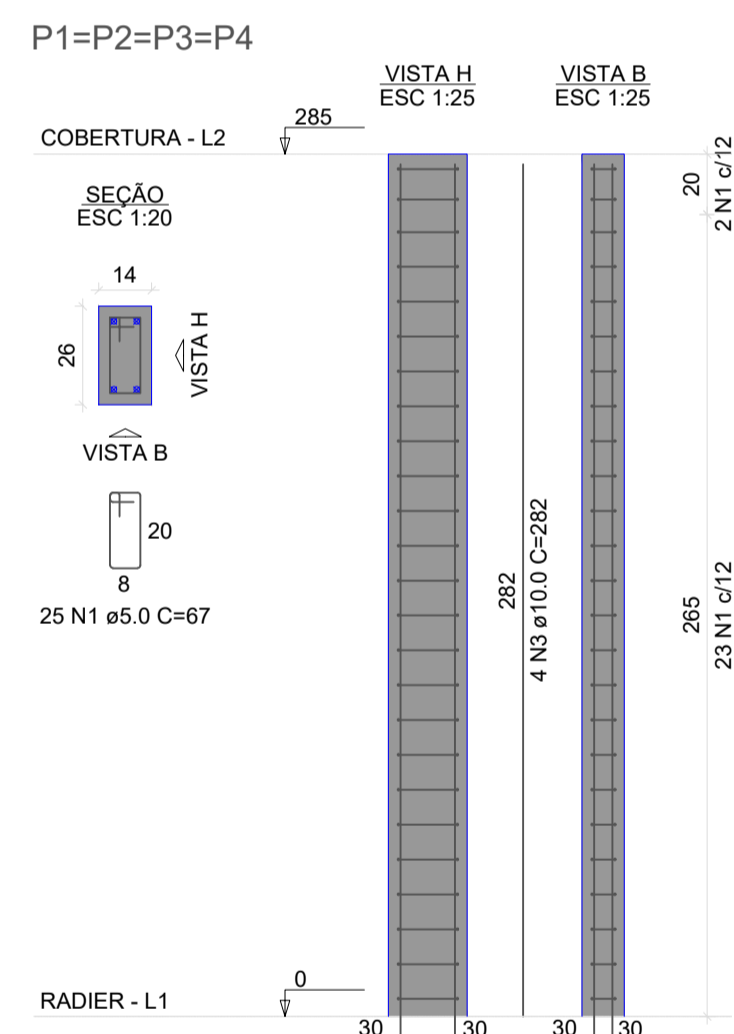


PLANTA BAIXA PISO
Escala 1/50

PLANTA BAIXA JUNTAS DE DILATAÇÃO
Escala 1/50



RELAÇÃO DO AÇO

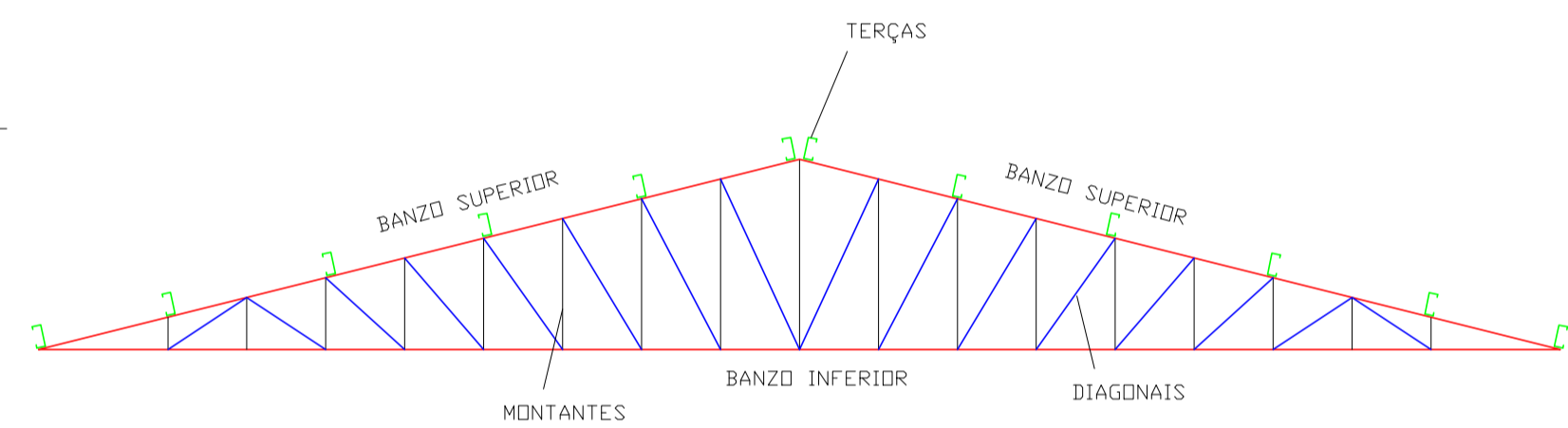
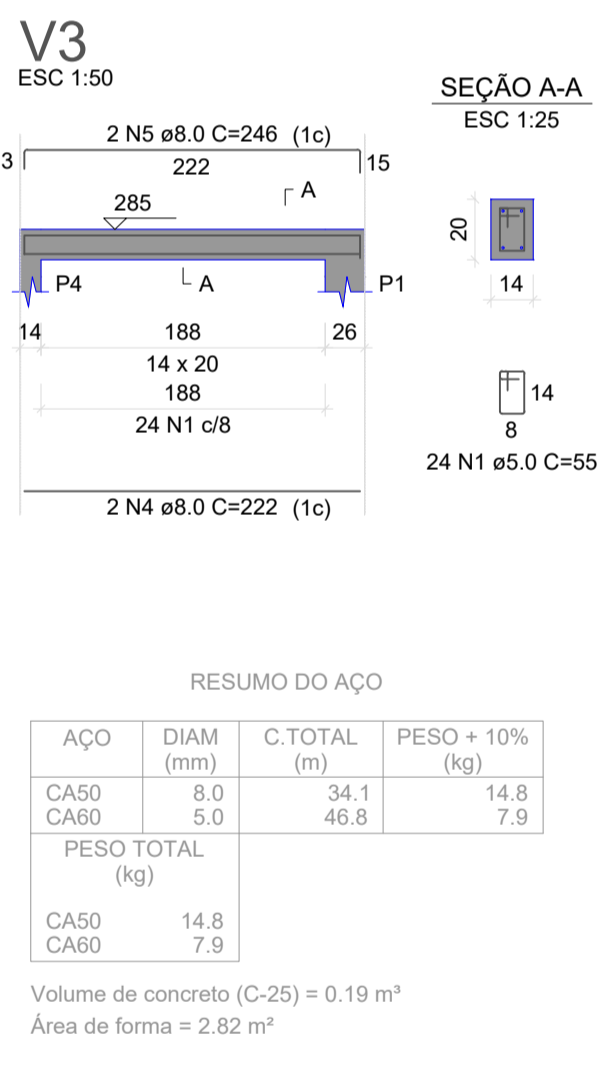
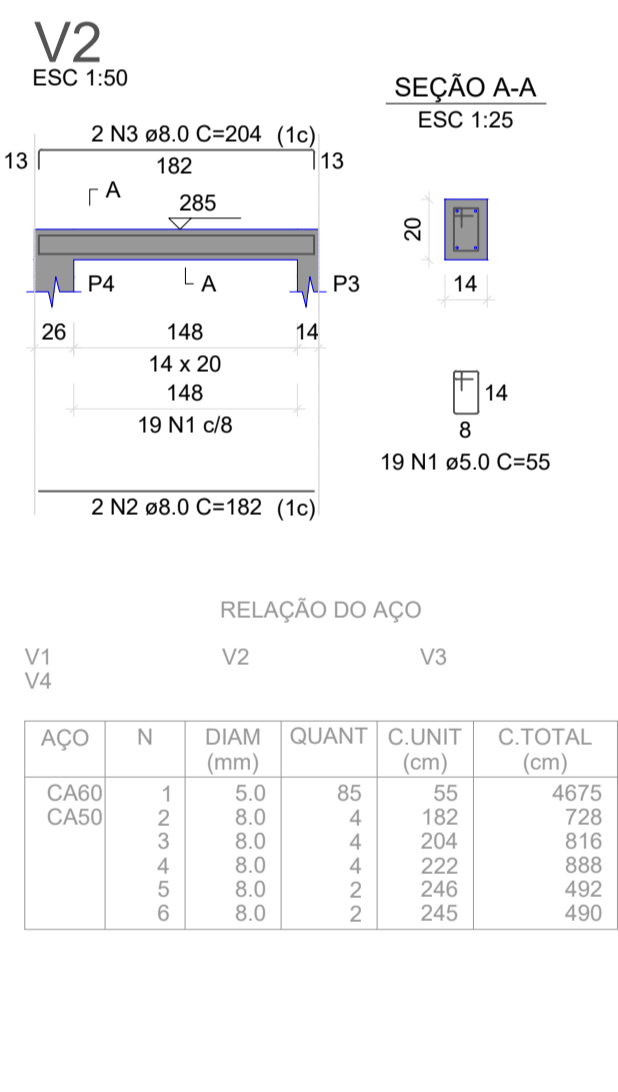
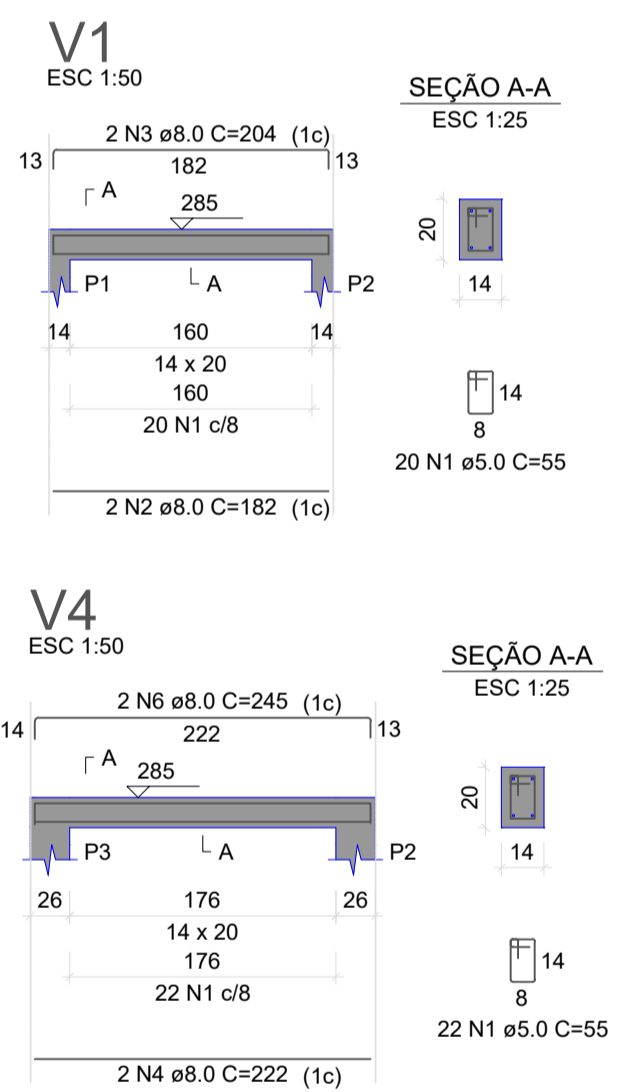
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	92	67	6164
CA60	2	5.0	16	48	768
CA50	3	10.0	16	282	4512

RESUMO DO AÇO

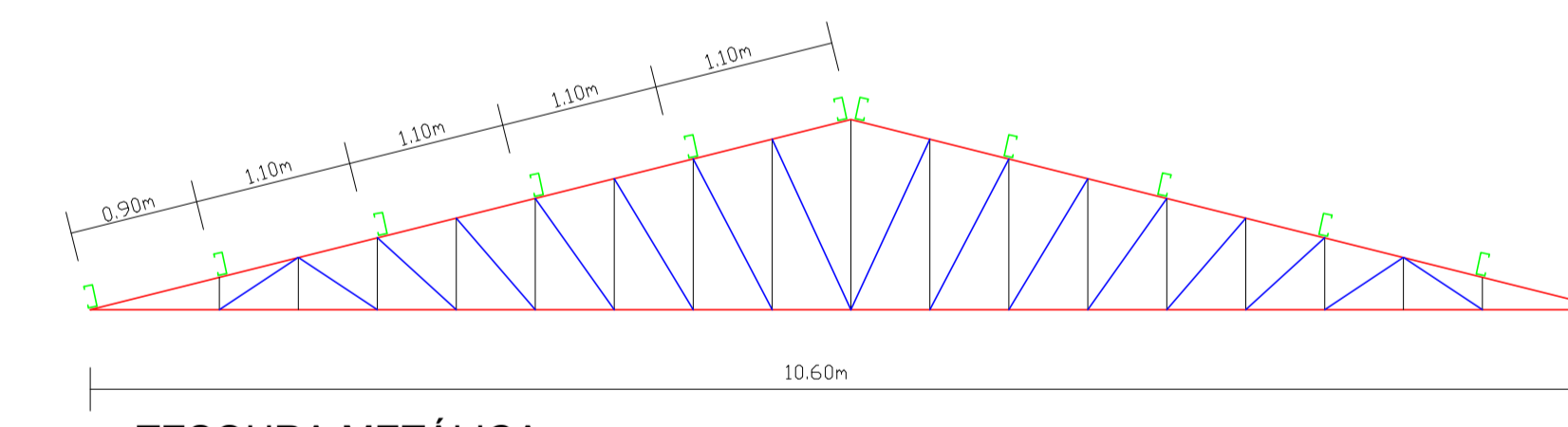
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	45.1	30.6
CA60	5.0	69.3	11.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 30.6
CA60 11.8

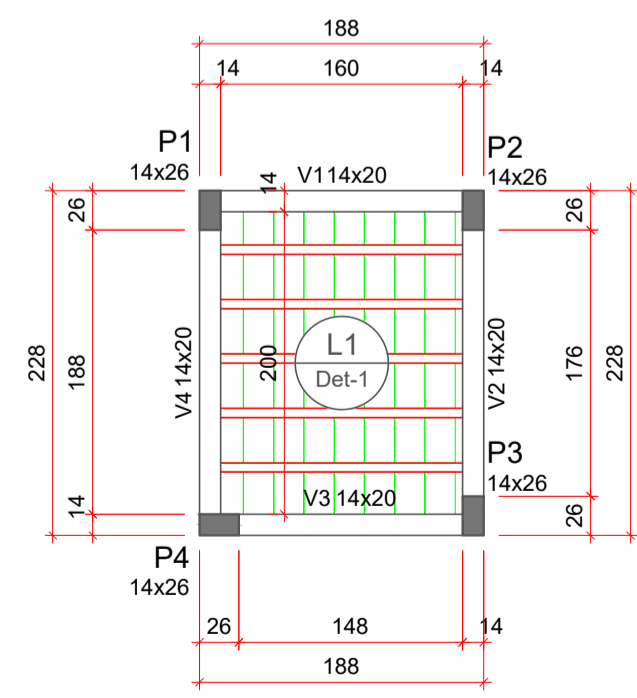
Volume de concreto (C-25) = 0.41 m³
Área de forma = 9.12 m²



TESOURA METÁLICA
Escala 1/50



TESOURA METÁLICA
Escala 1/50



Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	285
V2	14x20	0	285
V3	14x20	0	285
V4	14x20	0	285

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	12	0	285	253	182	150

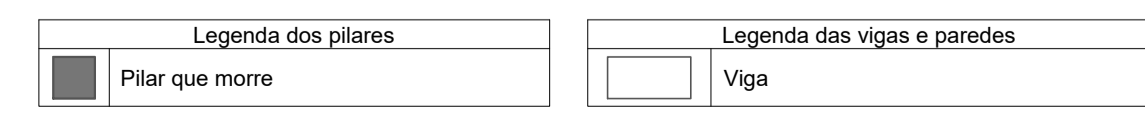
Características dos materiais

fcyk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

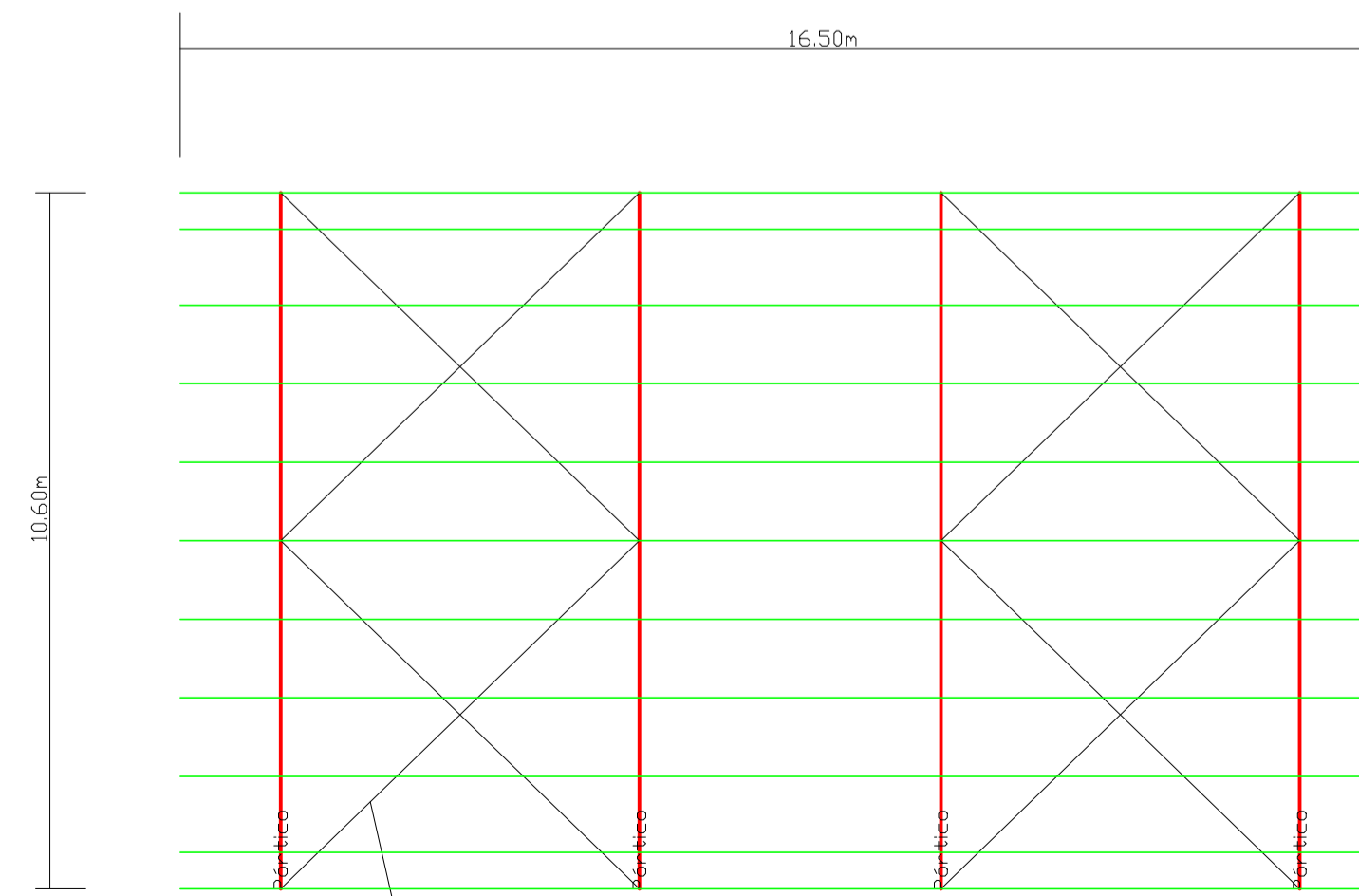
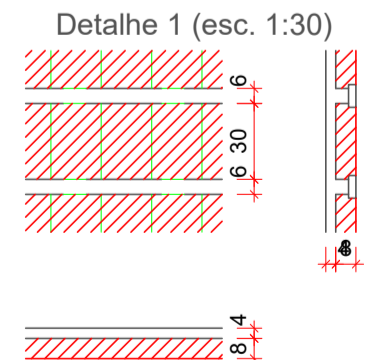
Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	285
P2	14x26	0	285
P3	14x26	0	285
P4	14x26	0	285



Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	48



ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA
Escala 1/100

É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO PELO PROJETISTA - LEI Nº 9610 (19/02/1998)

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE Assinatura do Proprietário	Área a construir 158,00m² a reformar 35,51m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Taynan Junior Zimmermann - CREA/SC nº 226.637-0	DATA Março/2026
ESPECIFICAÇÃO Projeto Estrutural Estrutural BWC, Detalhes Construtivos, Estrutural Piso	UNIDADES metros
PROJETO Área Coberta Escola Municipal Anita Garibaldi	DESENHO Taynan
ENDEREÇO Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, interior, Bandeirante - SC, 89905-000	PRANCHAS 03
CONTATO Av. Santo Antônio, 1069 - Bandeirante/SC (49) 3626-0012 / E-mail: engenharia1@bandeirante.sc.gov.br	