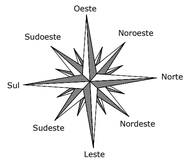
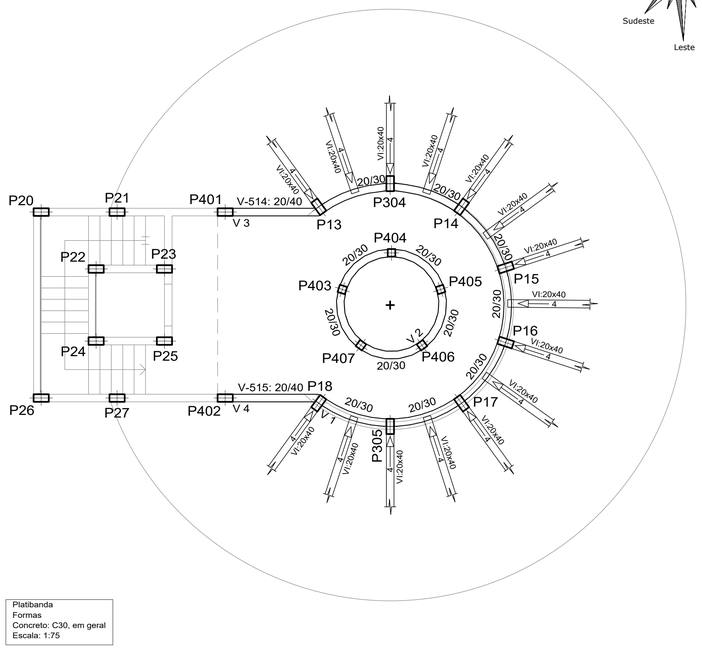
Planta de Fôrmas - Platibanda

Escala: 1/75





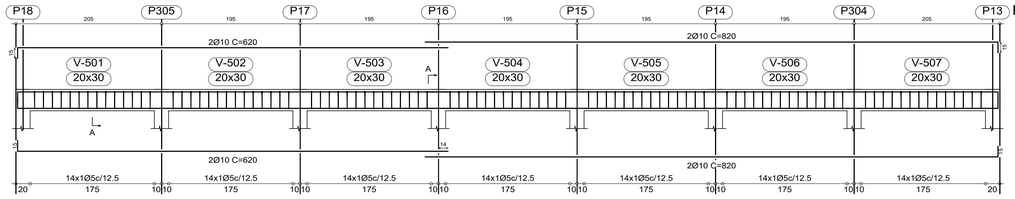
Platibanda
Formas
Concreto: C30, em geral
Escala: 1:75

Detalhamento de Vigas - Platibanda

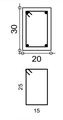
Escala: 1/40 (Perfil) | Escala: 1/20 (Corte)

V 1

Escala 1:40



Corte A
Escala 1:20

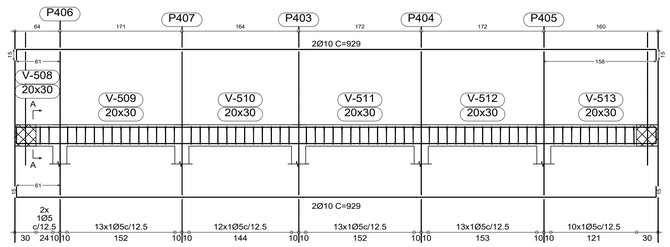


Resumo Aço Platibanda Vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	Ø10	119.2	82	82
CA-60-B	Ø5	177.9	31	31
Total				113
Resumo Concreto		Volume (m³)		Total
fck	30MPa	2		2
Resumo Fôrmas		Área (m²)		
laterais		16		
fundos		5		21

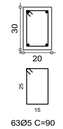
Platibanda
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:40
Escala seções: 1:20

V 2

Escala 1:40



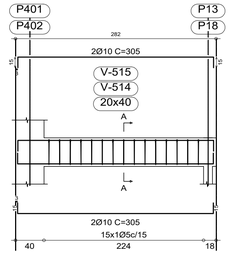
Corte A
Escala 1:20



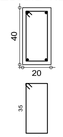
V 3

V 4

Escala 1:40

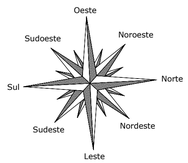


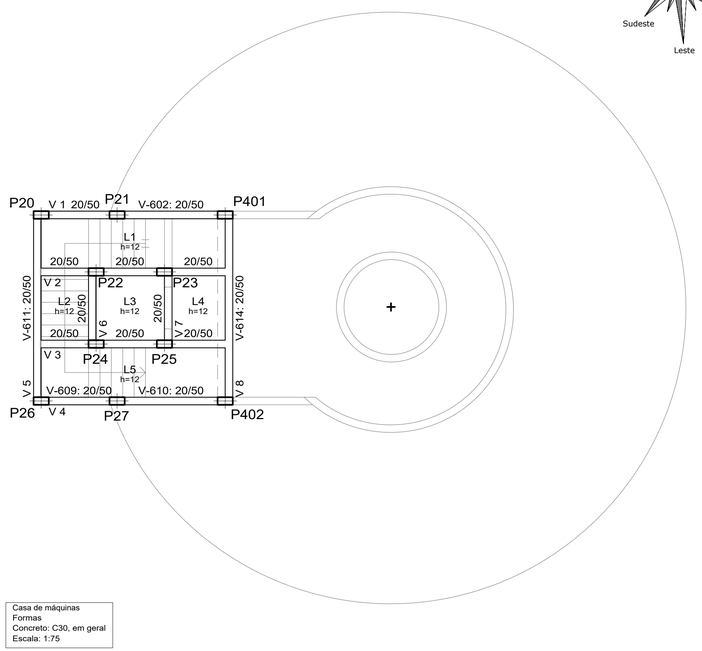
Corte A
Escala 1:20



Planta de Fôrmas - Casa de máquinas

Escala: 1/75





Casa de máquinas
Formas
Concreto: C30, em geral
Escala: 1:75

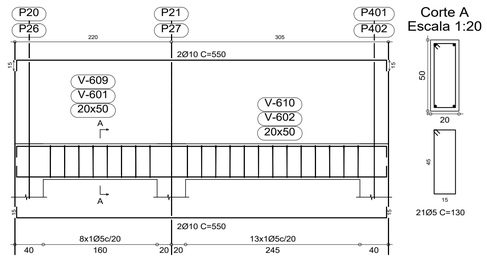
Detalhamento de Vigas - Casa de máquinas

Escala: 1/40 (Perfil) | Escala: 1/20 (Corte)

V 1

V 4

Escala 1:40

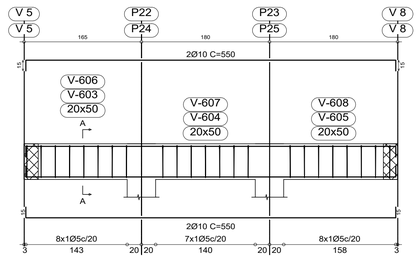


Corte A
Escala 1:20

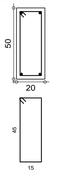
V 2

V 3

Escala 1:40



Corte A
Escala 1:20

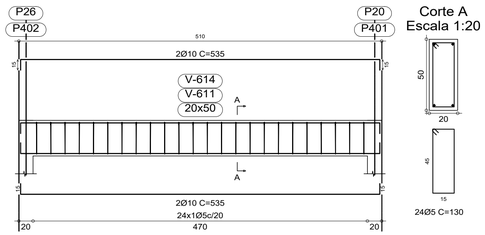


Casa de máquinas
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:40
Escala seções: 1:20

V 5

V 8

Escala 1:40

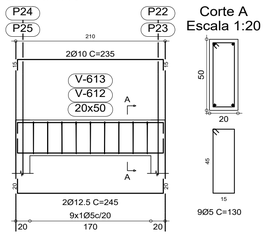


Corte A
Escala 1:20

V 6

V 7

Escala 1:40



Corte A
Escala 1:20

Resumo Aço Casa de máquinas Vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	Ø10	140.2	97	
	Ø12.5	9.8	11	108
CA-60-B	Ø5	200.2	35	35
Total				143
Resumo Concreto		Volume (m³)		Total
fck	30MPa	4		4
Resumo Fôrmas		Área (m²)		
laterais		24		
fundos		6		30

ESPECIFICAÇÕES

- Todas as medidas estão em centímetros;
- Resistência característica do concreto: fck=30MPa;
- Consumo de cimento: > 400 kg/m³;
- Fator água/cimento: < 0,5;
- Tamanho máximo do agregado: 19mm;
- Cobrimento das armaduras das vigas: 25mm.

OBSERVAÇÕES

- Prazo mínimo para desforma dos painéis laterais das vigas: 7 (sete) dias;
- Prazo mínimo para desforma dos painéis inferiores das vigas: 28 (vinte e oito) dias;
- As vigas só poderão ser concretadas após conferência do projetista, que deverá ser solicitada com, no mínimo, 24 horas de antecedência;

NOTAS

- Todas as especificações estabelecidadas em projeto deverão ser mantidas. A substituição das mesmas somente poderá ser realizada com a anuência do projetista;
- A executante deverá aplicar procedimentos de execução, controle de qualidade e de segurança do trabalho em concordância com as respectivas normas técnicas vigentes.

lucas sebastiany
projetos & gerenciamento | CREA-RS 179.729
Rua Treze de Maio, nº 643, sala 02; Centro - São Sebastião do Caí/RS * (51) 99701 3983 * ldsebastiany@gmail.com

PROJETO
Revitalização, modernização e ampliação da infrastr. do Parque Centenário municipal e entorno turístico

PROJETO: ESTRUTURAL

ASSUNTO DA PRANCHA: Fôrmas e Vigas - Platib. e Casa máq.

PROPRIETÁRIO
JOAO MARCOS DUARTE GUARA:99710501372
Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DUARTE GUARA:99710501372 Dados: 2026.04.20 22:12:23 -03'00'
P. M. DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
CNPJ: 88.370.879/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO
gov.br Documento assinado digitalmente LUCAS DEIVID SEBASTIANY Data: 19/04/2026 21:46:56 -0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
ENG. LUCAS DEIVID SEBASTIANY
CREA/RS 179.729

DATA: abr/2026

PRANCHA: 08/08