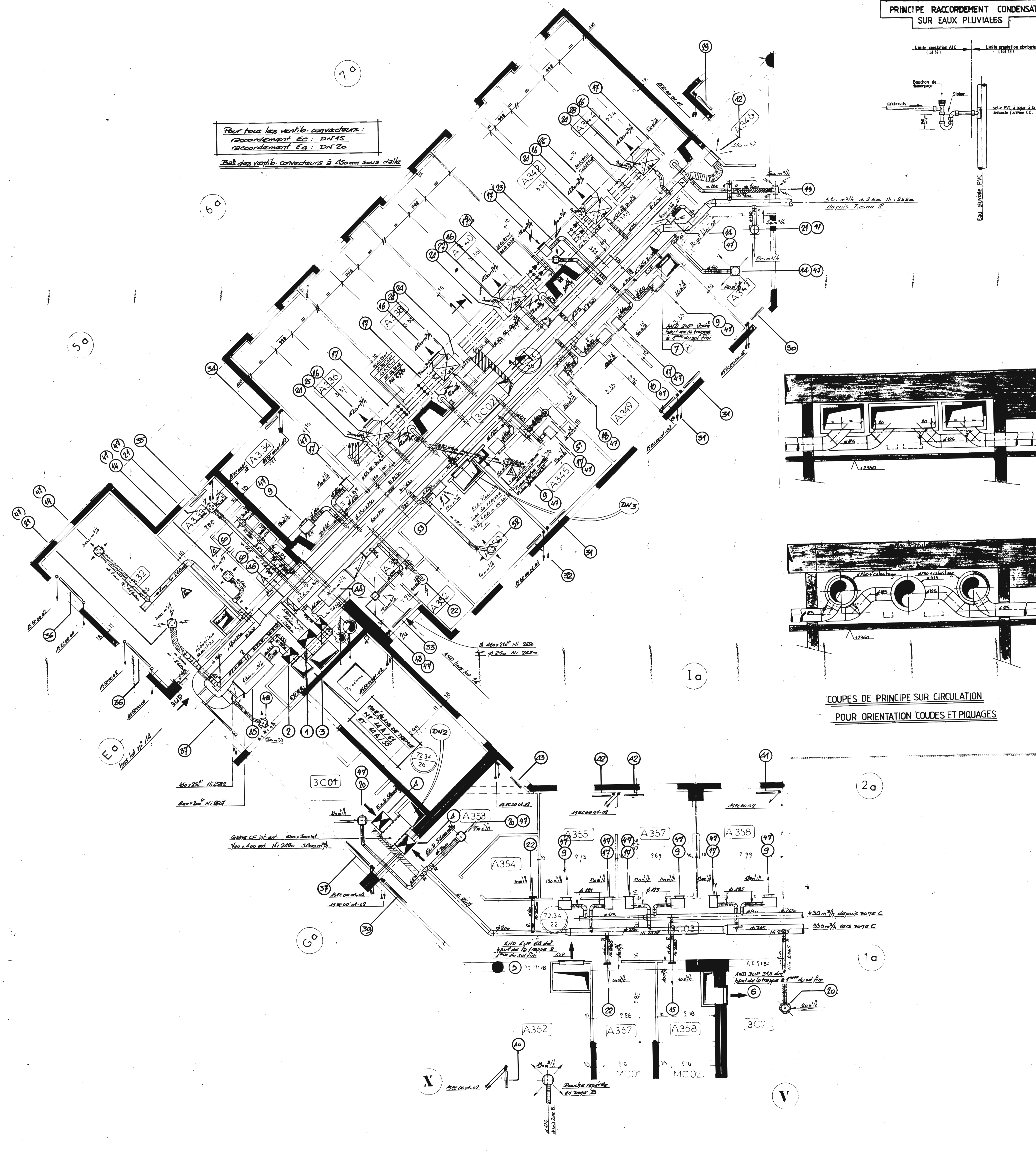


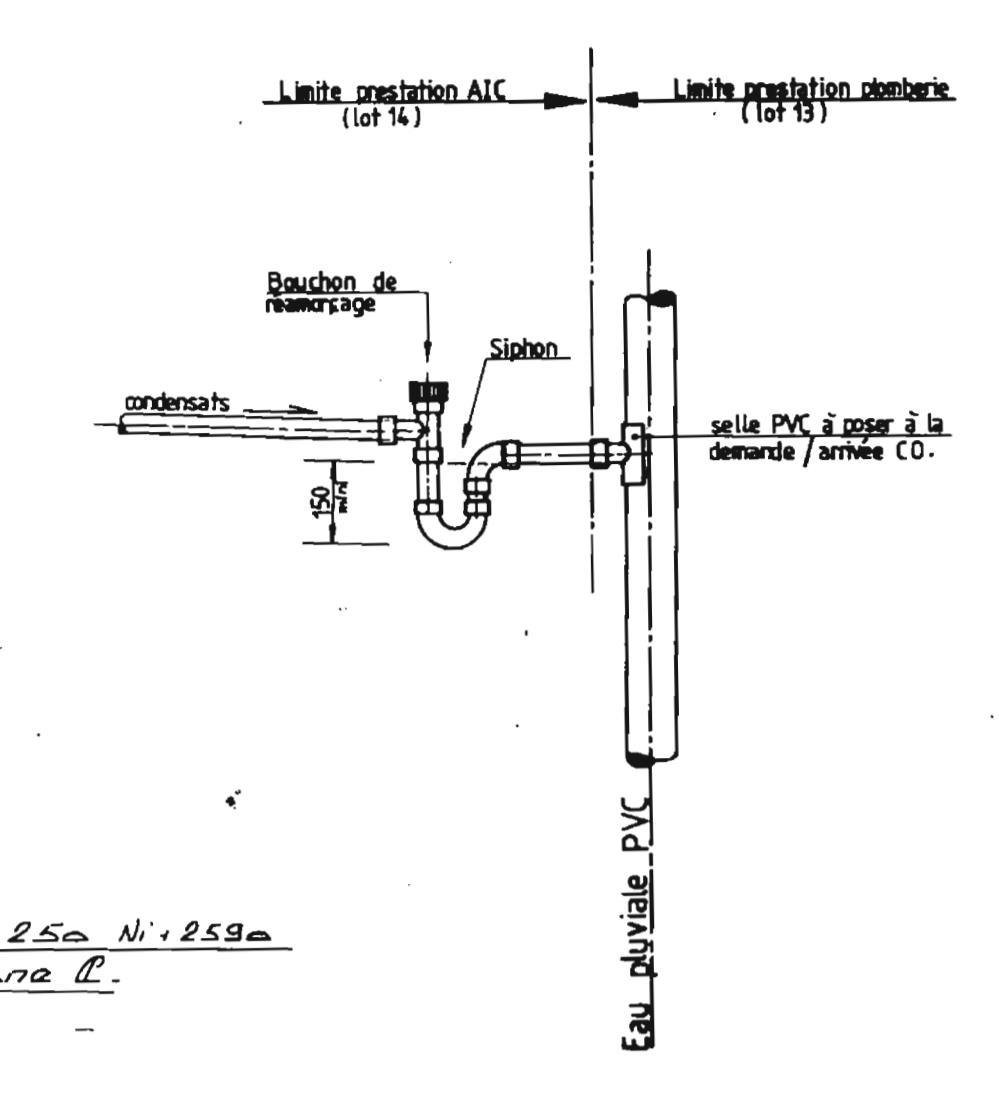
Place	Rep. No.	Designation	Observation
1.CE	1	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	2	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	3	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	4	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	5	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	6	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	7	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	8	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	9	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	10	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	11	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	12	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	13	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	14	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	15	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	16	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	17	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	18	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	19	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	20	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	21	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	22	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	23	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	24	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	25	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	26	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	27	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	28	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	29	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	30	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	31	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	32	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	33	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	34	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	35	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	36	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	37	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	38	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	39	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	40	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	41	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	42	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	43	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	44	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	45	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	46	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	47	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	48	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	49	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	50	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	51	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	52	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	53	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	54	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	55	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	56	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	57	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	58	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	59	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	60	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	61	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	62	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	63	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	64	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	65	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	66	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	67	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	68	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	69	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	70	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	71	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	72	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	73	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	74	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	75	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	76	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	77	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	78	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	79	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	80	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	81	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	82	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	83	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	84	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	85	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	86	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	87	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	88	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	89	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	90	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	91	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	92	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	93	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	94	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	95	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	96	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	97	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	98	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	99	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068
1.CE	100	Critre de Regime AMANTHERM	DF 068

Pour tous les ventilateurs :
raccordement EC : DN 45
raccordement EG : DN 80

Bas des ventilateurs à assembler sous dalle



PRINCIPE RACCORDEMENT CONDENSATS SUR EAUX PLUVIALES



LEGENDA

Nature de fluide :
 EC : Eau chaude basse température
 EG : Eau glacée
 CO : Condensats
 FUD : Fuel domestique
 DN : Gas naturel
 AMO : Air neuf déaerage
 Ex.D : Extraction d'aerage

Numérotation des lignes
 Les lignes sont numérotées de la manière suivante :
 xx yy ZZ AA
 xx : représente le DN de la tuyauterie ou le diamètre extérieur
 yy : nature de fluide
 ZZ : épaisseur du calorifuge - pas de calorifuge ZZ = 00
 AA : représente la ligne aller/retour
 01 : Aller
 02 : Retour

Condensats

- Axe des collecteurs
- Les alvéoles NI positionnent les géométries inférieures des collecteurs
- Ecartements maxi des supports des collecteurs acier
 - DN 15 à DN 25 : écart maxi = 2,00 m
 - DN 30 à DN 40 : écart maxi = 2,50 m
 - DN 50 à DN 65 : écart maxi = 3,00 m
 - DN 80 à DN 125 : écart maxi = 4,00 m
 - DN 150 à DN 200 : écart maxi = 5,00 m
 - DN 250 à DN 300 : écart maxi = 6,00 m
- Prévoir toutes les vidanges nécessaires en point bas et les purgeurs (vanes d'isolement à purgeurs automatiques) en points hauts.
- Evacuation des condensats en PVC rigide aux traverses de dalle (min.10 cm de dalle)

Condensats sur VC raccords en tube "tricolleur" anneau par collier "sertifié" sur sortie de bac et isolé avec recordé métall-plastique sur piéage collecteur

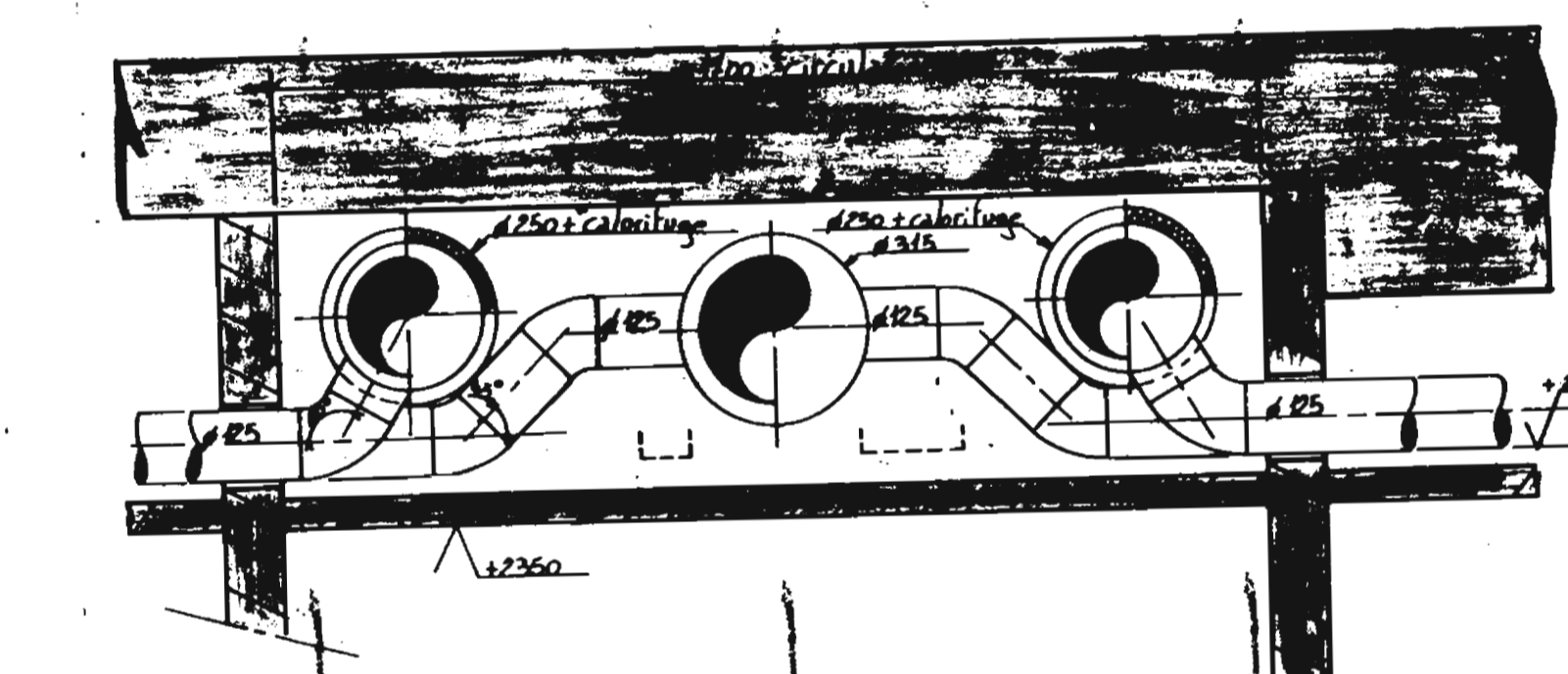
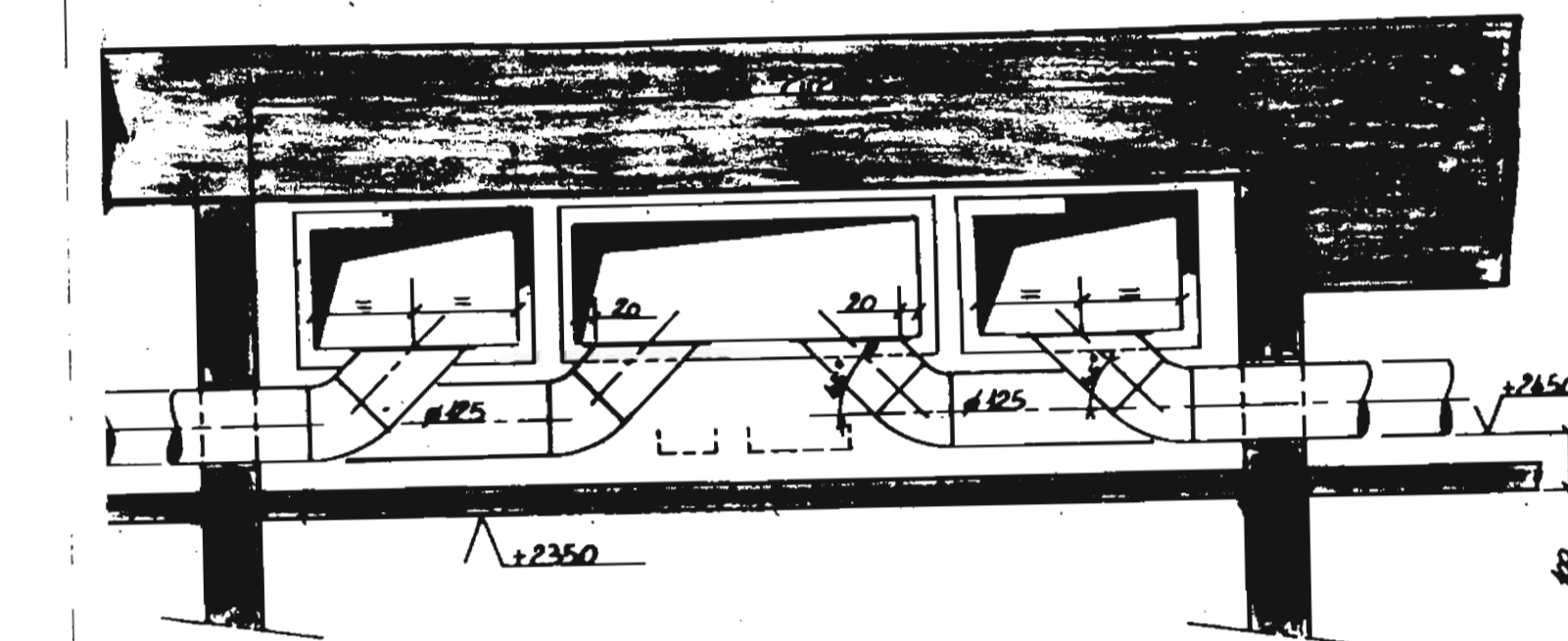
Collecteur CO raccorde sur attente Pb par siphon (voir détail)

Supportage des collecteurs PVC : par collecteur tous les 50 cm maxi ou posé sur rail longitudinal pour les grandes longueurs

Calorifuge des tuyauteries suivant prescription pages 73, 74 et 75 du CCTP

AEREAULIQUE

- Toutes les gaines de soufflage seront calorifugées avec maitas de laine de verre ép. 25 mm revêtu sur une face d'un kraft aluminium
- Les coudes de section rectangulaire seront un rayon intérieur de 150 mm minimum
- Suspension des gaines par plots isophoniques



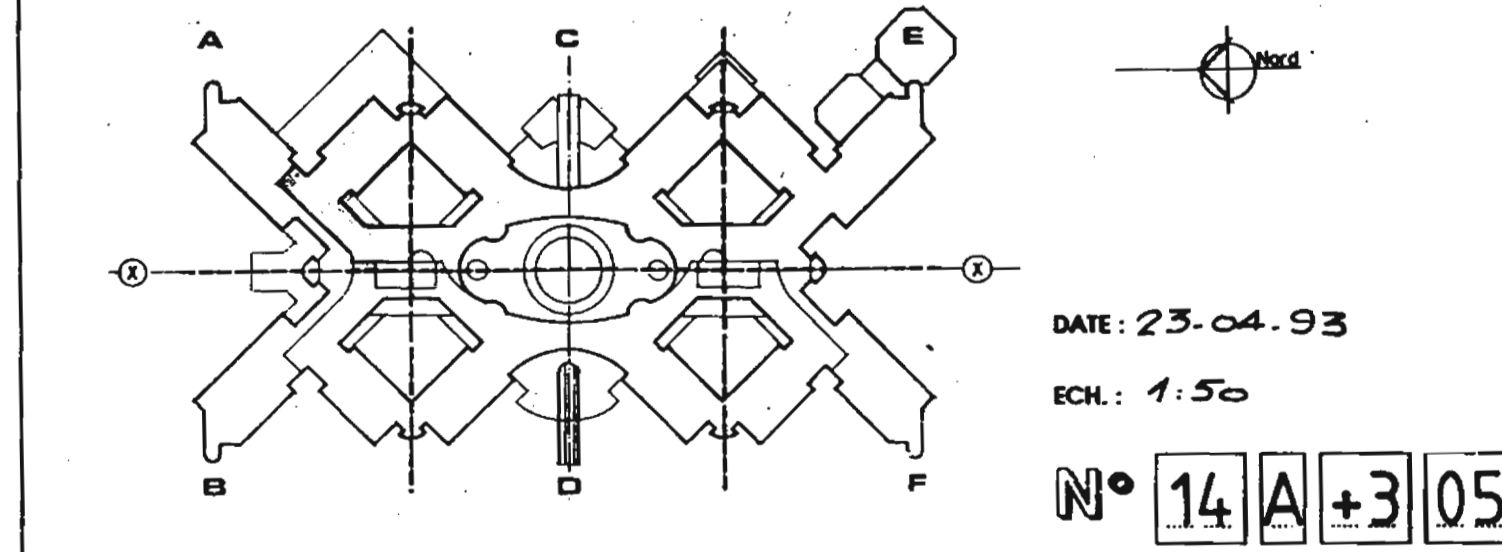
COUPES DE PRINCIPE SUR CIRCULATION POUR ORIENTATION COUDES ET PIAQUAGES

REF	CLIENT	ECHELLE	FORMAT	N° AFFAIRE	TYPE DOC	N° D'ORDRE	INDICE
		1/50		2261	PLEX	3005	E

NOUVEL HOPITAL DE BEZIERS

CONDUCTEUR D'OPERATION : D.B.A. de Thionville
 MAINTRE D'OEUVRE : VALDIN THOUSSY-SAGRAVY
 ARCHITECTES O.C.M. : S.C.P. CROUSET MICHEL TOURE
 B.E.T. O.C.M. : S.M.T. - S.L.L.
 BUREAU DE CONTRÔLE : A.P.A.V.E.
 PROJECTION/COORDINATION : S.C.O.

3400 MONTPELLIER
 3400 MONTPELLIER
 34036 MONTPELLIER
 34970 LATEIS
 31020 TOULOUSE

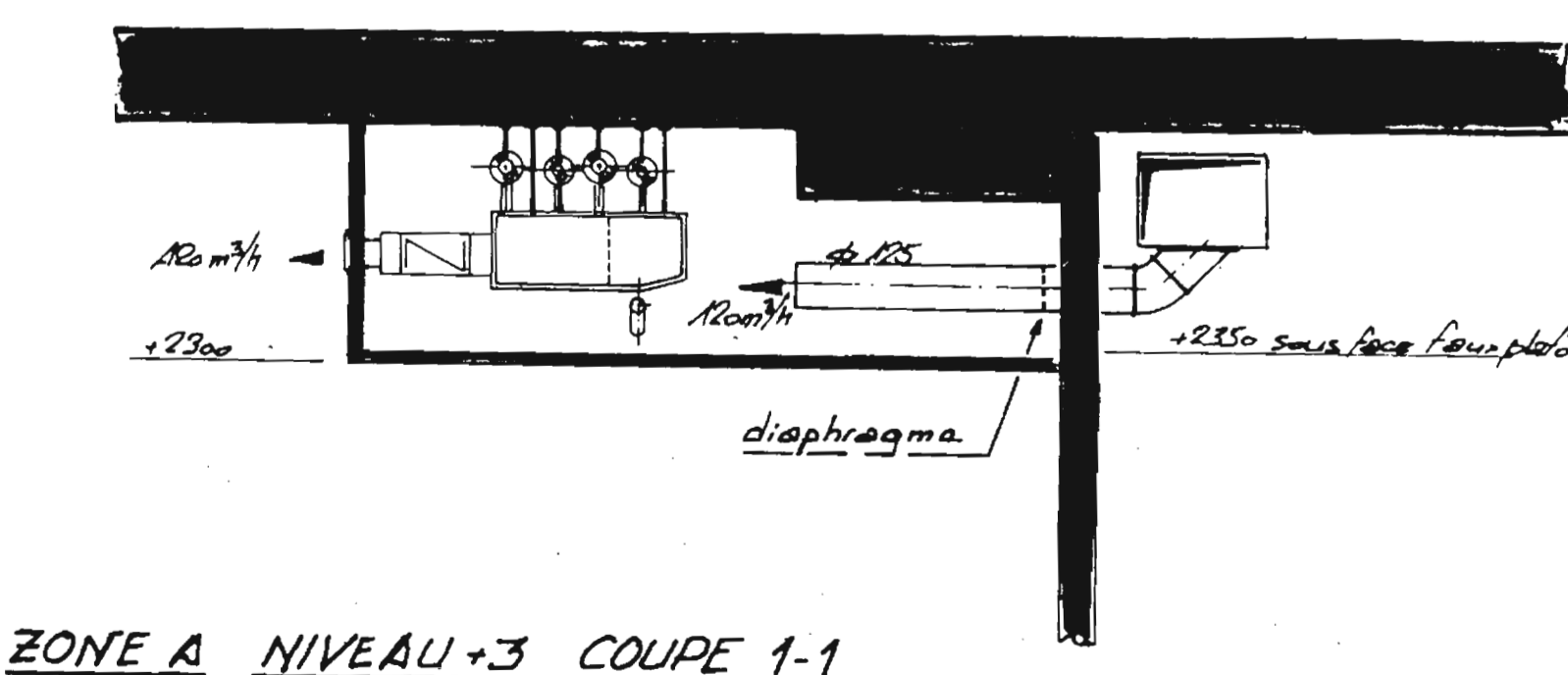


D.O.E. Réseaux aérauliques et hydrauliques
Zone A Niveau +3

ARMAND INTERCHAUFFAGE S.A.
63 Rue de GERLAND - 69007 LYON
TEL: 72 72 66 00 - FAX: 72 72 66 66

Demis S.C.O. Le
 V.S.A. B.E.T.
 V.S.A. ARCHITECTE
 Demis S.C.O. Le

REV. date modifications
 A 27.05.93 Modif. de la section de la rampe de la bouche
 B 02.06.93 Mise à jour des détails et Bassins Gaires
 C 16.06.93 Bassins Gaires vannes (A332)/A333 et suppression de S.C.P. de 2.00 m
 D 27.05.93 Mise à jour L.A. S. S. S.
 E 30.11.93 Plan Recalculant



ZONE A NIVEAU +3 COUPE 1-1