



GT-BAT C - RDC  
Ech: 1 : 25

Diamètre de raccordement Sanitaire		
Appareil	EP	EC
EF LOGEMENT	20/25 ou 26/32	-
WC	10/12	-
LAVABO	10/12	10/12
LAVABO+LL	13/16	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		
Chauffage	PER 16/20 ou 20/25 avec BAO	
CH LOGEMENT	PER 10/12 avec BAO	
RADIATEURS	PER 13/16 sans BAO si pré isolé	Passage d'une gaine pour deux tubes de radiateurs

Nomenclature PVCP			
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

LEGENDE RESEAUX

- 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 Chaude Sanitaire (ECS) - PVC-C
- Réseau Recyclage ECS (RECS) - PVC-C
- Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
- Réseau Eaux Usées (EU/EV) - Adequa en colonne, PVC Me en sous-sol
- Réseau Eaux Usées (EU/EV) 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 diamètres 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 Batiment D		
B		07/05/2024	Mise à jour suivant réalisation des synoptiques, Ajouts détails des gaines techniques CH et EF		
A		17/04/2024	Prémère diffusion		
Indice	Date	Modifications			Visa
Bat pour Exécution		Visu sans objet			Visu avec réserve
Nom :	Nom :	Nom :	Nom :	Nom :	Nom :
Date :	Date :	Date :	Date :	Date :	Date :
Annulé	Annulé	Non Retour	Refusé		Accord Verbal
Nom :	Nom :	Nom :	Nom :	Nom :	Nom :
Date :	Date :	Date :	Date :	Date :	Date :
		HERVÉ THERMIQUE		DESINÉ PAR J. MOREAU	
		5 bis rue du Chêne Lassé 44800 Saint Herblain		DATE 15/05/2024	
				VERIFIÉ PAR J. MOREAU	
				DATE	
				APPROUVE PAR N.SALAUN	
				DATE	

Plan d'Exécution RDC - Batiment C

Plan RDC-C-EXE  
Ech: 1 : 50

N° DE CHANTIER	PHASE	N° DE LOT	ECHELLE	REFERENCE PLAN	
4433000038	EXE	22	Comme indiqué	531	C