

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	71110
V2	14x20	0	71110

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	71110
P45	14x26	0	71110
P46	14x26	0	71110
P50	14x26	0	71110
P51	14x26	0	71110
P52	14x26	0	71110
P76	14x26	0	71110
P77	14x26	0	71110
P78	14x26	0	71110
P80	14x40	0	71110
P81	14x26	0	71110
P91	14x26	0	71110
P92	14x26	0	71110
P96	14x26	0	71110
P106	14x26	0	71110
P116	14x26	0	71110
P117	14x26	0	71110
P118	14x26	0	71110
P119	14x40	0	71110
P120	20x30	0	71110
P122	14x26	0	71110
P123	14x26	0	71110
P124	14x26	0	71110
P125	14x26	0	71110

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

- NOTAS GERAIS**
- RECOMENDA-SE A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITO DESTA PROJETO DE 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 ELASTICIDADE 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;
 - ATENÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DA CURA E DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO;
 - NÃO EXECUTAR FUROS 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.

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
Planta de Formas do Nível Platibanda 2, imagens 3D das platibandas

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

REGISTRO TÉCNICO ACADÊMICO

André Novais Istchuk
CREA/PR: 214640/D

Rafael Trentim Gomes
ACADÊMICO (A) DE ENGENHARIA CIVIL

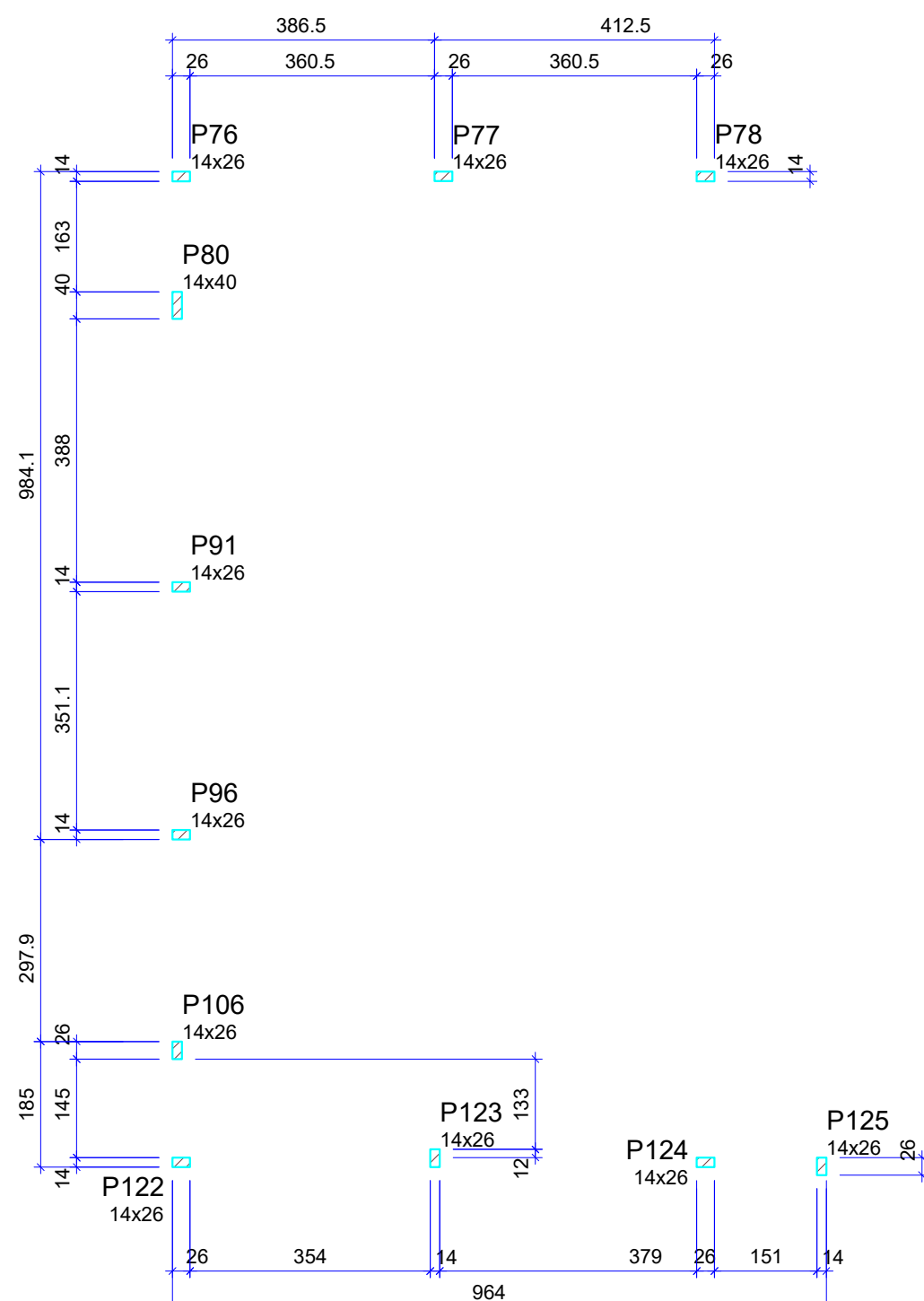
DESENHO:
André Novais Istchuk

DATA:
05/02/2026

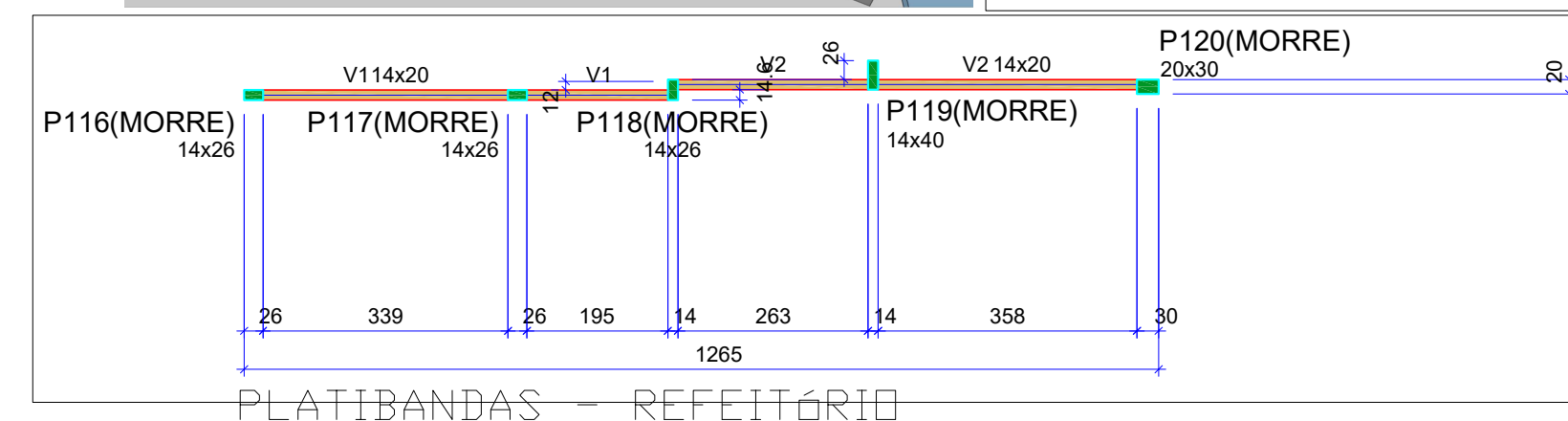
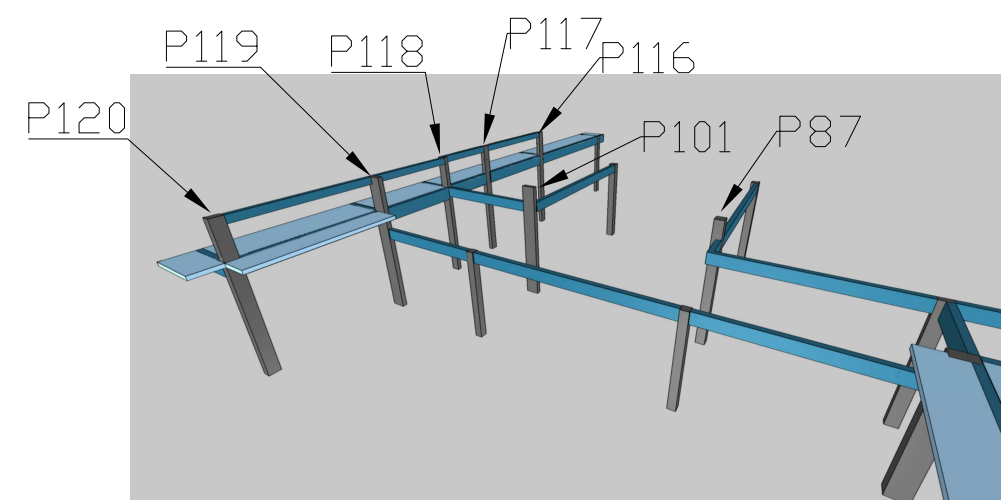
ESCALA:
Indicada

FOLHA:
A2

PRANCHA:
04/21



PLATIBANDAS - ENTRADA/RECEPÇÃO



FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA 2 (NÍVEL 71110)

Escala 1:100