

Forma intermediária do pavimento Térreo (Nível 0)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC101	14x30	0	0
VC102	14x30	0	0
VC103	14x30	0	0
VC104	14x30	0	0
VC105	14x30	0	0
VC106	14x30	0	0
VC107	14x30	0	0
VC108	14x30	0	0
VC109	14x30	0	0
VC110	14x30	0	0
VC111	14x30	0	0
VC112	14x30	0	0
VC113	14x30	0	0
VC114	14x30	0	0
VC115	14x30	0	0
VC116	14x30	0	0
VC117	14x30	0	0
VC118	14x30	0	0
VC119	14x30	0	0
VC120	14x30	0	0
VC121	14x30	0	0
VC122	14x30	0	0

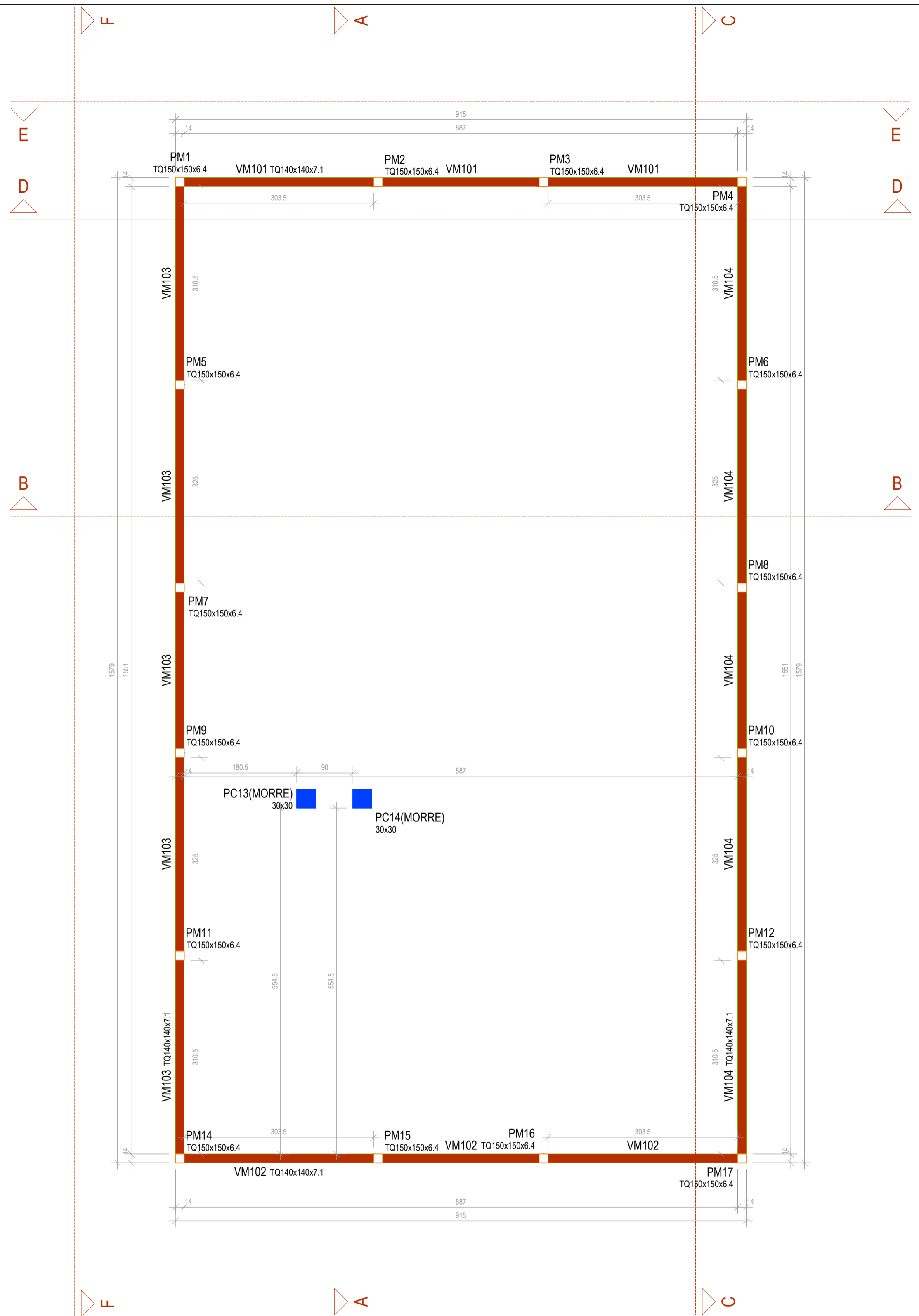
Características dos materiais			
fck (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
20	25045	2	12,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PC1	30x30	0	0
PC2	30x30	0	0
PC3	30x30	0	0
PC4	30x30	0	0
PC5	30x30	0	0
PC6	30x30	0	0
PC7	30x30	0	0
PC8	30x30	0	0
PC9	30x30	0	0
PC10	30x30	0	0
PC11	30x30	0	0
PC12	30x30	0	0
PC13	30x30	0	0
PC14	30x30	0	0
PC15	30x30	0	0
PC16	30x30	0	0
PC17	30x30	0	0
PC18	30x30	0	0
PC19	30x30	0	0
PC20	30x30	0	0
PC21	30x30	0	0
PM1	TQ150x150x6.4	0	0
PM2	TQ150x150x6.4	0	0
PM3	TQ150x150x6.4	0	0
PM4	TQ150x150x6.4	0	0
PM5	TQ150x150x6.4	0	0
PM6	TQ150x150x6.4	0	0
PM7	TQ150x150x6.4	0	0
PM8	TQ150x150x6.4	0	0
PM9	TQ150x150x6.4	0	0
PM10	TQ150x150x6.4	0	0
PM11	TQ150x150x6.4	0	0
PM12	TQ150x150x6.4	0	0
PM13	TQ150x150x6.4	0	0
PM14	TQ150x150x6.4	0	0
PM15	TQ150x150x6.4	0	0
PM16	TQ150x150x6.4	0	0
PM17	TQ150x150x6.4	0	0

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Térreo (Nível 15)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VM101	TQ140x140x7.1	0	15
VM102	TQ140x140x7.1	0	15
VM103	TQ140x140x7.1	0	15
VM104	TQ140x140x7.1	0	15

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PC13	30x30	0	15
PC14	30x30	0	15
PM1	TQ150x150x6.4	0	15
PM2	TQ150x150x6.4	0	15
PM3	TQ150x150x6.4	0	15
PM4	TQ150x150x6.4	0	15
PM5	TQ150x150x6.4	0	15
PM6	TQ150x150x6.4	0	15
PM7	TQ150x150x6.4	0	15
PM8	TQ150x150x6.4	0	15
PM9	TQ150x150x6.4	0	15
PM10	TQ150x150x6.4	0	15
PM11	TQ150x150x6.4	0	15
PM12	TQ150x150x6.4	0	15
PM14	TQ150x150x6.4	0	15
PM15	TQ150x150x6.4	0	15
PM16	TQ150x150x6.4	0	15
PM17	TQ150x150x6.4	0	15

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar genérico que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga genérica

Aço utilizado: A36 - fy = 250 MPa, fu = 400 MPa
 Ligações:
 Solda com eletrodos AWS E7018G ou E-60 Filetado
 (Conter toda a borda do perfil metálico)
 Parafusos estruturais A325 com porca e contra-porca

00	Emissão inicial	05/2022	Tobias
REV	Descrição da revisão	Data	Autor

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
 Secretaria de Engenharia e Obras
 Rua Caramuru, 271 - Centro
 Fone/Fax (46) 3223-2509
 engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Pato Branco
 REFERÊNCIA: Casa Terâmica
 ESPECIFICAÇÃO: Formas do pavimento Térreo
 AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Daniel Parcianello

PRONCHIA
 2/13
 DESENHO: Tobias
 ESCALA: Indicada
 DATA: 05/2022

SC-072.040-6/D