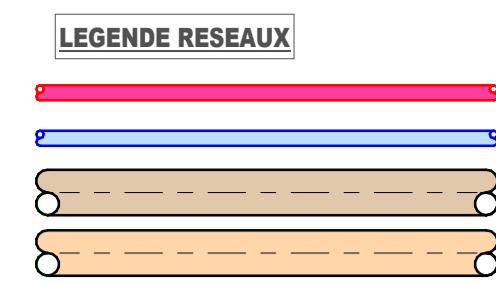


Diamètre de raccordement Sanitaire			
Appareil	EF	EC	
EF LOGEMENT	20/25 ou 26/32	-	
WC	10/12	-	
LAVABO	10/12	10/12	
DOUCHE	13/16	13/16	
BAIGNOIRE	13/16	13/16	
EVIER	13/16	13/16	
Rob puisage (depuis évier)	13/16	13/16	

Diamètre de raccordement Chauffage			
Chaudage	CH LOGEMENT	PER 16/20 ou 20/25 avec BAO	Passage d'une gaine pour deux tubes de radiateur
RADIATEURS		PER 10/12 avec BAO PER 13/16 sans BAO si pré isolé	

Nomenclature PVC			
DN (revit)	Dia Int (mm)	Dia Ext (mm)	PN
16	12	16	25
20	16	20	25
25	19	25	25
32	23	32	25
40	31	40	25
50	38	50	25
33	27	32	16
41	34	40	16
51	42	50	16
63	53	63	16



Réseau Chauffage Aller (Ech-A) - AN en LT et SS, EZ colonnes
Réseau Chauffage Retour (Ech-R) - AN en LT et SS, EZ colonnes
Réseau aéraulique Rejet (REJ) - Galva
Réseau VMC (VMC) - Galva classe A (bat A seulement)

LEGENDE CALORIFUGE

Réseaux acier noir, calorifuge classe 3 :
- Laine de roche + PVC M1 en sous-station (U<0.25W/ml.K)
DN15/DN20 : 20mm
DN25 : 25mm
DN32 : 30mm
DN40 : 40mm
DN50+ : 50mm

- Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne (U<0.25W/ml.K) :
DN15/DN20 : 20mm
DN25 : 25mm
DN32 : 30mm
DN40 : 40mm
DN50+ : 50mm

NOTA

LEGENDE RESEAUX

	Réseau Eau Froide Sanitaire (EFS) - PVC-P
	Réseau Eau Chaud Sanitaire (ECS) - PVC-C
	Réseau Recyclage ECS (RECS) - PVC-C
	Réseau Colonnes Séches (CS) - Acier galva
	Réseau Eaux Usées (EU/EU) - Adequa en colonne, PVC Me en sous-sol
	Réseau Eaux Usées (EU/EU) en plinthe - PVC Me
	Réseau Eaux Pluviales (EP) - PVC Me
	Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me

Nota : les réseaux enterrés extérieurs seront en PER Pré-isolé ACS - Calo avec U<0.25W/ml.K

LEGENDE CALORIFUGE

Eau froide :
Sous-sol : 19 mm laine de roche + PVC
Colonnes : Armaflex 9 mm
RDC bat A : si EF proche ECS : 19mm

ECS et BOU :
Sous-sol : 32 mm laine de roche + PVC
Colonnes : Armaflex 32 mm

EP : 25 mm laine de roche

Manchons coupe-feu :
Pour tous clairières entre sous-sol et RDC, et entre RDC et R+1 pour le bat A ainsi que entre logements et sous-sol pour les autres bâtiments :
pour tous Ø>125, voir si exigence de résistance au feu entre niveaux et renforcement du 75 au 100

NOTA

AMARYLLIS

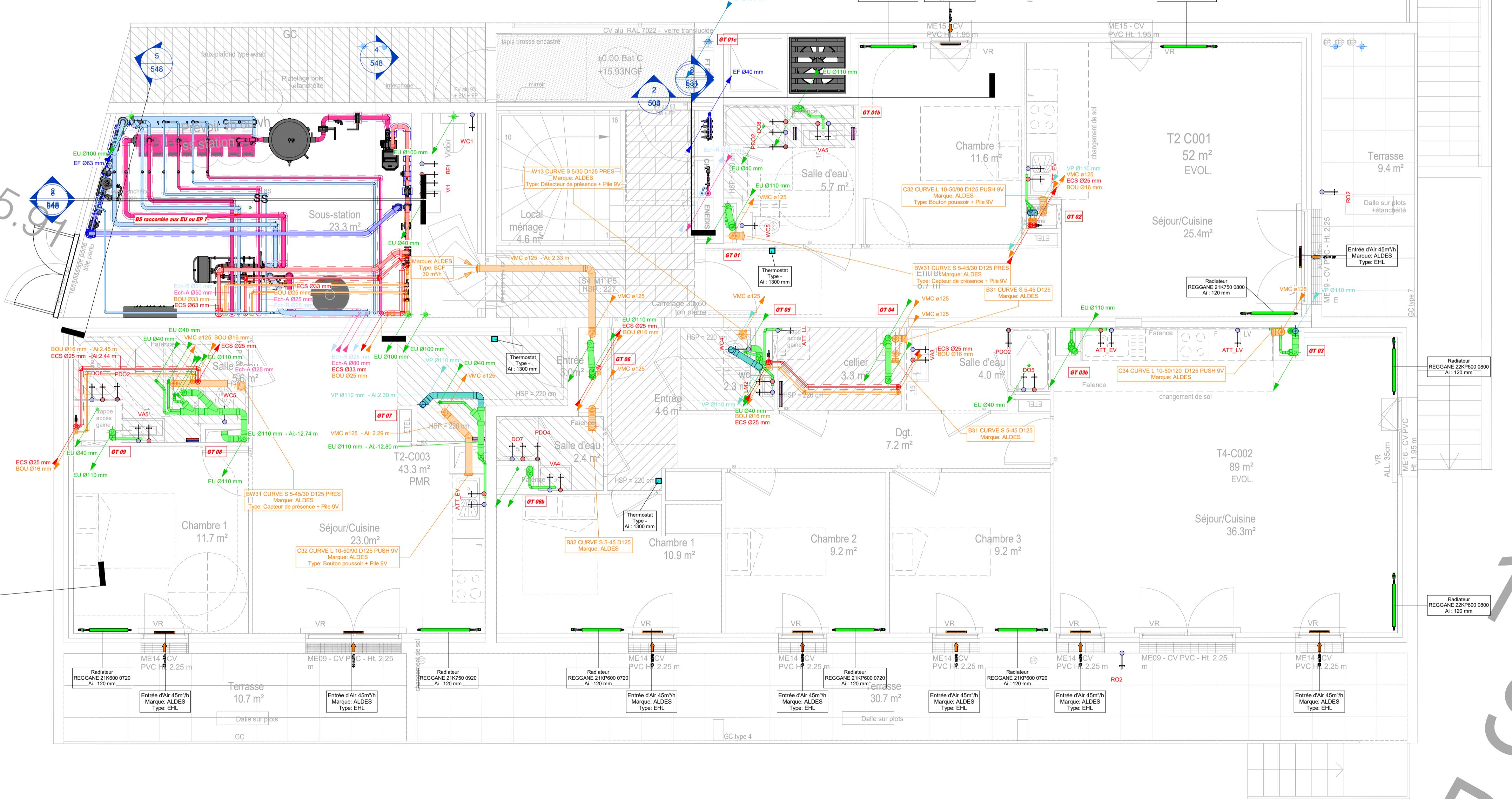
Chemin de la Dame de Nage
44000 Nantes

BOUYGUES IMMOBILIER

C	15/05/2024	Mise à jour Ø suivant NDC Bâtiment D
B	07/05/2024	Mise à jour suivant réalisation des synoptiques, Ajouts détails des gaines techniques CH et FF
A	17/04/2024	Première diffusion
Indice	Date	Modifications
		Visa
Bon pour Exécution		
Nom:	Vila sans objet	Vila avec objet
Date:	Date:	Date:
Annexe		
Nom:	Non Retour	Retardé
Date:	Date:	Date:
Accord Verbal		
Nom:	Date:	Date:
DESSINE PAR		
J. MOREAU		
DATE		
15/05/2024		
VERIFIÉ PAR		
J. MOREAU		
DATE		
APPROUVÉ PAR		
N. SALAUN		
DATE		

Hervé Thermique
5 bis rue du Chêne
Lassé
44800 Saint Herblain

Plan d'Exécution RDC - Bâtiment C



Plan RDC-C-EXE

Ech: 1 : 50

15%

2%

15%

Ech: 1 : 50

15%