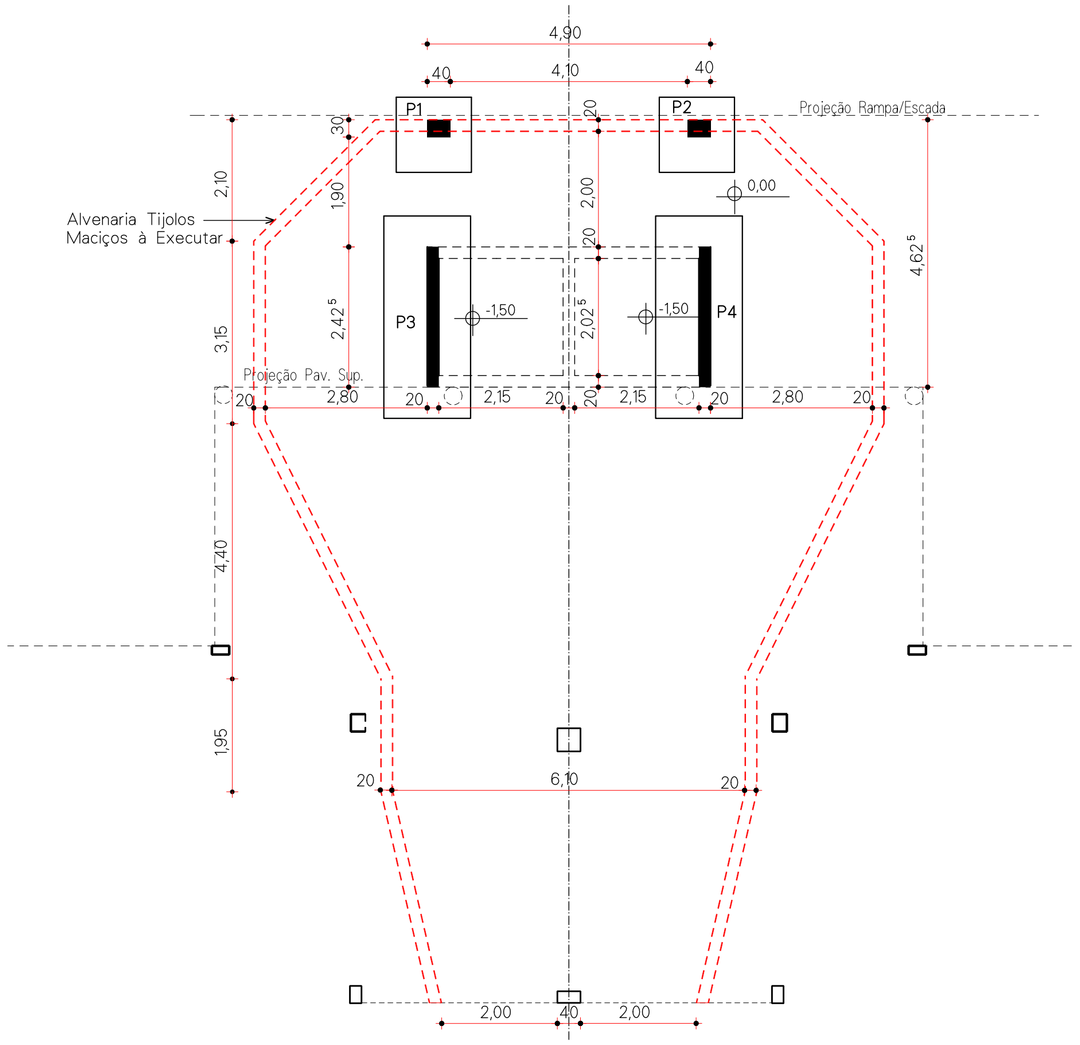
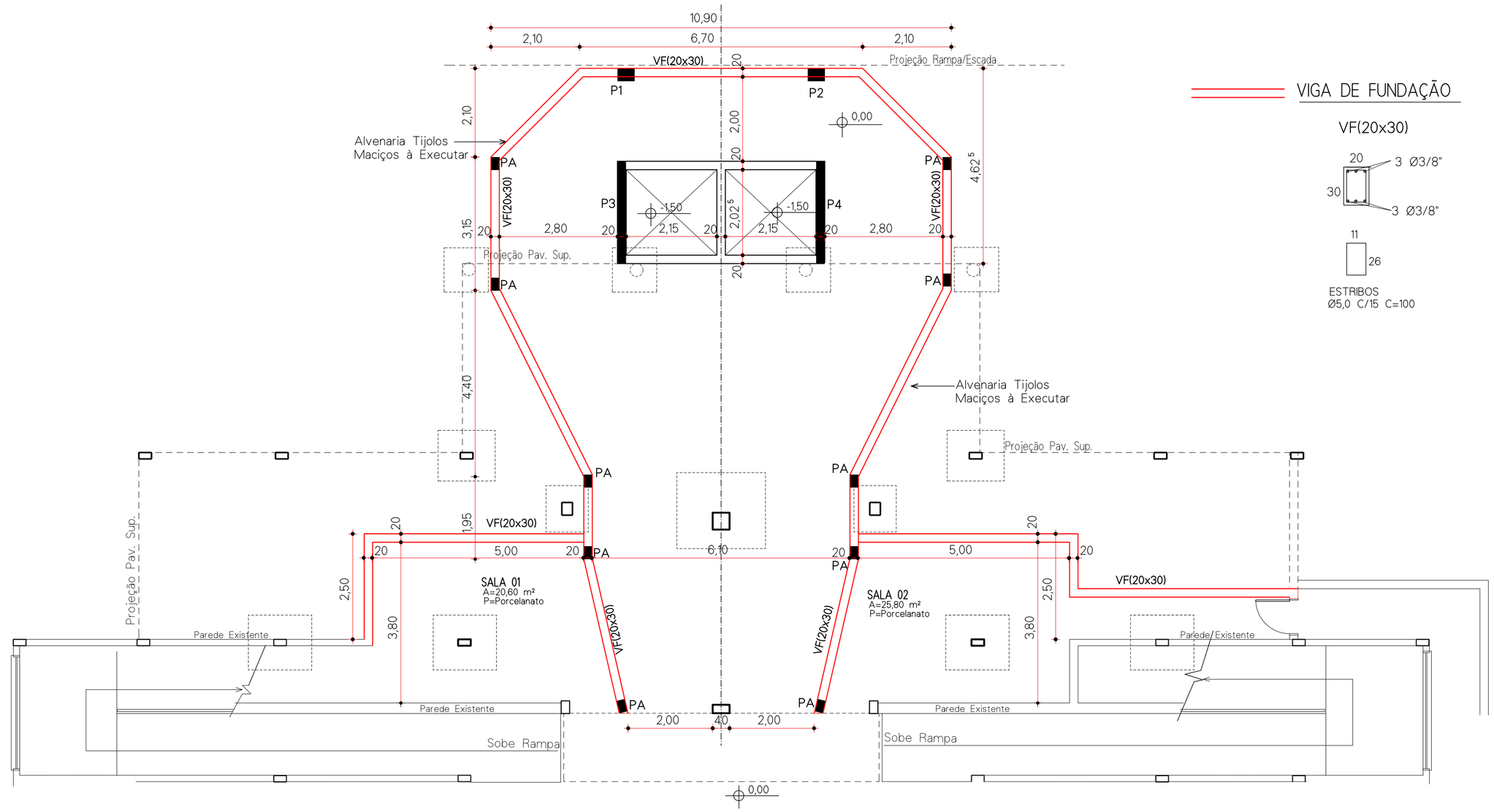



PLANTA DE FUNDAÇÃO

Esc.: 1/75




PLANTA DE FORMAS VIGAS BALDRAME

Esc.: 1/75

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

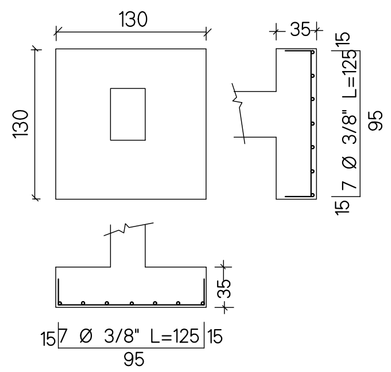



## PILARES

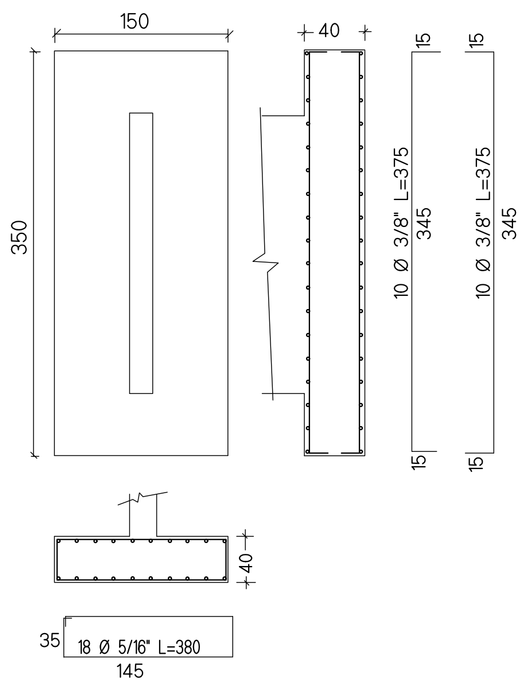
| | FUNDAÇÕES até 2ª Parada |
|---|---|
| P3=P4 | 242,5; 26 Ø 3/8" L=450(minimo); 20; 238; 16; 27 Ø5,0 c/15 L=525 |
| P1=P2 | 30; 40; 8 Ø 1/2" L=450(minimo); 26; 36; 27 Ø5,0 c/15 L=140 |
| PA | 20; 30; 6 Ø 3/8" L=300(minimo); 16; 26; 17 Ø5,0 c/15 L=100 |

## SAPATAS

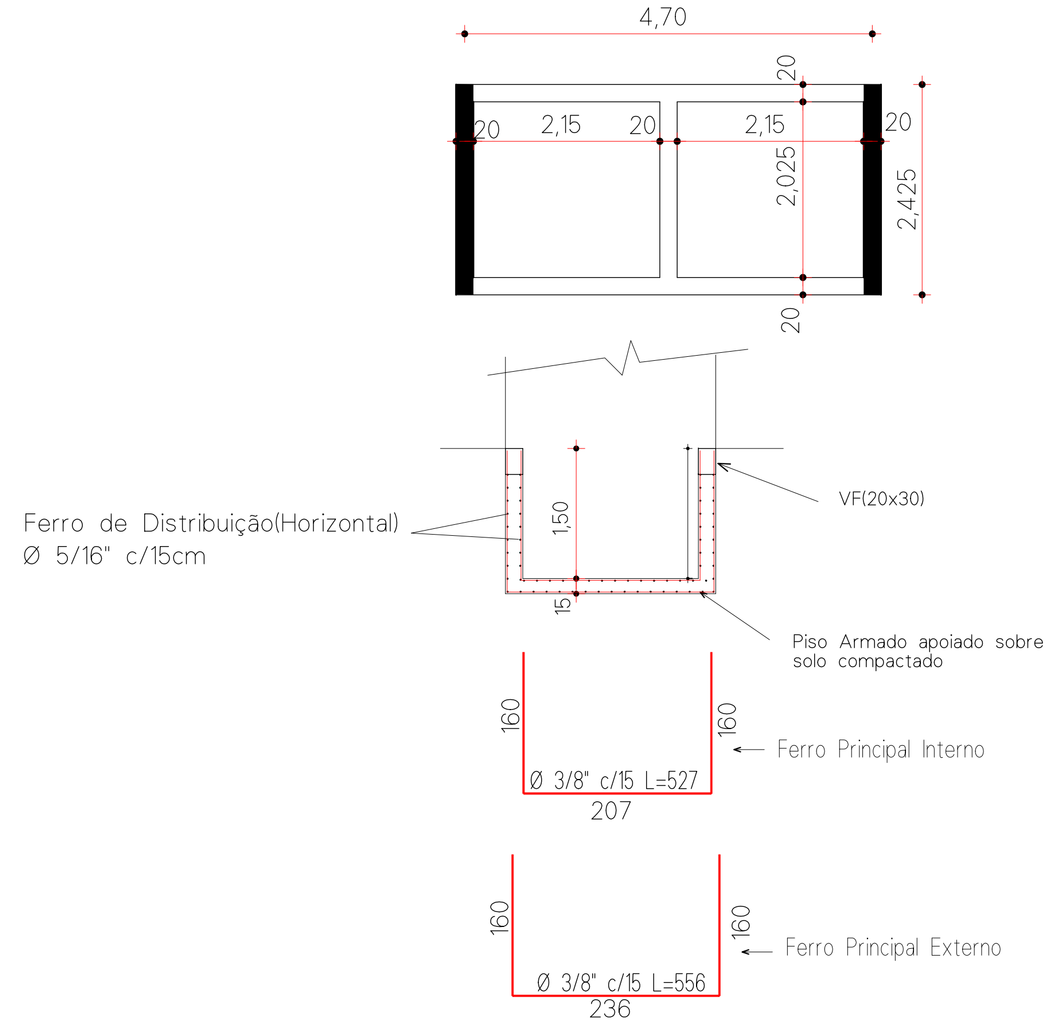
S1=S2




S3=S4




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

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:35967293000
Assinado de forma digital por JORGE TRANQUILO BRUSCHI:35967293000 Dados: 2026.04.16 16:00:06 -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

ENGENHARIA

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