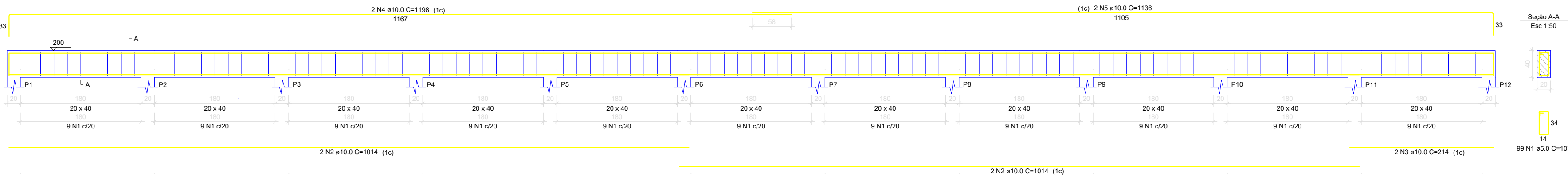


V1 (20 x 40)

Esc 1:50



RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	485	100	50000
CASO	2	10.0	25	1014	25350
CASO	3	10.0	10	214	2140
CASO	4	10.0	10	1136	11360
CASO	5	10.0	10	1198	11980

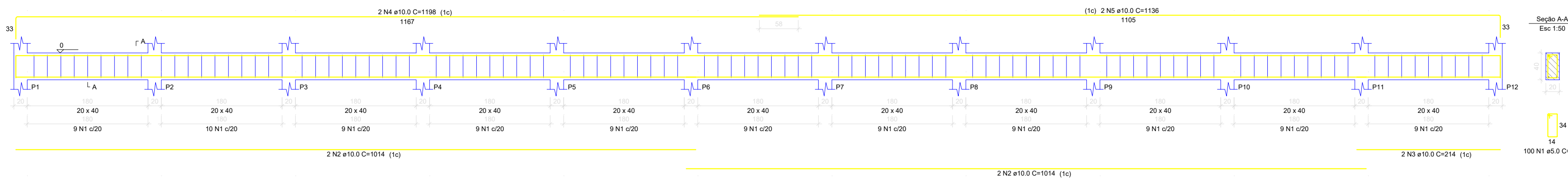
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 10% (Barra)	UNIT
CASO	5.0	485	40	12 m
CASO	10.0	2535	25	12 m
CASO	10.0	214	10	12 m
CASO	10.0	1136	10	12 m
CASO	10.0	1198	10	12 m

Volume de concreto C=20 = 7.50 m³
Área da forma = 50.00 m²

VB1 (20 x 40)

Esc 1:50



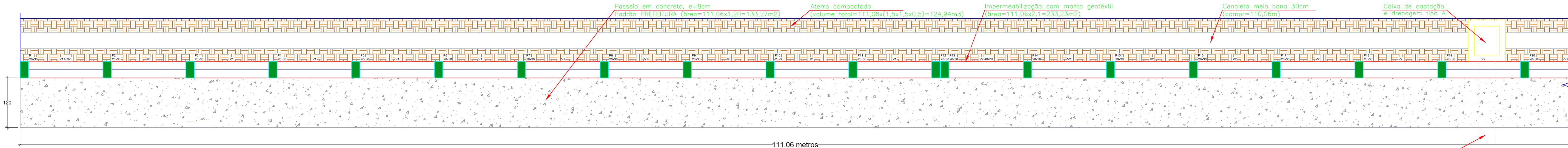
RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	485	100	50000
CASO	2	10.0	25	1014	25350
CASO	3	10.0	10	214	2140
CASO	4	10.0	10	1136	11360
CASO	5	10.0	10	1198	11980

RESUMO DO AÇO

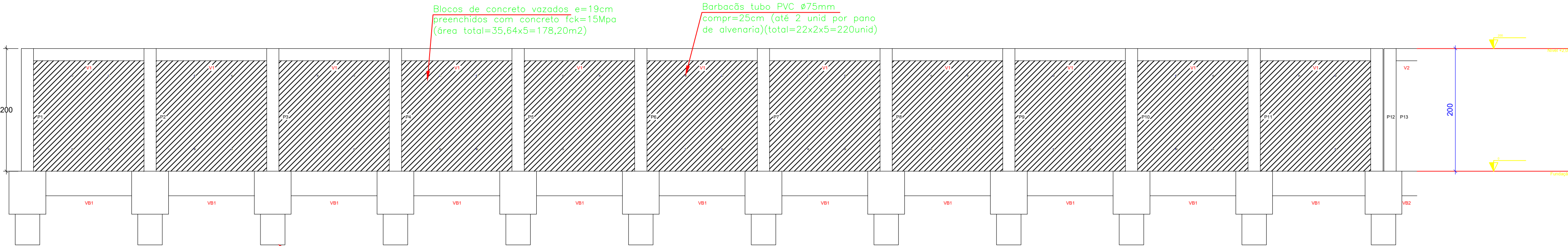
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 10% (Barra)	UNIT
CASO	5.0	485	40	12 m
CASO	10.0	2535	25	12 m
CASO	10.0	214	10	12 m
CASO	10.0	1136	10	12 m
CASO	10.0	1198	10	12 m

Volume de concreto C=20 = 7.50 m³
Área da forma = 50.00 m²



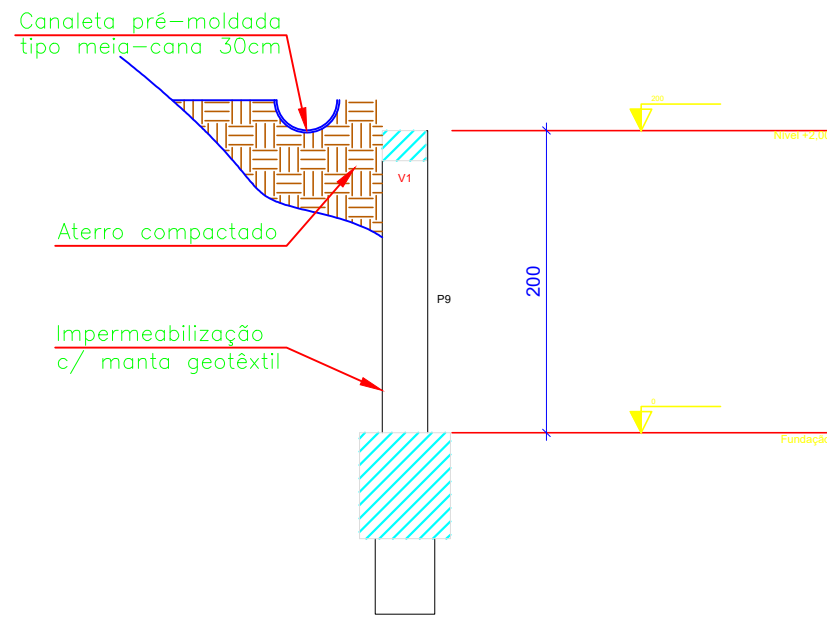
Planta Baixa

Esc 1:50



Corte A-A

Esc 1:50



Corte B-B

Esc 1:50

ProSen

Projetos & Serviços
de Engenharia Ltda.

Prefeitura Municipal
Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021-2024

OBJETO

Execução de Muro de Arrimo e serviços diversos em trecho da Rua Amaro Ribeiro Gomes

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

CONTEÚDO

Detalhes Diversos

LOCALIZAÇÃO

R. Amaro R. Gomes, B. Centro, Sta. Cruz Escalvado

PROGRAMA

RECURSOS PRÓPRIOS

NO OPERAÇÃO

DATA

Maio / 23

CREA

61.924 / D

CPF

697.293.526-15

ESCALA

Indicadas

FOLHA

03/03

Comprovação dos dados
Assinatura do
Projeto