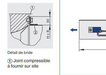
Dimensions

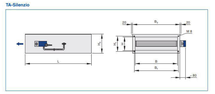


Detail de bride

① Joint compressible à fournir sur site

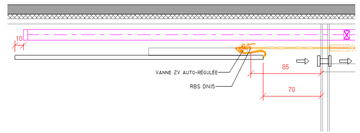
② Profilé de gaine d'air

TA-Silencio



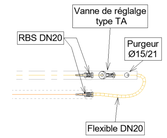
Dimensions [mm] et poids [kg]

Dimension nominale	L_1	B_1	H_1	B mm	B_2	H	H_2	m kg
125	1000	600	230	186	230	100	180	11
160	1000	470	230	306	342	150	180	21
200	1250	565	281	406	452	215	244	32
250	1250	690	361	486	532	265	244	42
315	1250	850	361	746	830	265	296	63



Détail de raccordement de panneau rayonnant

1 : 50



Détail Vanne TA fin d'antenne

1 : 50

LEGENDE Ventilation :

MR : Module de régulation
RGT : Regiete
CCF : Clapet coupe-feu
BCH : Bouche
PAS : Piège à son

Montée ou descente de gaine entre niveau avec CCF :

LEGENDE canalisations :

PRY : Panneaux rayonnants
RAD : Radiateurs

RBS : Robinet à boisseau sphérique
DET : Detendeur
FLT : Filtre
●P: Purgeur
●Vd : Vidange
VTA : Vanne de réglage

LEGENDE RESEAUX VENTILATION
SF : Soufflage CTA
Rp : Reprise CTA
RJ : Rejet CTA
AN : Air neuf CTA
Extraction spécifique
Extraction désenfumage

LEGENDE RESEAUX CH
EC PRY: aller/retour
EC CTA: aller/retour
EC RAD CUISINE: aller/retour
EC récupération: aller/retour

Purgeur
Vanne d'isolement
Vanne de réglage TA
Vanne 2 voies autorégulée
Vanne de vidange
Thermomètre

DETAIL TETE DE COLONNE P.RY



DETAIL SORTIE DE TREMIE RESEAU EC PRY



DETAIL PANOPLIE PRY



DETAIL BOUCLAGE FIN DE RESEAU COLLECTEURS EN CIRCULATION



DETAIL PANOPLIE BATTERIES CTA



NOTA :
- Les AI (arases inférieures) des tubes acier sont indiquées sous tubes (sans calo)
- Les AI (arases inférieures) des gaines tôles sont indiquées sous gaine sans prise en compte du calorifuge, flocage et cadre.
- Les AI (arases inférieures) des gaines coupe-feu sont intérieures sans prise en compte du supportage.
- Sur les réseaux hydrauliques, prévoir des purges en partie haute et des vidanges en partie basse.

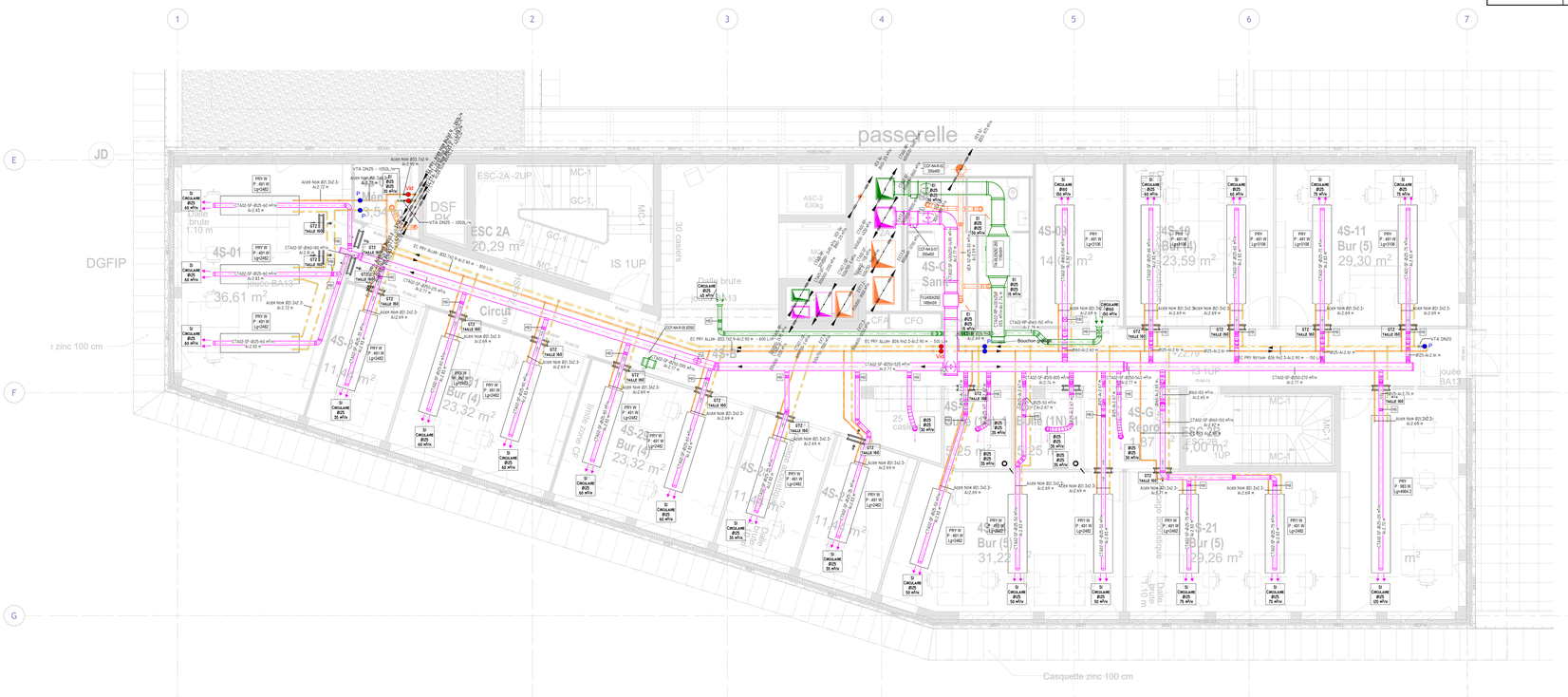
Localisation	Repère	Finition	Modèle	Marque	Type de montage/ Informations
RIA	S2	RAL 9003	AC 101	ALDES	grille murale
	S1	RAL 9003			
	E2	RAL 9003			
	K2	RAL 9003	Grattiné	ALDES	Montage plafond
	S5	RAL 9003	LINED S	ALDES	Montage plafond shed
Hall / Salles de réunion RDC	S6	RAL 9003	LINED S TP	ALDES	Montage en plafond démontable Montage en plafond non démontable
	R6	RAL 9003	LINED E TP		
	S7	RAL 9003	LINED S		
	R7	RAL 9003	LINED E		
Circulation RDC EST	S3	RAL 9003	SR135 SR135	ALDES	Montage plafond 1300x300
	R3	RAL 9003	SR135		
Cuisine / Laverie	S4	RAL 9003	SF704 TP	ALDES	Montage en plafond sur plaque 0,6x0,6m
	R4	RAL 9003			
Annexes cuisine + Bureaux RDC	S3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
	R3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
Sanitaires Vestiaires	E1	RAL 9003	BAF COLOR	ALDES	Montage en plafond

Aéraulique

		LOCALISATION	MATERIAU	CALORIFUGE	EPAISSEUR	Remarque
TOUTES CTA	AC neuf	Local technique	Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	80 mm	Etanchéité classe B
	Soufflage		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Extraction VMC		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
TOUTES CTA	AC neuf	Gaine technique	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	25 mm	Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	25 mm	Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Soufflage	Intérieur (Faux plafond)	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	AC neuf	Extérieur	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Neuf		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Laine de verre + Isonyl	50 mm	Etanchéité classe B
	Neuf		Acier galva	Laine de verre + Isonyl	50 mm	Etanchéité classe B
	TERRASCIA (sortie/libre)	Intérieur	Flexible souple	flexible phonique MONTI	25 mm	1 m/ mois
	TERRASCIA (sortie/flage)		Flexible souple	flexible phonique MONTI	25 mm	1 m/ mois

Hydraulique

RESEAUX Hydraulique						
LOCALISATION	Ø réseau	MATERIAU	Type de montage	CALORIFUGE	EPAISSEUR	REMARQUES
Locaux technique	33x13 à 21x3	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	42x2 à 33x2	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	60x3 à 48x3	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Laine de roche + PVC	40 mm	Classe 0
	168x5 à 60x3,6	Acier noir EN 10216-1 (TS)	encastré	Laine de roche + PVC	40 mm	Classe 0
Sous-sol parking	33x13 à 21x3	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	42x2 à 33x2	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	60x3 à 48x3	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	168x5 à 60x3,6	Acier noir EN 10216-1 (TS)	encastré	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
Gaine technique Locaux chauffer, plénum de terrasse	33x13	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Joint/sur plaque/gaine	30 mm	Classe 0
	42x2	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Joint/sur plaque/gaine	30 mm	Classe 0
	60x3	Acier noir EN 10255 St 37-2 L	encastré	Joint/sur plaque/gaine	40 mm	Classe 0
	168x5 à 60x3	Acier noir EN 10216-1 (TS)	encastré	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	168x5 à 60x3	Acier noir EN 10216-1 (TS)	encastré	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	219x5/6	Acier noir EN 10216-1 (TS)	encastré	Laine de roche + Kraft alu	60 mm	Classe 0



1 05 - N4 CVCD -OUEST

1 : 50

Nomenclature des niveaux	
Niveau	Elévation NGF
00 - Sous-sol	4.71 m
01 - RDC	7.75 m
02 - N1	12.39 m
03 - N2	15.75 m
04 - N3	19.11 m
05 - N4	22.75 m
06 - N5	26.15 m
07 - N6	29.51 m
09 - N7	32.87 m

Ind	Date	
C	04/09/2024	Mise à jour des réserves
B	12/07/2024	DOE
A	27/06/2024	Mise à jour des fonds de plans archi vervon DOE
0	23/05/2024	DOE

Liberté
Égalité
Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CONSTRUCTION DE LA CITE ADMINISTRATIVE DE NANTES

MAITRISE DE L'OUVRAGE DESTINATAIRE DE L'OUVRAGE SERVICE CHARGE D'OPERATION	MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES - MINISTERE DE L'ACTION ET DES COMPTES PUBLICS ETAT - PREFECTURE DE LOIRE ATLANTIQUE SECRETARIAT MEF - SAFI - DIR - ANTOINE IMMOBILIERE INTERREGIONALE DE NANTES 10, boulevard Gaston Doumergue - 44964 NANTES CEDEX 9 Mail : nantes.sg-safi.gm@finances.gouv.fr
ENTREPRISE GENERALE BOUYGUES	BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST 1 rue Henri Becquerel - BP 92703 44007 NANTES CEDEX 1 Tél : +33 2 78 62 88 43 Mail : g.lambert@bouygues-construction.com
ARCHITECTE BRUNO GAUDIN ARCHITECTES	BRUNO GAUDIN ARCHITECTE 11 rue Caumartin 75009 75011 PARIS Tél : +33 1 83 56 51 00 Mail : dominique.bonnet@bga.archi www.bruno-gaudin.fr
PAYSAGISTE Mélanie Drevet	MELANIE DREVET 81 avenue Jean Jaurès 75019 PARIS Tél : +33 1 53 27 05 87 Mail : ma@melaniedrevet-paysage.eu
BUREAU D'ETUDE TCE egis	EGIS Parc du Perray - 7 rue de la Rainière 44270 NANTES CEDEX 03 Tél : +33 2 51 83 74 83 Mail : emilie.fouquereau@egis.fr
BUREAU D'ETUDE CUISINE Cuisinorme	CUISINORME 21 rue Clerget 33115 LE BOUSCAT Tél : + 33 5 56 50 27 64 Mail : contact@cuisinorme.com
SPACE-PLANNER ELAN	ELAN 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 44007 NANTES CEDEX 1 Tél : + 33 2 78 62 98 20 Mail : p.coudray@elan-france.com
ERGONOME METRO ERGO	METRO ERGO 1 rue Jean Monnet 85170 LE NEUVILLE-SUR-VERNAIO Tél : + 33 2 28 09 22 22 Mail : contact@metroergonomie.fr
TRAVAUX CFO/CFA-CVC-PLB Cegelec	CEGELEC 5 rue Volga - CS 80622 44470 CARQUEFOU Mail : cegelec.carquefou@cegelec.com ccc.nantes@cegelec.com
COMMISSIONNEMENT Omexom	MANDAI 24 Mail Pablo Picasso 44000 NANTES Tél : +33 2 40 95 36 19 Mail : c.garnon@mandai.com
BET ENVIRONNEMENT INDIGO	INDIGO 4 avenue Max 44000 NANTES Tél : +33 2 40 48 99 99 Mail : c.chalkou@indigo.com
MAINTENANCE IDEX	IDEX ENERGIE Rue Jacques Cassé - CS 70019 44347 BOUGUENAIS Tél : +33 2 47 70 11 56 Mail : christian.vieux@idex.fr



Plan DOE réseaux CVC N4-Ouest

N

Réalisé par :	Vérifié par :
PPL	JBL

Echelle : 1/50

Phase	Emetteur	Lot	Zone	Niveau	Type	Numéro	Ind	Date
DOE	CCO	16	OUE	04	PLA	4210	C	04/09/2024