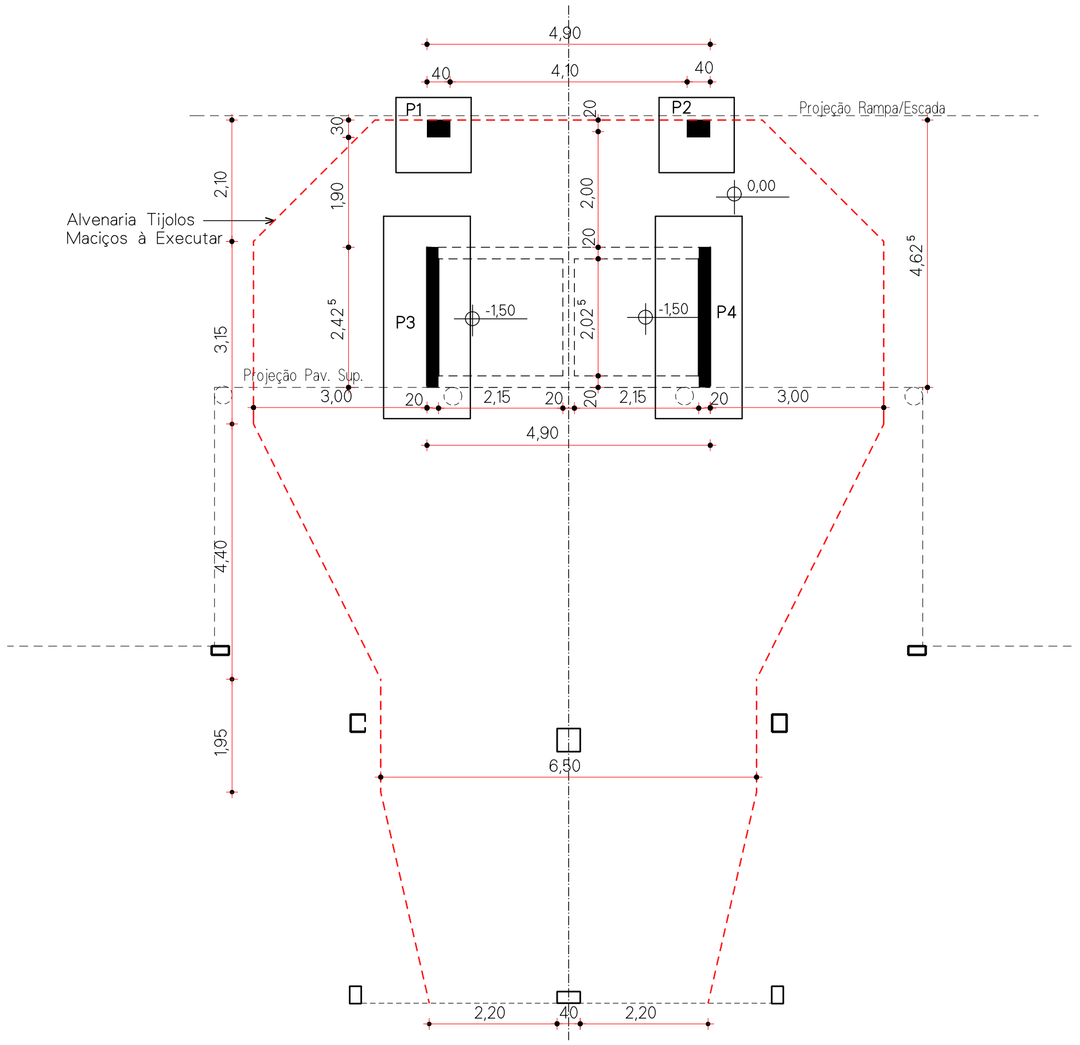
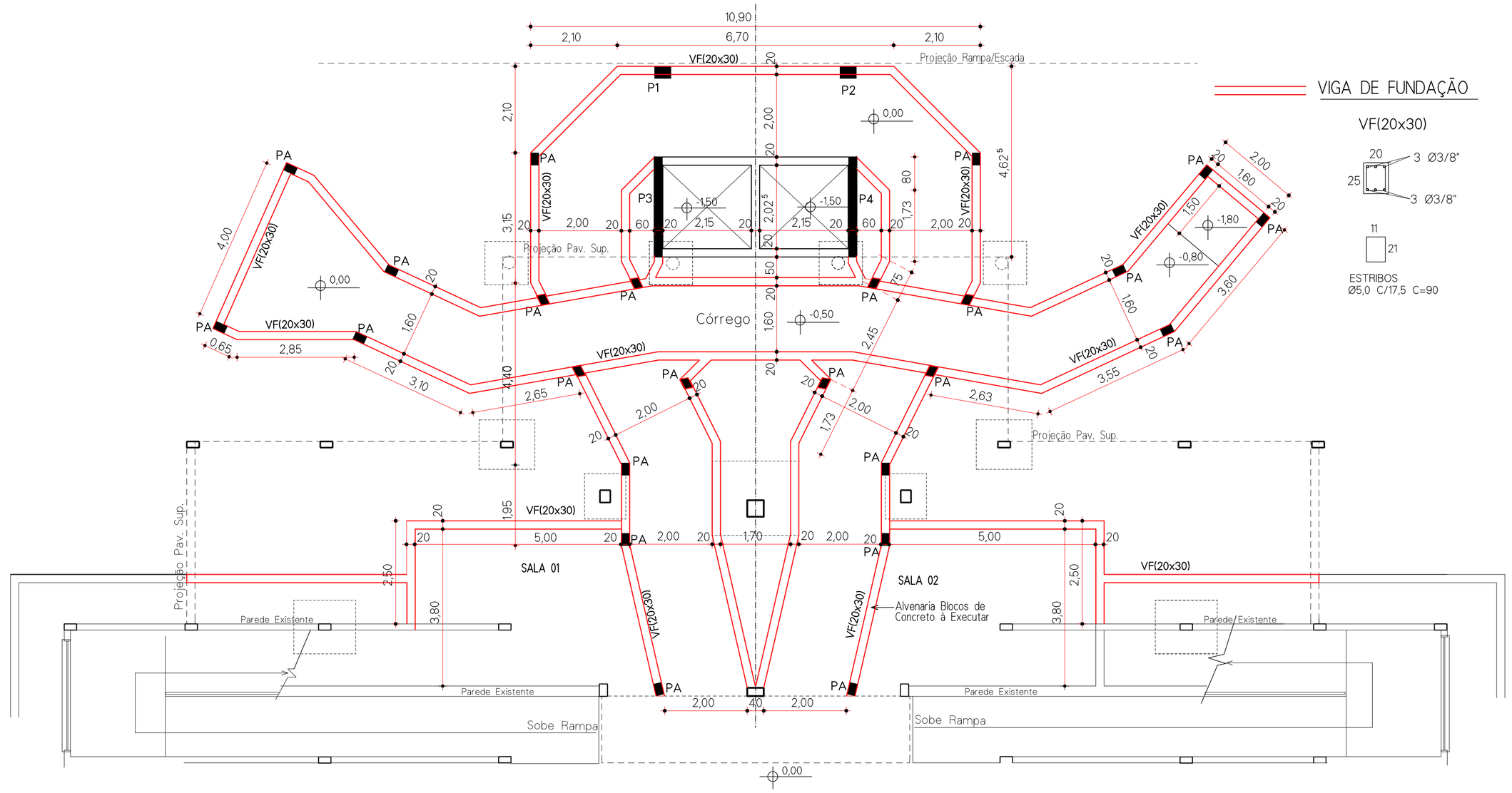


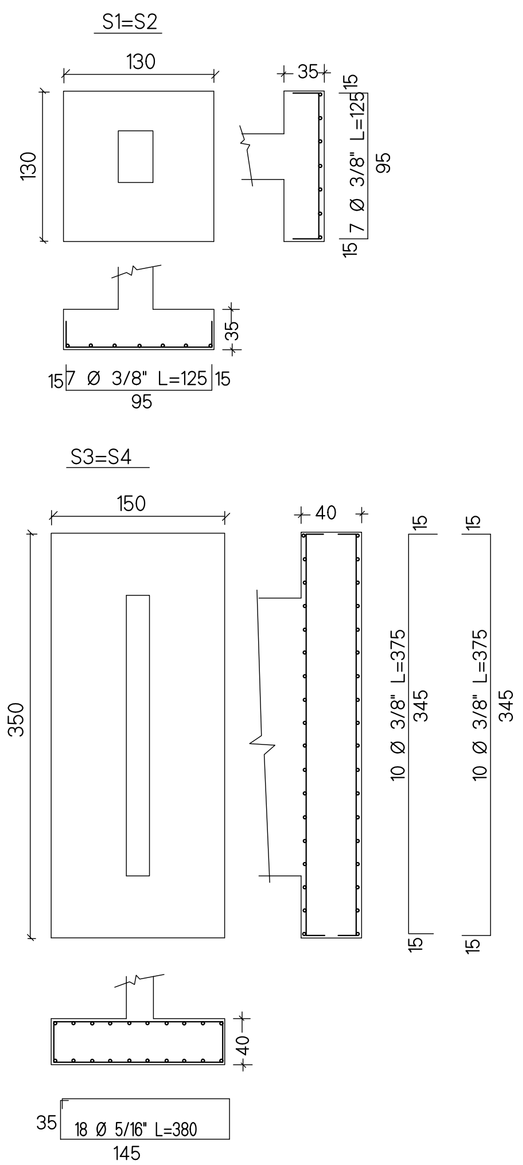
PLANTA DE FUNDAÇÃO
Esc.: 1/75



PLANTA DE FORMAS VIGAS BALDRAME
Esc.: 1/75

Obs.: Pilar PA, nasce sobre viga de Fundação VF

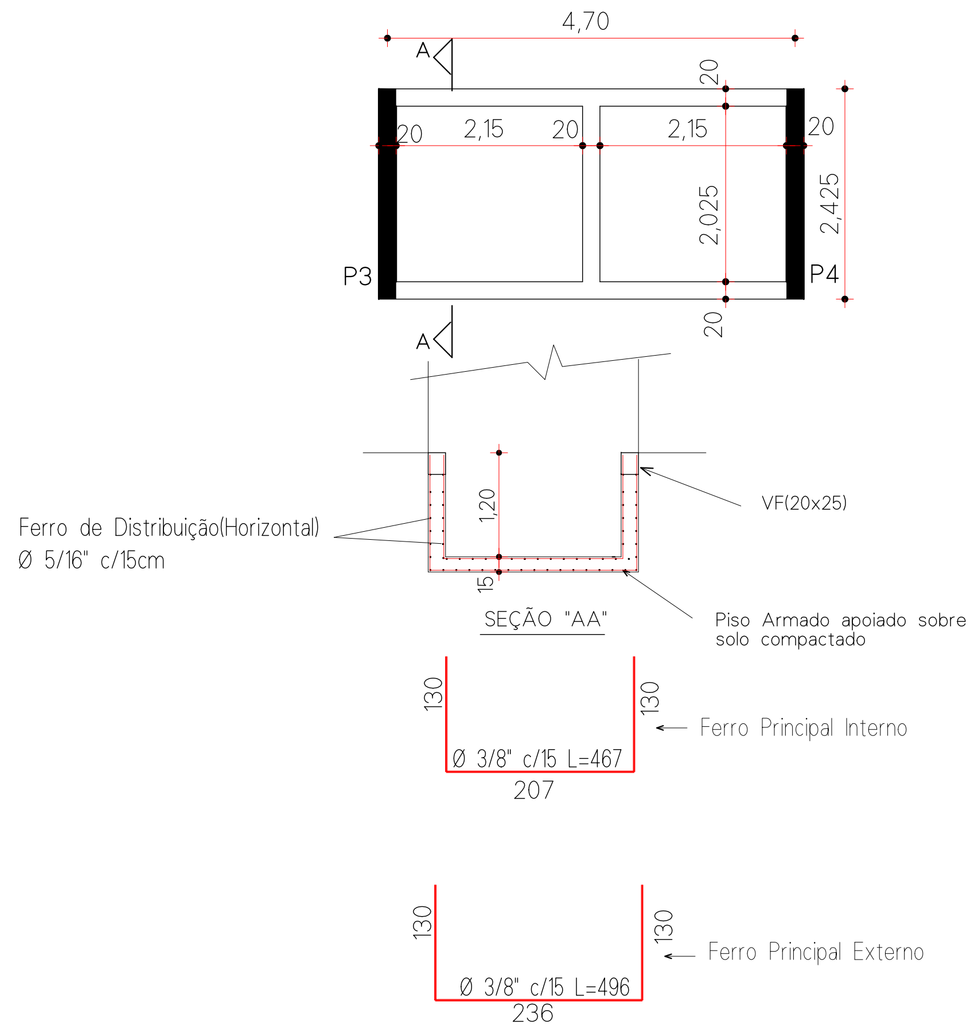
SAPATAS



PILARES

	FUNDAÇÕES até 2ª Parada
P3=P4	26 Ø 3/8" L=450(minimo); 27 Ø5,0 c/15 L=525
P1=P2	8 Ø 1/2" L=450(minimo); 27 Ø5,0 c/15 L=140
PA	6 Ø 3/8" L=300(minimo); 17 Ø5,0 c/15 L=100

Gancho de Contraventamento dos Estribos
Ø 5,0mm a cada 2 estribos



DETALHE POÇO DO ELEVADOR
CORTINA DE CONCRETO ARMADO
Esc.: 1/50

BRUSCHI ENGENHARIA LTDA.
Rua Itararé, 30 - Sala 01 - Erechim/RS
Fone/Fax: (54) 2106-8500
e-mail: bruschiengenharia@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JORGE TRANQUILO BRUSCHI:35967293 000
Assinado de forma digital por JORGE TRANQUILO BRUSCHI:35967293000 Dados: 2026.04.29 16:01:52 -03'00'

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: ELEVADOR PANORÂMICO METÁLICO
PLANTA DE FUNDAÇÃO, VIGAS BALDRAMES, SAPATAS e PILARES

LOCAL: AV. BEIRA RIO Nº 4001, BAIRRO BALNEÁRIO, MUNICIPIO DE MARCELINO RAMOS

PROP: COMPANHIA ÁGUAS TERMAIS DE MARCELINO RAMOS - TERMASA

BRUSCHI ENGENHARIA

DATA:	ESCALA:	PRANCHA:	DESENHISTA:
FEVEREIRO/2026	Indicada	01/02	JORGE