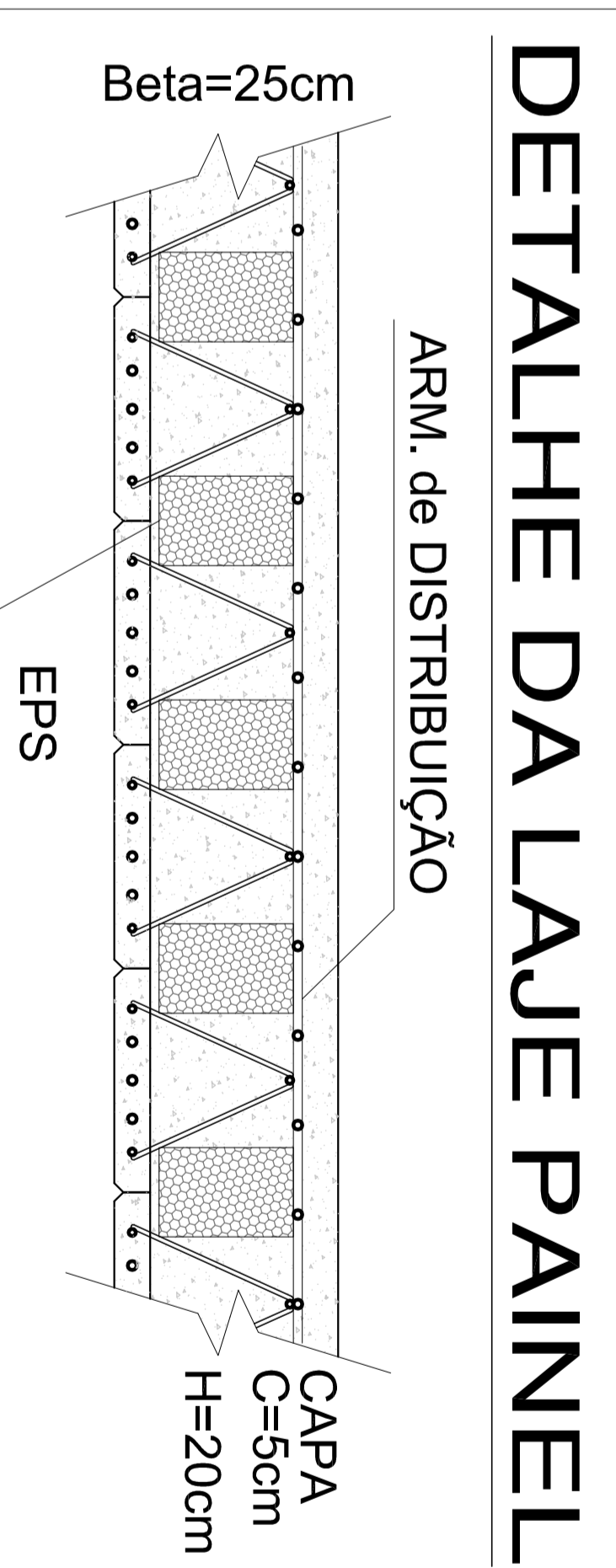


# FORMA DO PISO - NIVEL 100,40m

MATERIAIS	COEF. SEG.
Concreto C35	306 KJ/cm <sup>2</sup> Normal 1,40
Aço	CA-50 N 5098 KJ/cm <sup>2</sup> Normal 1,15

### LEGENDAS

- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE SEGUEM
- PILARES QUE MOREM
- PAREDES SOBRE LAJE



peso próprio = 371 Kg/m<sup>2</sup>  
sobrecarga - 300 Kg/m<sup>2</sup>  
consumo de concreto 118 litros / m<sup>2</sup>  
Arm. de dist. = Consultar fabricante da laje

### OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1) USAR CONCRETO MAIOR SOB BLOCOS E BALDRAMES. Esp.=5cm.
- 2) CONCRETO fck=35,0 MPa. - CONSUMO MÍNIMO 425kg cimento/m<sup>3</sup>.
- 3) TODOS OS BALDRAMES NÃO INDICADOS SERÃO DE 20/40 (EXCETO ONDE INDICADO).
- 4) O DIÂMETRO PROFUNDIDADE E RESISTÊNCIA DAS ESTACAS NA OBRA E DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DAS MESMAS.
- 5) NÃO DETALHADOS MUIROS DE DIVISA.
- 6) A RESPONSABILIDADE AQUI IMPLICITA, SE RESTRINGE EXCLUSIVAMENTE AO PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO POR RMO MOREIRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, NÃO SENDO RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA, ESPECIALIZADO, QUE POSSUA EM SEU QUADRO PROFISSIONAL DEVIDAMENTE REGULAMENTADO PELO CREA, RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, EVITANDO DESSA FORMA POSSÍVEIS PREJUÍZOS AO CONTRATANTE.
- 7) **CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.**
- 8) CONFERIR MEDIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 9) R.N. ADOTADO=0,00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 10) FACE SUPERIOR DE BALDRAMES NA COTA 0,00m.
- 11) EM CASO DE DÚVIDA OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES CONSULTAR O PROJETISTA/CALCULISTA.
- 12) IMPERMEABILIZAR FACES LATERAIS DOS BALDRAMES E DE PILARES EM CONTATO COM O SOLO, DUAS DEZIMAS DE NEUTRO.
- 13) IMPERMEABILIZAR MUIROS DE ARRIMO ADEQUADAMENTE.
- 14) A RESISTÊNCIA, ESPESURA E ARMAADURA COMPLEMENTAR DAS LAJES PRÉ-FABRICADAS, SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR, NÃO SENDO RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. NO PROJETO, AS CARGAS PERMANENTES DEVIDO AO PISO PRÓPRIO, PAREDES E ENCHIMENTOS, DEVERÃO SER CONSIDERADAS PELO FABRICANTE DA LAJE.
- 15) DIMENSÕES: PEÇAS METÁLICAS - milímetros (mm) ou polegadas (pol.)  
COTAS - metro (m)  
NÍVEIS - metro (m)
- 16) RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMAADURAS:
  - PEÇAS REVERENDAS LADO INTERNO = 3 cm.
  - ESTACAS = 5cm.
  - BLOCOS E PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO = 5 cm
  - USAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS (NAILON) ADEQUADAMENTE.
- 17) RETIRAR CIMBRAMENTO APÓS 28 DIAS.

### PROJETO EXECUTIVO

#### ESTRUTURAL

**R MOREIRA**  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Av. Dr. Daniel Medeiros, 1331 - Parque Aquilante  
São João da Boa Vista - SP - CEP: 13974-446  
Tel: (19) 3602-3182 / 3700-2418  
www.rmoreira.com.br

INSTITUTO DE PREVENÇÃO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS  
CONSTRUÇÃO DE SEDE  
RUA SEMAÐOR SARAVÁ, 196 - CENTRO  
SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

PROJETO Nº: 03  
DATA: 2011-008