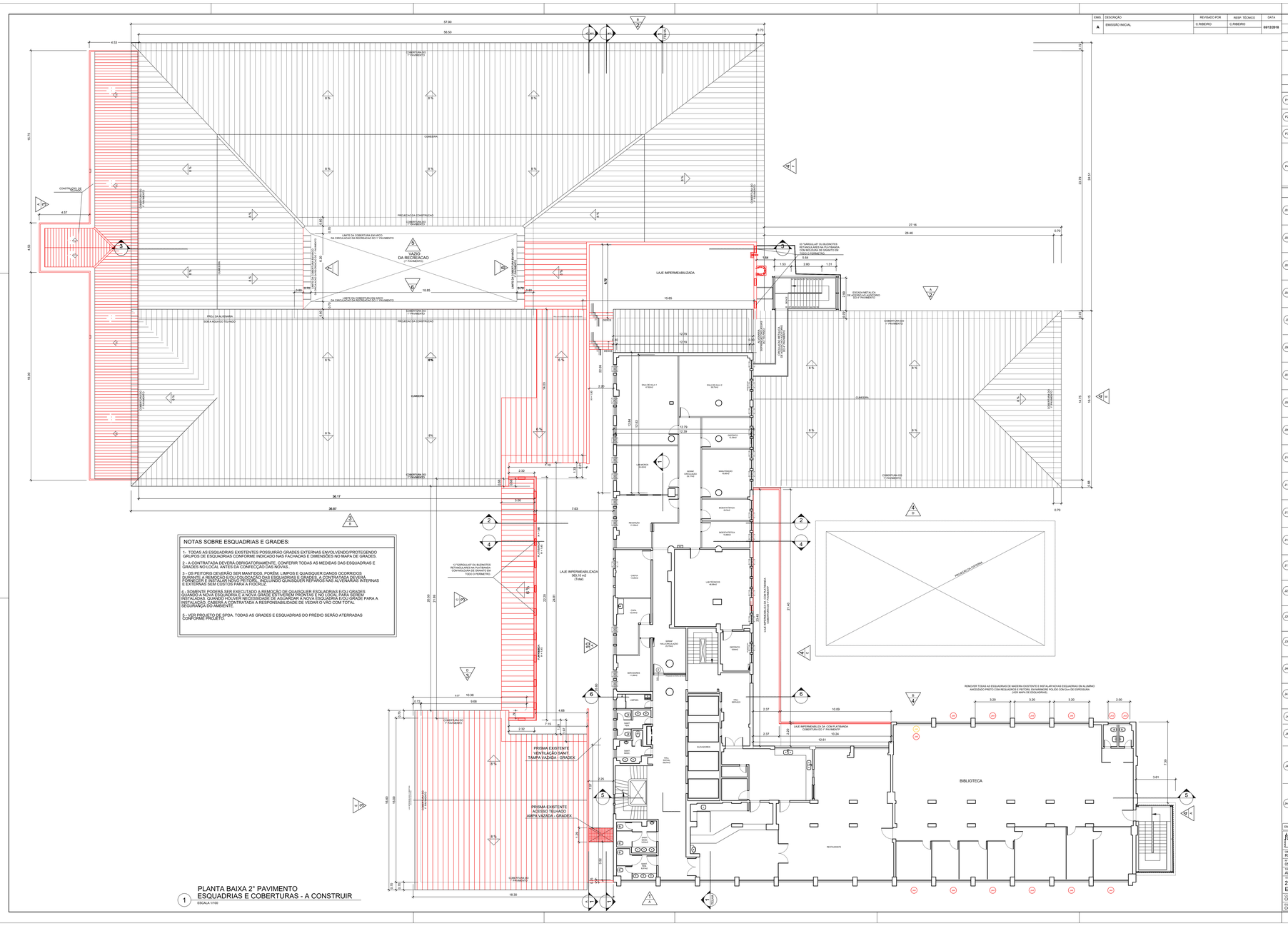

1 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
ESQUADRIAS E COBERTURAS - A CONSTRUIR
ESCALA 1/100

NOTAS SOBRE ESQUADRIAS E GRADES:

1- TODAS AS ESQUADRIAS EXISTENTES POSSUIRÃO GRADES EXTERNAS ENVOLVENDO/PROTEGENDO GRUPOS DE ESQUADRIAS CONFORME INDICADO NAS FACHADAS E DIMENSÕES NO MAPA DE GRADES.

2 - A CONTRATADA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE, CONFERIR TODAS AS MEDIDAS DAS ESQUADRIAS E GRADES NO LOCAL ANTES DA CONFECÇÃO DAS NOVAS.

3 - OS PETITORIS DEVERÃO SER MANTIDOS, PORÉM, LIMPOS E QUAISQUER DANOS OCORRIDOS DURANTE A REMOÇÃO E/OU COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS E GRADES, A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER E INSTALAR NOVO PETITORIL, INCLUINDO QUAISQUER REPAROS NAS ALVENARIAS INTERNAS E EXTERNAS SEM CUSTOS PARA A FIOCRUZ.

4 - SOMENTE PODERÁ SER EXECUTADO A REMOÇÃO DE QUAISQUER ESQUADRIAS E/OU GRADES DANIFICADAS OU ESQUADRIA E A NOVA GRADE JÁ ESTIVEREM PRONTAS E NO LOCAL PARA SEREM INSTALADAS. NO CASO DE NÃO HAVER NECESSIDADE DE ASSUMIRMOS A NOVA ESQUADRIA E/OU GRADE PARA A INSTALAÇÃO, CABERÁ A CONTRATADA A RESPONSABILIDADE DE VEDAR O VÃO COM TOTAL SEGURANÇA DO AMBIENTE.

5 - VER PROJETO DE SPDA. TODAS AS GRADES E ESQUADRIAS DO PRÉDIO SERÃO ATERRADAS CONFORME PROJETO.

EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	C.RIBEIRO	C.RIBEIRO	05/12/2018

CONVENÇÕES

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR
- INDICAÇÃO DO NÚMERO DA FACHADA

QUADRO DE ESQUADRIAS

	DESCRIÇÃO DE PORTAS (P)	GUARNIÇÃO	SOLEIRA	VISOR
P1	0,60 x 2,00m (1 FOLHA) PORTA ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	MOLDURA EM GRANITO POLIDO 12 REBAIXO 1cm EM TODO O PERIMETRO + HIDROFUGANTE	
P2	0,90 x 1,50m (1 FOLHA) PORTA ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	MOLDURA EM GRANITO POLIDO 12 REBAIXO 1cm EM TODO O PERIMETRO + HIDROFUGANTE	
P3	0,90 x 2,10m (1 FOLHA) PORTA ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	MOLDURA EM GRANITO POLIDO 12 REBAIXO 1cm EM TODO O PERIMETRO + HIDROFUGANTE	
P4	(0,90 + 0,30) x 2,10m (2 FOLHAS) PORTA DE CORRER ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO E CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM VIDRO TEMPERADO COMPLETA Sistema Suspenso de Alumínio e Aço Suportes de parede para o Trilho SP-1088 Roldanas Suspensas em Alumínio e Aço com Rolamentos, Chapas e Parafusos Guia Reta Inferior com Roleta Ø9mm Trilho Fechadura Inferior Limitador Batente	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL + CHAPAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (VER ESPECIFICAÇÃO ABT. IMPACTO)	MOLDURA EM GRANITO POLIDO 12 REBAIXO 1cm EM TODO O PERIMETRO + HIDROFUGANTE	

	DESCRIÇÃO DE JANELAS (J)	GUARNIÇÃO	PEITORIL	VIDRO
J01	1,51 x 1,69m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 1 FOLHA VIDRO FIXO	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J02	3,31 x 1,69m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 1 FOLHA VIDRO FIXO	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J03	0,78 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J04	0,72 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J05	0,75 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J06	0,70 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J07	0,85 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J08	0,78 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J09	0,85 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J10	0,77 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J11	0,88 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J12	0,79 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J13	0,78 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J14	0,77 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J22	0,77 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J28	0,68 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J29	0,73 x 1,30m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J30	0,80 x 0,70m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J41	0,69 x 1,00m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO "DE CORRER" **VER MAPA DAS GRADES.** **VER FACHADAS.**	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO GRADE EM AÇO GALVANIZADO TRATADO COM PINTURA ESMALTE FIXADAS NA ALVENARIA	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J42	3,15 x 1,02m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, BRAÇO DO TIPO MAXIM AR.	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	MARMORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J43	1,00 x 1,50m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 2 FOLHAS, DO TIPO GUILLOTINA COM SISTEMA DE CONTRAPESO DE CHUMBO QUE NÃO PERMITE QUE A FOLHA CAIA BRUSCAMENTE	REQUADROS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	M.MARORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm & TRANSPASSE DO ARO COM 5cm PARA AMBOS OS LADOS	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J44	3,15x 1,50m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 6 FOLHAS, DO TIPO GUILLOTINA COM SISTEMA DE CONTRAPESO DE CHUMBO QUE NÃO PERMITE QUE A FOLHA CAIA BRUSCAMENTE ACIONADAS POR UM APARELHOS CONDICIONADORES DE AR COM 30.000 BTUs TIRANTES COM 8mm DE ESPESSURA QUE DEVERÃO SER FIXADOS NO MARCO DA JANELA COM CHUMBADORES DE AÇO. CHAPA DE ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DO VÃO REMANESCENTE DO EQUIPAMENTO NA JANELA	REQUADROS E ESTRUTURAS VERTICAIS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	M.MARORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm & TRANSPASSE DO ARO COM 5cm PARA AMBOS OS LADOS	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm
J44A	3,15x 1,50m (PEITORIL h= conforme local) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM 6 FOLHAS DO TIPO GUILLOTINA COM SISTEMA DE CONTRAPESO DE CHUMBO SUPORTES PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR COM 30.000 BTUs TIRANTES COM 8mm DE ESPESSURA QUE DEVERÃO SER FIXADOS NO MARCO DA JANELA COM CHUMBADORES DE AÇO. CHAPA DE ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DO VÃO REMANESCENTE DO EQUIPAMENTO NA JANELA	REQUADROS E ESTRUTURAS VERTICAIS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	M.MARORE BRANCO POLIDO ESPESSURA 3cm COM DESNÍVEL 1cm & TRANSPASSE DO ARO COM 5cm PARA AMBOS OS LADOS	VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA DE 4mm

EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO EMPREENDIMENTO: PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP

OBJETIVO: REDIMENS.INST.	CAMPUS: MANGUINHOS		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 054	Nº DA OBRA: 2018.008	DD / YE.D: 2018.10.01	Nº PRANCHA: A054A32A.DWG
TIPO DE PROJETO - SUBTIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO		FASE: EXECUTIVO	
TÍTULO DO PRANCHA: 2º PAVT° - ESQUADRIAS, GRADES E COBERTURAS - A CONSTRUIR			DATA: 18/06/2019 ESCALA: INDICADA
COORDENAÇÃO DE OBRA: CRISTINA RIBEIRO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTINA RIBEIRO	DRACAD: A18086 6 CAU/BR	ART/RRT: 0000007490638
DESENH.: COSME CHINARA			

Arq-10/41

ROBE ASTRAL DO ARQUIVO: A054A32A.DWG

CONVENÇÕES/QUADRO: 18.06.2019

PLANTA BAIXA: 18.06.2019