

## NOTAS

- 2 – MEDIAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- 3 – TOLAS NA CIMENTADA E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CORREGIDOS NO LOCAL.
- 4 – NO RETIRO MANTER NÍVEL EM ESCALA.
- 4 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL E – MODERADA
- 4 – RESISTÊNCIA A NBR 11829/2008
- 5 – CORIMENTO DAS ARMADURAS:
  - FUNDAÇÃO (ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME)=3,0cm
  - TRELHAS=3,0cm
  - VIGAS=3,0cm
  - LAJE=2,0cm
- 6 – DEVERÁ SER UTILIZADOS ESPAÇADORES ADEQUADOS DE ACORDO COM O COMPORTAMENTO DURANTE A CONCRETAGEM.
- 7 – ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO.
- 7.1 – CLASSE DE CONCRETO:
  - ESTACAS: fck ≥ 35MPa
  - FUNDAÇÃO: ≥ 25MPa.
- 7.2 – RELAÇÃO AG/UMIDIM.
  - ESTACAS E ESTACAS: e 0,60/kg/m³
- 7.3 – CONSUMO DE CIMENTO:
  - ESTACAS: 400kg/m³
  - FUNDAÇÃO: ≥ 280kg/m³
- 7.4 – SLABAS:
  - LARGURA: e de 22 a 24cm
  - LARGURA COM CONCRETO BOMBADO = 15 ± 3cm
  - DISTÂNCIA LARGAS = 22 ± 3cm
- 7.5 – BOTA LIMPAS E SEM MATERIAL PRESENTE.
- 7.6 – PODER SER EMPREGADOS TUBOS PLÁSTICOS
- 7.7 – AREIA GRUPO I SEM AVALIAÇÃO DE ARROLA
- 8 – ESPECIFICAÇÃO DO AÇO:
  - 8.1 – AÇO CA-50SA COM Fyk ≥ 500MPa
  - 8.2 – AÇO CA-50SB COM Fyk ≥ 500MPa
  - 8.3 – AÇO CA-60B COM Fyk ≥ 600MPa
- 9 – ORÇAMENTAÇÃO DE EXECUÇÃO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO (ENFATIZANDO A NBR12220 E NBR12221)
- 10 – PREVER PERÍODO DE CURA DIÁRIA CUIDADOSA DO NO MÍNIMO 7 DIAS.
- 11 – ATENDER PARA O CARREGAMENTO MÁXIMO PERMITIDO NAS LAJES DURANTE O PERÍODO DE EXECUÇÃO.
- 12 – PRAZOS RECOMENDADOS PARA DESFORMA:
  - PLACARES E FAZES LATERAIS DE VIGAS: 1 DIA (t<sub>1</sub> ≥ 15MPa)
  - ESCORAMENTOS DAS LAJES: 21 DIAS (t<sub>1</sub> ≥ 24MPa)
  - FACE INTERIOR DAS VIGAS: 21 DIAS (t<sub>1</sub> ≥ 24MPa)
- 13 – PESO ESPECÍFICO DA FUNDADAÇÃO DE ACORDO COM A NBR6120/2019
- 14 – POSICIONAR TODOS OS FLORES EM VIGAS E LAJES ANTES DA CONCRETAGEM SEM COM VERIFICAR O PROJETO DE DESMOLDAS DE FARA=30
- 15 – AS FUNDAMENTOS DEVERÃO SER DEFINIDAS PARA CADA LOCAL DE INFUNDADAÇÃO E INFLUENCIAR NAS RECOMENDACÕES DE PARÂMETROS ESPECÍFICOS.
- 16 – A EXECUÇÃO DAS FUNDACÕES DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENG. GEOTECNICO.
- 17 – OS DESENHOS DAS FUNDACÕES DE VIGAS EM VISTA ESTÃO NA ESCALA 1:50 E SEUS RESPECTIVOS CORTEIS NA ESCALA 1:25
- 18 – OS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PREVISTOS NO PROJETO DEVERÃO PREVERER AS DISPONIBILIDADES DE MATERIAIS BRASILEIROS.

## CONVENÇÕES GRÁFICAS

[illegible]

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica
--------------------------	----	------	---------



Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

## PROJETO

CASA DA MULHER

ENDEREÇO / MUNICÍPIO

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
--------	------	-------

## ESTRUTURAS/CONCRETO CON 03/10

## ASSUNTO

FORMA DA COBERTURA, CORTE E DETALHE

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
----------------	----------------	------

	INDICADA	AGOSTO/2021
---	----------	-------------

ASSINATURAS

proprietário | CNPJ

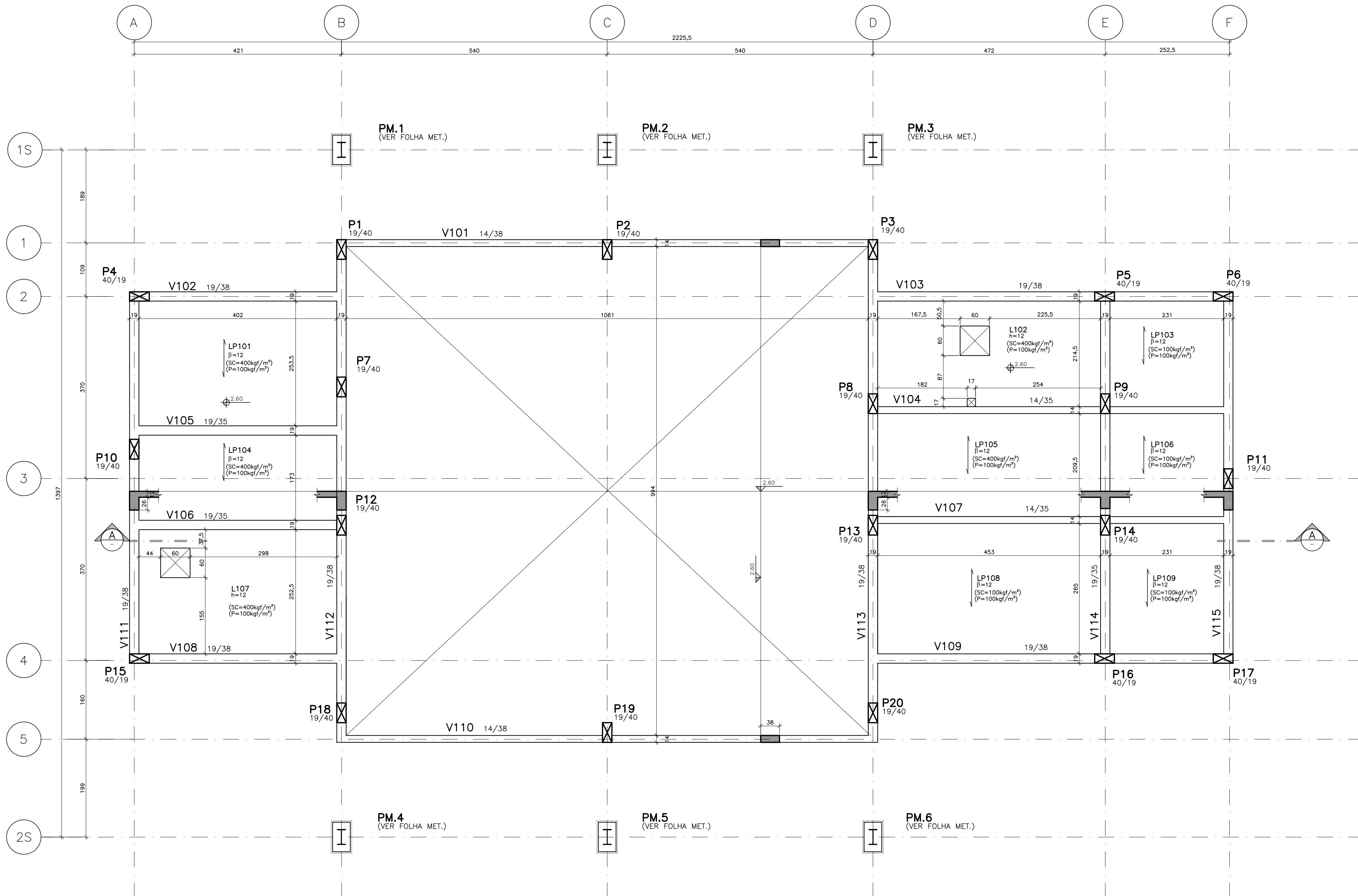
aprovação do projeto – responsável técnico

pref.

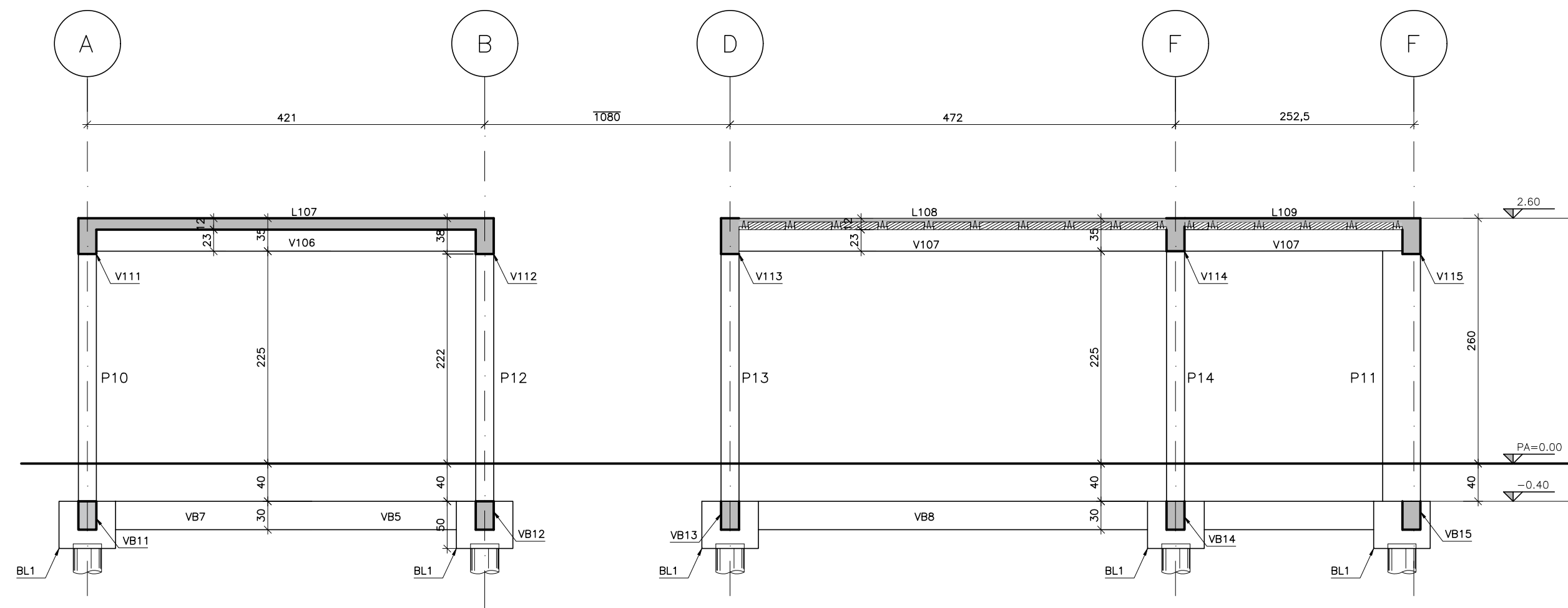
obra – responsável técnico

pref.

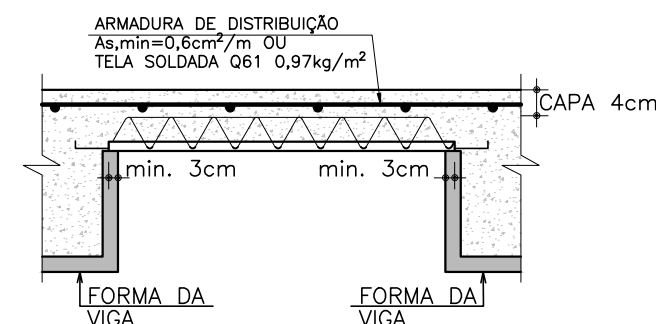
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



FORMA DA COBERTURA	
CASA DA MULHER	1:50



CORTE AA	
CASA DA MULHER	1:50



Obs: o fabricante deverá observar a sobrecarga de cada laje nas formas para verificar a necessidade de armaduras de reforço nas treliças e/ou capa.

DETALHE PARA LAJES TRELIÇADAS

CASA DA MULHER SEM ESCALA

CÓDIGO CDHU

Ocupação	Residência	Município	Unidade Federativa de Origem
----------	------------	-----------	------------------------------