

NOTAS

- 1 - CONCRETO ESTRUTURAL fck >= 35 MPa
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO Ec >= 33 GPa
FATOR ÁGUA CIMENTO A/C <= 0,55
- 2 - AÇO CA - 50A E CA - 60B
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS e = 3,0 cm
- 4 - UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO

NORMAS TÉCNICAS

NBR6118/2014 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR6120/1980 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR6122/2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
NBR6123/1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
NBR7480/1996 - BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO
NBR8800/2008 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
NBR5738/1994 - MOLDAGEM E CURA DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS OU PRISMÁTICOS DE CONCRETO
NBR5739/1994 - CONCRETO - ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS
NBR14931/2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
V401	50A	1	14	3	1015	3045
	50A	2	14	3	980	2940
	60B	3	5	64	129	8356
V402	50A	1	10	2	295	590
	50A	2	10	2	265	530
	60B	3	5	10	129	1290
V403	50A	1	30	2	1015	2030
	50A	2	30	2	1010	2020
	50A	3	6,3	63	130	8190
V404	50A	1	10	3	635	1875
	50A	2	10	4	580	2320
	60B	3	5	17	114	1938
	60B	4	5	30	140	4200
	60B	5	5	6	485	2910
V405	50A	1	10	3	460	1380
	50A	2	12,5	3	415	1245
	60B	3	5	18	129	2322
V406	50A	1	10	2	240	480
	50A	2	10	2	200	400
	60B	3	5	7	129	903
V407	50A	1	12,5	3	440	1320
	50A	2	16	2	425	850
	50A	3	6,3	24	110	2640
V408	50A	1	10	3	275	825
	50A	2	10	3	255	765
	60B	3	5	8	129	1032
V409	50A	1	10	2	275	550
	50A	2	10	2	255	510
	60B	3	5	7	129	1113
V410	50A	1	10	2	440	880
	50A	2	10	2	440	880
	60B	3	5	18	129	1962
V411	50A	1	10	2	275	550
	50A	2	10	2	255	510
	60B	3	5	8	129	1032
V412	50A	1	10	2	455	910
	50A	2	10	2	245	490
	60B	3	5	18	129	2322
V501	50A	1	10	3	295	885
	50A	2	10	3	265	795
	60B	3	5	10	129	1290
V502	50A	1	10	3	350	1050
	50A	2	10	3	308	924
	60B	3	5	10	129	1290
V503	50A	1	10	2	590	1180
	50A	2	10	2	508	1016
	60B	3	5	2	87	174
V504	50A	1	8	4	210	840
	60B	2	5	9	89	801
V505	50A	1	8	4	235	940
	60B	2	5	11	89	979
V506	50A	1	10	3	295	885
	50A	2	10	3	265	795
	60B	3	5	10	129	1290
V507	50A	1	10	2	295	590
	50A	2	10	3	260	780
	60B	3	5	10	129	1290
V601	50A	1	8	2	730	1460
	50A	2	8	2	381	762
	60B	3	5	21	89	1869
V602	50A	1	10	2	430	860
	50A	2	10	2	420	840
	60B	3	5	23	89	2047
V603	50A	1	8	2	275	550
	50A	2	8	2	275	550
	60B	3	5	13	89	1157
V604	50A	1	10	4	980	3920
	60B	2	5	56	89	4984
V605	50A	1	8	4	450	1800
	60B	2	5	24	89	2136
V606	50A	1	8	2	235	470
	50A	2	8	2	230	460
	60B	3	5	11	89	979
V607	50A	1	8	2	240	480
	50A	2	8	2	240	480
	60B	3	5	11	89	979
V608	50A	1	8	4	420	1680
	60B	2	5	24	89	2136

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR	PESO (kg)
50A	2	607	87
50A	6,3	109	27
50A	8	96	37
50A	10	291	180
50A	12,5	94	75
50A	16	48	108
50A	20	41	100
Peso Total	60B =		87 kg
Peso Total	50A =		477 kg

- NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO E O COMFORTO POR FRANCHAS E DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

02		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ARTICULO 3 A Ata de Reunião do Conselho Universitário Constituído para a elaboração do Projeto de Leis e Resoluções, bem como para a apreciação e aprovação das propostas de legislação, conterá: a) o nome do autor; b) o nome do relator; c) o nome do parecerista; d) o nome do relator; e) o nome do parecerista; f) o nome do relator; g) o nome do parecerista; h) o nome do relator; i) o nome do parecerista; j) o nome do relator; k) o nome do parecerista; l) o nome do relator; m) o nome do parecerista; n) o nome do relator; o) o nome do parecerista; p) o nome do relator; q) o nome do parecerista; r) o nome do relator; s) o nome do parecerista; t) o nome do relator; u) o nome do parecerista; v) o nome do relator; w) o nome do parecerista; x) o nome do relator; y) o nome do parecerista; z) o nome do relator; aa) o nome do parecerista; ab) o nome do relator; ac) o nome do parecerista; ad) o nome do relator; ae) o nome do parecerista; af) o nome do relator; ag) o nome do parecerista; ah) o nome do relator; ai) o nome do parecerista; aj) o nome do relator; ak) o nome do parecerista; al) o nome do relator; am) o nome do parecerista; an) o nome do relator; ao) o nome do parecerista; ap) o nome do relator; aq) o nome do parecerista; ar) o nome do relator; as) o nome do parecerista; at) o nome do relator; au) o nome do parecerista; av) o nome do relator; aw) o nome do parecerista; ax) o nome do relator; ay) o nome do parecerista; az) o nome do relator; ba) o nome do parecerista; bb) o nome do relator; bc) o nome do parecerista; bd) o nome do relator; be) o nome do parecerista; bf) o nome do relator; bg) o nome do parecerista; bh) o nome do relator; bi) o nome do parecerista; bj) o nome do relator; bk) o nome do parecerista; bl) o nome do relator; bm) o nome do parecerista; bn) o nome do relator; bo) o nome do parecerista; bp) o nome do relator; bq) o nome do parecerista; br) o nome do relator; bs) o nome do parecerista; bt) o nome do relator; bu) o nome do parecerista; bv) o nome do relator; bw) o nome do parecerista; bx) o nome do relator; by) o nome do parecerista; bz) o nome do relator; ca) o nome do parecerista; cb) o nome do relator; cc) o nome do parecerista; cd) o nome do relator; ce) o nome do parecerista; cf) o nome do relator; cg) o nome do parecerista; ch) o nome do relator; ci) o nome do parecerista; cj) o nome do relator; ck) o nome do parecerista; cl) o nome do relator; cm) o nome do parecerista; cn) o nome do relator; co) o nome do parecerista; cp) o nome do relator; cq) o nome do parecerista; cr) o nome do relator; cs) o nome do parecerista; ct) o nome do relator; cu) o nome do parecerista; cv) o nome do relator; cw) o nome do parecerista; cx) o nome do relator; cy) o nome do parecerista; cz) o nome do relator; da) o nome do parecerista; db) o nome do relator; dc) o nome do parecerista; dd) o nome do relator; de) o nome do parecerista; df) o nome do relator; dg) o nome do parecerista; dh) o nome do relator; di) o nome do parecerista; dj) o nome do relator; dk) o nome do parecerista; dl) o nome do relator; dm) o nome do parecerista; dn) o nome do relator; do) o nome do parecerista; dp) o nome do relator; dq) o nome do parecerista; dr) o nome do relator; ds) o nome do parecerista; dt) o nome do relator; du) o nome do parecerista; dv) o nome do relator; dw) o nome do parecerista; dx) o nome do relator; dy) o nome do parecerista; dz) o nome do relator; ea) o nome do parecerista; eb) o nome do relator; ec) o nome do parecerista; ed) o nome do relator; ee) o nome do parecerista; ef) o nome do relator; eg) o nome do parecerista; eh) o nome do relator; ei) o nome do parecerista; ej) o nome do relator; ek) o nome do parecerista; el) o nome do relator; em) o nome do parecerista; en) o nome do relator; eo) o nome do parecerista; ep) o nome do relator; eq) o nome do parecerista; er) o nome do relator; es) o nome do parecerista; et) o nome do relator; eu) o nome do parecerista; ev) o nome do relator; ew) o nome do parecerista; ex) o nome do relator; ey) o nome do parecerista; ez) o nome do relator; fa) o nome do parecerista; fb) o nome do relator; fc) o nome do parecerista; fd) o nome do relator; fe) o nome do parecerista; ff) o nome do relator; fg) o nome do parecerista; fh) o nome do relator; fi) o nome do parecerista; fj) o nome do relator; fk) o nome do parecerista; fl) o nome do relator; fm) o nome do parecerista; fn) o nome do relator; fo) o nome do parecerista; fp) o nome do relator; fq) o nome do parecerista; fr) o nome do relator; fs) o nome do parecerista; ft) o nome do relator; fu) o nome do parecerista; fv) o nome do relator; fw) o nome do parecerista; fx) o nome do relator; fy) o nome do parecerista; fz) o nome do relator; ga) o nome do parecerista; gb) o nome do relator; gc) o nome do parecerista; gd) o nome do relator; ge) o nome do parecerista; gf) o nome do relator; gg) o nome do parecerista; gh) o nome do relator; gi) o nome do parecerista; gj) o nome do relator; gk) o nome do parecerista; gl) o nome do relator; gm) o nome do parecerista; gn) o nome do relator; go) o nome do parecerista; gp) o nome do relator; gq) o nome do parecerista; gr) o nome do relator; gs) o nome do parecerista; gt) o nome do relator; gu) o nome do parecerista; gv) o nome do relator; gw) o nome do parecerista; gx) o nome do relator; gy) o nome do parecerista; gz) o nome do relator; ha) o nome do parecerista; hb) o nome do relator; hc) o nome do parecerista; hd) o nome do relator; he) o nome do parecerista; hf) o nome do relator; hg) o nome do parecerista; hh) o nome do relator; hi) o nome do parecerista; hj) o nome do relator; hk) o nome do parecerista; hl) o nome do relator; hm) o nome do parecerista; hn) o nome do relator; ho) o nome do parecerista; hp) o nome do relator; hq) o nome do parecerista; hr) o nome do relator; hs) o nome do parecerista; ht) o nome do relator; hu) o nome do parecerista; hv) o nome do relator; hw) o nome do parecerista; hx) o nome do relator; hy) o nome do parecerista; hz) o nome do relator; ia) o nome do parecerista; ib) o nome do relator; ic) o nome do parecerista; id) o nome do relator; ie) o nome do parecerista; if) o nome do relator; ig) o nome do parecerista; ih) o nome do relator; ii) o nome do parecerista; ij) o nome do relator; ik) o nome do parecerista; il) o nome do relator; im) o nome do parecerista; in) o nome do relator; io) o nome do parecerista; ip) o nome do relator; iq) o nome do parecerista; ir) o nome do relator; is) o nome do parecerista; it) o nome do relator; iu) o nome do parecerista; iv) o nome do relator; iw) o nome do parecerista; ix) o nome do relator; iy) o nome do parecerista; iz) o nome do relator; ja) o nome do parecerista; jb) o nome do relator; jc) o nome do parecerista; jd) o nome do relator; je) o nome do parecerista; jf) o nome do relator; jg) o nome do parecerista; jh) o nome do relator; ji) o nome do parecerista; jj) o nome do relator; jk) o nome do parecerista; jl) o nome do relator; jm) o nome do parecerista; jn) o nome do relator; jo) o nome do parecerista; jp) o nome do relator; jq) o nome do parecerista; jr) o nome do relator; js) o nome do parecerista; jt) o nome do relator; ju) o nome do parecerista; jv) o nome do relator; jw) o nome do parecerista; jx) o nome do relator; jy) o nome do parecerista; jz) o nome do relator; ka) o nome do parecerista; kb) o nome do relator; kc) o nome do parecerista; kd) o nome do relator; ke) o nome do parecerista; kf) o nome do relator; kg) o nome do parecerista; kh) o nome do relator; ki) o nome do parecerista; kj) o nome do relator; kk) o nome do parecerista; kl) o nome do relator; km) o nome do parecerista; kn) o nome do relator; ko) o nome do parecerista; kp) o nome do relator; kq) o nome do parecerista; kr) o nome do relator; ks) o nome do parecerista; kt) o nome do relator; ku) o nome do parecerista; kv) o nome do relator; kw) o nome do parecerista; kx) o nome do relator; ky) o nome do parecerista; kz) o nome do relator; la) o nome do parecerista; lb) o nome do relator; lc) o nome do parecerista; ld) o nome do relator; le) o nome do parecerista; lf) o nome do relator; lg) o nome do parecerista; lh) o nome do relator; li) o nome do parecerista; lj) o nome do relator; lk) o nome do parecerista; ll) o nome do relator; lm) o nome do parecerista; ln) o nome do relator; lo) o nome do parecerista; lp) o nome do relator; lq) o nome do parecerista; lr) o nome do relator; ls) o nome do parecerista; lt) o nome do relator; lu) o nome do parecerista; lv) o nome do relator; lw) o nome do parecerista; lx) o nome do relator; ly) o nome do parecerista; lz) o nome do relator; ma) o nome do parecerista; mb) o nome do relator; mc) o nome do parecerista; md) o nome do relator; me) o nome do parecerista; mf) o nome do relator; mg) o nome do parecerista; mh) o nome do relator; mi) o nome do parecerista; mj) o nome do relator; mk) o nome do parecerista; ml) o nome do relator; mm) o nome do parecerista; mn) o nome do relator; mo) o nome do parecerista; mp) o nome do relator; mq) o nome do parecerista; mr) o nome do relator; ms) o nome do parecerista; mt) o nome do relator; mu) o nome do parecerista; mv) o nome do relator; mw) o nome do parecerista; mx) o nome do relator; my) o nome do parecerista; mz) o nome do relator; na) o nome do parecerista; nb) o nome do relator; nc) o nome do parecerista; nd) o nome do relator; ne) o nome do parecerista; nf) o nome do relator; ng) o nome do parecerista; nh) o nome do relator; ni) o nome do parecerista; nj) o nome do relator; nk) o nome do parecerista; nl) o nome do relator; nm) o nome do parecerista; nn) o nome do relator; no) o nome do parecerista; np) o nome do relator; nq) o nome do parecerista; nr) o nome do relator; ns) o nome do parecerista; nt) o nome do relator; nu) o nome do parecerista; nv) o nome do relator; nw) o nome do parecerista; nx) o nome do relator; ny) o nome do parecerista; nz) o nome do relator; oa) o nome do parecerista; ob) o nome do relator; oc) o nome do parecerista; od) o nome do relator; oe) o nome do parecerista; of) o nome do relator; og) o nome do parecerista; oh) o nome do relator; oi) o nome do parecerista; oj) o nome do relator; ok) o nome do parecerista; ol) o nome do relator; om) o nome do parecerista; on) o nome do relator; oo) o nome do parecerista; op) o nome do relator; oq) o nome do parecerista; or) o nome do relator; os) o nome do parecerista; ot) o nome do relator; ou) o nome do parecerista; ov) o nome do relator; ow) o nome do parecerista; ox) o nome do relator; oy) o nome do parecerista; oz) o nome do relator; pa) o nome do parecerista; pb) o nome do relator; pc) o nome do parecerista; pd) o nome do relator; pe) o nome do parecerista; pf) o nome do relator; pg) o nome do parecerista; ph) o nome do relator; pi) o nome do parecerista; pj) o nome do relator; pk) o nome do parecerista; pl) o nome do relator; pm) o nome do parecerista; pn) o nome do relator; po) o nome do parecerista; pp) o nome do relator; pq) o nome do parecerista; pr) o nome do relator; ps) o nome do parecerista; pt) o nome do relator; pu) o nome do parecerista; pv) o nome do relator; pw) o nome do parecerista; px) o nome do relator; py) o nome do parecerista; pz) o nome do relator; qa) o nome do parecerista; qb) o nome do relator; qc) o nome do parecerista; qd) o nome do relator; qe) o nome do parecerista; qf) o nome do relator; qg) o nome do parecerista; qh) o nome do relator; qi) o nome do parecerista; qj) o nome do relator; qk) o nome do parecerista; ql) o nome do relator; qm) o nome do parecerista; qn) o nome do relator; qo) o nome do parecerista; qp) o nome do relator; qq) o nome do parecerista; qr) o nome do relator; qs) o nome do parecerista; qt) o nome do relator; qu) o nome do parecerista; qv) o nome do relator; qw) o nome do parecerista; qx) o nome do relator; qy) o nome do parecerista; qz) o nome do relator; ra) o nome do parecerista; rb) o nome do relator; rc) o nome do parecerista; rd) o nome do relator; re) o nome do parecerista; rf) o nome do relator; rg) o nome do parecerista; rh) o nome do relator; ri) o nome do parecerista; rj) o nome do relator; rk) o nome do parecerista; rl) o nome do relator; rm) o nome do parecerista; rn) o nome do relator; ro) o nome do parecerista; rp) o nome do relator; rq) o nome do parecerista; rr) o nome do relator; rs) o nome do parecerista; rt) o nome do relator; ru) o nome do parecerista; rv) o nome do relator; rw) o nome do parecerista; rx) o nome do relator; ry) o nome do parecerista; rz) o nome do relator; sa) o nome do parecerista; sb) o nome do relator; sc) o nome do parecerista; sd) o nome do relator; se) o nome do parecerista; sf) o nome do relator; sg) o nome do parecerista; sh) o nome do relator; si) o nome do parecerista; sj) o nome do relator; sk) o nome do parecerista; sl) o nome do relator; sm) o nome do parecerista; sn) o nome do relator; so) o nome do parecerista; sp) o nome do relator; sq) o nome do parecerista; sr) o nome do relator; ss) o nome do parecerista; st) o nome do relator; su) o nome do parecerista; sv) o nome do relator; sw) o nome do parecerista; sx) o nome do relator; sy) o nome do parecerista; sz) o nome do relator; ta) o nome do parecerista; tb) o nome do relator; tc) o nome do parecerista; td) o nome do relator; te) o nome do parecerista; tf) o nome do relator; tg) o nome do parecerista; th) o nome do relator; ti) o nome do parecerista; tj) o nome do relator; tk) o nome do parecerista; tl) o nome do relator; tm) o nome do parecerista; tn) o nome do relator; to) o nome do parecerista; tp) o nome do relator; tq) o nome do parecerista; tr) o nome do relator; ts) o nome do parecerista; tt) o nome do relator; tu) o nome do parecerista; tv) o nome do relator; tw) o nome do parecerista; tx) o nome do relator; ty) o nome do parecerista; tz) o nome do relator; ua) o nome do parecerista; ub) o nome do relator; uc) o nome do parecerista; ud) o nome do relator; ue) o nome do parecerista; uf) o nome do relator; ug) o nome do parecerista; uh) o nome do relator; ui) o nome do parecerista; uj) o nome do relator; uk) o nome do parecerista; ul) o nome do relator; um) o nome do parecerista; un) o nome do relator; uo) o nome do parecerista; up) o nome do relator; uq) o nome do parecerista; ur) o nome do relator; us) o nome do parecerista; ut) o nome do relator; uu) o nome do parecerista; uv) o nome do relator; uw) o nome do parecerista; ux) o nome do relator; uy) o nome do parecerista; uz) o nome do relator; va) o nome do parecerista; vb) o nome do relator; vc) o nome do parecerista; vd) o nome do relator; ve) o nome do parecerista; vf) o nome do relator; vg) o nome do parecerista; vh) o nome do relator; vi) o nome do parecerista; vj) o nome do relator; vk) o nome do parecerista; vl) o nome do relator; vm) o nome do parecerista; vn) o nome do relator; vo) o nome do parecerista; vp) o nome do relator; vq) o nome do parecerista; vr) o nome do relator; vs) o nome do parecerista; vt) o nome do relator; vu) o nome do parecerista; vv) o nome do relator; vw) o nome do parecerista; vx) o nome do relator; vy) o nome do parecerista; vz) o nome do relator; wa) o nome do parecerista; wb) o nome do relator; wc) o nome do parecerista; wd) o nome do relator; we) o nome do parecerista; wf) o nome do relator; wg) o nome do parecerista; wh) o nome do relator; wi) o nome do parecerista; wj) o nome do relator; wk) o nome do parecerista; wl) o nome do relator; wm) o nome do parecerista; wn) o nome do relator; wo) o nome do parecerista; wp) o nome do relator; wq) o nome do parecerista; wr) o nome do relator; ws) o nome do parecerista; wt) o nome do relator; wu) o nome do parecerista; wv) o nome do relator; ww) o nome do parecerista; wx) o nome do relator; wy) o nome do parecerista; wz) o nome do relator; xa) o nome do parecerista; xb) o nome do relator; xc) o nome do parecerista; xd) o nome do relator; xe) o nome do parecerista; xf) o nome do relator; xg) o nome do parecerista; xh) o nome do relator; xi) o nome do parecerista; xj) o nome do relator; xk) o nome do parecerista; xl) o nome do relator; xm) o nome do parecerista; xn) o nome do relator; xo) o nome do parecerista; xp) o nome do relator; xq) o nome do parecerista; xr) o nome do relator; xs) o nome do parecerista; xt) o nome do relator; xu) o nome do parecerista; xv) o nome do relator; xw) o nome do parecerista; xx) o nome do relator; xy) o nome do parecerista; xz) o nome do relator; ya) o nome do parecerista; yb) o nome do relator; yc) o nome do parecerista; yd) o nome do relator; ye) o nome do parecerista; yf) o nome do relator; yg) o nome do parecerista; yh) o nome do relator; yi) o nome do parecerista; yj) o nome do relator; yk) o nome do parecerista; yl) o nome do relator; ym) o nome do parecerista; yn) o nome do relator; yo) o nome do parecerista; yp) o nome do relator; yq) o nome do parecerista; yr) o nome do relator; ys) o nome do parecerista; yt) o nome do relator; yu) o nome do parecerista; yv) o nome do relator; yw) o nome do parecerista; yx) o nome do relator; yy) o nome do parecerista; yz) o nome do relator; za) o nome do parecerista; zb) o nome do relator; zc) o nome do parecerista; zd) o nome do relator; ze) o nome do parecerista; zf) o nome do relator; zg) o nome do parecerista; zh) o nome do relator; zi) o nome do parecerista; zj) o nome do relator; zk) o nome do parecerista; zl) o nome do relator; zm) o nome do parecerista; zn) o nome do relator; zo) o nome do parecerista; zp) o nome do relator; zq) o nome do parecerista; zr) o nome do relator; zs) o nome do parecerista; zt) o nome do relator; zu) o nome do parecerista; zv) o nome do relator; zw) o nome do parecerista; zx) o nome do relator; zy) o nome do parecerista; zz) o nome do relator; AA) o nome do parecerista; AB) o nome do relator; AC) o nome do parecerista; AD) o nome do relator; AE) o nome do parecerista; AF) o nome do relator; AG) o nome do parecerista; AH) o nome do relator; AI) o nome do parecerista; AJ) o nome do relator; AK) o nome do parecerista; AL) o nome do relator; AM) o nome do parecerista; AN) o nome do relator; AO) o nome do parecerista; AP) o nome do relator; AQ) o nome do parecerista; AR) o nome do relator; AS) o nome do parecerista; AT) o nome do relator; AU) o nome do parecerista; AV) o nome do relator; AW) o nome do parecerista; AX) o nome do relator; AY) o nome do parecerista; AZ) o nome do relator; BA) o nome do parecerista; BB) o nome do relator; BC) o nome do parecerista; BD) o nome do relator; BE) o nome do parecerista; BF) o nome do relator; BG) o nome do parecerista; BH) o nome do relator; BI) o nome do parecerista; BJ) o nome do relator; BK) o nome do parecerista; BL) o nome do relator; BM) o nome do parecerista; BN) o nome do relator; BO) o nome do parecerista; BP) o nome do relator; BQ) o nome do parecerista; BR) o nome do relator; BS) o nome do parecerista; BT) o nome do relator; BU) o nome do parecerista; BV) o nome do relator; BW) o nome do parecerista; BX) o nome do relator; BY) o nome do parecerista; BZ) o nome do relator; CA) o nome do parecerista; CB) o nome do relator; CC) o nome do parecerista; CD) o nome do relator; CE) o nome do parecerista; CF) o nome do relator; CG) o nome do parecerista; CH) o nome do relator; CI) o nome do parecerista; CJ) o nome do relator; CK) o nome do parecerista; CL) o nome do relator; CM) o nome do parecerista; CN) o nome do relator; CO) o nome do parecerista; CP) o nome do relator; CQ) o nome do parecerista; CR) o nome do relator; CS) o nome do parecerista; CT) o nome do relator; CU) o nome do parecerista; CV) o nome do relator; CW) o nome do parecerista; CX) o nome do relator; CY) o nome do parecerista; CZ) o nome do relator; DA) o nome do parecerista; DB) o nome do relator; DC) o nome do parecerista; DD) o nome do relator; DE) o nome do parecerista; DF) o nome do relator; DG) o nome do parecerista; DH) o nome do relator; DI) o nome do parecerista; DJ) o nome do relator; DK) o nome do parecerista; DL) o nome do relator; DM) o nome do parecerista; DN) o nome do relator; DO) o nome do parecerista; DP) o nome do relator; DQ) o nome do parecerista; DR) o nome do relator; DS) o nome do parecerista; DT) o nome do relator; DU) o nome do parecerista; DV) o nome do relator; DW) o nome do parecerista; DX) o nome do relator; DY) o nome do parecerista; DZ) o nome do relator; EA) o nome do parecerista; EB) o nome do relator; EC) o nome do parecerista; ED) o nome do relator; EE) o nome do parecerista; EF) o nome do relator; EG) o nome do parecerista; EH) o nome do relator; EI) o nome do parecerista; EJ) o nome do relator; EK) o nome do parecerista; EL) o nome do relator; EM) o nome do parecerista; EN) o nome do relator; EO) o nome do parecerista; EP) o nome do relator; EQ) o nome do parecerista; ER) o nome do relator; ES) o nome do parecerista; ET) o nome do relator; EU) o nome do parecerista; EV) o nome do relator; EW) o nome do parecerista; EX) o nome do relator; EY) o nome do parecerista; EZ) o nome do relator; FA) o nome do parecerista; FB) o nome do relator; FC) o nome do parecerista; FD) o nome do relator; FE) o nome do parecerista; FF) o nome do relator; FG) o nome do parecerista; FH) o nome do relator; FI) o nome do parecerista; FJ) o nome do relator; FK) o nome do parecerista; FL) o nome do relator; FM) o nome do parecerista; FN) o nome do relator; FO) o nome do parecerista; FP) o nome do relator; FQ) o nome do parecerista; FR) o nome do relator; FS) o nome do parecerista; FT) o nome do relator; FU) o nome do parecerista; FV) o nome do relator; FW) o nome do parecerista; FX) o nome do relator; FY) o nome do parecerista; FZ) o nome do relator; GA) o nome do parecerista; GB) o nome do relator; GC) o nome do parecerista; GD) o nome do relator; GE) o nome do parecerista; GF) o nome do relator; GG) o nome do parecerista; GH) o nome do relator; GI) o nome do parecerista; GJ) o nome do relator; GK) o nome do parecerista; GL) o nome do relator; GM) o nome do parecerista; GN) o nome do relator; GO) o nome do parecerista; GP) o nome do relator; GQ) o nome do parecerista; GR) o nome do relator; GS) o nome do parecerista; GT) o nome do relator; GU) o nome do parecerista; GV) o nome do relator; GW) o nome do parecerista; GX) o nome do relator; GY) o nome do parecerista; GZ) o nome do relator; HA) o nome do parecerista; HB) o nome do relator; HC) o nome do parecerista; HD) o nome do relator; HE) o nome do parecerista; HF) o nome do relator; HG) o nome do parecerista; HH) o nome do relator; HI) o nome do parecerista; HJ) o nome do relator; HK) o nome do parecerista; HL) o nome do relator; HM) o nome do parecerista; HN) o nome do relator; HO) o nome do parecerista; HP) o nome do relator; HQ) o nome do parecerista; HR) o nome do relator; HS) o nome do parecerista; HT) o nome do relator; HU) o nome do parecerista; HV) o nome do relator; HW) o nome do parecerista; HX) o nome do relator; HY) o nome do parecerista; HZ) o nome do relator; IA) o nome do parecerista; IB) o nome do relator; IC) o nome do parecerista; ID) o nome do relator; IE) o nome do parecerista; IF) o nome do relator; IG) o nome do parecerista; IH) o nome do relator; II) o nome do parecerista; IJ) o nome do relator; IK) o nome do parecerista; IL) o nome do relator; IM) o nome do parecerista; IN) o nome do relator; IO) o nome do parecerista; IP) o nome do relator; IQ) o nome do parecerista; IR) o nome do relator; IS) o nome do parecerista; IT) o nome do relator; IU) o nome do parecerista; IV) o nome do relator; IW) o nome do parecerista; IX) o nome do relator; IY) o nome do parecerista; IZ) o nome do relator; JA) o nome do parecerista; JB) o nome do relator; JC) o nome do parecerista; JD) o nome do relator; JE) o nome do parecerista; JF) o nome do relator; JG) o nome do parecerista; JH) o nome do relator; JI) o nome do parecerista; JJ) o nome do relator; JK) o nome do parecerista; JL) o nome do relator; JM) o nome do parecerista; JN) o nome do relator; JO) o nome do parecerista; JP) o nome do relator; JQ) o nome do parecerista; JR) o nome do relator; JS) o nome do parecerista; JT) o nome do relator; JU) o nome do parecerista; JV) o nome do relator; JW) o nome do parecerista; JX) o nome do relator; JY) o nome do parecerista; JZ) o nome do relator; KA) o nome do parecerista; KB) o nome do relator; KC) o nome do parecerista; KD) o nome do relator; KE) o nome do parecerista; KF) o nome do relator; KG) o nome do parecerista; KH) o nome do relator; KI) o nome do parecerista; KJ) o nome do relator; KK) o nome do parecerista; KL) o nome do relator; KM) o nome do parecerista; KN) o nome do relator; KO) o nome do parecerista; KP) o nome do relator; KQ) o nome do parecerista; KR) o nome do relator; KS) o nome do parecerista; KT) o nome do relator; KU) o nome do parecerista; KV) o nome do relator; KW) o nome do parecerista; KX) o nome do relator; KY) o nome do parecerista; KZ) o nome do relator; LA) o nome do parecerista; LB) o nome do relator; LC) o nome do parecerista; LD) o nome do relator; LE) o nome do parecerista; LF) o nome do relator; LG) o nome do parecerista; LH) o nome do relator; LI) o nome do parecerista; LJ) o nome do relator; LK) o nome do parecerista; LL) o nome do relator; LM) o nome do parecerista; LN) o nome do relator; LO) o nome do parecerista; LP) o nome do relator; LQ) o nome do parecerista; LR) o nome do relator; LS) o nome do parecerista; LT) o nome do relator; LU) o nome do parecerista; LV) o nome do relator; LW) o nome do parecerista; LX) o nome do relator; LY) o nome do parecerista; LZ) o nome do relator; MA) o nome do parecerista; MB) o nome do relator; MC) o nome do parecerista; MD) o nome do relator; ME) o nome do parecerista; MF) o nome do relator; MG) o nome do parecerista; MH) o nome do relator; MI) o nome do parecerista; MJ) o nome do relator; MK) o nome do parecerista; ML) o nome do relator; MM) o nome do parecerista; MN) o nome do relator; MO) o nome do parecerista; MP) o nome do relator; MQ) o nome do parecerista; MR) o nome do relator; MS) o nome do parecerista; MT) o nome do relator; MU) o nome do parecerista; MV) o nome do relator; MW) o nome do parecerista; MX) o nome do relator; MY) o nome do parecerista; MZ) o nome do relator; NA) o nome do parecerista; NB) o nome do relator; NC) o nome do parecerista; ND) o nome do relator; NE) o nome do parecerista; NF) o nome do relator; NG) o nome do parecerista; NH) o nome do relator; NI) o nome do parecerista; NJ) o nome do relator; NK) o nome do parecerista; NL) o nome do relator; NM) o nome do parecerista; NN) o nome do relator; NO) o nome do parecerista; NP) o nome do relator; NQ) o nome do parecerista; NR) o nome do relator; NS) o nome do parecerista; NT) o nome do relator; NU) o nome do parecerista; NV) o nome do relator; NW) o nome do parecerista; NX) o nome do relator; NY) o nome do parecerista; NZ) o nome do relator; OA) o nome do parecerista; OB) o nome do relator; OC) o nome do parecerista; OD) o nome do relator; OE) o nome do parecerista; OF) o nome do relator; OG) o nome do parecerista; OH) o nome do relator; OI) o nome do parecerista; OJ) o nome do relator; OK) o nome do parecerista; OL) o nome do relator; OM) o nome do parecerista; ON) o nome do relator; OO) o nome do parecerista; OP) o nome do relator; OQ) o nome do parecerista; OR) o nome do relator; OS) o nome do parecerista; OT) o nome do relator; OU) o nome do parecerista; OV) o nome do relator; OW) o nome do parecerista; OX) o nome do relator; OY) o nome do parecerista; OZ) o nome do relator; PA) o nome do parecerista; PB) o nome do relator; PC) o nome do parecerista; PD) o nome do relator; PE) o nome do parecerista; PF) o nome do relator; PG) o nome do parecerista; PH) o nome do relator; PI) o nome do parecerista; PJ) o nome do relator; PK) o nome do parecerista; PL) o nome do relator; PM) o nome do parecerista; PN) o nome do relator; PO) o nome do parecerista; PP) o nome do relator; PQ) o nome do parecerista; PR) o nome do relator; PS) o nome do parecerista; PT) o nome do relator; PU) o nome do parecerista; PV) o nome do relator; PW) o nome do parecerista; PX) o nome do relator; PY) o nome do parecerista; PZ) o nome do relator; QA) o nome do parecerista; QB) o nome do relator; QC) o nome do parecerista; QD) o nome do relator; QE) o nome do parecerista; QF) o nome do relator; QG) o nome do parecerista; QH) o nome do relator; QI) o nome do parecerista; QJ) o nome do relator; QK) o nome do parecerista; QL) o nome do relator; QM) o nome do parecerista; QN) o nome do relator; QO) o nome do parecerista; QP) o nome do relator; QQ) o nome do parecerista; QR) o nome do relator; QS) o nome do parecerista; QT) o nome do relator; QU) o nome do parecerista; QV) o nome do relator; QW) o nome do parecerista; QX) o nome do relator; QY) o nome do parecerista; QZ) o nome do relator; RA) o nome do parecerista; RB) o nome do relator; RC) o nome do parecerista; RD) o nome do relator; RE) o nome do parecerista; RF) o nome do relator; RG) o nome do parecerista; RH) o nome do relator; RI) o nome do parecerista; RJ) o nome do relator; RK) o nome do parecerista; RL) o nome do relator; RM) o nome do parecerista; RN) o nome do relator; RO) o nome do parecerista; RP) o nome do relator; RQ) o nome do parecerista; RR) o nome do relator; RS) o nome do parecerista; RT) o nome do relator; RU) o nome do parecerista; RV) o nome do relator; RW) o nome do parecerista; RX) o nome do relator; RY) o nome do parecerista; RZ) o nome do relator; SA) o nome do parecerista; SB) o nome do relator; SC) o nome do parecerista; SD) o nome do relator; SE) o nome do parecerista; SF) o nome do relator; SG) o nome do parecerista; SH) o nome do relator; SI) o nome do parecerista; SJ) o nome do relator; SK) o nome do parecerista; SL) o nome do relator; SM) o nome do parecerista; SN) o nome do relator; SO) o nome do parecerista; SP) o nome do relator; SQ) o nome do parecerista; SR) o nome do relator; SS) o nome do parecerista; ST) o nome do relator; SU) o nome do parecerista; SV) o nome do relator; SW) o nome do parecerista; SX) o nome do relator; SY) o nome do parecerista; SZ) o nome do relator; TA) o nome do parecerista; TB) o nome do relator; TC) o nome do parecerista; TD) o nome do relator; TE) o nome do parecerista; TF) o nome do relator; TG) o nome do parecerista; TH) o nome do relator; TI) o nome do parecerista; TJ) o nome do relator; TK) o nome do parecerista; TL) o nome do relator; TM) o nome do parecerista; TN) o nome do relator; TO) o nome do parecerista; TP) o nome do relator; TQ) o nome do parecerista; TR) o nome do relator; TS) o nome do parecerista; TT) o nome do relator; TU) o nome do parecerista; TV) o nome do relator; TW) o nome do parecerista; TX) o nome do relator; TY) o nome do parecerista

UNIDADE: CONSUL - CONSELHO UNIVERSITÁRIO		ARQUIVO DWG	
ENDREÇO: Rua do Raimundo, CEP: 13084-972		EST. CONJ_000_E	
UNICAMP / CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA, ZERENHO VAZ, CAMPINAS, SP			
OBRA:	CONSUL - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS - 76 - ETAPA: EXECUTIVO		REF. EST.
TÍTULO:	ARMAÇÃO DAS VIGAS V401 A V608		FOLHA
		09/12-R0	
AUTOR (ES) PROJETO: ENO, WILSON JORGE MARRQUES - CREA 04840685		DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENO, WILSON JORGE MARRQUES - CREA 04840685	
		DESENHO: ENO, WILSON JORGE MARRQUES - CREA 04840685	
		ESCALA: 1:50	

