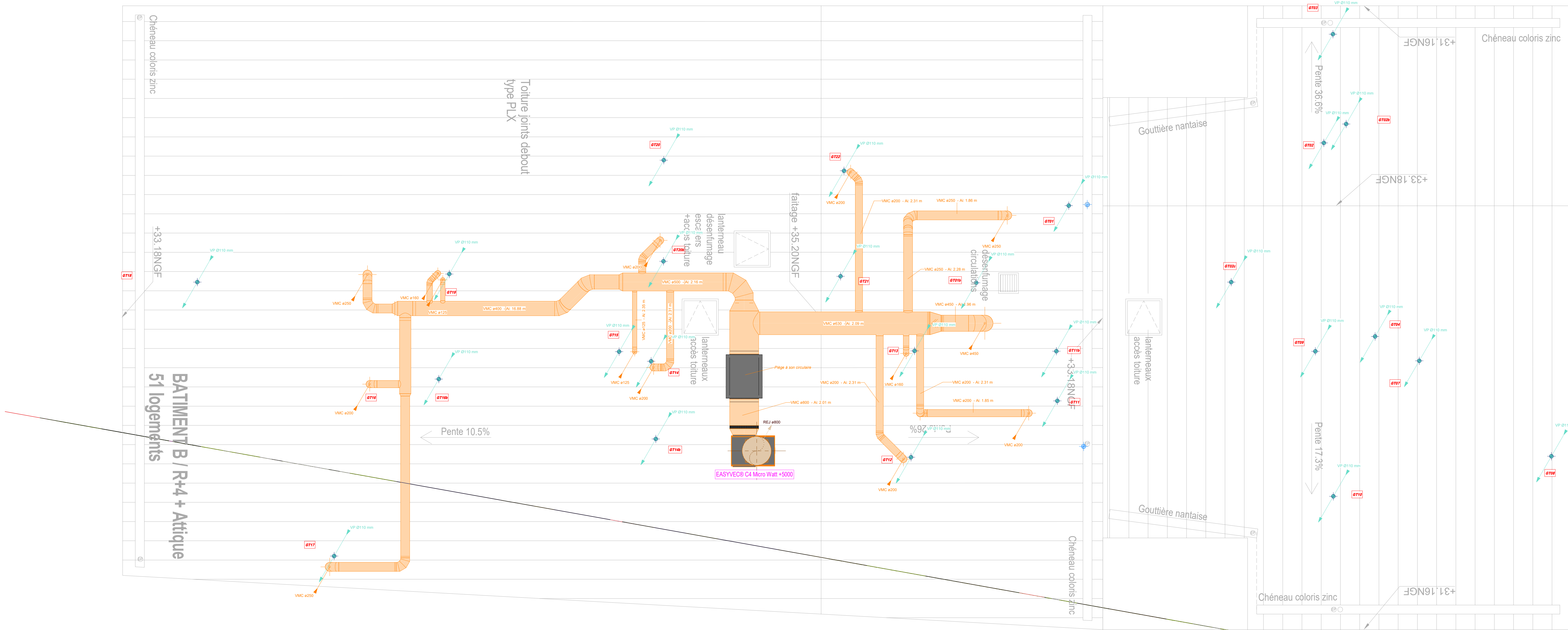


Niveau de référence pour les Ai : Niveau R+5



Plan COMBLES-B-EXE
Ech: 1 : 50

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

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

Nomenclature PVCP			
DN (revt)	Dis Int (mm)	Dis Ext (mm)	RN
16	12	16	25
20	16	20	25
25	19	25	25
32	23	32	25
40	31	40	25
50	38	50	25
63	51	63	16
80	64	80	16
100	80	100	16
125	100	125	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/m1.K)	
DN15/DN20 : 20mm	
DN25 : 25mm	
DN32 : 30mm	
DN40 : 40mm	
DN50+ : 50mm	
- Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne (U<0.25W/m1.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 (EUEV) - Adéqua en colonne, PVC Me en sous-sol
	Réseau Eaux Usées (EUEV) en plénie - PVC Me
	Réseau Eaux Pluviales (EP) - PVC Me
	Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me

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

A	17/04/2024	Première diffusion			
Indice	Date	Modifications			Visa

Nom:	Nom:	Nom:	Nom:	Nom:	Nom:
Date:	Date:	Date:	Date:	Date:	Date:

Nom:	Nom:	Nom:	Nom:	Nom:	Nom:
Date:	Date:	Date:	Date:	Date:	Date:

				DESIGNÉ PAR	J. MOREAU
5 bis rue du Chêne Lassé 44800 Saint Herblain				DATE:	17/04/2024
				COFFRÉ PAR:	J. MOREAU
				DATE:	

Plan d'Exécution Combles - Batiment B				APPROUVÉ PAR:	N. SALAUN
				DATE:	

N° DE CHANTIER	PROJET	N° DE LOT	DESIGNÉ	REFERENCE PLAN	
4433000038	EXE	22	Comme indiqué	527	A