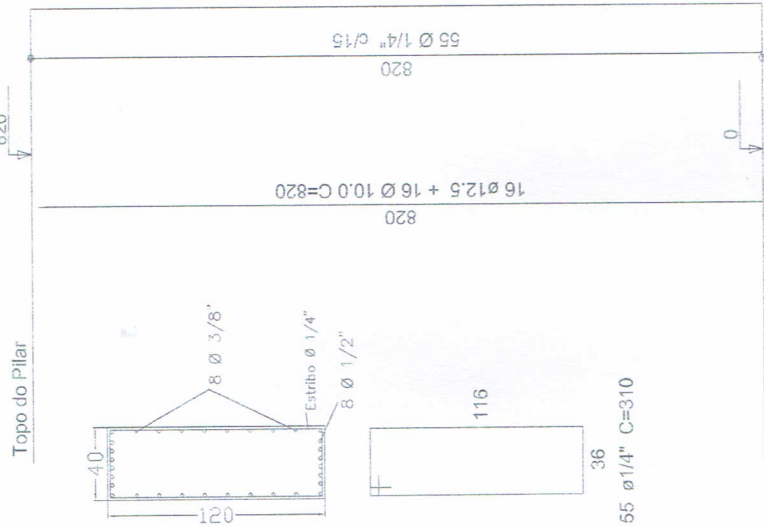
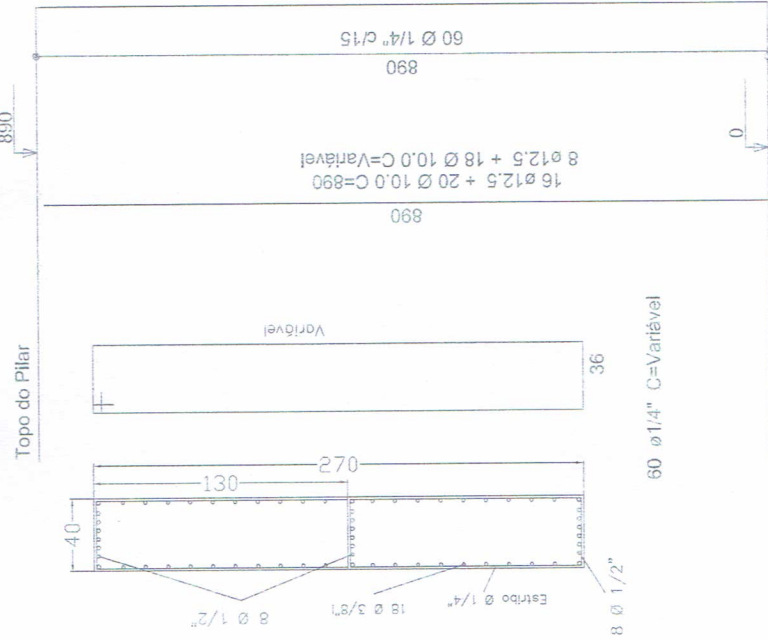


PILARES - Detalhamento

P01 e P 02



P03 e P 04



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	341.0	84.2
	10.0	778.6	474.5
	12.5	618.4	672.1
PESO TOTAL (kg)		1230.8	

Volume de concreto (C-30) = 22.11 m³
Área de forma = 102.32 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS
Estado do Rio Grande do Sul

PROJETO APROVADO

ibiraiaras, 12 de 12 de 19

Regina do Silveira
SETOR DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PRANCHIA:
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Pilares

OBRA: Pórticos de Entrada de Ibiraiaras
LOCAL: ERS 126/RS

PROponente:

Projeto

IVETE BEATRIZ ZAMACHILUCHESE- Prefeito Municipal

Engº Civil LEOMAR SYLLA - Crea RS 032630

Prancha

02

Área

32,40 m²

Escala

Indicada

Data

Dezembro 2019

02 de 04