

### FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVEL 412)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x15	0	412
V2	15x15	0	412
V3	15x15	0	412

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	Abatimento (cm)
250	241500	8,00

Dimensão máxima do agregado = 17 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x20	0	412
P2	23x35	0	412
P3	15x20	0	412
P4	15x18	0	412
P5	15x18	0	412

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

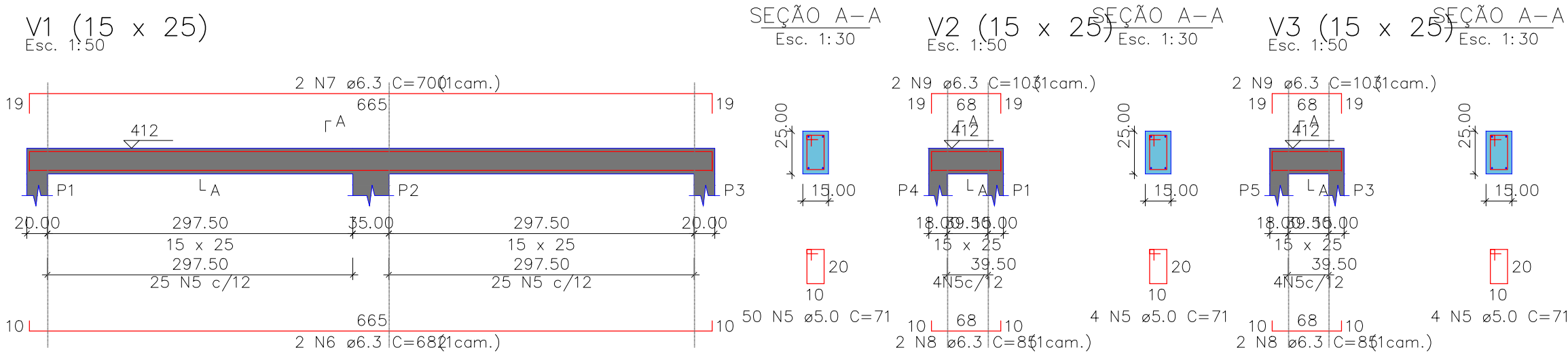
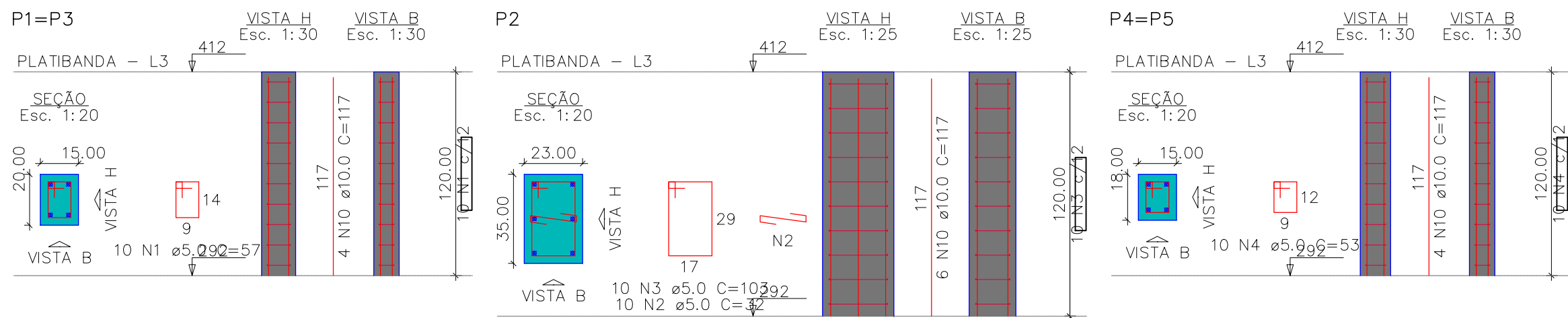
#### RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barra)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	35,2	4	12 m	9,5
CA60	10,0	25,7	3	12 m	17,5
CA60	5,0	76,7	3	-r-flo (170 kg)	13

PESO TOTAL (kg)	
CA50	26,9
CA60	13

Volume de concreto (C-25) = 0.54 m³

Área de forma = 9.95 m²



ASSINATURAS	
ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF: 816.825.269-00 zilma@gaspar.sc.gov.br	EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR. ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC: 053875-8 CPF: 648.748.859-34 edmundoo@gaspar.sc.gov.br
INTERVENÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED RUA SÃO PEDRO Nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082	
OBRA: CDI DORVALINA FACHINI	PROJETO: ESTRUTURAL
ENDEREÇO: RUA PREFEITO JULIO SCHRAMM, Nº 635 - BAIRRO: SETE DE SETEMBRO - GASPAR/SC	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA DE FÔRMA - PLATIBANDA DETALHAMENTO DAS VIGAS E PILARES - PLATIBANDA	FRANCHA: ES15
Nº DE FRANCHAS: 15	DESENHISTA: EDMUNDO
DATA: 04/02/2019	