

PIERRE DUFOUR
ARCHITECTE EN CHEF DES MONUMENTS HISTORIQUES

Agence Paris 18 rue du Sentier, 75002 Paris, France
Siège social 13 rue des Chenebières, 63200 Prompsat, France
Fondation de l'Oeuvre 3 place du Château, 67000 Strasbourg, France

+33 (0)6 48 08 91 90
pdufouracmh@antoine-dufour.com
tableau national de l'ordre S18337

UNIVERSITE DE STRASBOURG

Direction du Patrimoine Immobileir
18 rue Goethe
67081 STRASBOURG

BAS-RHIN - RÉGION GRAND-EST

Jardin botanique, Université de Strasbourg
28, rue Goeth
67000 Strasbourg

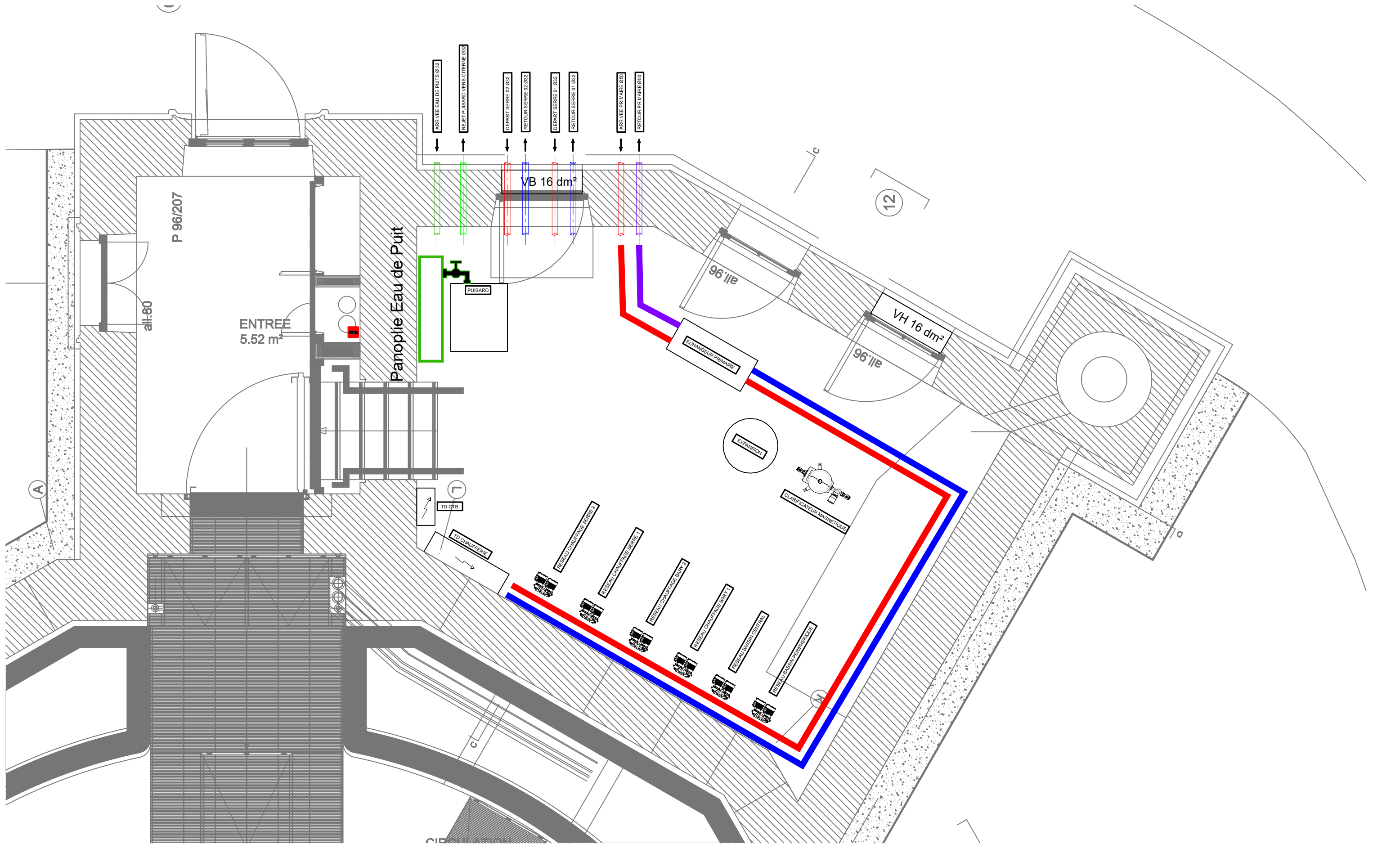
SERRE DE BARY

RESTAURATION DE LA SERRE

II- 5 : PIÈCES GRAPHIQUES - CVC

AVANT PROJET
JUIN 2025

| | | |
|---|---|--|
| Architecte en Chef des Monuments Historiques PIERRE DUFOUR | 13, rue des Chenebières 63200 PROMPSAT | T 06 48 08 91 90 M pdufouracmh@antoine-dufour.com |
| BET Structure & Façade co-traitant BOLLINGER&GROHMANN | 15, rue Eugène Varlin 75010 PARIS | T 01 44 64 00 10 M office@bollinger-grohmann.fr |
| Economiste co-traitant CABINET FRANCOIS | 14, rue de Queuleu 57070 METZ | T 03 87 36 82 75 M pfrancois@cabinetvmh.com |
| BET Fluides, Thermique, Coordination SSI co-traitant MAYA | 142, rue Amelot 75011 PARIS | T 01 55 28 62 28 M contact@maya-concept.com |



Maitre d'ouvrage
UNISTRA
4 Rue Blaise Pascal
67081 Strasbourg

Architecte
ANTOINE DUFOUR ARCHITECTES
18 Rue du Sentier
75002 PARIS

BET Thermique, Fluides et Environnement
142 rue Amelot
75011 PARIS
01 55 28 62 28

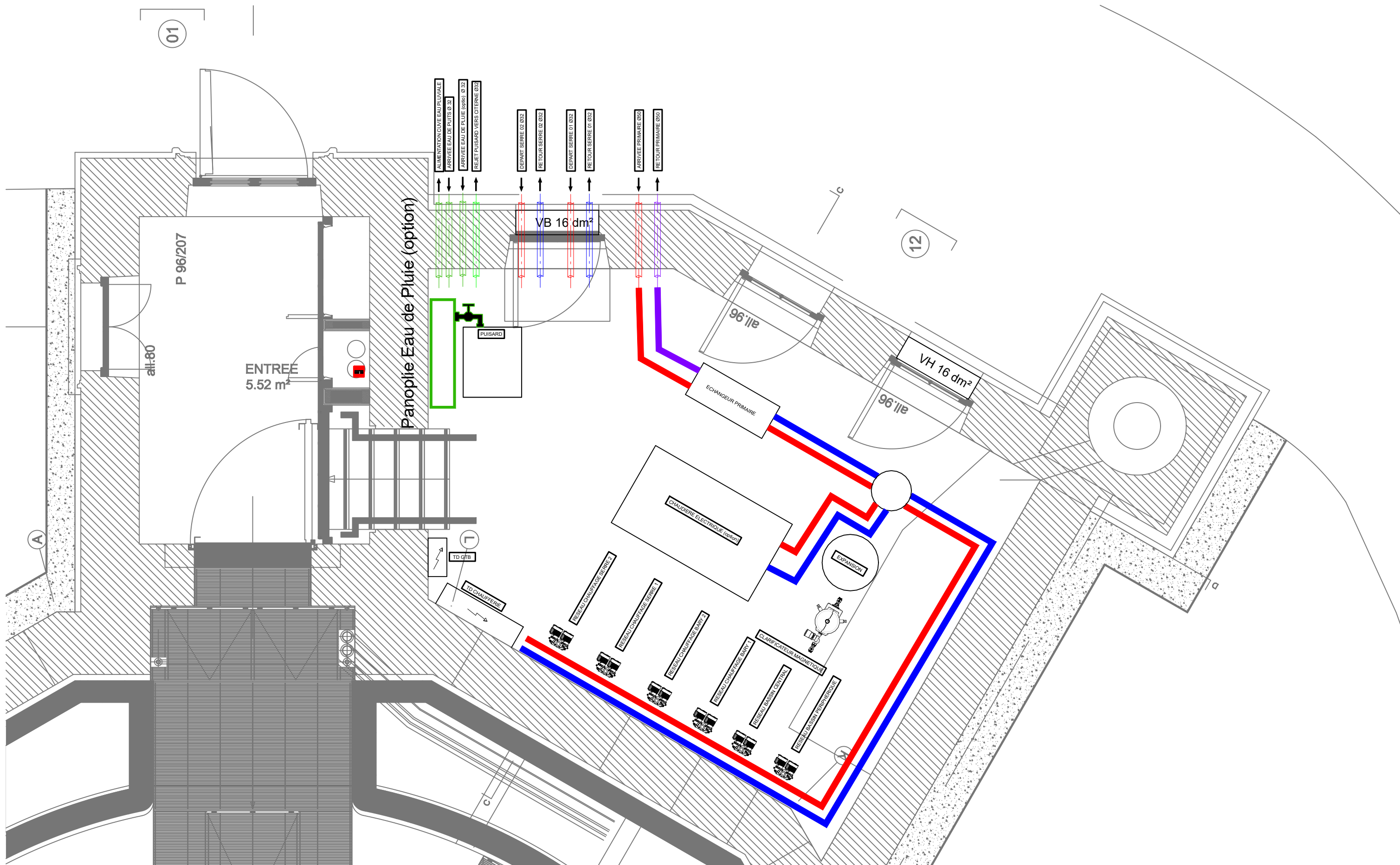
REHABILITATION DE LA SERRE DE BARY
Serre à « Victoria Regia »
STRASBOURG 67000

22/05/2025

Echelle : 1/30 A3


Indice : 0

LOT CVC - PB
IMPLANTATION BASE
Phase : AVP



Maitre d'ouvrage
UNISTRA
4 Rue Blaise Pascal
67081 Strasbourg

Architecte
ANTOINE DUFOUR ARCHITECTES
18 Rue du Sentier
75002 PARIS

BET Thermique, Fluides et Environnement
142 rue Amélot
75011 PARIS
01 55 28 62 28


REHABILITATION DE LA SERRE DE BARY
Serre à « Victoria Regia »
STRASBOURG 67000

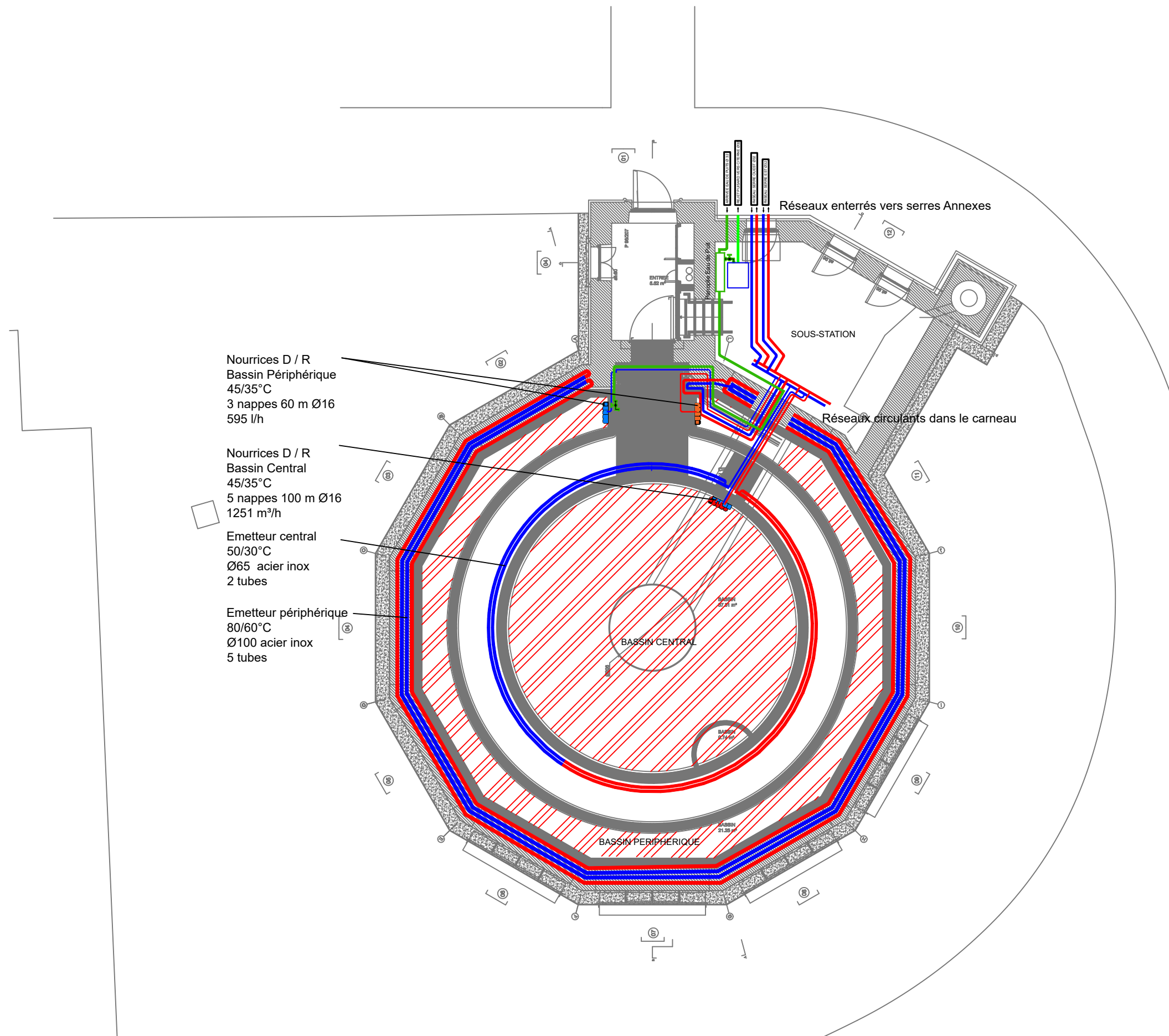
22/05/2025

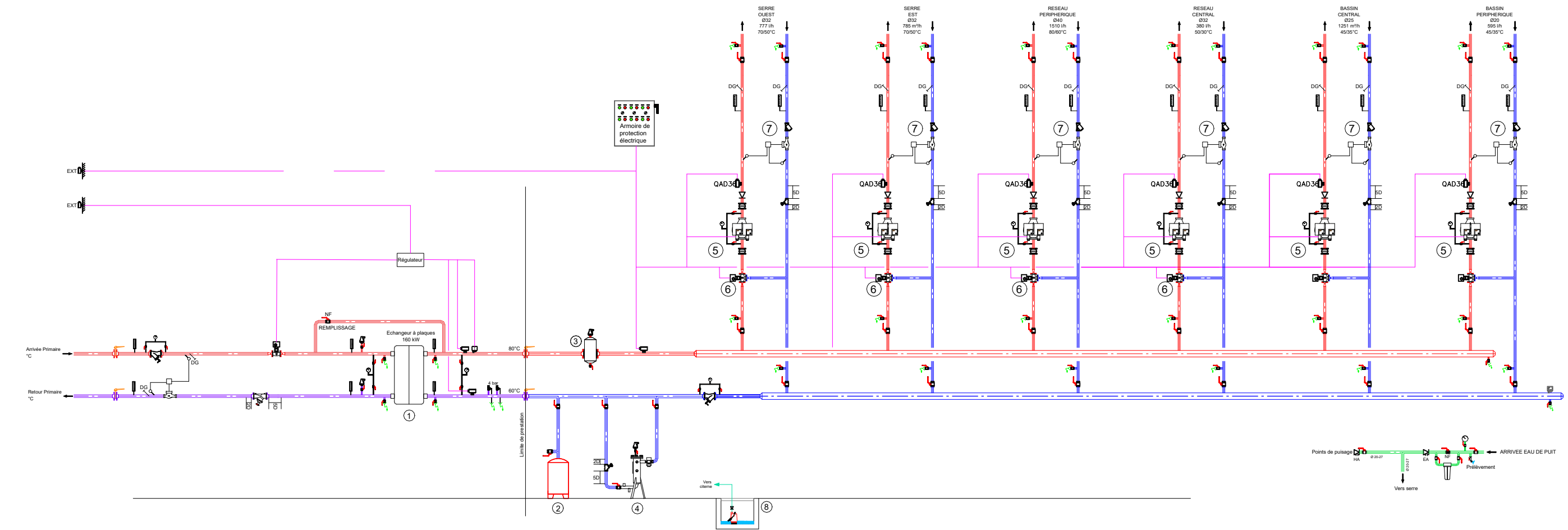
Echelle : 1/30 A3























LOT CVC - PB
IMPLANTATION - OPTION

Indice : 0

Phase : AVP





| NOMENCLATURE | | SYMBOLES | | | RESEAUX | | |
|--------------|--|---|-----------------------------|---|--|---|----------------------|
| ① | ECHANGEUR PRIMAIRE CHAUFFAGE (A LA CHARGE DE LA MOA) |  | MANOMETRE |  | SOUPAPE PRESSION DIFFERENTIELLE |  | EAU FROIDE |
| ② | VASE D'EXPANSION |  | THERMOSTAT DE SECURITE |  | VANNE D'ISOLEMENT TYPE PAPILLON A BRIDES |  | CHAUFFAGE DEPART |
| ③ | BOUTEILLE SEPARATRICE DE MICROBULLES D'AIR |  | DOIGT DE GANT |  | MANCHETTE ANTIVIBRATION |  | CHAUFFAGE RETOUR |
| ④ | CLARIFICATEUR MAGNETIQUE PROMAIGA |  | THERMOMETRE |  | SONDE DE TEMPERATURE |  | RETOUR PRIMAIRE |
| ⑤ | POMPE DE CIRCULATION A DEBIT VARIABLE |  | SOUPAPE DE SURETE |  | ROBINET DE PRELEVEMENT |  | ARRIVEE PRIMAIRE |
| ⑥ | VANNE TROIS VOIES DE REGULATION |  | PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE |  | PRESSOSTAT DE MANQUE D'EAU |  | LIAISONS ELECTRIQUES |
| ⑦ | COMPTEUR ENERGIE |  | FILTRE A TAMIS |  | CLAPET ANTI-POLLUTION | | |
| ⑧ | POMPE DE RELEVAGE |  | VANNE D'EQUILIBRAGE TYPE TA |  | CLAPET ANTI-RETOUR | | |

Maitre d'ouvrage
UNISTRA
4 Rue Blaise Pascal
67081 Strasbourg

Architecte
ANTOINE DUFOUR ARCHITECTES
18 Rue du Sentier
75002 PARIS

BET Thermique, Fluides et Environnement
142 rue Amelot
75011 PARIS
01 55 28 62 28

REHABILITATION DE LA SERRE DE BARY
Serre à « Victoria Regia »
STRASBOURG 67000

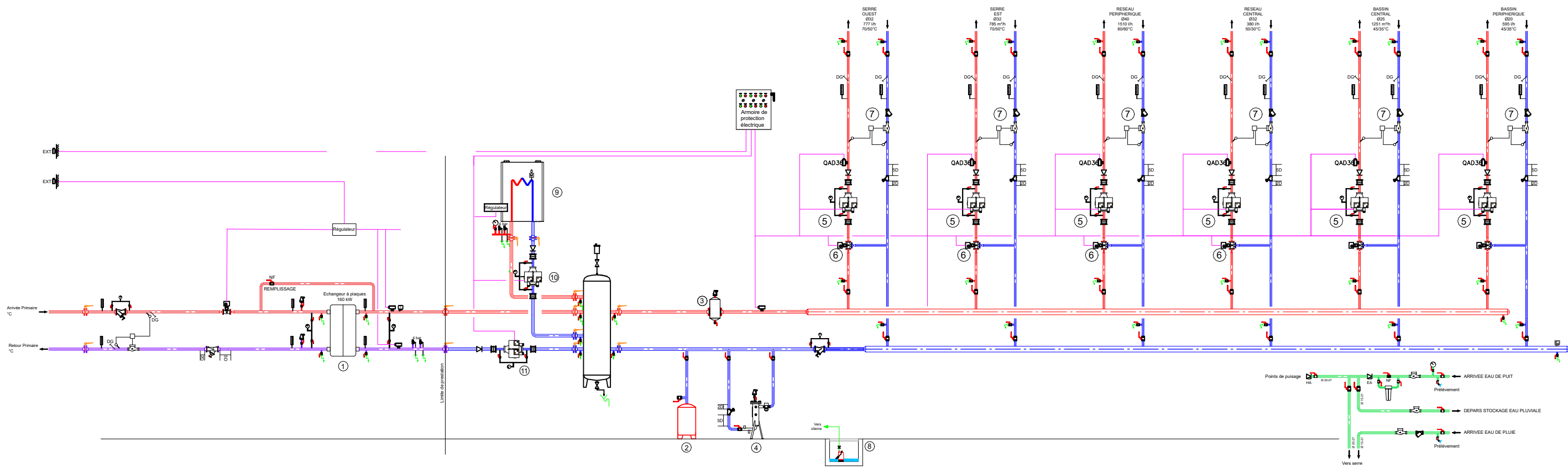
22/05/2025

Echelle : sans A3

Indice : 0

Phase : AVP

LOT CVC - PB
SCHEMA HYDRAULIQUE BASE



| NOMENCLATURE | | SYMBLES | | | RESEAUX |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|----------------------|
| ① ECHANGEUR PRIMAIRE CHAUFFAGE (A LA CHARGE DE LA MOA) | ⑨ CHAUDIERE ELECTRIQUE SECOURS 160 KW | MANOMETRE | COMPTEUR | SOUPAPE PRESSION DIFFERENTIELLE | EAU FROIDE |
| ② VASE D'EXPANSION | ⑩ POMPE DE CHARGE CHAUDIERE | THERMOSTAT DE SECURITE | DISCONNECTEUR | VANNE D'ISOLEMENT TYPE PAPILLON A BRIDES | CHAUFFAGE DEPART |
| ③ BOUTEILLE SEPARATRICE DE MICROBULLES D'AIR | ⑪ POMPE DE CHARGE ECHANGEUR | DOIGT DE GANT | MANCHETTE ANTIVIBRATION | VANNE D'ISOLEMENT QUART DE TOUR | CHAUFFAGE RETOUR |
| ④ CLARIFICATEUR MAGNETIQUE PROMAIGA | | THERMOMETRE | SONDE DE TEMPERATURE | | RETOUR PRIMAIRE |
| ⑤ POMPE DE CIRCULATION A DEBIT VARIABLE | | SOUPAPE DE SURETE | ROBINET DE PRELEVEMENT | | ARRIVEE PRIMAIRE |
| ⑥ VANNE TROIS VOIES DE REGULATION | | PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE | PRESSOSTAT DE MANQUE D'EAU | | LIAISONS ELECTRIQUES |
| ⑦ COMPTEUR ENERGIE | | FILTRE A TAMIS | CLAPET ANTI-POLLUTION | | |
| ⑧ POMPE DE RELEVAGE | | VANNE D'EQUILIBRAGE TYPE TA | CLAPET ANTI-RETOUR | | |

Maitre d'ouvrage
UNISTRA
4 Rue Blaise Pascal
67081 Strasbourg

Architecte
ANTOINE DUFOUR ARCHITECTES
18 Rue du Sentier
75002 PARIS

BET Thermique, Fluides et Environnement
142 rue Amelot
75011 PARIS
01 55 28 62 28



REHABILITATION DE LA SERRE DE BARY
Serre à « Victoria Regia »
STRASBOURG 67000

22/05/2025

Echelle : sans A3

LOT CVC - PB
SCHEMA HYDRAULIQUE - OPTIONS
Indice : 0 Phase : AVP