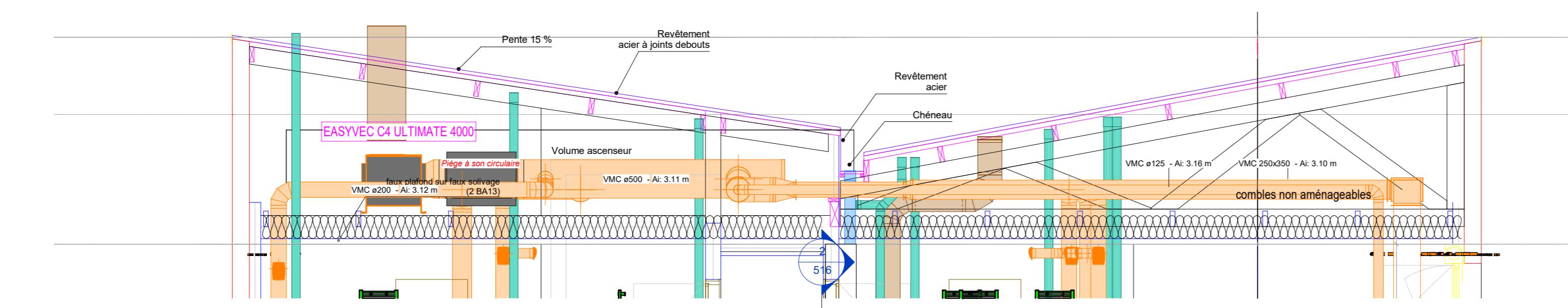


Plan COMBLES-A-EXE
Ech: 1 : 50



Coupe A2-Combles
Ech: 1 : 50

Diamètre de raccordement Sanitaire			
Appareil	EF	EC	
EF LOGEMENT	20/25 ou 25/32	-	
LAVABO	10/12	10/12	
LAVABO-LL	13/16	10/12	
TOILETTE	13/16	13/16	
BAGNOIRE	13/16	13/16	
EVIER	13/16	13/16	
Récupérateur	13/16	13/16	
Récupérateur (depuis évier)	13/16	13/16	

Diamètre de raccordement Chauffage			
Chauffage	PER 10/12 ou 20/25 avec BAQ	PER 10/12 avec BAQ	
CHI LOGEMENT	PER 10/12 ou 20/25 avec BAQ	PER 10/12 avec BAQ	
RADIATEURS	PER 10/16 sans BAQ et pré isolé	Passage d'une geôle pour deux tubes de radiateur	

Nomenclature PVCP			
DN (mm)	Dia int (mm)	Dia Ext (mm)	PN
16	12	16	25
20	14	20	32
25	19	25	32
32	23	32	32
40	31	40	32
50	38	50	28
63	53	63	16

LEGENDE RESEAUX

- Réseau Chauffage Aller (Ech-A) - AN en LT et SS, EZ colonnes
- Réseau Chauffage Retour (Ech-B) - 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, calorifugé classe 3 :
 - Laine de roche + PVC M1 en sous-sol : U<0.25W/m.K
 - DN15/DN20 : 20mm
 - DN25 : 25mm
 - DN32 : 30mm
 - DN40 : 40mm
 - DN50 : 50mm
- Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne (U<0.25W/m.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 Eau Pluviales (EVE) en pétrole - PVC Me
- Réseau Eau Usées (EUEV) en pétrole - PVC Me
- Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me

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

LEGENDE CALORIFUGE

- Eau froide :
 - Sous-sol : 19 mm laine de roche + PVC
 - Colonnes : Amalfex 9 mm
 - RDC bat A : si EF proche ECS : 19mm
- ECS et BOU :
 - Sous-sol : 32 mm laine de roche + PVC
 - Colonnes : Amalfex 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	19/04/2024	Première diffusion	Modifications	Visa
Indice	Date			
Boîte pour l'exécution	Vise cette élé	Vise avec élé	Vise avec élé	Vise avec élé
Nom	Nom	Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date	Date	Date
Annexe	Non Retour	Refus		Accord initial
Nom	Nom	Nom	Nom	Nom
Date	Date	Date	Date	Date
DESSINÉ PAR				
Hervé Thermique				
HERVÉ THERMIQUE				
J. MOREAU				
Date				
19/04/2024				
VERNIER				
J. MOREAU				
DATE				
APPROUVE PAR				
N. SALAUN				
DATE				
Plan d'Exécution Combles - Bâtiment A				
REFERENCE PLAN				
N° DE CHANTIER	443300038	PROJET	EXE	ÉCHELLE
			22	Comme indiqué
				517
				A