

OBRA: PRÉDIO COMERCIAL - CÂMARA DE VEREADORES												
LOCAL.		Rua Theodoro Voldt										
PILAR	Carga pilar TON. + p.próprio 2º p	Con. .pil,co bert. Salão/ platib.	Carga pilar TON. + p.próprio térreo	DIM. PILAR Pav. Superior	ARMA- ÇÃO POLEG.	DIM. PILAR Pav. Térreo	ARMA- ÇÃO POLEG.	Dim. Pilar SUB térreo	armação polog.	ESTRI- BO mm/cm	REAÇÃO VIGA FUND. Ton.	TOTAL estaca ton
P1	10		12,5			30x20	4 f. 1/2"	30x20	6 f. 1/2"	5,0 c/15	4	26,5
P2	3		15			30x20	4 f. 1/2"	30x20	8 f. 1/2"	5,0 c/15	5,5	23,5
P3	5	7,5	15			30x20	6 f. 1/2"	30x20	8 f. 1/2"	5,0 c/15	4	31,5
P4		2,5	20			30x20	6 f. 1/2"	30x20	6 f. 1/2"	5,0 c/15	6,5	29
P5		2,5	21,5			30x20	6 f. 1/2"	30x20	6 f. 1/2"	5,0 c/15	5	29
P6		7,5	9			30x20	6 f. 1/2"	30x20	10 f. 1/2"	5,0 c/15	6,5	23
P7	18		28	25x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2"	30x25	10 f. 1/2"	5,0 c/15	10	56
P8	9,5		14,5	25x25	4 f. 1/2"	25x25	4 f. 1/2"	25x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15	6,5	30,5
P9	9,5	7,5	31	30x25	4 f. 1/2"	30x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	2,5	50,5
P10			23,5					35x25	10 f. 1/2"	5,0 c/15		23,5
P11			27,5					35x25	12 f. 1/2"	5,0 c/15		27,5
P12		7,5	17,5			30x25	6 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	8,5	33,5
P13	16		17,5			25x25	4 f. 1/2"	25x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15	12,5	46
P14	11	7,5	10,5	25x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	10,5	39,5
P15	18,5		18,5	25x25	4 f. 1/2"	25x25	6 f. 1/2"	45x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	10	47
P16			29,5					35x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15		29,5
P17			26,5					35x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15		26,5

OBRA: PRÉDIO SEDE DA CÂMARA VEREADORES DE AGUDO												
LOCAL: AGUDO-RS												
PILAR	Carga pilar TON. + p.próprio 2º p	Cga. Con. .pil,co bert. Salão/	Carga pilar TON. + p.próprio térreo	DIM. PILAR Pav. Superior	ARMA- ÇÃO POLEG.	DIM. PILAR Pav. Térreo	ARMA- ÇÃO POLEG.	Dim. Pilar SUB térreo	armação polog.	ESTRI- BO mm/cm	REAÇÃO VIGA FUND. Ton.	TOTAL SAPATA /estaca ton
P18		7,5	15			30x25	6 f. 1/2	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	8,5	31
P19	18,5		22,5			25x25	6 f. 1/2	25x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15	9,5	50,5
P20	13	7,5	28,5	30x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2	30x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15	7,5	56,5
P21	18		15	25x25	4 f. 1/2"	25x25	6 f. 1/2	45x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	5,5	38,5
P22			24					35x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15		24
P23			20					35x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15		20
P24		7,5	14,5			30x25	6 f. 1/2	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	7,5	29,5
P25	17		17			25x25	4 f. 1/2"	25x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15		34
P26	12	7,5	5,5	30x25	4 f. 1/2"	30x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	3,5	28,5
P27	16		19,5	25x25	4 f. 1/2"	25x25	6 f. 1/2	45x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	7	42,5
P28	25		34			25x25	6 f. 1/2	25x25	10 f. 1/2"	5,0 c/15		59
P29	18	7,5	42,5	30x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2	30x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15	6,3	74,3
P30			41					35x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15		41
P31			39					35x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15		39
P32		7,5	18,5			30x25	6 f. 1/2	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	10,5	36,5
P33	46		18	30x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2	30x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15	7	71
P34	19,5		14,5	20x20	4 f. 1/2"	25x25	4 f. 1/2"	25x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	6,5	40,5
P35	21,5	7,5	18,5	30x25	4 f. 1/2"	30x25	6 f. 1/2	30x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	6	53,5
P36			18			25x20	6 f. 1/2	35x25	4 f. 1/2"	5,0 c/15	6,5	24,5
P37			30,5			25x20	6 f. 1/2	35x25	6 f. 1/2"	5,0 c/15	4,5	35
P38		7,5	24			30x20	4 f. 1/2"	30x25	8 f. 1/2"	5,0 c/15	8	39,5
P39	12,5		5	25x25	4 f. 1/2"	30x20	4 f. 1/2"			5,0 c/15		17,5
P40	11		6,5	30x20	4 f. 1/2"	30x20	4 f. 1/2"			5,0 c/15		17,5

OBRA: PRÉDIO SEDE DA CÂMARA VEREADORES DE AGUDO												
LOCAL.	AGUDO-RS											
PILAR	Carga pilar TON. + p.próprio 2º p	Cga. Con. .pil,co bert. Salão/	Carga pilar TON. + p.próprio térreo	DIM. PILAR Pav. Superior	ARMA- ÇÃ O POLEG.	DIM. PILAR Pav. Térreo	ARMA- ÇÃ O POLEG.	Dim. Pilar SUB térreo	armação pleg.	ESTRI- BO mm/cm	REAÇÃO VIGA FUND. Ton.	TOTAL SAPATA /estaca ton
P41	16,5	7,5	8,5	20x20	4 f. 1/2"	30x20	6 f. 1/2			5,0 c/15		32,5
P42	9,5	2,5	5			30x20	4 f. 1/2"			5,0 c/15		17
P43	9	2,5	4,5			30x20	4 f. 1/2"			5,0 c/15		16
P44	8,5		12			30x20	4 f. 1/2"			5,0 c/15		20,5
P45	1,5	7,5	7			30x20	4 f. 1/2"			5,0 c/15		16
P46	11		3			fi 30cm	6 f. 1/2			5,0 c/15		14
P47	13		3			fi 30cm	6 f. 1/2			5,0 c/15		16
Obs. Os pilares P9, P14, P20, P26, P29, P35, terão a dimensão da seção diminuída ao ultrapassarem a altura do pé direito do plenário.												
						CARLOS H. ROGGIA						
						crea 46746						