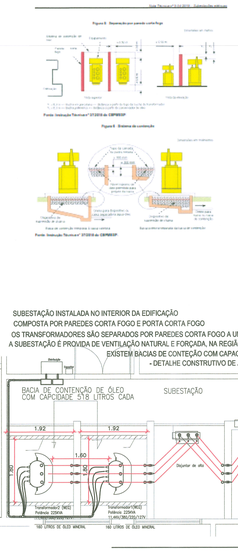
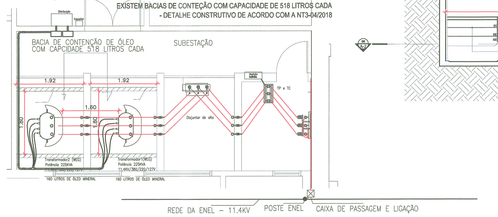
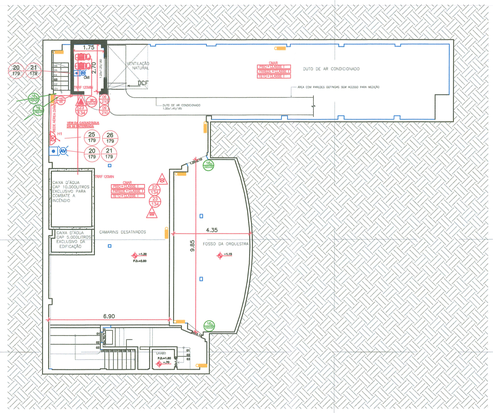
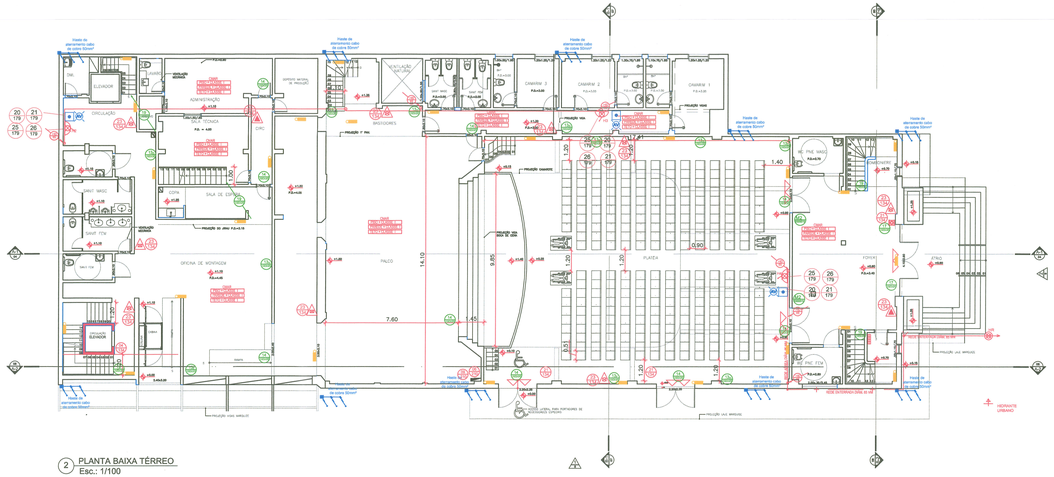


SUBESTAÇÃO INSTALADA NO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO
COMPOSTA POR PAREDES CORTA FOGO E PORTA CORTA FOGO
OS TRANSFORMADORES SÃO SEPARADOS POR PAREDES CORTA FOGO A UMA ALTURA DE 2,50M
A SUBESTAÇÃO É PROVIDA DE VENTILAÇÃO NATURAL E FORÇADA, NA REGIÃO DOS TRANSFORMADORES
EXISTEM BACIAS DE CONTEÇÃO COM CAPACIDADE DE 518 LITROS CADA
- DETALHE CONSTRUTIVO DE ACORDO COM A NT3-04/2018

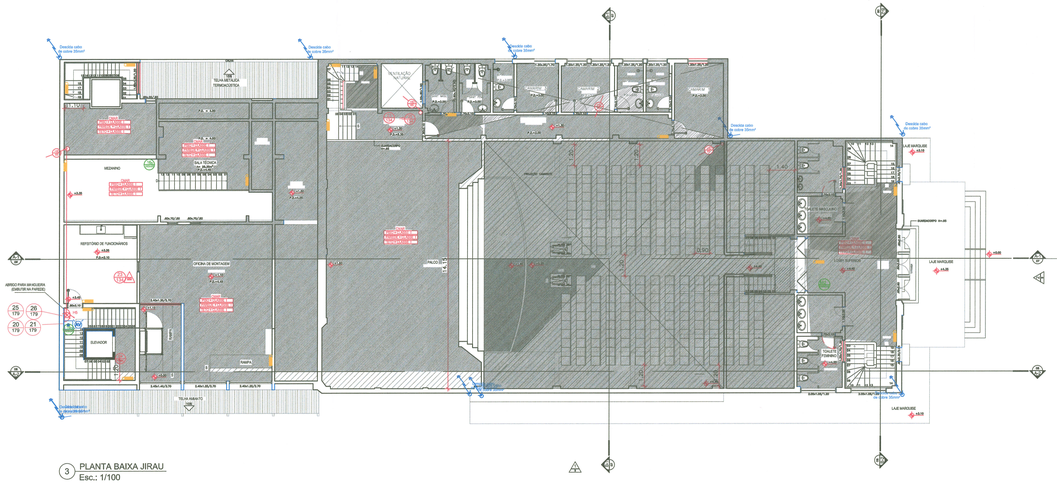




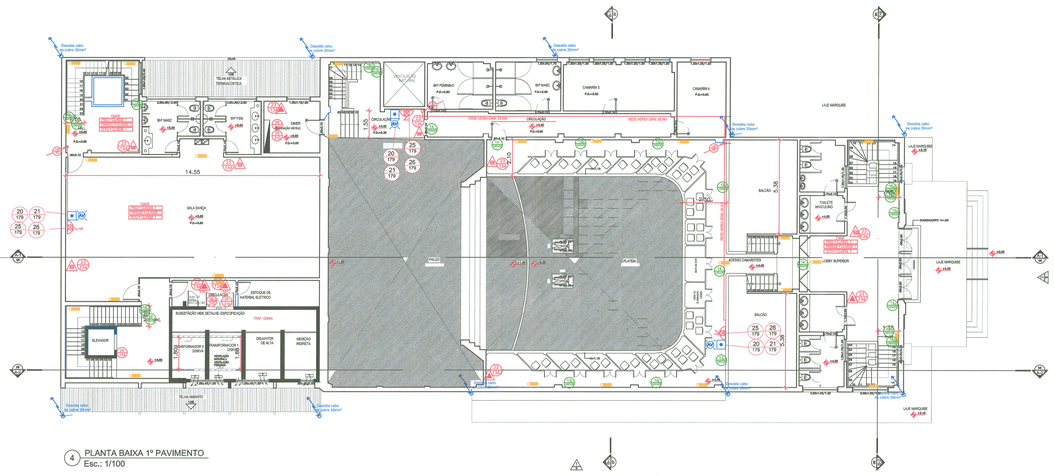
1 PLANTA BAIXA SUBSOLO
Esc.: 1/100



2 PLANTA BAIXA TÉRREO
Esc.: 1/100



3 PLANTA BAIXA JIRAU
Esc.: 1/100



4 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO
Esc.: 1/100

COR	REN	PILOT
01	0,30	01
02	0,25	07
03	0,25	07
04	0,45	07
05	0,40	07
06	0,15	07
07	0,20	07
08	0,10	07
09	0,15	07
10	0,30	01
11	0,50	01
12	0,30	01
13	1,00	01
20	0,30	01
50	0,10	01
51	0,20	01
52	1,00	01
54	0,30	54
100	0,30	08
248	0,20	07
250	0,15	07
253	0,60	07
254	0,10	07

CLASSE	CLASSIFICAÇÃO	CHAMUSCADOR EXTINTOR	SUBSTÂNCIA DO AGENTE EXTINGUIDOR
CLASSE A	Fogo envolvendo materiais combustíveis sólidos como: madeira, papéis, borrachas, plásticos, fibras vegetais e outros materiais que queimam em superfícies e profundidade, deixando resíduos.	5-A	Água pressurizada de 10 litros
		5-A 20-B:C	Pó químico seco ABC de 04 kg
CLASSE B	Fogo envolvendo líquidos e/ou gases inflamáveis ou combustíveis, plásticos e graxas que se fundem e/ou se dilatam e queimam somente em superfície.	20-B:C	Pó químico seco BC de 04 kg
		5-B:C	Pó químico de gás carbônico de 6
		5-A 20-B:C	Pó químico seco ABC de 04 kg
CLASSE C	Fogo envolvendo equipamentos e instalações elétricas	20-B:C	Pó químico seco BC de 04 kg
		5-A 20-B:C	Pó químico seco ABC de 04 kg

Legenda - Sistema Preventivo Fixo e Móvel Contra Incêndio

Símbolo	Descrição		TOTAL
	Extintor de Pó Químico Seco - PQS 6Kg	20-B:C	08
	Extintor de Gás Carbônico - CO2 6Kg	5-B:C	12
	Extintor de Água Pressurizada - AP 10L	2-A	12
	Bomba Centrífuga com motor elétrico		02
	Canalização de Hidrantes Ø 65mm		---
	Caixa de Incêndio - Hidrante Simples c/ 02 Mang.ólim 38mm Tipo II com Esquicho regulável		10
	Indicação de Prumada de Hidrante Ø 65mm		---
	Iluminação de Emergência - Blocos Autonomos		93
	Hidrante de Recalque		01
	Aviso Sonoro - Alarme de Incêndio		11
	Botoeira para Alarme de Incêndio		11
	Detector de Incêndio		92
	Porta Corta Fogo PCF 90		02
	Central de Alarme de Incêndio		01
	Hidrante de Urbano		01
	Barra Antipânico (portas de saída da Edificação)		05

Legenda - Sinalização de Proibição

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Proibido Fumar	01
	Proibido Produzir Chamas	01
	Proibido utilizar elevador em caso de Incêndio	03

Legenda - Sinalização de Alerta

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Risco de Incêndio	03
	Risco de Choque Elétrico	03

Legenda - Sinalização de Equipamentos

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Extintor de Incêndio	32
	Abrigo de Mangueira e Hidrante	10
	Comando manual de Alarme ou Bomba de Incêndio	11
	Alarme Sonoro	11
	Porta Corta Fogo - PCF 90	02
	Hidrante	10

Legenda - Sinalização de Orientação e Salvamento

Símbolo	Descrição	TOTAL
	Saída de Emergência - Porta	15
	Saída de Emergência Escada - Descer	11
	Indicação do Pavimento	17
	Indicação da Porta Corta Fogo	01
	Saída de Emergência para Esquerda	06
	Saída de Emergência para Direita	12
	Saída de Emergência	02
	Indicação de lotação máx admitida no recinto	02

CLIENTE:
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PARA UMA EDIFICAÇÃO DE REUNIÃO DE PÚBLICO "THEATRO DOM PEDRO" , SITUADA NA PRAÇA DOS EXPEDICIONÁRIOS, S/N º, CENTRO, PETRÓPOLIS, RJ.
CEP 25 600-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
CNPJ 29.138.344/0001-43

ESCALA: *INDICADA*
PRANCHA: **02/08**
DESENHO: *Planta Baixa Subsolo/ Térreo/ Jirau/ 1º Pav*
DATA: *JULHO/ 2022*
OBSERVAÇÕES: *De acordo com o Decreto 42 de 17 de Dezembro de 2018.*

Diana Siesc:
Prefeitura mC
Mat. 24662-0
PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL

Responsável Pelo Levantamento Arquitetônico
Edvar Ferreira Magalhães
Eng.de Segurança
Crea - RJ 150019435T - DGST 01-242

Responsável Pelo Projeto de Segurança
Edvar Ferreira Magalhães
Eng.de Segurança
Crea - RJ 150019435T - DGST 01-242

VISTO DO CBMERJ:

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS
Processo: E27/27489/13/12/2022
Documento: LE-05207/22
Data: 13/12/2022
Hashtag Soluções Homologadas
Expira Dia 05/ 46178

PROJETO:
RN ENGENHARIA E PROJETOS
contato@rnengenharia@gmail.com
Edvar Ferreira Magalhães
Crea 150019435T TEL:21-981023723
VISTO: *Eng. Civil / Seg do Trabalho*