

FORMA TERREO NIVEL 0,00
ESC:1/75

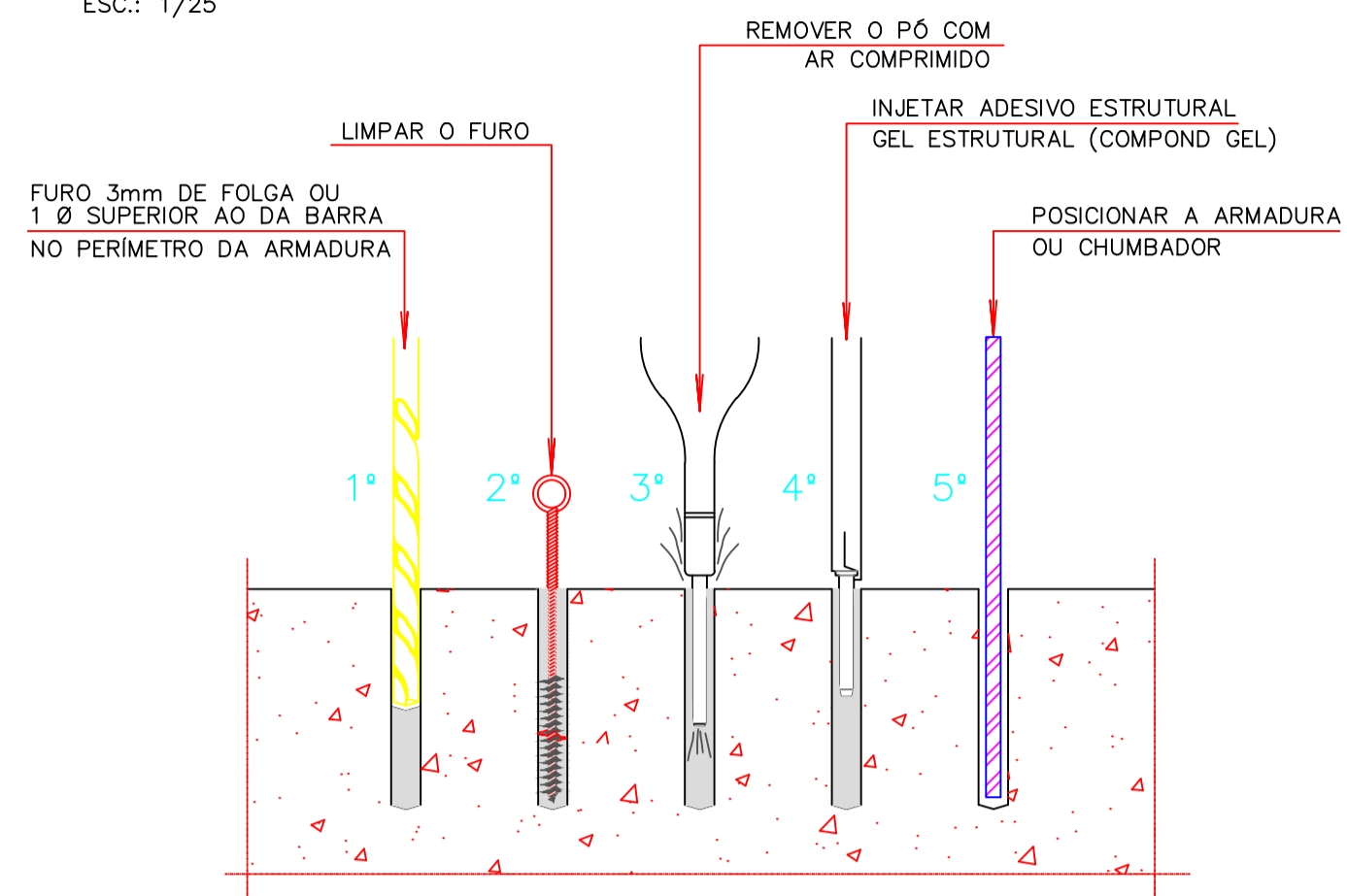
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB100	14x30	0	0
VB101	14x30	0	0
VB102	14x30	0	0
VB103	14x30	0	0
VB104	14x30	0	0
VB105	14x30	0	0
VB106	14x30	0	0
VB107	14x30	0	0
VB108	14x30	0	0
VB109	14x30	0	0
VB110	14x30	0	0
VB111	14x30	0	0
VB112	14x30	0	0
VB113	14x30	0	0
VB114	14x30	0	0
VB115	14x30	0	0
VB116	14x30	0	0
VB117	14x30	0	0
VB118	14x30	0	0
VB119	14x30	0	0
VB120	14x30	0	0
VB121	14x30	0	0
VB122	14x30	0	0
VB123	14x30	0	0
VB124	14x30	0	0
VB125	14x30	0	0
VB126	14x30	0	0
VB127	14x30	0	0
VB128	14x30	0	0
VB129	14x30	0	0
VB130	14x30	0	0
VB131	14x30	0	0
VB132	14x30	0	0
VB133	14x30	0	0
VB134	14x30	0	0
VE1	14x50	0	0
VE2	14x50	0	0
VE3	14x50	0	0

Características dos materiais	
Sp	Ela
700	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	14 x 30	0	0
P5	14 x 30	0	0
P6	20 x 20	0	0
P7	20 x 20	0	0
P8	20 x 20	0	0
P9	20 x 20	0	0
P10	14 x 30	0	0
P11	14 x 30	0	0
P12	14 x 30	0	0
P13	20 x 20	0	0
P14	20 x 20	0	0
P15	14 x 30	0	0
P16	14 x 30	0	0
P17	20 x 20	0	0
P18	20 x 20	0	0
P19	20 x 20	0	0
P20	20 x 20	0	0
P21	14 x 30	0	0
P22	14 x 30	0	0
P23	14 x 30	0	0
P24	14 x 30	0	0
P25	14 x 30	0	0
P26	14 x 30	0	0
P27	14 x 30	0	0
P28	14 x 30	0	0
P29	14 x 30	0	0
P30	14 x 30	0	0
P31	14 x 30	0	0
P32	14 x 30	0	0
P33	14 x 30	0	0
P34	14 x 30	0	0
P35	14 x 30	0	0
P36	14 x 30	0	0
P37	14 x 30	0	0
P38	14 x 30	0	0
P39	14 x 30	0	0
P40	14 x 30	0	0
P41	14 x 30	0	0
P42	14 x 30	0	0
P43	14 x 30	0	0
P44	14 x 30	0	0
P45	14 x 30	0	0
P46	14 x 30	0	0
P47	14 x 30	0	0
P48	14 x 30	0	0
P49	14 x 30	0	0
P50	14 x 30	0	0
P51	14 x 30	0	0
P52	14 x 30	0	0
P53	14 x 30	0	0
P54	14 x 30	0	0
P55	14 x 30	0	0
P56	14 x 30	0	0
P57	14 x 30	0	0
P58	14 x 30	0	0
P59	14 x 30	0	0
PE1	14 x 50	0	0
PE2	14 x 50	0	0
PE3	14 x 50	0	0
PE4	14 x 50	0	0
PE5	14 x 50	0	0

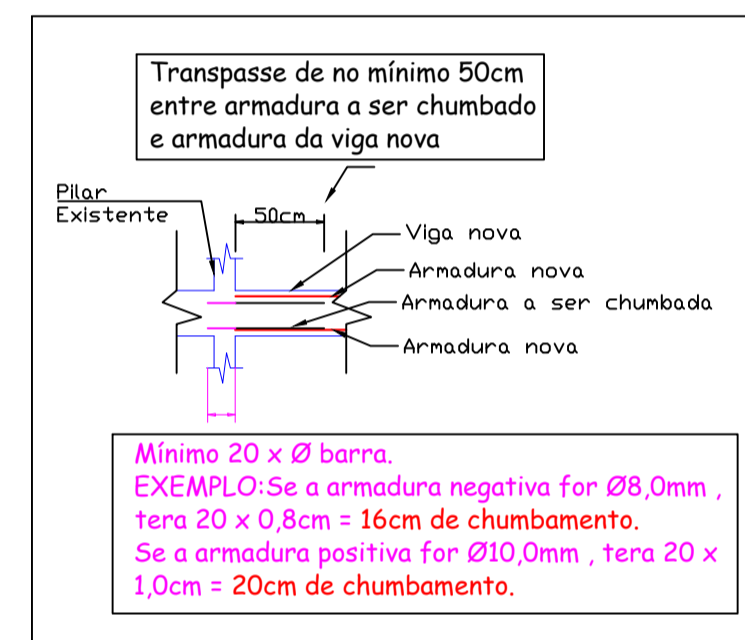
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

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

DETALHE CONSTRUTIVO - CHUMBAMENTO



Observações

Nota : Não se sabe a real localização de onde se tem pilar ou viga existente, na edificação em questão. Deve-se realizar a fixação (chumbamento) da armadura nova com a existente, conforme memorial descritivo e detalhes (procedimento 1) em projeto, realizando a fixação em viga ou pilar, conforme for a execução in loco.

Tentar fazer a fixação da armadura nova com um comprimento mínimo de 20 x Ø barra.

Neste projeto grande parte das barras tem diâmetro de Ø8,0mm, sendo assim, 20 x 0,8cm = 16cm, ou seja, realizar o chumbamento com no mínimo 16cm de comprimento

Observações

Nota : VERIFICAR A LOCALIZAÇÃO EXATA DAS VIGAS E DOS PILARES EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, PARA ASSIM REALIZAR A ESTRUTURA NOVA COM A MESMA ALTURA DA ESTRUTURA EXISTENTE.

Observações

As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional

Quaisquers modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto

Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2014 item 7.4.7.4

As dobras os diâmetros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2014 itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1

Na necessidade de emendas deverá ser atendido o que especifica a NBR 6118:2014 item 9.5

Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos

As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurança no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados

Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2004 item 10.

Quando for executada a obra, se for constatado que o solo não apresenta resistência necessária, o projetista deverá ser chamada para tomar as providências cabíveis, caso isso não ocorrer o técnico responsável pela execução será responsável por quaisquer manifestações patológicas oriundas da obra.

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO - SC	
13	
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA :
PROJETO: Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng. Civil - CREA Nº 13.4548-3	Projeto de Reforma e Ampliação da UBS SARITA CABRAL Projeto Estrutural Nível 0.00 *Planta de Forma Vigas baldrames
PREFEITO: Erlon Tancredo Costa	
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro	Escala: Como Indicado DATA : MARÇO/2022