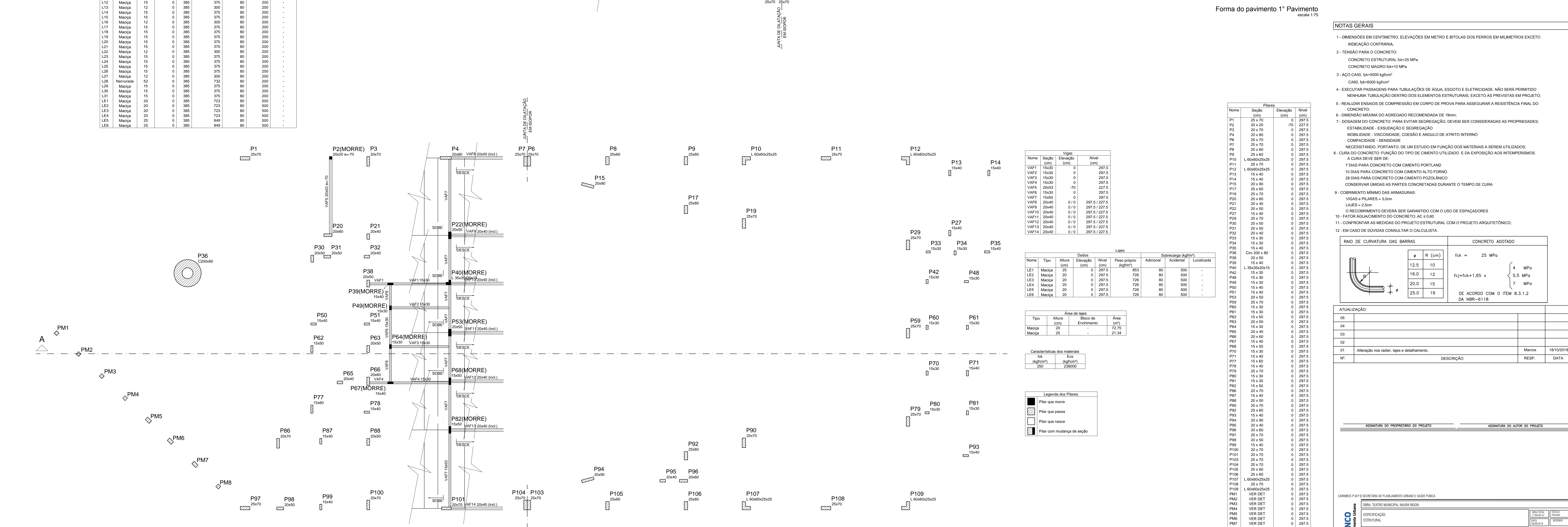


Forma do pavimento 1º Pavimento escala 1:30



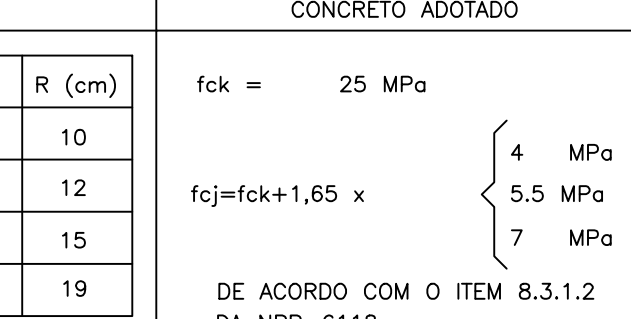
Forma do pavimento Auditório escala 1:100

Nome		Seção	Elevação	Nível
VL1	20x50	0	297,5	0
VL2	20x50	0	297,5	0
VL3	20x50	0	297,5	0
VL4	20x50	0	297,5	0
VL5	20x50	0	297,5	0
VL6	20x50	0	297,5	0
VL7	20x50	0	297,5	0
VL8	20x50	0	297,5	0
VL9	20x50	0	297,5	0
VL10	20x50	0	297,5	0
VL11	20x50	0	297,5	0
VL12	20x50	0	297,5	0
VL13	20x50	0	297,5	0
VL14	20x50	0	297,5	0
VL15	20x50	0	297,5	0
VL16	20x50	0	297,5	0
VL17	20x50	0	297,5	0
VL18	20x50	0	297,5	0
VL19	20x50	0	297,5	0
VL20	20x50	0	297,5	0
VL21	20x50	0	297,5	0
VL22	20x50	0	297,5	0
VL23	20x50	0	297,5	0
VL24	20x50	0	297,5	0
VL25	20x50	0	297,5	0
VL26	20x50	0	297,5	0
VL27	20x50	0	297,5	0
VL28	20x50	0	297,5	0
VL29	20x50	0	297,5	0

Designo	Tipo	Blocos de enchimento				Quantidade
		Tip	Qtz	Tip	Qtz	
1	Cubetas	B40/B90	40	B0	80	243
		B40/B90	40	A0	80	28
		B40/B90	40	B0	40	29

Tipo	Área (m²)	Área de lajes		Área (m²)
		Bloco de	Enchimento	
Nervurada	52	B40/B90	266,08	87,27
Maciça	12	-	-	78,71
Maciça	20	-	-	90,13
Maciça	25	-	-	51,83

- NOTAS GERAIS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO. ELEVACIONES EN METRO E BOTOS DOS FERROS EN MILÍMETROS EXCETO INDICACION CONTRARIA.
 - TENSÃO PARA O CONCRETO
 - CONCRETO ESTRUTURAL fck=25 MPa
 - CONCRETO MAGRO fck=10 MPa
 - AÇO CA50, fy=50000 kgf/cm²
 - CA50, fy=60000 kgf/cm²
 - EXECUTAR PASSAGENS PARA TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ESGOTO E ELÉTRICIDADE. NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO.
 - REALIZAR ENGENHOS DE COMPRESSÃO EM CORPO DE PROVA PARA ASSEGUARAR A RESISTÊNCIA FINAL DO CONCRETO.
 - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO RECOMENDADA DE 19mm.
 - DOSEJEM DO CONCRETO PARA EVITAR SEGREGAÇÃO, DEVEM SER CONSIDERADAS AS PROPRIEDADES ESTABILIDADE, EXSUDAÇÃO E SEGREGAÇÃO
 - MOBILIDADE - VISCOSIDADE, COESÃO E ÂNGULO DE ATRITO INTERNO
 - COMPACTAÇÃO - DENSIDADE
 - NECESSÁRIO PORTAÇÃO DE LIM ESTUDO EM FUNÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS;
 - CURA DO CONCRETO - FUNÇÃO DO TIPO DE CIMENTO UTILIZADO E DA EXPOSIÇÃO AOS INTERMEDIÁRIOS. A CURA DEVE SER DE 7 DIAS PARA CONCRETO COM CIMENTO PORTLAND
 - 10 DIAS PARA CONCRETO COM CIMENTO ALTO FORNO
 - 28 DIAS PARA CONCRETO COM CIMENTO POZOLÂNICO
 - CONSERVAR UMIDAS AS PARTES CONCRETAS DURANTE O TEMPO DE CURA
 - CORRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS:
 - LAJES = 2,5cm
 - O CORRIMENTO DEVERÁ SER GARANTIDO COM O USO DE ESPAÇADORES
 - 10 - FATOR AJUSTAMENTO DO CONCRETO AC 0,90
 - 11 - CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.
 - 12 - EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O CALCULISTA.



ATUALIZAÇÃO:		DESCRÇÃO		RESP.	DATA
01	Atribuição nos rdeis, lajes e detalhamento.				10/10/2019
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

ASSINATURA DO PROJETARISTA DO PROJETO

ASSINATURA DO AUTOR DO PROJETO