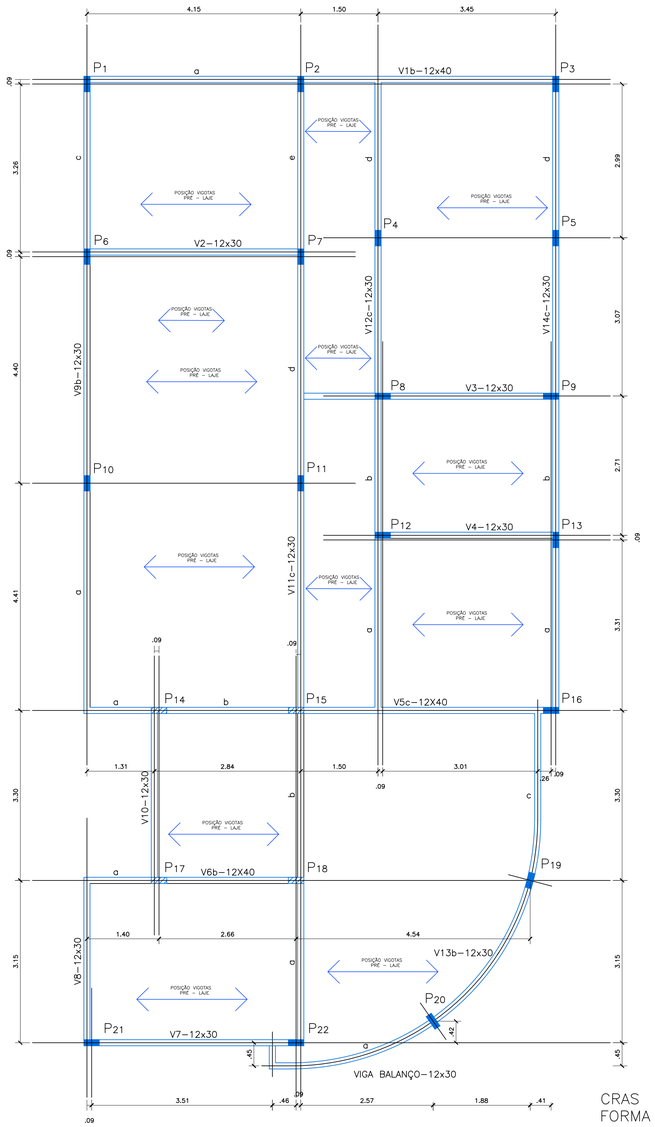


CRAS
FORMA DE VIGAS

DETALHAMENTO VIGA LAJE

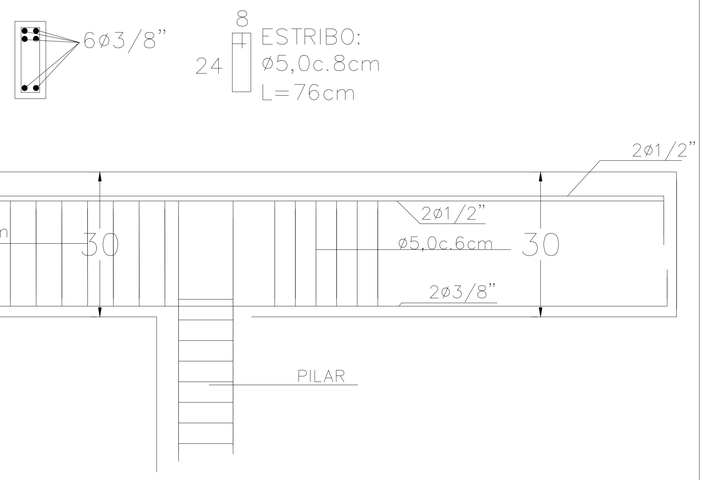
VIGAS

DET. VIGA .12X0.3M

VIGAS BALANÇO

DET. VIGA NOS BALANÇOS DE 12X30CM

DET. VIGA 12X30CM



DET. DO BALANÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
GIRUÁ
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Rua Independência, 90–Fone (0xx55)3361.2000–Fax (0xx55)3361.1946–Cep. 98.870–000–Depto. de Engenharia, e–mail. www.engenharia@pmgirua.com.b

CLAUDIA EUNICE MAYER DE ALMEIDA
ENGº CIVIL – CREA-RS 117 078-D

MUNICIPIO DE GIRUA/RS
PROPRIETÁRIO

Endereço da Obra:
RUA SETE DE SETEMBRO, Nº – Quadra nº 51– Lote nº– Setor nº02– Bairro Centro –Giruá/RS

Tipo de Obra:
CRASS

Conteúdo da Prancha:
estrutural das vigas de respaldo

Prancha:
10

Escala:	Unidade:	Data:	Área da edificação(m2):	Área do terreno(m2):	Levantamento,Projeto:	Desenho:
Indicada	m	MARÇO DE 2018	165,30m²	700,56m²	CLAUDIA	ELVIO