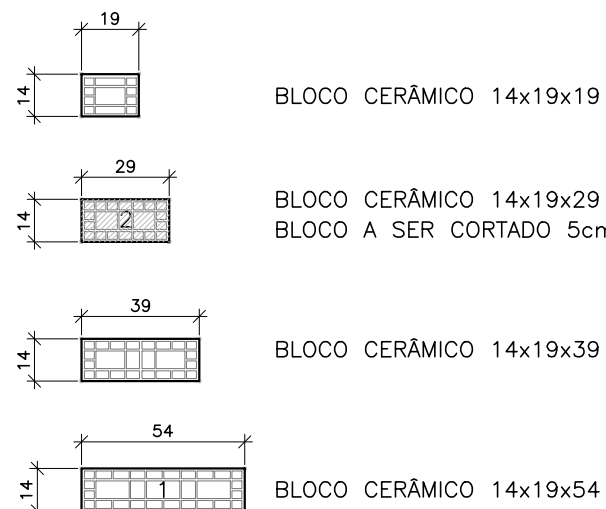


MODULAÇÃO DAS ALVENARIAS APARENTES DE VEDAÇÃO

CASA DA MULHER

1:50

LEGENDA DOS BLOCOS



OBS: DET. TÍPICO PARA A CINTA SOB O BALCÃO, VÉRGAS E CONTRAVÉRGAS.

DETALHE TÍPICO DAS CINTAS

CASA DA MULHER

1:10

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CINTAS					
	CA-50	1	8	18	
				CORR	33800
AÇO		BIT (mm)	COMPR (m)		PESO (kg)
		8	338		134
CA-50			CA 50 =		134
PESO TOTAL					

FONTE / DADOS DE BASE  
CASA DA JUVENTUDE

CDHU  
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS  
ARQ. ANA MARIA A. COELHO GERENTE  
ARQ. ALBERTO BUNDUKI GESTOR

APÓIO CDHU  
ENG. TATIANA DE CÁSSIA BADIÁ APOIO ENGENHARIA CIVIL

LEGENDA/ NOTAS

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- 2 - TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL.
- 3 - NÃO RETIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
- 4 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - MODERADA SEGUNDO A NBR 6118/2014.
- 5 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
  - FUNDAÇÃO (ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME) = 3,0cm
  - PILARES = 3,0cm
  - VÍRGAS = 3,0cm
  - LAJES = 2,5cm
- 6 - DEVERÃO SER UTILIZADOS ESPACADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE A CONCRETAGEM.
- 7 - ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO:
  - 7.a - CLASSE DE CONCRETO:
    - ESTACAS: fck ≥ 30MPa
    - EDIFICAÇÃO: ≥ 25MPa
  - 7.b - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO:
    - EDIFICAÇÃO E ESTACAS ≤ 0,60L/kg
  - 7.c - CONSUMO DE CIMENTO:
    - ESTACAS ≥ 400kg/m³
    - EDIFICAÇÃO ≥ 280kg/m³
  - 7.d - SLUMP:
    - ESTACAS = de 22 a 24cm
    - LOÇAS COM CONCRETO BOMBEADO = 15 ± 3cm
    - DEMAIS LOÇAS = 22 ± 3cm
  - 7.e - BRTA: I - LÚPULA E SEM MATERIAL PULVIRELENTO
  - 7.f - PODEM SER EMPREGADOS ADITIVOS PLASTIFICANTES
  - 7.g - ÁREA GROSSA LAVADA E SEM A PRESENÇA DE ARGILA
- 8 - ESPECIFICAÇÃO DO AÇO:
  - 8.a - AÇO CA-50A COM FYK ≥ 500MPa
  - 8.b - AÇO CA-50B COM FYK ≥ 400MPa
- 9 - OBRIGATORIA A EXECUÇÃO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR12654 E NBR12655.
- 10 - PREVER PERÍODO DE CURA ÚMIDA CUIDADOSA DE NO MÍNIMO 7 DIAS.
- 11 - ATENTAR PARA O CARREGAMENTO MÁXIMO PERMITIDO NAS LAJES DURANTE O PERÍODO DE EXECUÇÃO.
- 12 - PRAZOS RECOMENDADOS PARA DESFORMA:
  - PILARES E FACES LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS (fck ≥ 15MPa)
  - ESCORAMENTO DAS LAJES: 21 DIAS (fck ≥ 24MPa)
  - FACE INFERIOR DAS VIGAS: 21 DIAS (fck ≥ 24MPa)
- 13 - PESO ESPECÍFICO DA ALVENARIA DE ACORDO COM A NBR6120/2019
- 14 - POSICIONAR TODOS OS FUROS EM VIGAS E LAJES ANTES DA CONCRETAGEM SEM COMO VERIFICAR O PROJETO DE DESVIOS DE PARA-RAIO.
- 15 - AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER DEFINIDAS PARA CADA LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DE PARECER ESPECÍFICO.
- 16 - A EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENG. GEOTÉCNICO.
- 17 - OS DESENHOS DAS ARMADURAS DE VIGA EM VISTA ESTÃO NA ESCALA 1:50 E SEUS RESPECTIVOS cortes NA ESCALA 1:25
- 18 - OS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PREVISTOS NO PROJETO DEVERÃO OBEDECER AS DISPOSIÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS.

CONVENÇÕES GRÁFICAS

	INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA		INDICAÇÃO DE NÍVEL EM CORTE
	IDENTIFICAÇÃO DE PILAR		IDENTIFICAÇÃO DE VIGA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA
	IDENTIFICAÇÃO DE LAJE		IDENTIFICAÇÃO DE LAJE MACIÇA

Revisões (discriminação)

Nº

Data

rubrica

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.997/0001-09

PROJETO

CASA DA MULHER  
PROJETO DE CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO

TÍTULO | ÁREA | FOLHA

ESTRUTURAS/CONCRETO | CON | 04/10

ASSUNTO

MODULAÇÃO DAS ALVENARIAS APARENTES  
DETALHES

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA

0 0.5 1 1.50(m) | INDICADA | AGOSTO/2021

ASSINATURAS

proprietário | CNPJ

aprovação do projeto - responsável técnico | c.r.e.a.

pref.

a.r.t.

obra - responsável técnico | c.r.e.a.

pref.

a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CODIGO CDHU  
EMPREENHIMENTO

Projeto | Região | Município | Versão | Etapa do Projeto

P

E