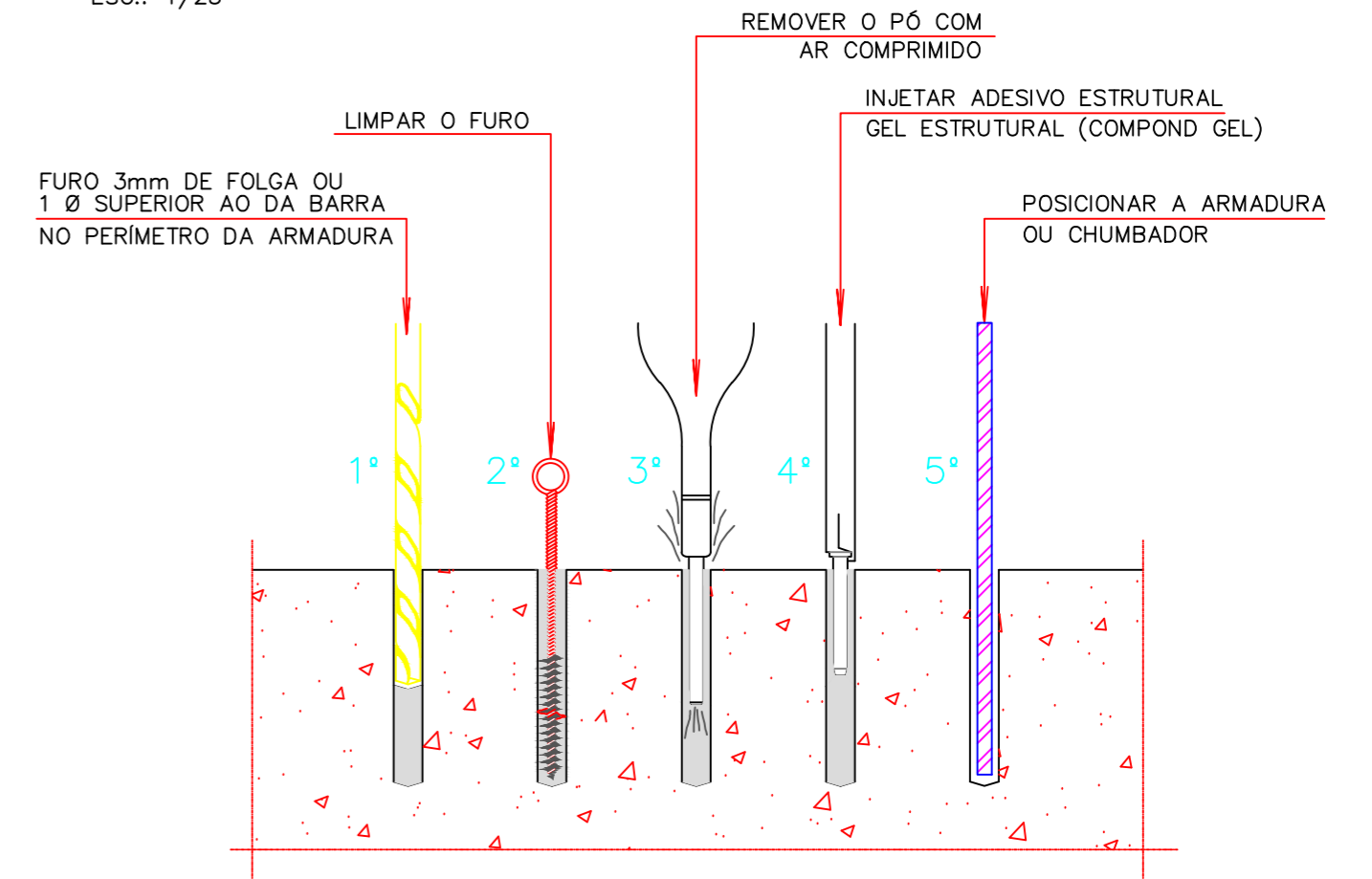
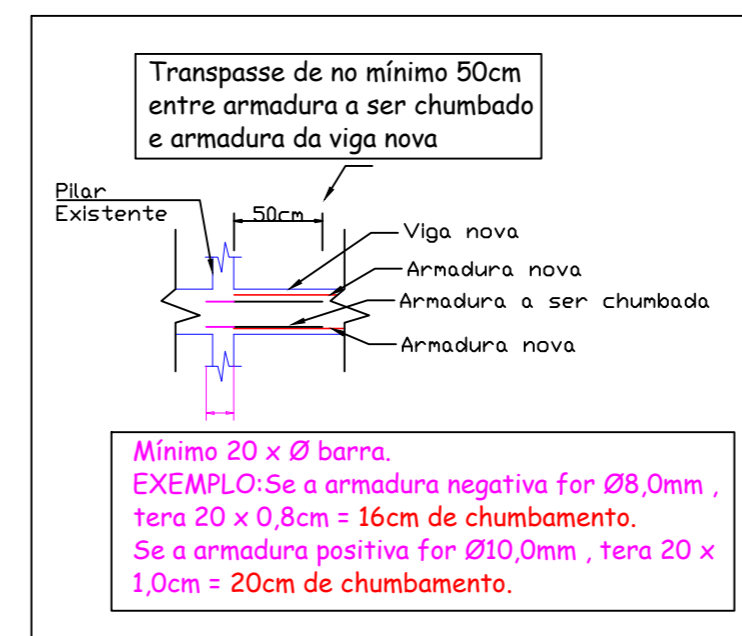


PROCEDIMENTO 1
DETALHE FURAÇÃO P/ COLOCAÇÃO
CHUMBADOR E ARMADURA DE ESPERA
 ESC.: 1/25



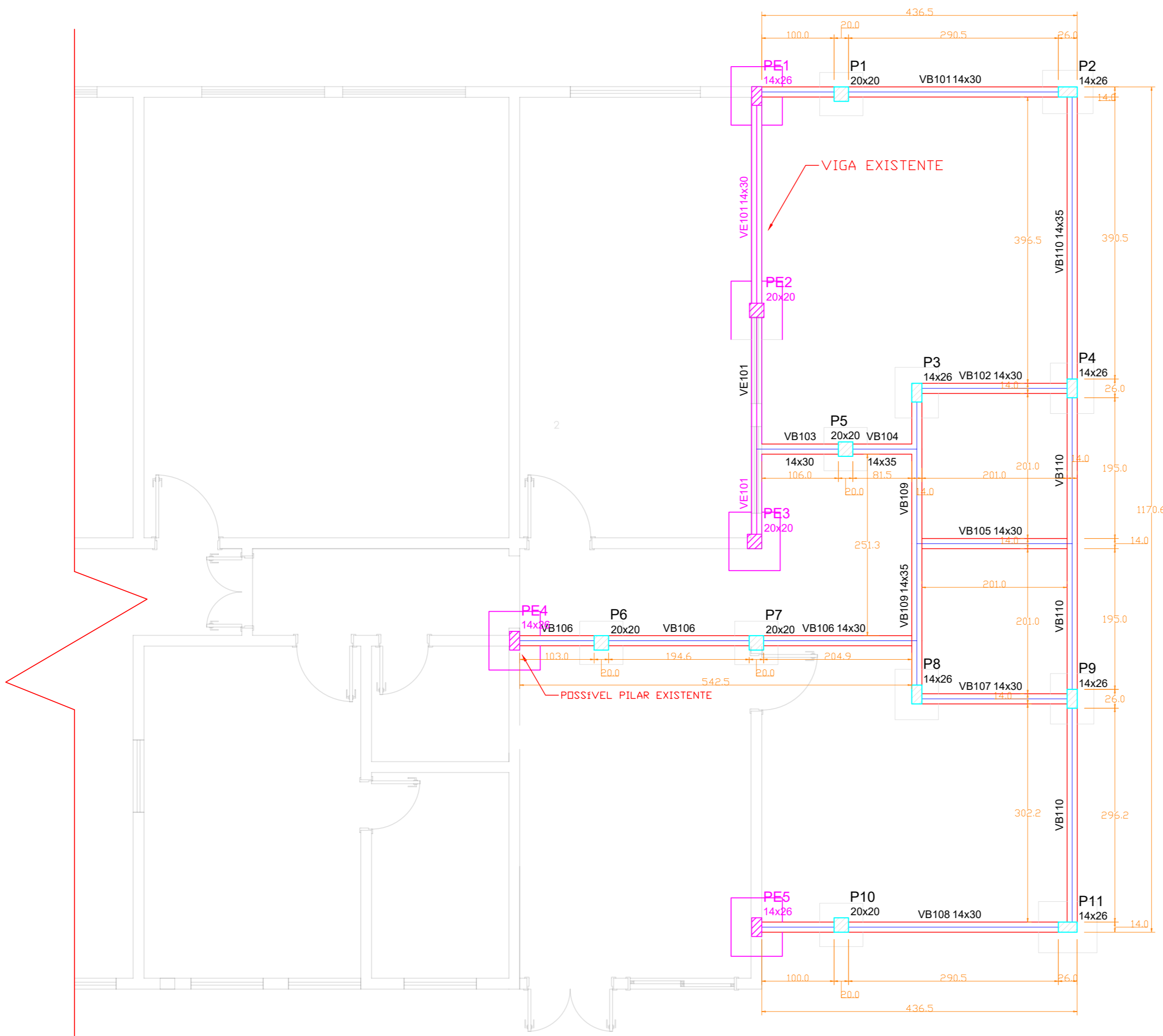
REALIZAR O CHUMBAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM A NOVA A SER AMPLIADA

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.

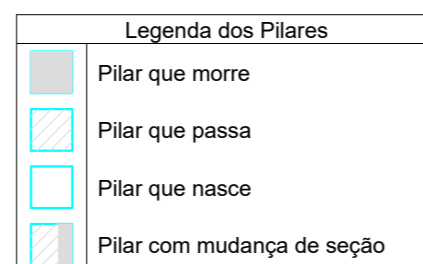


Forma do pavimento Térreo
 escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	14x30	0	0
VB102	14x30	0	0
VB103	14x30	0	0
VB104	14x35	0	0
VB105	14x30	0	0
VB106	14x30	0	0
VB107	14x30	0	0
VB108	14x30	0	0
VB109	14x35	0	0
VB110	14x35	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	0
P2	14 x 26	0	0
P3	14 x 26	0	0
P4	14 x 26	0	0
P5	20 x 20	0	0
P6	20 x 20	0	0
P7	20 x 20	0	0
P8	14 x 26	0	0
P9	14 x 26	0	0
P10	20 x 20	0	0
P11	14 x 26	0	0

Características dos materiais
 fck (kgf/cm²)
 250



AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL

03/09

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

Escola Pingo de Gente - Bloco 1
Projeto Estrutural - Ampliação/Reforma

PROJETO: **Matheus Lorenzetti Casagrande**
 Eng.º Civil - CREA-SC 165793-1

PREFEITO: **Claudiane Varela Pucci**

Planta de forma - Pav. Térreo
 Área de ampliação: 51,19 m²
 Área total: 431,75 m²
 Localização: Rua José da Costa Varela s/nº,
 Bairro: Centro

DESENHO : **Matheus Lorenzetti Casagrande**

Escala: **Indicada**

DATA : **11/2021**