[illegible]

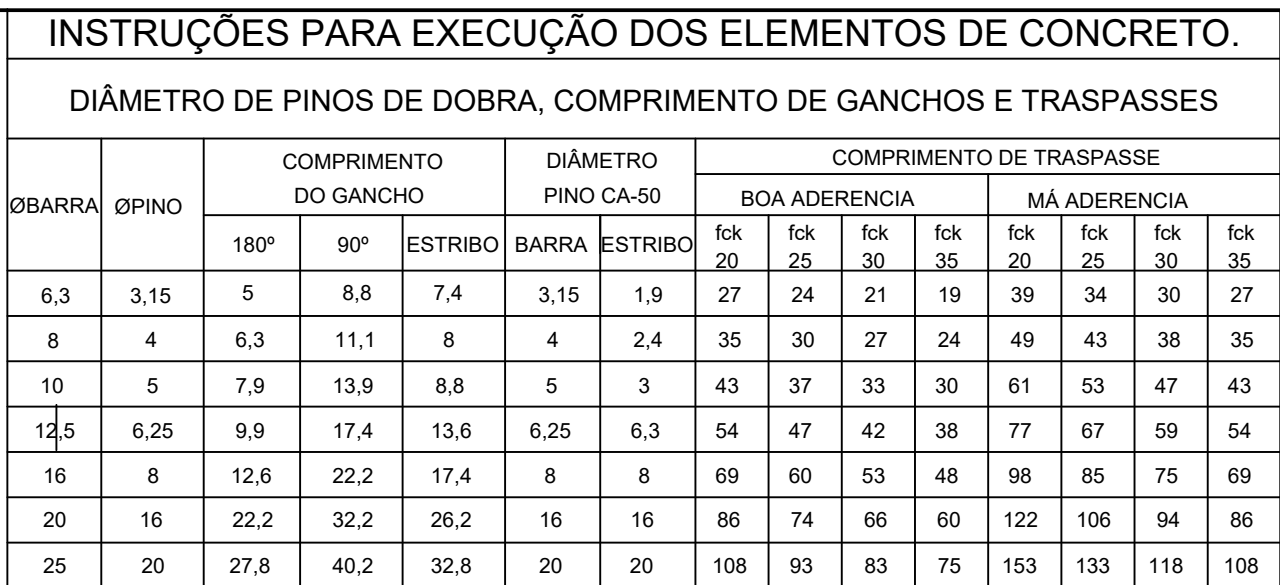
Technical drawing of a building floor plan (L1) showing a rectangular layout with dimensions and room labels. The plan includes a central corridor (L1) and several rooms labeled PT1, PT3, PT4, PM, and V201-V205. Dimensions are provided for various segments and rooms.

Room Labels and Dimensions:

- PT3** 14/26 (Top Left)
- PT3** 14/26 (Top Middle-Left)
- PT4** 14/26 (Top Middle-Right)
- PT3** 14/26 (Top Right)
- PT3** 14/26 (Bottom Left)
- PT1** 20/75 (Bottom Middle-Left)
- PT1** 20/75 (Bottom Middle-Right)
- PT1** 20/75 (Bottom Right)
- PM** 20/60 (Bottom Far Left)
- PM** 20/60 (Bottom Far Right)
- V201** 14/55 (Top Left Room)
- V202** 12/40 (Bottom Left Room)
- V203** 12/40 (Bottom Middle Room)
- V204** 14/40 (Top Middle Room)
- V205** 14/40 (Top Right Room)

Dimensions:

- Top horizontal segments: 242,5, 397,5, 432,7, 276,1, 350,9, 445,2
- Bottom horizontal segments: 250, 415, 415, 415, 415, 250
- Vertical segments: 313,4 (Left of L1), 131,9 (Right of L1)
- Room dimensions: PT3 (14/26), PT4 (14/26), PT1 (20/75), PM (20/60), V201 (14/55), V202 (12/40), V203 (12/40), V204 (14/40), V205 (14/40)

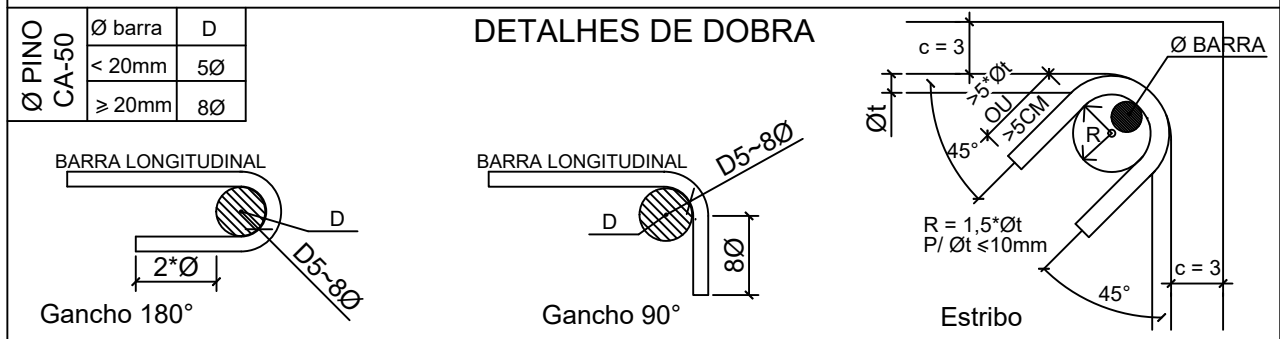


OBSERVAÇÕES:

1. NÃO SE DEVE TRASPASSAR MAIS DE 50% DAS ARMADURAS NA MESMA SEÇÃO TRANSVERSAL, QUANDO NECESSÁRIO MUITAS EMENDAS, DEVE-SE ALTERNAR O POSICIONAMENTO DAS BARRAS.
2. NESSE PROJETO NÃO É UTILIZADO TRASPASSE PARA BARRAS LISAS (CA-60) E A INDICAÇÃO DA TABELA ACIMA APENAS É VÁLIDA PARA AÇO CA-50 (NERVURADO).
3. OS ARRANQUES E ESPERAS DE BLOCOS, PILARES E VIGAS DEVE SER EXECUTADA POR TRASPASSE, NAO SE UTILIZA NESSE PROJETO LUVÁ OU SLODA.

COBRIMENTOS		
EM LAJES c = 2,5cm	EM PILARES c = 3,0cm	EM BLOCOS c = 4,5cm
EM VIGAS c = 3,0cm	EM SAPATAS c = 4,5cm	EM ELEMENTOS EM CONTATO O SOLO c = 4,5cm

ESPECIFICAÇÕES	
FCK BLOCOS/SAPATAS/PILARES/VIGAS//LAJES = 25 MPa TAMANHO MAXIMO AGREGADO = 19 mm	FCK ESTACAS ESCAVADAS = 25 MPa MÓDULO ELASTICIDADE CONCRETO FCK25 = 2415000tf/m ²



NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS. MEDIDAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
2. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR A OBRA. PROCEDER AOS AJUSTES DE NÍVEIS E GABARITAR CORRETAMENTE A OBRA, SENDO ETAPA DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO EXECUTOR.
3. UTILIZAR REQUISITOS DE QUALIDADE APROPRIADA PARA O CUMPRIMENTO DA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR GARANTIR SUA RESISTÊNCIA E O MÓDULO DE ELASTICIDADE EM FUNÇÃO FCK CONFORME NR 618.
4. UTILIZADOR ESPAÇADORES DE PVC OU OUTROS MÉTODOS EFICIENTES PARA GARANTIR O COBRIMENTO ESPECIFICADO. NO CASO DE ESPAÇAMENTO COM TRELIÇAS AS MESMAS SERÃO INDICADAS EM PROJETO.
5. DEVERÁ SER AJUSTADO O DIMENSIONAMENTO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÃO CONFORME DADOS DE ENSAIOS A SEREM EXECUTADOS NO LOCAL.
6. O USO DE TRAFEGUEIRO, TABELA APRESENTADA EM PELO MENOS UMA DAS PRANCHAS DO PROJETO.
7. É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR AVALIAR NECESSIDADE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E FUNGICIDAS.
8. O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO ADEQUADAMENTE, SEM DESAGREGAÇÃO.
9. PROBLEMAS DECORRENTES DE MÁ EXECUÇÃO DA OBRA, TAIS COMO BICHEIRAS NO CONCRETO, AUSÊNCIA DE COBRIMENTO MÍNIMO, CURA INEFICIENTE, E OUTRAS, SÃO DE RESPONSABILIDADE EXECUTOR.
10. QUALQUER ALTERAÇÃO NÃO APRESENTADA EM PROJETO REVISADO PELO AUTOR DO PROJETO, ISENTA O MESMO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE DECORRENTE DESESSAS ALTERAÇÕES.
11. CABERÁ AO QUALQUER EXECUTOR REALIZAR OS ENSAIOS PARA A CONFIRMAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO, NÃO TENDO O AUTOR QUALQUER RESPONSABILIDADE POR MATERIAL INEFICIENTE.

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
----	------	-----------



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO	CREA
---------------	------

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima CREA 22.152/D-DF

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA COBERTA FECHADA 45m/s
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcacional	PLANTA DE FÓRMAS		SCO
	REVISÃO R00	ESCALA 1:50	PRANCHA 08/16
FORMATO (B41X594)		DATA EMISSÃO JANEIRO/2021	