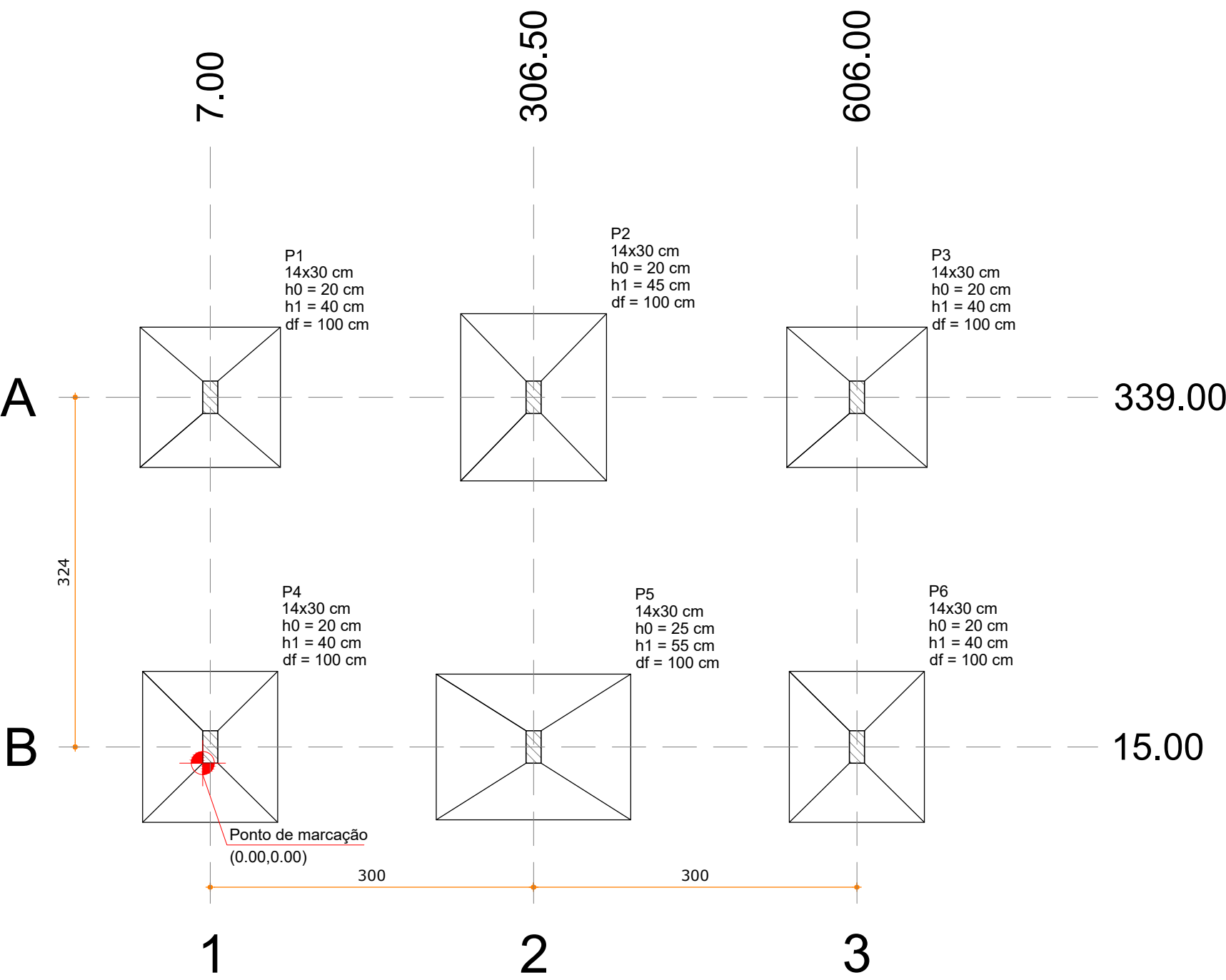


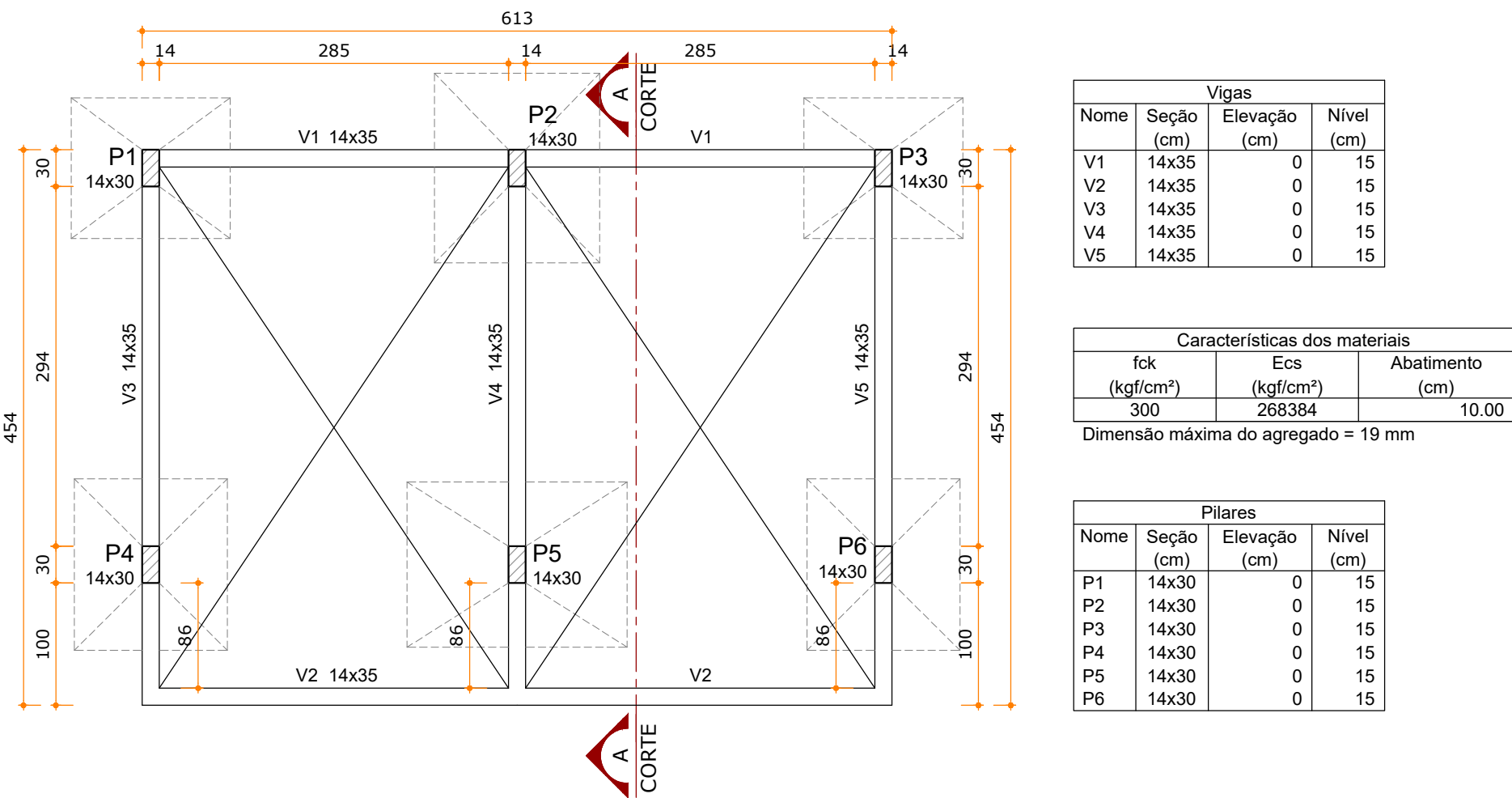
Planta de locação

escala 1:50

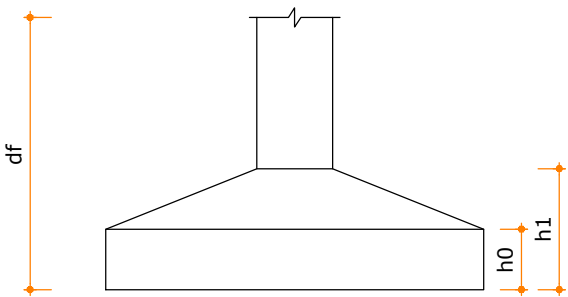


Forma do pavimento Térreo (Nível 15)

escala 1:50

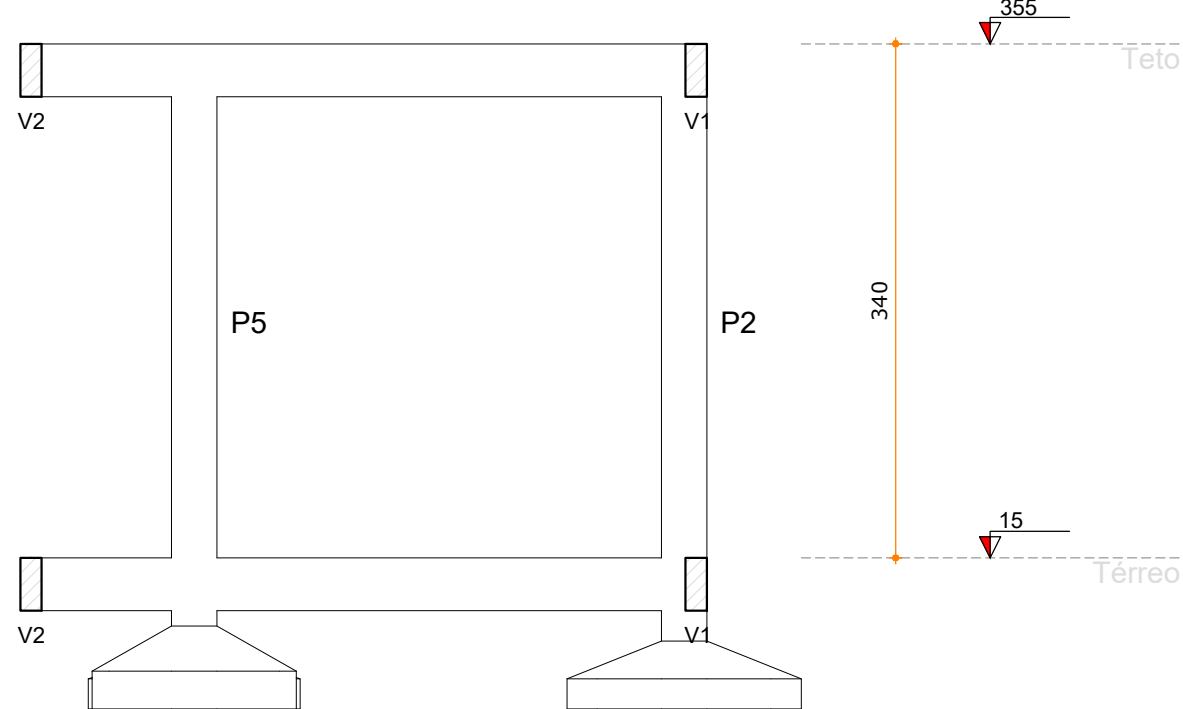


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)						
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	14x30	7.00	339.00	3.4	3.0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.1	0.0	140	125	20	40	100
P2	14x30	306.50	339.00	6.1	5.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	135	155	20	45	100
P3	14x30	606.00	339.00	3.4	3.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	140	125	20	40	100
P4	14x30	7.00	15.00	5.1	4.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	140	125	20	40	100
P5	14x30	306.50	15.00	6.9	6.3	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	0.0	135	180	25	55	100
P6	14x30	606.00	15.00	5.1	4.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	140	125	20	40	100



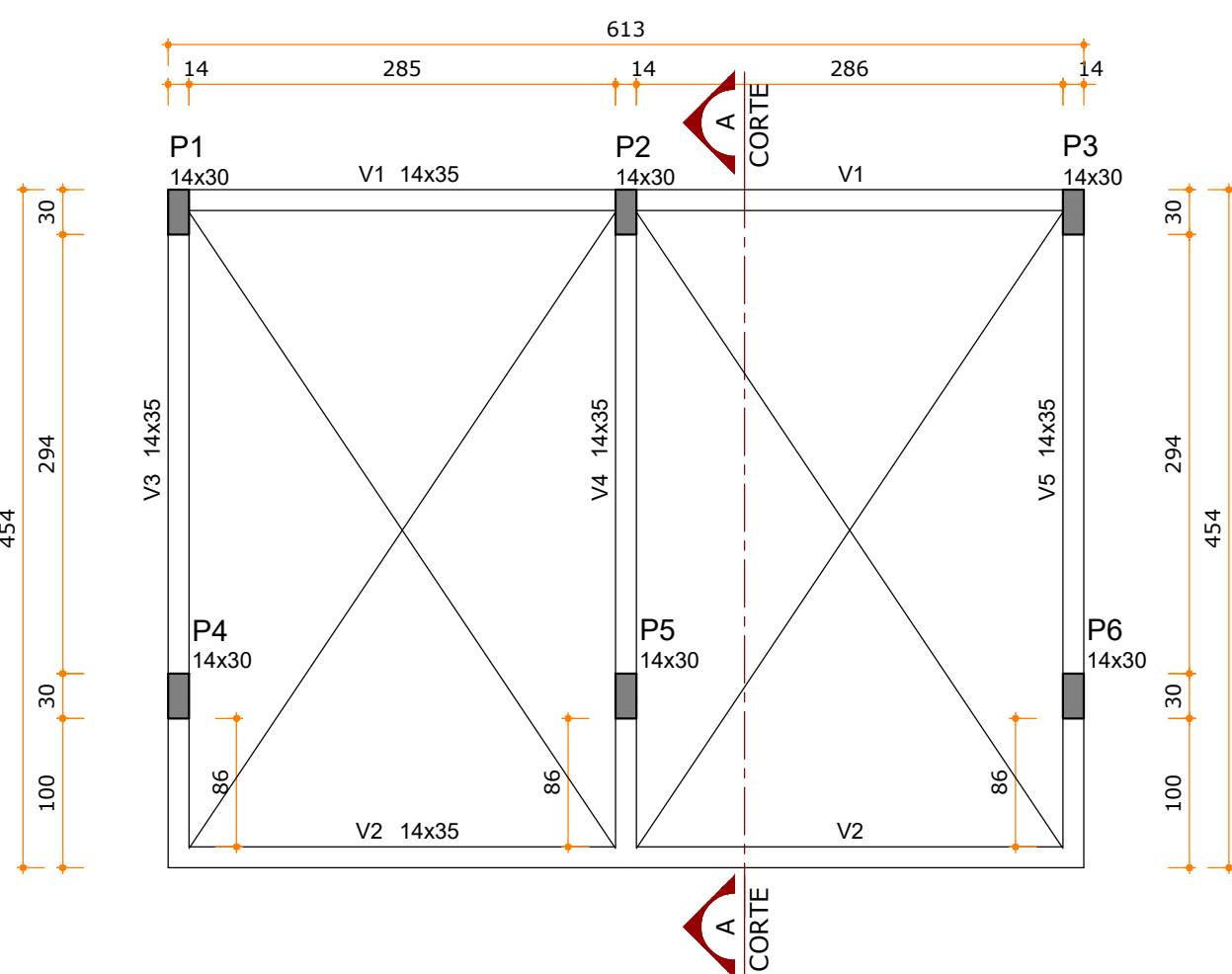
Corte A-A

escala 1:50



Forma do pavimento Teto (Nível 355)

escala 1:50



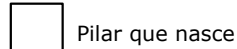
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Pilares			
				Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x35	0	355	P1	14x30	0	355
V2	14x35	0	355	P2	14x30	0	355
V3	14x35	0	355	P3	14x30	0	355
V4	14x35	0	355	P4	14x30	0	355
V5	14x35	0	355	P5	14x30	0	355
				P6	14x30	0	355

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	268384	10.00
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

NOTAS

Dimensões em centímetros, exceto quando indicado.

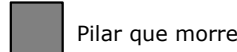
LEGENDA DE PILARES



Pilar que nasce



Pilar que passa



Pilar que morre



Pilar que passa com mudança de direção

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	18.10.2019	SELTON
R01	REMOÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA	31.10.2019	SELTON

APROVAÇÕES

EST
Estrutural

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 83.102.277/0001-52	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8



MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ		
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL C.E.I VEREADOR OTÁVIO CESÁRIO PEREIRA		
ENDEREÇO	RUA JOSÉ LUIZ MARCELINO, 1162 MURTA ITAJAÍ/SC		
PROJETO	ESTRUTURAL		
CONTEÚDO	ARQUIVO	0534.EST.EX.003.Direção1.R01	
	ETAPA	EXECUTIVO	FOLHA
	ESCALA	INDICADA	EST-003
MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA CREA 098682-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Múller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br			

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br