

Forma do pavimento Pav. Superior

Observações Importantes:

- CONCRETO FCK = 25 MPa
- Conferir dimensões com projeto arquitetônico
- Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento
- Molhar formas antes da concretagem
- Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
- Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
- Desformar a partir do 21º dia depois de concretado
- Executar controle tecnológico do concreto independente da concreteira

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x30	-15	213
V202	14x30	-15	213
V203	14x40	0	228
V205	14x40	0	228
V206	14x30	-5	223
V207	14x30	-5	223
V210	14x30	0	228
V211	14x30	0	228
V212	14x30	-15	213
V213	14x30	-15	213
V215	14x30	0	228
V216	14x30	0	228
V217	14x30	-15	213
V218	14x30	-15	213

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	16	-15	213	400	50	300	-
L2	Maciça	16	-15	213	400	50	300	-
L3	Maciça	16	-15	213	400	50	300	-
L4	Maciça	16	-15	213	400	50	300	sim
L5	Maciça	16	-15	213	400	50	300	-
L6	Maciça	16	0	228	400	50	300	-
L8	Maciça	16	0	228	400	50	300	-
L9	Maciça	16	-5	223	400	50	300	-

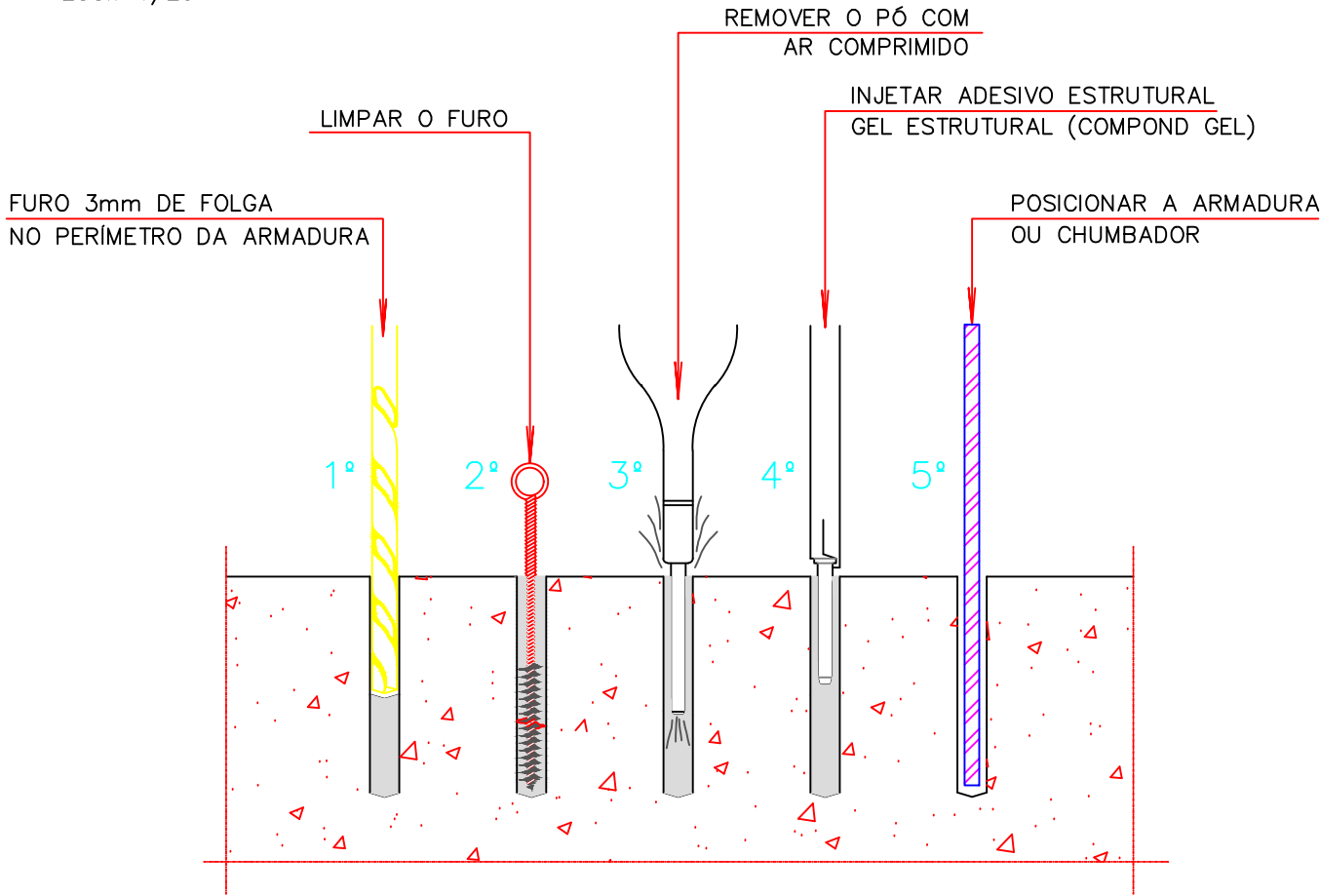
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)
250

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 19	-15	213
P2	14 x 26	-15	213
P3	19 x 19	-15	213
P4	14 x 26	-15	213
P5	14 x 26	-15	213
P6	14 x 26	-15	213
P8	22 x 26	Existente 0	228
P9	26 x 26	Existente 0	228
P10	14 x 26	0	228
P11	14 x 26	0	228
P13	14 x 35	Existente 0	228
P14	14 x 27	Existente 0	228

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

PROCEDIMENTO 1
DETALHE FURAÇÃO P/ COLOCAÇÃO
CHUMBADOR E ARMADURA DE ESPERA
ESC.: 1/25



REALIZAR O CHUMBAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM A NOVA A SER AMPLIADA

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO

5

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO: James André Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA DE TURISMO
Projeto Estrutural

PREFEITO: VILMAR JOSÉ NECKEL

Planta de forma - Pav. Superior

DESENHO : MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE

Área de ampliação: 53,16m²

Escala: Indicada

DATA : 09/2020

Localização: Av. 24 de Outubro com Alameda Nereu Ramos, Centro - Bom Retiro SC