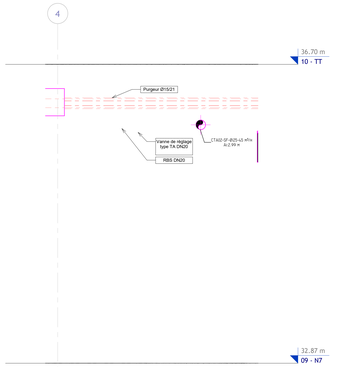
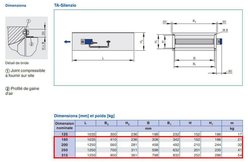
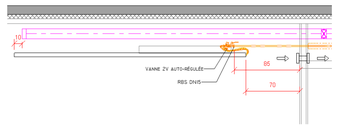
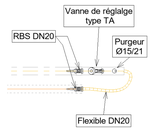


2 Détail fin d'antenne N7
1 : 20





Détail de raccordement de panneau rayonnant
1 : 10



Détail Vanne TA fin d'antenne
1 : 10

LEGENDE Ventilation :

MR : Module de régulation
RGT : Registre
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 : Détendeur
FLT : Filtre
●Pr: Purgeur
●Vid: Vidange
VTA : Vanne de réglage

Purgeur
Vanne d'isolement
Vanne de réglage TA
Vanne 2 voies automatique
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



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

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/ Observations
RIA	S2	RAL 9003			
	E1	RAL 9003	AC 101	ALDES	grille murale
	E2	RAL 9003			
	K2	RAL 9003	Gridlinod	ALDES	Montage plafond
	S5	RAL 9003	LINEO 5	ALDES	Montage plafond shed
Hall / Salles de réunion RDC	I6	RAL 9003	LINEO 5 TP	ALDES	Montage en plafond démontable
	R6	RAL 9003	LINEO 6 TP		
	I7	RAL 9003	LINEO 5	ALDES	Montage en plafond non démontable
	R7	RAL 9003	LINEO 6		
Circulation RDC EST	I3	RAL 9003	SR135 SR135 SR135	ALDES	Montage plafond 1350x300
	R3	RAL 9003			
Cuisine / Laverie	I4	RAL 9003	SF704 TP	ALDES	Montage en plafond sur plaque 0,845,5m
	R4	RAL 9003			
Annexes cuisine + Bureaux RDC	I3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
	R3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
Sanitaires Vestiaires	E1	RAL 9003	BAP COLOR	ALDES	Montage en plafond

Aéraulique

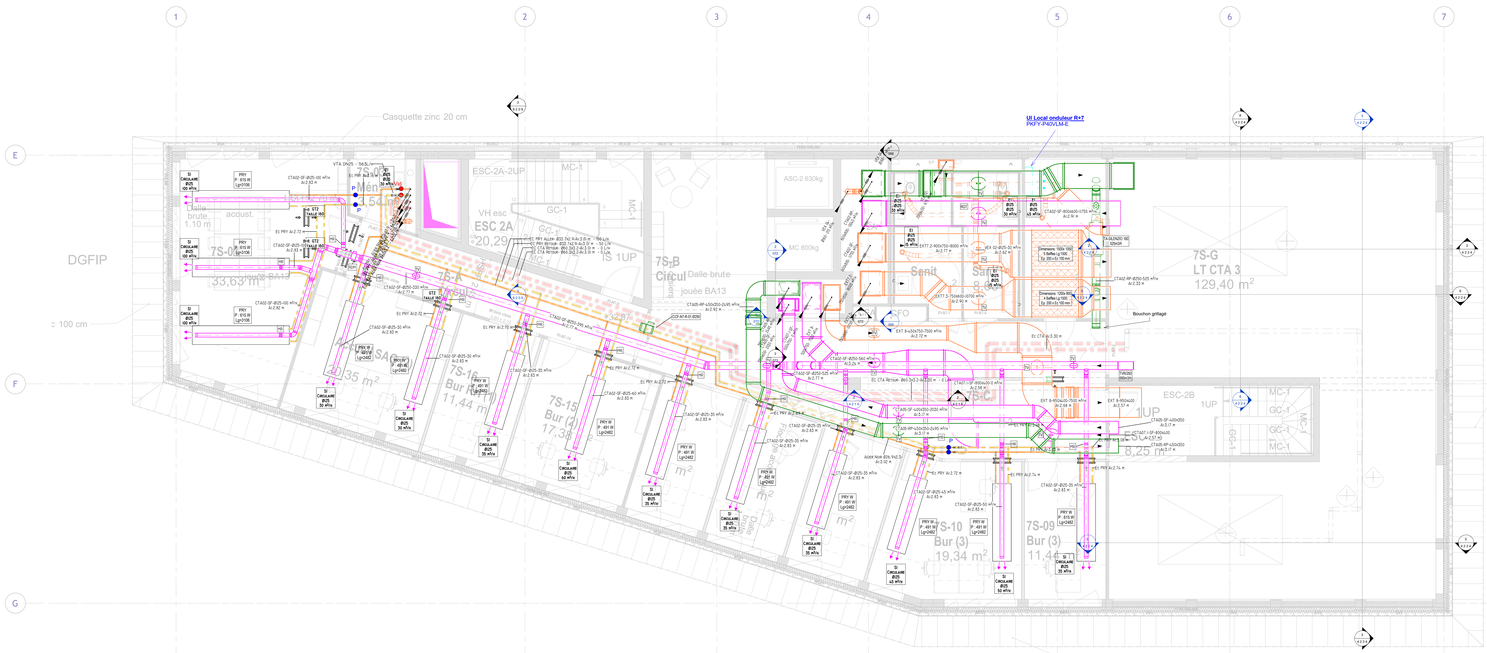
		LOCALISATION	MATERIAU	CALORIFUGE	EPAISSEUR	Remarque
TOUTES CTA	Soufflage	Local technique	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Lame de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Rejet		Acier galva	Lame de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Extraction VMC		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Soufflage	Gaine technique	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Lame de verre + Kraft Alu M1	25 mm	Etanchéité classe B
			Acier galva	Lame 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	Rejet	Extérieur	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Laine de verre + bavaal	50 mm	Etanchéité classe B
			Acier galva	Laine de verre + bavaal	50 mm	Etanchéité classe B
	EXTRACTION - soufflantes	Intérieur	Flexible souple	Tensilo phonique M1/M1	50 mm	1 m/ mini
	EXTRACTION - Soufflantes		Flexible souple	Tensilo phonique M1/M1	50 mm	1 m/ mini

Hydraulique

LOCALISATION	Repère	Finition	Modèle	Marque	Type de montage/ Observations
Locaux technique					
Rez-de-jardin					
Salles techniques / Locaux chauffe / plenums de livraison					

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	22.79 m
06 - N5	26.15 m
07 - N6	29.51 m
09 - N7	32.87 m



Ind	Date	
B	12/07/2024	DOE
A	27/06/2024	Mise a jour des fonds de plans archi vervoir DOE
0	23/05/2024	DOE

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 DIRECTION DE L'IMMOBILIER DE L'ETAT - DIRECTION INTERREGIONALE IMMOBILIERE INTERREGIONALE DE NANTES 76, boulevard Gaston Doumergue - 44964 NANTES CEDEX 9	Mail : nantes.sg-sufi-gm@finances.gouv.fr
ENTREPRISE GENERALE	BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 – 44007 NANTES CEDEX 1	Tél : +33 2 76 52 98 43 Mail : p.landeau@bouygues-construction.com
ARCHITECTE	BRUNO GAUDIN ARCHITECTE 8 Impasse Mont Louis 75011 PARIS	Tél : +33 1 43 56 51 50 Mail : dominique@bruno-gaudin.fr www.bruno-gaudin.fr
PAYSAGISTE	MELANIE DREVET 31 avenue Jean Jaurès 75019 PARIS	Tél : +33 1 53 27 05 87 Mail : mail@melaniedrevetpaysage.eu
BUREAU D'ETUDE TCE	EGIS Parc du Perray - 7 rue de la Rainière 44478 NANTES CEDEX 03	Tél : +33 2 51 83 74 63 Mail : emilie.fouquereau@egis.fr
BUREAU D'ETUDE CUISINE	CUISINORME 23 rue Chanzy 33110 LE BOUSCAT	Tél : + 33 5 56 00 27 64 Mail : contact@cuisinorme.com
SPACE-PLANNER	ELAN 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 44007 NANTES CEDEX 1	Tél : + 33 2 76 52 98 20 Mail : p.courtaud@elan-france.com
ERGONOME	METRO ERGO 1 rue de la Libération 85170 LE MESNIL-EREMBERT	Tél : +33 5 54 45 24 33 Mail : romain@metroergo.fr
TRAVAUX CFO/CFA-CVC/PLB	CEGELEC 5 rue Hilga - CS 90632 44470 CARQUEFOU	Tél : +33 2 28 09 22 22 Mail : cegelec.nantesbeautour@cegelec.com ccc.nantes@cegelec.com
COMMISSIONNEMENT	MANEXI 24 Mail Pablo Picasso 44000 NANTES	Tél : +33 2 40 89 26 18 Mail : c.gerbron@manexi.com
BET ENVIRONNEMENT	INDIGO 4 avenue Millet 44000 NANTES	Tél : +33 2 40 89 99 98 Mail : c.challau@indigo.com
MAINTENANCE	IDEX ENERGIE 8 rue du Moulin Cassé - CS 70019 44347 BOUGUENAIS	Tél : +33 2 47 75 11 56 Mail : christian.nicu@idex.fr



Plan DOE réseaux CVC N7-Ouest

BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST
24 MAIL PABLO PICASSO
44000 NANTES

Réalisé par : PPL
Echelle : 1/50
Vérifié par : JBL

Phase	Emetteur	Lot	Zone	Niveau	Type	Numéro	Ind	Date
DOE	CCO	16	OUE	07	PLA	4216	B	12/07/2024