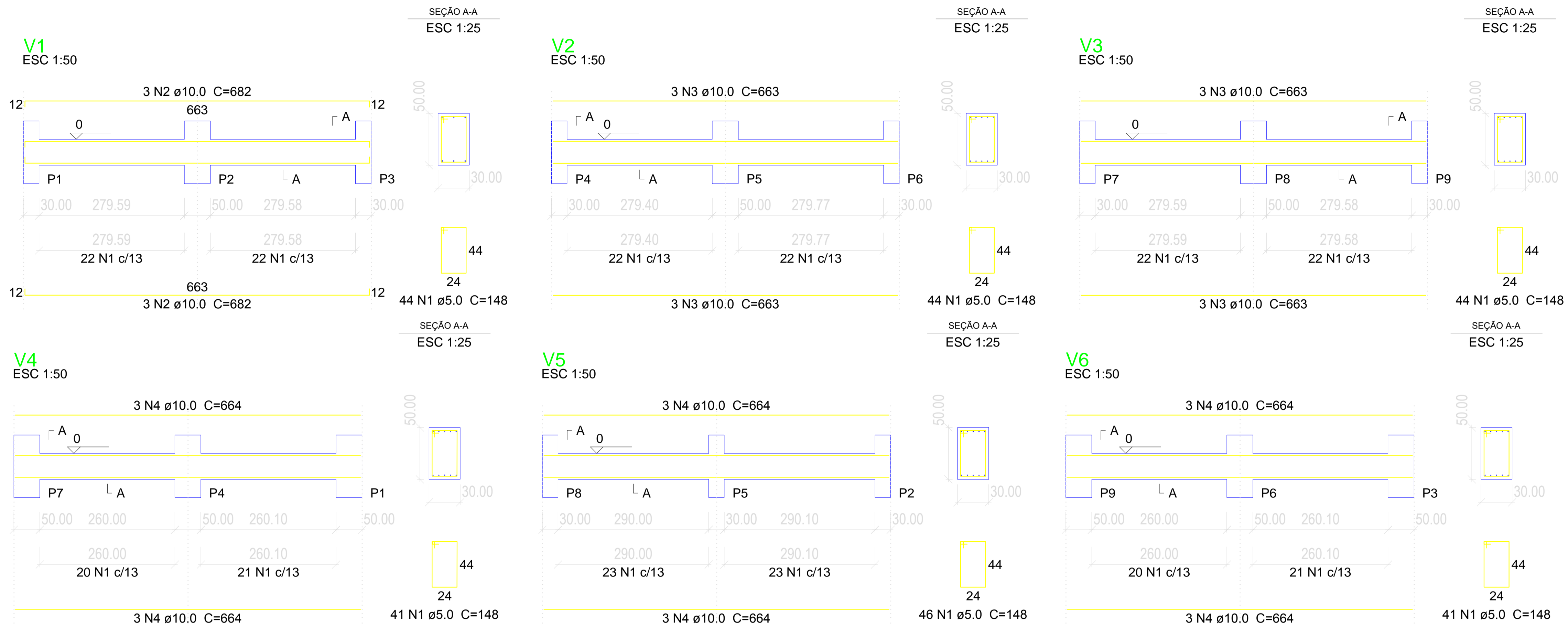


VIGAS DE BALDRAME - ESTRUTURA RESERVATÓRIOS - BAIRRO BELA VISTA



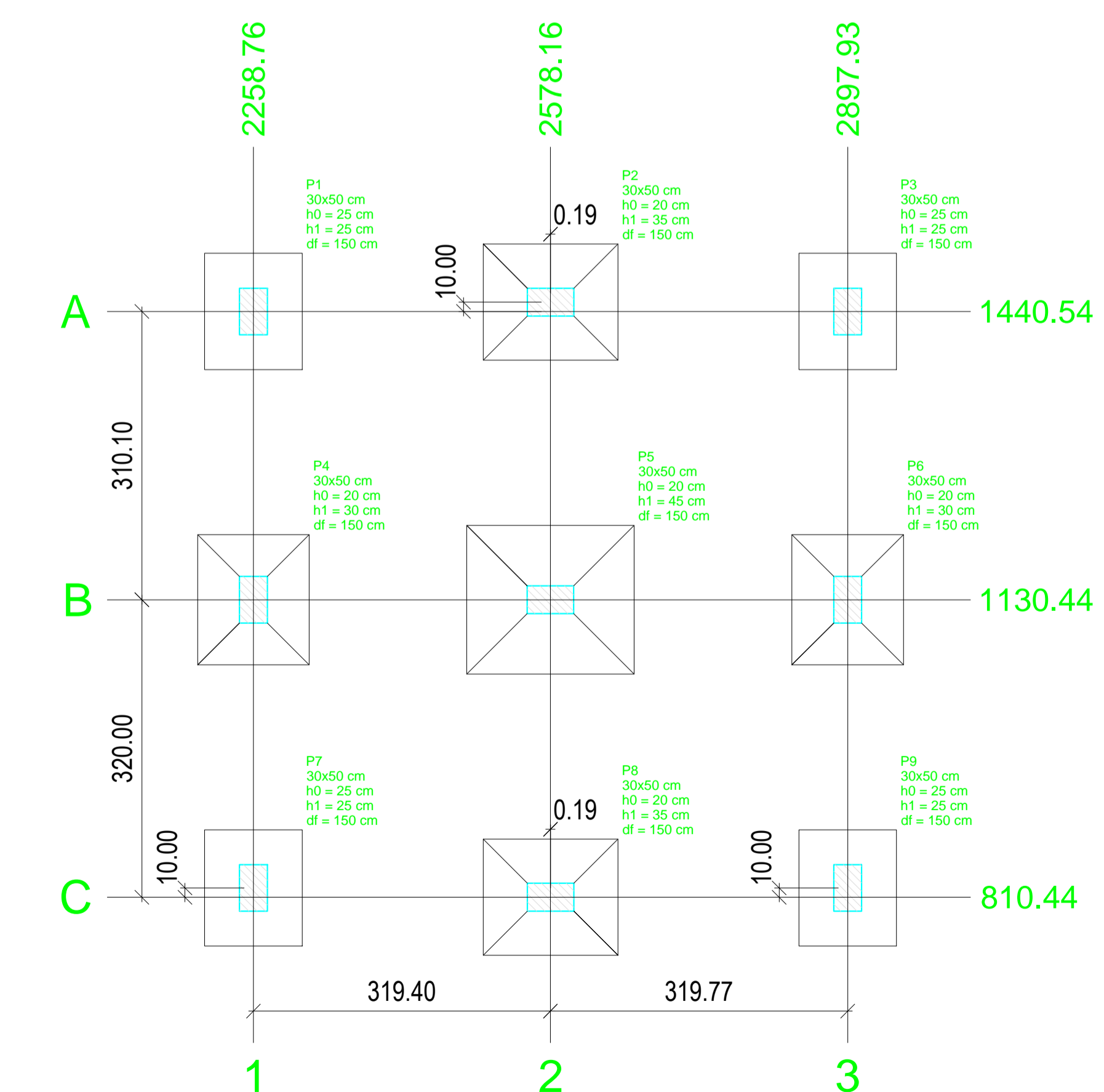
Relação do aço Vigas Baldrame

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	260	148	38480
CA50	2	10.0	6	682	4092
CA50	3	10.0	12	663	7956
CA50	4	10.0	18	664	11952

Resumo do aço Vigas Baldrame

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	240	162.8
CA60	5.0	384.8	65.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			162.8
CA60			65.2

Volume de concreto (C-25) = 6.03 m³
 Área de forma = 52.23 m²

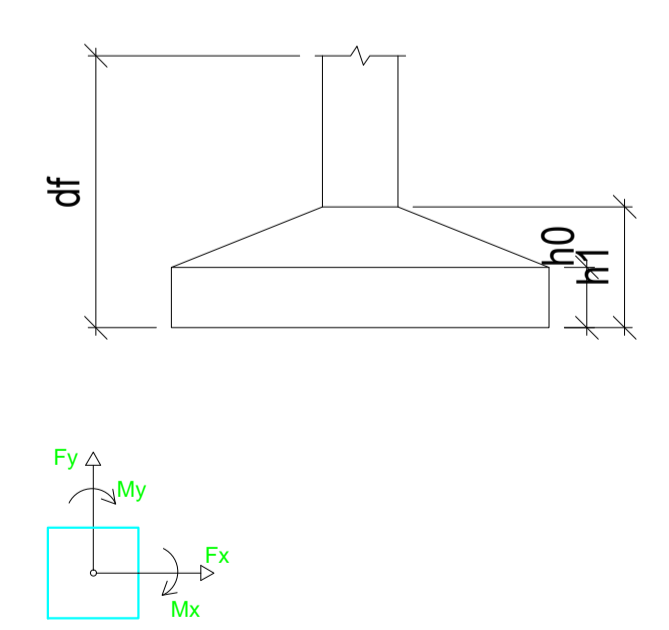


Vigas

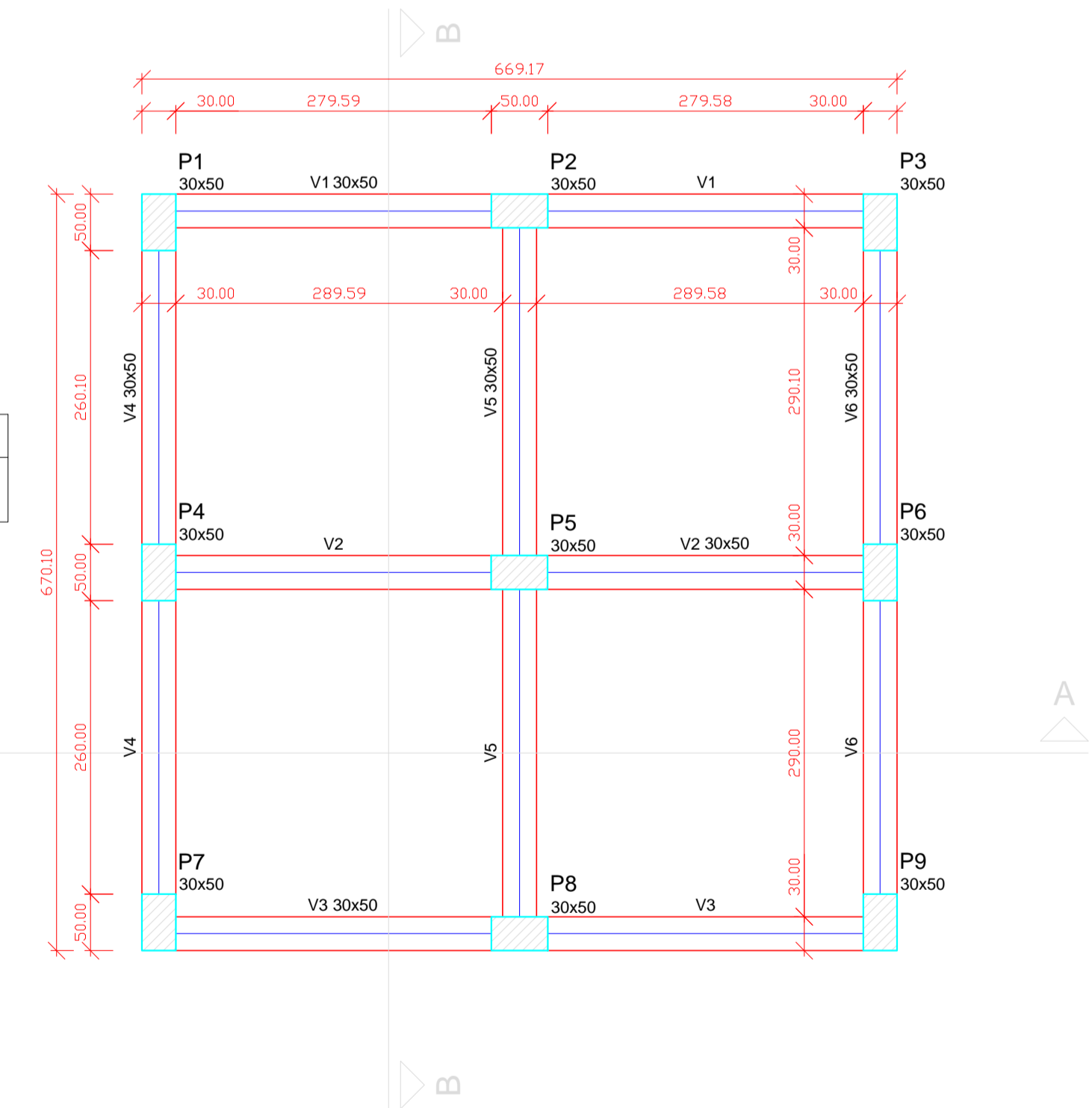
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x50	0	0
V2	30x50	0	0
V3	30x50	0	0
V4	30x50	0	0
V5	30x50	0	0
V6	30x50	0	0

Características dos materiais

Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Sapatas	200	212874



Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação			h1 / hb (cm)	df (cm)
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)		
P1	30x50	2258.76	1440.54	25.6	10.3	105	125	25	25	150
P2	30x50	2578.35	1450.54	40.4	17.7	125	145	20	35	150
P3	30x50	2897.93	1440.54	25.6	10.3	105	125	25	25	150
P4	30x50	2258.76	1130.44	38.0	15.7	120	140	20	30	150
P5	30x50	2578.16	1130.44	69.6	28.7	160	180	20	45	150
P6	30x50	2897.93	1130.44	38.0	15.7	120	140	20	30	150
P7	30x50	2258.76	820.44	25.6	10.3	105	125	25	25	150
P8	30x50	2578.35	810.44	40.4	17.7	125	145	20	35	150
P9	30x50	2897.93	820.44	25.6	10.3	105	125	25	25	150



Forma do pavimento Solo (Nível 0) escala 1:50

Planta de localização - Estruturas dos Reservatório - Bairro Bela Vista escala 1:50

PLANTA	
PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURAS RESERVATÓRIOS - NÍVEL SOLO	
ENDEREÇO	BAIRRO BELA VISTA
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA CNPJ: 10221745/0001-34
RESP. TÉCNICO	CLAUDIA ZANON - CREA /RS 107.308.D
ESCALA	DATA: 20/05/2016
ARQUIVO	PRANCHA
MUNICÍPIO/ESTADO	JACAREACANGA / PA
	02 GERAL