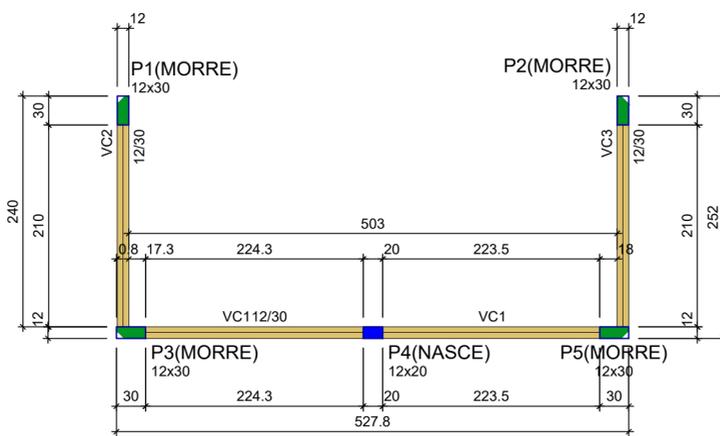


**FORMA DO OITÃO - NÍVEL 365**  
Esc.: 1:50



**FORMA DA COBERTURA - NÍVEL 280**  
Esc.: 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2	12x20	0 / -85	365 / 280
V3	12x20	0 / -85	365 / 280

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	10.00

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	12x20	0	365

Legenda dos pilares	
<span style="color: green;">■</span>	Pilar que morre
Legenda das vigas e paredes	
<span style="color: orange;">■</span>	Viga inclinada

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	12x30	0	280
VC2	12x30	0	280
VC3	12x30	0	280

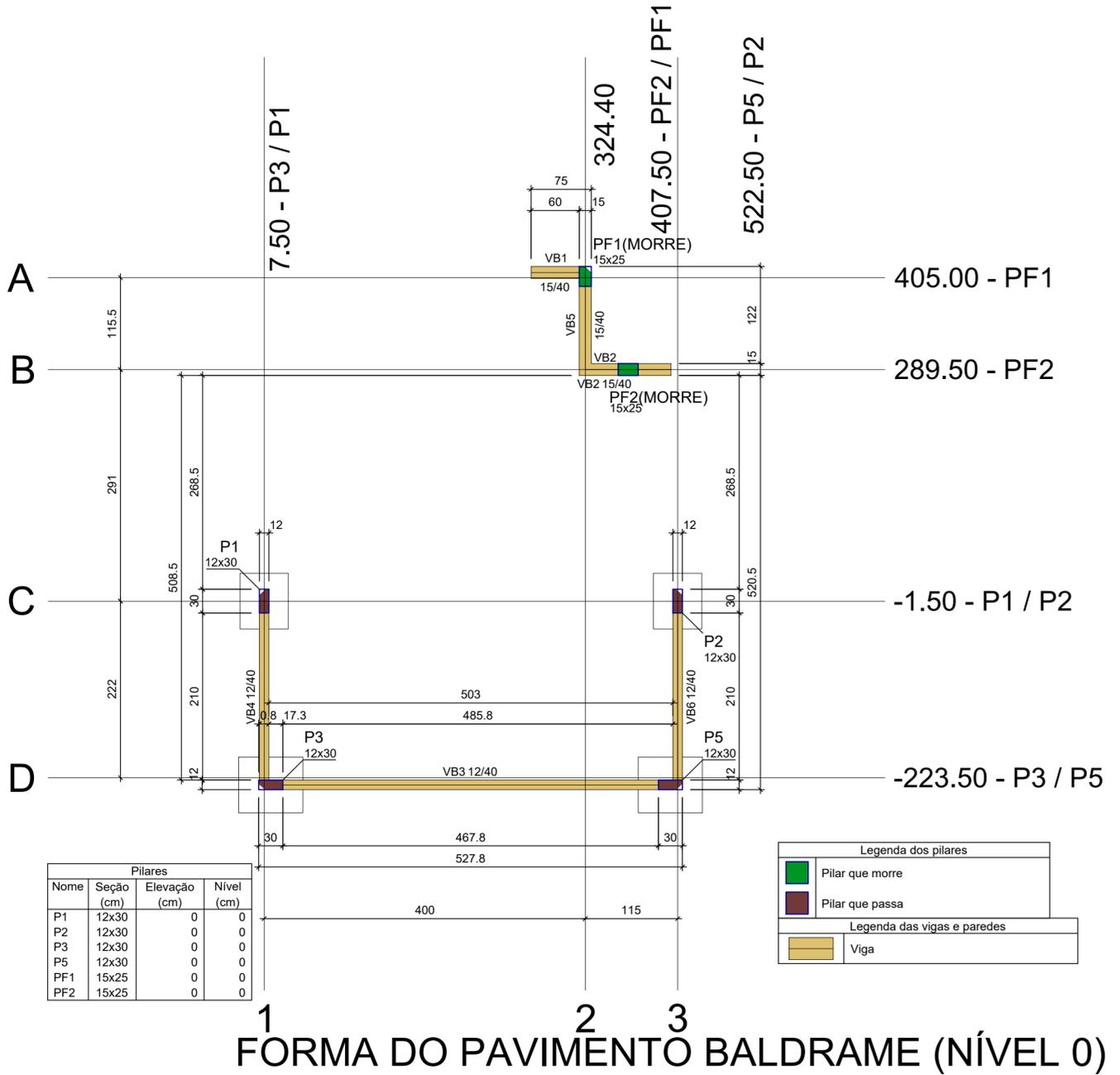
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	10.00

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	280
P2	12x30	0	280
P3	12x30	0	280
P4	12x20	0	280
P5	12x30	0	280

Legenda dos pilares	
<span style="color: green;">■</span>	Pilar que morre
<span style="color: blue;">■</span>	Pilar que nasce
Legenda das vigas e paredes	
<span style="color: orange;">■</span>	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x40	0	0
VB2	15x40	0	0
VB3	12x40	0	0
VB4	12x40	0	0
VB5	15x40	0	0
VB6	12x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	10.00



**FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)**  
Esc.: 1:50

TABELA FCK DA OBRA	
Sapatas	25 mpa
Vigas, Lajes e Pilares	25 mpa
abatimento (slump)	10 +- 2cm

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
01	LIBERADO PARA EXECUÇÃO	FEV/2022	João N.
00	ENVIADO PARA REVISÃO PREFEITURA	DEZ/2021	João N.

PROPRIETÁRIO:  
Prefeitura Municipal de Augusto Pestana

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
 JOÃO DA JORNADA FORTES FILHO  
 Arquiteto e Urbanista CAU A 52.256-2  
 MARIANA DA SILVA FERREIRA FORTES  
 Arquiteta e Urbanista CAU A 64.319-0  
 JOÃO DA JORNADA FORTES NETO  
 Engenheiro Civil CREA RS 214.992

ENDEREÇO: Estrada Rural  
 BAIRRO: Marmeleiro  
 SETOR URBANO: Interior  
 CIDADE / UF: Augusto Pestana / RS  
 QUADRA: ---  
 LOTE: ---

ÁREA A EDIFICAR:	CONJUNTO N°:	PRANCHA N°:
---	1	1 / 3
ÁREA DO LOTE:	DATA:	
---	FEV/22	

**FORTES**  
ARQUITETURA & ENGENHARIA

OBRA NÚMERO:  
**989**

ESTRUTURAL FORMAS  
DESCRIMINAÇÃO  
BALDRAME E COBERTURA