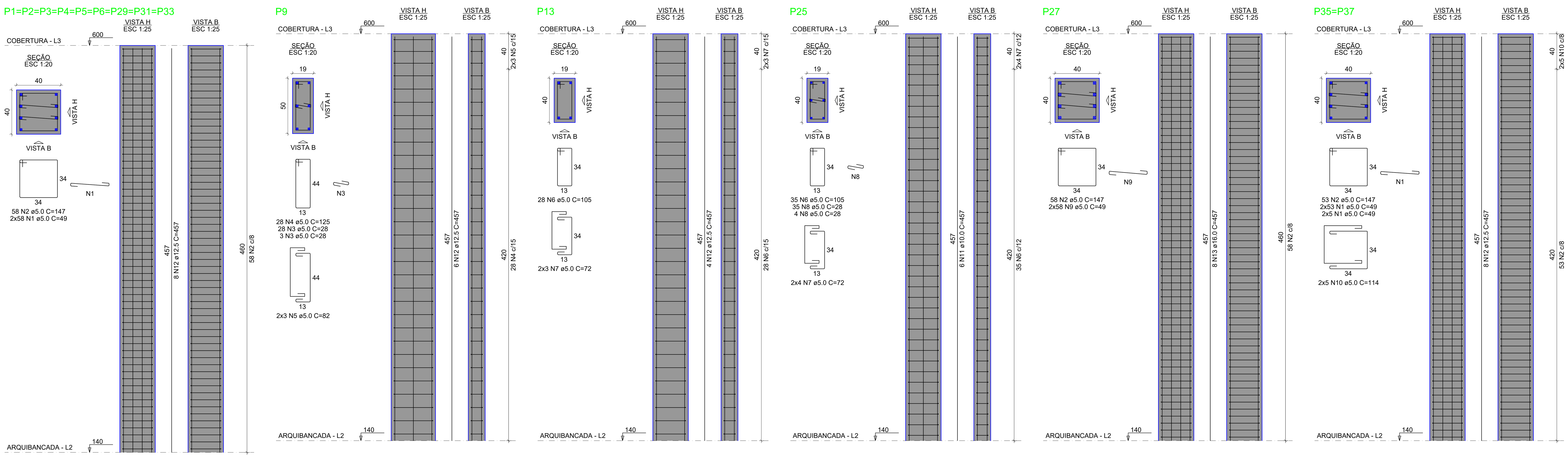


RELAÇÃO DO AÇO

9xP1 P9 P13
P25 P27 2xP35
2xP36

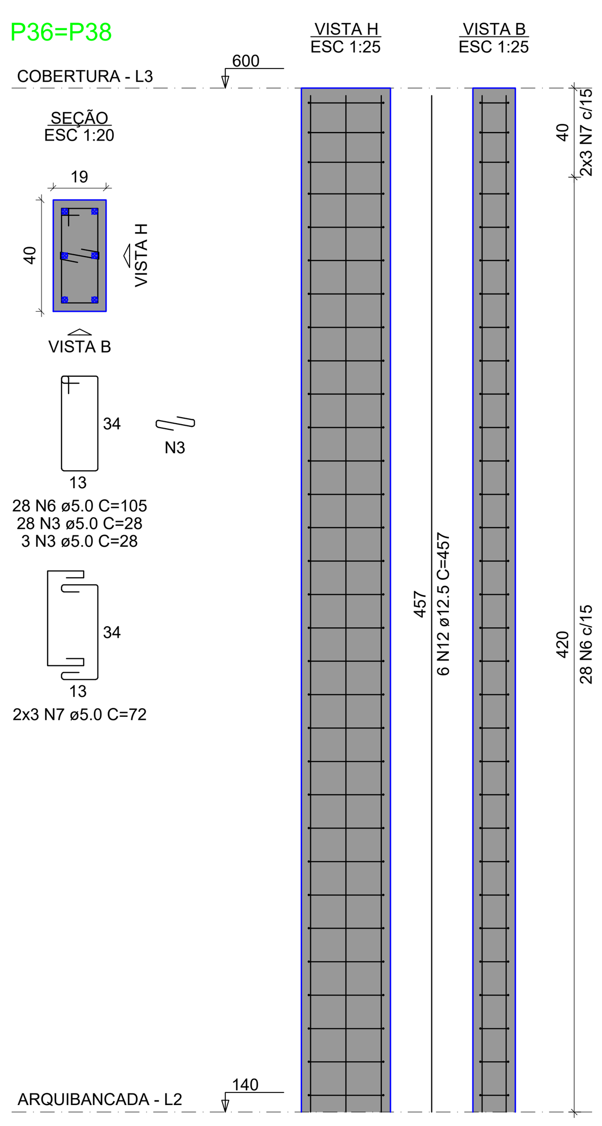
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1276	49	62524
	2	5.0	686	147	100842
	3	5.0	93	28	2604
	4	5.0	28	125	3500
	5	5.0	6	82	492
	6	5.0	119	105	12495
	7	5.0	26	72	1872
	8	5.0	39	28	1092
	9	5.0	116	49	5684
	10	5.0	20	114	2280
CA50	11	10.0	6	457	2742
	12	12.5	110	457	50270
	13	16.0	8	457	3656

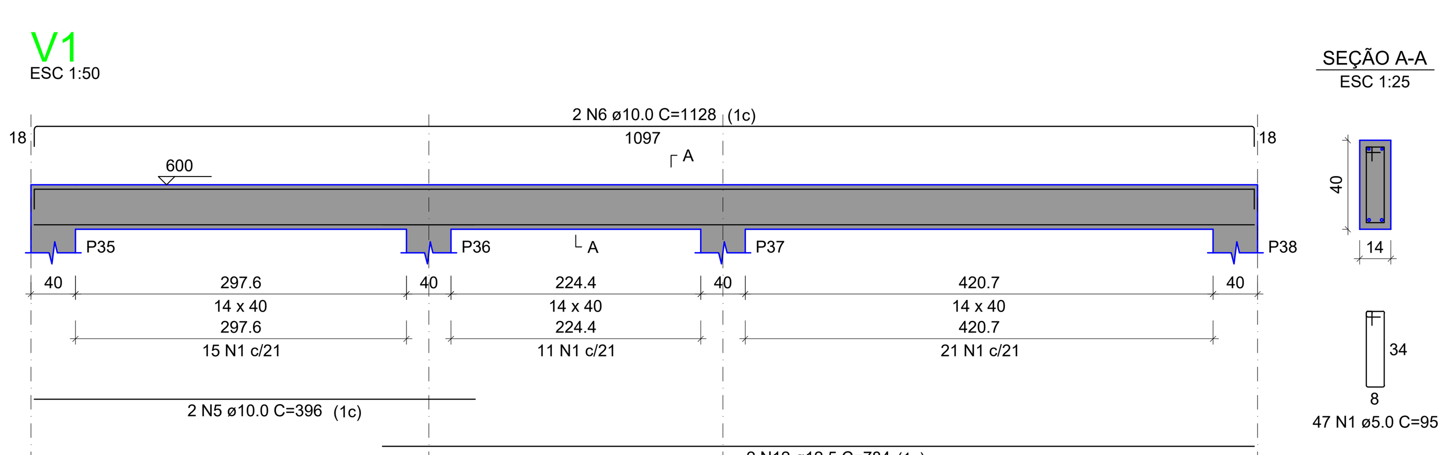
RESUMO DO AÇO

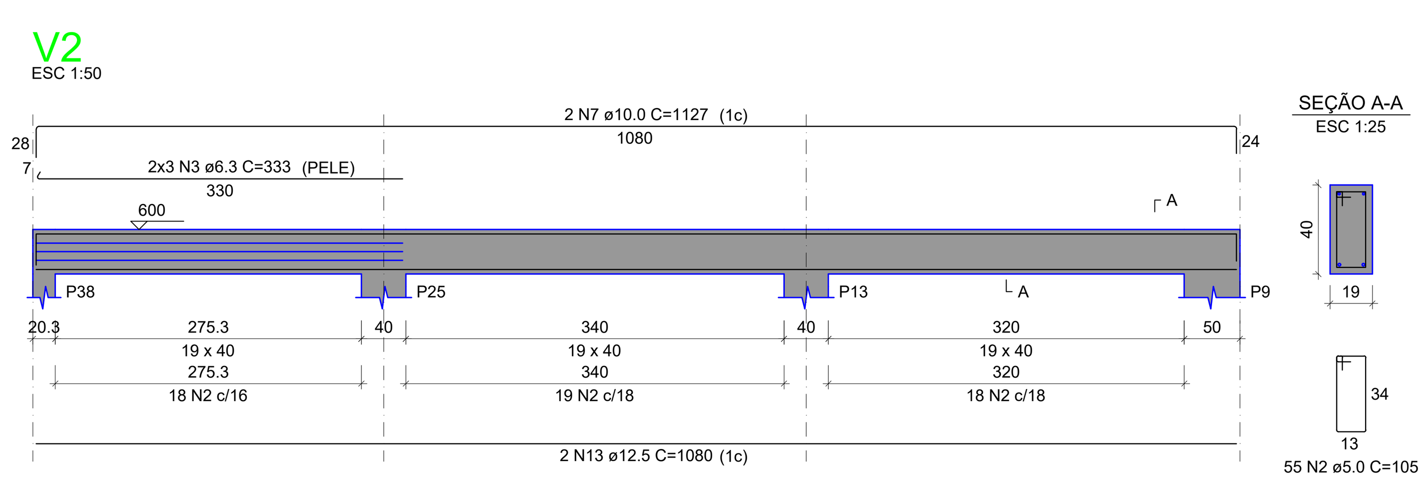
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	27.4	18.6
	12.5	502.7	532.7
	16.0	36.6	63.5
CA60	5.0	1933.9	327.9

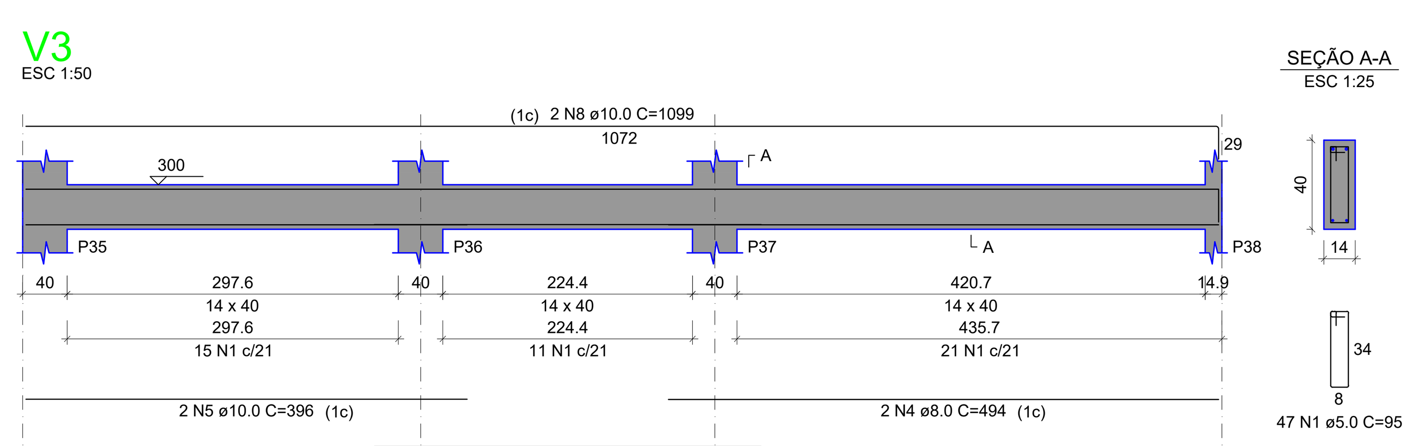
PESO TOTAL (kg)	
CA50	614.8
CA60	327.9

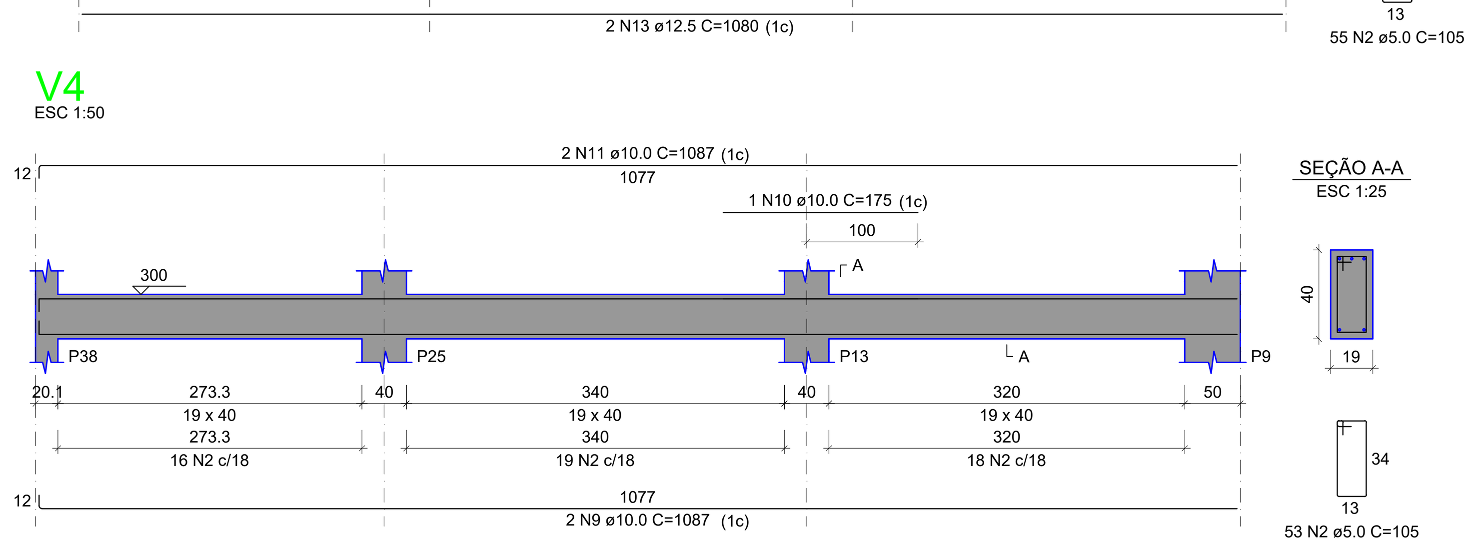
Volume de concreto (C-30) = 10.67 m³
Área de forma = 116.38 m²











RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	94	95	8930
	2	5.0	108	105	11340
CA50	3	6.3	6	333	1998
	4	8.0	2	494	988
	5	10.0	4	396	1584
	6	10.0	2	1128	2256
	7	10.0	2	1127	2254
	8	10.0	2	1099	2198
	9	10.0	2	1087	2174
	10	10.0	1	175	175
	11	10.0	2	1087	2174
	12	12.5	2	784	1568
	13	12.5	2	1080	2160
	14	12.5	2	348	696

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	20	5.4
	8.0	9.9	4.3
	10.0	128.2	86.9
	12.5	44.2	46.9
CA60	5.0	202.7	34.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	143.5
CA60	34.4

Volume de concreto (C-30) = 2.51 m³
Área de forma = 36.68 m²

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA
AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS
CNPJ Nº: 45.748.830/0001-30

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUSTAVO FERREIRA:10421819936
Assinado de forma digital por GUSTAVO FERREIRA:10421819936
Dados: 2026.04.23 11:35:58 -03'00'
GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC 180570-7

PROPRIETÁRIOS
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA
ESTADO DE SANTA CATARINA
CNPJ Nº: 80.912.124/0001-82

OBRA / ENDEREÇO
ÁREA COBERTA ESPAÇO CULTURAL
SÃO MIGUEL DA BOA VISTA
LADO PAR DA RUA SÃO LUIZ, ESQUINA COM A RUA ALDINO JACOB SCHNEIDER

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA

PROJETO
ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
PROJETO EXECUTIVO

PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

AUTORIA
GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC 180570-7

DES. Az Profissionais (49) 3198-1733
ESCALA INDICADA
DATA FEV/2026

CONTEÚDO DA PRANCHA
- VIGAS NÍVEL 300
- VIGAS NÍVEL 600
- PILARES

REV.	PROJETO	FASE	FOLHA	TOTAL
00	EXE	PE	15	15