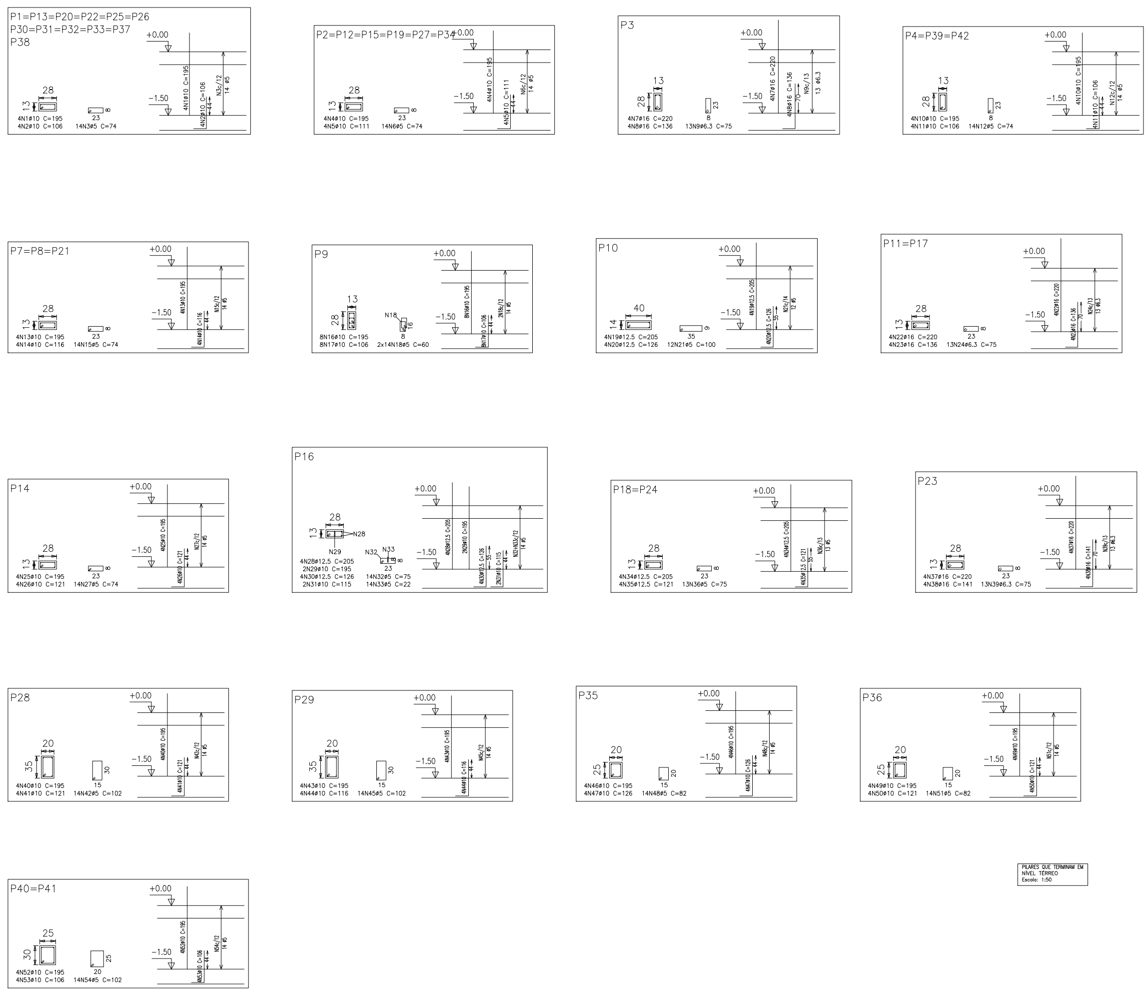

PILARES QUE TERMINAM EM NÍVEL TÉRREO
Escala: 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
P1=P13=P20=P22 P25=P26=P30=P31 P32=P33=P37=P38	1	ø10	4	31	195		195	780	4.9	
	2	ø10	4		75		106	424	2.7	
	3	ø5	14		74		74	1036		1.6
								Total+10%:	8.4	1.8
								(x12):	100.8	21.6
P2=P12=P15=P19 P27=P34	4	ø10	4	31	195		195	780	4.9	
	5	ø10	4		80		111	444	2.8	
	6	ø5	14		74		74	1036		1.6
								Total+10%:	8.5	1.8
								(x6):	51.0	10.8
P3	7	ø16	4	30	220		220	880	13.8	
	8	ø16	4		106		136	544	8.5	
	9	ø6.3	13		75		75	975	2.4	
								Total+10%:	27.2	
P4=P39=P42	10	ø10	4	31	195		195	780	4.9	
	11	ø10	4		75		106	424	2.7	
	12	ø5	14		74		74	1036		1.6
								Total+10%:	8.4	1.8
								(x3):	25.2	5.4
P7=P8=P21	13	ø10	4	30	195		195	780	4.9	
	14	ø10	4		86		116	464	2.9	
	15	ø5	14		74		74	1036		1.6
								Total+10%:	8.6	1.8
								(x3):	25.8	5.4
P9	16	ø10	8	31	195		195	1560	9.8	
	17	ø10	8		75		106	848	5.3	
	18	ø5	28		60		60	1680		2.6
								Total+10%:	16.6	2.9
P10	19	ø12.5	4	30	205		205	820	8.0	
	20	ø12.5	4		96		126	504	4.9	
	21	ø5	12		100		100	1200		1.9
								Total+10%:	14.2	2.1
P11=P17	22	ø16	4	30	220		220	880	13.8	
	23	ø16	4		106		136	544	8.5	
	24	ø6.3	13		75		75	975	2.4	
								Total+10%:	27.2	
								(x2):	54.4	
P14	25	ø10	4	30	195		195	780	4.9	
	26	ø10	4		91		121	484	3.0	
	27	ø5	14		74		74	1036		1.6
								Total+10%:	8.7	1.8
P16	28	ø12.5	4		205		205	820	8.0	
	29	ø10	2		195		195	390	2.4	
	30	ø12.5	4	30	96		126	504	4.9	
	31	ø10	2	30	85		115	230	1.4	
	32	ø5	14		75		75	1050		1.6
	33	ø5	14		22		22	308		0.5
								Total+10%:	18.4	2.3
P18=P24	34	ø12.5	4	30	205		205	820	8.0	
	35	ø12.5	4		91		121	484	4.7	
	36	ø5	13		75		75	975		1.5
								Total+10%:	14.0	1.7
								(x2):	28.0	3.4
P23	37	ø16	4	30	220		220	880	13.8	
	38	ø16	4		111		141	564	8.9	
	39	ø6.3	13		75		75	975	2.4	
								Total+10%:	27.6	
P28	40	ø10	4	30	195		195	780	4.9	
	41	ø10	4		91		121	484	3.0	
	42	ø5	14		102		102	1428		2.2
								Total+10%:	8.7	2.4
P29	43	ø10	4	30	195		195	780	4.9	
	44	ø10	4		86		116	464	2.9	
	45	ø5	14		102		102	1428		2.2
								Total+10%:	8.6	2.4
P35	46	ø10	4	30	195		195	780	4.9	
	47	ø10	4		96		126	504	3.2	
	48	ø5	14		82		82	1148		1.8
								Total+10%:	8.9	2.0
P36	49	ø10	4	30	195		195	780	4.9	
	50	ø10	4		91		121	484	3.0	
	51	ø5	14		82		82	1148		1.8
								Total+10%:	8.7	2.0
P40=P41	52	ø10	4	31	195		195	780	4.9	
	53	ø10	4		75		106	424	2.7	
	54	ø5	14		102		102	1428		2.2
								Total+10%:	8.4	2.4
								(x2):	16.8	4.8
								ø5:	0.0	69.3
								ø6.3:	10.7	0.0
								ø10:	284.0	0.0
								ø12.5:	56.4	0.0
								ø16:	98.5	0.0
								Total:	449.6	69.3

AUTOR:

PROJETO: Projeto de Estrutura de Concreto Armado

CONTEÚDO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

LOCAL: CIDADE DO SOL

revisões	nº	descrição	data	visto	formato	folha
					A2++	05/17
					escala: INDICADA	

RESPONSÁVEL TÉCNICO-PROJETO: **CREA:** **DESENHO:** **DATA:** JAN/2022

ARQUIVO: