

1 BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES  
ESCALA: 1/75

TABELA DE SIGLAS	
TAG	DESCRIÇÃO
TC	TERÇA DE COBERTURA
CA	CAIBO
TR	TRAVAMENTO
IV	LUIVA
RF	REFORÇO
TS	TESOURA
CT	CANTONEIRA DE FORNO
SF	SUPOORTE DE FORNO
TF	TERÇA DE FECHAMENTO

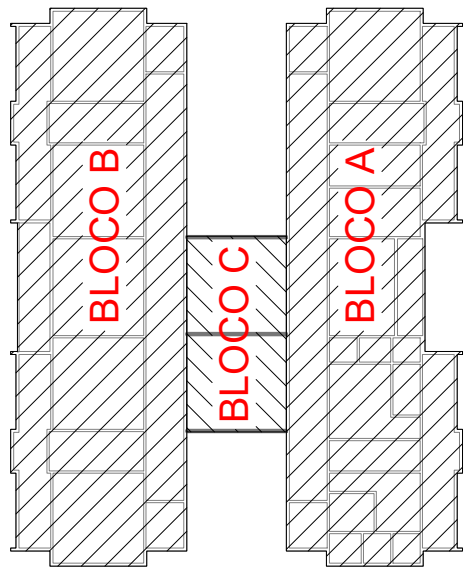
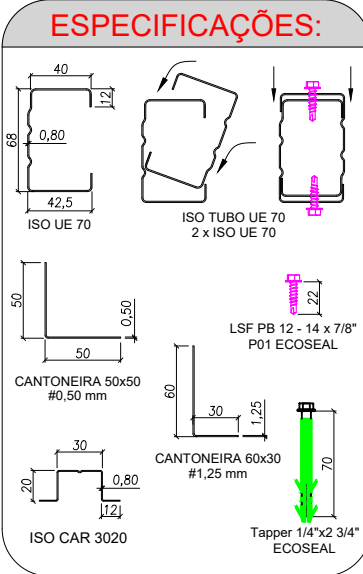


TABELA DE AÇÕES			
AÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
PP1	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA LSF	8,0	kgf/m²
PP2	PESPO PRÓPRIO TELHAS	12,0	kgf/m²
PP3	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA CIVIL-300	15,0	kgf/m
SC1	SOBRECARGA	25,0	kgf/m²
V1	VENTO	100,0	kgf/m²

QUADRO DE CARGAS (valores em kgf)			
DETALHE	PP (sentido gravitacional)	SC (sentido gravitacional)	V (oposto ao sentido gravitacional)
M01	155,13	114,22	-456,88
M02	261,23	264,61	-1058,45
L8A	243,36	304,20	-1216,80
L8B	230,84	288,55	-1154,22
L10	57,85	72,31	-289,25

NOTAS:

- A PLATIBANDA DEVE POSSUIR O NÍVEL MÍNIMO DE +4,46m, SENDO 1,20m ACIMA DO NÍVEL DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS, CONFORME INDICADO NO CORTE 4 DA PRANCHA TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06\_R02.DWG.

- AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO E DEMAIS ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM POSSUIR FOK.MIN = 15MPa E RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NA NOTA 5 E QUANDO DE CARGAS, SENDO RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO E RESISTÊNCIA DO REBOCO POR CONTA DO CLIENTE.

- O PDL DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTIUSO DO BLOCO B POSSUI O VALOR DE 3,07 METROS DEVIDO A NECESSIDADE DE APOIO DAS TRELIÇAS LSF NAS VIGAS DE CONCRETO DO CLIENTE SITUADAS NO NÍVEL +3,26.

- AS CHAPAS PERFURADAS FIXADAS NA PLATIBANDA DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTIUSO DO BLOCO B DEVEM POSSUIR 950 MILÍMETROS DE ALTURA, SENDO A FIXAÇÃO INFERIOR NA VIGA METÁLICA EM AÇO CIVIL-300 E A FIXAÇÃO SUPERIOR NAS TERÇAS DE FECHAMENTO EM LSF.

- FORAM PREVISTAS AÇÕES PERMANENTES E VARIÁVEIS, SENDO O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E TELHAS, SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO E AÇÃO DE VENTO. OS VALORES CARACTERÍSTICOS DOS CARREGAMENTOS NAS BASES ESTÃO INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS PRESENTE NESTE PROJETO.

- AS CHAPAS PERFURADAS DE FECHAMENTO VERTICAL ASSIM COMO SUAS FIXAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

- O CLIENTE DEVE DISPOR DAS BASES EM CONCRETO NIVELADAS E MACIÇAS PARA FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS LSF CONFORME DETALHE L8A E INDICAÇÕES NAS VISTAS "BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES".

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

- PROJETOS:

TIPO2-SCF-PLB-N000-06\_R02.dwg

TIPO2-SCF-PLB-N310-12\_R02.dwg

TIPO2-SFN-PLD-GER0-01\_R02.dwg

TIPO2-SFS-PLD-GER0-03\_R02.dwg

TIPO2-ARQ-COB-GER0-11\_R02.dwg

TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06\_R02.dwg

TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08\_R02.dwg

TIPO2-ARQ-FOR-GER0-10\_R02.dwg

TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02\_R02.dwg

TIPO2-SCF-PLD-N000-11\_R02.dwg

Atendimento a NBR 9050/ 2015;	
02	JANEIRO/ 2017
Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;	
Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda;	
Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda;	
Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75;	
Supressão: Viga nível 310: V72.	
Nº	DATA
CONTROLE DE REVISÕES	

FNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

ENDEREÇO: AVENIDA BENTO JOSÉ ALVES,QUADRA 21, LOTE 01

MUNICÍPIO – UF: ITINGA DO MARANHÃO- MA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

RESP: TÉCNICO TALLES RIBEIRO BRITO

CREA-MA 111872374-0

Talles Ribeiro Brito

TALLES RIBEIRO BRITO

ENG CIVIL

CREA-MA

111872374-0

AUTOR DO PROJETO:TALLES RIBEIRO BRITO

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2				
PROJETO DE ESTRUTURA				
COORDENAÇÃO		ESTRUTURA METÁLICA		SMT
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		PLANTA DA COBERTURA E NOTAS		
		LOCAÇÃO DAS BASES: BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C		
FORMATO		REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
	A1 (594x841)	R.00	1/75	
		R.01	DATA EMISSÃO	
		R.02	NOVEMBRO/2024	