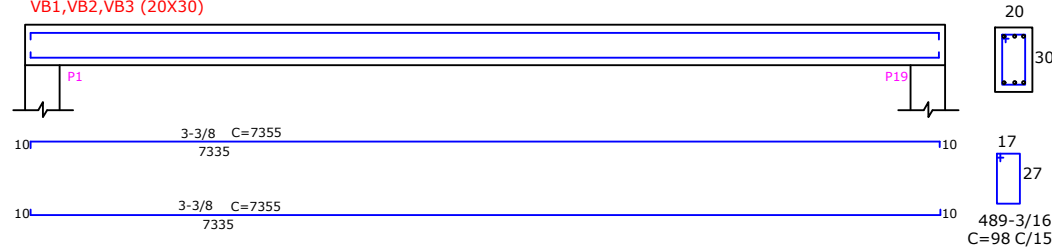
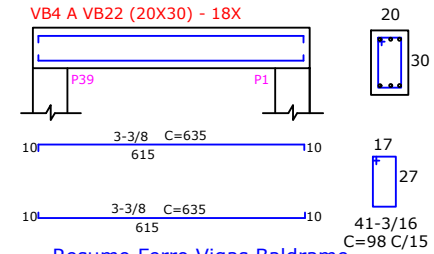


## DETALHE VIGA BALDRAME NÍVEL -3,00

VB1,VB2,VB3 (20X30)



VB4 A VB22 (20X30) - 18X



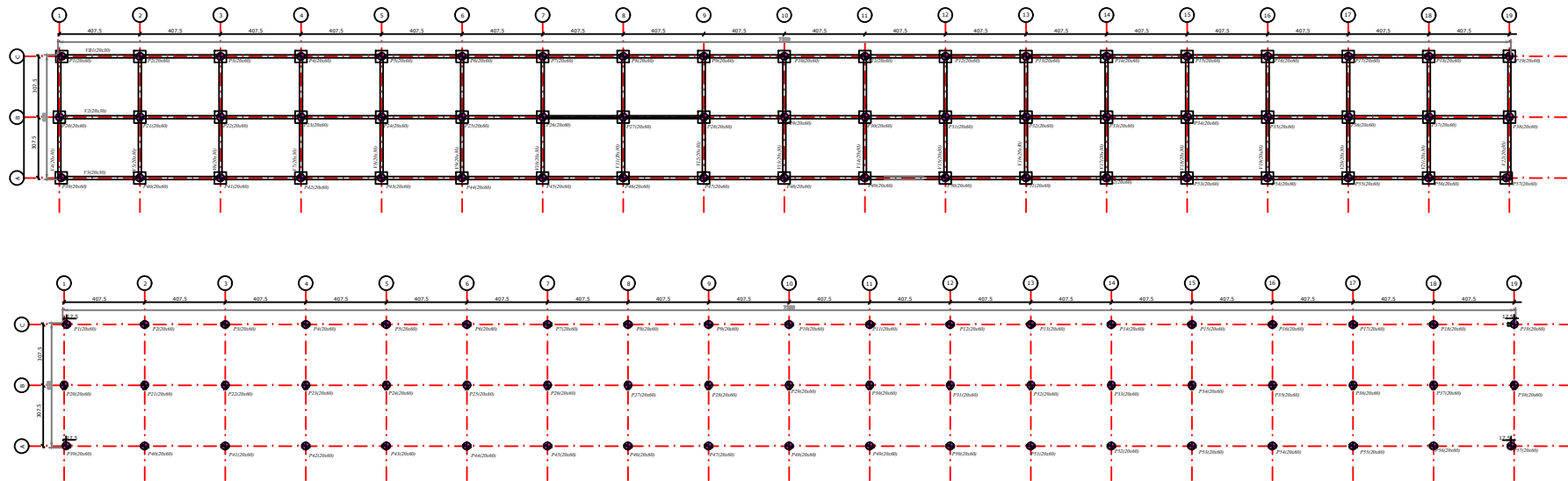
### Resumo Ferro Vigas Baldrame Nível -3,00 m

Ferro	Quant.	Comp.	Comp.	Barra	Peso
		Unil.	Total +10%	Un.	KG
3/16	2.205	0,98	2.378	198	335
3/8			2.211	185	1.245

Vol. Concreto: 20,00 m<sup>3</sup>

Área de forma: 199,00 m<sup>2</sup>

fck = 25 mpa

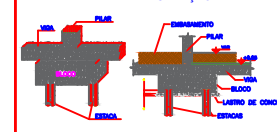


### LEGENDA

Estaca Strauss 30 ton.

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

### DETALHE DA FUNDAÇÃO



Locação das Estacas Nível -3,00  
Esc: 1/100

	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG RUA CEL SILVESTRE FERREZ, Nº 55 - BAIRRO CENTRO CEP: 37.817-000 - MARIA DA FÉ / MG. TEL.: (35) 99139-9933	RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO DE CÁLCULO FRANCINI SALES SILVA BATISTA INSCRIÇÃO Nº. 00848-0002
	TÍTULO (CÁLCULO ESTRUTURAL PARA EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL) OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PADRE PIVATO LOCAL Rua Dona Beatriz Brandão - Vila de Lourdes - Maria da Fé/MG	DATA 10/01/2022 Nº PROJ 02/2022 ESCALA 02/04