


GROUPE SCOLAIRE

ZAC DU PORT - PANTIN (93)

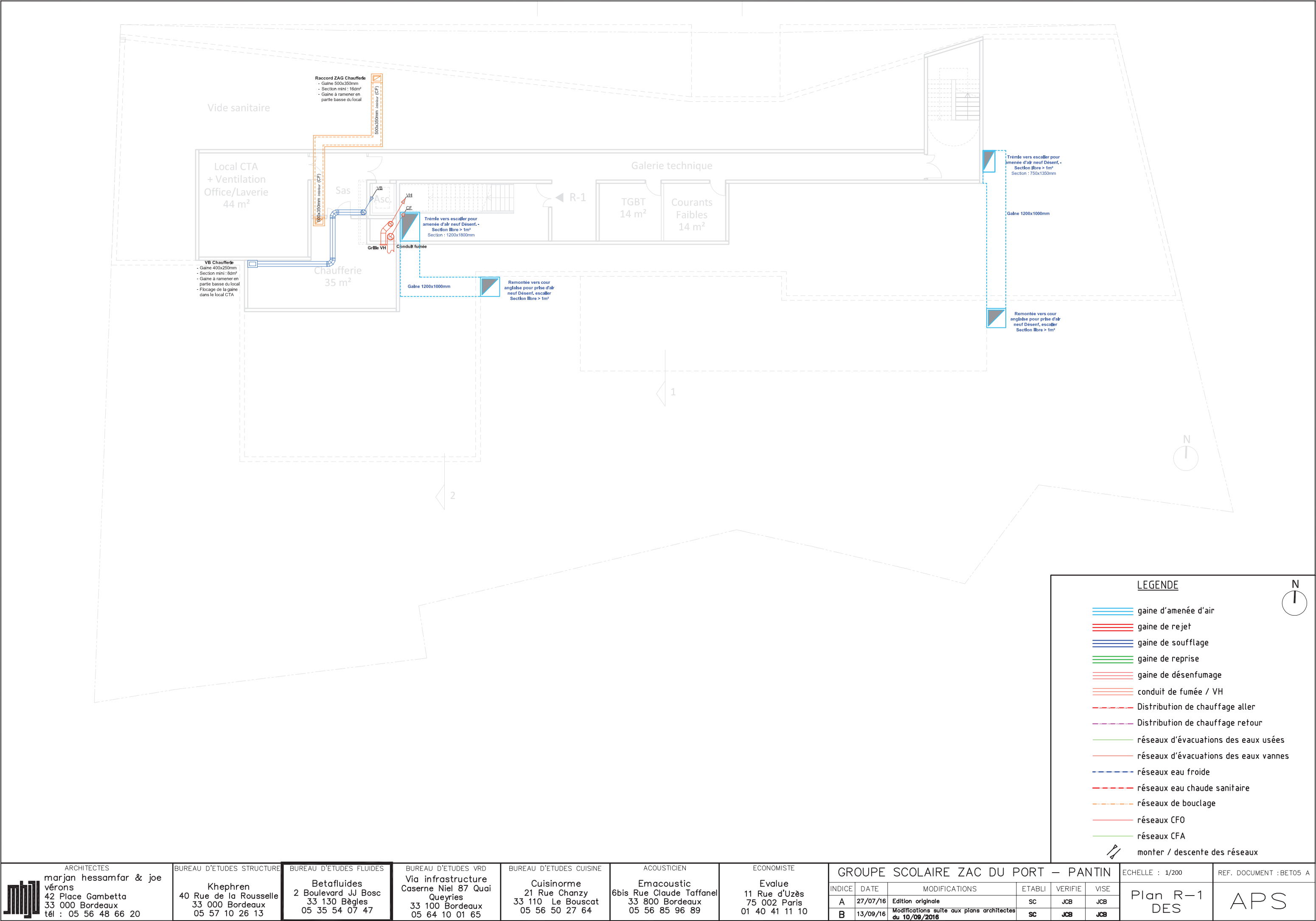
MATRISE D'OUVRAGE	Maîtrise d'ouvrage VILLE DE PANTIN	84/88 Avenue du Général Leclerc 93 507 Pantin Cedex 01 49 15 40 00
BUREAU DE CONTROLE	RISK CONTROLE	38, rue de Villiers 92 300 Levallois Perret 01 83 75 00 00
BUREAU S.P.S.		

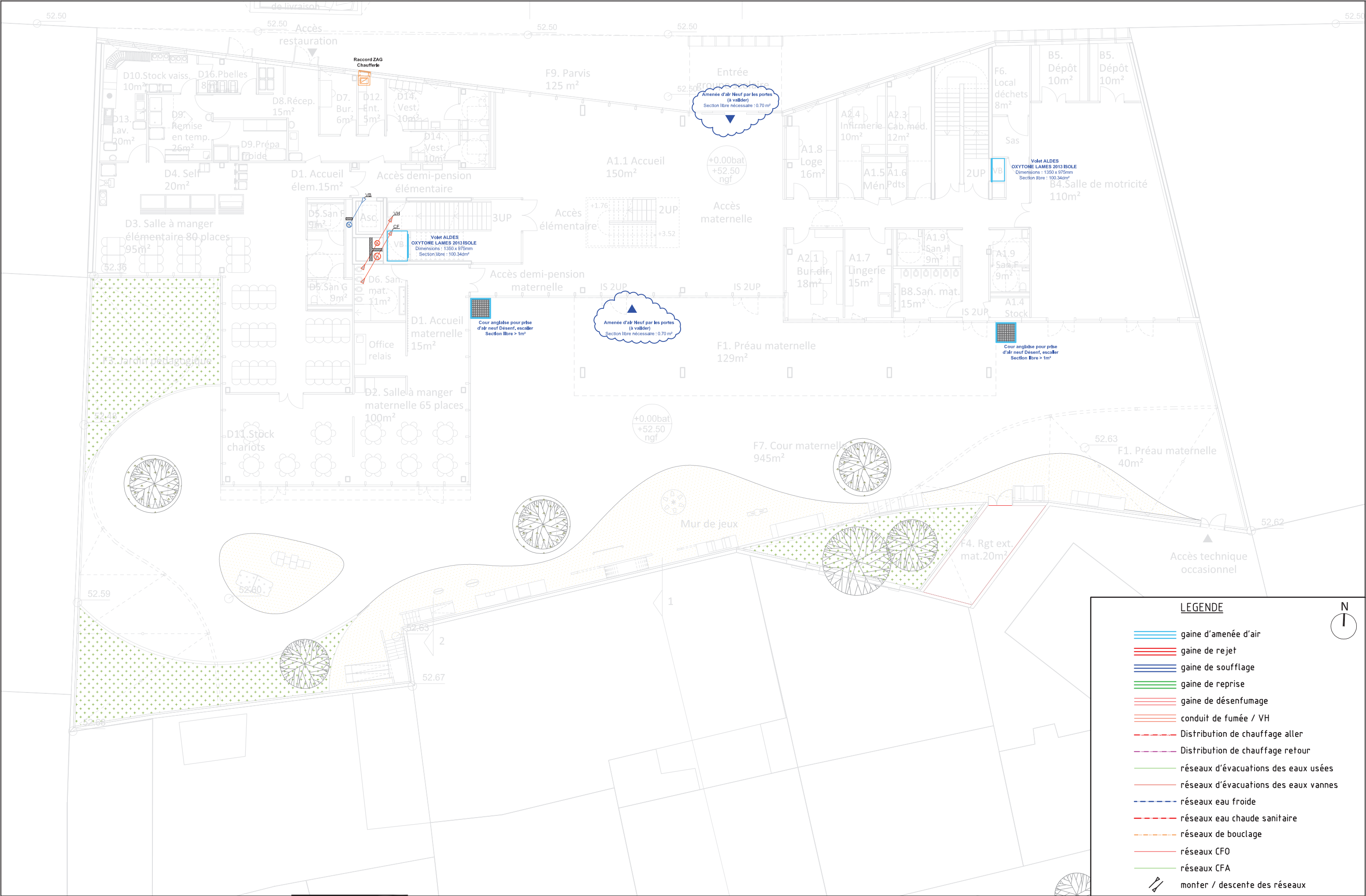
MATRISE D'OEUVRE	Architecte mandataire Marjan Hessamfar & Joe Vérons Architectes associés	42 Place Gambetta 33 000 BORDEAUX tél : 05 56 48 66 20 fax : 05 56 51 33 01 info@hessamfar-verons.fr
	Bureau d'étude structure KHEPHREN Ingénierie	40 Rue de la Rousselle 33 000 Bordeaux tel : 05 57 10 26 13
	Bureau d'étude fluides BETAFLUIDES	2 Boulevard J.J. Bosc , Bat.B 4 ^e étage 33 130 Bègles tel : 05 35 54 07 47
	Bureau d'étude VRD VIA INFRASTRUCTURE	Caserne Niel , 87 Quai de Queyries 33 100 Bordeaux tel : 05 64 10 01 65
	Bureau d'étude cuisine CUISINORME	21 Rue Chanzy 33 110 Le Bouscat tel : 05 56 50 27 64
	Acousticien EMACOUSTIC	6bis Rue Claude Taffanel 33 800 Bordeaux tel : 05 56 85 96 89
	Economiste EVALUE	11 Rue d'Uzès 75 002 Paris tel : 01 40 41 11 10

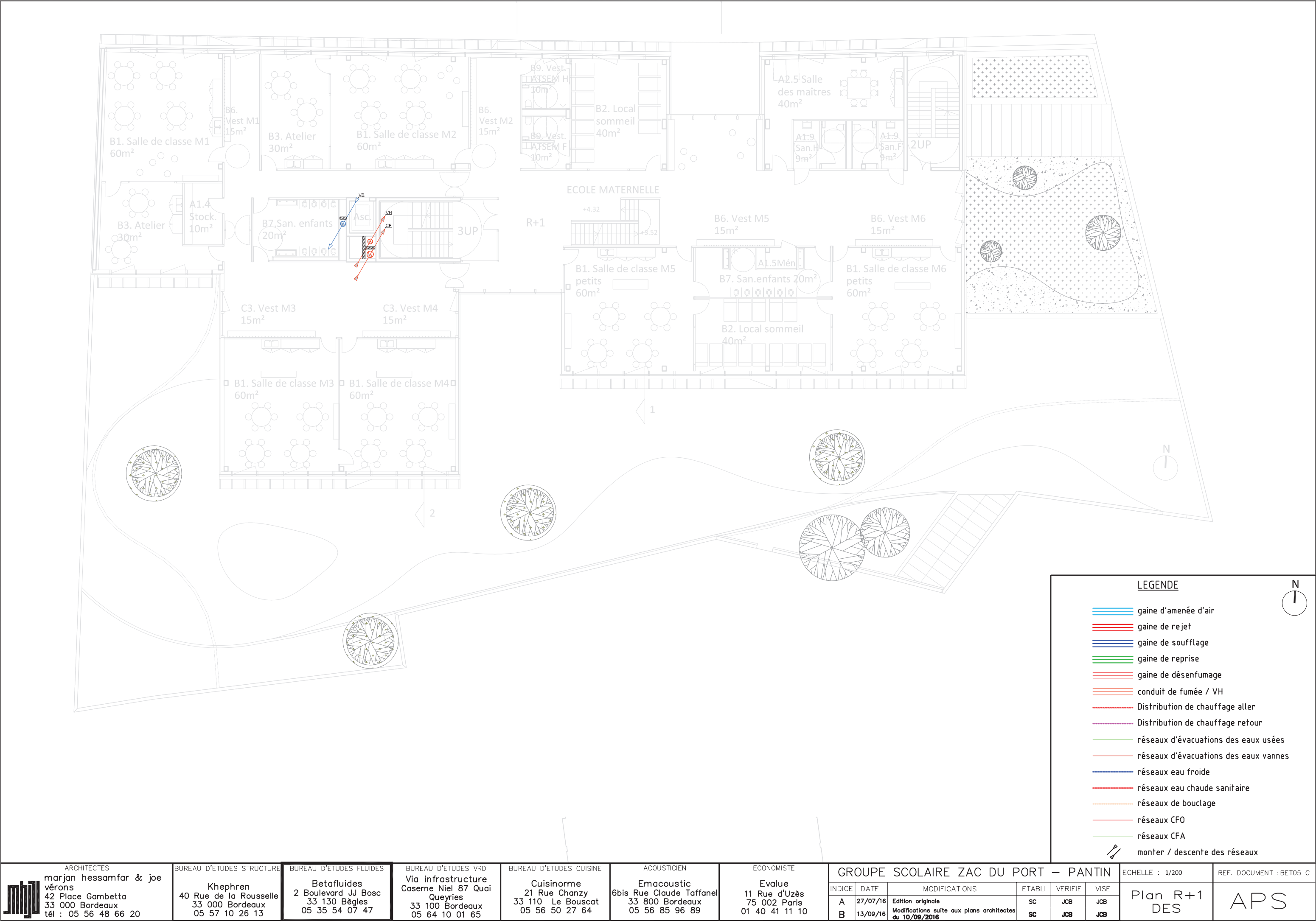
PLANS DE PRINCIPE DE DESENFUMAGE									
INDICE	DATE	MODIFICATIONS			ÉTABLI PAR	VÉRIFIÉ PAR	VISÉ PAR		
A	20-09-2016								
ECHELLE		N° AFFAIRE	CODE EMETTEUR	CODE LOT	REFERENCE DOCUMENT	INDICE	N° FOLIO	N° DOCUMENT	
1/200			BET			A		BET 05	



APS

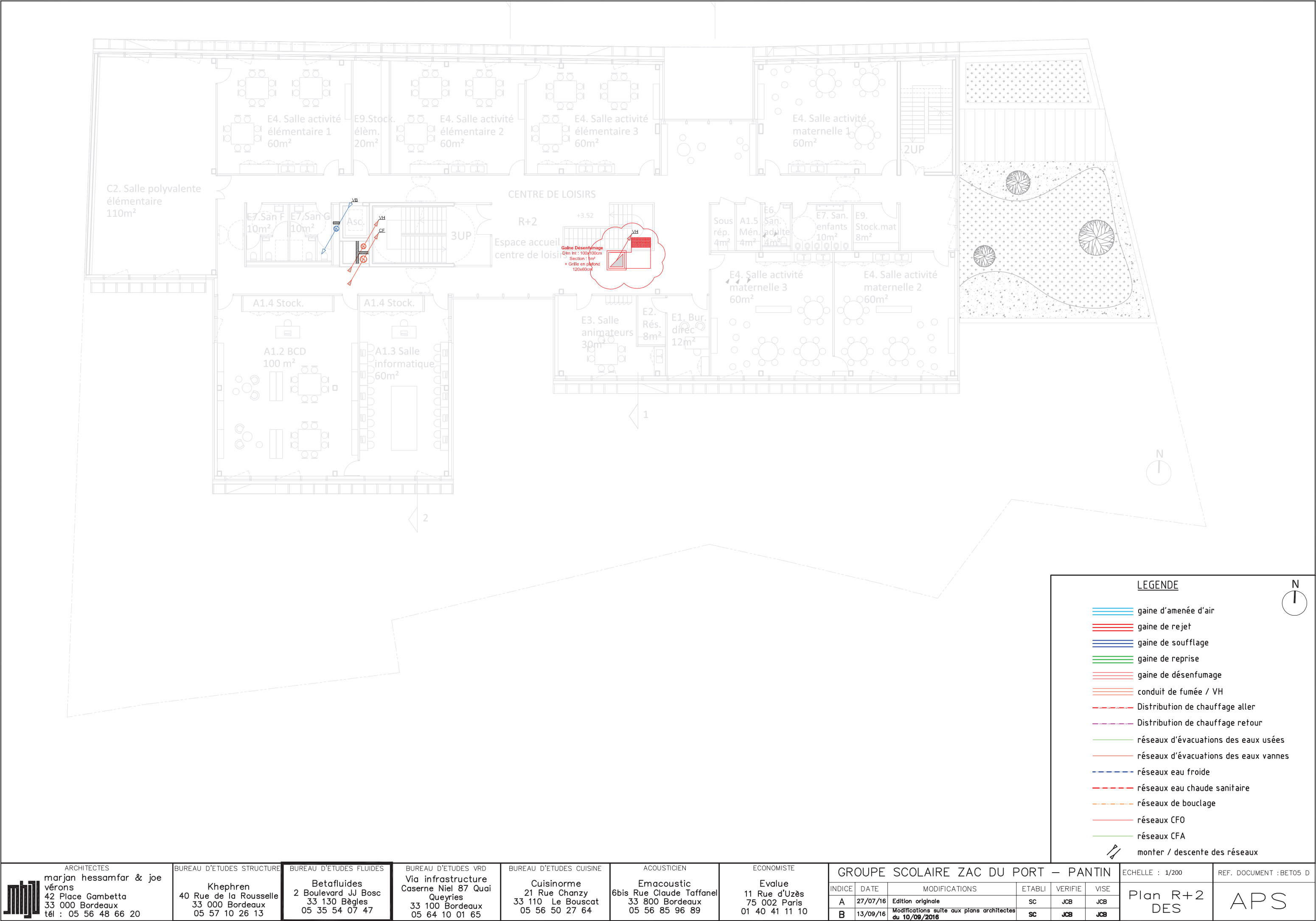


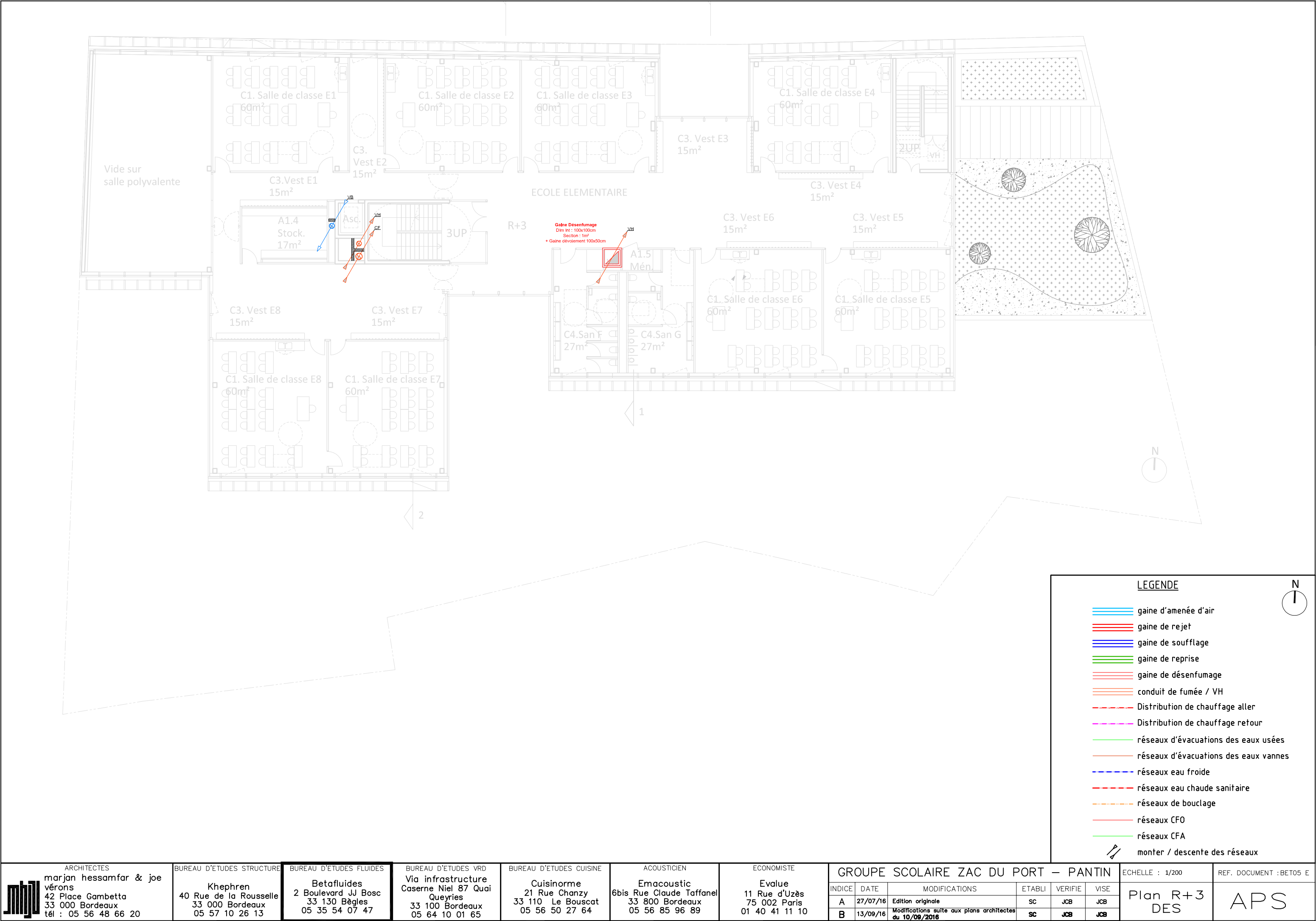




LEGENDE

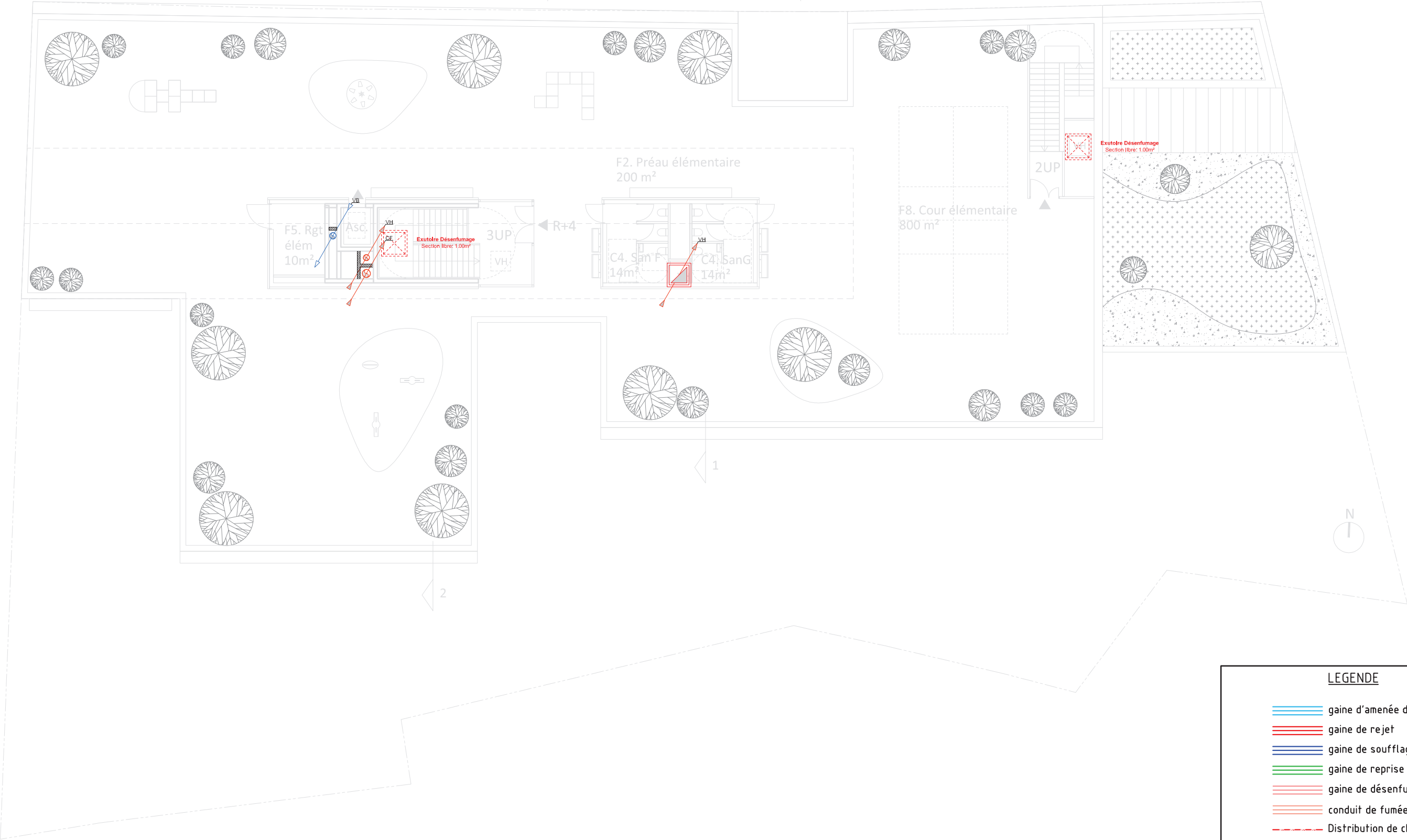
- gaine d'amenée d'air
- gaine de rejet
- gaine de soufflage
- gaine de reprise
- gaine de désenfumage
- conduit de fumée / VH
- Distribution de chauffage aller
- Distribution de chauffage retour
- réseaux d'évacuations des eaux usées
- réseaux d'évacuations des eaux vannes
- réseaux eau froide
- réseaux eau chaude sanitaire
- réseaux de bouclage
- réseaux CFO
- réseaux CFA
- monter / descente des réseaux





LEGENDE

- gaine d'amenée d'air
- gaine de rejet
- gaine de soufflage
- gaine de reprise
- gaine de désenfumage
- conduit de fumée / VH
- Distribution de chauffage aller
- Distribution de chauffage retour
- réseaux d'évacuations des eaux usées
- réseaux d'évacuations des eaux vannes
- réseaux eau froide
- réseaux eau chaude sanitaire
- réseaux de bouclage
- réseaux CFO
- réseaux CFA
- monter / descente des réseaux



LEGENDE

- gaine d'amenée d'air
- gaine de rejet
- gaine de soufflage
- gaine de reprise
- gaine de désenfumage
- conduit de fumée / VH
- Distribution de chauffage aller
- Distribution de chauffage retour
- réseaux d'évacuations des eaux usées
- réseaux d'évacuations des eaux vannes
- réseaux eau froide
- réseaux eau chaude sanitaire
- réseaux de bouclage
- réseaux CFO
- réseaux CFA
- monter / descente des réseaux

