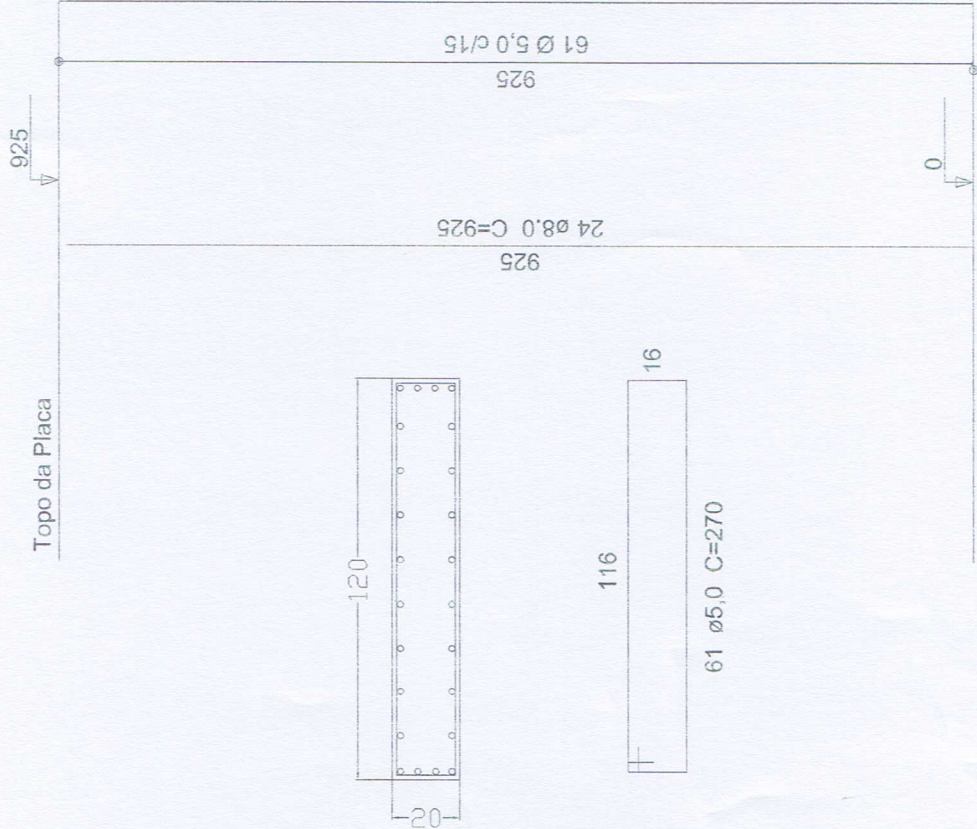


PLACA DECORATIVA



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	444.0	188.5
CA60	5.0	329.4	55.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		222.2	
CA60		55.8	

Volume de concreto (C-30) = 4.44 m³
Área de forma = 51.80 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

Estado do Rio Grande do Sul

PROJETO APROVADO

Ibiraiaras, 12 de 19

Regina do Selo

SETOR DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: Pórticos de Entrada de Ibiraiaras

LOCAL: ERS 126/RS

PRANCHIA:

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Placa Decorativa

PROPOSTANTE:

IVETE BEATRIZ ZAMACHI LUCHESE- Prefeita Municipal

Projeto

Eng. CARIL LEOMAR LUSTELLA - Crea RS 032630

Prancha

04

Área

32,40 m²

Escala

Indicada

Data

Dezembro 2019

04 de 04