

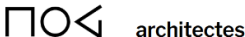
| Sommaire. |                                                         |     |
|-----------|---------------------------------------------------------|-----|
| N°        | Nom                                                     | Ind |
| 1         | Renforcement tissu carbone - Coupe type                 | A   |
| 2         | Renforcement tissu carbone - Elevation                  | A   |
| 3         | Précontrainte additionnelle - Coupe longitudinale       | A   |
| 4         | Précontrainte additionnelle - Coupes transversales type | A   |

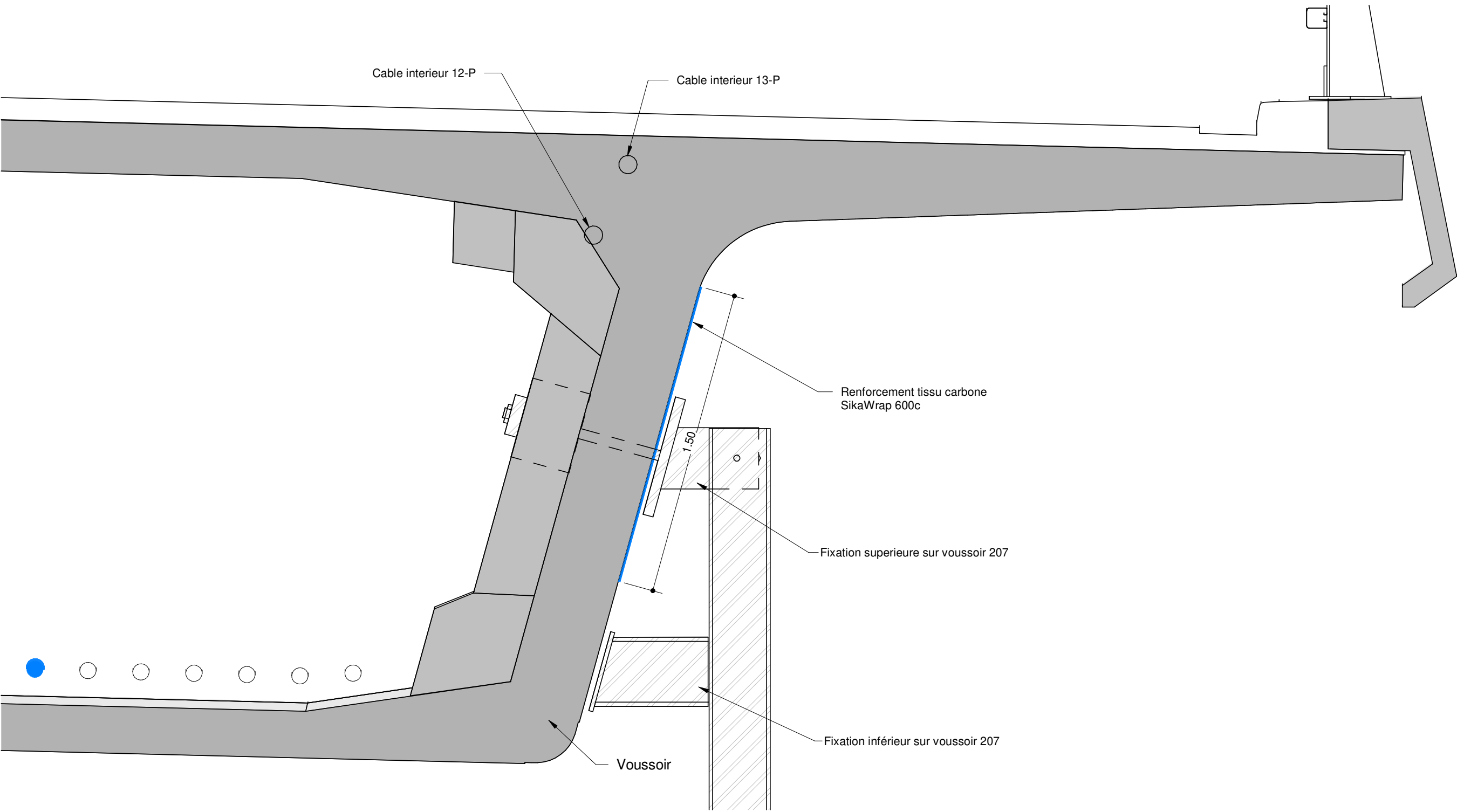
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>MAITRE D'OUVRAGE</div> <div><br/>PRÉFÈTE<br/>DE LA RÉGION<br/>NOUVELLE-AQUITAINE<br/><i>Liberté<br/>Égalité<br/>Fraternité</i></div> <div>Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Nouvelle-Aquitaine<br/>Cité administrative – Rue Jules Ferry<br/>33090 BORDEAUX CEDEX</div> |                                                                                                                                                                                                              | <div>ASSISTANCE A MAITRE D'OUVRAGE</div> <div><br/>INGÉROP<br/><i>Inventons demain</i></div> <div>INGEROP<br/>5, Impasse des Mûrier<br/>CS 80012 – 33692 MERIGNAC CEDEX</div> |
| <div>ARCHITECTE</div> <div> <b>architectes</b></div> <div>MOG ARCHITECTES<br/>8, rue Esprit des Lois<br/>33000 BORDEAUX</div>                                                                                                                                                                                      | <div>MAITRE D'OEUVRE</div> <div> <b>setec</b></div> <div>SETEC<br/>42, rue du Général de Laminat<br/>33000 BORDEAUX</div> | <div>ENTREPRISE</div> <div><br/><b>EIFFAGE</b><br/>GÉNIE CIVIL</div> <div>EIFFAGE GENIE CIVIL<br/>3-7, Place de l'Europe<br/>CS 50570 – 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY</div>       |

# Conception et réalisation d'une passerelle modes actifs accrochée au pont F. Mitterrand

## Cahier de plans techniques PRO

58038\_ ALS\_ PRO\_ GEN\_ GEN\_ PLA\_ 00211\_ Cahier de plans techniques PRO

|                                                                                       |            |            |             |                                                                                                                                                                             |                              |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|--------|
|                                                                                       |            |            |             |                                                                                                                                                                             |                              |        |        |
|                                                                                       |            |            |             |                                                                                                                                                                             |                              |        |        |
|                                                                                       |            |            |             |                                                                                                                                                                             |                              |        |        |
|                                                                                       |            |            |             |                                                                                                                                                                             |                              |        |        |
|                                                                                       |            |            |             |                                                                                                                                                                             |                              |        |        |
|                                                                                       |            |            |             |                                                                                                                                                                             |                              |        |        |
| A                                                                                     | 18/04/2025 | A.BOUGEARD | S.RICHIARDI | A.DELGA                                                                                                                                                                     | PREMIERE EMISSION            |        |        |
| Ind                                                                                   | Date       | Etabli par | Vérifié par | Approuvé par                                                                                                                                                                | Observations / Modifications |        |        |
| Emetteurs :                                                                           |            |            |             | Diffusion :                                                                                                                                                                 |                              |        |        |
|  |            |            |             |   |                              |        |        |
| 58038                                                                                 | ALS        | PRO        | GEN         | GEN                                                                                                                                                                         | PLA                          | 00211  | A      |
| Projet                                                                                | Emetteur   | Phase      | Domaine     | Zone                                                                                                                                                                        | Type doc                     | Numéro | Indice |



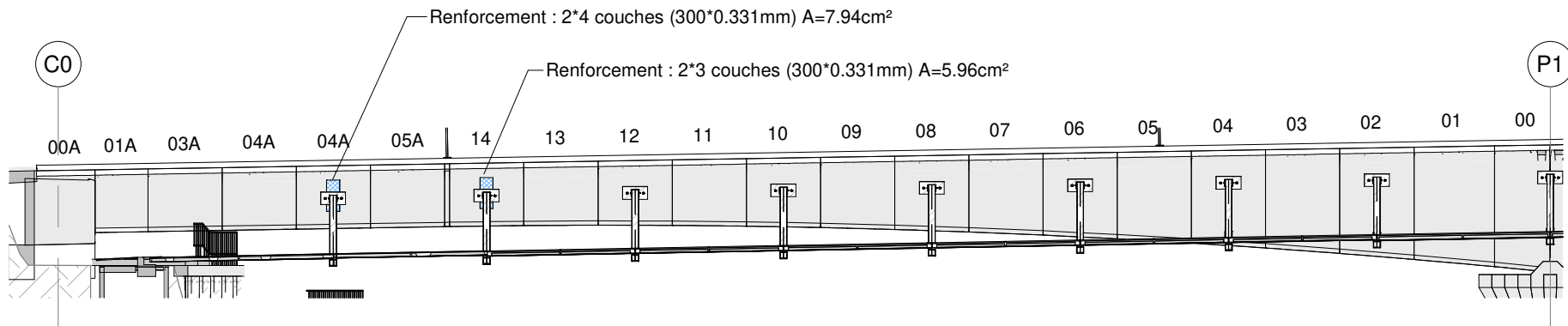
Légende :

|  |
|--|
|  |
|--|

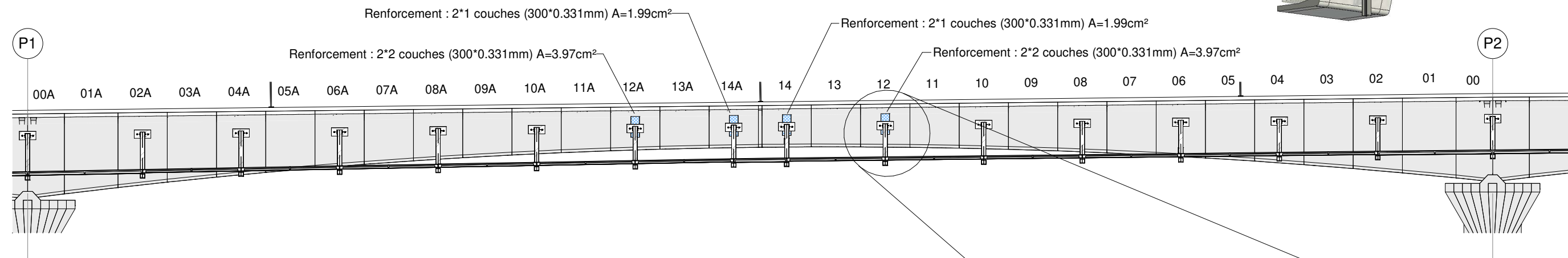
Nota :

| Affaire | Emetteur | Domaine | Ouvrage | Type | Numero | Folio |
|---------|----------|---------|---------|------|--------|-------|
| 58038   | ALS      | GEN     | GEN     | PLA  | 00211  | 1     |

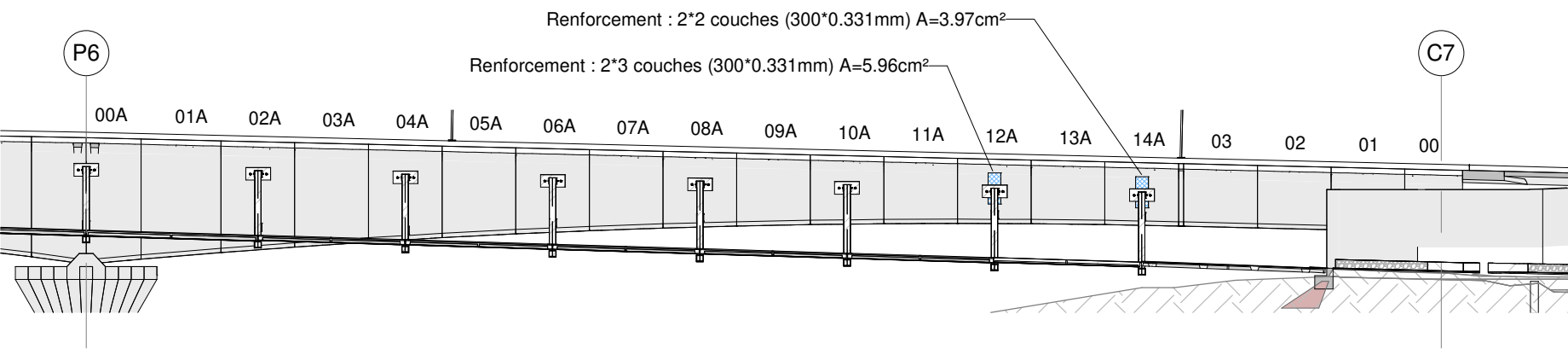
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |              |            |            |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|---------|--|
| <div><div><div><div><div><span></span></div><div>PRÉFÈTE</div></div><div><div>DE LA RÉGION</div><div>NOUVELLE-AQUITAINE</div></div><div><div><i>Liberté</i></div><div><i>Égalité</i></div><div><i>Fraternité</i></div></div></div></div><div><div><div><div><span></span></div><div>setec</div></div><div><div><span></span></div><div>EIFFAGE</div><div>généraliste</div></div></div><div><div><span></span></div><div>architectes</div></div></div></div> | Conception et réalisation d'une passerelle modes actifs accrochée au pont F. Mitterrand |              |            |            |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cahier de plans techniques PRO                                                          |              |            |            |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Renforcement tissu carbone - Coupe type                                                 |              |            |            |         |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18/04/2025                                                                              | Ech : 1 : 20 | A.BOUGEARD | S.RICHARDI | A.DELGA |  |



Elevation reinforcement tissu carbone - Face extérieure - Rive Gauche  
1 : 300

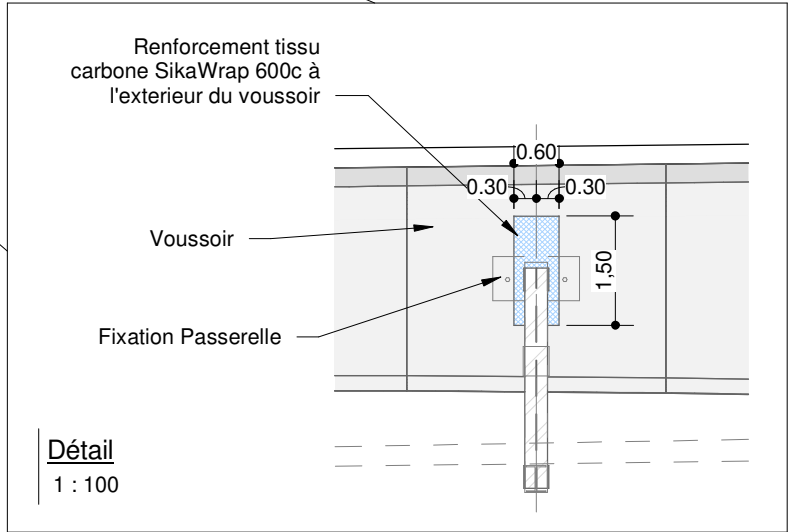
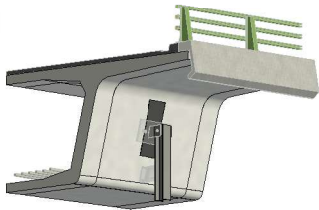


Elevation reinforcement tissu carbone - Face extérieure - Travée courante  
1 : 300



Elevation reinforcement tissu carbone - Face extérieure - Rive Droite  
1 : 300

| Travée                | T1                          |                 | T2 à T6 |      |      |      | T7                |                   |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------|------|------|------|-------------------|-------------------|
| Voussoir              | RG type 8 (V04A)            | RG type 9 (V14) | V12     | V14  | V14A | V12A | RD type 10 (V12A) | RD type 11 (V14A) |
| Produit               | SikaWrap 600C (ép. 0.331mm) |                 |         |      |      |      |                   |                   |
| Nombre de bande (u)   | 2                           | 2               | 2       | 2    | 2    | 2    | 2                 | 2                 |
| Nombre de couches (u) | 4                           | 3               | 2       | 1    | 1    | 2    | 2                 | 3                 |
| Largeur bande (m)     | 0,3                         |                 |         |      |      |      |                   |                   |
| Hauteur bande (m)     | 1,5                         | 1,5             | 1,5     | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5               | 1,5               |
| A section (cm²)       | 7,94                        | 5,96            | 3,97    | 1,99 | 1,99 | 3,97 | 3,97              | 5,96              |
| A surface (cm²)       | 9000                        | 9000            | 9000    | 9000 | 9000 | 9000 | 9000              | 9000              |



Légende :

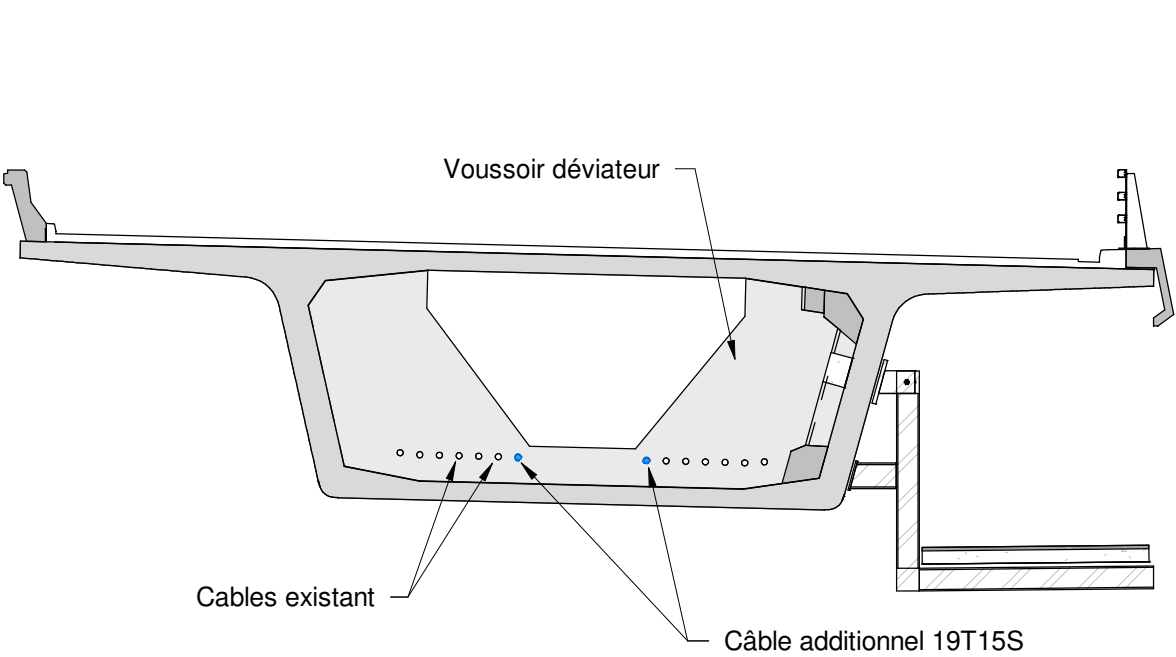
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

Nota :

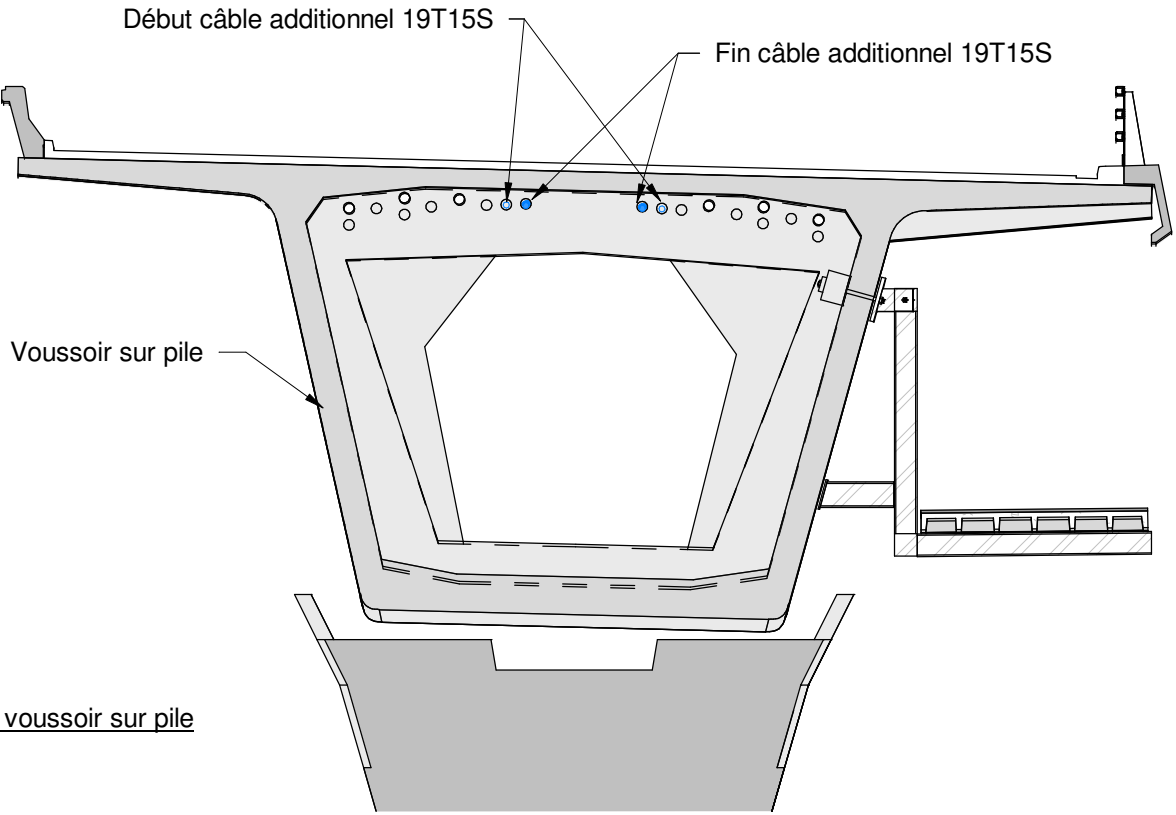
|         |          |         |         |      |        |       |
|---------|----------|---------|---------|------|--------|-------|
|         |          |         |         |      |        |       |
| Affaire | Emetteur | Domaine | Ouvrage | Type | Numero | Folio |
| 58038   | ALS      | GEN     | GEN     | PLA  | 00211  | 2     |

|                                                                                       |                                                                                         |                     |             |             |          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|--|
|  | Conception et réalisation d'une passerelle modes actifs accrochée au pont F. Mitterrand |                     |             |             |          |  |
|                                                                                       | Cahier de plans techniques PRO                                                          |                     |             |             |          |  |
|                                                                                       | Renforcement tissu carbone - Elevation                                                  |                     |             |             |          |  |
| A                                                                                     | 18/04/2025                                                                              | Ech : Comme indiqué | A. BOUGEARD | S. RICHARDI | A. DELGA |  |

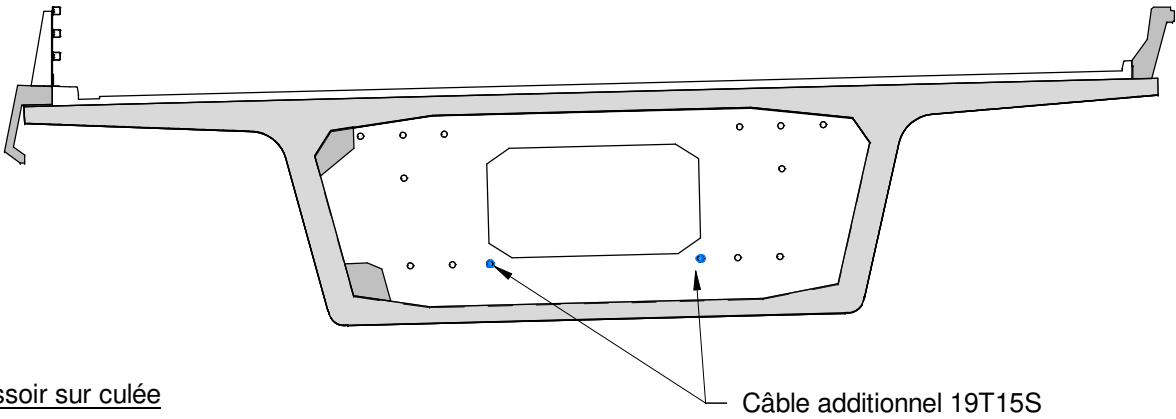




Coupe voussoir déviateur  
1 : 100



Coupe voussoir sur pile  
1 : 100



Coupe voussoir sur culée  
1 : 100

Légende :

|  |
|--|
|  |
|--|

Nota :

|                                                                                                      |          |         |         |      |        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|------|--------|-------|
| - La précontrainte circule dans les gaines vides (diamètre 110mm) au droit des VSC, VSP et déviateur |          |         |         |      |        |       |
| Affaire                                                                                              | Emetteur | Domaine | Ouvrage | Type | Numero | Folio |
| 58038                                                                                                | ALS      | GEN     | GEN     | PLA  | 00211  | 4     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |               |            |            |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|---------|--|
| <div><div><div><div><div><span></span></div><div>PRÉFÈTE<br/>DE LA RÉGION<br/>NOUVELLE-AQUITAINE</div></div><div><div><div><span></span></div><div>setec</div></div><div><div><span></span></div><div>EOFFAGE</div></div></div><div><div><span></span></div><div>architectes</div></div></div></div></div> | Conception et réalisation d'une passerelle modes actifs<br>accrochée au pont F. Mitterrand |               |            |            |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cahier de plans techniques PRO                                                             |               |            |            |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Précontrainte additionnelle - Coupes transversales type                                    |               |            |            |         |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18/04/2025                                                                                 | Ech : 1 : 100 | A.BOUGEARD | S.RICHARDI | A.DELGA |  |