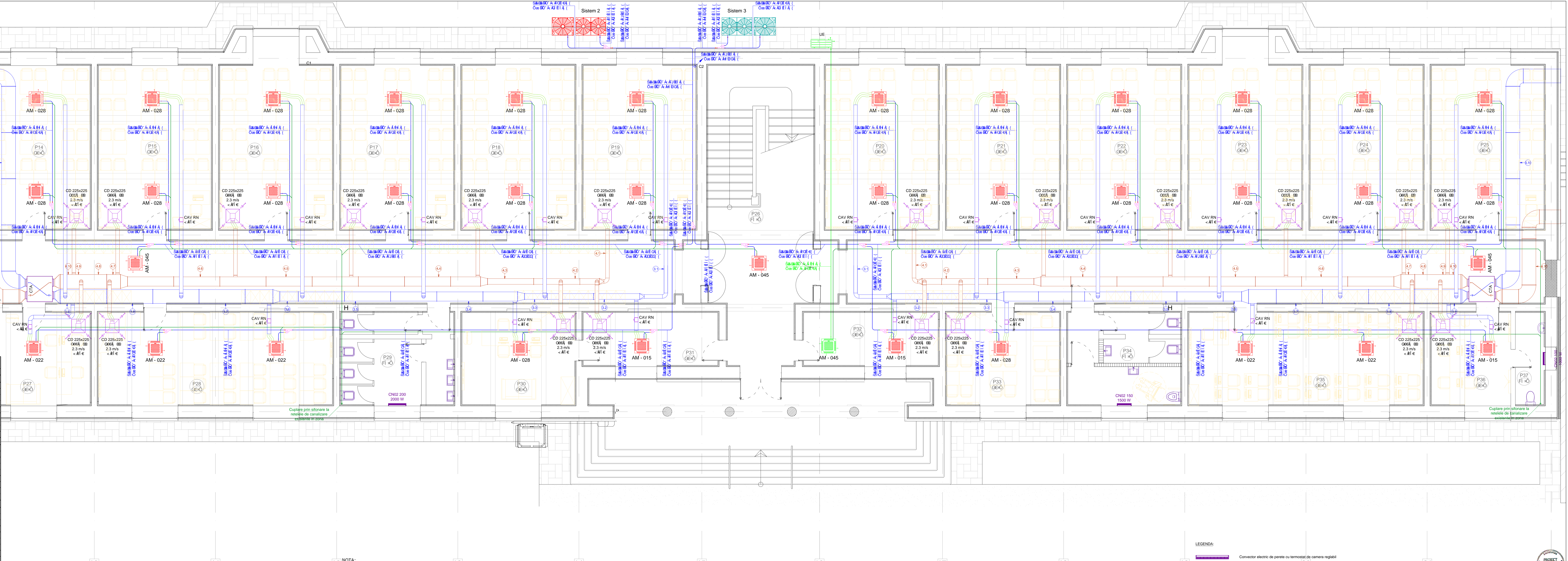





Tronson	Debit	Inaltime	Latime	Diametru	Vreată	L
Nr.	Tip	m ³ /h	m	m	mm	m
1.1	circular	222			160	3.07 12.00
1.2	rectangular	444	0.250	0.250		1.98 3.00
1.3	rectangular	667	0.250	0.250		2.96 1.00
1.4	rectangular	889	0.250	0.400		2.87 1.00
1.5	rectangular	1111	0.250	0.400		3.00 1.00
1.6	rectangular	1333	0.250	0.400		3.70 1.00
1.7	rectangular	1556	0.250	0.600		2.88 2.00
1.8	rectangular	1778	0.250	0.600		3.29 0.50
1.9	rectangular	2000	0.250	0.600		3.70 12.00



NOTA

1. Pentru introducerea și evacuarea aerului s-a dimensionat tubulatura circulară și rectangulară din tablă de oțel zincat. Tubulatura amplasată în interior se va izola cu saltea autoadezivă tip K-Flex cu o grosime de minim 9 mm.
2. Aerul proaspăt va fi introdus prin intermediul unităților de climatizare tip caseta, iar aerul viciat va fi aspirat de anemostate și va fi evacuat prin tubulatură de evacuare.
3. Anemostatele vor fi prevăzute cu registre pentru reglaj.
4. Grilele exterioare vor fi protejate cu plasa împotriva prăturirii insectelor.
5. Canalele regulate de distribuție a aerului se fixează pe grile suspendate de tavan.
6. Se vor realiza canale de distribuție și de evacuare care să realizeze numai cu piese speciale (coturi, teuri, și de ramificație, etc.).
7. Îmbinarea canalelor între ele și cu piesele speciale trebuie făcută etanș. În acest scop se vor folosi garnituri, sau O-ringuri de cauciuc proprii sistemului.
8. La traversarea elementelor de construcție, canalele vor fi protejate cu tuburi de protecție etanș.
9. Racordarea unităților la canale de distribuție a aerului se va face prin intermediul racordurilor flexibile, folosind cotel cu garnituri de cauciuc, care să asigure etanșarea conexiunii.
10. Cotelile evitate de pozare a tubulaturii și a unităților se vor stabili pe sanie.

Legenda:

-  Tubulatura flexibilă izolată
-  Canal OI Zn introduce aer proaspăt
-  Canal OI Zn evacua aer viciat

Anemos

- Amplasamentul este prevăzut cu următoarele echipamente:
- Aer condiționat tip split, pentru încălzirea și răcirea spațiilor, prevăzută cu reglaj și comandă individuală;
 - Ametru de racordare Ø 160 mm, 595x595 mm (activ - 225x225 mm)
 - Regulator de debit constant
 - Centrala de tratare aer tip recuperator de caldura cu flux încrucișat, 2000 m³/h

NOTA:

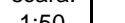
- Pentru instalarea grupurilor sanitare si a cordoanelor, s-au ales cotele de incalzire pe puncte cu puteri notate pe planșe, se incalzesc dintr-un fosta perete asigurandu-se confortul termic in imobil.
- Traseul frigorific (pentru instalatiile exterioare) este interzis sa treaca cu tevi din cupru izolate termic (pentru tevi cu diametre mai mici de 10 mm, sa folosească izolatii de 10 mm iar pentru tevi cu diametre mai mari de 10 mm, se foloseste izolatii de 13 mm).
- Conducute de distributie aer frigorific se vor poza in tavanelor fide.
- Pentru a evita (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

LEGENDA

- Convector electric de perete cu termostat de camera reglab
- 20
- Ramificatie tip Y cuplare trasee freon
- Circuit freon (lichid si gaz) - teava cupru preizolata

NOTA:

- Pentru o imagine de ansamblu, prezenta se va citi impreuna cu celelalte planse ale proiectului
- Categoria de importanta "B" conform HG 766/1997, Clasa de importanta II, conform P100 - 1 / 2013

VERIFICATOR	CERTINTA	REFERAT
PROIECTANT GENERAL: PRINȚUL S.R.L. Bd. Ștefan, 41, et. 3, nr. 13 nr. 100000, Str. Vintilă nr. 100, tel. 0363 632 940 e-mail: george.fenesan@printel.ro	PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROIECT APARTE GR S.R.L. Calea București, 100 e-mail: george.fenesan@proiectaparte.ro tel. 0772 944 444	Beneficiar: Academia de Politie "Alexandru Ioan Cuza" Adresa: Aleea Pringhitelor, Nr. 14, Sector 1, Bucuresti 24605042
SPECIFICATIE noua	SEMANTURA	
Sub proiect: Arh. Stefan Samuel	scara: 1:50	Consolidare, reabilitare, modernizare si dotare ct2 din Academia de Politie "Alexandru Ioan Cuza"
Proiectat: Ing. George Fenesan		Impunator: Aleea Pringhitelor, Nr. 14, Sector 1, Bucuresti
Desena: Ing. George Fenesan		
		INSTALATI TE
		PL.NR.
		FAZA: D.A.I.

