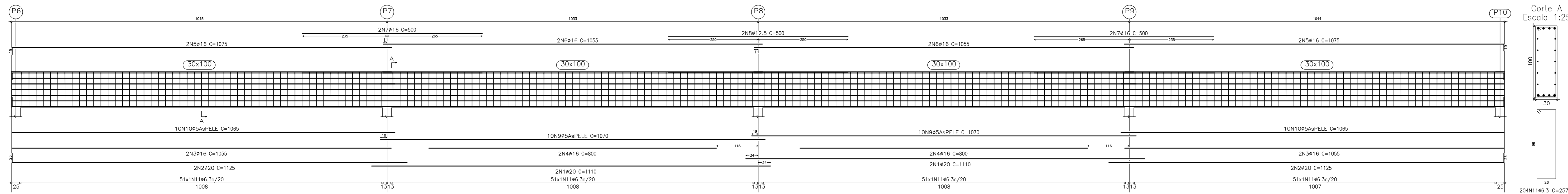


Resumo Anál	Comp. Área (m²)	Perim. (m)	Total
CA-90-A	491,3	1718,9	435
48	28,7	11	11
410	178,9	112	112
412	434,2	428	428
418	874,4	1384	1384
420	354,2	878	878
CA-90-B	4286,7	852	852
Total			3903

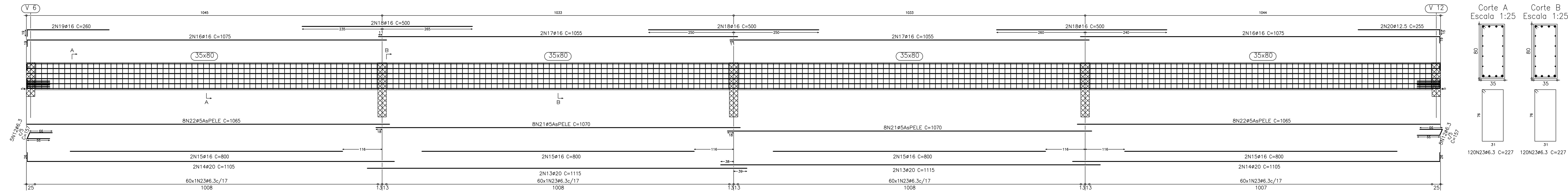
COBERTURA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, com defor.
 Aço: CA-50-A e CA-60-B
 Escala: vigas: 1:50
 Escala: seção: 1:25

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
V 1	1	m	1120	1120
V 2	1	m	1120	1120

V 1
Escala 1:50



V 2
Escala 1:50



ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	DATA
FOI ALTERADO O PROJETO ESTRUTURAL	30/10/17

SERRANO ENGENHARIA
 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: GIANCARLO KIAR SERRANO (EMP. CIVIL CREA SC 5087-2) e SAMUEL CÂNDIDO (EMP. CIVIL CREA SC 5418-2)

OBRA: PROJETO COMERCIAL FOLHA: **V02A**

CLIENTE: ZANC TELE ATENDIMENTO LTDA.

PROJETO: ESTRUTURAL ASSUNTO: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA

ENDEREÇO OBRA: MUNICÍPIO DE TAQUARÍ-RS

DATA: 22/02/2017 OBRA Nº: 2510 ESCALA: 1 : 50 DESENHO: GUILHERME DEL PRATO

ENDEREÇOS: RUA PALESTINA, 35, SALA 101 A 103 | CEP 98801-170 | SANTA BARRA, CACULANDIA - RS. Fone: 51 3473-2047 | E-mail: serrano.engenharia.com.br

AVENIDA FRANCISCA, 246, SALA 101 | CEP 95500-000 | CENTRO | SANTA CECÍLIA - RS. Fone: 51 3222-2017 | E-mail: serrano.engenharia.com.br

AVENIDA JOSÉ BONFÁCIO, 588, SALA 111 | CEP 95800-000 | CENTRO | TORREZINHA - RS. Fone: 51 322-2017 | E-mail: serrano.engenharia.com.br

ESTE DESENHO FOI TOTALMENTE DESENVOLVIDO EM SISTEMA CADRÃO PODENDO APRESENTAR QUALQUER TIPO DE ERRO, RESALVA DO CORRETOR, SOB PENAL DE PERDA DA RESPONSABILIDADE. DIRETORIA DE TÉCNICOS REGISTRADOS