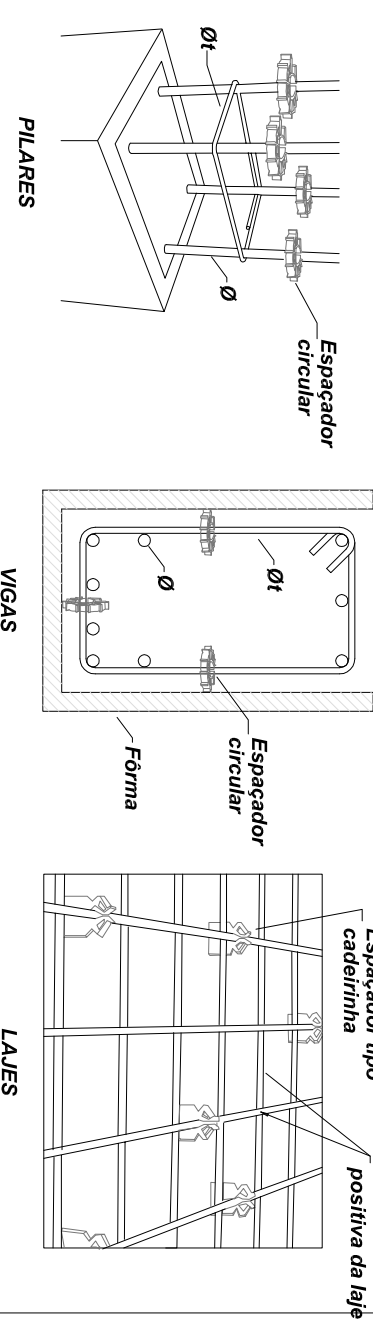


DETALHE DOS ESPAÇADORES:



DIÂMETRO MÍNIMO DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS

GANCHO DOS ESTRIÇOS:

ESTRIÇOS		BARRAS DE TRACÇÃO	
Ø (mm)	D (mm)	Ø (mm)	D (mm)
5,0	15,0	5,0	30,0
6,3	18,9	6,3	31,5
8,0	24,0	8,0	40,0
10,0	30,0	10,0	50,0
12,5	62,5	12,5	62,5
16,0	80,0	16,0	80,0
≥ 20,0	8xø	≥ 20,0	8xø

NOTA: gancho em ângulo de 45°

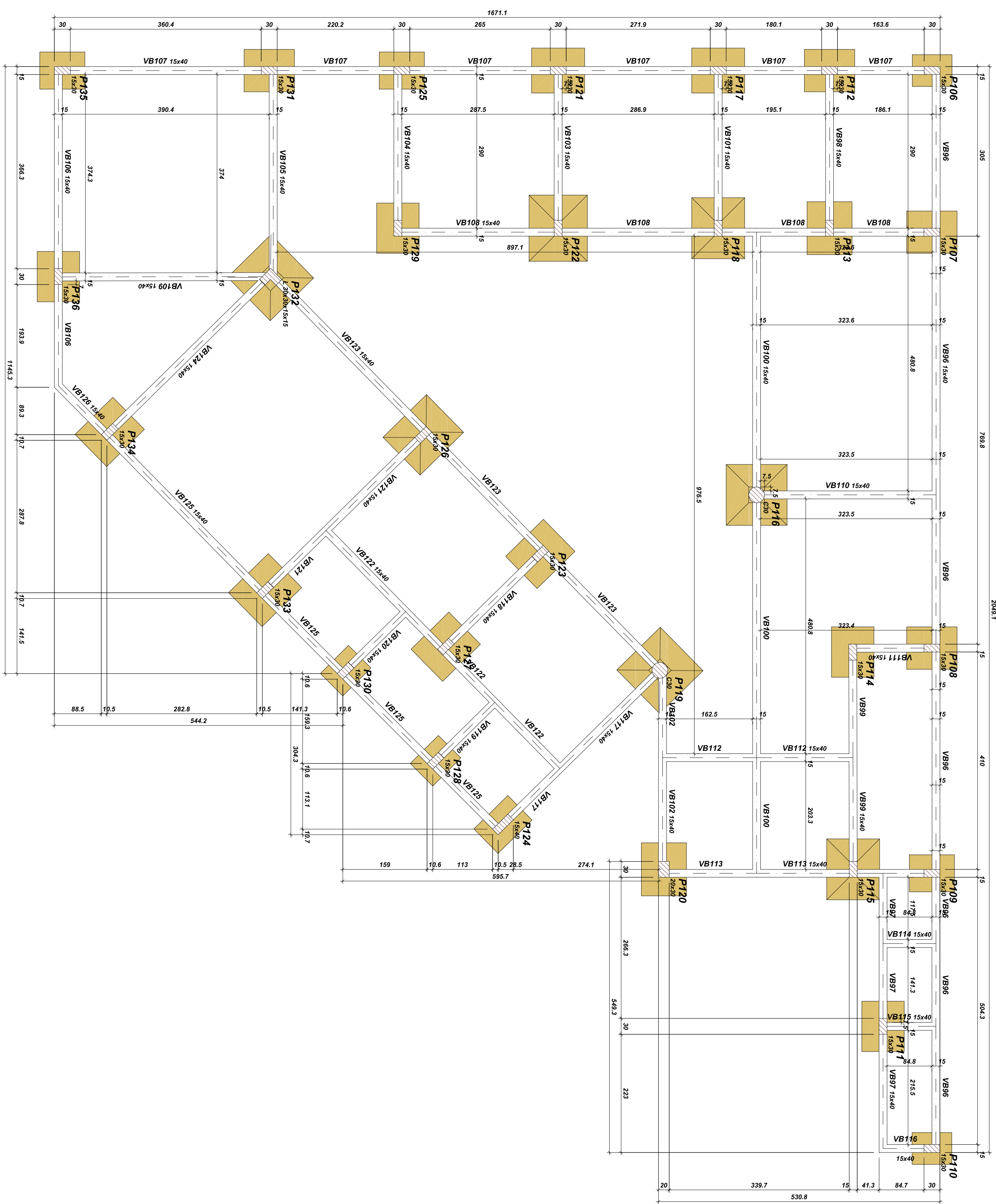
Vigas			
Nome	Seção	Elevação (m)	Nível
VB86	15x40	0,00	0,00
VB87	15x40	0,00	0,00
VB88	15x40	0,00	0,00
VB89	15x40	0,00	0,00
VB90	15x40	0,00	0,00
VB91	15x40	0,00	0,00
VB92	15x40	0,00	0,00
VB93	15x40	0,00	0,00
VB94	15x40	0,00	0,00
VB95	15x40	0,00	0,00
VB96	15x40	0,00	0,00
VB97	15x40	0,00	0,00
VB98	15x40	0,00	0,00
VB99	15x40	0,00	0,00
VB100	15x40	0,00	0,00
VB101	15x40	0,00	0,00
VB102	15x40	0,00	0,00
VB103	15x40	0,00	0,00
VB104	15x40	0,00	0,00
VB105	15x40	0,00	0,00
VB106	15x40	0,00	0,00
VB107	15x40	0,00	0,00
VB108	15x40	0,00	0,00
VB109	15x40	0,00	0,00
VB110	15x40	0,00	0,00
VB111	15x40	0,00	0,00
VB112	15x40	0,00	0,00
VB113	15x40	0,00	0,00
VB114	15x40	0,00	0,00
VB115	15x40	0,00	0,00
VB116	15x40	0,00	0,00
VB117	15x40	0,00	0,00
VB118	15x40	0,00	0,00
VB119	15x40	0,00	0,00
VB120	15x40	0,00	0,00
VB121	15x40	0,00	0,00
VB122	15x40	0,00	0,00
VB123	15x40	0,00	0,00
VB124	15x40	0,00	0,00
VB125	15x40	0,00	0,00
VB126	15x40	0,00	0,00

Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)
Vigas	30	26838
Pilares	30	26838
Pilares	20	14430

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção	Elevação (m)	Nível
P106	15x30	0,00	0,00
P107	15x30	0,00	0,00
P108	15x30	0,00	0,00
P109	15x30	0,00	0,00
P110	15x30	0,00	0,00
P111	15x30	0,00	0,00
P112	15x30	0,00	0,00
P113	15x30	0,00	0,00
P114	15x30	0,00	0,00
P115	15x30	0,00	0,00
P116	15x30	0,00	0,00
P117	15x30	0,00	0,00
P118	15x30	0,00	0,00
P119	15x30	0,00	0,00
P120	15x30	0,00	0,00
P121	15x30	0,00	0,00
P122	15x30	0,00	0,00
P123	15x30	0,00	0,00
P124	15x30	0,00	0,00
P125	15x30	0,00	0,00
P126	15x30	0,00	0,00
P127	15x30	0,00	0,00
P128	15x30	0,00	0,00
P129	15x30	0,00	0,00
P130	15x30	0,00	0,00
P131	15x30	0,00	0,00
P132	15x30	0,00	0,00
P133	15x30	0,00	0,00
P134	15x30	0,00	0,00
P135	15x30	0,00	0,00
P136	15x30	0,00	0,00

Legenda dos pilares
Pilar que passa



Formado do pavimento Baldrame G4 (Nível 0.00)

escala 1:50

NOTAS:

- 1) 1xk DO CONCRETO:
 - 30 MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS;
- 2) UTILIZAR AÇO CA50 E CA60;
- 3) A ESPESURA MÍNIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:
 - PILARES – 3,00cm
 - VIGAS – 3,00cm
 - LAJES 2,50cm;
- 4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIMENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;
- 5) SOBRECARGAS DE ACORDO COM A NBR1;
- 6) APLICAR TEIA 092 #4,2 C/ 15x15 NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE A FISSURAÇÃO EM TODO DO CAPETAMENTO DA LAJE);
- 7) CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO = 300kg/m³;
- 8) TODO E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA OBRA;
- 9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMIDADE DA SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A;
- 10) O DESCOBRIMENTO DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E COMEÇANDO SEMPRE DO MEIO DO VÃO PARA OS APOIOS;
- 11) USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;
- 12) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;
- 13) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS PROJETO;
- 14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;
- 15) AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODEM SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA POR ESCRITO DO PROJETISTA. RESPONSABILIZÁVEL SOB PENA DA ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
- 16) ESTE PROJETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICAÇÃO OU REDISTRIBUIÇÃO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- 17) ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ SER FEITO TESTE DE SONDAÇÃO E INFORMAR O RESULTADO AO PROJETISTA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES.