

**N.B.**

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER

- CE PLAN EST PROVISoire DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAÎTRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

**Matériaux:**  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphariques : C30/35 ou C35/C45

Limite d'Elasticité des aciers:  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

**Charges:**  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

**Fondations:**  
 $\alpha_{w,s} = 3$  bars  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1 de la société ALIOS

**Recouvrement des barres:**  
= 50 x diamètre

**Recouvrement des T.S.:**

≥ 4 cm

Recouvrement des fils porteurs : 3 soudures sur chaque fil

≥ 4 cm

Recouvrement des fils de répartition: 2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

**Ville de NERVILLE-LA-FORET**  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

**Maître d'Oeuvre:**  
PERIGONE  
5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office  
94140 Alfortville  
T: 06 47 00 02 85 E-mail: perigone.architectes@gmail.com

**Bureau de Contrôle**  
BATISUR  
25, rue de la Garenne  
77200 Torcy  
Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH

**Bureau d'Etudes:**  
BET FAKED  
56, rue de Roumanie  
93600 Aulnay-Sous-Bois  
Représentée par Monsieur Merzouk FAKED  
T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr

**Entreprise:**

Construction d'un Local Municipal

Plans de Principe BA - Phase DCE

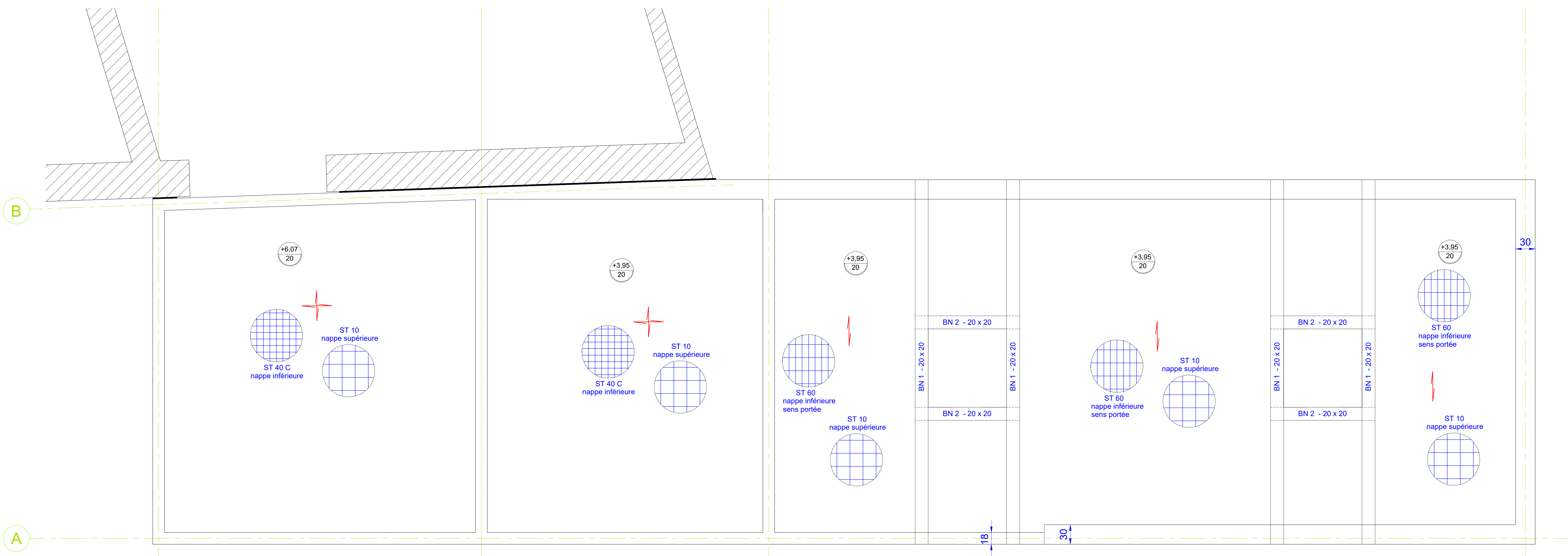
Localisation des Voiles BA

Vue en Plan Fondations

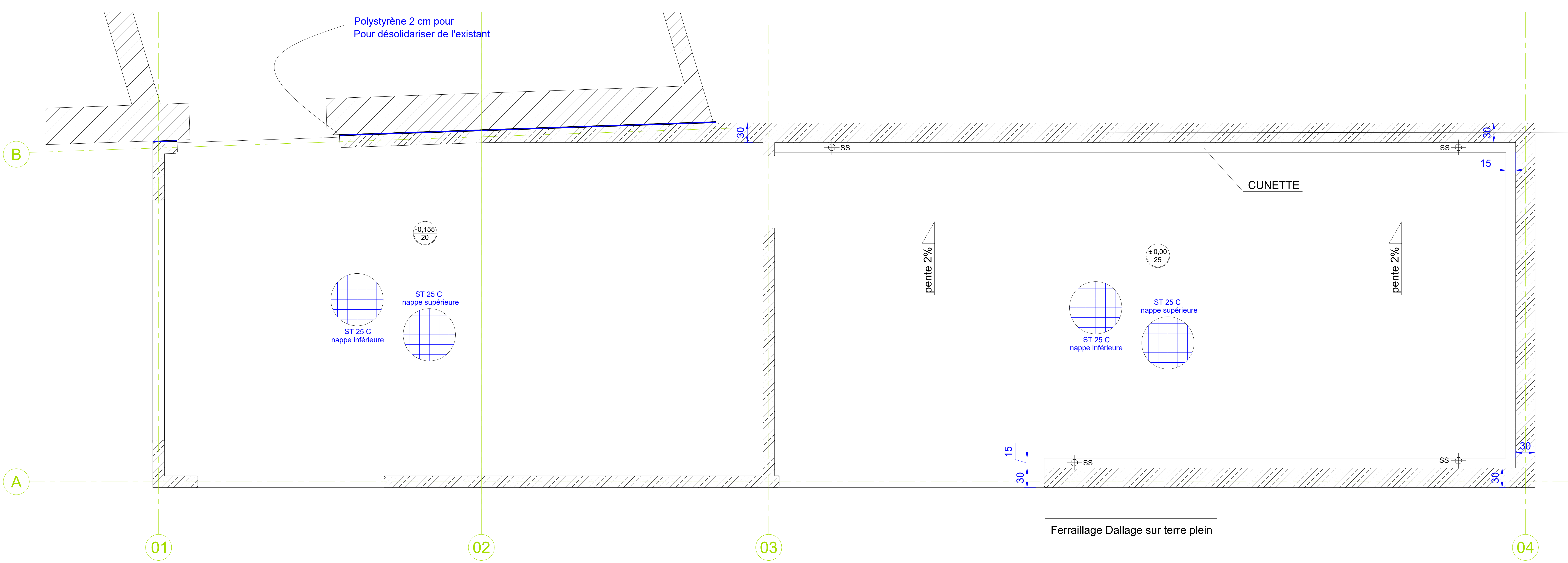
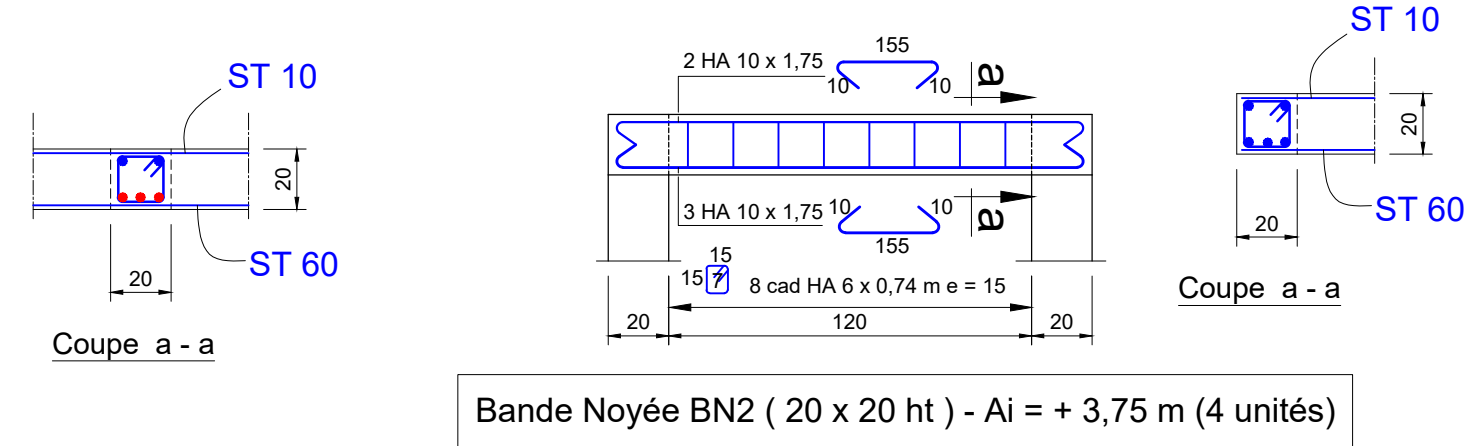
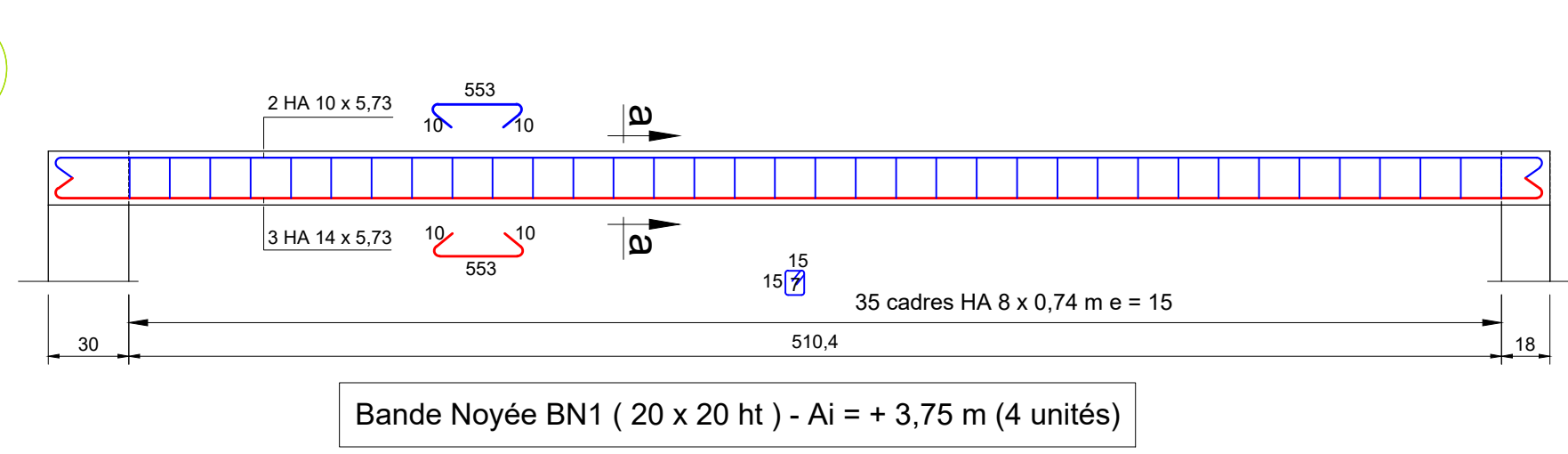
indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission

Echelle: 1/25

Affaire N°: 2018/045



Coffrage - Ferrailage Plancher Haut



Ferrailage Dallage sur terre plein

**N.B.**

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISOIRE DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAÎTRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

**Matériaux:**  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphériques : C30/35 ou C35/C45

Limite d'Elasticité des aciers:  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

**Charges:**  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

**Fondations:**  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1 de la société ALIOS

**Recouvrement des barres:**  
= 50 x diamètre

**Recouvrement des T.S.:**  
≥ 4 cm  
Recouvrement des fils porteurs : 3 soudures sur chaque fil  
Recouvrement des fils de répartition: 2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

**Ville de NERVILLE-LA-FORET**  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

**Maître d'Oeuvre:**  
PERIGONE  
5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office  
94140 Alfortville  
T: 06 47 00 02 85 E-mail: perigone.architectes@gmail.com

**Bureau de Contrôle**  
BATISUR  
25, rue de la Garenne  
77200 Torcy  
Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH

**Bureau d'Etudes:**  
BET FAKED  
56, rue de Roumanie  
93600 Aulnay-Sous-Bois  
Représentée par Monsieur Merzouk FAKED  
T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr

**Entreprise:**

**Construction d'un Local Municipal**

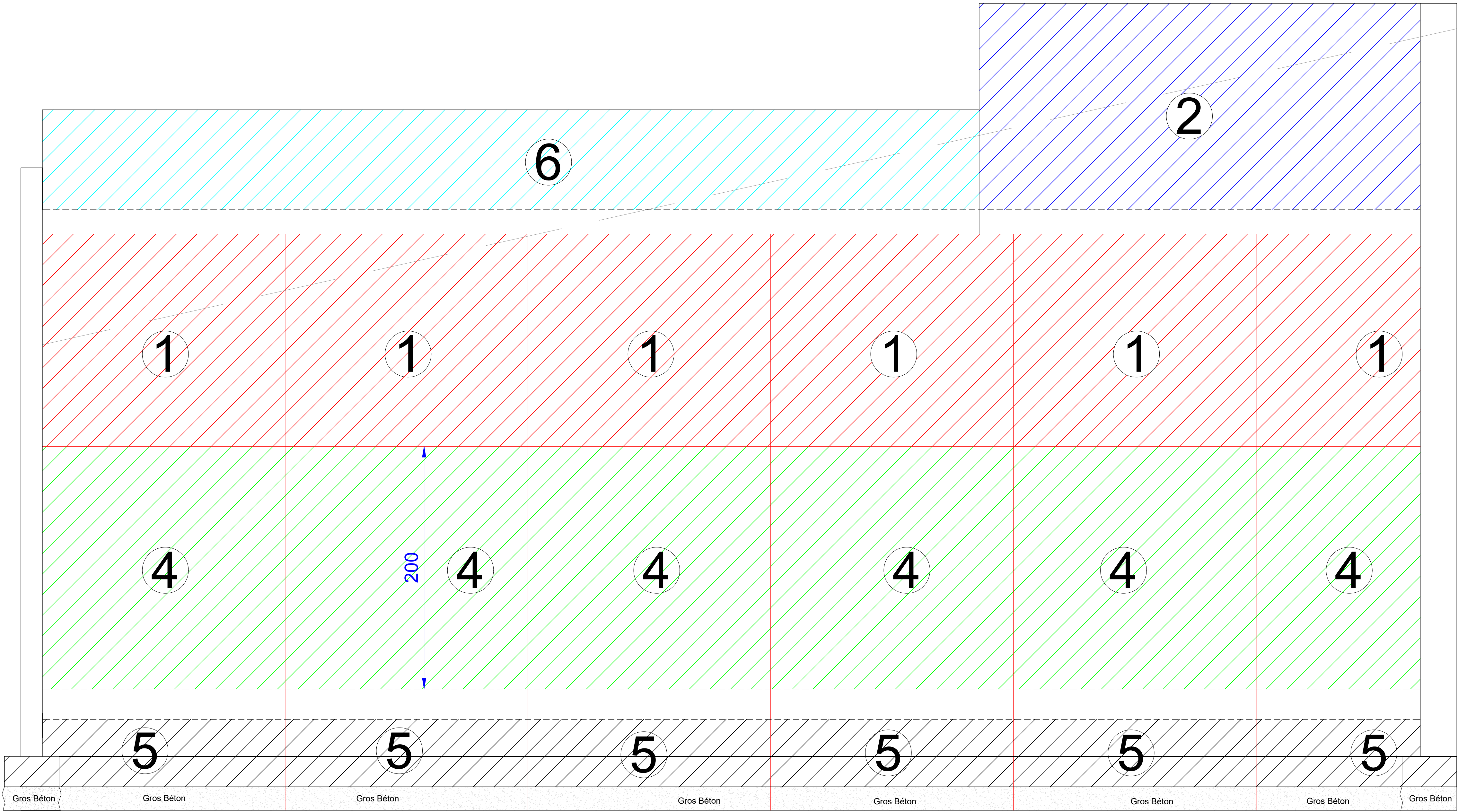
**Plans de Principe BA - Phase DCE**

**Ferrailage Planchers et Dallages**

indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission

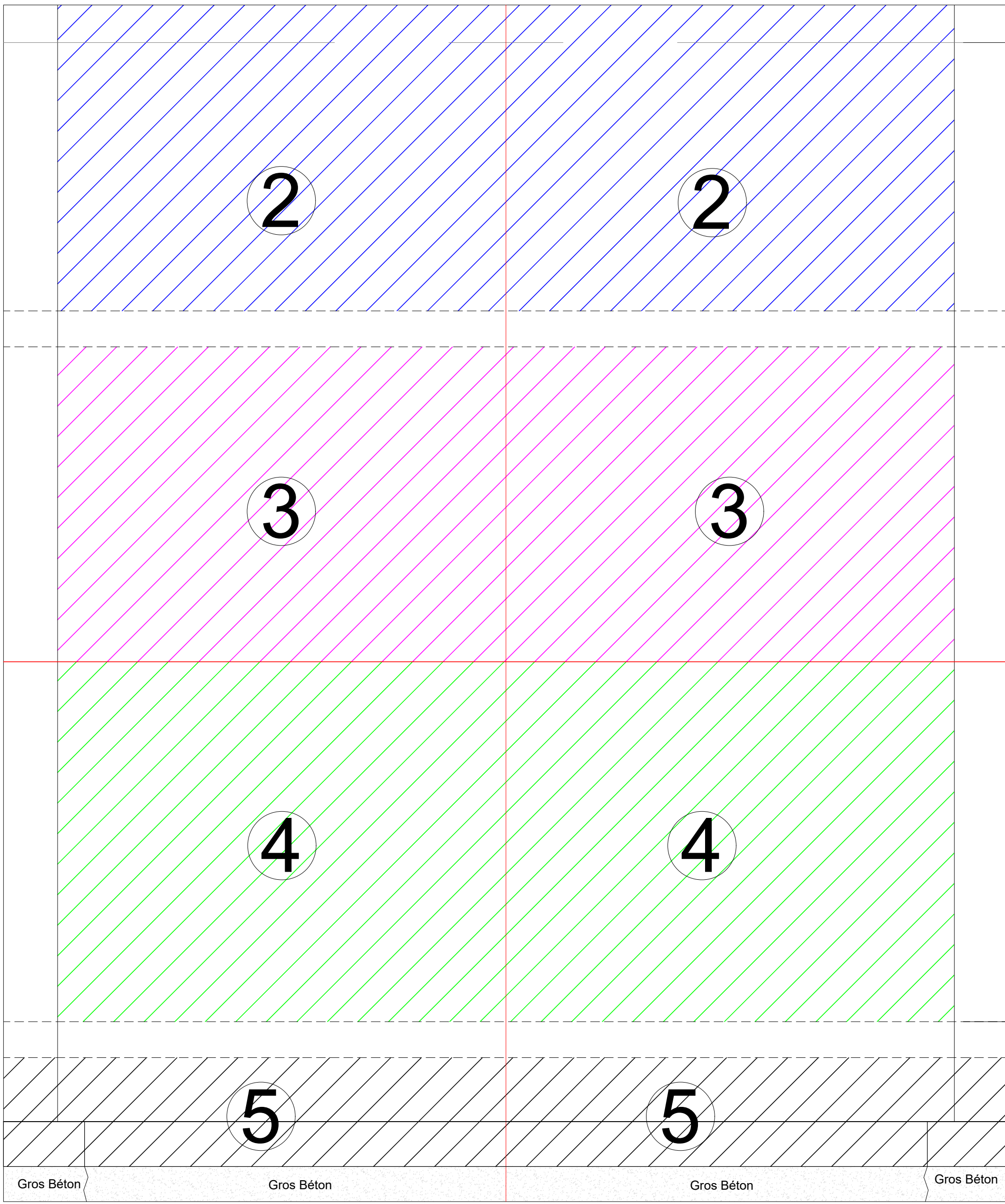
Echelle: 1/50      **Affaire N°: 2018/045**



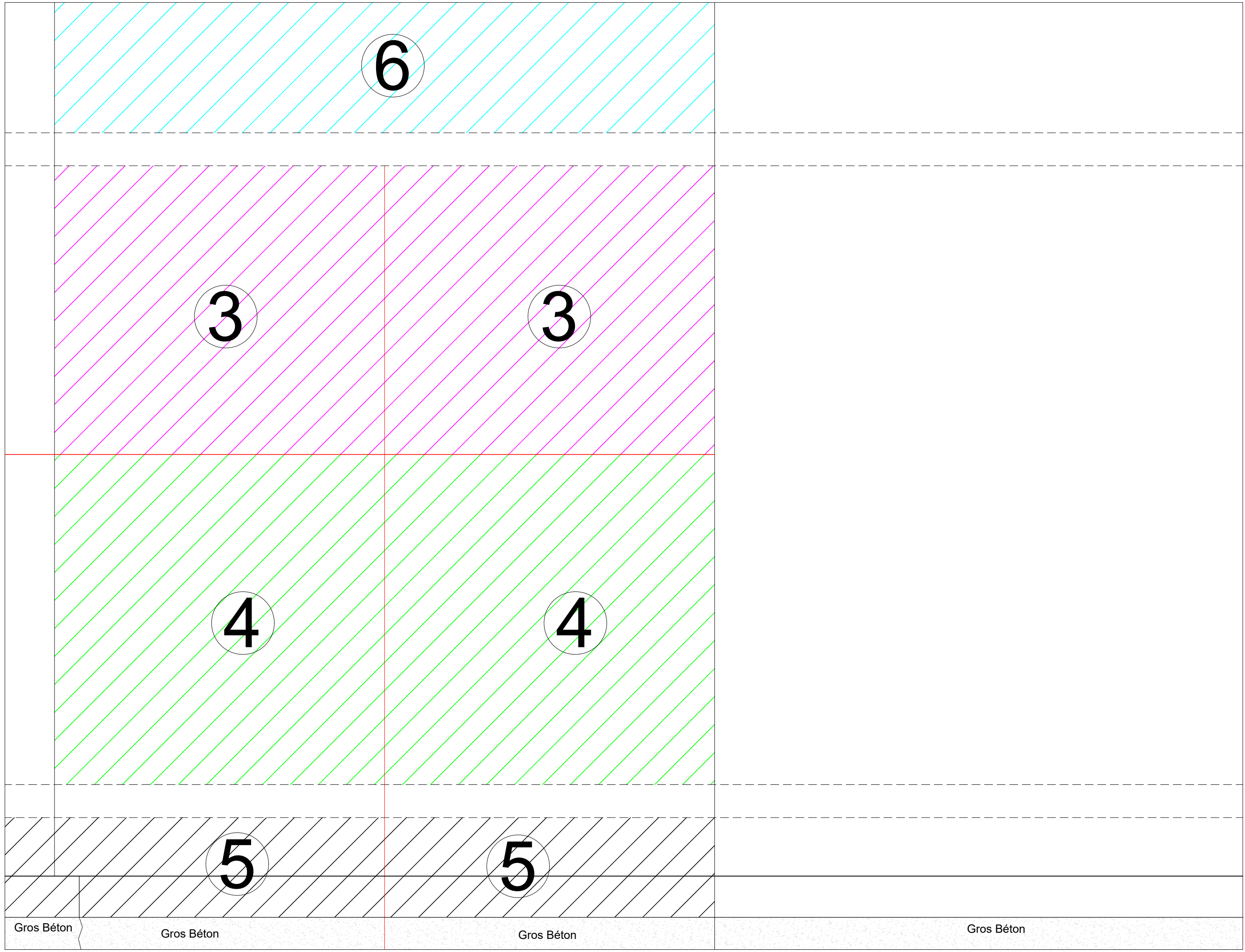


Phasage Voile N° 6

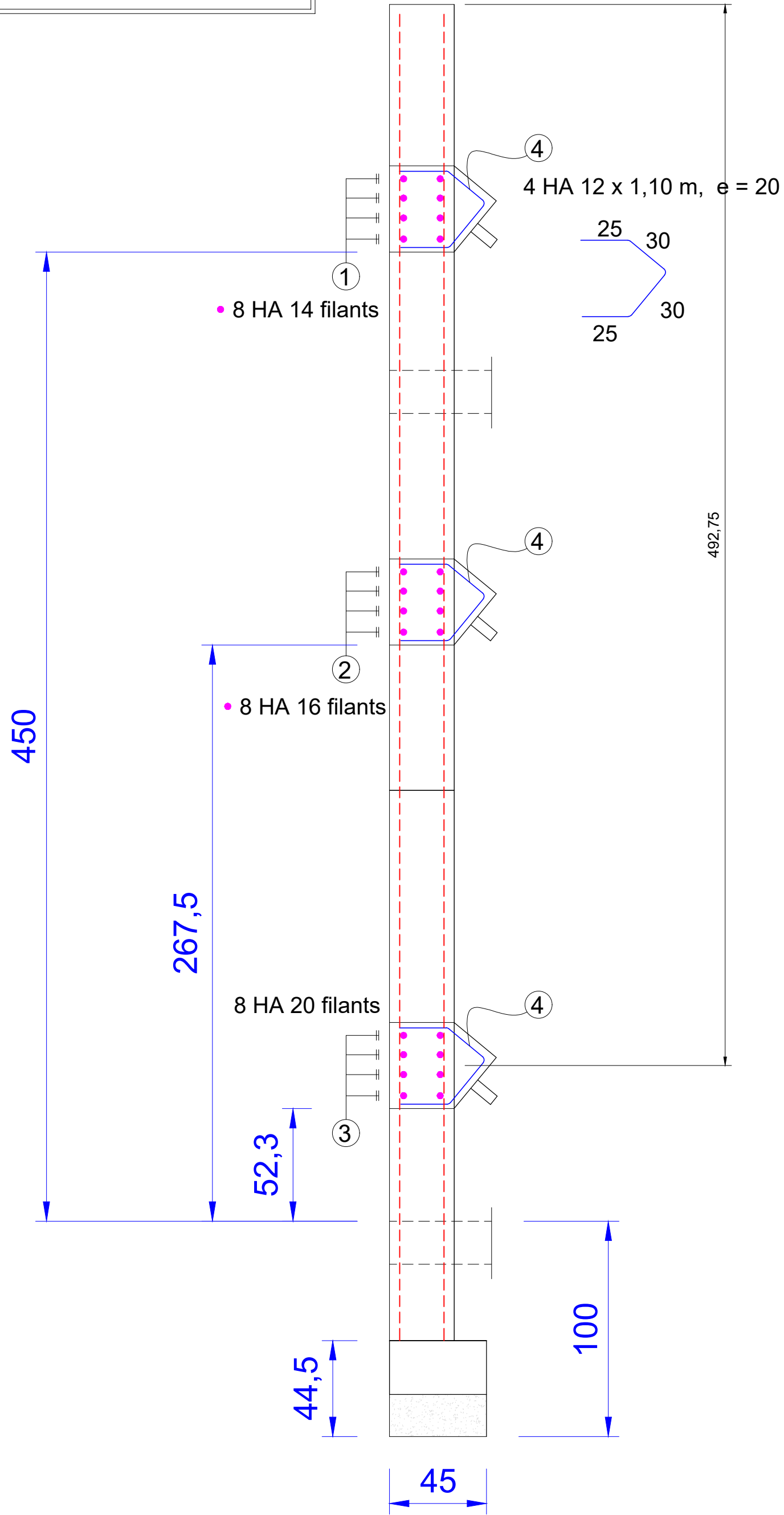
Phasage des Voiles à réaliser par passes alternées



Phasage Voile N° 8



Phasage Voile N° 7



Principe Mise en place BUTONS

N.B.

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISOIRE DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAÎTRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

..Matériaux:  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphariques : C30/35 ou C35/C45

Limite d'Elasticité des aciers:  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

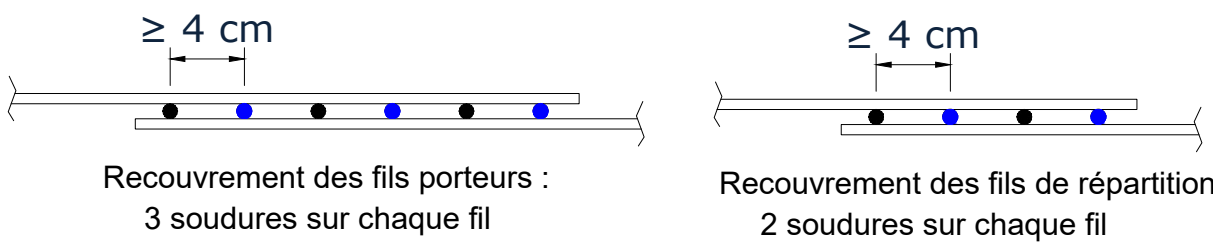
..Charges:  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

..Fondations:  
Q<sub>u</sub> = 3 bars  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1  
de la société ALIOS

Recouvrement des barres:

= 50 x diamètre

Recouvrement des T.S.:



Niveau 0,00 = NGF 161,78

Ville de NERVILLE-LA-FORET  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

Maître d'Oeuvre:  
PERIGONE  
5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office  
94140 Alfortville  
T: 06 47 00 02 85 E-mail: perigone.architectes@gmail.com

Bureau de Contrôle  
BATISUR  
25, rue de la Garenne  
77200 Torcy  
Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH

Bureau d'Etudes:  
BET FAKED  
56, rue de Roumanie  
93600 Aulnay-Sous-Bois  
Représentée par Monsieur Merzouk FAKED  
T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr

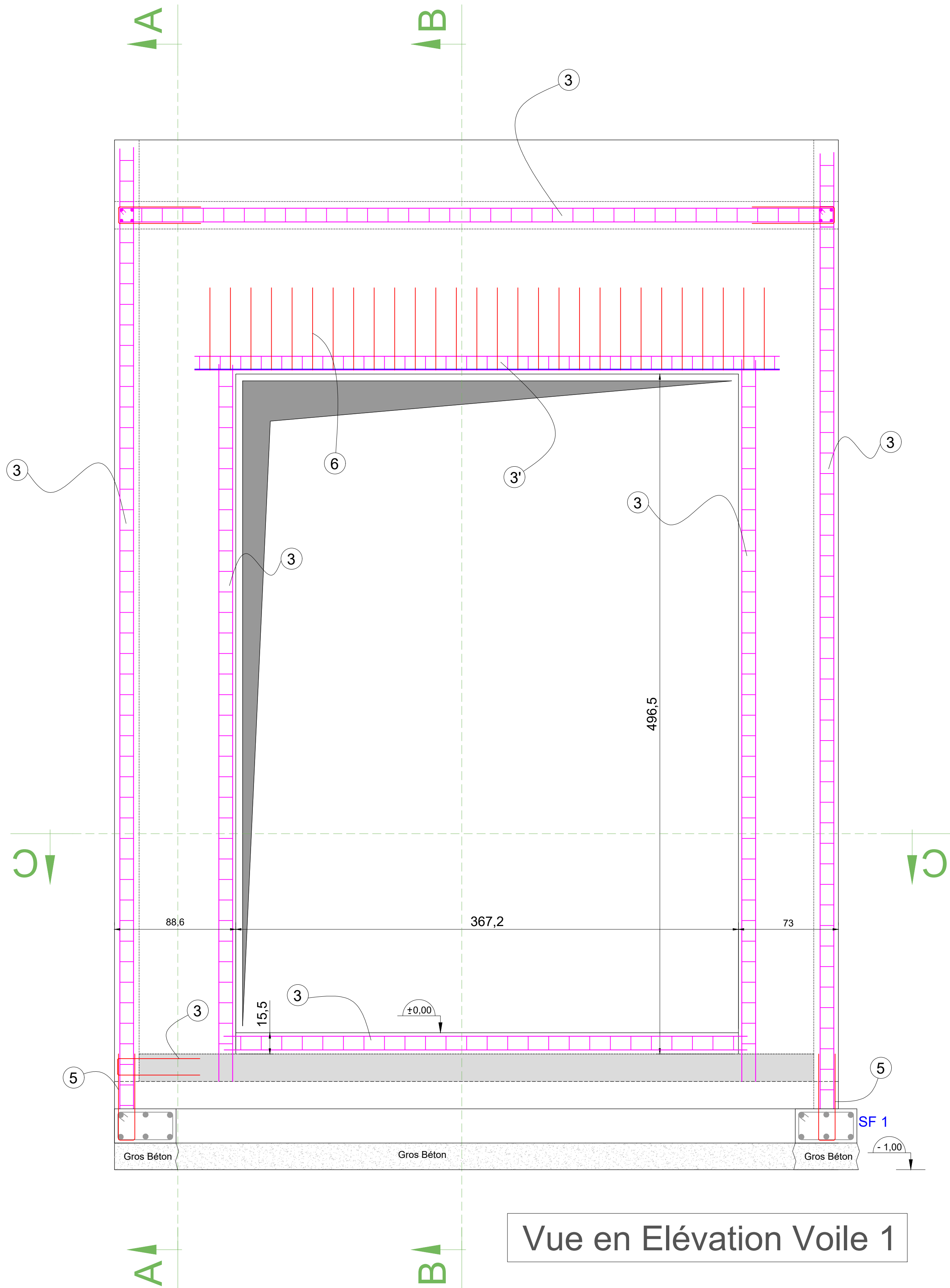
Entreprise:

Construction d'un Local Municipal

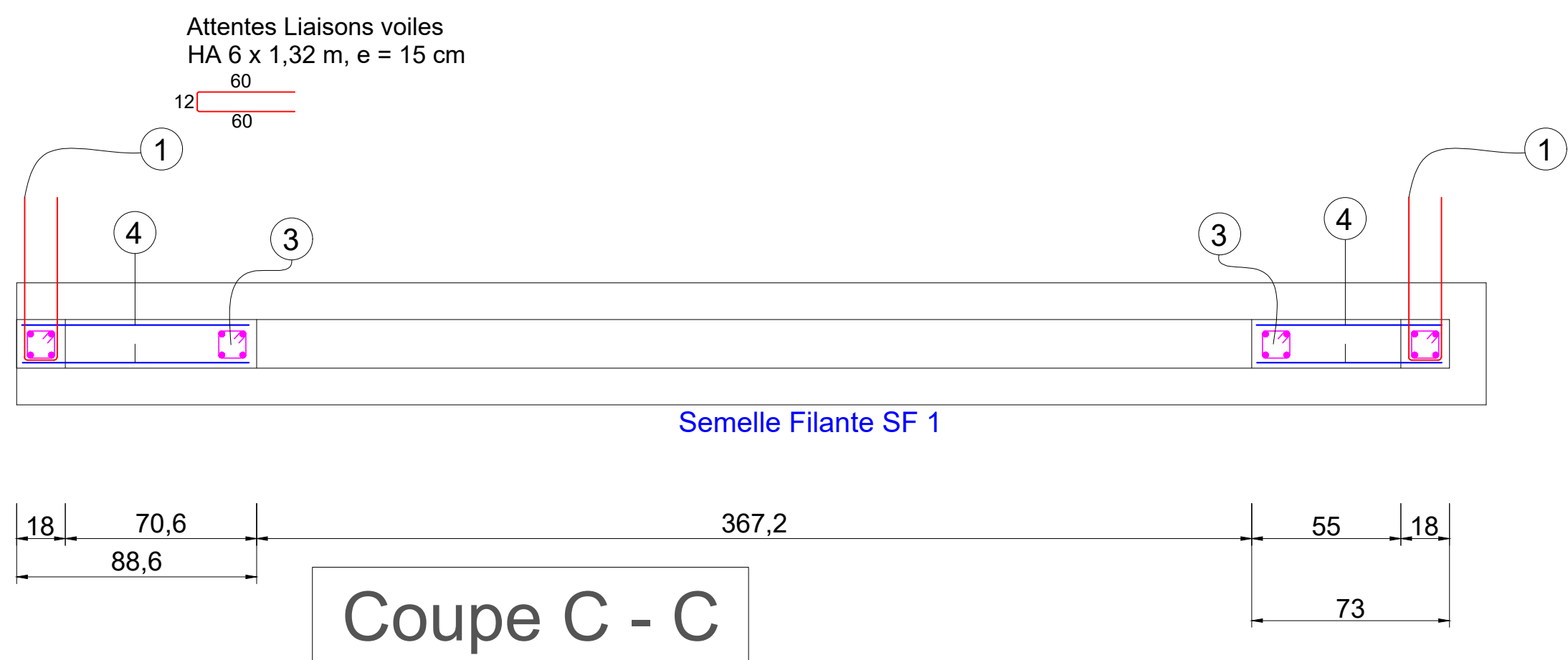
Plans de Principe BA - Phase DCE  
Phasage des voiles à réaliser par  
alternées - principe Butons

indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission

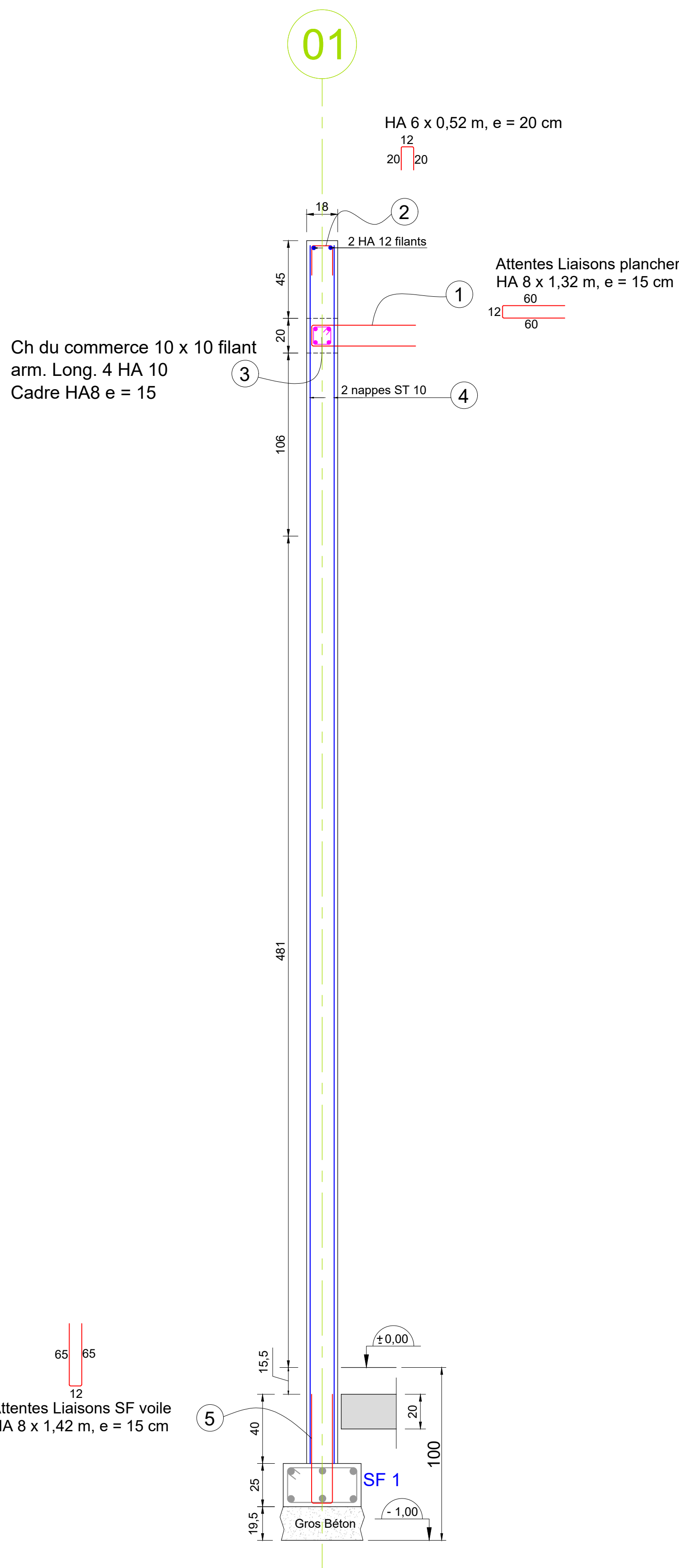




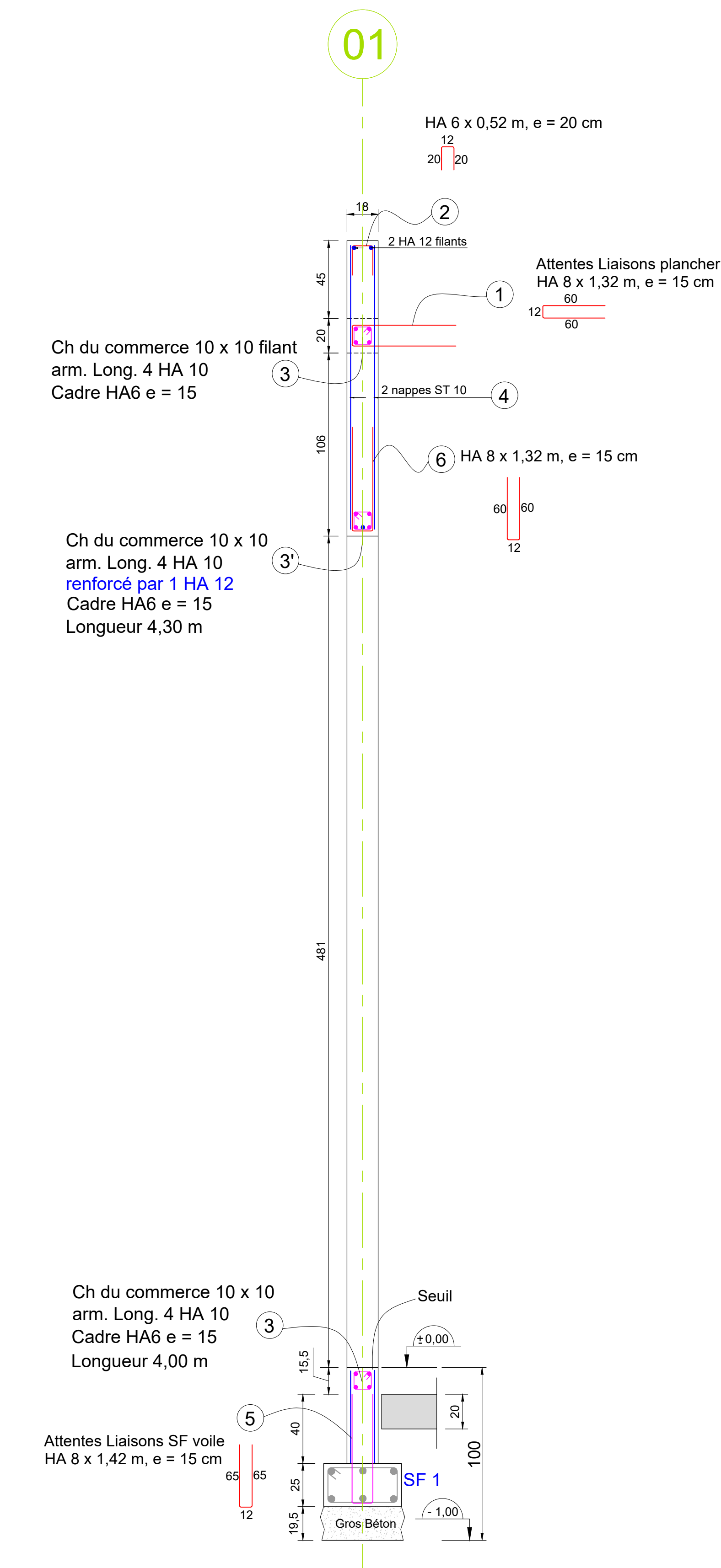
Vue en Elévation Voile 1



Coupe C - C

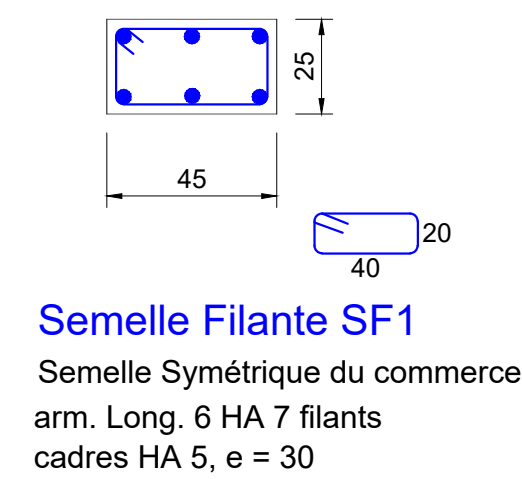


Coupe A - A



Coupe B - B

## Coffrage - Ferrailage Voile N° 1



**N.B.**

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISoire DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

**Matériaux:**  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphériques : C30/35 ou C35/C45

**Limite d'Elasticité des aciers:**  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

**Charges:**  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

**Fondations:**  
Q<sub>u</sub> = 3 bars  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1 de la société ALIOS

**Recouvrement des barres:**  
= 50 x diamètre

**Recouvrement des T.S.:**  
≥ 4 cm

Recouvrement des fils porteurs : 3 soudures sur chaque fil

Recouvrement des fils de répartition: 2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

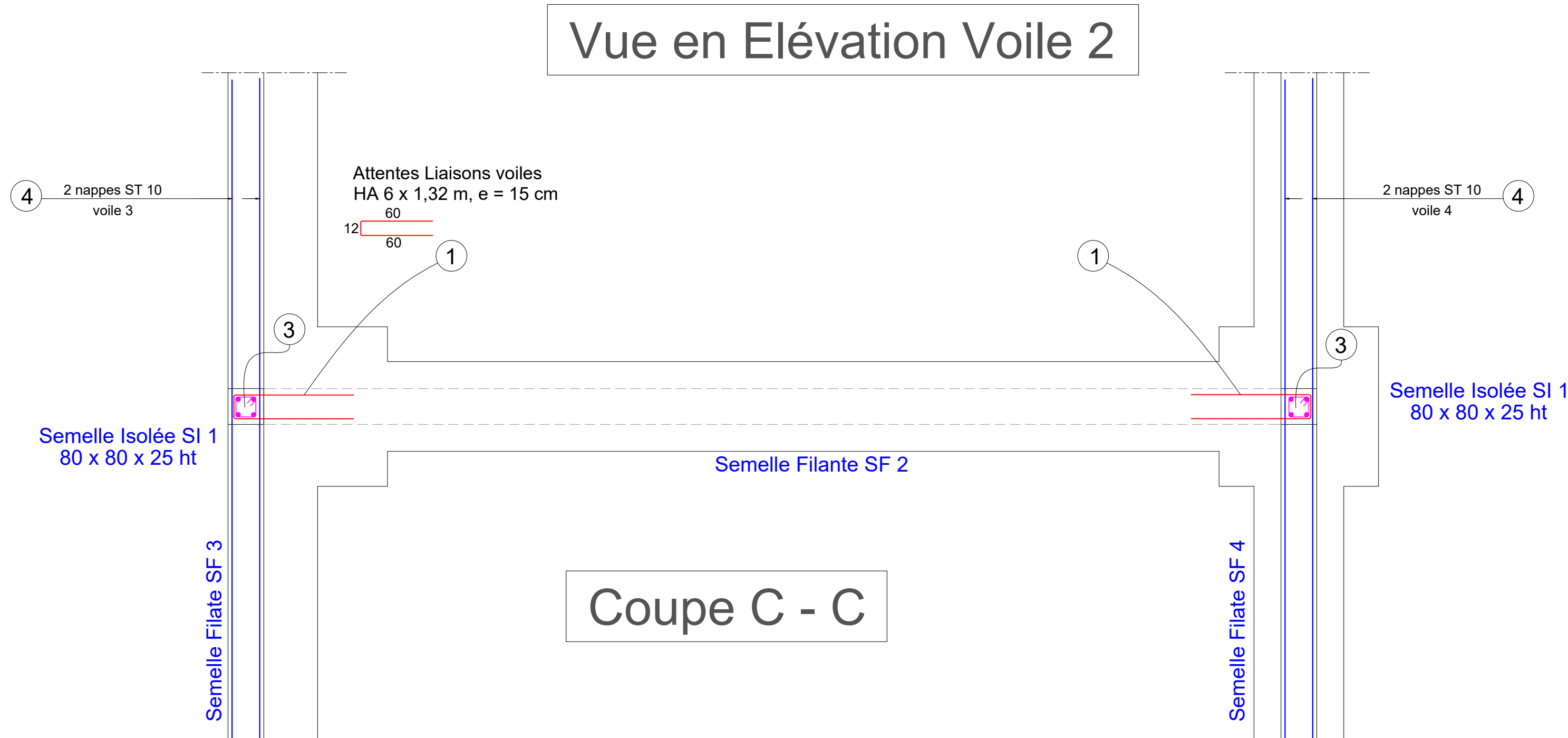
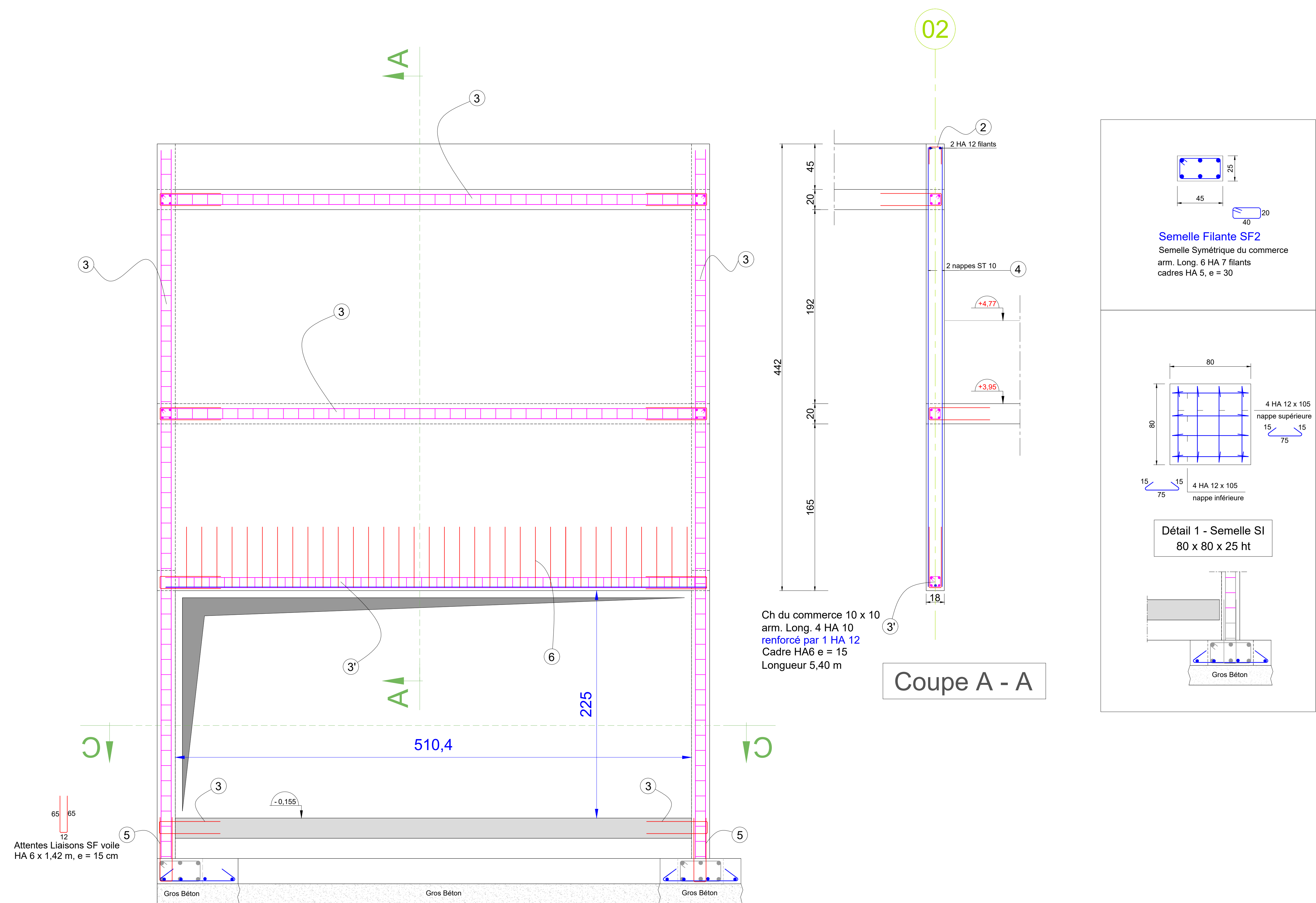
Ville de NERVILLE-LA-FORET  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

<b>Maître d'Oeuvre:</b> PERIGONE 5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office 94140 Alfortville T: 06 47 00 02 65 E-mail: perigone.architectes@gmail.com	<b>Bureau de Contrôle</b> BATISUR 25, rue de la Garenne 77200 Torcy Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH
<b>Bureau d'Etudes:</b> BET FAKED 56, rue de Roumanie 93600 Aulnay-Sous-Bois Représentée par Monsieur Merzouk FAKED T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr	<b>Entreprise:</b>

Construction d'un Local Municipal

Plans de Principe BA - Phase DCE  
Coffrage - Ferrailage Voile 1

indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission



**N.B.**

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISoire DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

**Matériaux:**  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphériques : C30/35 ou C35/C45

**Limite d'Elasticité des aciers:**  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

**Charges:**  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

**Fondations:**  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1 de la société ALIOS

**Recouvrement des barres:**  
= 50 x diamètre

**Recouvrement des T.S.:**  
≥ 4 cm

**Recouvrement des fils porteurs:**  
3 soudures sur chaque fil

**Recouvrement des fils de répartition:**  
2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

Ville de NERVILLE-LA-FORET  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

**Maître d'Ouvre:**  
PERIGONE  
5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office  
94140 Alfortville  
T: 06 47 00 02 85 E-mail: perigone.architectes@gmail.com

**Bureau de Contrôle:**  
BATISUR  
25, rue de la Garenne  
77200 Torcy  
Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH

**Bureau d'Etudes:**  
BET FAKED  
56, rue de Roumanie  
93600 Aulnay-Sous-Bois  
Représentée par Monsieur Merzouk FAKED  
T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr

**Entreprise:**

Construction d'un Local Municipal

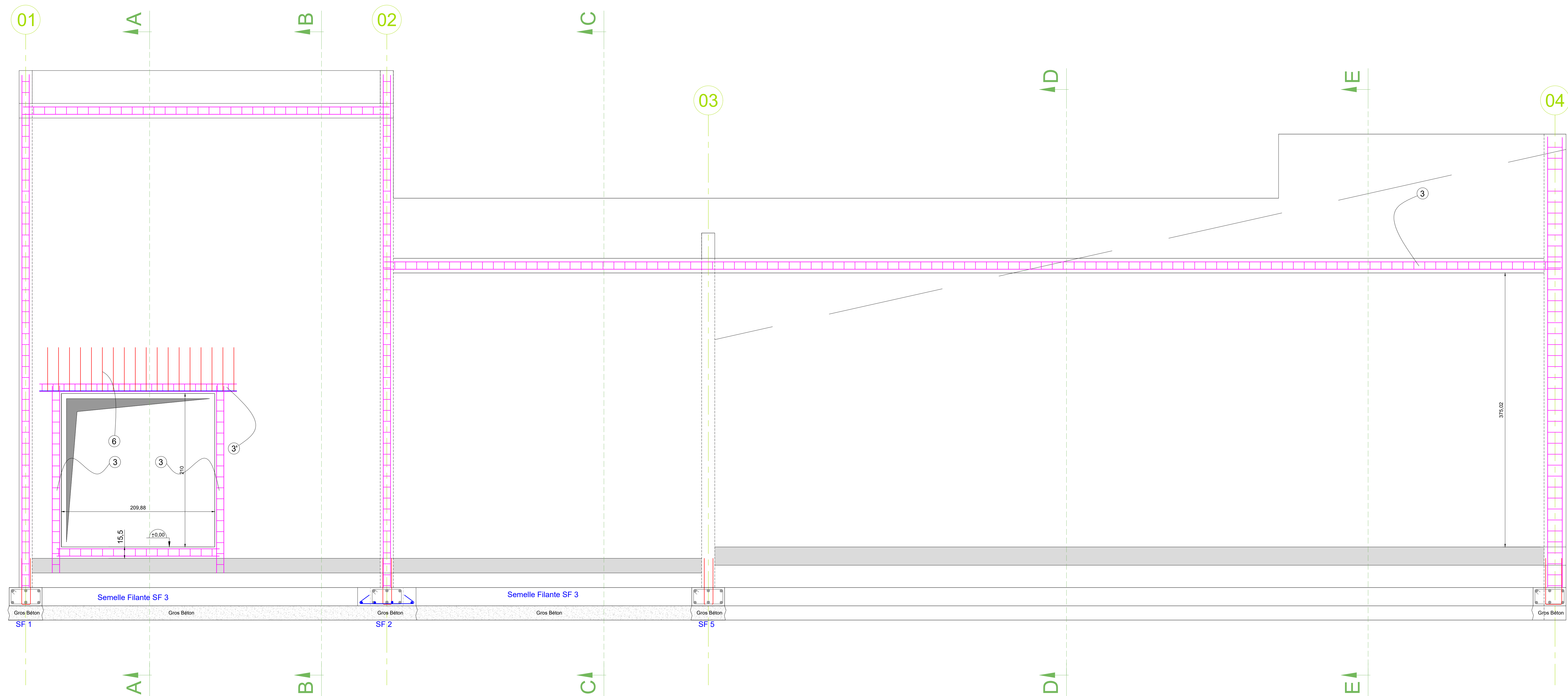
Plans de Principe BA - Phase DCE  
Coffrage - Ferrailage Voile 2

indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission

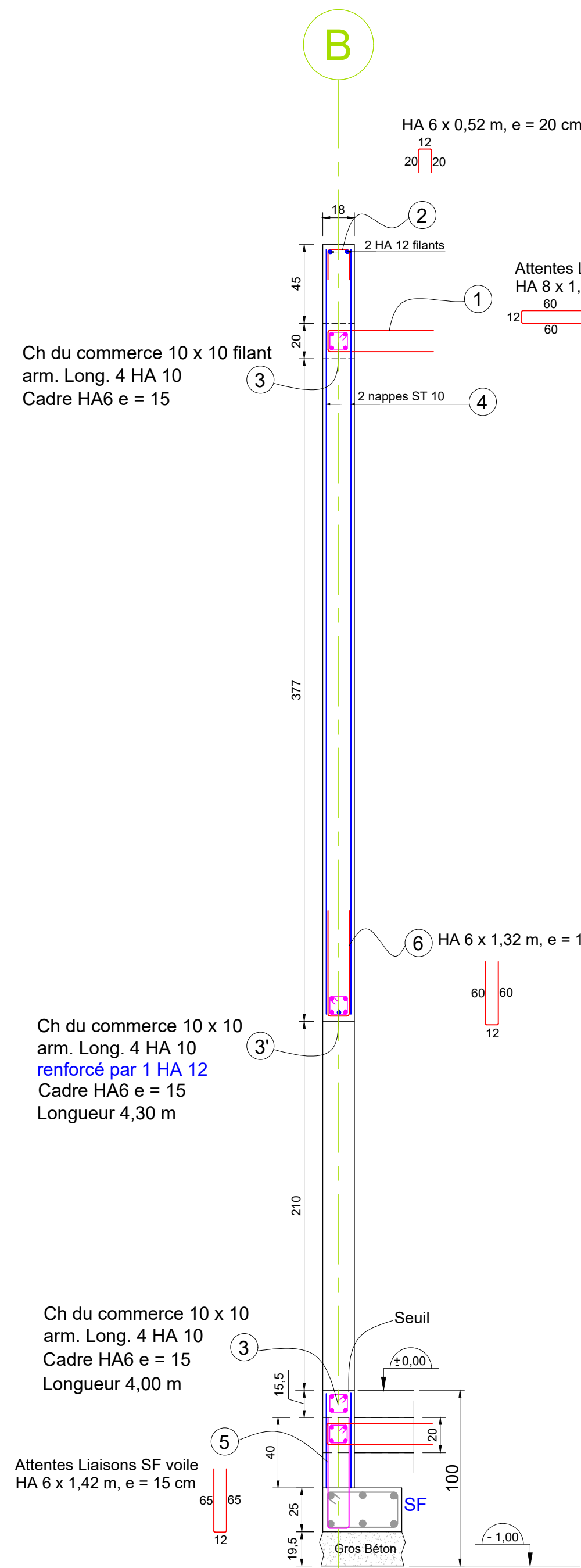
Echelle: 1/20

Affaire N°: 2018/045

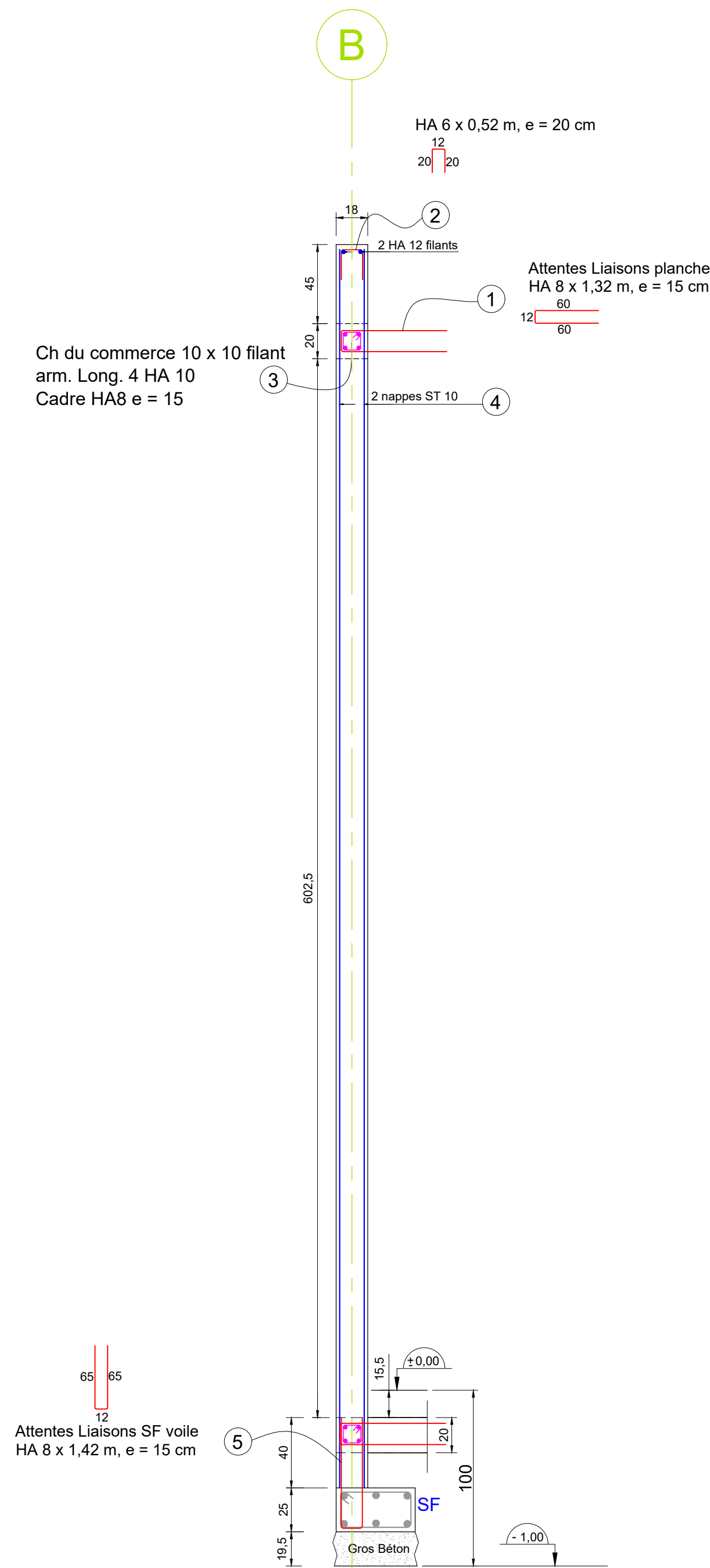




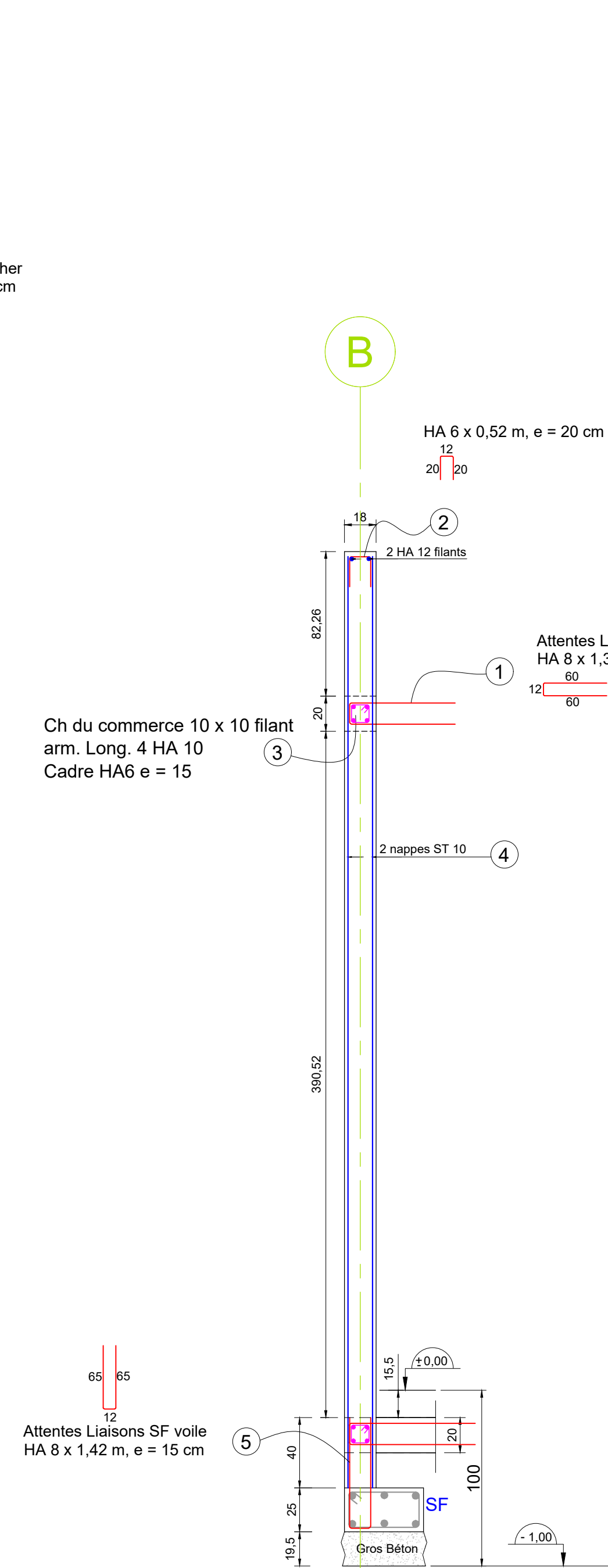
Coffrage - Ferrailage Voile N° 3 et N° 6



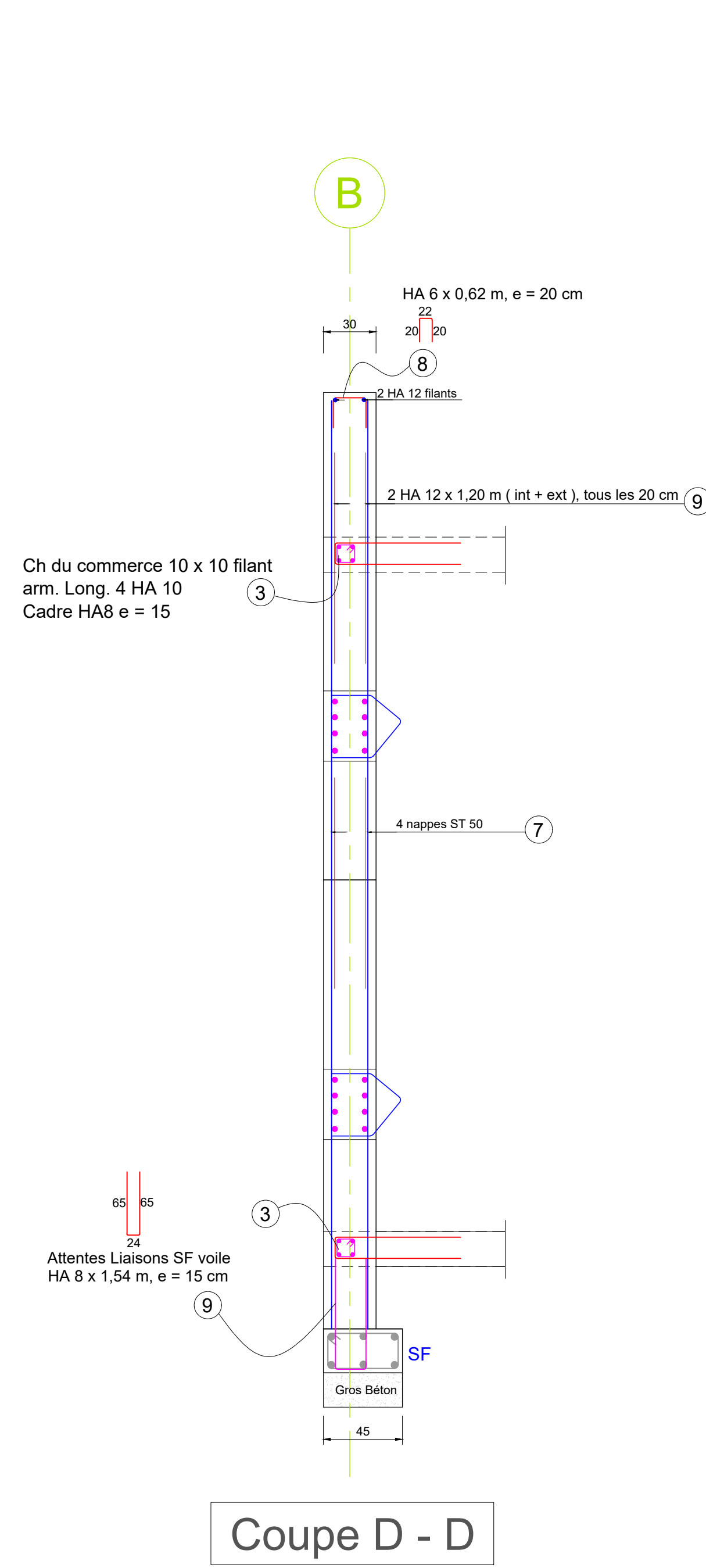
Coupe A - A



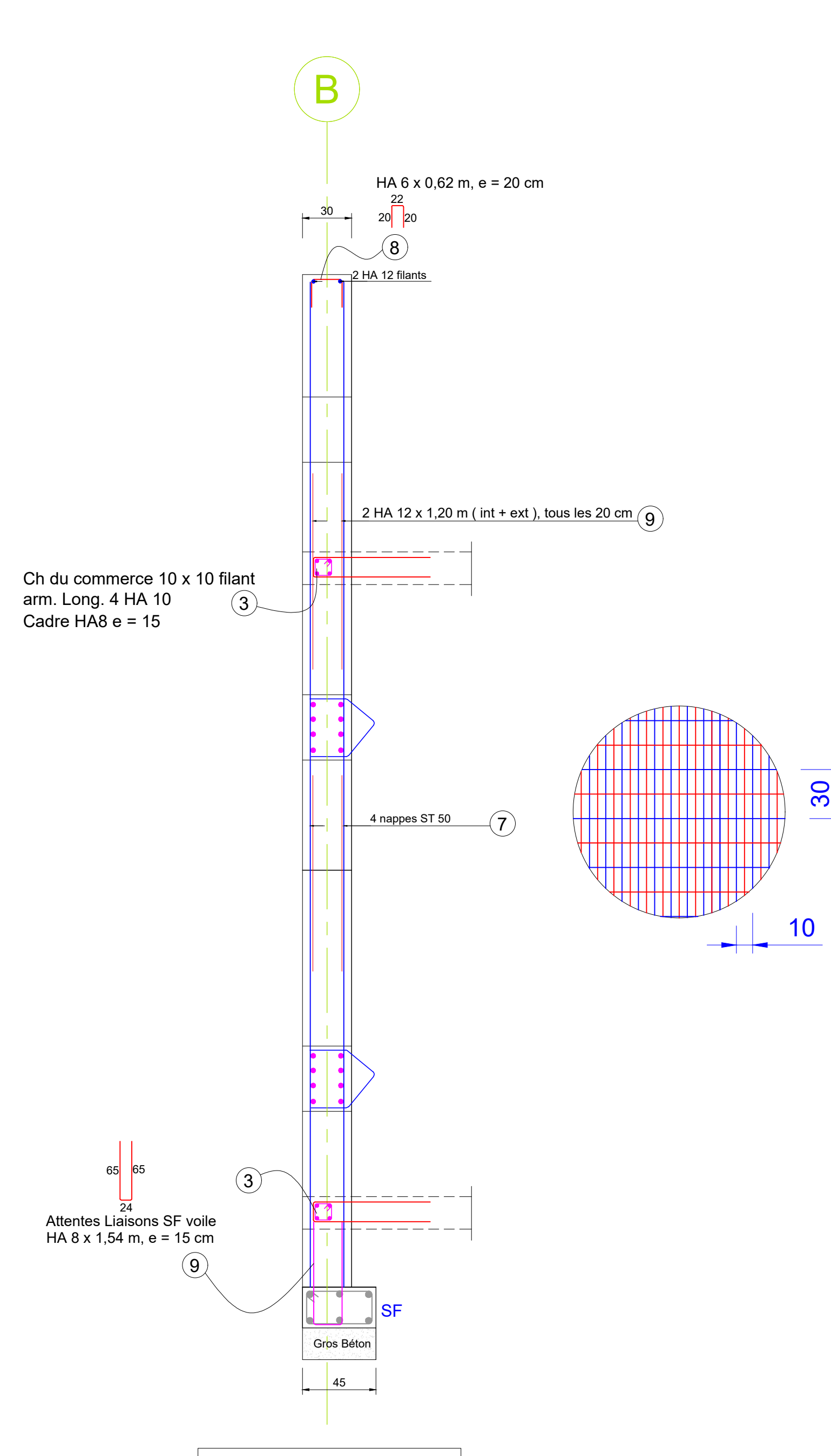
Coupe B - B



Coupe C - C



Coupe D - D



Coupe E - E

N.B.

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISoire DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

Matériaux:  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphariques : C30/35 ou C35/C45

Limite d'Elasticité des aciers:  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

Charges:  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

Fondations:  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1  
de la société ALIOS

Recouvrement des barres:

= 50 x diamètre

Recouvrement des T.S.:

Recouvrement des fils porteurs : 3 soudures sur chaque fil  
Recouvrement des fils de répartition: 2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

Ville de NERVILLE-LA-FORET  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

Maître d'Oeuvre:  
PERIGONE  
5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office  
94140 Alfortville  
T: 06 47 00 02 85 E-mail: perigone.architectes@gmail.com

Bureau de Contrôle  
BATISUR  
25, rue de la Garenne  
77200 Torcy  
Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH

Bureau d'Etudes:  
BET FAKED  
56, rue de Roumanie  
93600 Aulnay-Sous-Bois  
Représentée par Monsieur Merzouk FAKED  
T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr

Entreprise:

Construction d'un Local Municipal

Plans de Principe BA - Phase DCE  
Coffrage - Ferrailage Voile 3 et Voile 6

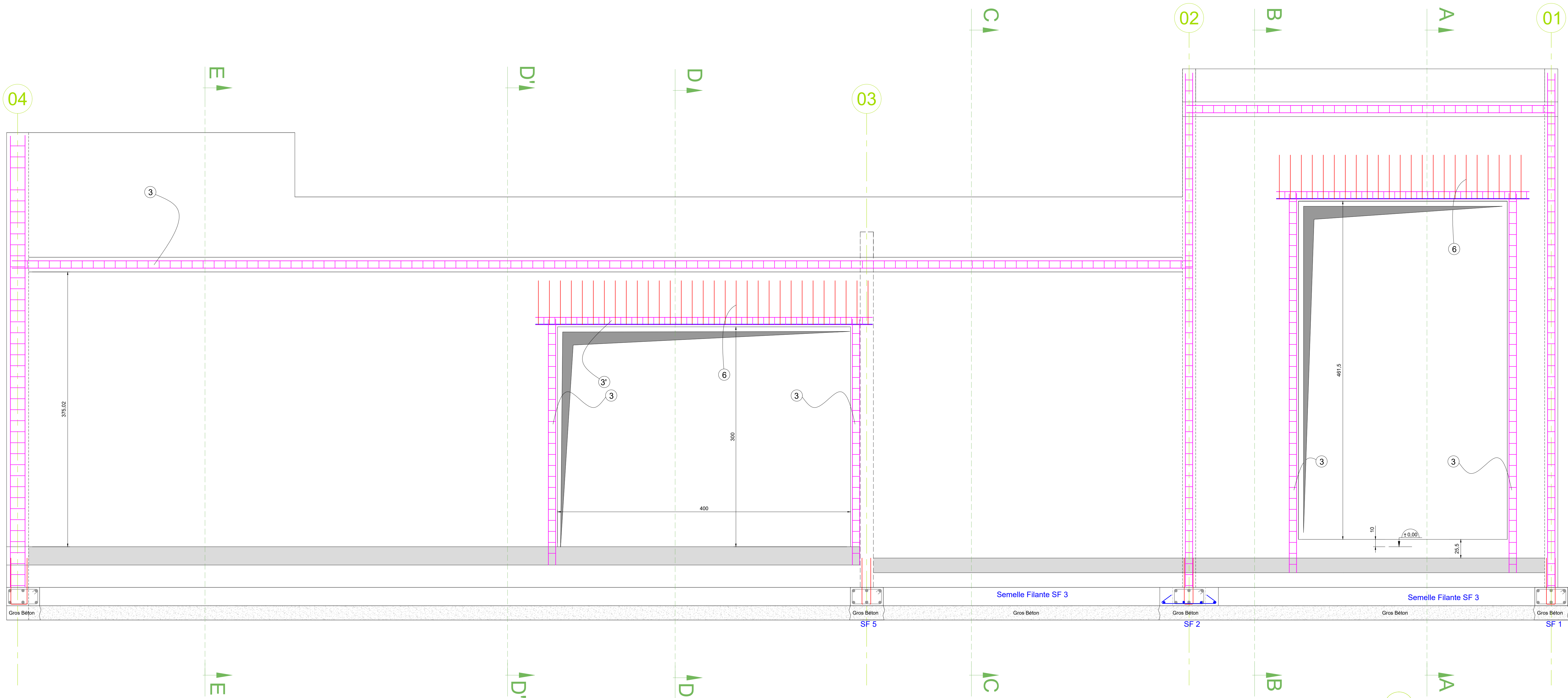
indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission

6

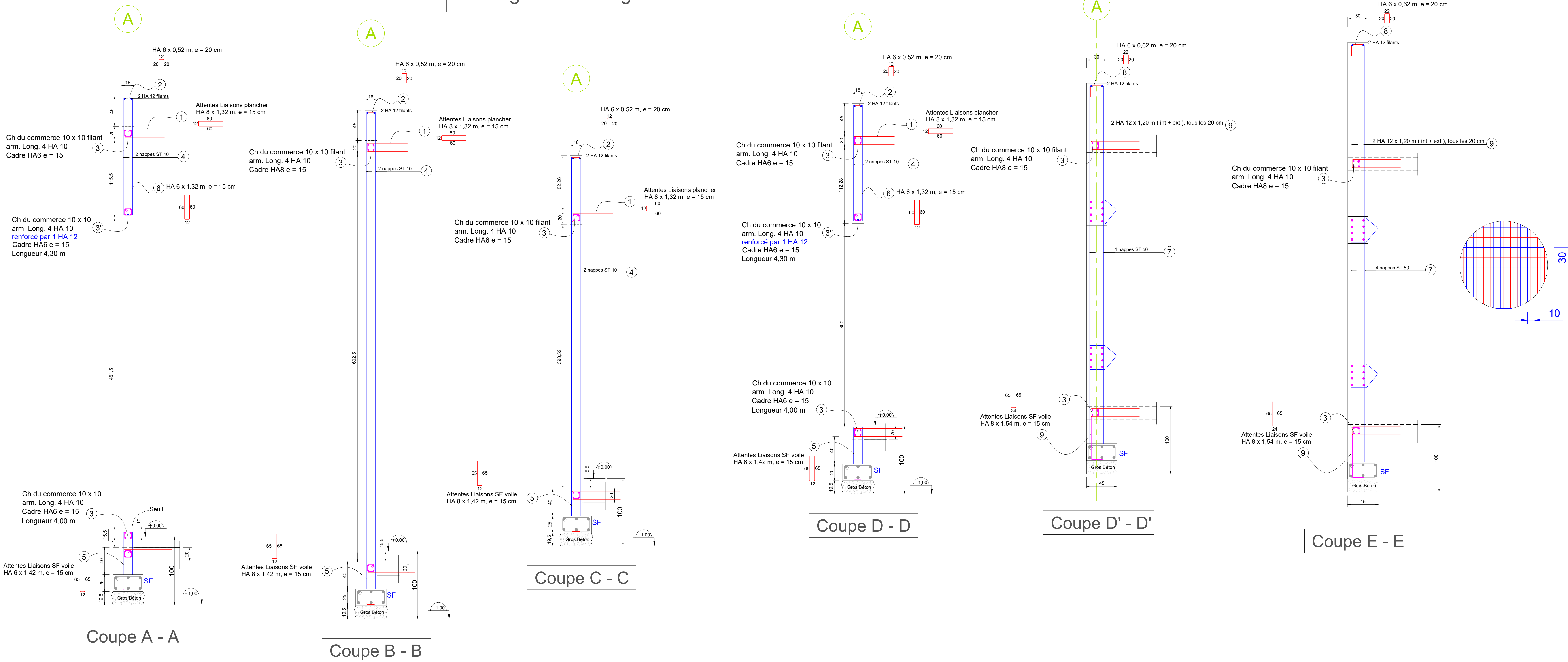
Echelle: 1/25

Affaire N°: 2018/045





Coffrage - Ferrailage Voile N° 4 et N° 7



**N.B.**

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISoire DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

**Matériaux:**  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphériques : C30/35 ou C35/C45

**Limite d'Elasticité des aciers:**  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

**Charges:**  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

**Fondations:**  
 $\alpha_{cr} = 3$  bars  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1 de la société ALIOS

**Recouvrement des barres:**  
= 50 x diamètre

**Recouvrement des T.S.:**  
≥ 4 cm

**Recouvrement des fils de répartition:**  
3 soudures sur chaque fil

**Recouvrement des fils de répartition:**  
2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

**Ville de NERVILLE-LA-FORET**  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

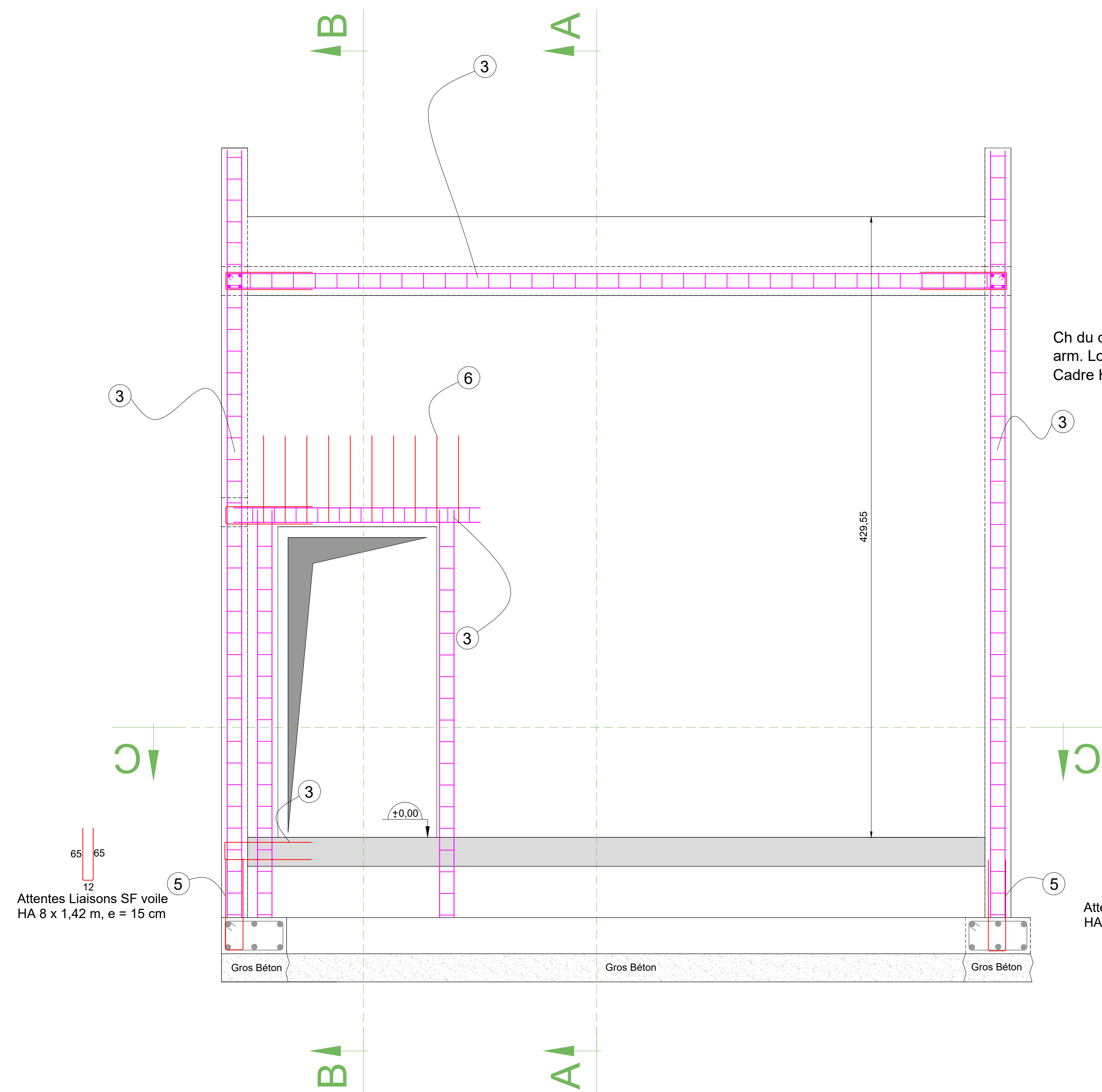
<b>Maître d'Ouvre:</b> PERIGONE 5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office 94140 Alfortville T: 06 47 00 02 85 E-mail: perigone.architectes@gmail.com	<b>Bureau de Contrôle</b> BATISUR 25, rue de la Garenne 77200 Torcy Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH
<b>Bureau d'Etudes:</b> BET FAKED 56, rue de Roumanie 93600 Aulnay-Sous-Bois Représentée par Monsieur Merzouk FAKED T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr	<b>Entreprise:</b>

**Construction d'un Local Municipal**

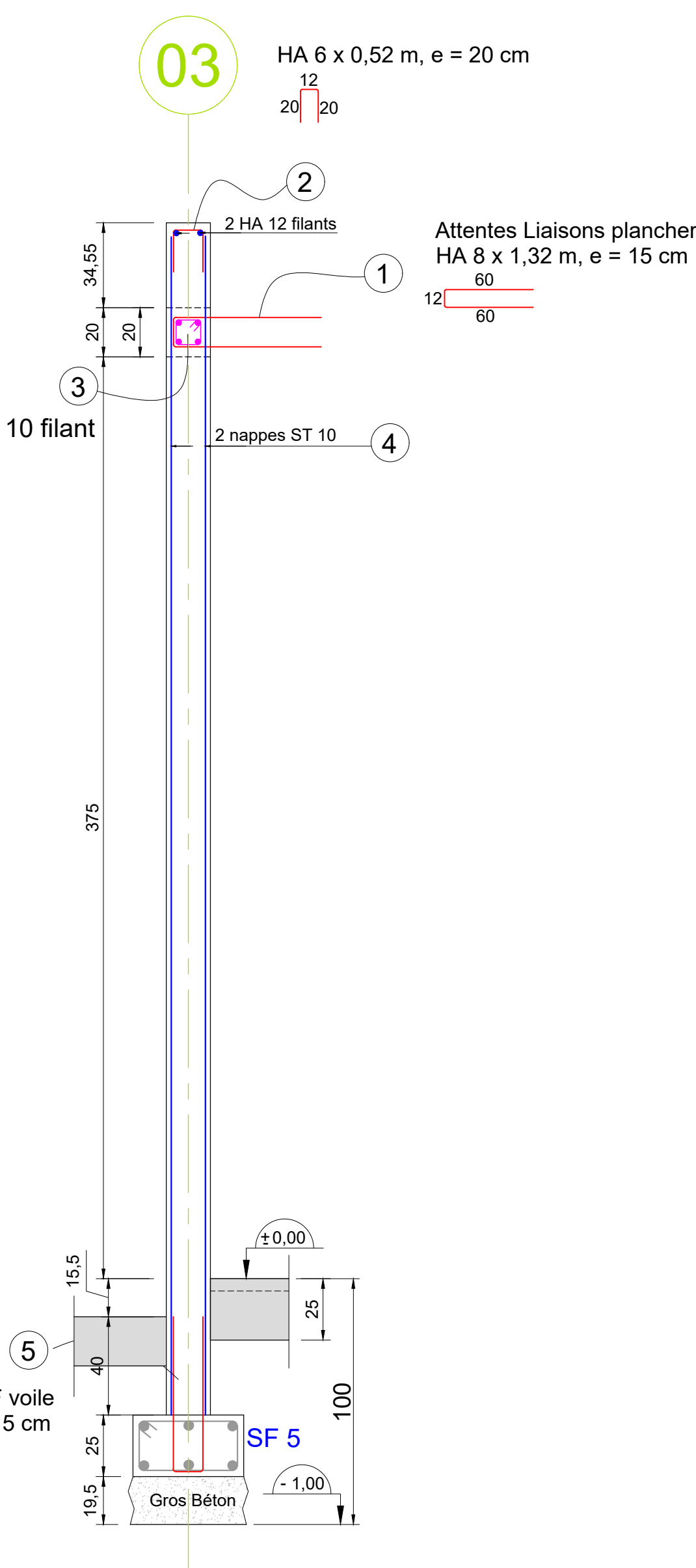
**Plans de Principe BA - Phase DCE**  
**Coffrage - Ferrailage Voile 4 et Voile 7**

indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission

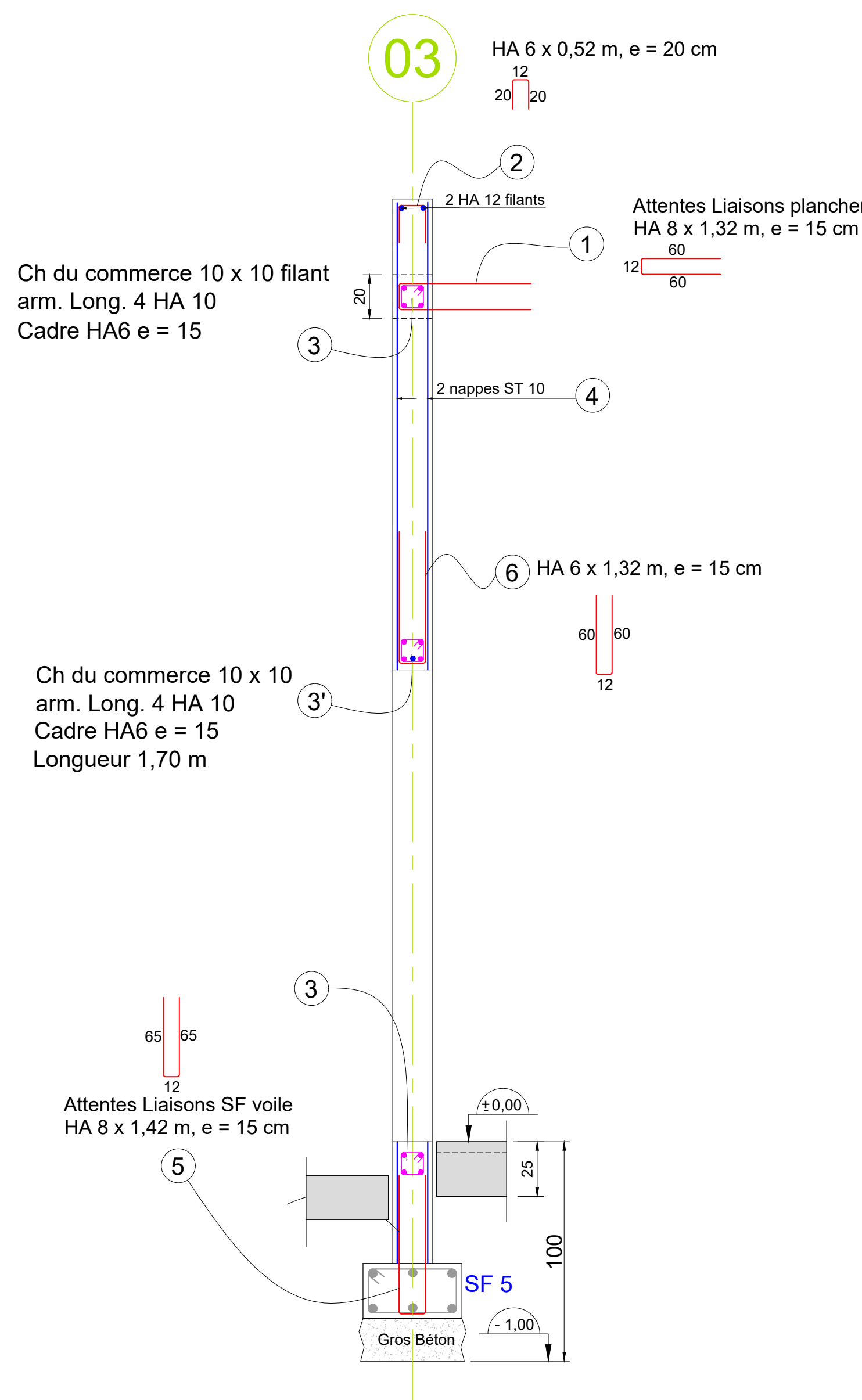
Echelle: 1/25      **Affaire N°: 2018/045**



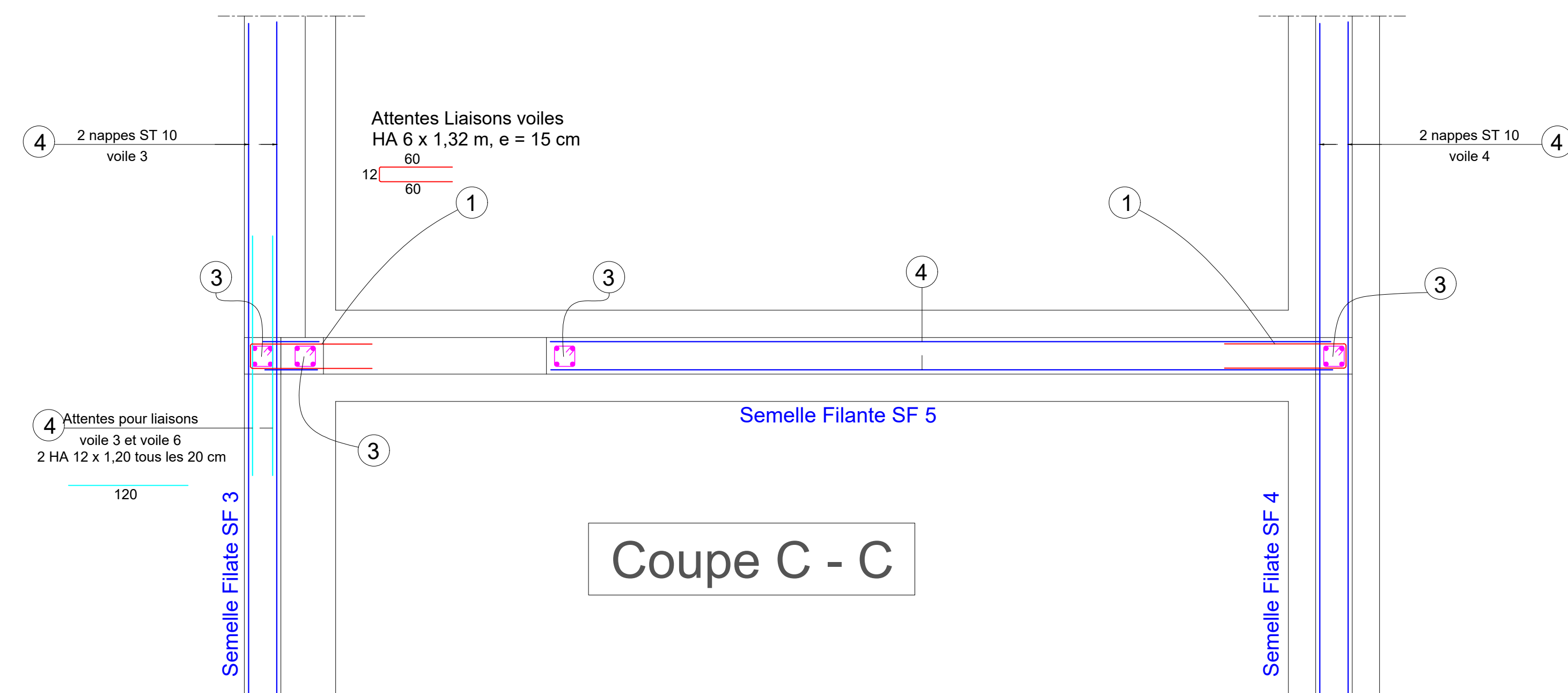
Vue en Elévation Voile 5



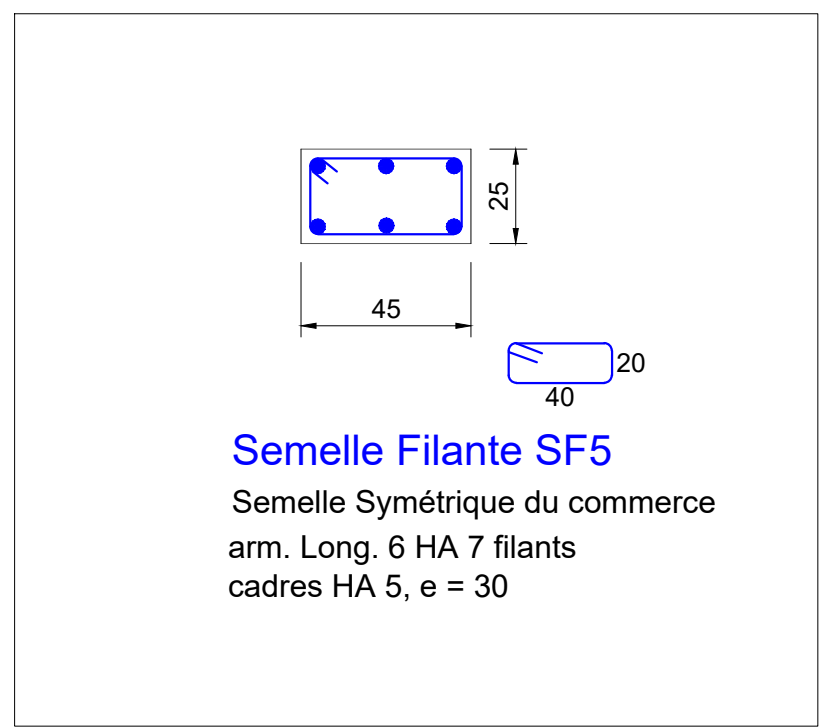
Coupe A - A



Coupe B - B



Coupe C - C



Coffrage - Ferrailage Voile N° 5

N.B.

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISOIRE DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

.Matériaux:

Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphériques : C30/35 ou C35/C45

Limite d'Elasticité des aciers:

H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

.Charges:

Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m<sup>2</sup>  
Atelier : 500 daN/m<sup>2</sup>

.Fondations:

$\sigma_{ad} = 3$  bars  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1  
de la société ALIOS

Recouvrement des barres:

= 50 x diamètre

Recouvrement des T.S.:

≥ 4 cm  
Recouvrement des fils porteurs : 3 soudures sur chaque fil  
Recouvrement des fils de répartition: 2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

Ville de NERVILLE-LA-FORET  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

Maître d'Ouvre:

PERIGONE  
5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office  
94140 Alfortville  
T: 06 47 00 02 85 E-mail: perigone.architectes@gmail.com

Bureau de Contrôle

BATISUR  
25, rue de la Garenne  
77200 Torcy  
Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH

Bureau d'Etudes:

BET FAKED  
56, rue de Roumanie  
93600 Aulnay-Sous-Bois  
Représentée par Monsieur Merzouk FAKED  
T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr

Entreprise:

Construction d'un Local Municipal

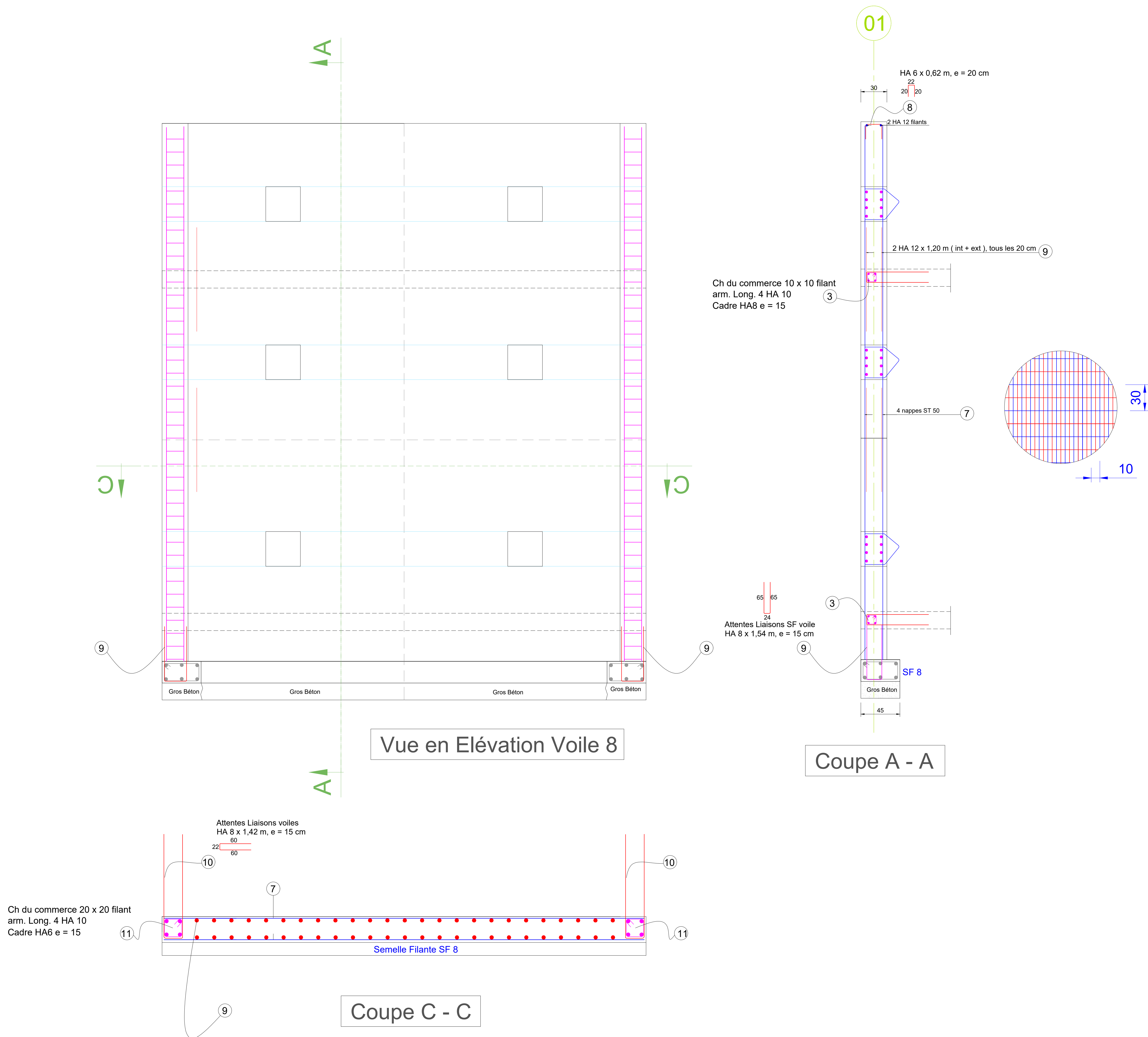
Plans de Principe BA - Phase DCE  
Coffrage - Ferrailage - Voile 5

indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission

Echelle: 1/20

Affaire N°: 2018/045





**N.B.**

- LES COTES ATTACHEES A L'EXISTANT NE SONT PAS LIMITATIVES. ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES ET CONFIRMEEES SUR LE CHANTIER
- CE PLAN EST PROVISOIRE DANS L'ATTENTE DE L'ACCORD DE LA MAÎTRISE D'OEUVRE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DU GEOTECHNICIEN

**Matériaux:**  
Béton pour dalles, voiles, fondations : C25/30 mini  
voiles périphériques : C30/35 ou C35/C45

**Limite d'Elasticité des aciers:**  
H.A. : Fe = 500 MPa  
T.S. : Fe = 500 MPa

**Charges:**  
Hall d'accueil, sanitaires : 250 daN/m²  
Atelier : 500 daN/m²

**Fondations:**  
Rapport d'Etude Géotech N° apr160018 Ind 1 de la société ALIOS

**Recouvrement des barres:**  
= 50 x diamètre

**Recouvrement des T.S.:**  
≥ 4 cm

Recouvrement des fils porteurs : 3 soudures sur chaque fil  
Recouvrement des fils de répartition: 2 soudures sur chaque fil

Niveau 0,00 = NGF 161,78

**Ville de NERVILLE-LA-FORET**  
20, rue Saint-Claude  
95590 Nerville-La-Forêt

<b>Maître d'Oeuvre:</b> <b>PERIGONE</b> 5, rue Charles-De-Gaulle - Blue Office 94140 Alfortville T: 06 47 00 02 65 E-mail: perigone.architectes@gmail.com	<b>Bureau de Contrôle</b> <b>BATISUR</b> 25, rue de la Garenne 77200 Torcy Affaire Suivie par: Monsieur Alexandre AFTEH
<b>Bureau d'Etudes:</b> <b>BET FAKED</b> 56, rue de Roumanie 93600 Aulnay-Sous-Bois Représentée par Monsieur Merzouk FAKED T: 06 21 90 73 81 E-mail: bet.faked@hotmail.fr	<b>Entreprise:</b>

Construction d'un Local Municipal

Plans de Principe BA - Phase DCE  
Coffrage - Ferrailage - Voile 8

indice	date	objet des modifications
0	02/05/2018	première émission