

- ### 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
- VIGAS=3,0cm
- LAJES=2,5cm
 - 6 - DEVEM SER UTILIZADOS ESPAÇADORES 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/CONCRETO:
- EDIFICAÇÃO E ESTACAS ≤ 0,60/1,0
7.c - CONSUMO DE CIMENTO:
- ESTACAS ≥ 400kg/m³
- EDIFICAÇÃO ≥ 280kg/m³
7.d - SLUMP:
- ESTACAS = de 22 a 24cm
- LOCALS COM CONCRETO BOMBADO = 15 ± 3cm
7.e - BRITA 1 LIMPAA E SEM MATERIAL PULVERULENTO
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-50M COM Fk ≥ 500MPa
8.b - AÇO CA-50B COM Fk ≥ 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)
- ESCORRIMENTO 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 DESVIAS DE PARA-CHO.
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
	INDICAÇÃO DE PILAR		INDICAÇÃO DE VIGA
	INDICAÇÃO DE LAJE		INDICAÇÃO DE LAJE MADIÇA
	PILAR QUE NASCE		INDICAÇÃO DE CORTE
	PILAR QUE SEGUE		CA= COTA DE ABRASSAMENTO DAS ESTACAS
	PILAR QUE MORRE		PA=PISO ACABADO
			FS=FACE SUPERIOR DO BLOCO

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

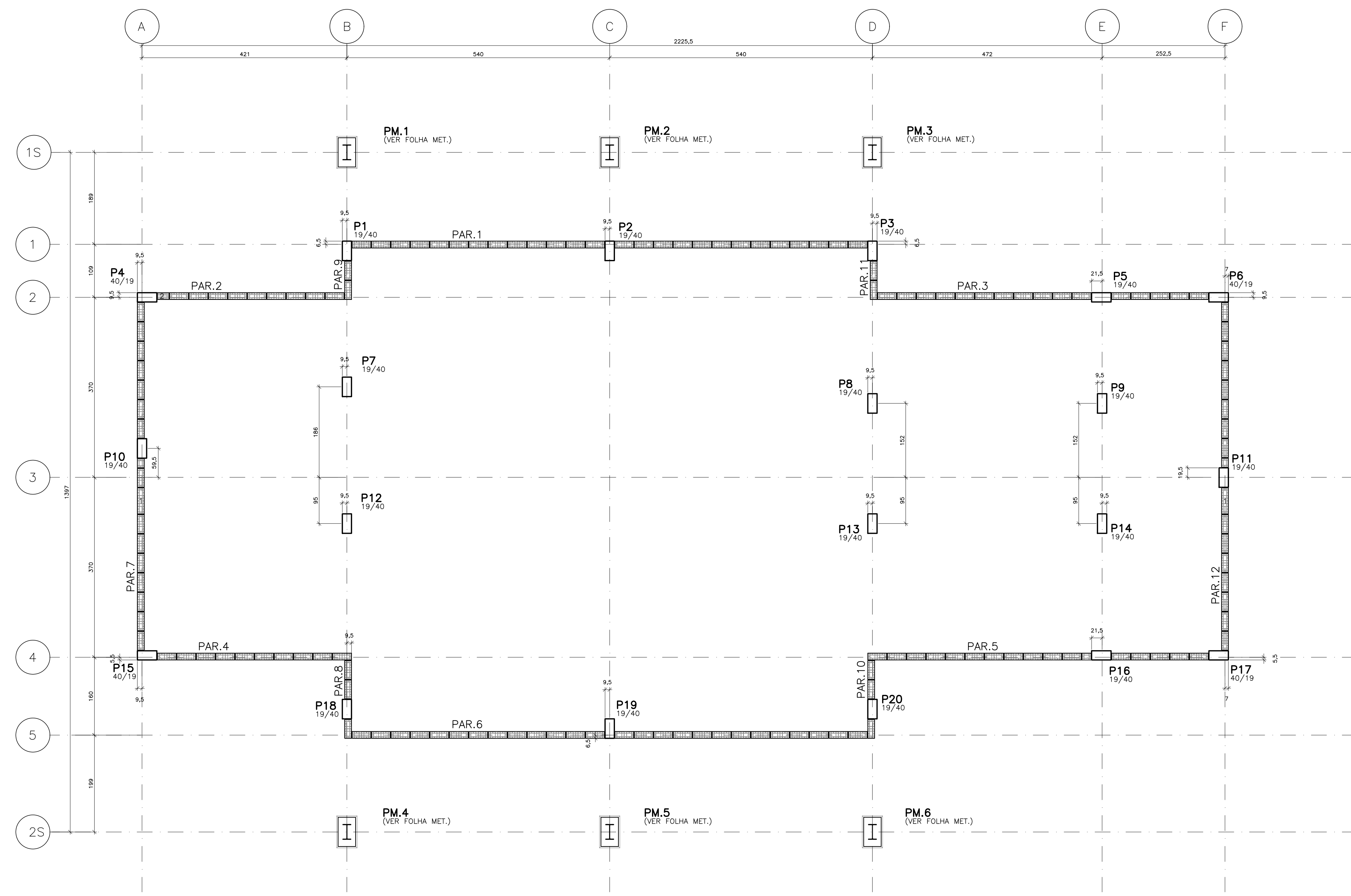
TÍTULO | ÁREA | FOLHA
ESTRUTURAS/CONCRETO | CON | 04/10

ASSUNTO
MODULAÇÃO DAS ALVENARIAS APARENTES
DETALHES

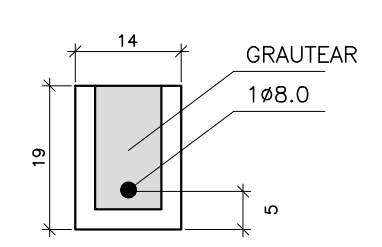
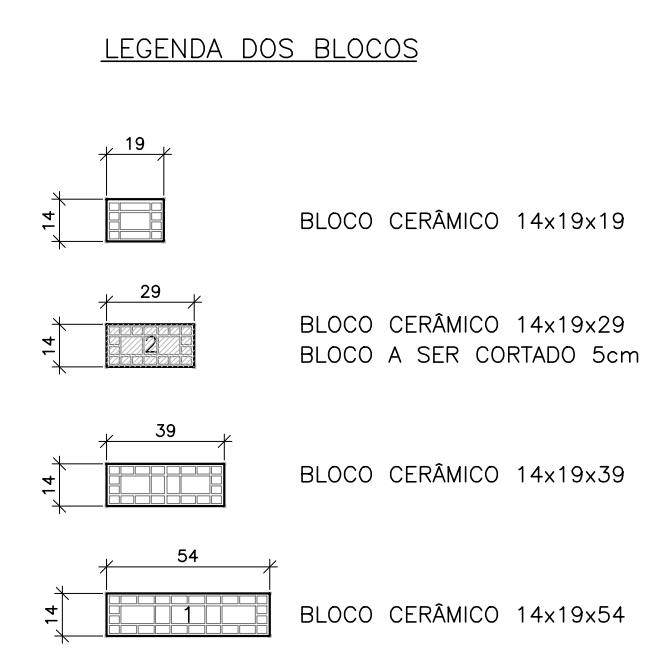
ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
0 0,5 1 1,50(m) | INDICADA | AGOSTO/2021

ASSINATURAS
proprietário | CNPJ
aprovação do projeto - responsável técnico | c.r.e.o.
pref.
o.r.t.
obra - responsável técnico | c.r.e.o.
pref.
o.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



MODULAÇÃO DAS ALVENARIAS APARENTES DE VEDAÇÃO
CASA DA MULHER 1:50



OBS: DET. TÍPICO PARA A CINTA SOB O BALCÃO, VERGAS E CONTRAVERGAS.

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)	
CA-50	8	338		134	
PESO TOTAL	CA 50 =		134		