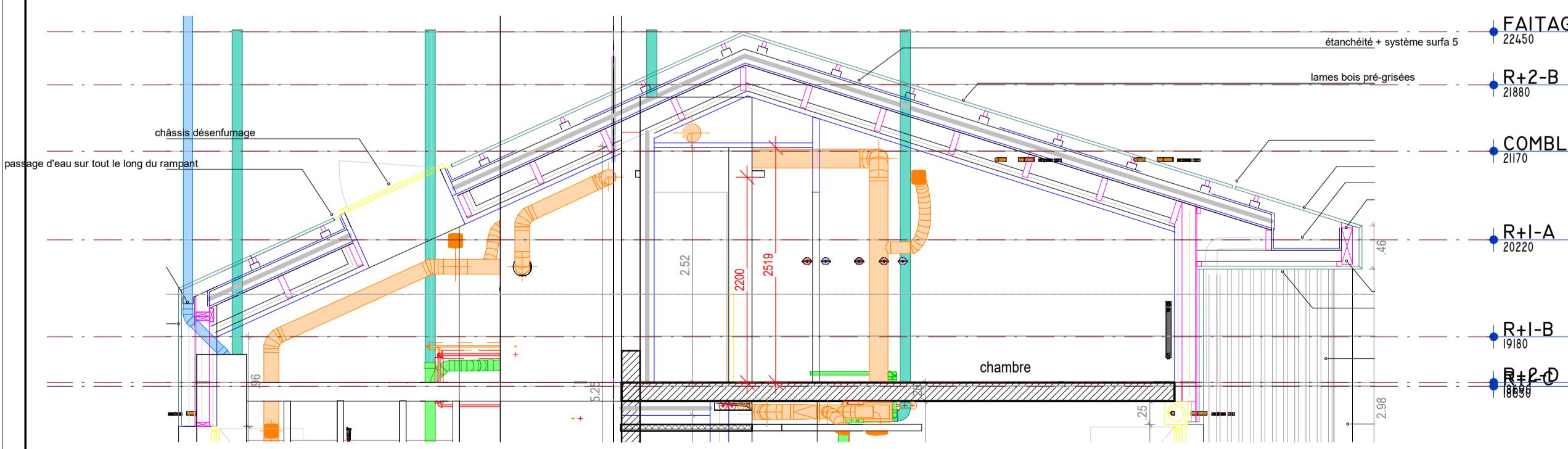


Plan R+2-D-EXE

Ech: 1 : 50



Coupe D2 - R+2

Ech: 1 : 50

Appareil	EF	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
ÉVIER	13/16	13/16
Rob puisage (depuis évier)	13/16	13/16

Chauffage	
CHLOGEMENT	PER 16/20 ou 20/25 avec BAO
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

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 ($U<0.25W/m.K$)
 - DN16/DN20 : 20mm
 - DN25 : 25mm
 - DN32 : 30mm
 - DN40 : 40mm
 - DN50+ : 50mm
- Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne ($U<0.25W/m.K$)
- DN16/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 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 $U<0.25W/m.K$

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 $\Omega>125$, 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 15/05/2024 Première diffusion			
Indice	Date	Modifications	Visa
Bon pour Exécution	Visa sans objet	Visa avec objet	Visa avec réserve
Nom : Date :	Nom : Date :	Nom : Date :	Nom : Date :
Annulé : Nom : Date :	Non Retour : Nom : Date :	Refusé : Nom : Date :	Accord Verbal
Hervé Thermique			
5 bis rue du Chêne Lassé 44800 Saint Herblain			
VERIFIÉ PAR J. MOREAU DATE 15/05/2024			
APPROUVÉ PAR N. SALAUN DATE			

Plan d'Exécution R+2 - Batiment D