DETALHADO NO ANEXO II.
 O DIÂMETRO DE 1/2" ÁREA PLANA, BEM COMO O DIÂMETRO DE 1/2" ÁREA COM OBTUSIDADE DE 90° EM ELAVADORES OU EM TUBOS DE 1/2" ÁREA PLANA, NÃO SÃO REQUERIDOS.
 1- DETALHE CORPÓREO EM 1906
 2- DETALHE CORPÓREO EM 1907
 3- DETALHE CORPÓREO EM 1908
 4- DETALHE CORPÓREO EM 1909
 5- DETALHE CORPÓREO EM 1910
 6- DETALHE CORPÓREO EM 1911
 7- DETALHE CORPÓREO EM 1912
 8- DETALHE CORPÓREO EM 1913
 9- DETALHE CORPÓREO EM 1914
 10- DETALHE CORPÓREO EM 1915
 11- DETALHE CORPÓREO EM 1916
 12- DETALHE CORPÓREO EM 1917
 13- DETALHE CORPÓREO EM 1918
 14- DETALHE CORPÓREO EM 1919
 15- DETALHE CORPÓREO EM 1920
 16- DETALHE CORPÓREO EM 1921
 17- DETALHE CORPÓREO EM 1922
 18- DETALHE CORPÓREO EM 1923
 19- DETALHE CORPÓREO EM 1924
 20- DETALHE CORPÓREO EM 1925
 21- DETALHE CORPÓREO EM 1926
 22- DETALHE CORPÓREO EM 1927
 23- DETALHE CORPÓREO EM 1928
 24- DETALHE CORPÓREO EM 1929
 25- DETALHE CORPÓREO EM 1930
 26- DETALHE CORPÓREO EM 1931
 27- DETALHE CORPÓREO EM 1932
 28- DETALHE CORPÓREO EM 1933
 29- DETALHE CORPÓREO EM 1934
 30- DETALHE CORPÓREO EM 1935
 31- DETALHE CORPÓREO EM 1936
 32- DETALHE CORPÓREO EM 1937
 33- DETALHE CORPÓREO EM 1938
 34- DETALHE CORPÓREO EM 1939
 35- DETALHE CORPÓREO EM 1940
 36- DETALHE CORPÓREO EM 1941
 37- DETALHE CORPÓREO EM 1942
 38- DETALHE CORPÓREO EM 1943
 39- DETALHE CORPÓREO EM 1944
 40- DETALHE CORPÓREO EM 1945
 41- DETALHE CORPÓREO EM 1946
 42- DETALHE CORPÓREO EM 1947
 43- DETALHE CORPÓREO EM 1948
 44- DETALHE CORPÓREO EM 1949
 45- DETALHE CORPÓREO EM 1950
 46- DETALHE CORPÓREO EM 1951
 47- DETALHE CORPÓREO EM 1952
 48- DETALHE CORPÓREO EM 1953
 49- DETALHE CORPÓREO EM 1954
 50- DETALHE CORPÓREO EM 1955
 51- DETALHE CORPÓREO EM 1956
 52- DETALHE CORPÓREO EM 1957
 53- DETALHE CORPÓREO EM 1958
 54- DETALHE CORPÓREO EM 1959
 55- DETALHE CORPÓREO EM 1960
 56- DETALHE CORPÓREO EM 1961
 57- DETALHE CORPÓREO EM 1962
 58- DETALHE CORPÓREO EM 1963
 59- DETALHE CORPÓREO EM 1964
 60- DETALHE CORPÓREO EM 1965
 61- DETALHE CORPÓREO EM 1966
 62- DETALHE CORPÓREO EM 1967
 63- DETALHE CORPÓREO EM 1968
 64- DETALHE CORPÓREO EM 1969
 65- DETALHE CORPÓREO EM 1970
 66- DETALHE CORPÓREO EM 1971
 67- DETALHE CORPÓREO EM 1972
 68- DETALHE CORPÓREO EM 1973
 69- DETALHE CORPÓREO EM 1974
 70- DETALHE CORPÓREO EM 1975
 71- DETALHE CORPÓREO EM 1976
 72- DETALHE CORPÓREO EM 1977
 73- DETALHE CORPÓREO EM 1978
 74- DETALHE CORPÓREO EM 1979
 75- DETALHE CORPÓREO EM 1980
 76- DETALHE CORPÓREO EM 1981
 77- DETALHE CORPÓREO EM 1982
 78- DETALHE CORPÓREO EM 1983
 79- DETALHE CORPÓREO EM 1984
 80- DETALHE CORPÓREO EM 1985
 81- DETALHE CORPÓREO EM 1986
 82- DETALHE CORPÓREO EM 1987
 83- DETALHE CORPÓREO EM 1988
 84- DETALHE CORPÓREO EM 1989
 85- DETALHE CORPÓREO EM 1990
 86- DETALHE CORPÓREO EM 1991
 87- DETALHE CORPÓREO EM 1992
 88- DETALHE CORPÓREO EM 1993
 89- DETALHE CORPÓREO EM 1994
 90- DETALHE CORPÓREO EM 1995
 91- DETALHE CORPÓREO EM 1996
 92- DETALHE CORPÓREO EM 1997
 93- DETALHE CORPÓREO EM 1998
 94- DETALHE CORPÓREO EM 1999
 95- DETALHE CORPÓREO EM 2000
 96- DETALHE CORPÓREO EM 2001
 97- DETALHE CORPÓREO EM 2002
 98- DETALHE CORPÓREO EM 2003
 99- DETALHE CORPÓREO EM 2004
 100- DETALHE CORPÓREO EM 2005
 101- DETALHE CORPÓREO EM 2006
 102- DETALHE CORPÓREO EM 2007
 103- DETALHE CORPÓREO EM 2008
 104- DETALHE CORPÓREO EM 2009
 105- DETALHE CORPÓREO EM 2010
 106- DETALHE CORPÓREO EM 2011
 107- DETALHE CORPÓREO EM 2012
 108- DETALHE CORPÓREO EM 2013
 109- DETALHE CORPÓREO EM 2014
 110- DETALHE CORPÓREO EM 2015
 111- DETALHE CORPÓREO EM 2016
 112- DETALHE CORPÓREO EM 2017
 113- DETALHE CORPÓREO EM 2018
 114- DETALHE CORPÓREO EM 2019
 115- DETALHE CORPÓREO EM 2020
 116- DETALHE CORPÓREO EM 2021
 117- DETALHE CORPÓREO EM 2022
 118- DETALHE CORPÓREO EM 2023
 119- DETALHE CORPÓREO EM 2024
 120- DETALHE CORPÓREO EM 2025
 121- DETALHE CORPÓREO EM 2026
 122- DETALHE CORPÓREO EM 2027
 123- DETALHE CORPÓREO EM 2028
 124- DETALHE CORPÓREO EM 2029
 125- DETALHE CORPÓREO EM 2030
 126- DETALHE CORPÓREO EM 2031
 127- DETALHE CORPÓREO EM 2032
 128- DETALHE CORPÓREO EM 2033
 129- DETALHE CORPÓREO EM 2034
 130- DETALHE CORPÓREO EM 2035
 131- DETALHE CORPÓREO EM 2036
 132- DETALHE CORPÓREO EM 2037
 133- DETALHE CORPÓREO EM 2038
 134- DETALHE CORPÓREO EM 2039
 135- DETALHE CORPÓREO EM 2040
 136- DETALHE CORPÓREO EM 2041
 137- DETALHE CORPÓREO EM 2042
 138- DETALHE CORPÓREO EM 2043
 139- DETALHE CORPÓREO EM 2044
 140- DETALHE CORPÓREO EM 2045
 141- DETALHE CORPÓREO EM 2046
 142- DETALHE CORPÓREO EM 2047
 143- DETALHE CORPÓREO EM 2048
 144- DETALHE CORPÓREO EM 2049
 145- DETALHE CORPÓREO EM 2050
 146- DETALHE CORPÓREO EM 2051
 147- DETALHE CORPÓREO EM 2052
 148- DETALHE CORPÓREO EM 2053
 149- DETALHE CORPÓREO EM 2054
 150- DETALHE CORPÓREO EM 2055
 151- DETALHE CORPÓREO EM 2056
 152- DETALHE CORPÓREO EM 2057
 153- DETALHE CORPÓREO EM 2058
 154- DETALHE CORPÓREO EM 2059
 155- DETALHE CORPÓREO EM 2060
 156- DETALHE CORPÓREO EM 2061
 157- DETALHE CORPÓREO EM 2062
 158- DETALHE CORPÓREO EM 2063
 159- DETALHE CORPÓREO EM 2064
 160- DETALHE CORPÓREO EM 2065
 161- DETALHE CORPÓREO EM 2066
 162- DETALHE CORPÓREO EM 2067
 163- DETALHE CORPÓREO EM 2068
 164- DETALHE CORPÓREO EM 2069
 165- DETALHE CORPÓREO EM 2070
 166- DETALHE CORPÓREO EM 2071
 167- DETALHE CORPÓREO EM 2072
 168- DETALHE CORPÓREO EM 2073
 169- DETALHE CORPÓREO EM 2074
 170- DETALHE CORPÓREO EM 2075
 171- DETALHE CORPÓREO EM 2076
 172- DETALHE CORPÓREO EM 2077
 173- DETALHE CORPÓREO EM 2078
 174- DETALHE CORPÓREO EM 2079
 175- DETALHE CORPÓREO EM 2080
 176- DETALHE CORPÓREO EM 2081
 177- DETALHE

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA




SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO			
SINALIZAÇÃO		FORMAS E CORES	LOCALIZAÇÃO
CÓDIGO: P3		SIMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: BALDE DE ÁGUA SOBRE O FOGO, COR PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODA SITUAÇÃO ONDE O USO DE ÁGUA FOR INAPROPRIADO PARA EXTINGUIR O FOGO



0		FAIXA TRANSVERSAL, PRETA	VERDE
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR			
SINALIZAÇÃO	FORMAS E CORES		LOCALIZAÇÃO
ÍNDICE: CH	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MESSAGEM: "CHAVE DE SEGURANÇA, EM CASO DE EMERGÊNCIA O PORTÃO FICARÁ DE ACESSO RÁPIDO E		ACIMA DA CHAVE DE SEGURANÇA




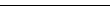




DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO "FAROL DUPLO"
DETALHE TÍPICO
SEM ESCALA


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DEPOSITO	NÚMERO DA PRANCHA
01	TÉRREO	3.325,82 m²	2.517,65 m²	02/04
02	2º PAVIMENTO	84,91 m²	-	02/04
03	2º PAVIMENTO PRATELEIRAS (2º PAVIM.)	360,00 m²	358,62 m²	02/04






LEGENDA PSCIP	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	ABRIGO PARA EXTINTOR
<div>PORTA FUMES</div> 	EXTINTOR DE PÔ ABC 4-A: 4-B: C
	SUPOORTE DE PISO (TRIPLE) PARA EXTINTOR

LEGENDA PSCIP	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO FINAL DO FLUXO DA ROTA DE FUGA







	BARRA ANTIPÂNICO
	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL


LEGENDA PSCIP	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SIMPLES
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DUPLA

LEGENDA PSCIP	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	ACIONADOR MANUAL DO SDAI



	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR TERMOVOLOCIMÉTRICO

LEGENDA PSCIP	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	HIDRANTE SIMPLES
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
	

	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	LOCAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO DA BOMBA

		REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO

2	06/12/2021	REVISADO CONFORME NOTIFICAÇÃO CBMMG 011/2121
1	30/11/2021	REVISADO CONFORME NOTIFICAÇÃO CBMMG 25/11/21
0	18/11/2021	ATUALIZAÇÃO DE LAYOUT PELO SESC - ANTIGO PROCESSO 19/03843
PROJETO	DATA	DESCRIÇÃO

PROJETO	DATA	Assinatura	REPRESENTANTES:
			
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO VENDA NOVA			RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
PROJETO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO ETAPA PROJETO BÁSICO		ARQUIVO	JÚLIA DE ALMEIDA FONSECA GEOM. CIVIL/UFPA
21_02893-VCD-PB-PCI-0000-DE-0001.png			
CONTÉUDO GERAL			FOLHA: 01/04 DATA: 16/11/2021