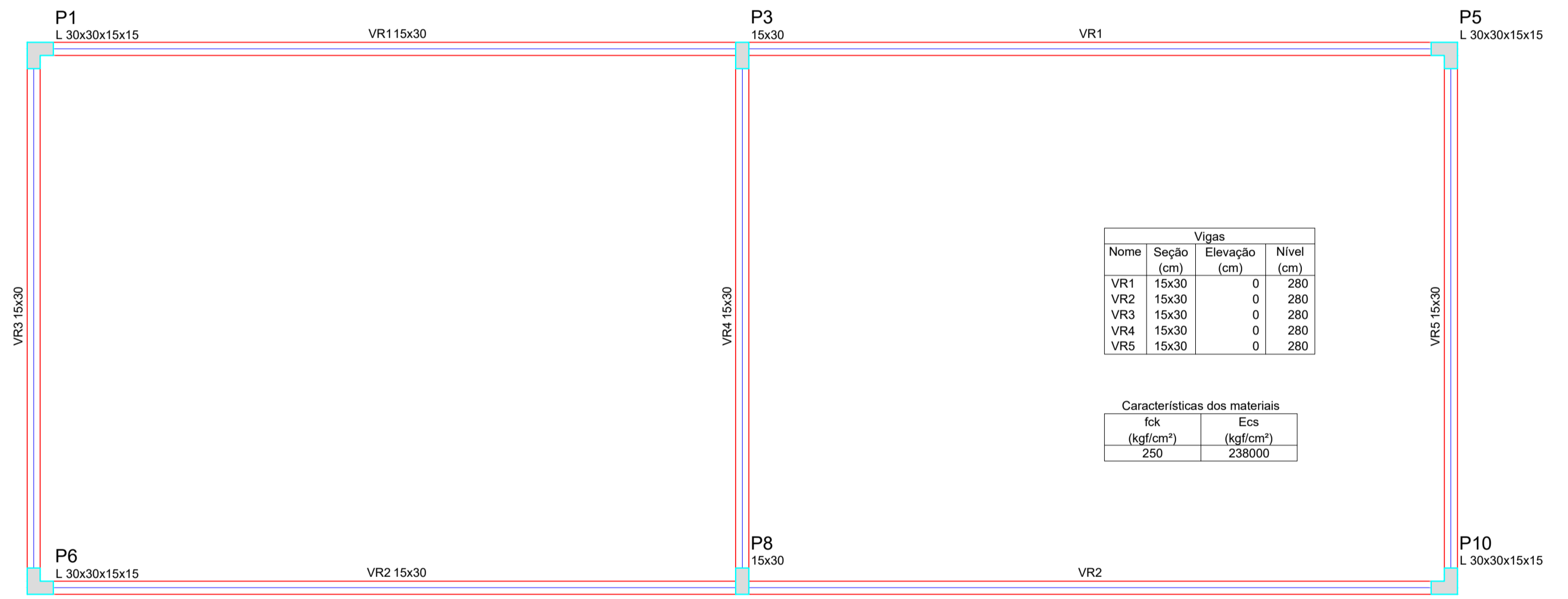
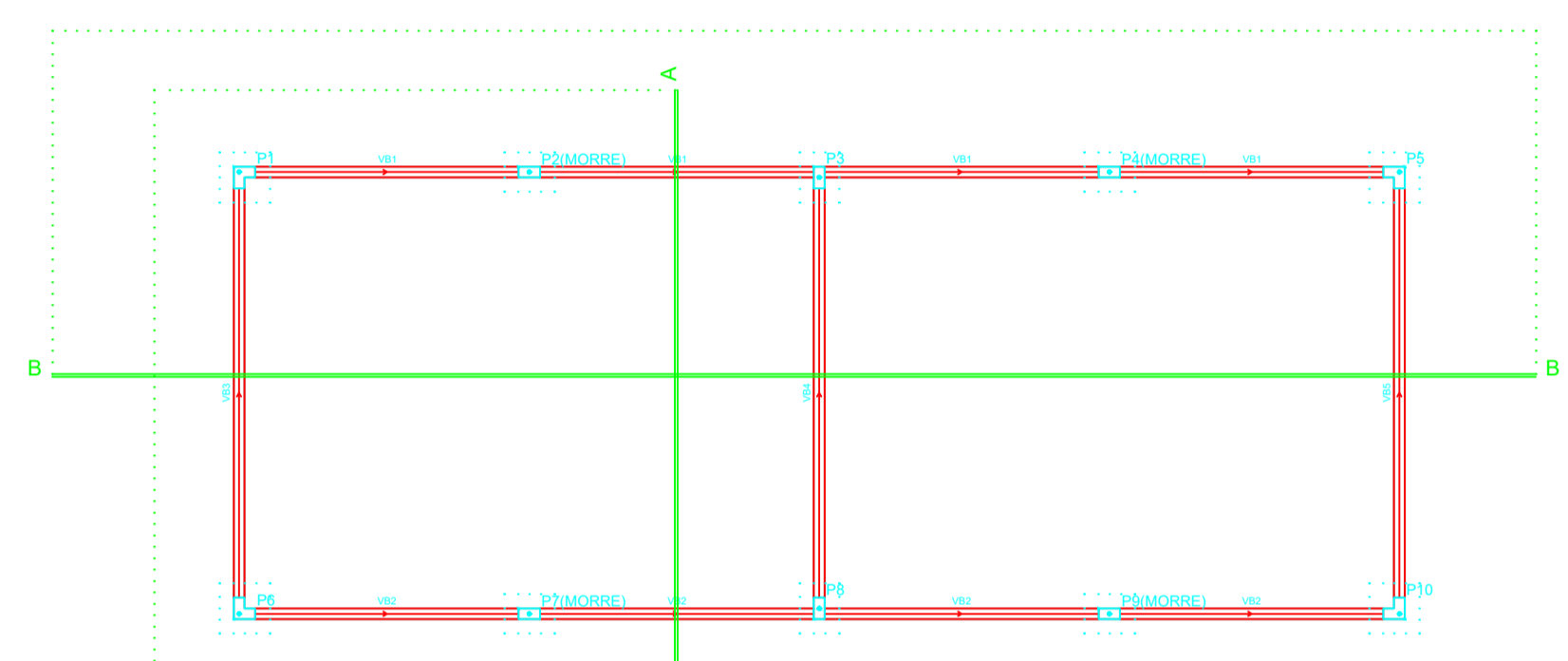
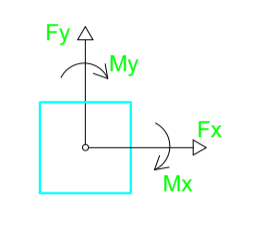
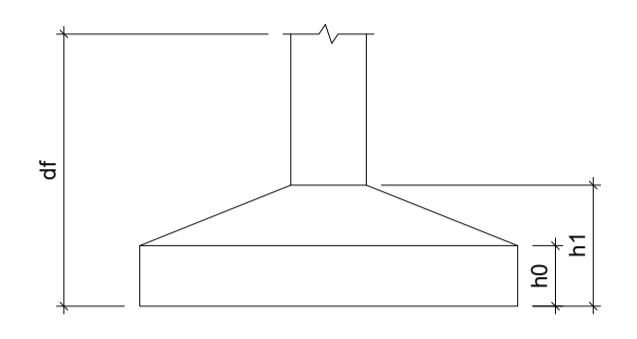
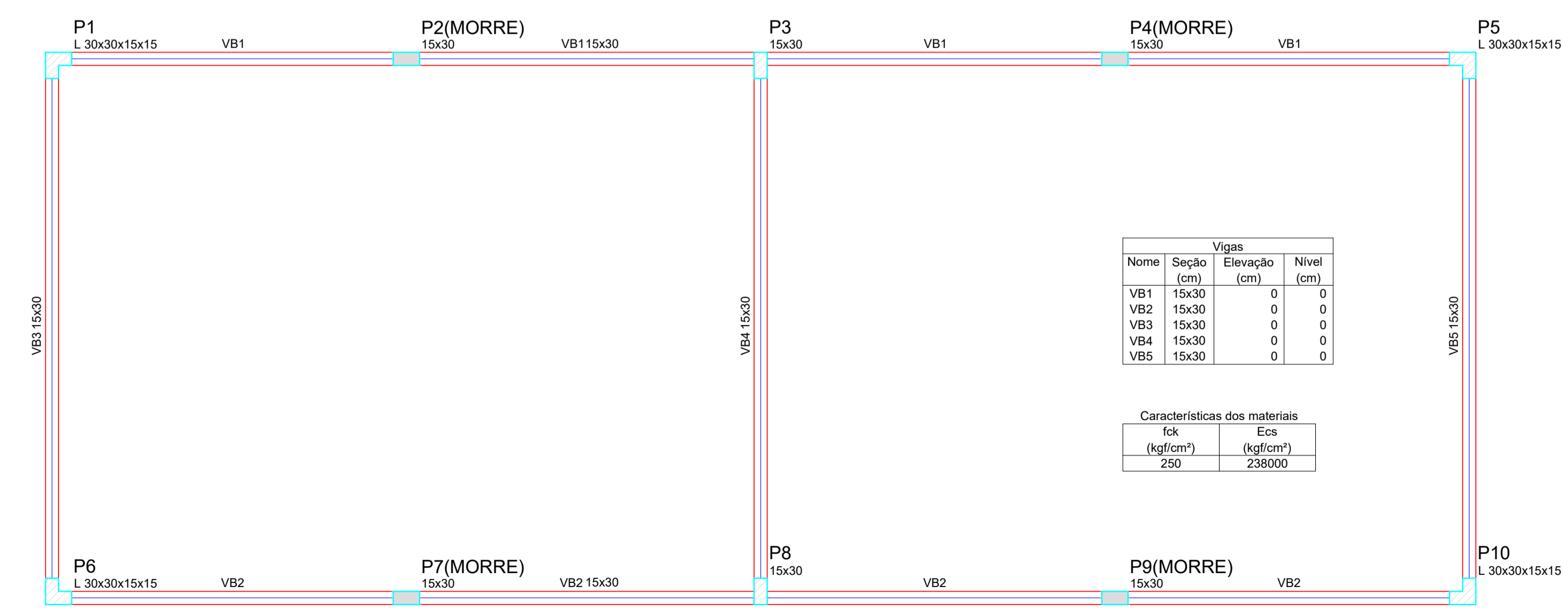
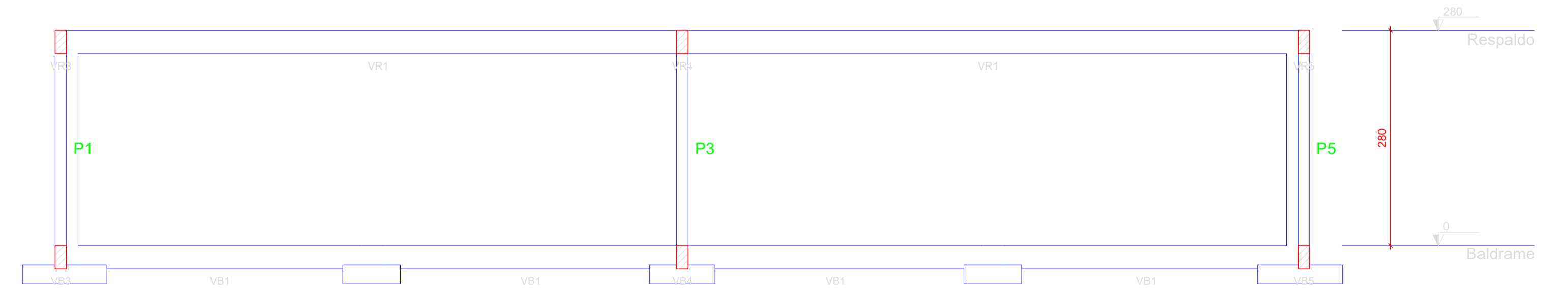


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação						
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	L 30x30x15x15	7.50	622.65	2.0	1.7	600	400	0.3	0.6	110	110	25	25	50
P2	15x30	411.75	622.65	0.5	0.5	100	200	0.4	0.1	60	75	25	25	50
P3	15x30	816.00	615.15	2.6	2.3	600	100	0.1	0.6	85	100	25	25	50
P4	15x30	1220.25	622.65	0.5	0.5	100	200	0.4	0.1	60	75	25	25	50
P5	L 30x30x15x15	1624.50	622.65	2.0	1.7	600	400	0.3	0.6	110	110	25	25	50
P6	L 30x30x15x15	7.50	7.50	2.0	1.7	600	400	0.3	0.6	110	110	25	25	50
P7	15x30	411.75	7.50	0.5	0.5	100	200	0.4	0.1	60	75	25	25	50
P8	15x30	816.00	15.00	2.6	2.3	600	100	0.1	0.6	85	100	25	25	50
P9	15x30	1220.25	7.50	0.5	0.5	100	200	0.4	0.1	60	75	25	25	50
P10	L 30x30x15x15	1624.50	7.50	2.0	1.7	600	400	0.3	0.6	110	110	25	25	50



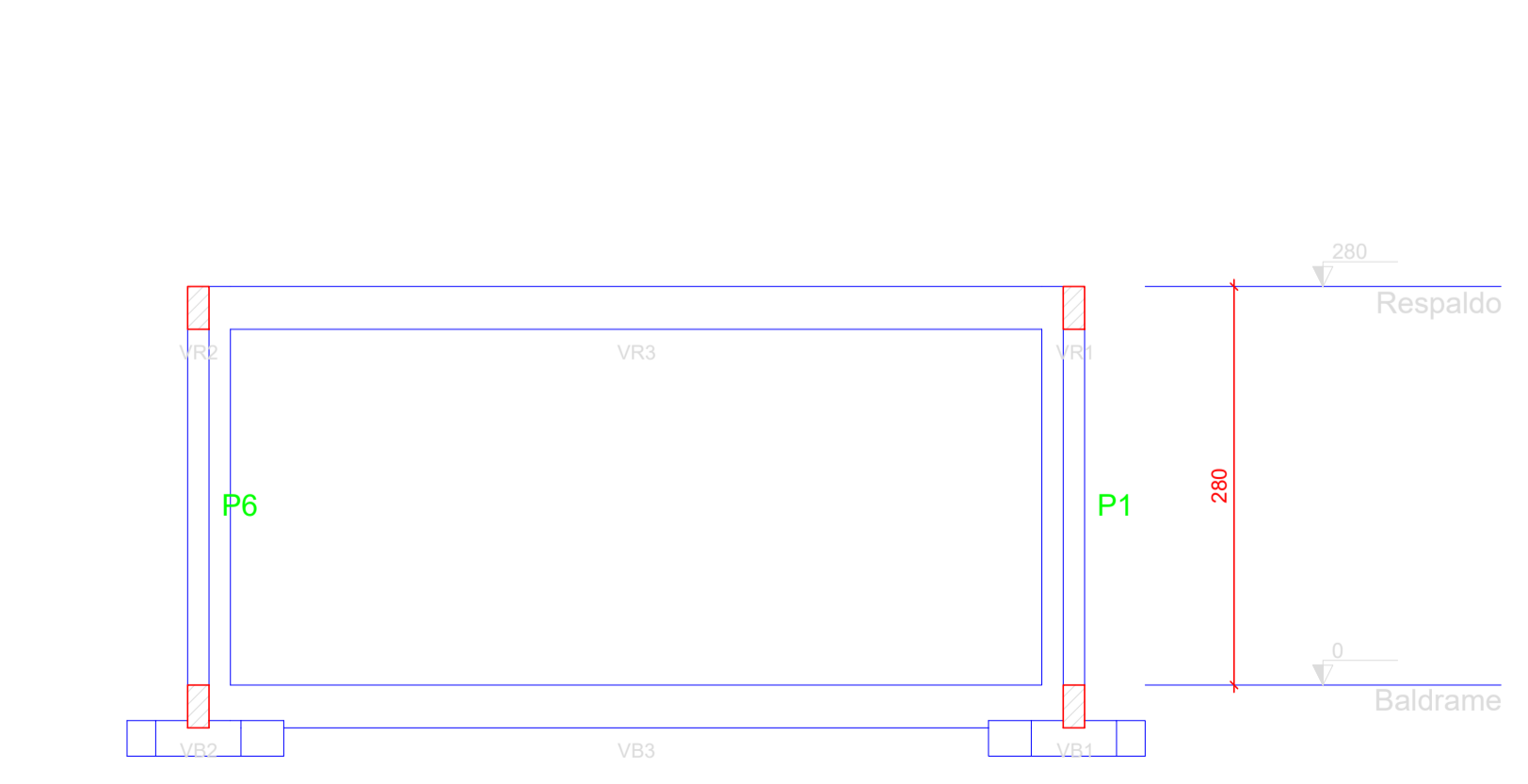
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	15x30	0	280
VR2	15x30	0	280
VR3	15x30	0	280
VR4	15x30	0	280
VR5	15x30	0	280

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000



Revisões da Prancha			
	Comentários	Autor	Data
01	Revisão Geral	Fabio	26/07/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO**

AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA  
 PROJETO ESTRUTURAL  
 LOTE 03 QUADRA 06, DISTRITO DE CENTRO NOVO, PLANALTO, - PARANÁ.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **FABIO SABINO** CREA: 141165-9 ENGENHEIRO CIVIL

Área de Intervenção: 137,04 m²  
 ESCALA: indicada  
 DATA: 26/Julho/2018

LOCALIDADE/BARRIO: DISTRITO DE CENTRO NOVO  
 LOCALIDADE: PREFEITO MUNICIPAL

FOLHA: **ESTR. 01/02**