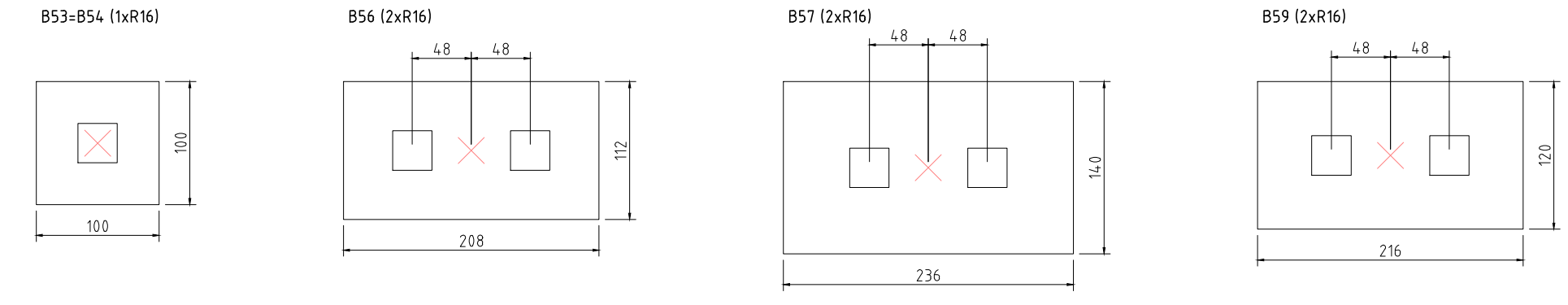
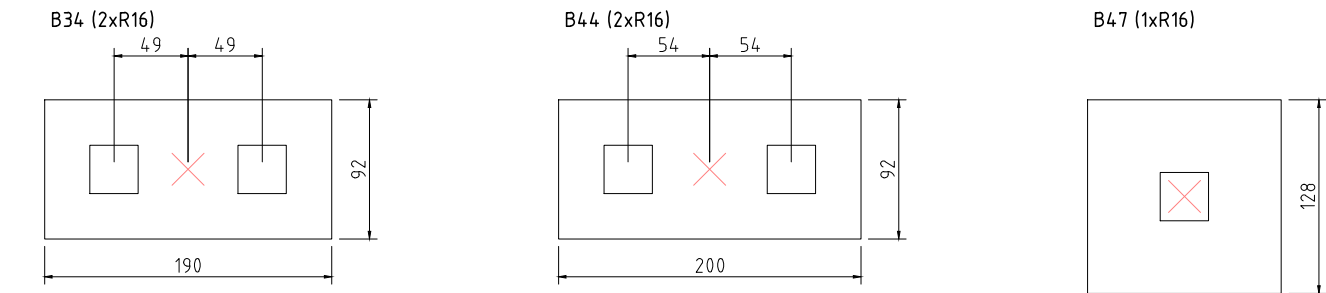
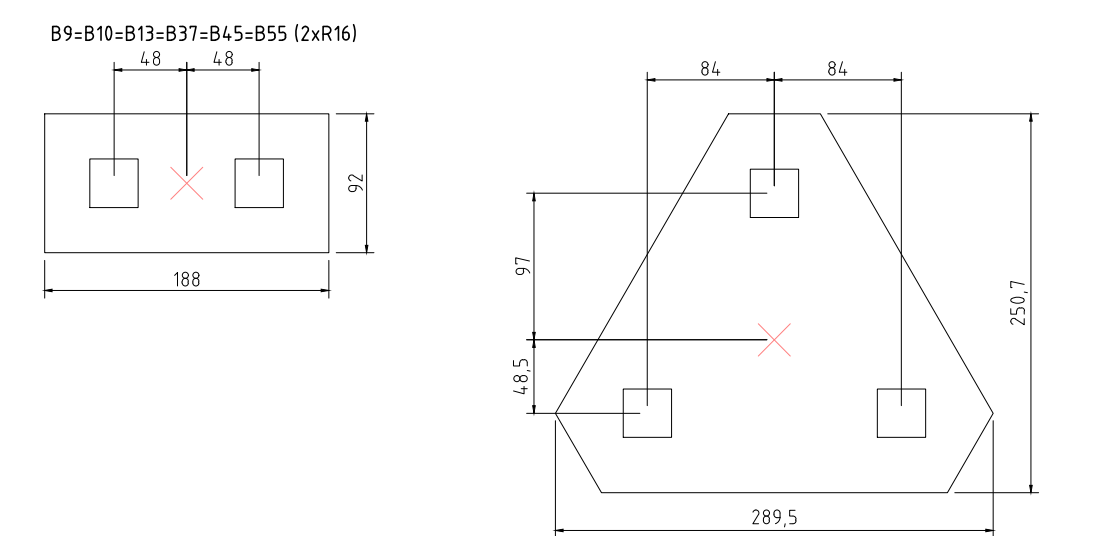
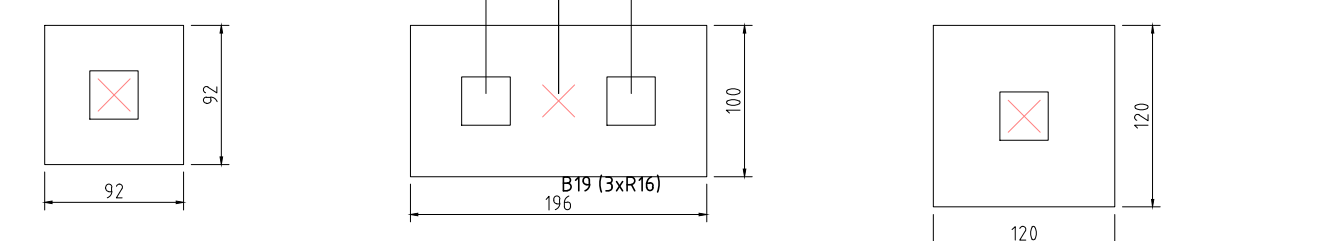


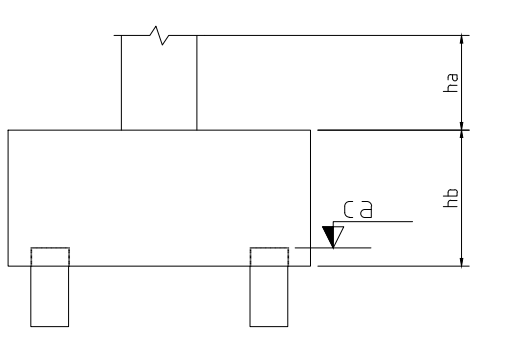
B1-B2-B3-B4-B6
 B7-B11-B12-B14
 B5-B6-B7-B8
 B10-B11-B12-B13
 B2-B5-B2-B2-B27
 B28-B29-B30-B31
 B32-B33-B35-B38
 B39-B40-B41-B42
 B43-B44-B45-B49
 B50-B51-B58 (1xR16)



LEGENDA DOS BLOCOS
 Escala 1/50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Lado B (cm)	Fundação		ne	Estaca	Base Tub (cm)					
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)				h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)			
P1	20x30	930,00	3155,00	10,3	10,6	200	0,1	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30	
P2	20x30	1280,00	3160,00	10,1	9,9	200	0,4	0,3	46	46	0	45	1	R16	-30	
P3	20x30	1590,00	3160,00	9,1	8,9	100	2,0	0,2	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P4	20x40	1915,00	3160,00	11,3	11,1	100	3,0	0,3	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P5	20x50	2270,00	2875,00	12,8	12,5	200	5,0	0,4	0,4	98	98	0	45	2	R16	-30
P6	20x30	1590,00	2875,00	10,0	9,8	100	2,0	0,2	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P7	20x25	1925,00	2872,50	7,6	7,5	100	1,0	0,2	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P8	20x60	1925,00	2175,00	10,9	10,6	400	1,2	0,5	0,5	60	60	0	50	1	R16	-35
P9	20x60	2175,00	2175,00	10,0	9,7	700	1,0	0,3	0,7	94	46	0	45	2	R16	-30
P10	20x30	930,00	2675,00	12,9	12,7	300	2,0	0,2	0,5	94	46	0	45	2	R16	-30
P11	15x30	1590,00	2572,50	9,8	9,7	100	3,0	0,3	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P12	20x30	1925,00	2475,00	8,7	8,6	100	0,1	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30	
P13	20x30	1925,00	2420,00	7,9	7,7	100	4,0	0,6	0,2	94	46	0	45	2	R16	-30
P16	20x30	1280,00	2420,00	12,8	12,7	100	3,0	0,3	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P18	20x40	930,00	2170,00	10,4	10,2	100	1,3	0,4	0,4	46	46	0	45	1	R16	-30
P19	20x30	355,00	2190,00	13,3	13,1	100	3,0	0,4	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P17	20x30	755,00	2190,00	10,6	10,4	100	2,0	0,4	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P18	20x30	930,00	2190,00	9,8	9,8	200	1,0	0,1	0,3	46	46	0	45	1	R16	-30
P19	20x65	1285,00	2190,00	19,7	19,4	800	3,0	0,5	1,2	145	125	0	55	3	R16	-40
P20	20x20	830,00	2145,00	8,9	8,8	100	2,0	0,3	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P21	20x20	1925,00	2145,00	7,5	7,4	100	3,0	0,5	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P22	20x30	755,00	1880,00	6,2	6,0	100	3,0	0,3	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P23	20x20	1830,00	1880,00	4,2	4,0	100	2,0	0,3	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P24	20x20	1925,00	1880,00	3,9	3,8	100	2,0	0,3	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P25	20x40	830,00	1710,00	13,3	13,1	300	2,0	0,1	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P26	20x30	355,00	1710,00	10,9	10,7	200	3,0	0,5	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P27	20x30	745,00	1710,00	12,9	12,7	100	2,0	0,1	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P28	20x30	1285,00	1710,00	17,5	17,4	100	1,0	0,3	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P29	20x30	355,00	1710,00	9,7	9,6	200	2,0	0,2	0,3	46	46	0	45	1	R16	-30
P30	20x30	1925,00	1705,00	8,1	7,9	100	1,0	0,1	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P31	20x40	0,00	1429,85	8,3	8,1	400	1,0	0,3	0,4	46	46	0	45	1	R16	-30
P32	20x30	355,00	1420,00	10,9	10,7	200	2,0	0,2	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P33	20x30	745,00	1420,00	13,5	13,3	200	3,0	0,5	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P34	20x65	1285,00	1397,50	18,8	18,4	800	2,0	0,1	1,0	95	46	0	45	2	R16	-30
P35	15x30	1650,00	1372,50	9,3	9,2	100	1,0	0,1	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P36	20x60	1925,00	1310,00	11,6	11,2	300	2,0	0,2	0,1	60	60	0	50	1	R16	-35
P37	20x60	2175,00	1310,00	12,6	12,3	700	3,0	0,6	0,7	94	46	0	45	2	R16	-30
P38	20x40	1925,00	1070,00	11,8	11,6	100	1,0	0,1	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P39	20x30	280,00	1000,00	8,7	8,5	100	2,0	0,2	0,3	46	46	0	45	1	R16	-30
P40	20x30	635,00	995,00	6,9	6,7	200	1,0	0,2	0,3	46	46	0	45	1	R16	-30
P41	20x30	890,00	1000,00	7,8	7,7	100	1,0	0,3	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P42	20x30	1285,00	1005,00	13,5	13,3	100	1,0	0,2	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P43	15x30	1650,00	1017,50	9,7	9,6	100	0,1	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30	
P44	20x70	2750,00	1060,00	5,4	5,1	400	6,0	0,5	0,4	100	46	0	45	2	R16	-30
P45	20x30	635,00	745,00	13,6	13,4	200	1,0	0,1	0,6	94	46	0	45	2	R16	-30
P46	20x30	885,00	745,00	15,3	15,2	100	1,0	0,1	0,4	46	46	0	45	1	R16	-30
P47	20x63	1285,00	745,00	11,5	11,1	200	1,0	0,3	0,3	64	64	0	50	1	R16	-40
P48	20x20	1455,00	782,00	13,9	13,8	400	2,0	0,4	0,4	46	46	0	45	1	R16	-30
P49	20x25	1925,00	785,00	11,4	11,3	100	1,0	0,2	0,2	46	46	0	45	1	R16	-30
P50	20x30	275,00	655,00	13,0	12,8	200	2,0	0,2	0,3	46	46	0	45	1	R16	-30
P51	20x40	1925,00	592,00	9,2	9,0	100	1,0	0,1	0,1	46	46	0	45	1	R16	-30
P52	20x60	295,00	250,00	17,4	17,1	300	3,0	0,3	0,4	60	60	0	50	1	R16	-35
P53	20x50	620,00	250,00	17,6	17,3	200	5,0	0,3	0,5	50	50	0	45	1	R16	-30
P54	20x50	900,00	250,00	18,1	17,9	300	2,0	0,2	0,3	50	50	0	45	1	R16	-30
P55	20x35	1277,50	250,00	17,3	17,1	400	2,0	0,6	0,8	94	46	0	45	2	R16	-30
P56	20x55	1925,00	267,50	31,2	30,9	300	2,0	0,6	0,3	118	50	0	45	2	R16	-30
P57	20x70	2750,00	250,00	6,8	6,5	700	3,0	0,4	0,7	118	118	0	45	2	R16	-30
P58	20x35	1277,50	150,00	16,7	16,4	300	2,0	0,2	0,5	46	46	0	45	1	R16	-30
P59	20x60	295,00	0,00	12,4	12,1	300	7,0	0,7	0,3	108	60	0	45	2	R16	-30

Estacas	
Nome	Quantidade
R16	33



PLANTA DE LOCAÇÃO
 Escala 1/50

00	10/03/2025	EMISSÃO INICIAL	GMIC
VERSAO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR

TORRES GARCIA
 Engenharia

CNPJ 03.768.649/0001-48 | Tel: (51) 3403.4266 - 99864.7761
 e-mail: torresgarciaengenharia@gmail.com

RESPONSÁVEL:
 ARQ: PAULO TORRES GARCIA - CAU Nº A13328-D

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA RITA

CERVA UBS CALIFORNIA	DATA MARÇO/2025
ENDEREÇO AV. SANTA RITA, N° 3498, BAIRRO CALIFORNIA - NOVA SANTA RITA - RS	DESENHO GMIC
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 94309291/0001-48	ESCALA INDICADA
TIPO DE OBRA PROJETO DE FUNDAÇÕES: PLANTA DE LOCAÇÃO	ÁREA A=389,78m²
MUNICÍPIO Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita CNPJ: 94309291/0001-48	
PROVÍNCIA EST-C 01	