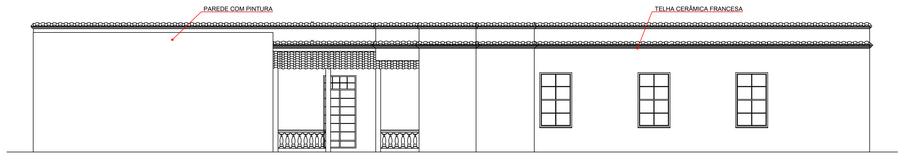
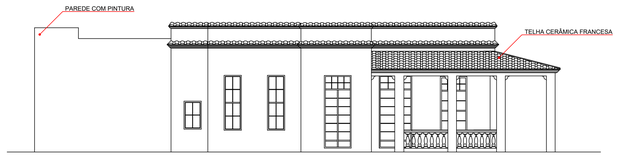
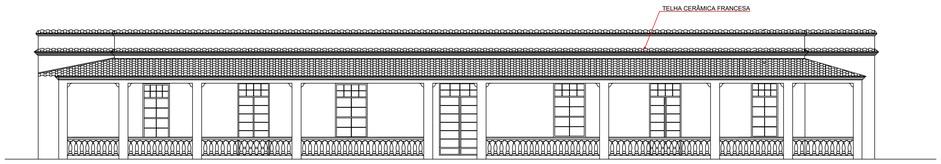


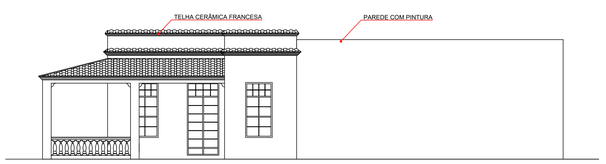
2 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:100



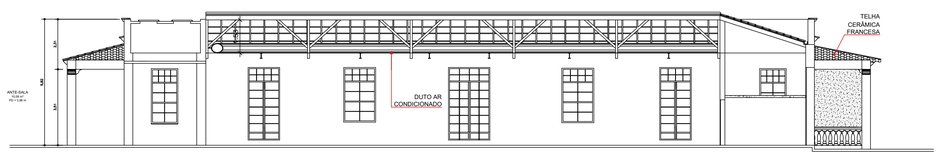
3 FACHADA LATERAL DIREITA
ESCALA 1:100



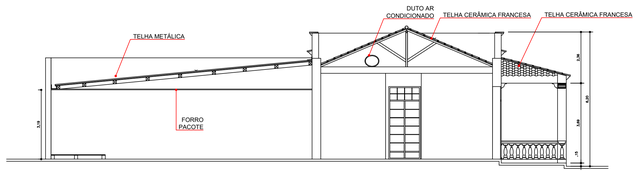
4 FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1:100



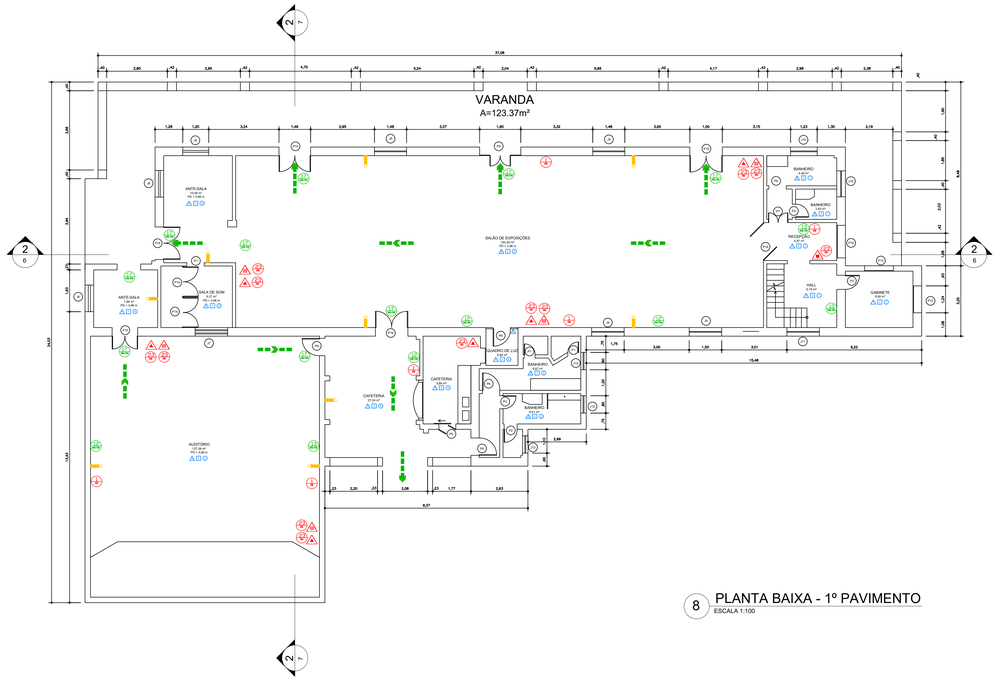
5 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:100



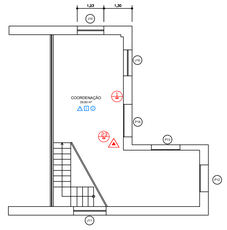
6 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



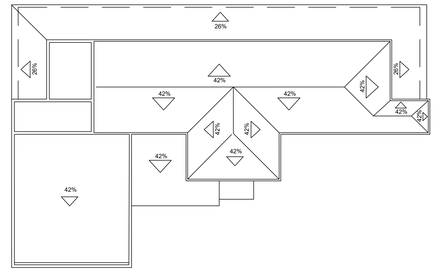
7 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:100



8 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:100



9 PLANTA BAIXA - MESANINO
ESCALA 1:100



10 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:200

CONVENÇÕES

QUADRO GERAL DE JANELAS			QUADRO GERAL DE PORTAS	
Nº	DIMENS. EM m	ALT. PEITORIL	Nº	DIMENS. EM m
J1	1.50x1.50	0.92	P1	0 .50X 2.10
J2	0.54x0.50	1.53	P2	0.60 X 2.10
J3	0.51x0.50	1.53	P3	0.85 x 1.90
J4	1.50x1.48	0.87	P4	0.70 x 2.10
J5	2.10x1.95	0.70	P5	0.78 x 2.10
J6	1.23x2.55	1.00	P6	0.80 x 2.10
J7	1.50x1.10	0.96	P7	0.85 x 2.10
J8	1.20x2.54	1.00	P8	0.90 x 2.10
J9	1.48x2.52	0.98	P9	0.95 x 2.68+0.67(bandeira)
J10	1.20x2.12	0.94	P10	1.18 x 2.10
J11	1.50x2.54	1.00	P11	1.20 x 2.10
J12	0.80x2.54	1.00	P12	1.24 x 2.68+0.67(bandeira)
J13	0.80x1.03	1.05	P13	1.32 x 2.10
			P14	1.35 x 2.10
			P15	1.46 x 2.68+0.67(bandeira)
			P16	1.50 x 2.68+0.67(bandeira)
			P17	1.60 x 2.10
			P18	1.75 x 2.10
			P19	2.00 x 2.68+0.67(bandeira)

QUADRO RESUMO - DECRETO ESTADUAL N° 42/2018

CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO - NT 1-04

DESCRIÇÃO	1º PAV	2º PAV	TOTAL
UNIDADE	m²	m²	m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	518	30	548
OCUPAÇÃO/ DESCRIÇÃO	CENTRO DE EXPOSIÇÕES		
GRUPO E DIVISÃO	F-1		
RISCO	MÉDIO 1		

ELEMENTOS ESTRUTURAIS - NT 2-19

	ESTRUTURA PORTANTE	ESTRUTURA DO TELHADO	TRRF (min)
CENTRO DE EXPOSIÇÕES	ALVENARIA ALTA RESISTÊNCIA E CONCRETO	MADEIRA	30

CENTRO DE EXPOSIÇÕES	ANO DE CONSTRUÇÃO
	1926

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - DECRETO ESTADUAL N° 42/2018

SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES - NT 2-01

LEGENDA		1º PAV	2º PAV	TOTAL
TIPO	EQUIPAMENTO	QTD	QTD	QTD
	ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE DE 6 LITROS (4-A/ I)	6 kg		
	GÁS CARBÔNICO CAPACIDADE DE 6 LITROS (5-B/ C)	6 kg	07	01 08
	PÓ QUÍMICO CAPACIDADE DE 4 kg (2-A/ 20-B/ C)	10 l	05	05

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - NT 2-08

LEGENDA			
	ROTA DE FUGA		
	SAÍDA PAVIM.	1º PAV	2º PAV
CAPACIDADE DE PASSAGEM PELO CORREDOR (PESSOAS POR MINUTO)		600	
CAPACIDADE DE PASSAGEM PELA PORTA DE SAÍDA (PESSOAS POR MINUTO)		2000	
CAPACIDADE DE PASSAGEM POR ESCADA (PESSOAS POR MINUTO)			60
POPULAÇÃO EXISTENTE		14	14
TEMPO DE ESCAPE DO PRÉDIO (MINUTOS)		>1	>1

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-05

LEGENDA		1º PAV	2º PAV	TOTAL
TIPO	SINAL	QTD	QTD	QTD
		04		04
		02		02
	SAÍDA	09		09
		06		06
		06	01	07
		07	01	08
		05		05

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-06

LEGENDA		1º PAV	2º PAV	TOTAL
TIPO	EQUIPAMENTO	QTD	QTD	QTD
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	09		09

NÃO EXISTE INSTALAÇÃO DE GÁS QUE OU GNL OU EQUIPAMENTOS QUE COPAM GÁS ELETRICOS
NÃO HÁ CENTRAL DE GERADORES
NÃO HÁ ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS OU COMBUSTÍVEIS

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO - NT 2-20

		MATERIAL	CLASSE	REVESTIMENTO DE CHÃO
PISOS	ACABAMENTO	ARGAMASSA DE CONTRATAPO	-	SEM
	REVESTIMENTO	GRANITO	I	SEM
		CERÂMICO	I	SEM
		CARPETE	II-A	SIM
		CIMENTÍCIO	II-A	SIM
PAREDES E DIVISÓRIAS	ACABAMENTO	EMBOÇO E REBOCO	-	SEM
	REVESTIMENTO	SEM	-	SEM
		MASSA E PINTURA	I	SEM
		AZULEJO	I	SEM
		GESSO HIDRATADO	II-A	SEM
		MADEIRA E VIDRO	II-A	SEM
TETOS E FORROS	ACABAMENTO	EMBOÇO E REBOCO	-	SEM
	REVESTIMENTO	MASSA E PINTURA	I	SEM
		MADEIRA	II-A	SEM
		PLACAS DE LÃ DE VIDRO	II-A	SEM
		GESSO	I	SEM
ESQUADRIAS	ACABAMENTO	ARGAMASSA DE CONTRATAPO	-	SEM
	REVESTIMENTO	SEM	-	SEM
FACHADAS	ACABAMENTO	EMBOÇO E REBOCO	-	SEM
	REVESTIMENTO	MASSA E PINTURA	I	SEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

ESCRITÓRIO TÉCNICO DA UNIVERSIDADE - ETU
COORDENAÇÃO DE PROJETOS CONTRA INCÊNDIO - CPCI

TÍTULO: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1 PROJETO: CPCI / ETU
LOCAL: CASA DA CIÊNCIA Avenida Pasteur, 250, Urca, Rio de Janeiro/RJ	FASE: PROJETO BÁSICO / COD: 2022-003
CONTEÚDO: ROTA DE FUGA, EQUIPAMENTOS E SINALIZAÇÃO	ARQUIVO:

DATA: 24/06/2022 ESCALA: INDICADA	02	PLANTAS BAIXAS, CORTES, FACHADAS E COBERTURA DO CENTRO DE EXPOSIÇÕES

RESPONSÁVEL LEGAL PELO EDIFÍCIO: _____

RESPONSÁVEL PELO DESENHO ARQUITETÔNICO: _____

RESPONSÁVEL PELO PROJETO DE SCIP: _____

Nº DO PROCESSO:	OBSERVAÇÕES:

VISTOS - DGST / CBMERJ:

DIRETOR DO ETU	COORDENADOR DA CPCI	DESENHO
JOSÉ CEZAR RODRIGUES DOS SANTOS DIRETOR - ETU/UFRJ ENGENHEIRO CIVIL - CREA RJ-51458/D SIAPE 1790305	ROBERTO MACHADO CORRÊA COORDENADOR - CPCI/ETU/UFRJ ENGENHEIRO CIVIL - CREA RJ-139649/D SIAPE 2339927	