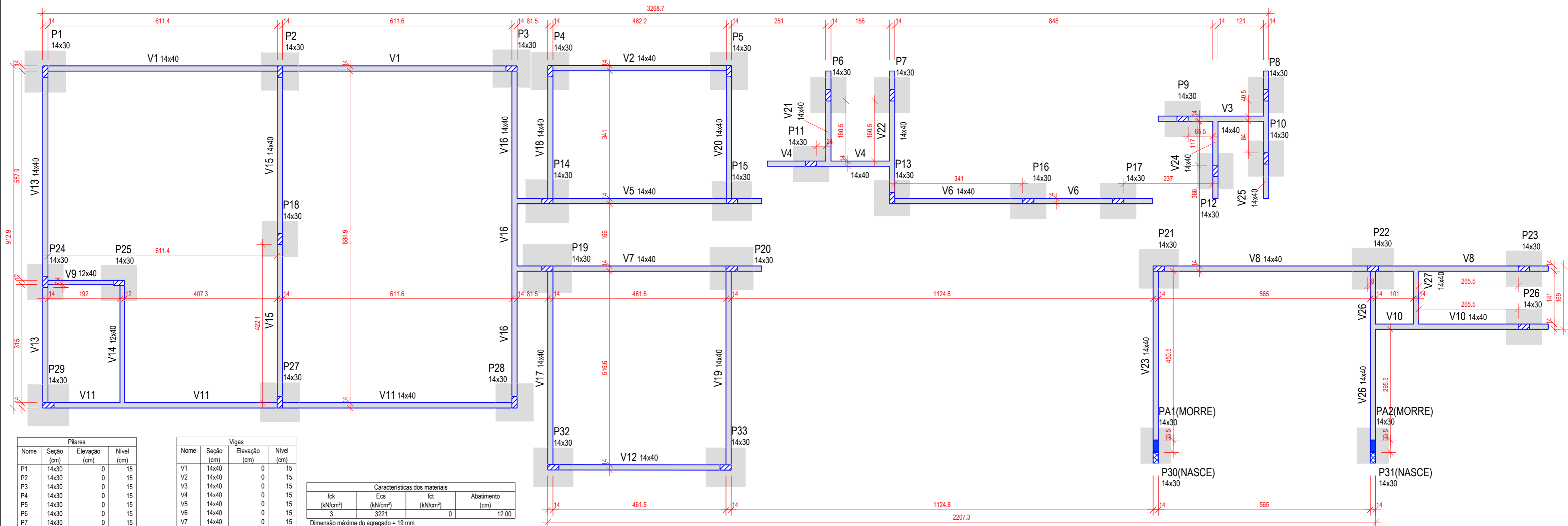


3D - TÉRREO
sem escala

NOTAS:

- 1 - Fck = 30 Mpa, com slump 12+-2cm
- 2 - Classe de Agressividade Ambiental (CAA) II
- 3 - Aço CA-50, CA-60
- 4 - Cotas em centímetros
- 5 - As barras devem ser dobradas segundo os raios mínimos de curvatura da NBR-6118
- 6 - Vigas, pilares e lajes deverão seguir o cobrimento especificado com o auxílio de espaçadores plásticos ou metálicos
- 7 - O escoramento dos elementos de concreto armado é de responsabilidade do executor
- 8 - Utilizar vibrador para adensamento do concreto em todo elemento estrutural
- 9 - Atenção para contra-flechas, caso especificado em projeto
- 10 - Todos os elementos em contato direto com o solo devem ser devidamente impermeabilizados
- 11 - Aberturas em paredes, como portas e janelas devem conter verga e contraverga
- 12 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA (PARA O PROJETO E EXECUÇÃO)
 - 12.1 - NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - 12.2 - NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - 12.3 - NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - 12.4 - NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - 12.5 - NBR 7480 - AÇO DESTINADO A ARMADURAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - ESPECIFICAÇÃO
 - 12.6 - NBR 12655 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTRÔLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
 - 12.7 - 14432 - EXIGÊNCIAS DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE ELEMENTOS CONTRUTIVOS DE EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO
 - 12.8 - 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	15
P2	14x30	0	15
P3	14x30	0	15
P4	14x30	0	15
P5	14x30	0	15
P6	14x30	0	15
P7	14x30	0	15
P8	14x30	0	15
P9	14x30	0	15
P10	14x30	0	15
P11	14x30	0	15
P12	14x30	0	15
P13	14x30	0	15
P14	14x30	0	15
P15	14x30	0	15
P16	14x30	0	15
P17	14x30	0	15
P18	14x30	0	15
P19	14x30	0	15
P20	14x30	0	15
P21	14x30	0	15
P22	14x30	0	15
P23	14x30	0	15
P24	14x30	0	15
P25	14x30	0	15
P26	14x30	0	15
P27	14x30	0	15
P28	14x30	0	15
P29	14x30	0	15
P30	14x30	0	15
P31	14x30	0	15
P32	14x30	0	15
P33	14x30	0	15
PA1	14x30	0	15
PA2	14x30	0	15

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	15
V2	14x40	0	15
V3	14x40	0	15
V4	14x40	0	15
V5	14x40	0	15
V6	14x40	0	15
V7	14x40	0	15
V8	14x40	0	15
V9	12x40	0	15
V10	14x40	0	15
V11	14x40	0	15
V12	14x40	0	15
V13	14x40	0	15
V14	12x40	0	15
V15	14x40	0	15
V16	14x40	0	15
V17	14x40	0	15
V18	14x40	0	15
V19	14x40	0	15
V20	14x40	0	15
V21	14x40	0	15
V22	14x40	0	15
V23	14x40	0	15
V24	14x40	0	15
V25	14x40	0	15
V26	14x40	0	15
V27	14x40	0	15

Características dos materiais			
fck (kN/cm²)	Ecs (kN/cm²)	fct (kN/cm²)	Abatimento (cm)
3	3221	0	12,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Térreo (Nível 15)
Escala 1:75

REV	Descrição da revisão	Data	Autor
00	Emissão inicial	07/2022	André

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
 Secretaria de Engenharia e Obras
 Rua Cararamuru, 271 - Centro - 46.323-250/8
 *engenharia@pato Branco.pr.gov.br

PROJETO: **ESTRUTURAL**
 CONTRATANTE: **Prefeitura Municipal de Pato Branco**
 REFERÊNCIA: **Centro de Referência em Cidadania ao Idoso - CRECI**
 ESPECIFICAÇÃO: **Forma do Pavimento Térreo**
 AUTOR DO PROJETO: **Eng. Civil Daniel Parcianello**
 CREA: 072040/D

PRANCHA: **2/7**
 ESCALA: **1:75**
 DATA: **07/2022**
 DESENHO: **André**