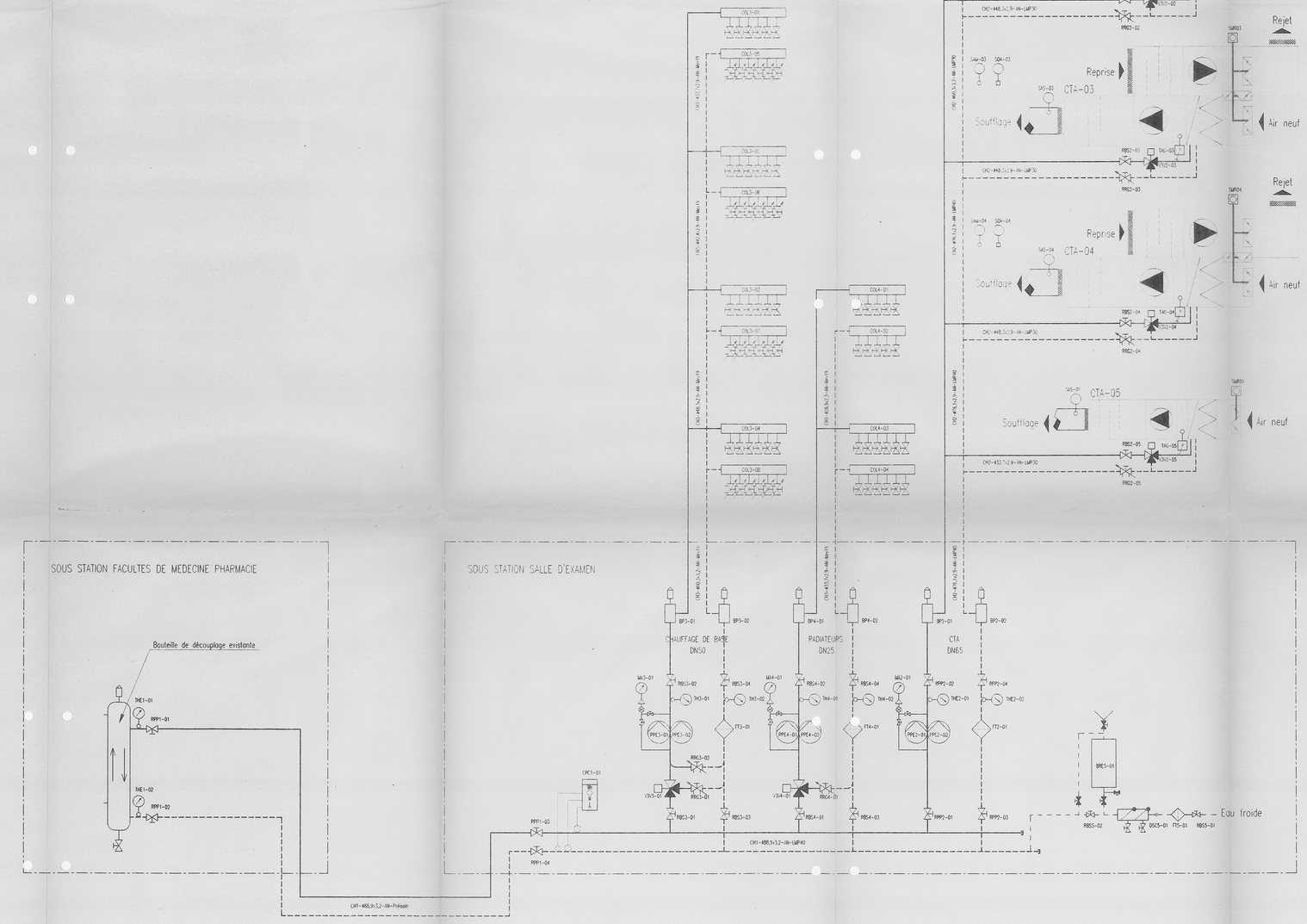

REPERAGE DES RESEAUX

- - - AAAA-BBBB-CC-DDDD
  - AAAA: NATURE DU FLUIDE, ET REPERE DE RESEAU
  - BBBB: SECTION DU RESEAU
  - CC: NATURE DU RESEAU
  - DDDD: CALORIFUGE

  AAAA-NATURES DE FLUIDES :
  - VNX: AIR NEUF
  - VNTX: AIR NEUF TRAITE
  - VRX: AIR REPRIS
  - VEX: AIR EXTRAIT
  - VREJX: AIR REJETE
  - CHX: CHAUFFAGE
  - ECX: EAU GLACEE
  - EFSX: EAU FROIDE
  - EFSBX: EAU FROIDE SANITAIRE BRUTE
  - EFSTX: EAU FROIDE SANITAIRE TRAITEE
  - ECSX: EAU CHAUDE SANITAIRE
  - ECSBX: EAU CHAUDE SANITAIRE BRUTE
  - ECSTX: EAU CHAUDE SANITAIRE TRAITEE
  - EUX: EAUX USEES
  - EVX: EAUX VANNES
  - VCHX: VENTILATION DE CHUTE
  - ACX: AIR COMPRIME
  - X EST LE NUMERO DE REPERE DU RESEAU

  BBBB-SECTIONS DE RESEAU
  - POUR LES TUBES: DEXT X EPAISSEUR (EX : 33,7X2,9)
  - POUR LES CONDUITS: DIAMETRE, OU DIMENSIONS (EX : 250, 400X200)

  CC-NATURE DU RESEAU
  AN: ACIER NOIR
  - AZ: ACIER GALVANISE
  - KSR: ALUMINIUM SEMI RIGIDE
  - AI: ACIER INOXYDABLE
  - CU: CUIVRE
  - PER: POLYETHYLENE RETICULE
  - PVC: POLYCHLORURE DE VINYLE
  - FT: FONTE
  - TV: TUYBEL VINYL (VMC)

  CALORIFUGE
  - 00: NON CALORIFUGE
  - LMPXX: LAINE MINERALE, FINITION PVC
  - LMIXX: LAINE MINERALE, FINITION INOX
  - LMBXX: LAINE MINERALE, FINITION BITUMINEUSE
  - LMEPXX: LAINE MINERALE, FINITION ENDUIT PLATRE
  - LMSXX: LAINE MINERALE, SURFACEE, INTERIEURE (CONDUITS D'AIR)
  - LMKXX: LAINE MINERALE, FINITION KRAFT ALUMINIUM (CONDUITS D'AIR)
  - PUPXX: POLYURETHANE PRE-ISOLE (IC MILIEU)
  - PUBXX: POLYURETHANNE, FINITION BITUMINEUSE
  - PEBXX: POLYSTYRENE EXPANSE, FINITION BITUMINEUSE
  - MEPXX MOUSSE, PREFIXILE (LONTUBE)
  - MEXXX MANCHON DE MOUSSE EXPANSEE (ARMAFLEX)
  - XX: EPAISSEUR DU CALORIFUGE

REPERE	NOMBRE	LOCALISATION	MATERIELS
BP01-01->02	2	Sous station	Bouteilles de purge
BP03-01->02	2	Sous station	Bouteilles de purge
BP4-01->02	2	Sous station	Bouteilles de purge
BRE5-01	1	Sous station	Bouteille de remplissage, avec entonnoir et robinet-vanne d'isolement et de vidange
COL3-01->04	4	Rangements	Collecteurs departs 6 orifices, avec robinets boisseau spherique DN 15
COL3-05->08	4	Rangements	Collecteurs retours 6 orifices, avec les de repique CLIMAP 3X3/8E + raccord 833P DN15
COL4-01	1	Rangements	Collecteurs depart radiateurs, 5 orifices, avec robinets boisseau spherique DN 15
COL4-02	1	Rangements	Collecteurs retour radiateurs, 5 orifices, avec robinets boisseau spherique DN 15
COL4-03	1	Rangements	Collecteurs departs radiateurs, 8 orifices, avec robinets boisseau spherique DN 15
COL4-04	1	Rangements	Collecteur retour radiateurs, 8 orifices, avec robinets boisseau spherique DN 15
CPC1-01	1	Sous station	Compteur de chaleur SUHLMBERGER MS165 + CF110
CTA-01->04	4	Terrasse	Centrales de traitement d'air 8000 m3/h - WESPER CDC71
CTA-05	1	Sous station	Centrale de traitement d'air 1700 m3/h - WESPER WESPAK 3.99
DCS5-01	1	Sous station	Disconnecteur DN 15
FT2-01	1	Sous station	Filtre a tamis DN 65
FT3-01	1	Sous station	Filtre a tamis DN 50
FT4-01	1	Sous station	Filtre a tamis DN 25
FT5-01	1	Sous station	Filtre a tamis DN 15
MA1-01->02	2	Sous station	Manometres 0-4 bars
MA3-01->02	2	Sous station	Manometres 0-4 bars
MA4-01->02	2	Sous station	Manometres 0-4 bars
PPE2-01->02	1	Sous station	Pompes jumelees SALMSON DCV 65-50 - 12 m3/h - 4700 daPo
PPE3-01->02	1	Sous station	Pompes jumelees SALMSON DCV 40-80 - 3,9 m3/h - 6800 daPo
PPE4-01->02	2	Sous station	Pompes jumelees SALMSON DCV 40-40 - 1 m3/h - 3200 daPo
R-01->04	4	CTA-01->04	Robinets a boisseau spherique DN 25
RBC-05	1	CTA-05	Robinets a boisseau spherique DN 40
RBS3-01->04	4	Sous station	Robinets a boisseau spherique DN 50
RBS4-01->04	4	Sous station	Robinets a boisseau spherique DN 25
RBS5-01->02	2	Sous station	Robinets a boisseau spherique DN 15
RPP1-01->02	2	Sous station tec	Robinets a papillon, oreilles taraudees, DN 80
RPP1-03->04	2	Sous station	Robinets a papillon, oreilles taraudees, DN 80
RPP2-01->04	4	Sous station	Robinets a papillon, oreilles taraudees, DN 65
RRG2-01->04	4	CTA-01->04	Robinet de reglage DVENTROP Hydrocontrol DN 40 + prises de pression - 2,6 m3/h
RRG2-05	1	CTA-05	Robinet de reglage DVENTROP Hydrocontrol DN 25 + prises de pression - 1,2 m3/h
RRG3-01	1	Sous station	Robinet de reglage DVENTROP Hydrocontrol DN 25 + prises de pression - 1,1 m3/h
RRG3-02	1	Sous station	Robinet de reglage DVENTROP Hydrocontrol DN 40 + prises de pression - 2,8 m3/h
RRG4-01	1	Sous station	Robinet de reglage DVENTROP Hydrocontrol DN 25 + prises de pression - 1 m3/h
SAM-01->04	4	Salles	Sondes d'ambiance des salles d'examen - SCS TR-11
SAS-01->04	4	CTA-01->04	Sondes de soufflage - SCS TK-11
SAS-05	1	CTA-05	Sondes de soufflage - SCS TK-11
SDE2-01	1	Sous station	Sonde de depart SCS TT-11
SDE3-01	1	Sous station	Sonde de depart SCS TT-11
SMR-01->04	4	CTA-01->04	Servomoteurs de registre modulants - SCS ASJ1010/T
SMR-05	1	CTA-05	Servomoteur de registre tout ou rien - SCS AS1015F
SOA-01->04	4	CTA-01->04	Sonde de qualit d'air SCS TKH-01A
TAC-01->05	5	CTA-01->05	Thermostats antigel SCS TK12
TH1-01->02	2	Sous station tec	Thermometres 0-120C, droits petits modeles
TH3-01->02	2	Sous station	Thermometres 0-120C droits petits modeles
THE4-01->02	2	Sous station	Thermometres 0-120C droits petits modeles
THE4-01->02	2	Sous station	Thermometres 0-120C droits petits modeles
THM3-01	1	Sous station	Thermostat mixi dipot SCS 617.1220/255 - Reglage + 55 C
VEX2-01->04	4	CTA-01->04	Vanne de regulation SCS M3P13SG/A
VM2-05	1	CTA-05	Vanne de regulation SCS 3M20040 + AM15 - kvs = 4 m3/h
VM3-01	1	Sous station	Vanne de regulation SCS 37202 + AM15T - kvs = 5 m3/h
VM4-01	1	Sous station	Vanne de regulation SCS 37202 + AM15T - kvs = 5 m3/h

CONSEIL REGIONAL DE BOURGOGNE MAITRE D'OUVRAGE
17 Boulevard de la Tremouille 21000 DIJON

CONSTRUCTION D'UNE SALLE MODULABLE
CAMPUS DE L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE

DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

Architecte: Laurent Pierre - Ligne architecture s.a.r.l.
34 rue de l'Europe 21121 Fontaine les Dijon
Tel : 80 56 47 04 - (1) 48 04 79 39
Kaan COSKUN architecte assistant

Economie : TRACOR INGENIERIE Tel 80 58 28 26
Electricite : Cabinet CORNET Tel 81 80 86 11
Bureau de controle : APAVE Dijon Tel 80 73 17 31

Dhoosche et Gagliardi Etudes Thermiques
39 avenue du 14 juillet - 21300 CHENOVE
Tel 80 59 69 69
Fax 80 59 69 70
Bureau d'etudes genie climatique et fluides

CH05	CHAUFFAGE VENTILATION	
Sans	SCHEMA HYDRAULIQUE	Avril 1995