

- NOTAS GERAIS**
- RECOMENDA-SE A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITO DESTA FUNDAÇÃO PARA A EXECUÇÃO;
  - CLASSE DO CIMENTO:
    - BLOCOS: C-30
    - ESTACAS: C-25
  - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO: 19 MM;
  - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
  - MÓDULO DE ELÁSTICIDADE DO CONCRETO:
    - BLOCOS: 322061 KGF/CM²
    - ESTACAS: 241500 KGF/CM²
  - COBRIMENTO DAS ARMADURAS PARA A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (GARANTIDO COM ESPAÇADORES PLÁSTICOS):
    - BLOCOS: 45 MM
    - ESTACAS: 50 MM
  - A EXECUÇÃO DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES NORMATIVAS;
  - ATENTAR PARA A IMPORTÂNCIA DA CURA E DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO;
  - NÃO EXECUTAR FUIROS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO SUPERIORES A 10 CM SEM PREVISÃO EM PROJETO;
  - A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA;
  - NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO DE FUNDAÇÃO PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;
  - A DEMARCAÇÃO DA OBRA EM FUNÇÃO DO LOTE, DEVERÁ SER EFETUADA PELO RT DA OBRA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO RT DO PROJETO DE ARQUITETURA;
  - RECOMENDA-SE O USO DE CONCRETO USINADO EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO.
  - A INOBSERVÂNCIA DO PROJETO, BEM COMO DE SUAS NOTAS GERAIS E MEMORIAL DESCRITIVO, EXIME O AUTOR DO PROJETO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE TÉCNICA SOBRE A ESTRUTURA.

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	71170
V2	14x20	0	71170

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

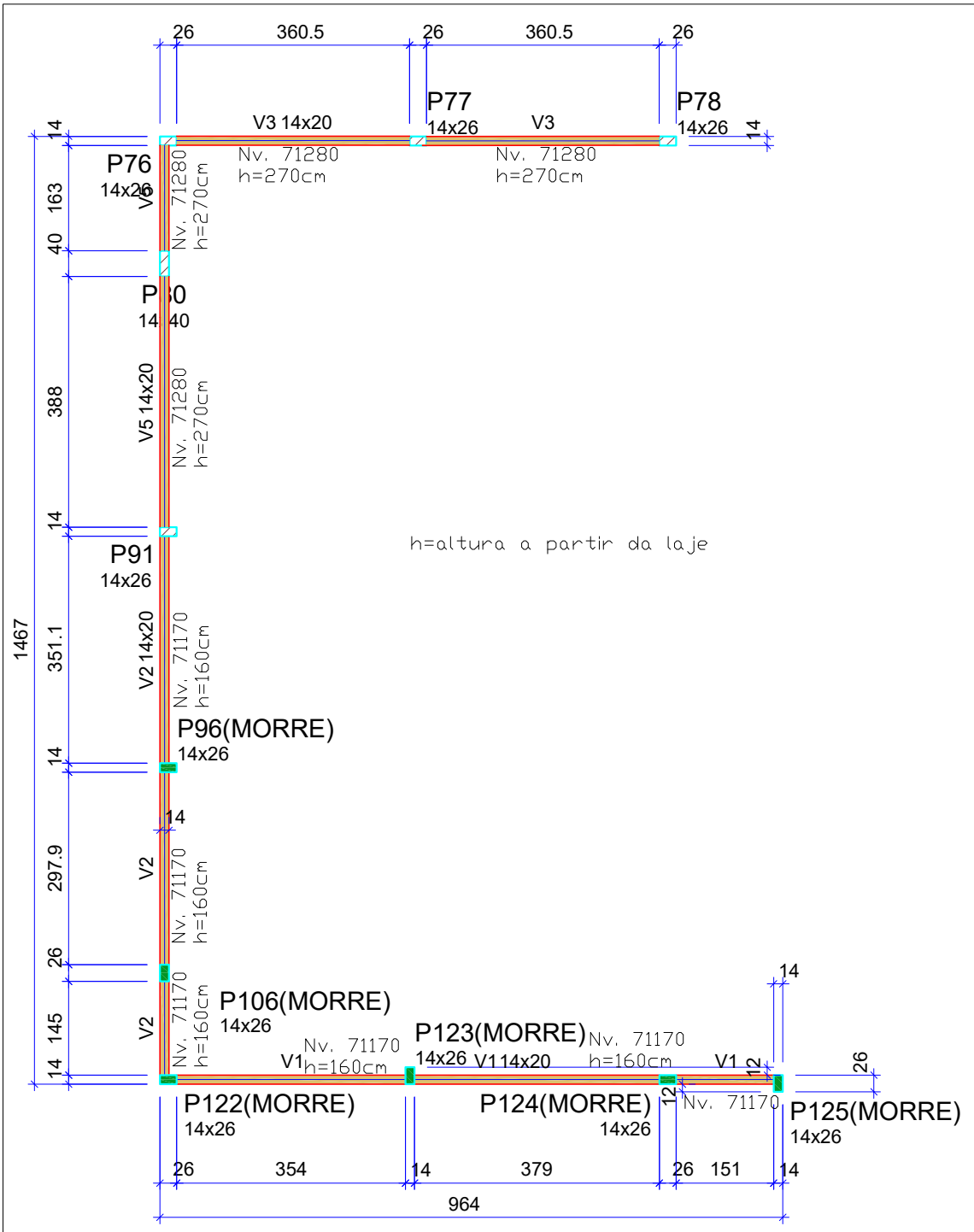
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P44	14x26	0	71170
P45	14x26	0	71170
P46	14x26	0	71170
P50	14x26	0	71170
P51	14x26	0	71170
P52	14x26	0	71170
P76	14x26	0	71170
P77	14x26	0	71170
P78	14x26	0	71170
P80	14x40	0	71170
P91	14x26	0	71170
P96	14x26	0	71170
P106	14x26	0	71170
P122	14x26	0	71170
P123	14x26	0	71170
P124	14x26	0	71170
P125	14x26	0	71170

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

## PLATIBANDAS - ENTRADA/RECEPÇÃO



## FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA 3 (NÍVEL 71170 E 71280)

## PROJETO ESTRUTURAL

**CONTEÚDO:**  
Planta de Formas do Nível Platibanda 3, imagens 3D  
Altura das platibandas acima da recepção/entrada principal

**TIPO DA EDIFICAÇÃO:**  
Escola APAE - Educação básica na modalidade ensino especial

**MUNICÍPIO:**  
Rio Bonito do Iguaçu - PR

**ENDEREÇO DA OBRA:**  
Av. Xv de Novembro, nº 1.162 - Bairro Vista Alegre

**PROPRIETÁRIO**  
Município de Rio Bonito do Iguaçu - Paraná  
CNPJ: 95.587.770/0001-99

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO**  
André Novais Istchuk  
CREA/PR: 214640/D

**REGISTRO TÉCNICO ACADÊMICO**  
Rafael Trentim Gomes  
ACADÊMICO (A) DE ENGENHARIA CIVIL

<b>DESENHO:</b> André Novais Istchuk	<b>DATA:</b> 05/02/2026	<b>ESCALA:</b> Indicada	<b>FOLHA:</b> A2	<b>PRANCHA:</b> 05/21
---	----------------------------	----------------------------	---------------------	--------------------------