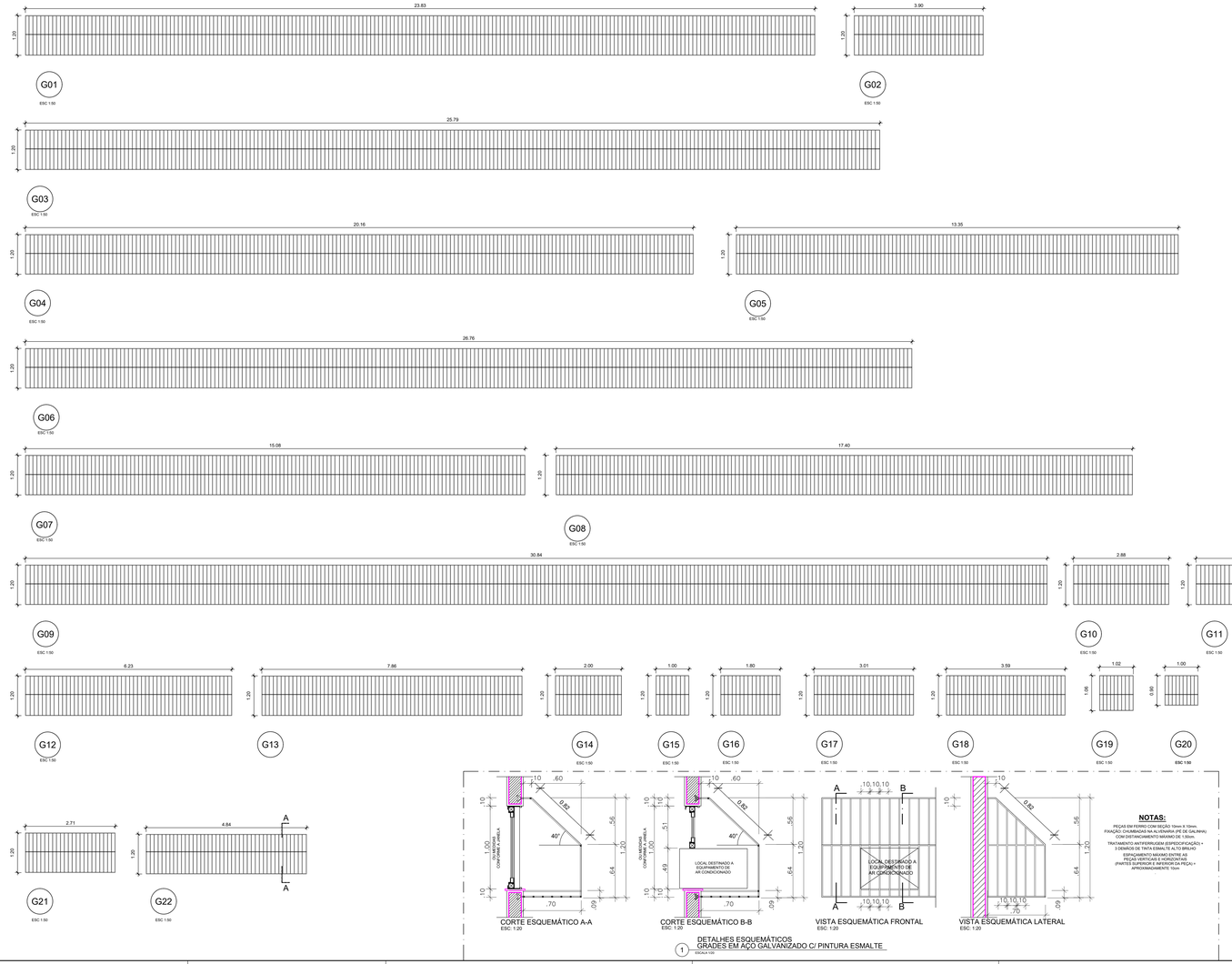

DESCRIÇÃO DE GRADES (G)

		MATERIAL
G01	23,83 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G02	3,90 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G03	25,79 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G04	20,16 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G05	13,35 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G06	26,76 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G07	15,08 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G08	17,40 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G09	30,84 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G10	2,88 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G11	2,85 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G12	6,23 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G13	7,86 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G14	2,00 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G15	1,00 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G16	1,80 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G17	3,01 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G18	3,59 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G19	1,02 x 1,00m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G20	1,00 x 0,90m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G21	2,71 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.
G22	4,84 x 1,20m **CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES VER MAPA DE ESQUADRIAS**	GRADE EM FERRO SEÇÃO 10mm X 10mm CHUMBADAS NA ALVENARIA. TRATAMENTO ANTIFERRUGEM + PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO.

NOTAS SOBRE ESQUADRIAS E GRADES

1 - O COMPRIMENTO DAS SOLEIRAS DEVERÁ SER IGUAL A LARGURA DA PORTA SOMADA A ESPESSURA DOS BATENTES.
2 - ANTES DA CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS, TODAS AS MEDIDAS DE VÃO DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL. NÃO SERÃO ACEITOS COMPLEMENTOS OU CORTES NAS ESQUADRIAS REALIZADOS NA OBRA.
3 - OS PERFIS DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER COMPATÍVEIS COM A DIMENSÃO E USO DAS MESMAS CONSIDERANDO O USO INTENSO, OU SEJA, DEVERÃO APRESENTAR ALTA RESISTÊNCIA.
ANTES DA COMPRA E/OU CONFECÇÃO, A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR AS ESPECIFICAÇÕES DOS PERFIS PARA PRÉVIA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
4 - TODAS AS ESQUADRIAS EXISTENTES NO 1° PAVIMENTO POSSUEM GRADES EXTERNAS COM DIMENSÕES EQUIVALENTES.
5 - TODAS AS GRADES DEVERÃO SER REMOVIDAS E SUBSTITUÍDAS POR NOVAS GRADES CONFORME MAPA DE ESQUADRIAS E GRADES.
6 - A CONTRATADA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE, CONFERIR TODAS AS MEDIDAS DAS ESQUADRIAS E GRADES NO LOCAL ANTES DA CONFECÇÃO DAS NOVAS.
7 - OS PISTORIS QUE SERÃO MANTIDOS DEVERÃO SERLIMPOS E QUAISQUER DANOS OCORRIDOS DURANTE A REMOÇÃO E/OU COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS E GRADES, A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER E INSTALAR NOVO PISTORIL, INCLUINDO QUAISQUER REPAROS NAS ALVENARIAS INTERNAS E EXTERNAS SEM CUSTOS PARA A FIOCRUZ.
8 - SOMENTE PODERÁ SER EXECUTADO A REMOÇÃO DE QUAISQUER ESQUADRIAS E/OU GRADES QUANDO A NOVA ESQUADRIA E A NOVA GRADE ESTIVEREM PRONTAS E NO LOCAL PARA SEREM INSTALADAS. QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE AGUARDAR A NOVA ESQUADRIA E/OU GRADE PARA A INSTALAÇÃO, CABERÁ A CONTRATADA A RESPONSABILIDADE DE VEDAR O VÃO COM TOTAL SEGURANÇA DO AMBIENTE.
9 - PARA AS JANELAS UTILIZADAS PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, A CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR FECHAMENTO DO VÃO REMANESCENTE COM PERFIS DE ALUMÍNIO CONFORME JANELAS MAIS O VIDRO FICO.
10- VER PROJETO DE SPCA. TODAS AS GRADES E ESQUADRIAS DO PRÉDIO SERÃO ATERRADAS CONFORME PROJETO.

A	EMISSÃO INICIAL	C. RIBEIRO	C. RIBEIRO	26/12/2018
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PRÉDIO / ÁREA
PAVILHÃO ERNANI BRAGA
ENSP

OBJETIVO: REDIMENS.INST.	CAMPUS: MANGUINHOS		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PRÉDIO: 054	Nº DA META: 2018.008	C.E. / O.R.: 2018.10.01.01	Nº PRANCHA: A054A353A.DWG
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ARQUITETURA		FASE: EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA: MAPA DE GRADES		DATA: 30/05/2019	
		ESCALA: INDICADA	
COORDENADOR DA META: CRISTINA RIBEIRO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTINA RIBEIRO	CREA/CAU: A18086 6 CAU/BR	ART/RRT: 0000007490638
EQUIPE: COSME CHINIARA			

Arq-31/41

NOME ATUAL DO EDIFÍCIO: ADAHASLTAPC
DATA DA VISTORIA: 03.08.2018
CRISTINA RIBEIRO
A 27/12/2018 15:54:48
CRIAÇÃO DO ARQUIVO
CONSTRUÇÃO