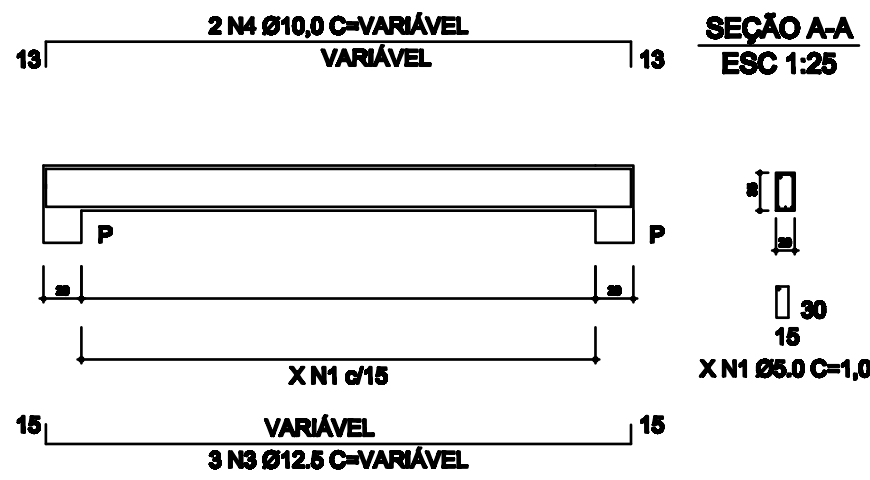
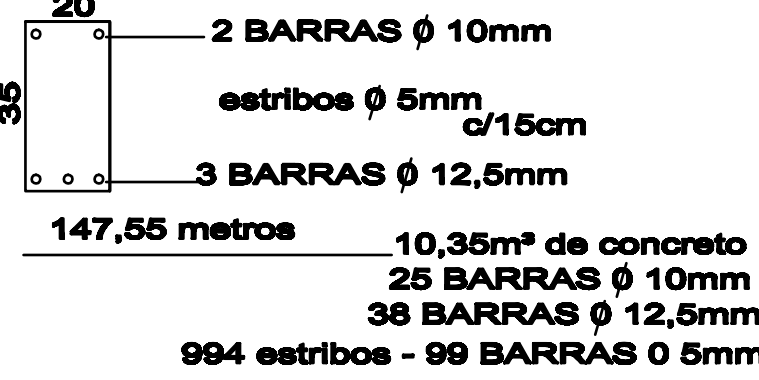


DET. GENÉRICO ARMADURA
VIGAS V1 a V20 (20X35)



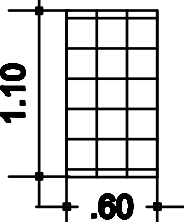
VIGAS INFERIORES



QUANTITATIVOS

CONS. CONCRETO (fck 25 MPa) = 10,35 m³
CONSUMO DE AÇO
Ferro 12,5mm - 439 kg
Ferro 10,00mm - 185 kg
Ferro 5,0mm - 186,12kg
ÁREA DE FORMAS = 132,80 m²
Compr. Vigas = 147,55 m

Bloco de concreto/ calçada



Concreto: (0.66x0.07) x 16= 0,74M³
Formas: 0,898x 16 = 14,368 /4 utiliz=3,60m²
Ferragem: ferro 8mm² - 9mx16= 144/12= 12 barras 56,88kg

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DAS VIGAS INFERIORES

Escala 1/50

- VIGAS INFERIORES EXISTENTES
- VIGAS INFERIORES A EXECUTAR

Observações

PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO PEDRO DO SUL/RS

CENTRO DE INTERPRETAÇÃO
REDUÇÃO DE SÃO JOSÉ

FERNANDO
PILAR
CEZAR/54757207
OBR

FERNANDO PILAR CEZAR
PREFEITO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DO SUL - RS
CPF: 07.466.916/000-46

Resp. Técnico Projeto

PATRICIA STEIN
ARQUITETA E URBANISTA - CREA/RS 2054

PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DAS VIGAS INFERIORES

Local
RUA MARTINHO LUTERO, Nº 345 - LOTE 06 - QUADRA 230
BAIRRO RIVEIRA - SÃO PEDRO DO SUL - RS

Área a Construir:	Área a Reformar:	Área Total:	Data:	Escala:	Folha:
337,40m²	255,62m²	593,02m²	JAN/2025	1:50	10