

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
- LAJES=2,5cm

6 - DEVERÃO 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 - RELUÇÃO 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
- LOCOS COM CONCRETO BOMBEEADO = 15 ± 3cm
- DEMAIS LOCOS = 22 ± 3cm
7.e - BRTA: LIMPAS E SEM MATERIAL INÚTIL
7.f - PODEM SER EMPREGADOS ADITIVOS PLASTIFICANTES
8 - ESPECIFICAÇÃO DO AÇO:
8.a - AÇO CA-50A COM FYK ≥ 500MPa
8.b - AÇO CA-60B COM FYK ≥ 600MPa
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)
- ESCORIMENTO 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 DESCADAS DE PARA-MÃO.
15 - AS FUNDAMENTAÇÕES DEVERÃO SER DEFINIDAS PARA CADA LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DE PARECER ESPECÍFICO.
16 - A EXECUÇÃO DAS FUNDAMENTAÇÕES 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 1:20
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 MACIÇA

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE

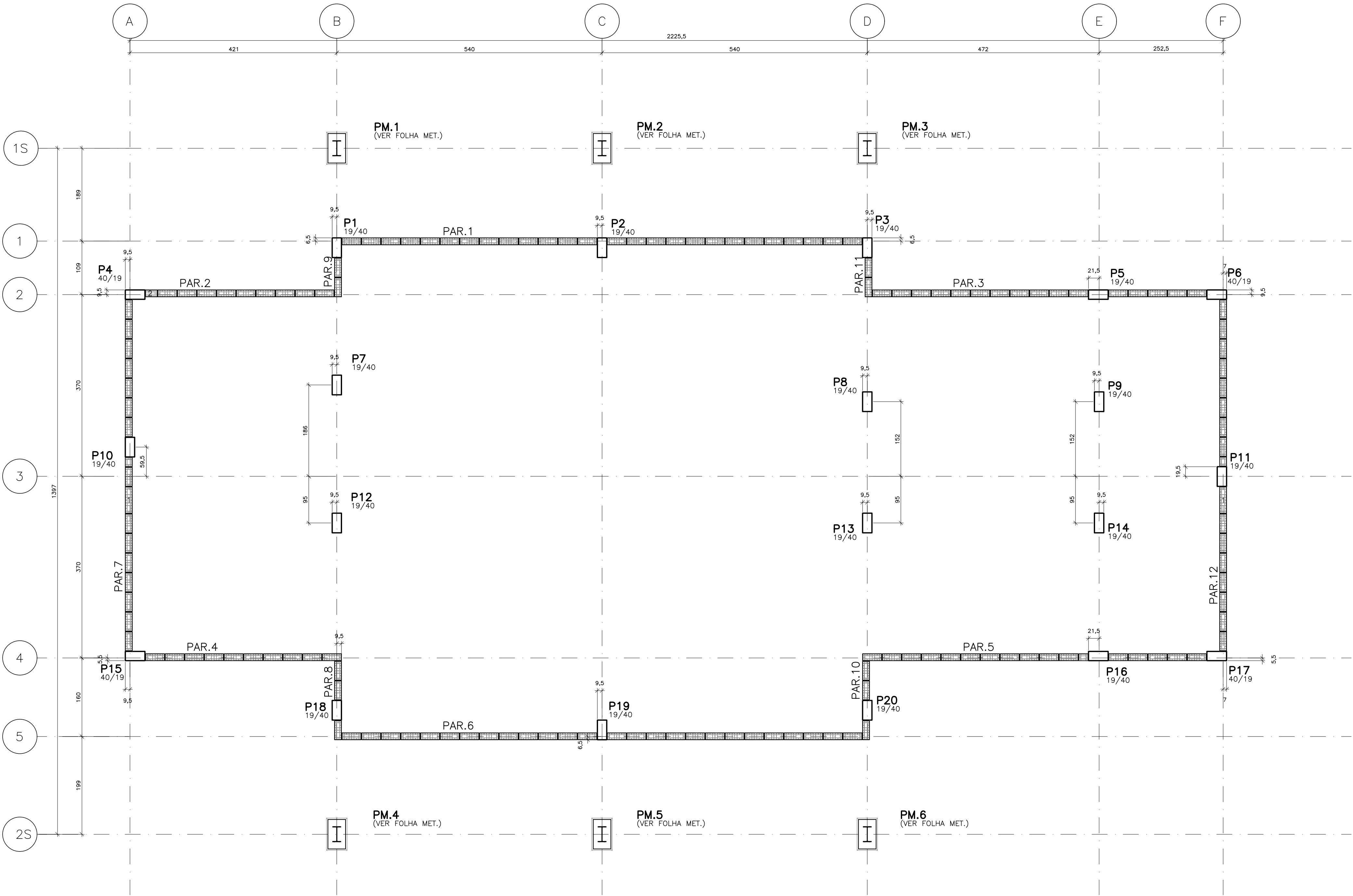
INDICAÇÃO DE CORTE

CA= COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS

PA=PISO ACABADO

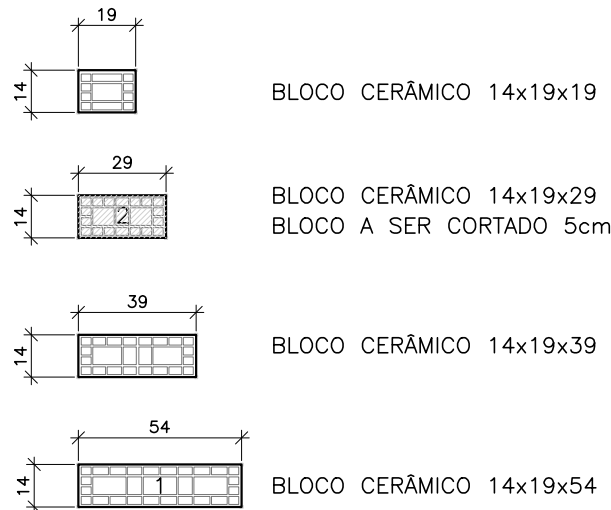
FS=FACE SUPERIOR DO BLOCO

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA



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

LEGENDA DOS BLOCOS



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