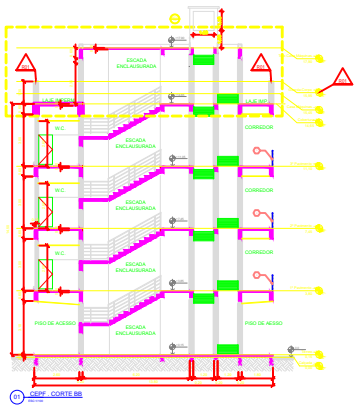
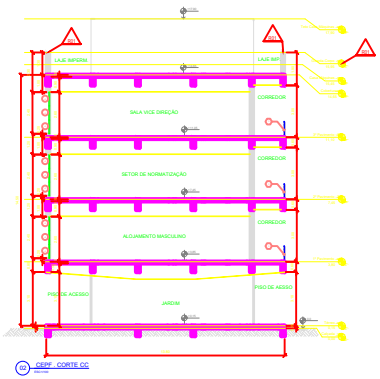
PRODUZIDO POR UMA VERSÃO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

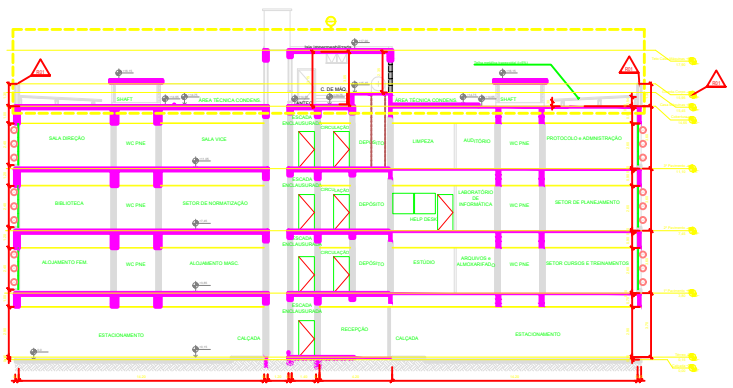
PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES



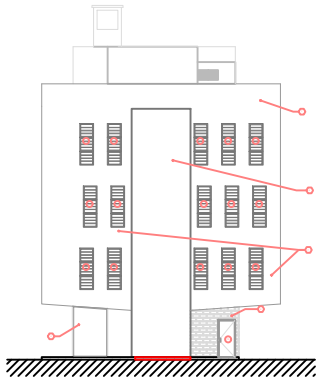
01 CEPF - CORTE BB



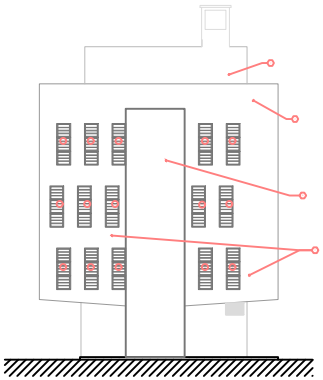
02 CEPF - CORTE CC



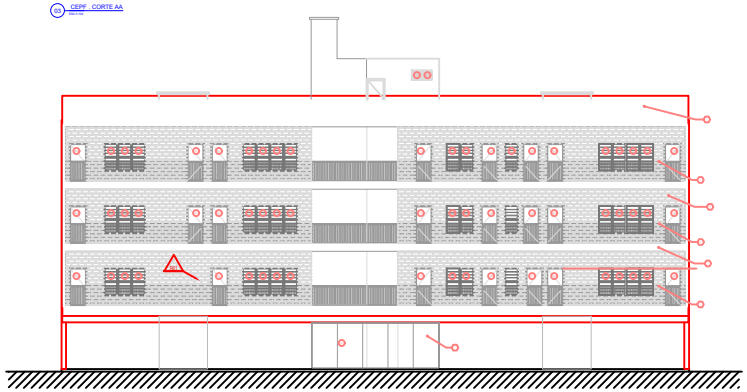
03 CEPF - CORTE AA



04 CEPF - FACHADA LESTE



05 CEPF - FACHADA OESTE



06 CEPF - FACHADA SUL

07 CEPF - FACHADA NORTE

OBSERVAÇÕES:

- OS NÍVEIS DE CADA EDIFICAÇÃO FORAM CONSIDERADOS INDIVIDUALMENTE

- O ORÇAMENTO DEVERÁ PREVER:

A) PARA OS SANITÁRIOS:

- ASSENTO PLASTICO INQUEBRAVEL, TAI COR BRANCA, ASTRA OU CELITE OU SIMILAR;
- BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, DECA OU CELITE OU SIMILAR;
- DRAIN TORNEIRA DA LINHA STANDARD, DECA, REFERÊNCIA 1.168 - CSM OU SIMILAR;
- PAINELEIRA METÁLICA NA COR MARFIM, LALIBELA, CELITE, OU SIMILAR;
- SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO AUTOMÁTICA CERVANTES OU SIMILAR
- PAINELEIRA TIPO ROLÃO;
- PORTA DO BOX EM MATERIAL RESISTENTE AO IMPACTO.

B) PARA AS PORTAS:

- FERRAGENS DE LATÃO, COM PARTES DE AÇO, ACABAMENTO CROMADO;
- FECHADURAS DE CILINDRO E MAÇANETAS E ESPELHOS EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO;
- DOBRADIÇAS DE LATÃO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 3"X3", MÍNIMO 3 POR PORTA

C) SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS, EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE, NAS BORDAS LATERAIS DOS PISOS E ESPELHOS (7.2003/2004), BEM COMO ANTIDERRAPANTE NOS PISOS.

D) SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COM SINALIZAÇÃO SONORA

legenda especificações

PORTAS

P1 - 0.80X1.80H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta de divisória para banheiros em PVC com 3,0cm de espessura + preparo + revestimento em chapa de laminado melamínico liso fosco, na cor amarela + ferragens.

P2 - 0.70X2.10H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta em compensado com 2,0cm de espessura + preparo + pintura com tinta esmalte sintético na cor branca, acabamento acetinado + ferragens.

P3 - 0.80X2.10H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta em compensado com 3,0cm de espessura + preparo + pintura com tinta esmalte sintético na cor branca, acabamento acetinado + ferragens.

P4 - 0.80X2.10H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta em vidro + preparo + ferragens.

P5 - 0.80X2.10H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta em compensado com 3,0cm de espessura + preparo + pintura com tinta esmalte sintético na cor preta, com 1,2cm de espessura + preparo + ferragens.

P6 - 0.80X2.10H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta em aço, com acabamento em pintura eletrostática na cor preta, com 1,2cm de espessura + preparo + ferragens + Colocação de puxador horizontal tipo alça em aço inoxidável com 0,40m de largura + Colocação de faixa protetora em material vinílico na parte inferior (altura 0,40m)

P7 - 0.80X2.10H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta corta fogo para saída de emergência com fechadura + preparo + pintura com tinta esmalte sintético na cor preta acabamento acetinado + ferragens.

P8 - 1.80X2.10H - 02FOLHAS DE CORRER - Colocação de porta deslizante telescópica automática, em vidro temperado + preparo + ferragens.

P9 - 2.00X2.10H - 02 FOLHAS DE ABRIR DE 1.00x2.10H - Colocação de porta veneziana em aço, com acabamento em pintura eletrostática na cor preta, com 1,2cm de espessura + preparo + ferragens.

P10 - 0.80X1.80H - 01FOLHA DE ABRIR - Colocação de porta de divisória para banheiros em PVC com 3,0cm de espessura + preparo + revestimento em chapa de laminado melamínico liso fosco, na cor amarela + ferragens.

JANELAS

J1 - 0.60H x 0.60H - Janela Maxim-Ar em aço galvanizado na cor preta com vidro. Peitoril de 1.70H. Comando de abertura entre 0.80H e 1.20H.

J2 - 0.60H x 0.60H - Janela Basculante de 4 seções em aço galvanizado na cor preta com vidro. Peitoril de 1.60H. Comando de abertura entre 0.80H e 1.20H.

J3 - 0.60H x 1.60H - 02 JANELAS DE 0.80X0.80H - Janelas Basculantes de 4 seções em aço galvanizado na cor preta com vidro. Peitoril de 0.80H. Comando de abertura entre 0.80H e 1.20H.

J4 - 0.60H x 2.40H - 03 JANELAS DE 0.80X0.80H - Janelas Basculantes de 4 seções em aço galvanizado na cor preta com vidro. Peitoril de 0.20H. Comando de abertura entre 0.80H e 1.20H.

PISOS

1 - Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas.
2 - Piso vinílico semi-flexível em placas na cor cinza, padrão tijolo, espessura 3,2 mm, fixado com cola.
3 - Piso cerâmico com placas tipo grês de dimensões 30x30 cm.
4 - Concreto moldado in loco, cor natural.
5 - Piso intertravado, com bloco paralgrama de 35 x 25 cm, espessura 8 cm.
6 - Piso elevado.
7 - Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demão.
8 - Acabo existente com faixa de travessas de pedaleiras pintada.
9 - Piso do elevador na cor grafite.

PAREDE

1 - Pintura em tinta acrílica premium, cor branco fosco.
2 - Bloco vedação concreto aparente 19x19x39cm Classe C com impermeabilizante incolor base silicone.
3 - Estrutura de concreto aparente com impermeabilizante incolor base silicone.
4 - Divisória em vidro com perfis em aço galvanizado pintado em cor preto fosco.
5 - Divisória em drywall de 12cm com pintura em tinta acrílica premium, cor branco fosco.
6 - Cerâmica esmaltada branca 20x20cm até 1,2m e altura e pintura em tinta acrílica premium, cor cinza claro acima de 1,2m.
7 - Pintura com tinta acrílica premium fosca, cor cinza claro acima de 1,2m.
8 - Pintura em tinta acrílica premium, cor cinza claro.

TETO

1 - Forro de fibra mineral em placas de 1295x625mm/ branco.
2 - Laje aparente com impermeabilizante incolor base silicone.
3 - Forro em placa cimentícia, com madeira mineralizada, pintada com com tinta acrílica premium fosca, cor amarelo demarcação.

DIVERSOS

1 - Telha sanduíche trapezoidal de alumínio termoacústico, com espessura de 0,8/mm, sobreposição lateral de uma onda e longitudinal de 0,20m . Fixação com parafusos cu nastes de alumínio 4x16 " x 260/mm com rosca.
2 - Sanitário com ventilação forçada.
3 - Guarda-corpo metálico preto h=1,10m.
4 - Esquadria da portaria em vidro temperado 8/mm, com caixilhos de alumínio preto fosco.
5 - Cuadro de aula medindo 2,00x1,20m, em compensado de 10/mm de espessura e revestimento em chapa de laminado melamínico na cor branca brilhante.
6 - Pilar em concreto aparente.
7 - Pintura acrílica cinza fosca.
8 - Bloco de concreto aparente 19x19x39cm impermeabilizado.
9 - Corrimão da escada enclausurada em aço inoxidável com duas alturas (0,70/H e 0,90/H), acabamento recurvado, fixado nas paredes, avançando 0,30/H além da escada.
10 - Barras de apoio P.N.E. (Baixa Sanitária) - Duas barras horizontais (80/cm) e uma vertical (70/cm).
11 - Barras de apoio P.N.E. (lavatório) - Uma barra horizontal dupla (80/cm) e uma barra vertical (80/cm).
12 - Espelho i cristal, que deverá ser colocados nos sanitários, acima de cada lavatório. Espessura 4/mm, medindo 80x70/cm, fixado em placa de mdf, com espessura de 20/mm (P.N.E. - inclinação de 10% em relação à parede).
13 - Bicicletário em tubo de ferro galvanizado preferia e internamente) com diâmetro de 2", espessura da parede de 3,00/mm, chumbado em base de concreto 20 MPa, com dimensões de 0,30x0,30x0,40/m, com guia de proteção, demarcadas de 0,70x0,30x0,20/m) com guia de proteção, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengrossadora, incluindo com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte sintético, sendo aplicado de segunda forma. A superfície em ferro galvanizado deverá ser lixada com lixa para ferro 180 e, posteriormente, o pó deverá ser removido com estopa embebida em aguarrás; em seguida, aplicar Galvite com rolo de espuma, deixar secar entre 18 a 24 horas e lixar com lixa 180, removendo o pó com estopa embebida em aguarrás, depois disso, aplicar o acabamento em pintura esmalte sintético, na cor preta.

ESPECIAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER APLICADOS E INSTALADOS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES, OBEDECENDO AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS E AS EXIGÊNCIAS DOS ÓRGÃOS PÚBLICOS COMPETENTES. A EMPREITEIRA DEVERÁ ENTREGAR A OBRA EM PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, DE ACORDO COM AS NORMAS E REGULAMENTOS EM VIGOR. **NOTA:** TODAS AS MEDIDAS DA OBRA DEVERÃO SER VERIFICADAS, ANTES DE QUALQUER EXECUÇÃO, PELA CONTRATADA. A CONTRATADA DEVERÁ COMUNICAR À FISCALIZAÇÃO QUALQUER DIVERGÊNCIA ENCONTRADA. **NOTA:** A CONTRATADA DEVERÁ OBSERVAR QUE AS DIMENSÕES DOS VÃOS DAS PORTAS, JANELAS E OUTROS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO, DEVERÃO SER RESPEITADAS, SOB PENA DE REFAZIMENTO E DEMOLIÇÃO DE QUALQUER ELEMENTO EXECUTADO EM DESACORDO. **NOTA:** A CONTRATADA DEVERÁ OBSERVAR QUE AS DIMENSÕES DOS VÃOS DAS PORTAS, JANELAS E OUTROS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO, DEVERÃO SER RESPEITADAS, SOB PENA DE REFAZIMENTO E DEMOLIÇÃO DE QUALQUER ELEMENTO EXECUTADO EM DESACORDO. **NOTA:** A CONTRATADA DEVERÁ OBSERVAR QUE AS DIMENSÕES DOS VÃOS DAS PORTAS, JANELAS E OUTROS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO, DEVERÃO SER RESPEITADAS, SOB PENA DE REFAZIMENTO E DEMOLIÇÃO DE QUALQUER ELEMENTO EXECUTADO EM DESACORDO. **NOTA:** A CONTRATADA DEVERÁ OBSERVAR QUE AS DIMENSÕES DOS VÃOS DAS PORTAS, JANELAS E OUTROS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO, DEVERÃO SER RESPEITADAS, SOB PENA DE REFAZIMENTO E DEMOLIÇÃO DE QUALQUER ELEMENTO EXECUTADO EM DESACORDO.

quadro de áreas

• ÁREA DO TERRENO = 8.913,00m²	
• ÁREA DO TERRENO	89.15,00m²
• ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	6.000,71m²
• ÁREA TOTAL ACRÉSCIMO (CEPF)	2.270,57m²
• TÉRREO	448,29m²
• 1ºAVI	488,90m²
• 2ºAVI	488,90m²
• 3ºAVI	488,90m²
• COBERTURA	89,20m²
• ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA PÓS ACRÉSCIMO	8271,28m²

revisões

REVISÃO	DATA/HORA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
00	10:00:00	EMISSÃO INICIAL	Karol Ribeiro de Moura	13/01/20
01	10:00:00	REVISÃO	Karol Ribeiro	17/01/20
02	10:00:00	ALTERAÇÃO DE DIMENSIONAMENTO		
03	10:00:00	CORREÇÃO DE PAVIMENTO ALTERADO		

PROJETO DE MODIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO IML EXISTENTE E ACRÉSCIMO DE EDIFÍCIO PÚBLICO (CEPF) COM 4 PAVIMENTOS SITUADO NA RUA FRANCISCO EUGÊNIO, 46, SÃO CRISTÓVÃO, RIO DE JANEIRO, RJ. PAL 29317.
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ESCALA INDICADA	Nº da Prancha 10/10	CONTEÚDO PLANTA DE CORTES E FACHADA CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS FORENSES (CEPF)
DATA FEV/2020		

GESTÃO 2019 A 2022
O PROJETISTA
SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL
PROJETISTA
EDUARDO JUNQUEIRA
EDUARDO DA SILVA JUNQUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RJ - 1991100825-7
Nº do Profissional
Visto Vigilância
Visto
CREA-RJ
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E HABITAÇÃO
INSTITUTO ESTADUAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
END. CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO Nº 138 - SALA 211 - SÃO CRISTÓVÃO -RIO DE JANEIRO / RJ
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS (DGAF)
SERVIÇO DE SUPERVISÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA (SSPE)

ENDEREÇO: CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS FORENSES (CEPF) INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO IML Rua Francisco Eugênio, 46 - São Cristóvão, Rio de Janeiro-RJ		FOLHA 10/10
DESENHISTA: MANOEL MELCIO NASCIMENTO	PROJETO: INTERNO	ESCALA: 1:100
PROJETO: ADRIANO MARIANO	DESENHO PRINCIPAL: EUGÊNIO PEREIRA	DATA: 14/02/2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA DE ENTREGA:	