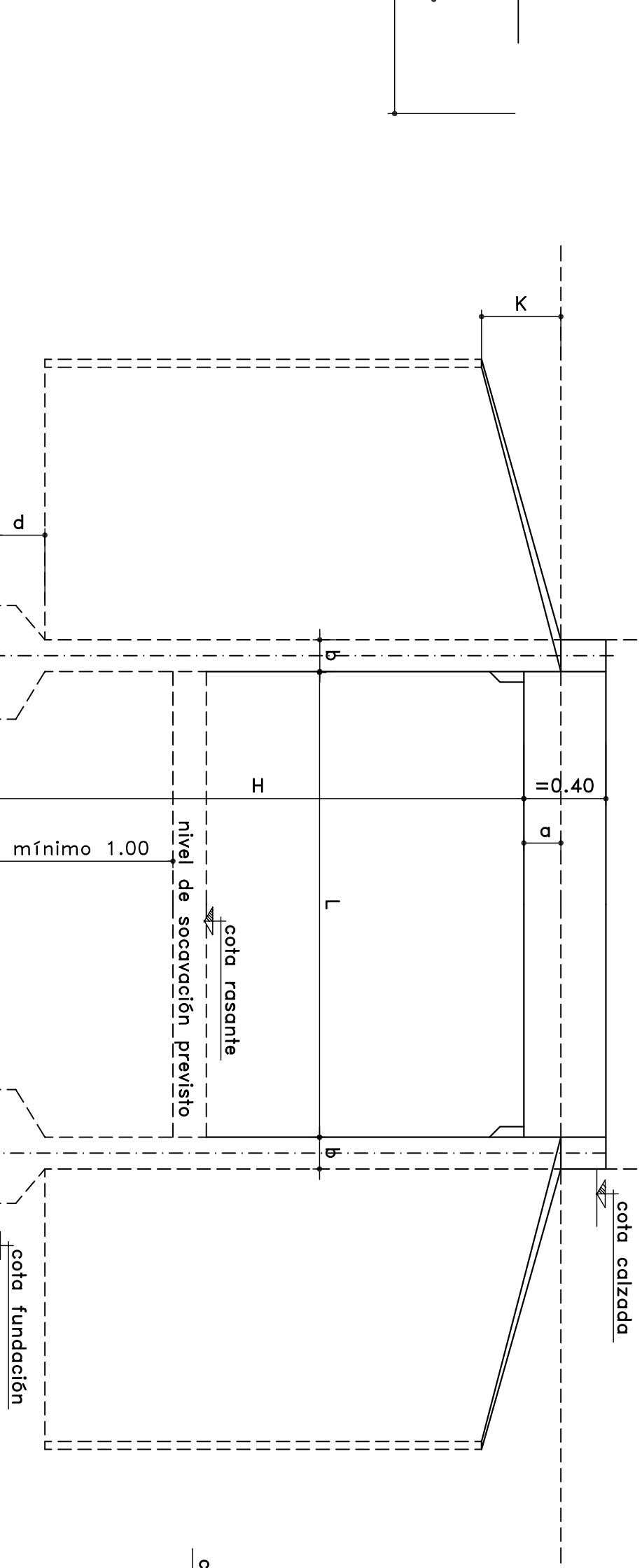
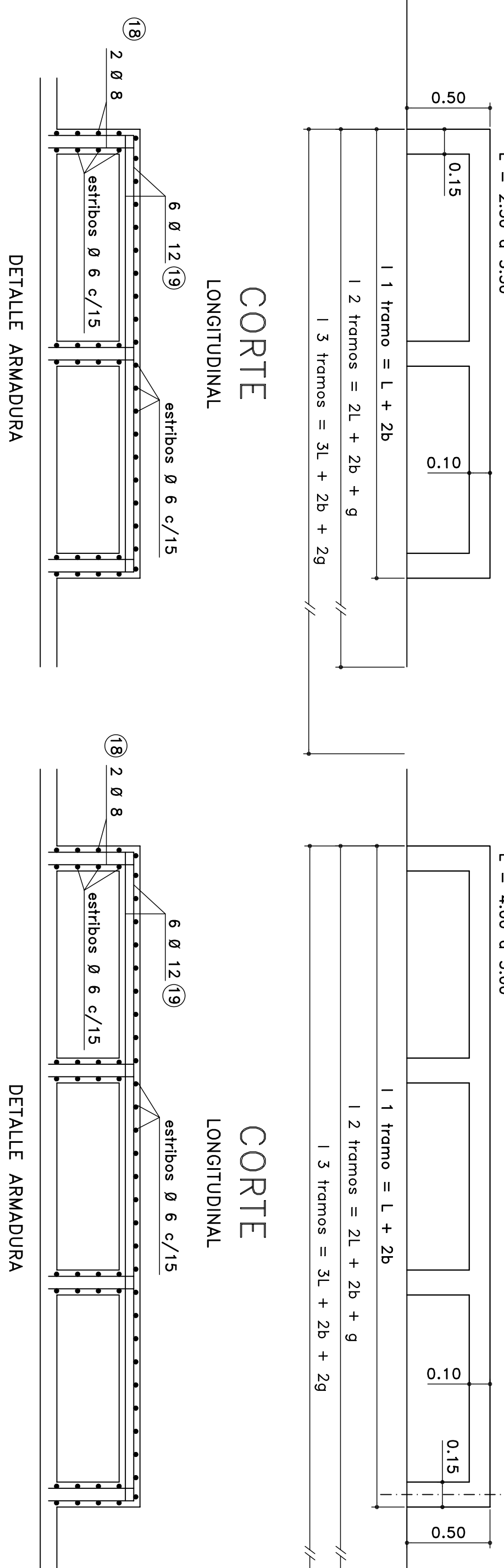
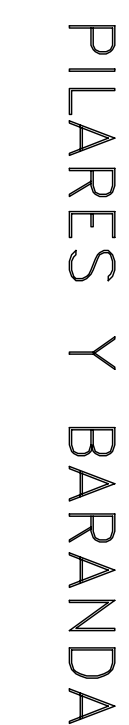
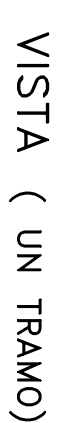
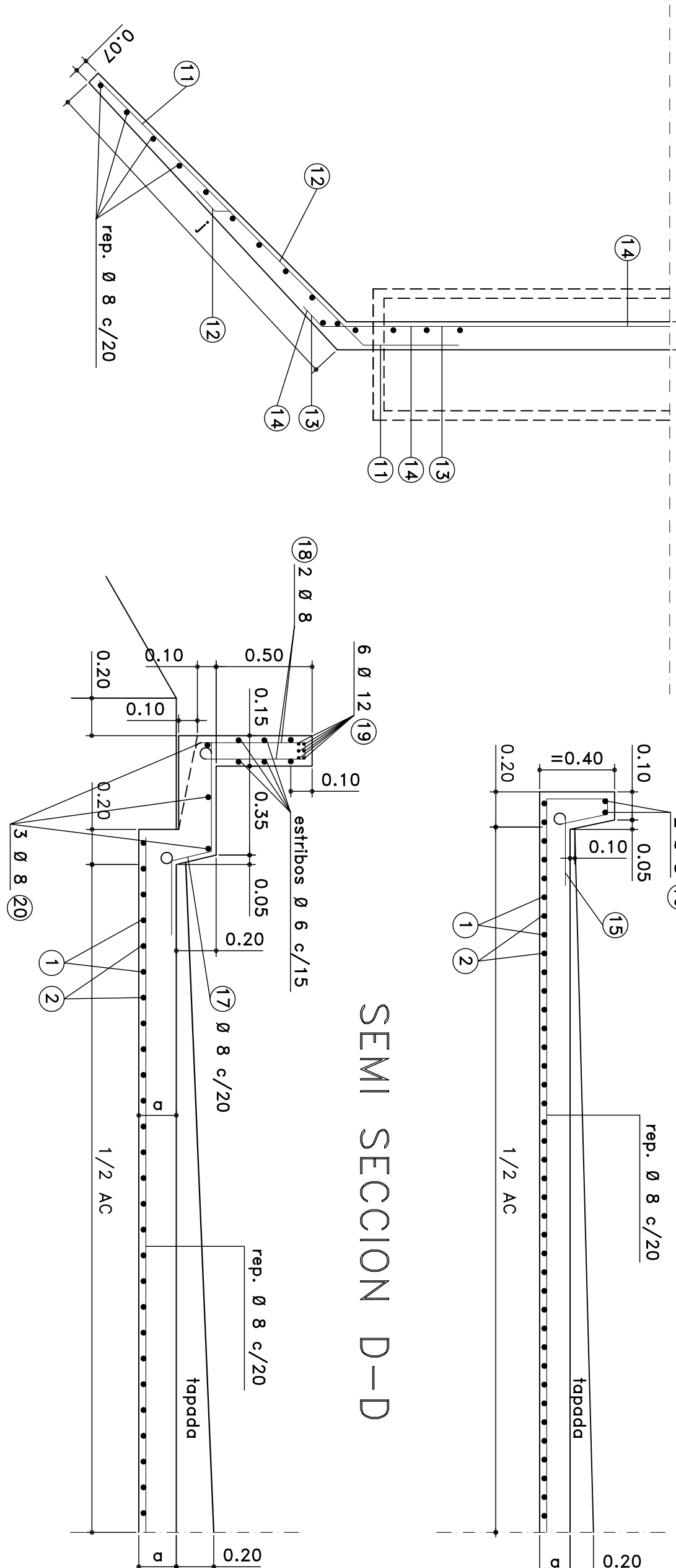
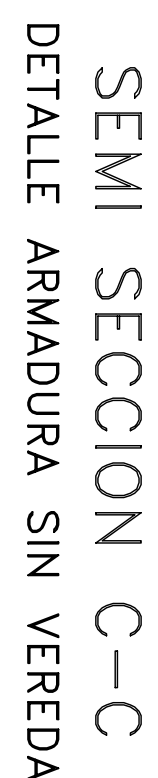
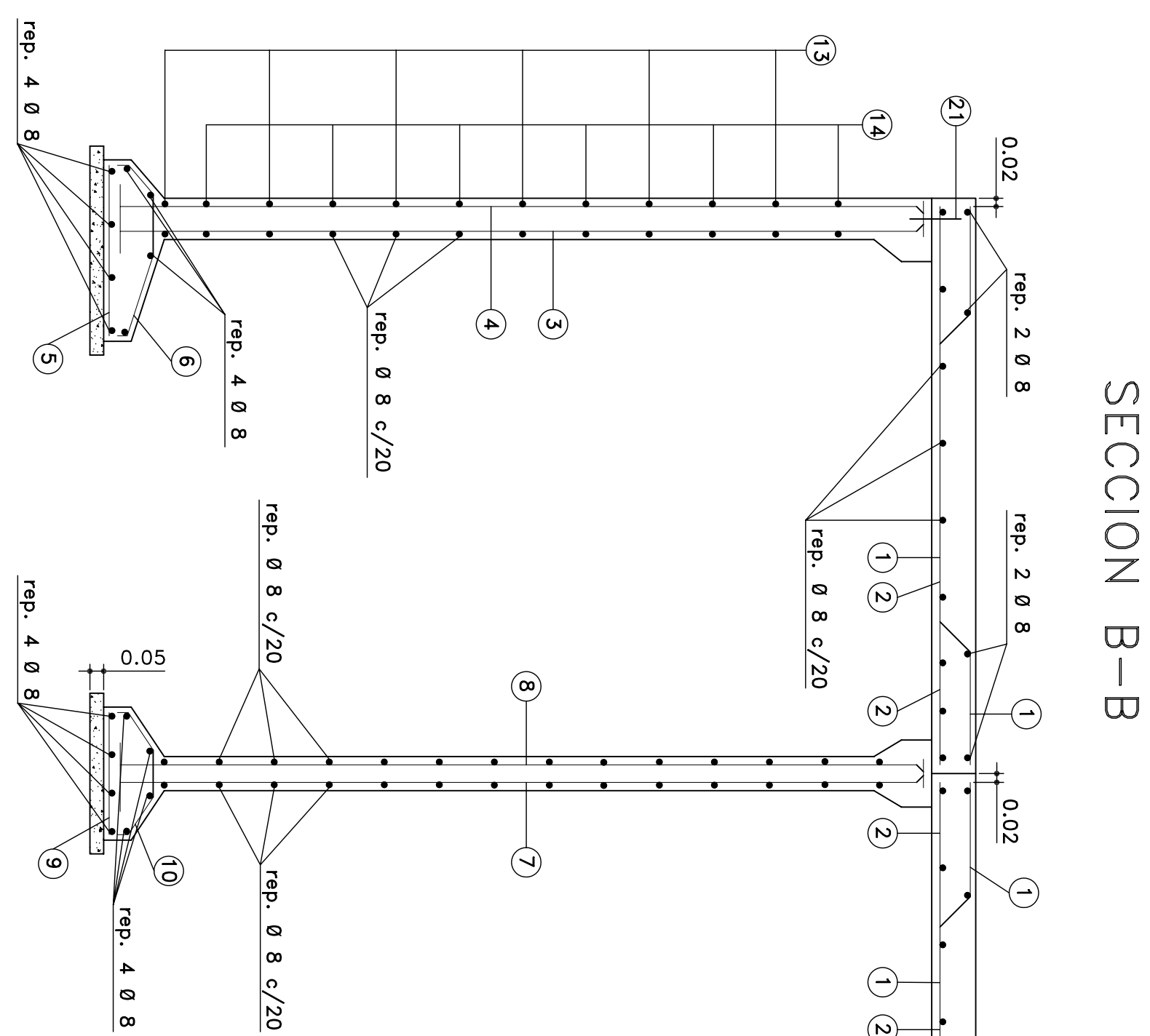
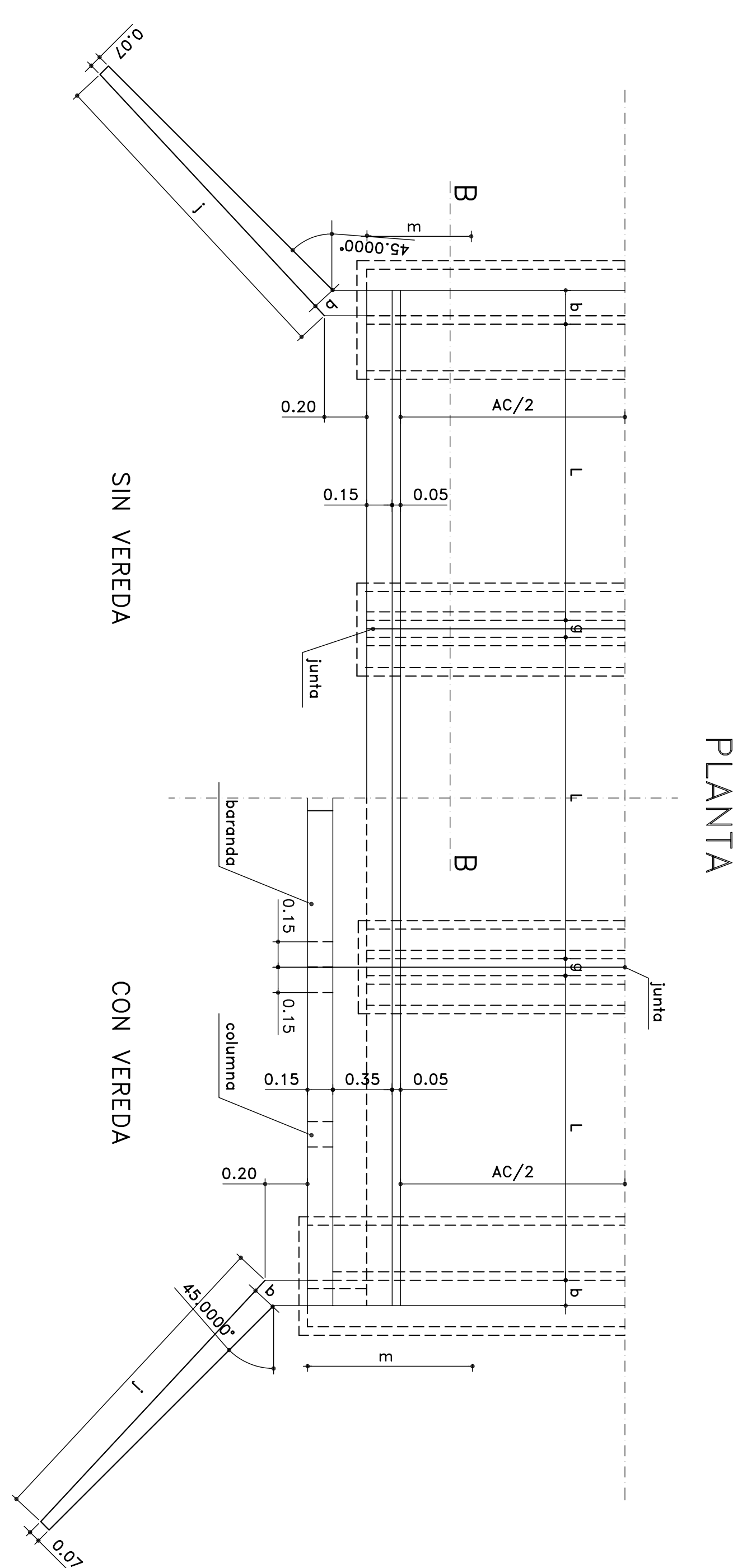
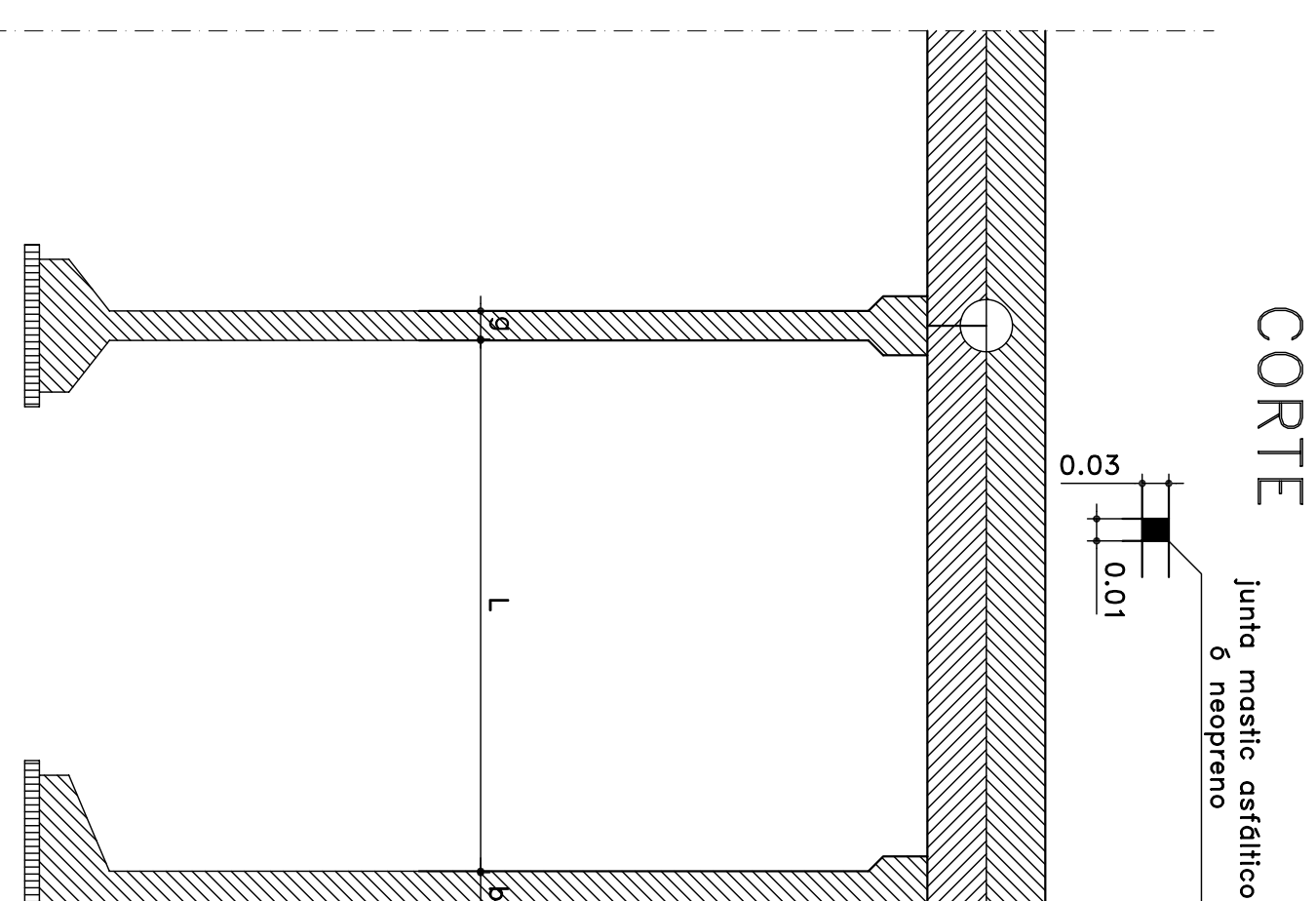
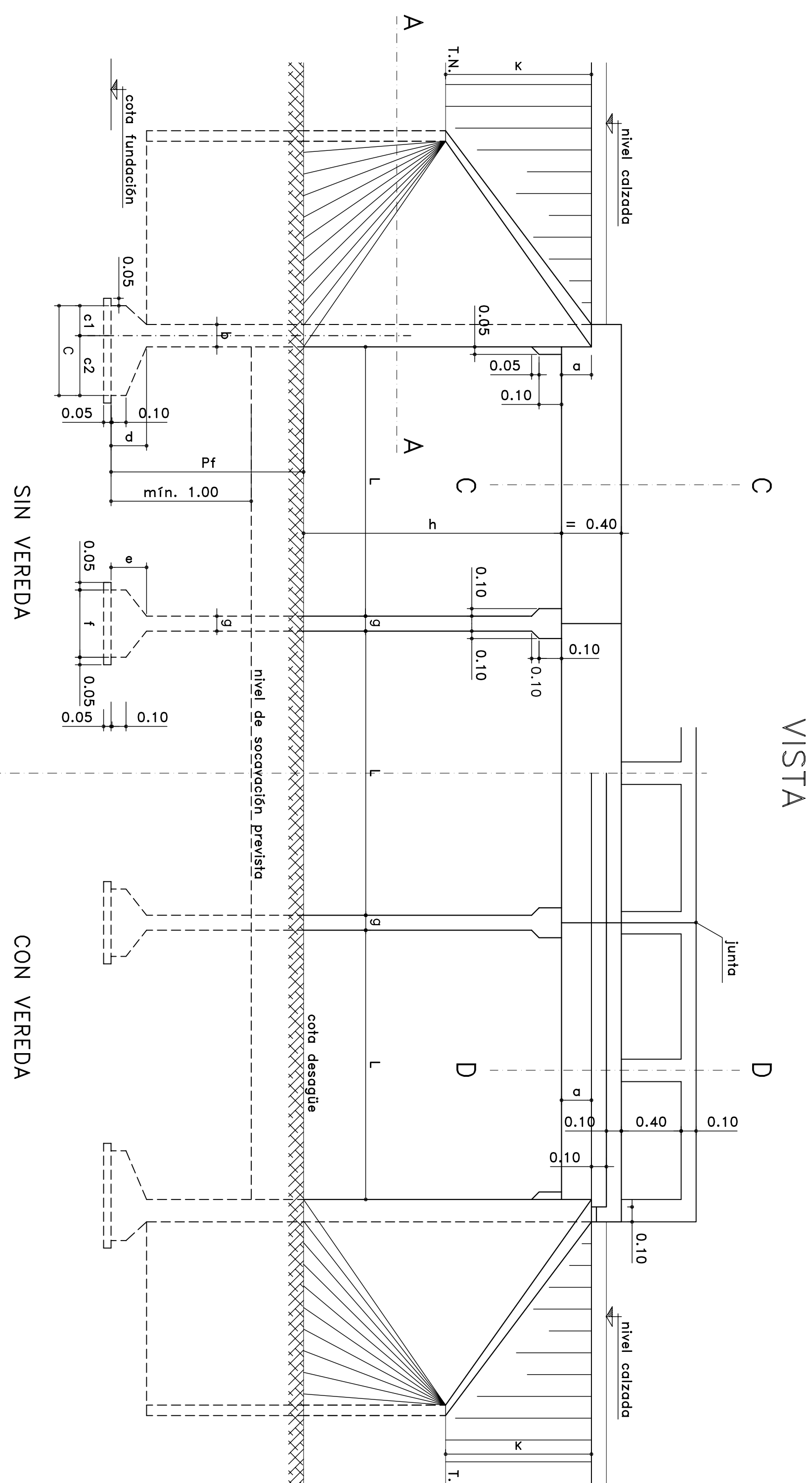


SIMBOLOGIA

L: luz; altura lumínica H: altura estibio

A: agente oxidado (m) S: separación entre barras (cm)

S: separación entre barras (cm)

Pf: profundidad 2,00 kg/cm² (máx. mínimo del hierro de fundación)

Pi: profundidad 2,00 kg/cm² (máx. del desgate "m" en la fundación)

H: "H" = "h" = bajo fundación según Normas D.P.V. de Somo r'a

V: "V" = "E" = bajo fundación (según consigna del acero)

La colza de fundación se fijará definitivamente en base a la calidad de terreno

Se procederá a sellar las zanja abiertas para realizar las zapatas; el tipo de solución a adoptar se analizará para c/caso en particular.

DIMENSIONES													
h (cm)	B (cm)	C (cm)	d (cm)	C1 (cm)	d1 (cm)	f (mm)	i (mm)	L (mm)	S (mm)				
Observaciones: 2,3, 12, 13, 14, 2,56b, 0,05a, 0,05b, 0,02, 0,05c, 0,05d, 0,05e, 0,05f, 0,05g, 0,05h, 0,05i, 0,05j, 0,05k, 0,05l, 0,05m, 0,05n, 0,05o, 0,05p, 0,05q, 0,05r, 0,05s, 0,05t, 0,05u, 0,05v, 0,05w, 0,05x, 0,05y, 0,05z, 0,05aa, 0,05ab, 0,05ac, 0,05ad, 0,05ae, 0,05af, 0,05ag, 0,05ah, 0,05ai, 0,05aj, 0,05ak, 0,05al, 0,05am, 0,05an, 0,05ao, 0,05ap, 0,05aq, 0,05ar, 0,05as, 0,05at, 0,05au, 0,05av, 0,05aw, 0,05ax, 0,05ay, 0,05az, 0,05ba, 0,05bb, 0,05bc, 0,05bd, 0,05be, 0,05bf, 0,05bg, 0,05bh, 0,05bi, 0,05bj, 0,05bk, 0,05bl, 0,05bm, 0,05bn, 0,05bo, 0,05bp, 0,05bq, 0,05br, 0,05bs, 0,05bt, 0,05bu, 0,05bv, 0,05bw, 0,05bx, 0,05by, 0,05bz, 0,05ca, 0,05cb, 0,05cc, 0,05cd, 0,05ce, 0,05cf, 0,05cg, 0,05ch, 0,05ci, 0,05cj, 0,05ck, 0,05cl, 0,05cm, 0,05cn, 0,05co, 0,05cp, 0,05cq, 0,05cr, 0,05cs, 0,05ct, 0,05cu, 0,05cv, 0,05cw, 0,05cx, 0,05cy, 0,05cz, 0,05da, 0,05db, 0,05dc, 0,05dd, 0,05de, 0,05df, 0,05dg, 0,05dh, 0,05di, 0,05dj, 0,05dk, 0,05dl, 0,05dm, 0,05dn, 0,05do, 0,05dp, 0,05dq, 0,05dr, 0,05ds, 0,05dt, 0,05du, 0,05dv, 0,05dw, 0,05dx, 0,05dy, 0,05dz, 0,05ea, 0,05eb, 0,05ec, 0,05ed, 0,05ee, 0,05ef, 0,05eg, 0,05eh, 0,05ei, 0,05ej, 0,05ek, 0,05el, 0,05em, 0,05en, 0,05eo, 0,05ep, 0,05eq, 0,05er, 0,05es, 0,05et, 0,05eu, 0,05ev, 0,05ew, 0,05ex, 0,05ey, 0,05ez, 0,05fa, 0,05fb, 0,05fc, 0,05fd, 0,05fe, 0,05ff, 0,05fg, 0,05fh, 0,05fi, 0,05fj, 0,05fk, 0,05fl, 0,05fm, 0,05fn, 0,05fo, 0,05fp, 0,05fq, 0,05fr, 0,05fs, 0,05ft, 0,05fu, 0,05fv, 0,05fw, 0,05fx, 0,05fy, 0,05fz, 0,05ga, 0,05gb, 0,05gc, 0,05gd, 0,05ge, 0,05gf, 0,05gg, 0,05gh, 0,05gi, 0,05gj, 0,05gk, 0,05gl, 0,05gm, 0,05gn, 0,05go, 0,05gp, 0,05gq, 0,05gr, 0,05gs, 0,05gt, 0,05gu, 0,05gv, 0,05gw, 0,05gx, 0,05gy, 0,05gz, 0,05ha, 0,05hb, 0,05hc, 0,05hd, 0,05he, 0,05hf, 0,05hg, 0,05hi, 0,05hj, 0,05hk, 0,05hl, 0,05hm, 0,05hn, 0,05ho, 0,05hp, 0,05hq, 0,05hr, 0,05hs, 0,05ht, 0,05hu, 0,05hv, 0,05hw, 0,05hx, 0,05hy, 0,05hz, 0,05ia, 0,05ib, 0,05ic, 0,05id, 0,05ie, 0,05if, 0,05ig, 0,05ih, 0,05ii, 0,05ij, 0,05ik, 0,05il, 0,05im, 0,05in, 0,05io, 0,05ip, 0,05iq, 0,05ir, 0,05is, 0,05it, 0,05iu, 0,05iv, 0,05iw, 0,05ix, 0,05iy, 0,05iz, 0,05ja, 0,05jb, 0,05jc, 0,05jd, 0,05je, 0,05jf, 0,05jg, 0,05jh, 0,05ji, 0,05jj, 0,05jk, 0,05jl, 0,05jm, 0,05jn, 0,05jo, 0,05jp, 0,05jq, 0,05jr, 0,05js, 0,05jt, 0,05ju, 0,05jv, 0,05jw, 0,05jx, 0,05jy, 0,05jz, 0,05ka, 0,05kb, 0,05kc, 0,05kd, 0,05ke, 0,05kf, 0,05kg, 0,05kh, 0,05ki, 0,05kj, 0,05kl, 0,05km, 0,05kn, 0,05ko, 0,05kp, 0,05kq, 0,05kr, 0,05ks, 0,05kt, 0,05ku, 0,05kv, 0,05kw, 0,05kx, 0,05ky, 0,05kz, 0,05la, 0,05lb, 0,05lc, 0,05ld, 0,05le, 0,05lf, 0,05lg, 0,05lh, 0,05li, 0,05lj, 0,05lk, 0,05ll, 0,05lm, 0,05ln, 0,05lo, 0,05lp, 0,05lp, 0,05lq, 0,05lr, 0,05ls, 0,05lt, 0,05lu, 0,05lv, 0,05lw, 0,05lx, 0,05ly, 0,05lz, 0,05ma, 0,05mb, 0,05mc, 0,05md, 0,05me, 0,05mf, 0,05mg, 0,05mh, 0,05mi, 0,05mj, 0,05mk, 0,05ml, 0,05mm, 0,05mn, 0,05mo, 0,05mp, 0,05mp, 0,05mq, 0,05mr, 0,05ms, 0,05mt, 0,05mu, 0,05mv, 0,05mw, 0,05mx, 0,05my, 0,05mz, 0,05na, 0,05nb, 0,05nc, 0,05nd, 0,05ne, 0,05nf, 0,05ng, 0,05nh, 0,05ni, 0,05nj, 0,05nk, 0,05nl, 0,05nm, 0,05nn, 0,05no, 0,05np, 0,05np, 0,05nq, 0,05nr, 0,05ns, 0,05nt, 0,05nu, 0,05nv, 0,05nw, 0,05nx, 0,05ny, 0,05nz, 0,05oa, 0,05ob, 0,05oc, 0,05od, 0,05oe, 0,05of, 0,05og, 0,05oh, 0,05oi, 0,05oj, 0,05ok, 0,05ol, 0,05om, 0,05on, 0,05oo, 0,05op, 0,05op, 0,05oq, 0,05or, 0,05os, 0,05ot, 0,05ou, 0,05ov, 0,05ow, 0,05ox, 0,05oy, 0,05oz, 0,05pa, 0,05pb, 0,05pc, 0,05pd, 0,05pe, 0,05pf, 0,05pg, 0,05ph, 0,05pi, 0,05pj, 0,05pk, 0,05pl, 0,05pm, 0,05pn, 0,05po, 0,05pp, 0,05pp, 0,05pq, 0,05pr, 0,05ps, 0,05pt, 0,05pu, 0,05pv, 0,05pw, 0,05px, 0,05py, 0,05pz, 0,05qa, 0,05qb, 0,05qc, 0,05qd, 0,05qe, 0,05qf, 0,05qg, 0,05qh, 0,05qi, 0,05qj, 0,05qk, 0,05ql, 0,05qm, 0,05qn, 0,05qo, 0,05qp, 0,05qp, 0,05qq, 0,05qr, 0,05qs, 0,05qt, 0,05qu, 0,05qv, 0,05qw, 0,05qx, 0,05qy, 0,05qz, 0,05ra, 0,05rb, 0,05rc, 0,05rd, 0,05re, 0,05rf, 0,05rg, 0,05rh, 0,05ri, 0,05rj, 0,05rk, 0,05rl, 0,05rm, 0,05rn, 0,05ro, 0,05rp, 0,05rp, 0,05rq, 0,05rr, 0,05rs, 0,05rt, 0,05ru, 0,05rv, 0,05rw, 0,05rx, 0,05ry, 0,05rz, 0,05sa, 0,05sb, 0,05sc, 0,05sd, 0,05se, 0,05sf, 0,05sg, 0,05sh, 0,05si, 0,05sj, 0,05sk, 0,05sl, 0,05sm, 0,05sn, 0,05so, 0,05sp, 0,05sp, 0,05sq, 0,05sr, 0,05ss, 0,05st, 0,05su, 0,05sv, 0,05sw, 0,05sx, 0,05sy, 0,05sz, 0,05ta, 0,05tb, 0,05tc, 0,05td, 0,05te, 0,05tf, 0,05tg, 0,05th, 0,05ti, 0,05tj, 0,05tk, 0,05tl, 0,05tm, 0,05tn, 0,05to, 0,05tp, 0,05tp, 0,05tq, 0,05tr, 0,05ts, 0,05tt, 0,05tu, 0,05tv, 0,05tw, 0,05tx, 0,05ty, 0,05tz, 0,05ua, 0,05ub, 0,05uc, 0,05ud, 0,05ue, 0,05uf, 0,05ug, 0,05uh, 0,05ui, 0,05uj, 0,05uk, 0,05ul, 0,05um, 0,05un, 0,05uo, 0,05up, 0,05up, 0,05uq, 0,05ur, 0,05us, 0,05ut, 0,05uu, 0,05uv, 0,05uw, 0,05ux, 0,05uy, 0,05uz, 0,05va, 0,05vb, 0,05vc, 0,05vd, 0,05ve, 0,05vf, 0,05vg, 0,05vh, 0,05vi, 0,05vj, 0,05vk, 0,05vl, 0,05vm, 0,05vn, 0,05vo, 0,05vp, 0,05vp, 0,05vq, 0,05vr, 0,05vs, 0,05vt, 0,05vu, 0,05vv, 0,05vw, 0,05vx, 0,05vy, 0,05vz, 0,05wa, 0,05wb, 0,05wc, 0,05wd, 0,05we, 0,05wf, 0,05wg, 0,05wh, 0,05wi, 0,05wj, 0,05wk, 0,05wl, 0,05wm, 0,05wn, 0,05wo, 0,05wp, 0,05wp, 0,05wq, 0,05wr, 0,05ws, 0,05wt, 0,05wu, 0,05wv, 0,05ww, 0,05wx, 0,05wy, 0,05wz, 0,05xa, 0,05xb, 0,05xc, 0,05xd, 0,05xe, 0,05xf, 0,05xg, 0,05xh, 0,05xi, 0,05xj, 0,05xk, 0,05xl, 0,05xm, 0,05xn, 0,05xo, 0,05xp, 0,05xp, 0,05xq, 0,05xr, 0,05xs, 0,05xt, 0,05xu, 0,05xv, 0,05xw, 0,05xx, 0,05xy, 0,05xz, 0,05ya, 0,05yb, 0,05yc, 0,05yd, 0,05ye, 0,05yf, 0,05yg, 0,05yh, 0,05yi, 0,05yj, 0,05yk, 0,05yl, 0,05ym, 0,05yn, 0,05yo, 0,05yp, 0,05yp, 0,05yq, 0,05yr, 0,05ys, 0,05yt, 0,05yu, 0,05yv, 0,05yw, 0,05yx, 0,05yy, 0,05yz, 0,05za, 0,05zb, 0,05zc, 0,05zd, 0,05ze, 0,05zf, 0,05zg, 0,05zh, 0,05zi, 0,05zj, 0,05zk, 0,05zl, 0,05zm, 0,05zn, 0,05zo, 0,05zp, 0,05zp, 0,05zq, 0,05zr, 0,05zs, 0,05zt, 0,05zu, 0,05zv, 0,05zw, 0,05zx, 0,05zy, 0,05zz													
Observaciones: Por mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres, se determinó para el ancho de estribo (b=0,15):	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Observaciones: Para mediciones de medidas con cinta y alfileres													

ARMADURAS
BARRAS 3 Y 4 EN BORDES ESTRIBOS

BARRAS 3 Y 4 EN BORDES ESTRIBOS

[illegible][illegible][illegible][illegible]

 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Ministerio de Ambiente MINISTERIO DE AMBIENTE SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN Y PLANEACIÓN		
PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTO DE ASUNTOS HÍDRICOS SECRETARÍA DE GESTIÓN Y PLANEACIÓN		
ORDEN		
ALCANTARILLA TIPO A2 D20H PLANO TIPO		
FECHA: SEPTIEMBRE 2004	ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 9