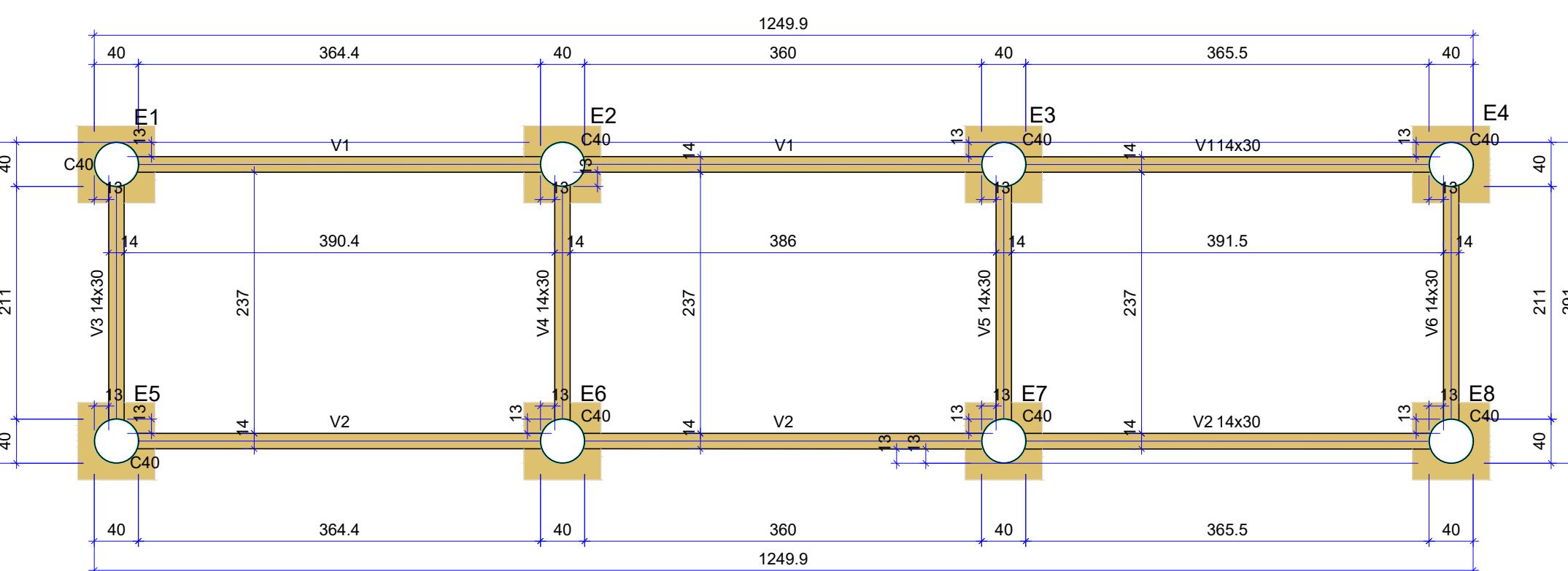
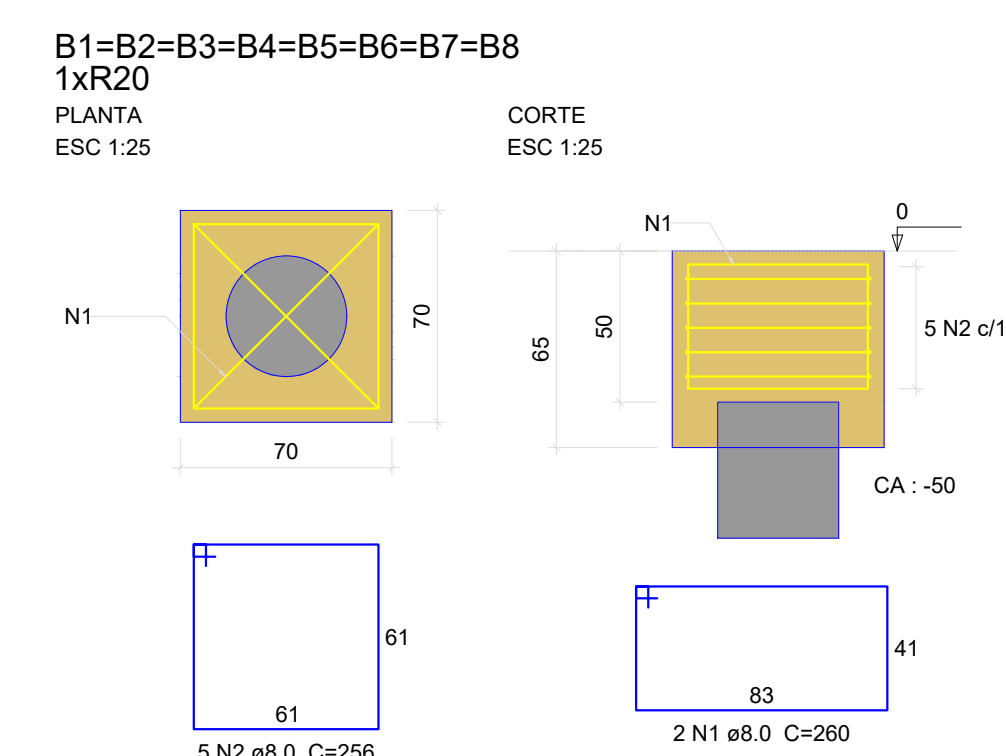
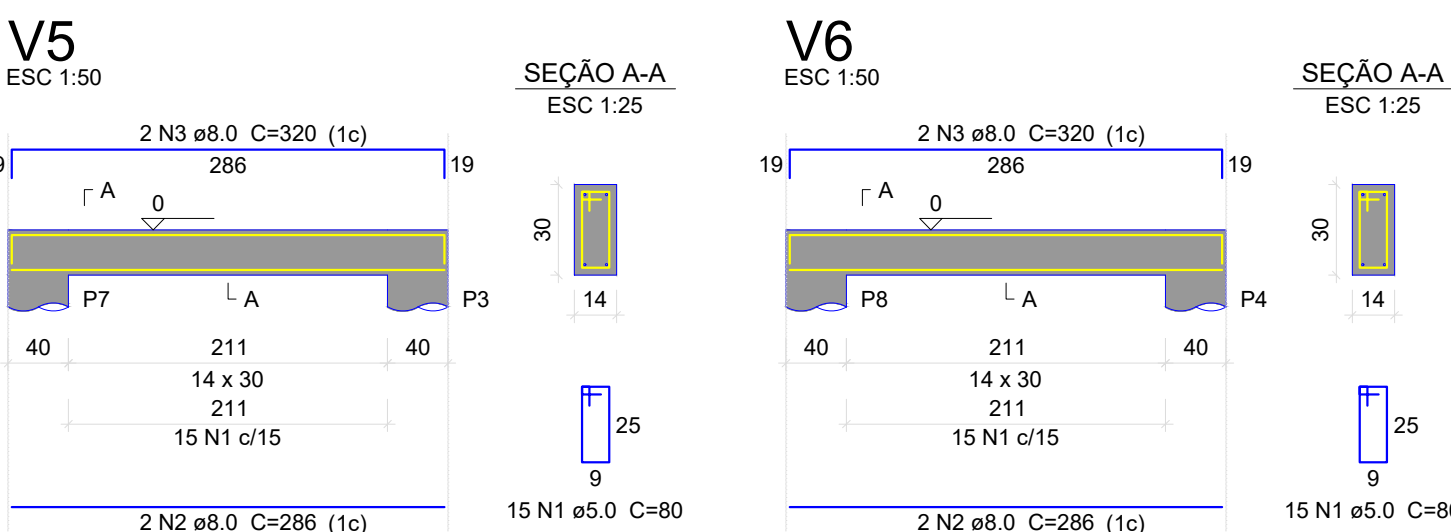
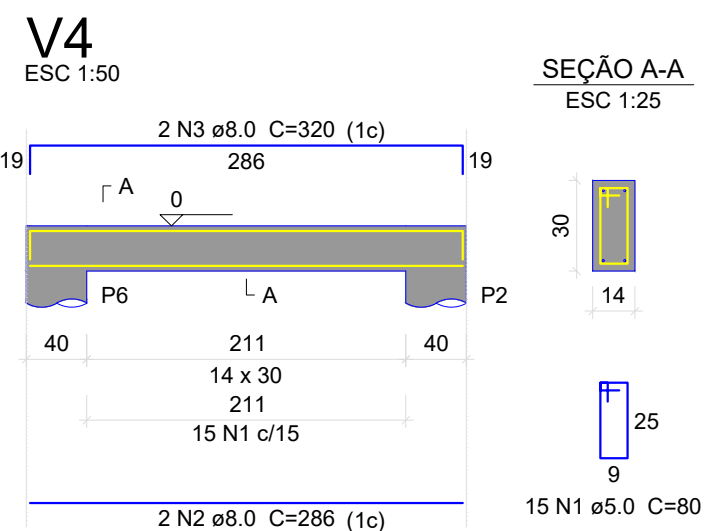
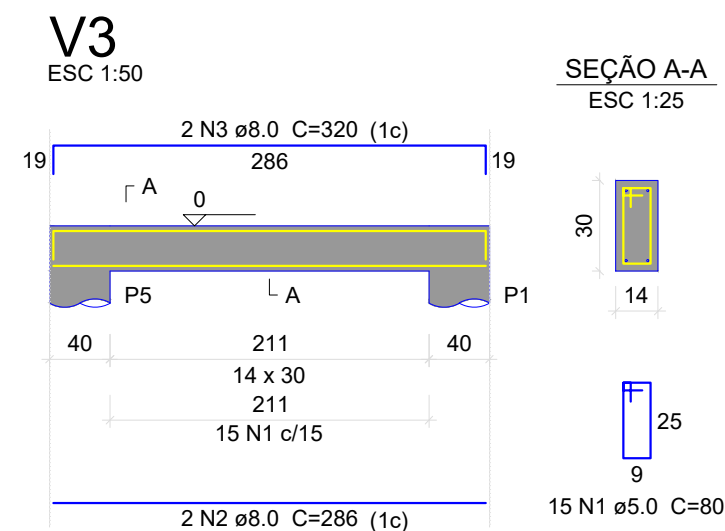
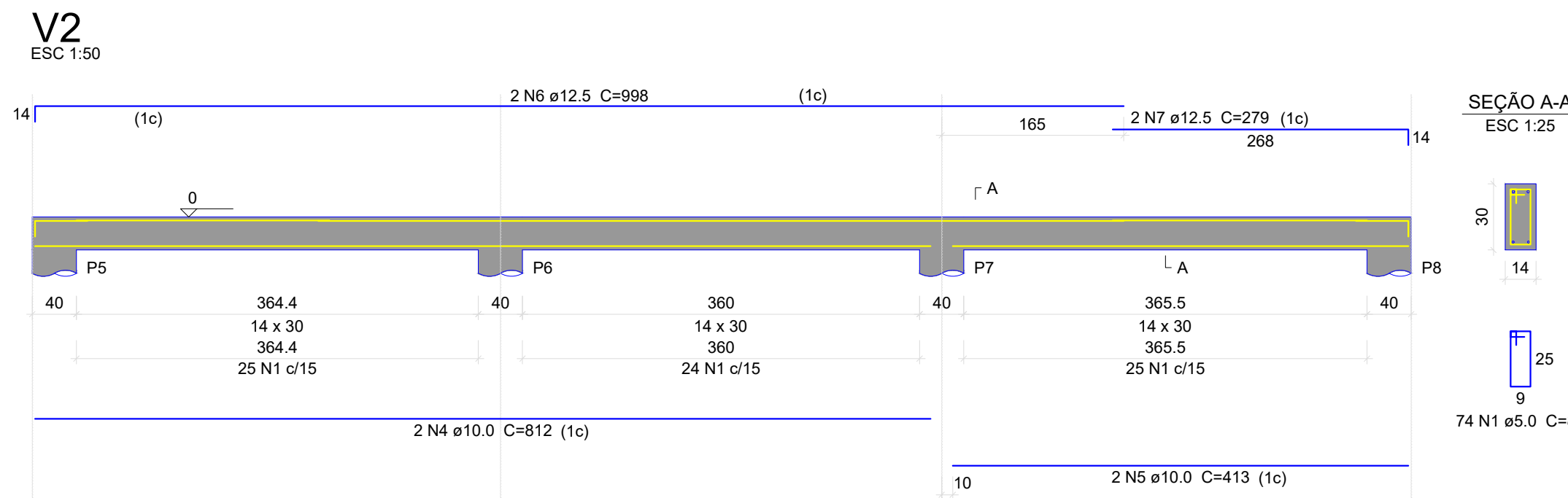
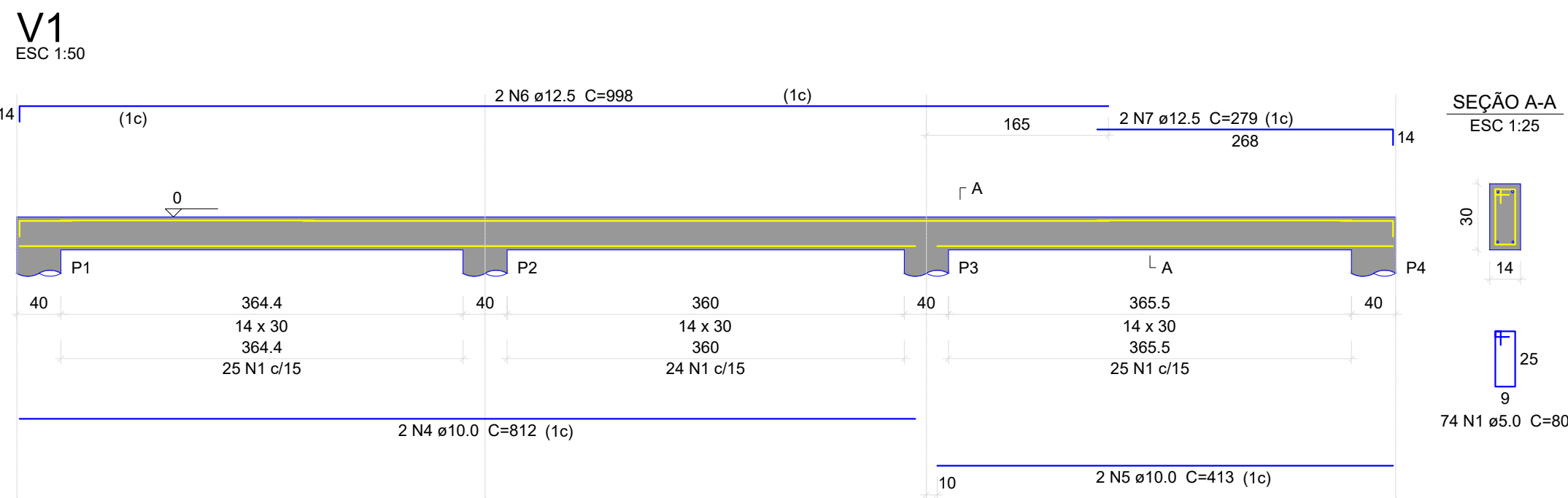
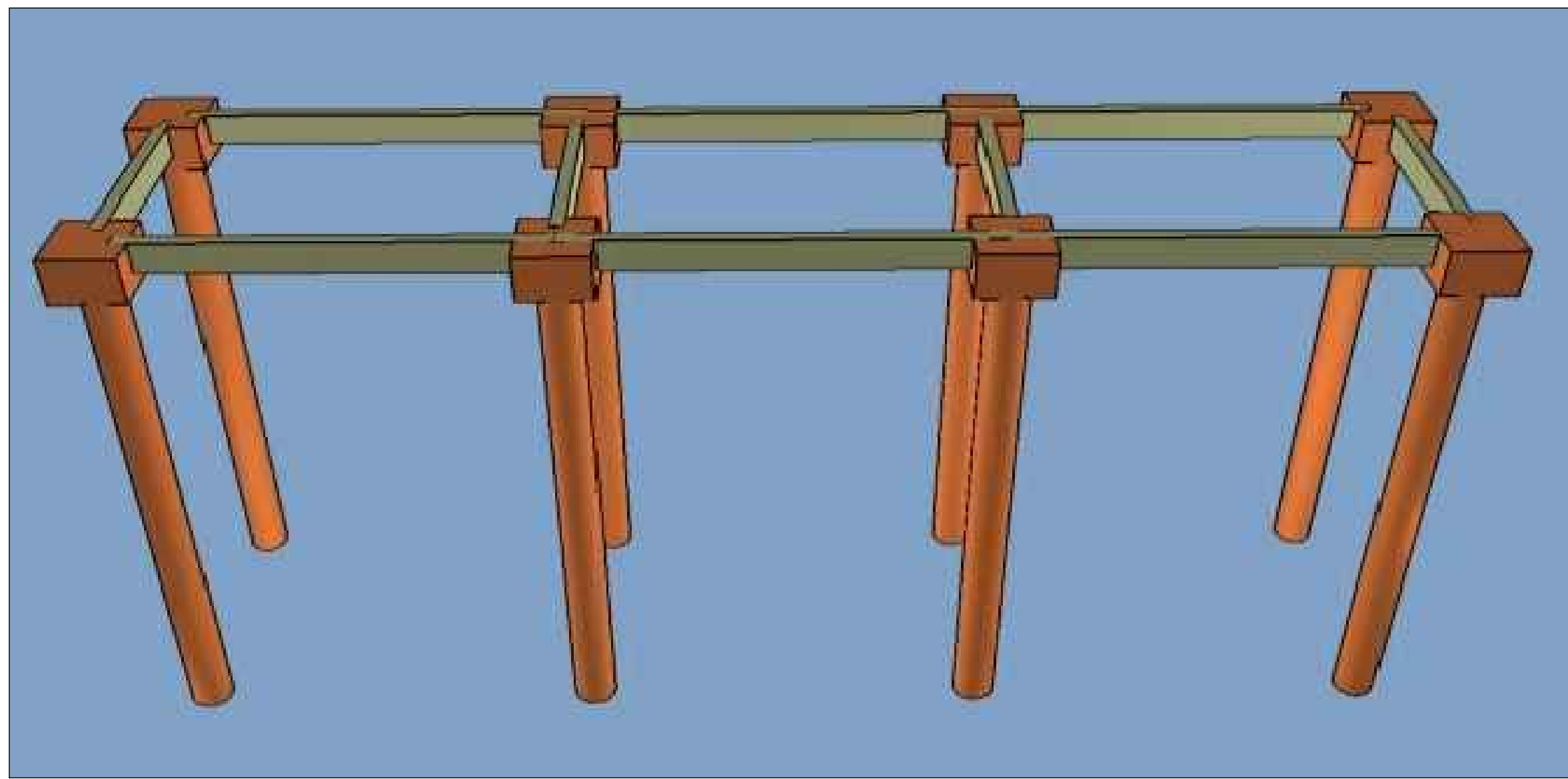




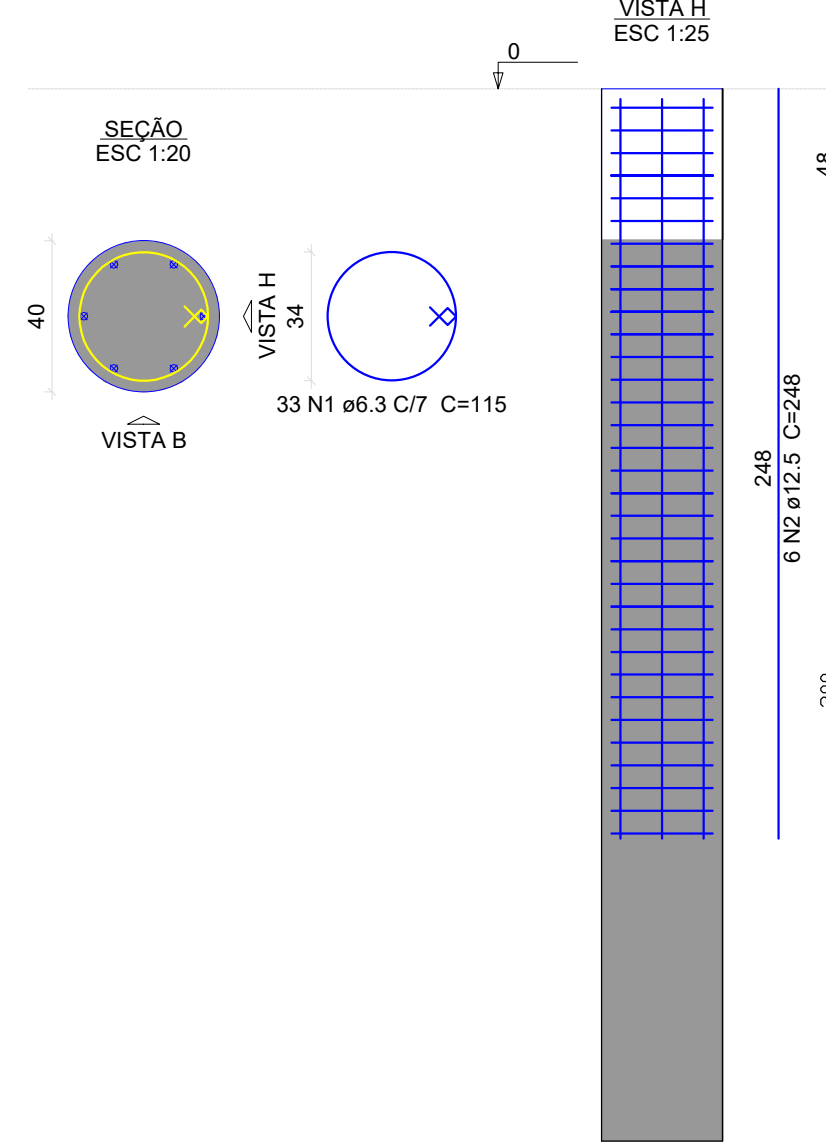
Forma do pavimento (Nível 0)
escala 1:50

Vigas				Características dos materiais	
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
V1	14x30	0	0	250	268384
V2	14x30	0	0		
V3	14x30	0	0		
V4	14x30	0	0		
V5	14x30	0	0		
V6	14x30	0	0		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



E1=E2=E3=E4=E5=E6=E7=E8



Relação do aço

8xE1	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50		1	6.3	264	115	30360
		2	12.5	48	248	11904

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	303.6	74.3
CA50	12.5	119.1	114.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		189	

Volume de concreto (C-25) = 3.01 m³

Relação do aço

8xB8	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50		1	8.0	16	260	4160
		2	8.0	40	256	10240

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	144	56.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		56.8	

Volume de concreto (C-25) = 2.4 m³
Área de forma = 14.56 m²

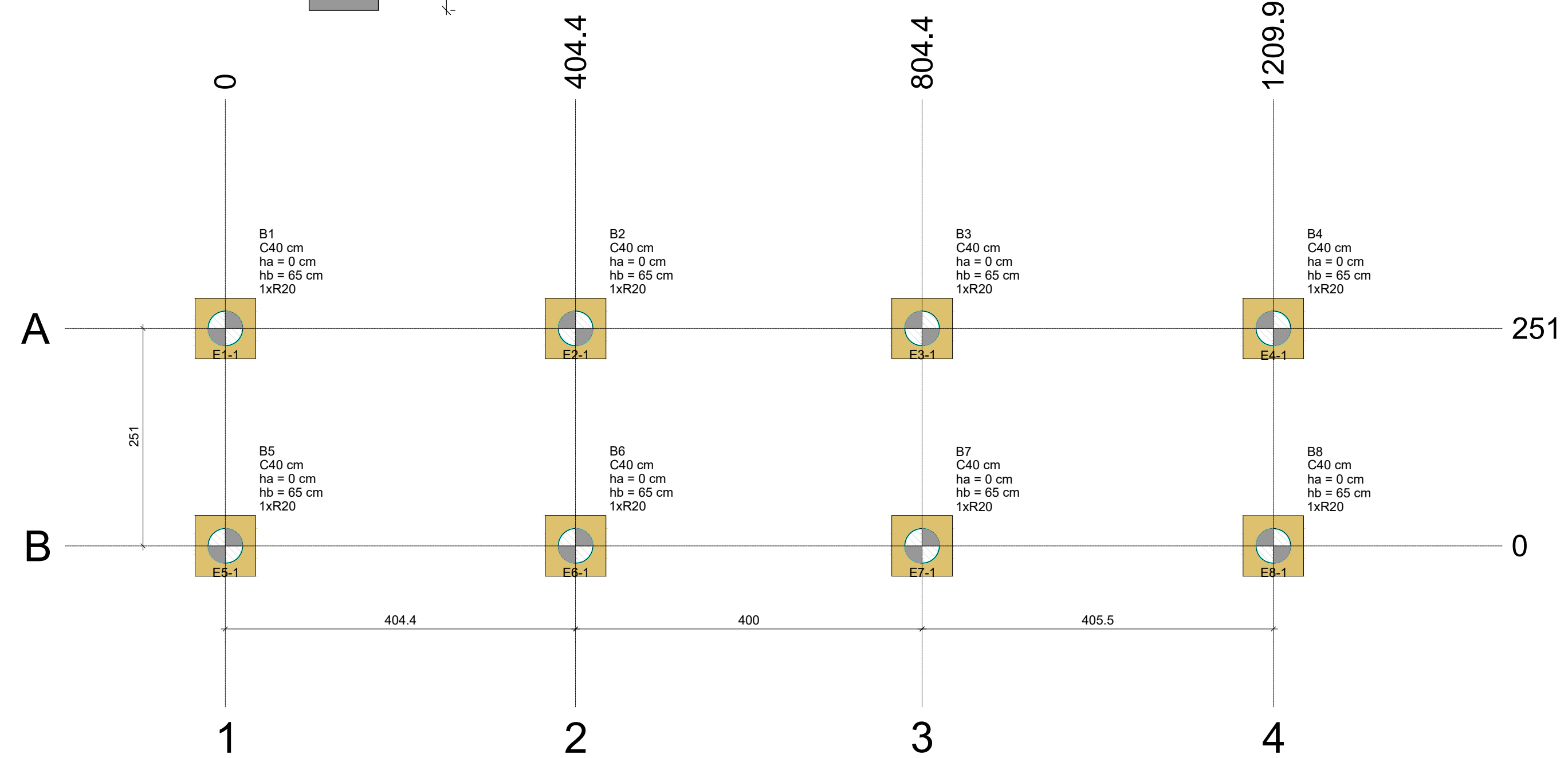
Relação do aço

V1 V4	V2 V5	V3 V6	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	CA50	CA50	1	2	5.0	208	80	16640
CA50	CA50	CA50	2	8.0	8	286	320	2560
CA50	CA50	CA50	3	10.0	4	812	3248	1652
CA50	CA50	CA50	4	12.5	4	998	3992	1116

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	48.5	19.1
CA50	10.0	49	30.2
CA50	12.5	51.1	49.2
CA60	5.0	166.4	25.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		98.5	
CA60		25.6	

Volume de concreto (C-25) = 1.54 m³
Área de forma = 27.11 m²



Planta de locação das estacas
escala 1:50

MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
Avenida Silvio Sanson, nº 1135,
CEP 99200-000 - Guaporé - RS.
Fone: (54) 3443-4430
www.guapore.rs.gov.br

PROJETO:
REVITALIZAÇÃO CRISTO REDENTOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPORÉ - RS
ESTRUTURAL-BASE CONTAINER

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Tatiane Zambam
CREA/RS 159163

ENDEREÇO:
Linha 21 de Abril - Monumento do Cristo Redentor - GUAPORÉ/RS

PRONCHIA: 10
DATA: Dezembro/2021
ESCALA: Indicadas

PROPOSANTE:
Valdir Carlos Fabris
PREFEITO MUNICIPAL DE GUAPORÉ