# MOLE

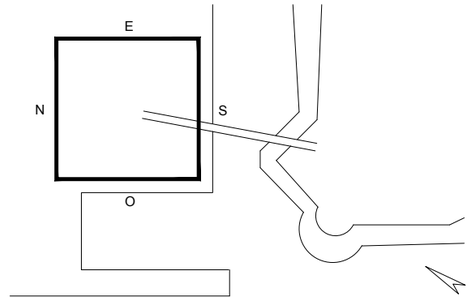
## Musée des Civilisations de l'Europe et de la Méditerranée

| | | |
|---|---|---|
| | MAÎTRE D'OUVRAGE | **Ministère de la Culture et de la Communication**<br>Direction des Musées de France<br>6 rue des Pyramides, 75001 Paris |
| OPPIC | MAÎTRE D'OUVRAGE MANDATAIRE | **OPPIC** Opérateur du patrimoine et des projets immobiliers de la culture<br>30 rue du Château des Rentiers 75647 Paris cedex 13<br>Tél : 01 44 97 78 45 - Fax : 01 44 97 79 05 |
| | ARCHITECTE MANDATAIRE | **Rudy Ricciotti**<br>17 bd Victor Hugo, 83 150 Bandol / Tél : 04 94 29 52 61 Fax : 04 94 32 45 25<br>E-mail : rudy.ricciotti@wanadoo.fr |
| | BET STRUCTURES | **lamoureux ricciotti ingénierie**<br>22 et 24 rue beauvau 13001 marseille/ Tél : 09 51 86 45 06 Fax : 09 56 86 45 06<br>E-mail : contact@lring.fr |
| cec | ECONOMISTE OPC | **CEC**<br>Bureaupole Bat A, 2 avenue Elsa Triolet 8ème, 13 008 Marseille / Tél : 04 91 53 20 69 Fax : 04 91 37 50 12<br>E-mail : cecsalinesi@wanadoo.fr |
| | ECLAIRAGISTE | **L'OBSERVATOIRE 1**<br>53 bd de Strasbourg, 75 010 Paris / Tél : 01 49 49 07 90 - Fax : 01 49 49 07 91<br>obs.1@wanadoo.fr |
| apave | BUREAU DE CONTROLE | **APAVE SUD EUROPE**<br>8 rue J. Jacques Vernazza, ZAC Saumaty-Séon - 193, 13322 Marseille cedex 16<br>E-mail : marseille@apave.com |
| | COORDONNATEUR SPS | **BECS**<br>ZAC des Bousquets, 126 rue de l'Evolution, 89390 Cuers / Tél: 04 94 08 38 06 |
| batir | CELLULE DE SYNTHESE | **BATIR Conseils / BATIR Synthèse**<br>292, rue Carnot, 30600 Vauvert / Tél : 33(0) 04 66 88 27 44 - Fax : 33(0) 4 66 53 87 73<br>E-mail : contact@batirconseils.fr |

## PHASE EXE

lamoureux ricciotti **ingénierie**
études structures génie civil et bâtiment
22 et 24 rue beauvau 13001 marseille
tel. 00 33 (0)9 51 86 45 06 fax : 09 56 86 45 06

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fichiers correspondants | MUC-EXE-LR-OBF-02-COF-TNTZ-TF-4.dwg | | |
| Auteur | LR | Date | 03/04/2012 |

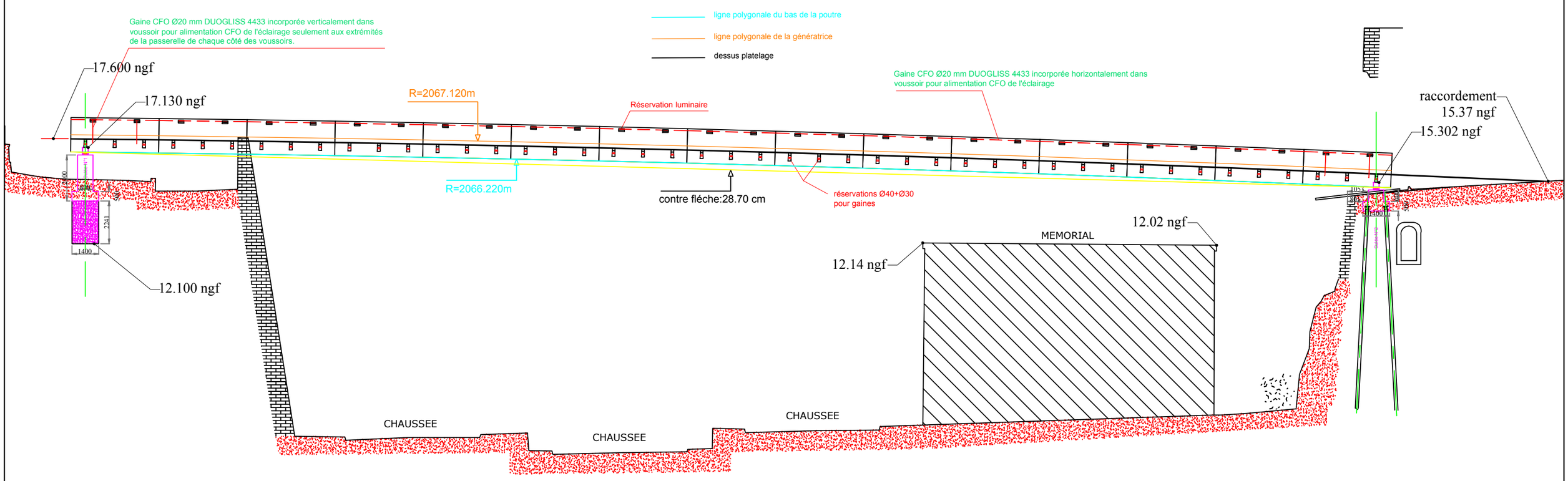



| Ind. | Nature de la modification | Statut | Date | Rédac. 1 | Rédac. 2 | Vérific. | Approbat. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Première émission | EXE | 02/03/2012 | LR | | | |
| 2 | ajout détail luminaires | EXE | 14/03/2012 | LR | | | |
| 3 | ajout reservation gaine/ modif chemin de l'alimentation des luminaires/ rehausse des traverses (110mm) | EXE | 29/05/2012 | LR | | | |
| 4 | modif chemin de l'alimentation des luminaires | EXE | 03/06/2012 | LR | | | |
| | | | | | | | |

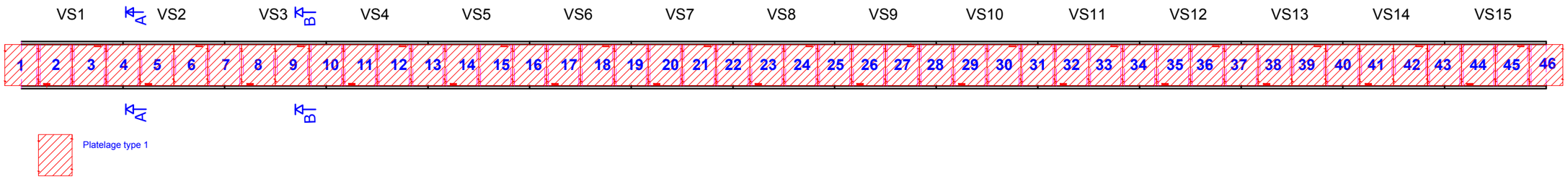
# COFFRAGE PASSERELLE DE L'EGLISE SAINT LAURENT

| variable | MUC | EXE | LR | 02 | OBF | 02 | COF | TNTZ | TF | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Echelle | Bâtiment | Phase | Emetteur | Lot | Sous lot | Chrono | Type | Niveau/Zone | File | Indice |

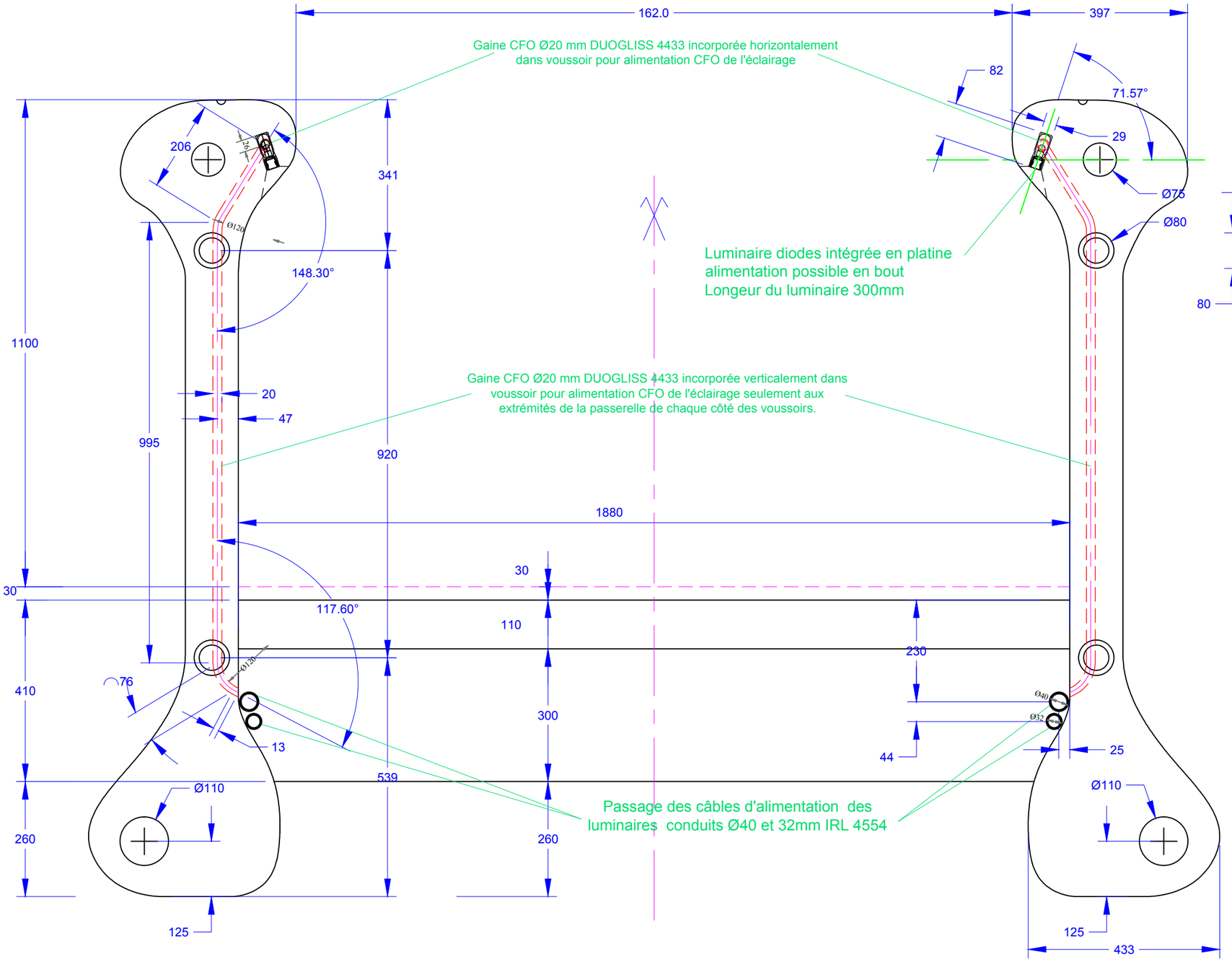
# COUPE LONGITUDINALE A L'AXE
## Phase de d'exploitation

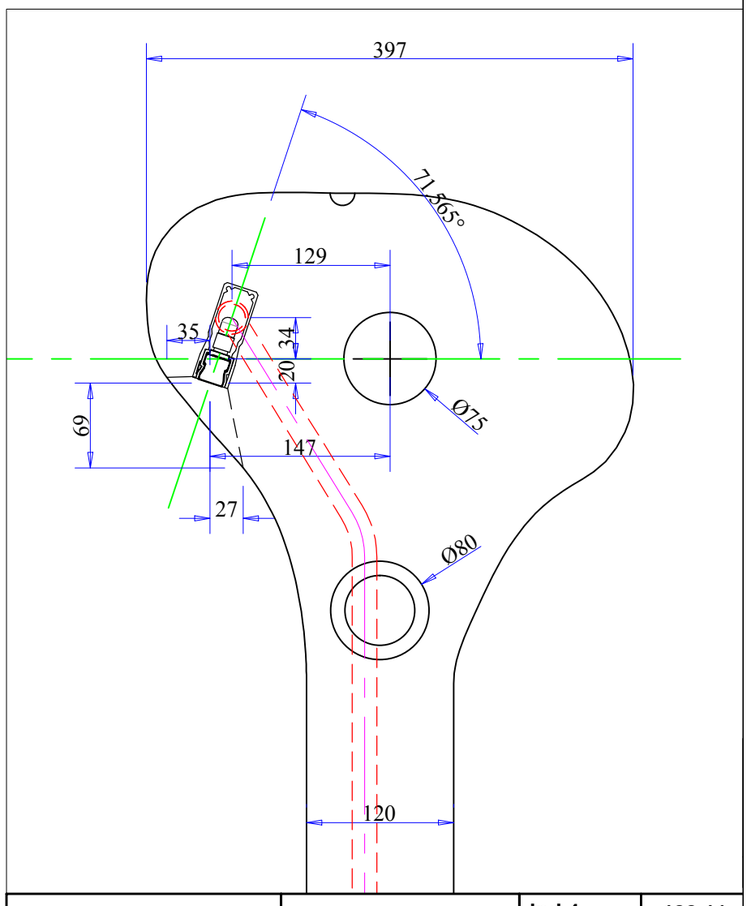



## VUE DE DESSUS
### Repérage du platelage et principe d'implantation éclairage
### Implantation bilatéral quinconce - 30 luminaires pour éclairage 20 lux blanc froid



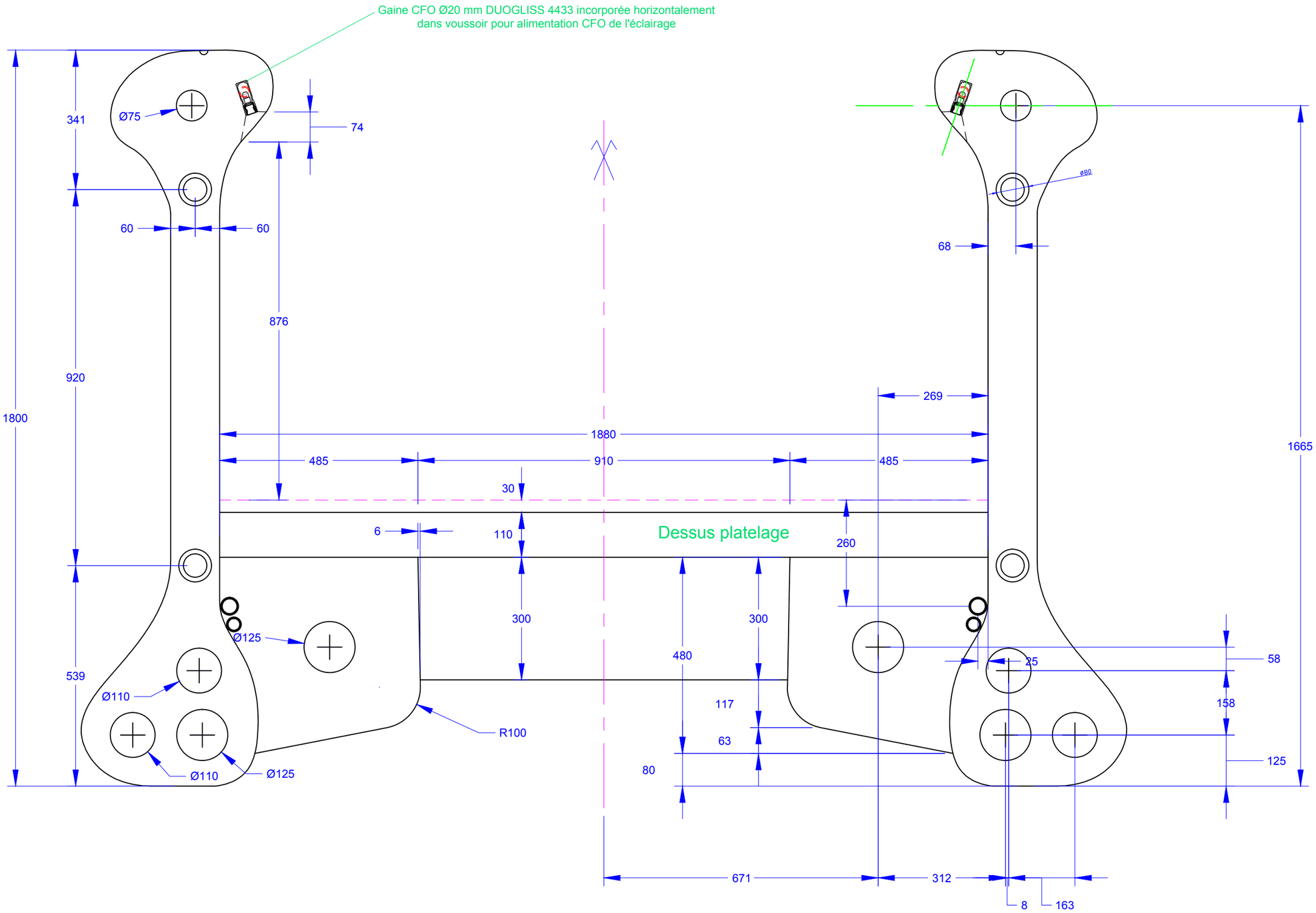

| | | | |
|---|---|---|---|
| *coupe longitudinale à l'axe*<br>*repérage du platelage*<br>*implantation luminaires* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/200 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 01 | |



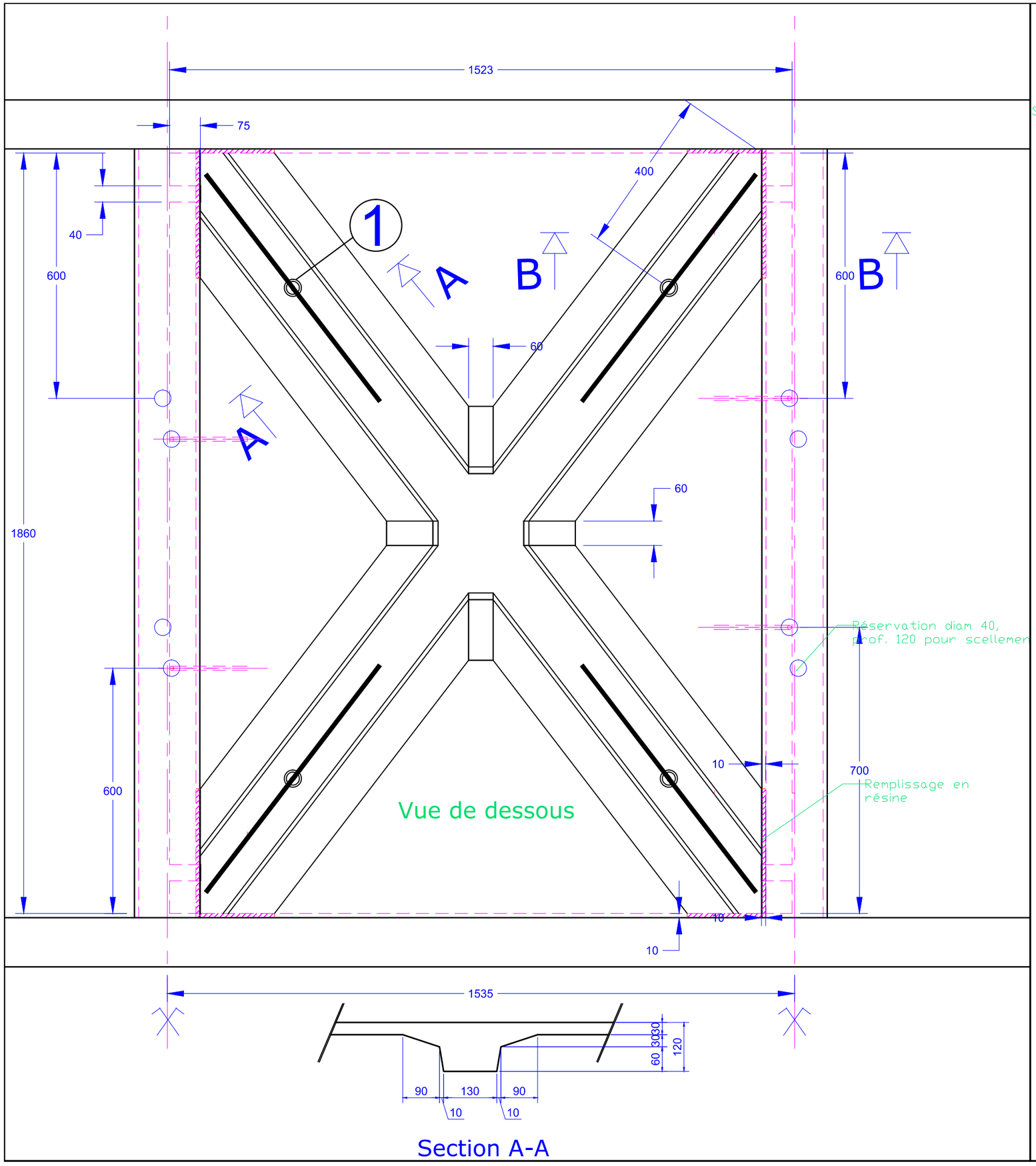

**** les équarissages présentés dans ce carnet sont issus de calculs ne prenant pas en compte les spectres d'accélérations de sols.***

| | | | |
|---|---|---|---|
| *coupe transversale AA* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/10 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 02 | |




** les équarissages présentés dans ce carnet sont issus de calculs ne prenant pas en compte les accélérations de spectre de sols.*

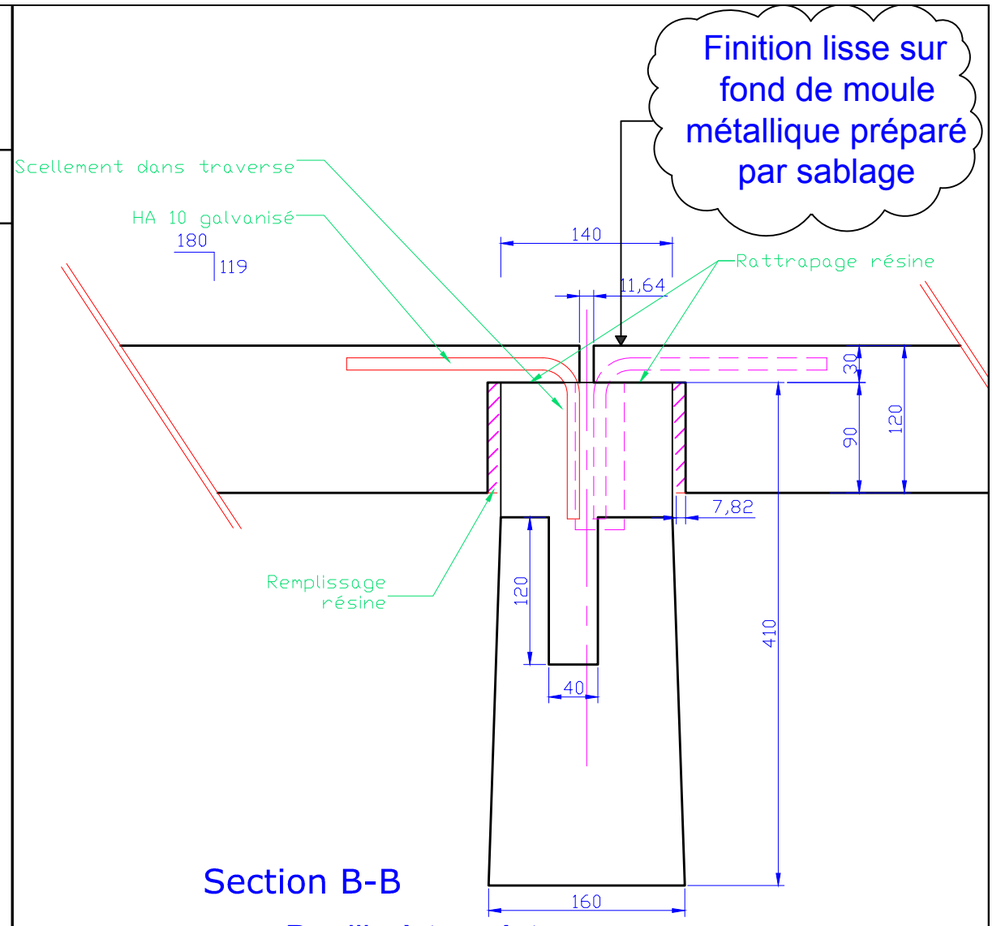
| | | | |
|---|---|---|---|
| *coupe transversale BB* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/10 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 03 | |







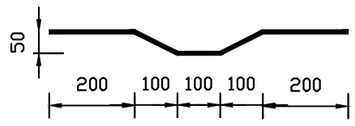
Section A-A




Section B-B

1

Douille à trou Arteon
ref: 6372012
+ HA10 d'ancrage
Nb: 4 par platelage



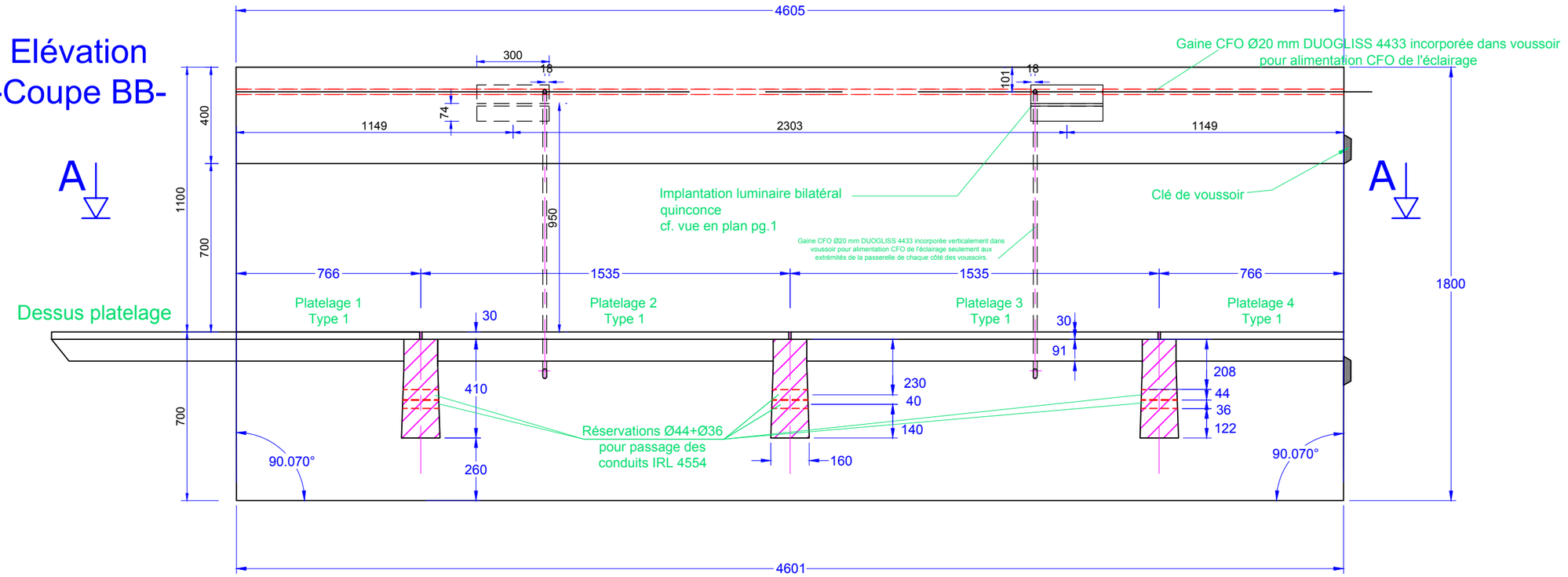

Nombre d'unités : 46

# TYPE 1

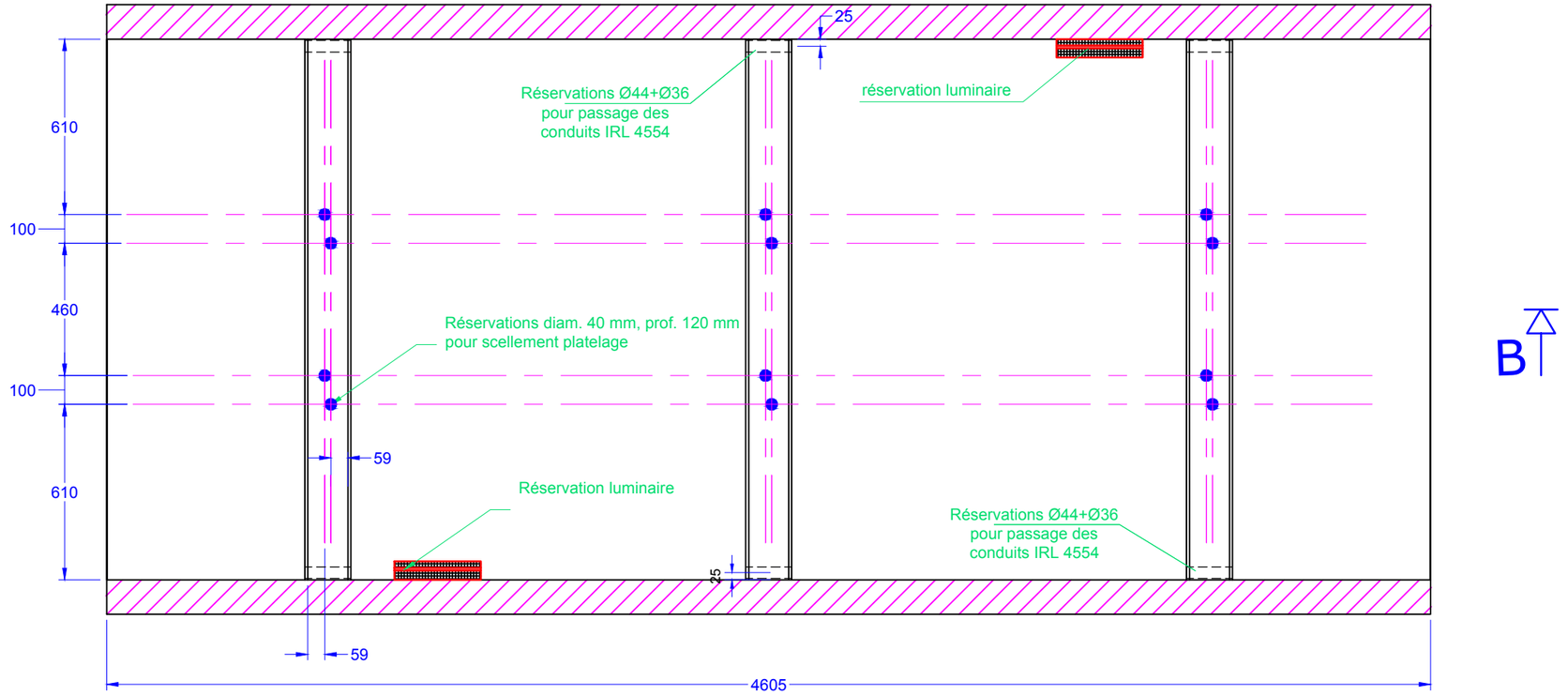
## tous les platelages

| | | | |
|---|---|---|---|
| *platelage type 1*<br>*zone courante* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/10 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 04 | |

# Elévation -Coupe BB-

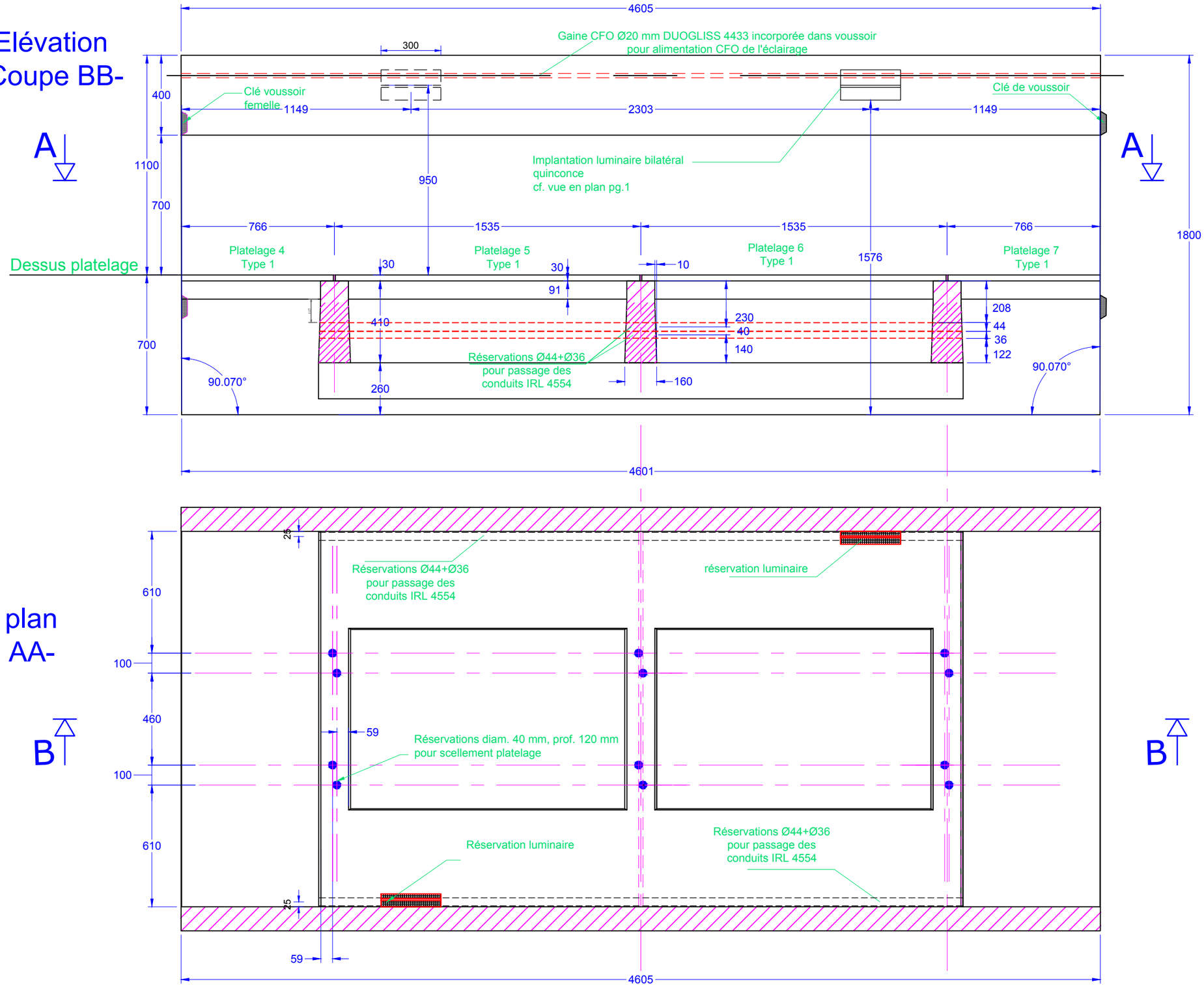



# Vue en plan -Coupe AA-




| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 1* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 06 | |

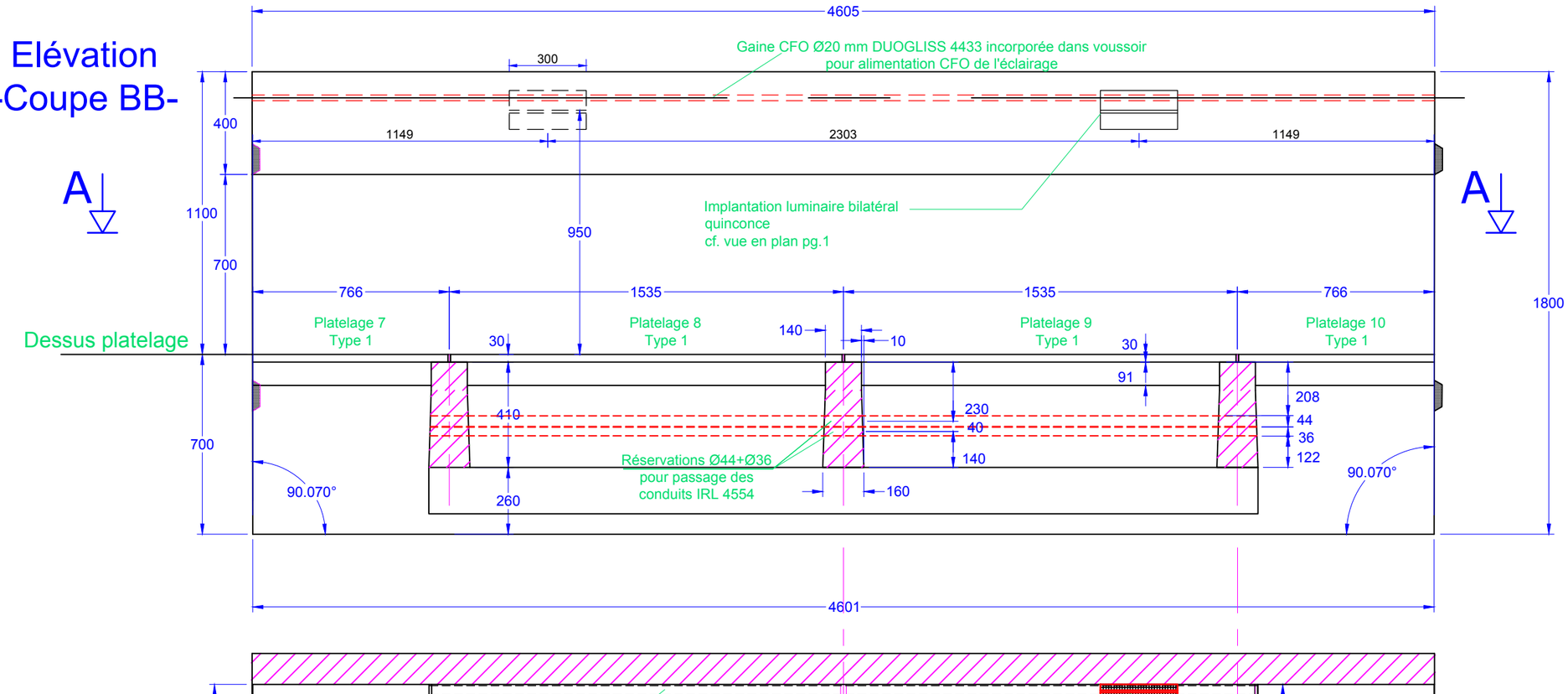
# Elévation
# -Coupe BB-



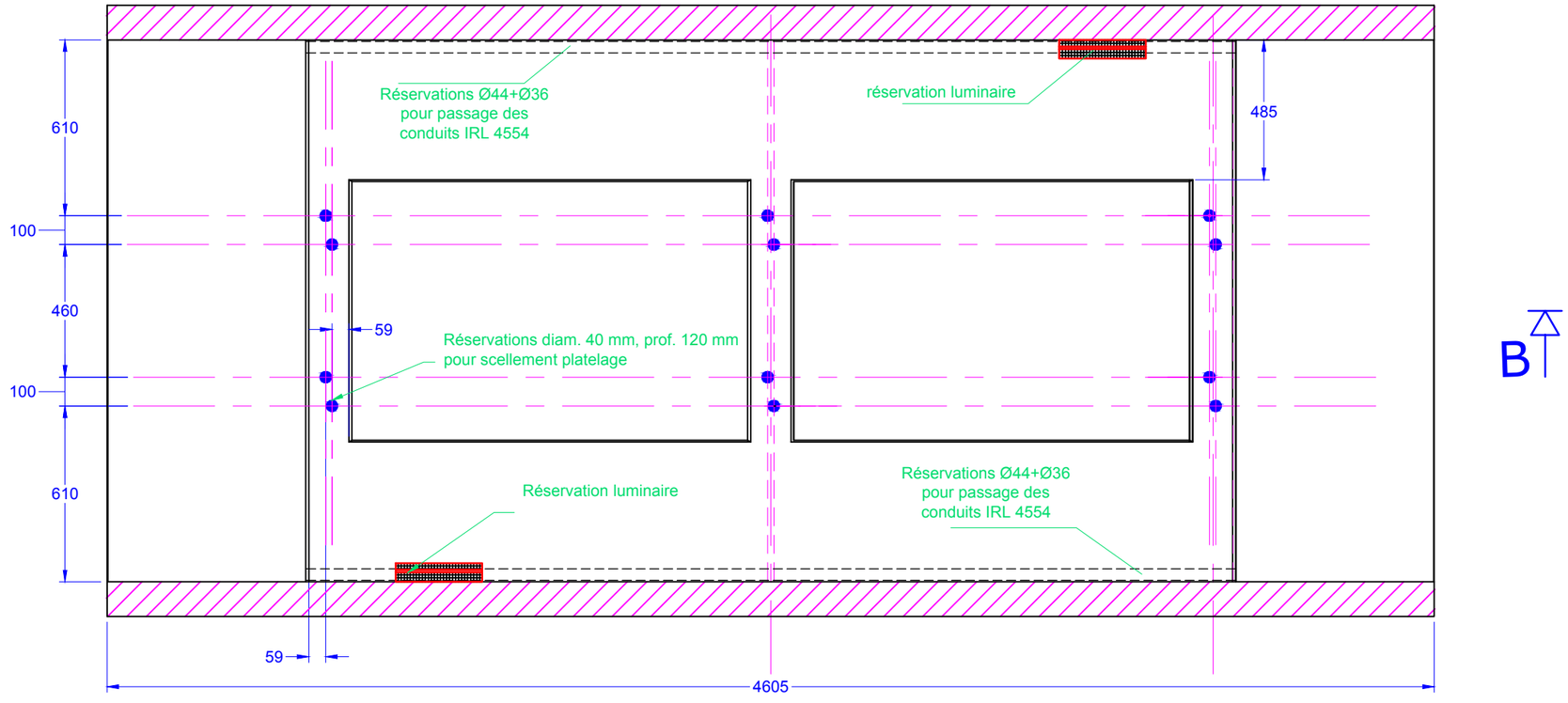

# Vue en plan
# -Coupe AA-

| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 2* | **passerelle BFUP église St Laurent** | **ind.4** | **122.11** |
| | | **echelle : 1/20** | |
| | | **date : 03/06/2012** | |
| | | **page : 07** | |

# Elévation -Coupe BB-

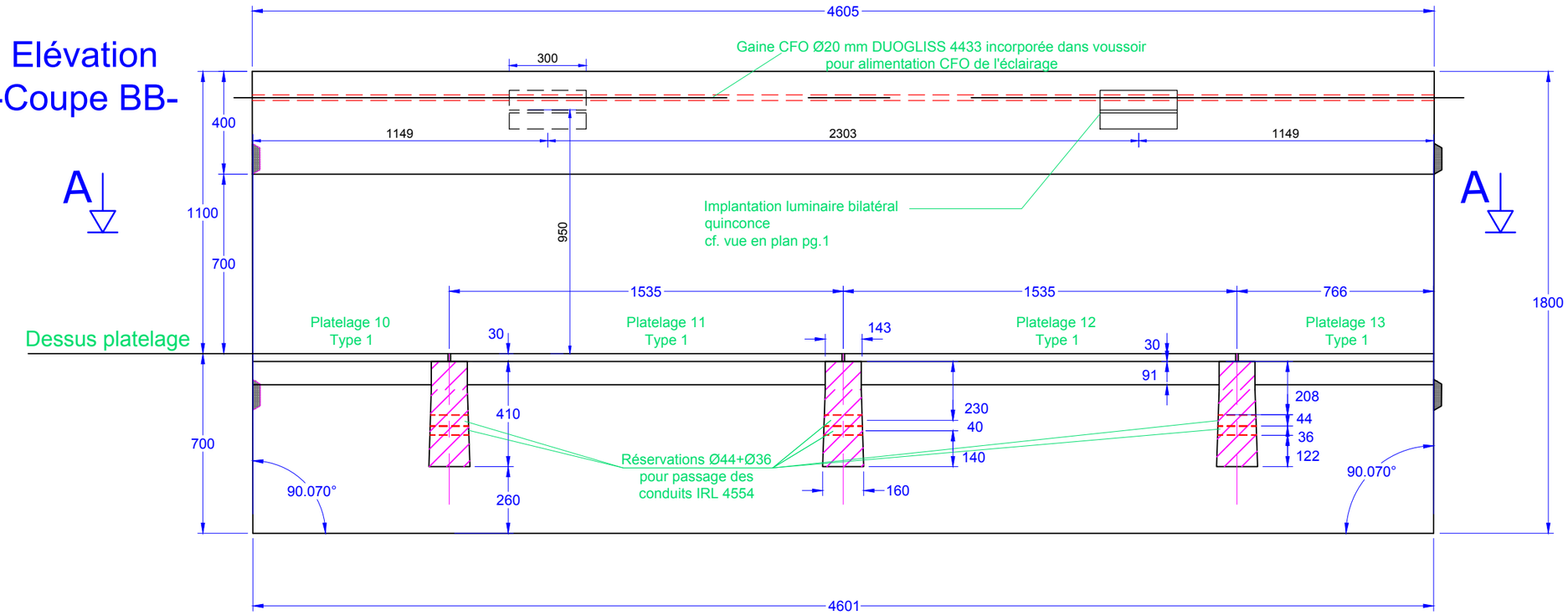


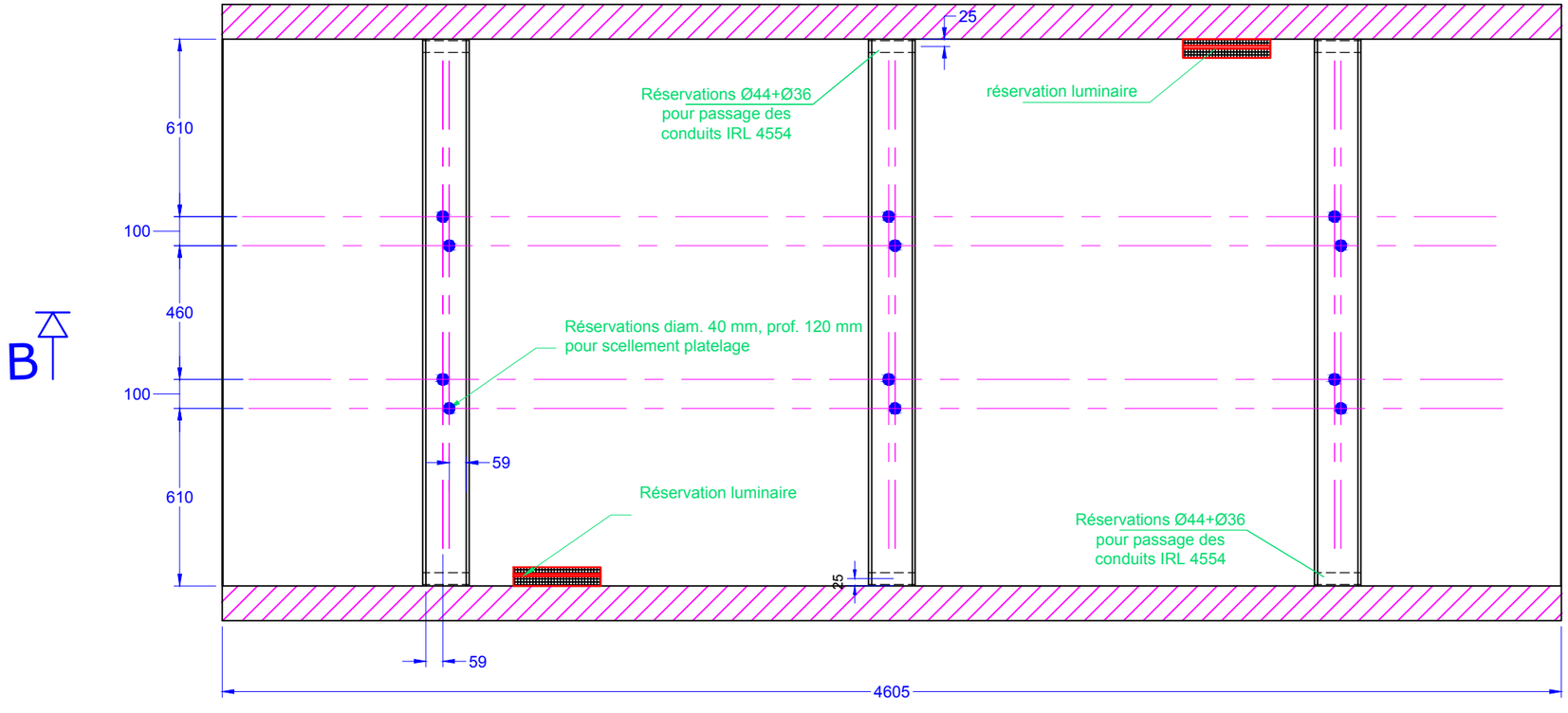

# Vue en plan -Coupe AA-




| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 3* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 08 | |

# Elévation -Coupe BB-

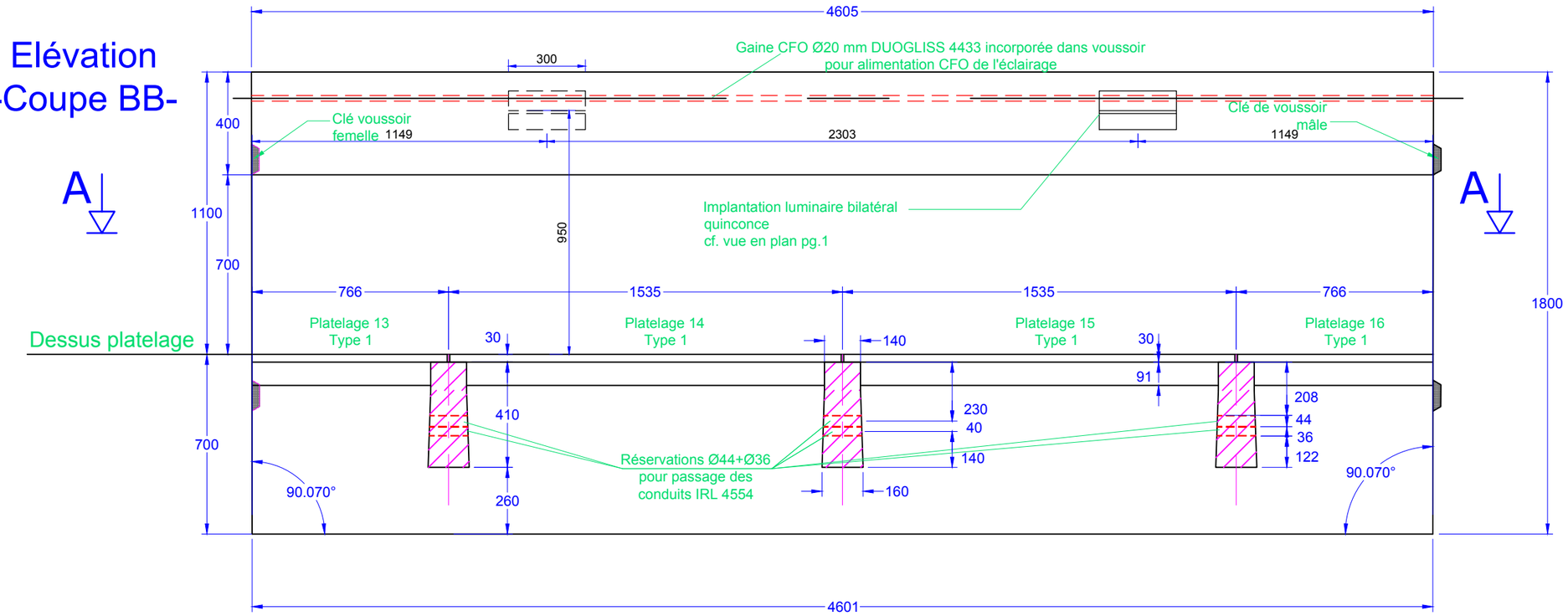


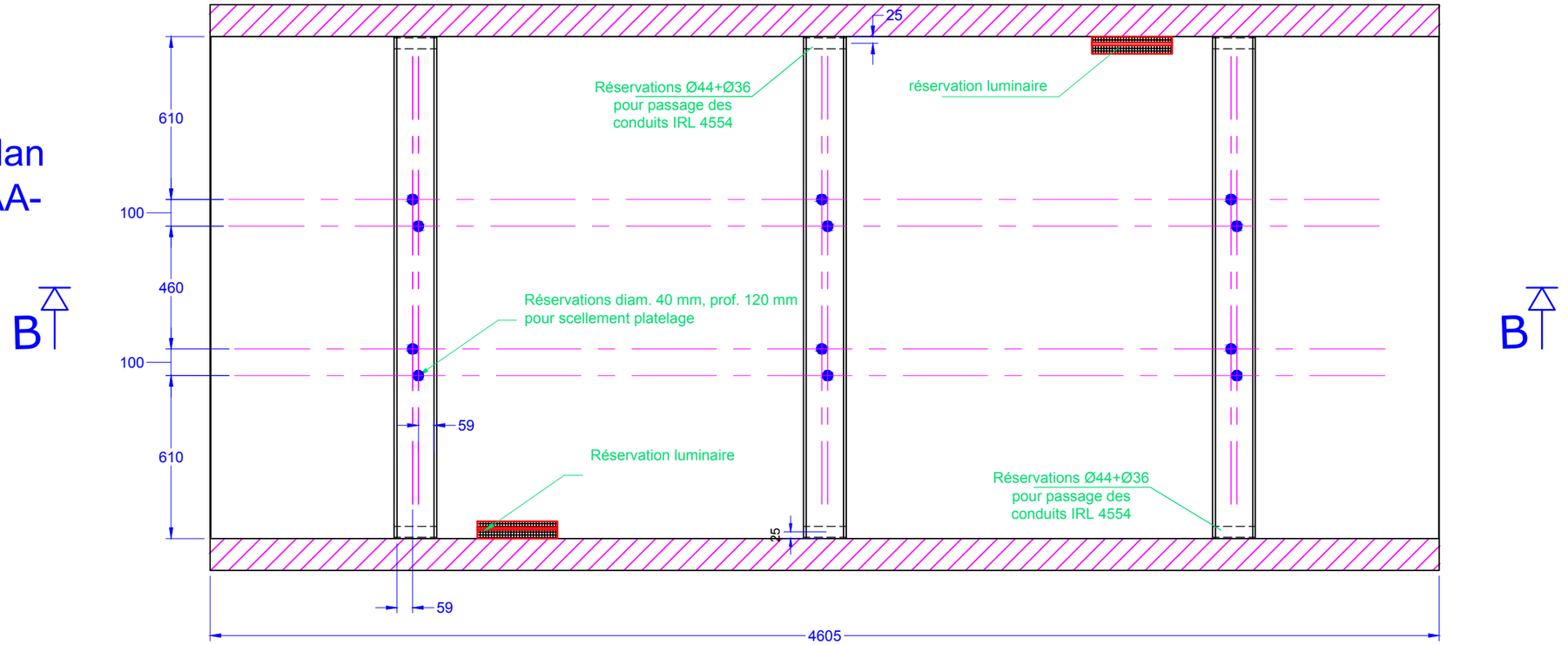

# Vue en plan -Coupe AA-

| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 4* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 09 | |

# Elévation -Coupe BB-

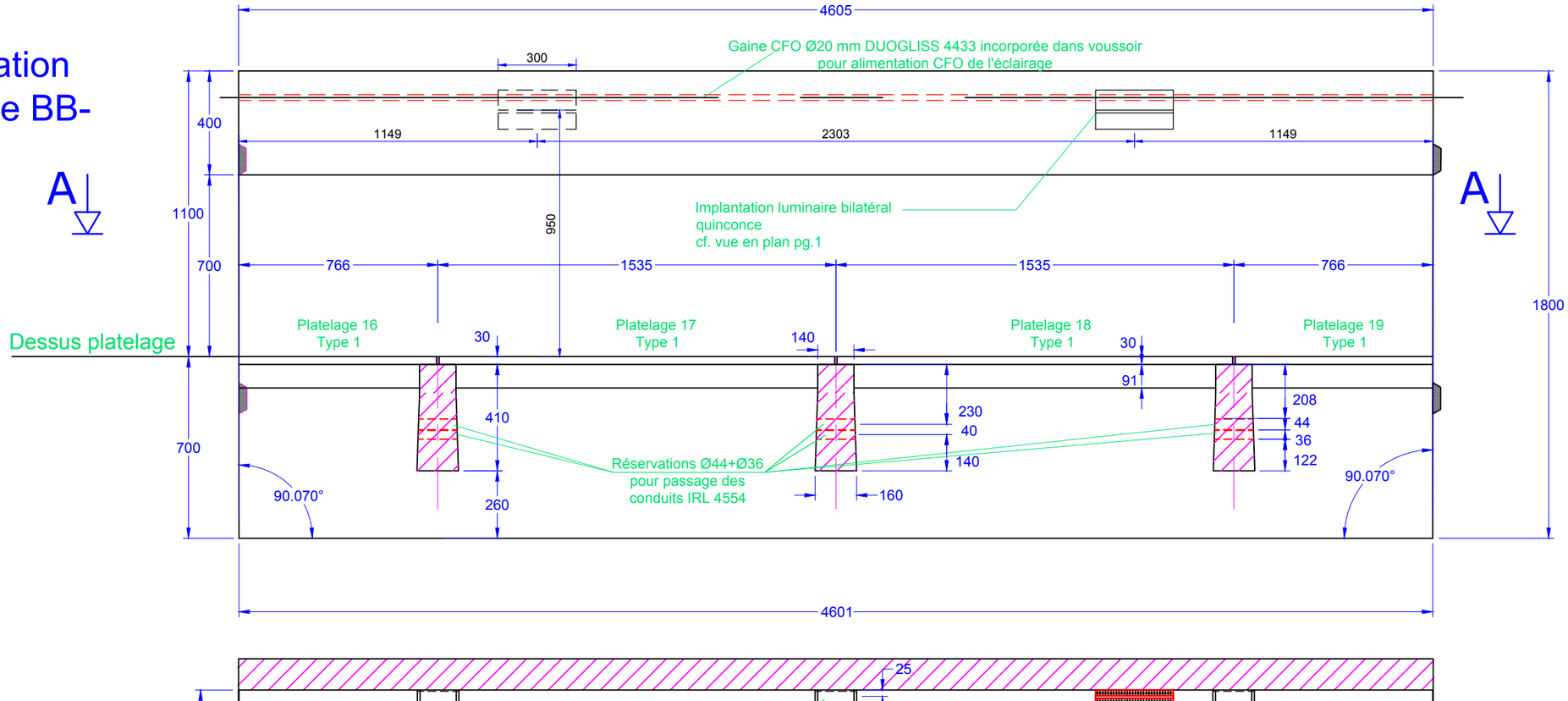



# Vue en plan -Coupe AA-

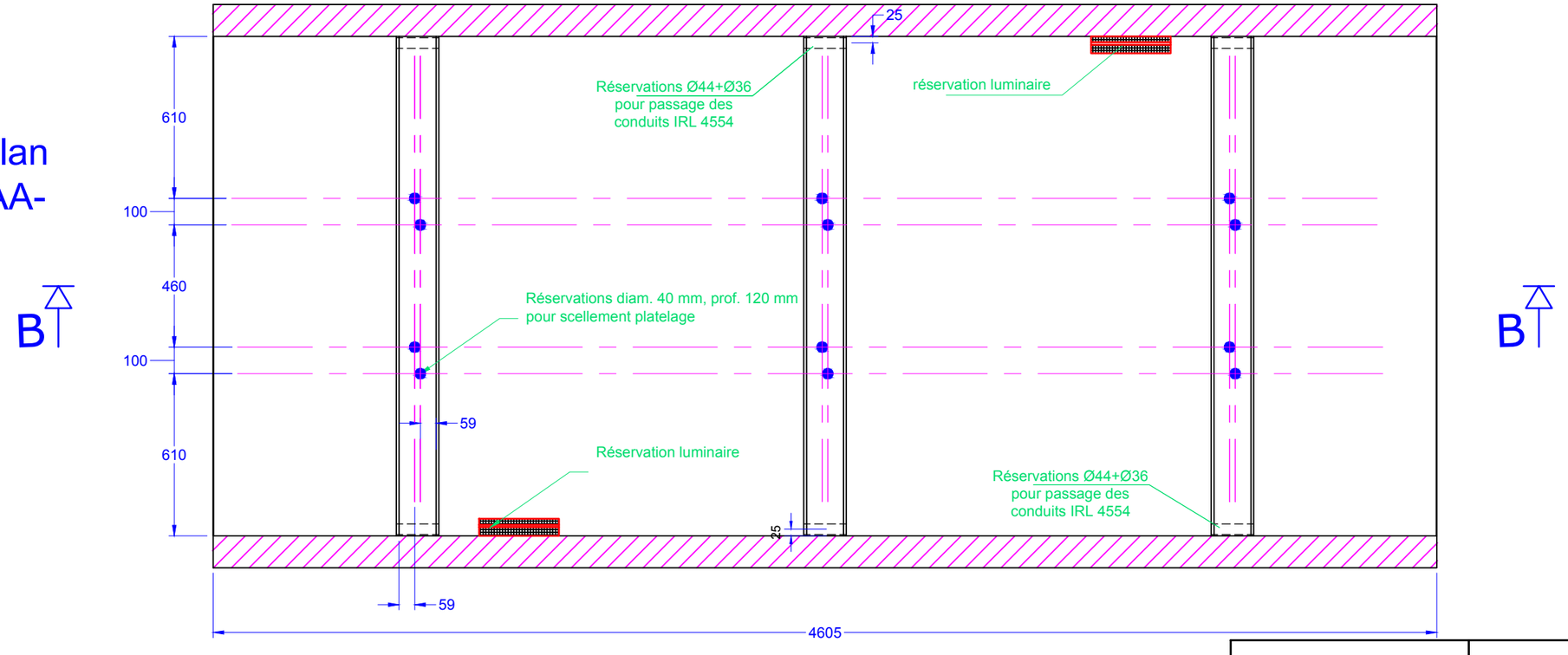



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 5* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 10 | |

# Elévation -Coupe BB-

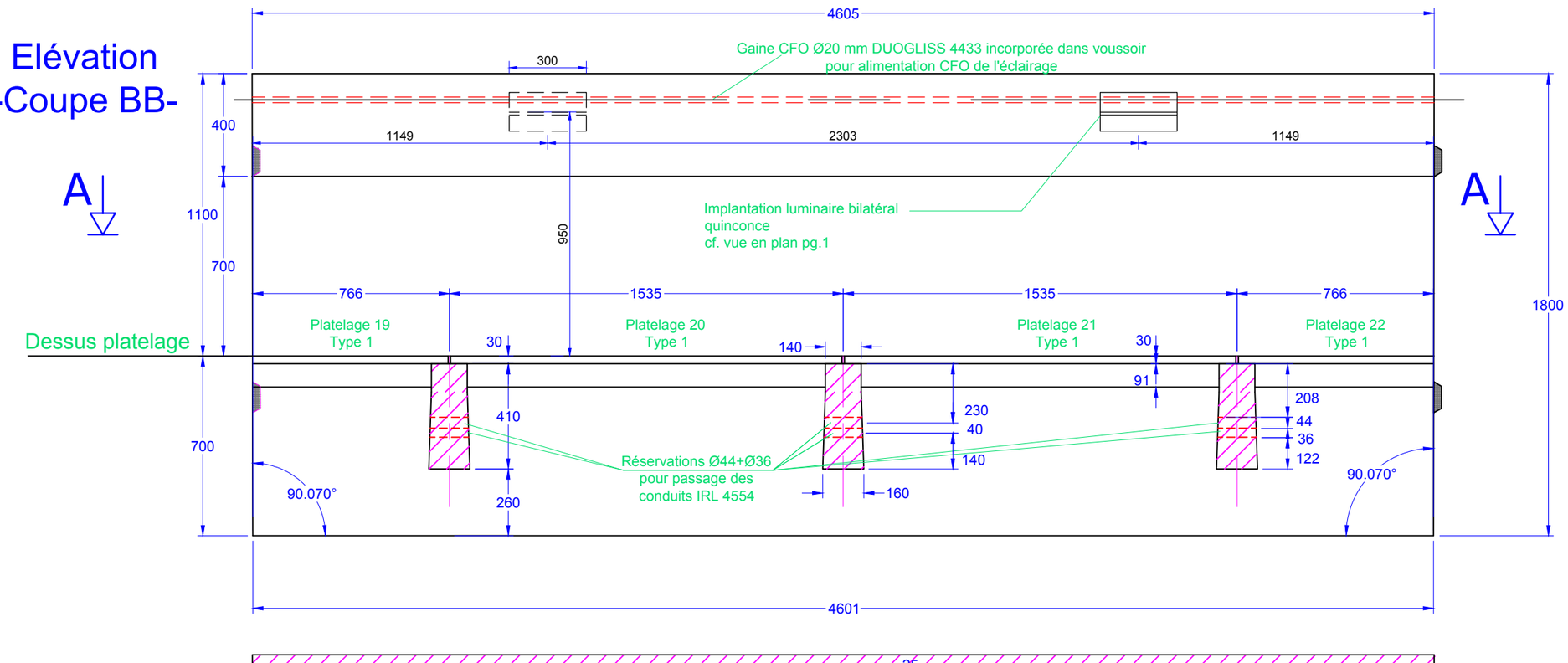



# Vue en plan -Coupe AA-

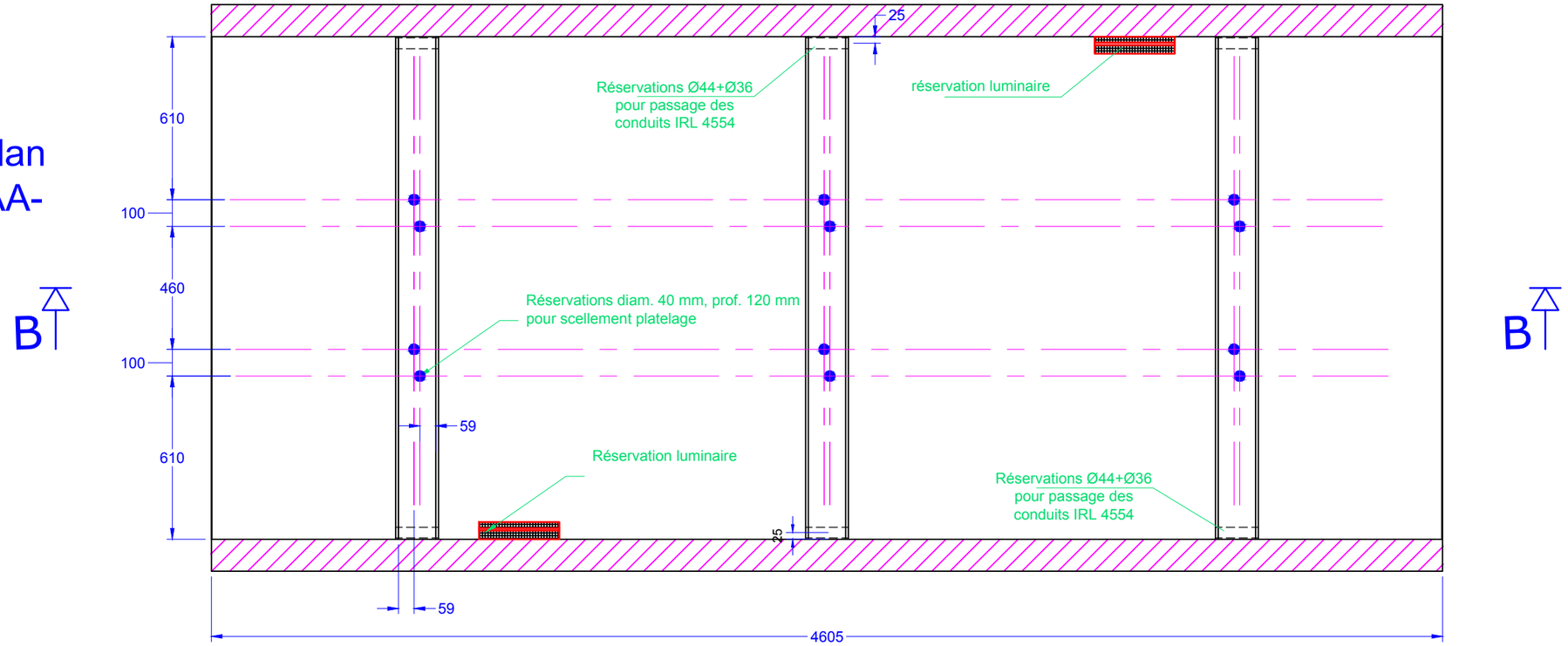



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 6* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 11 | |

# Elévation -Coupe BB-

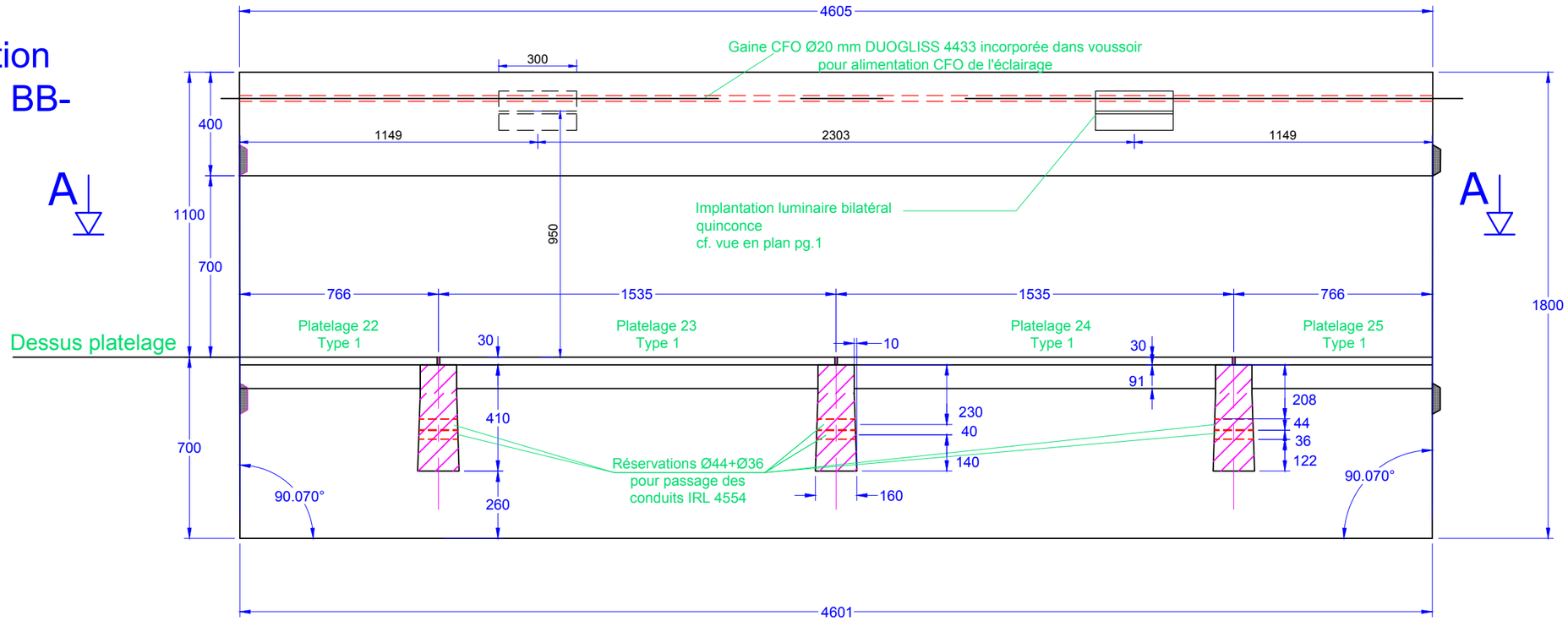



# Vue en plan -Coupe AA-

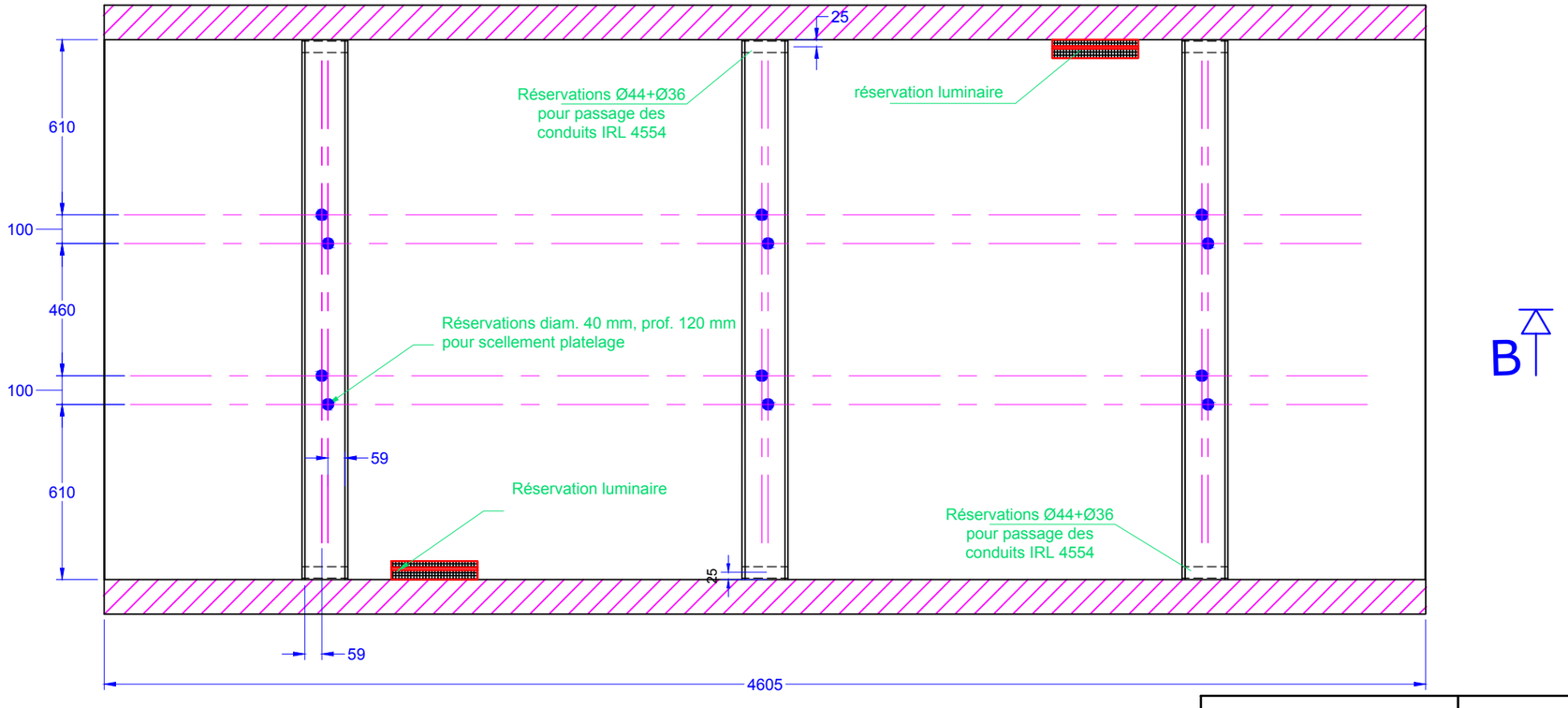



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 7* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 12 | |

# Elévation
# -Coupe BB-

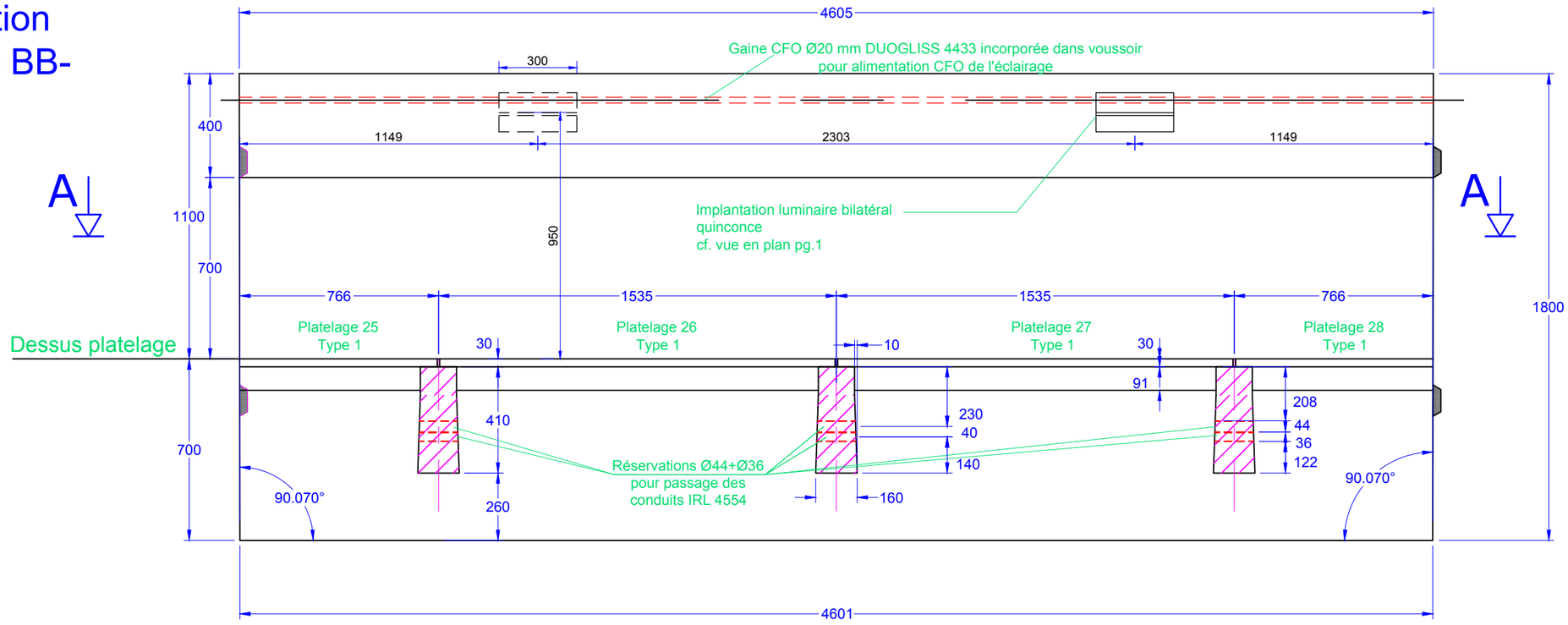



# Vue en plan
# -Coupe AA-

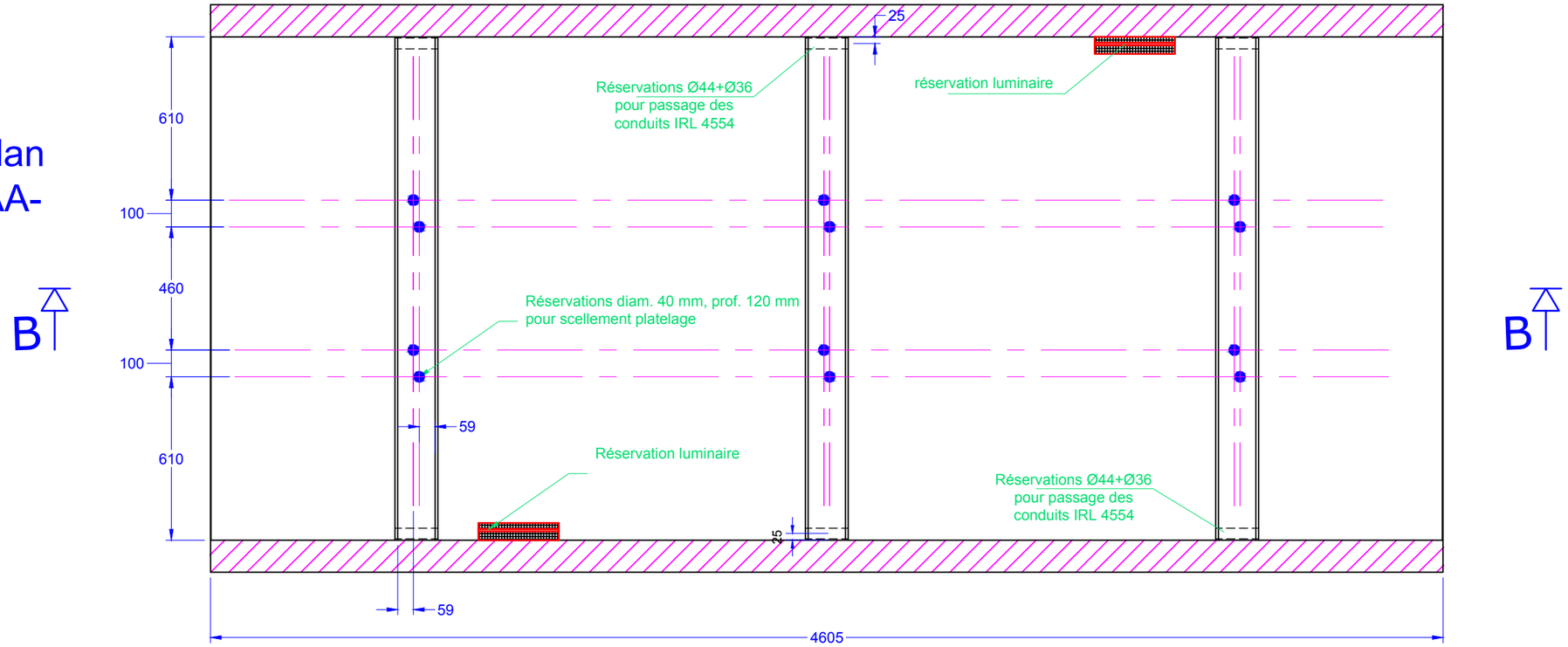



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 8* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 13 | |

# Elévation
# -Coupe BB-

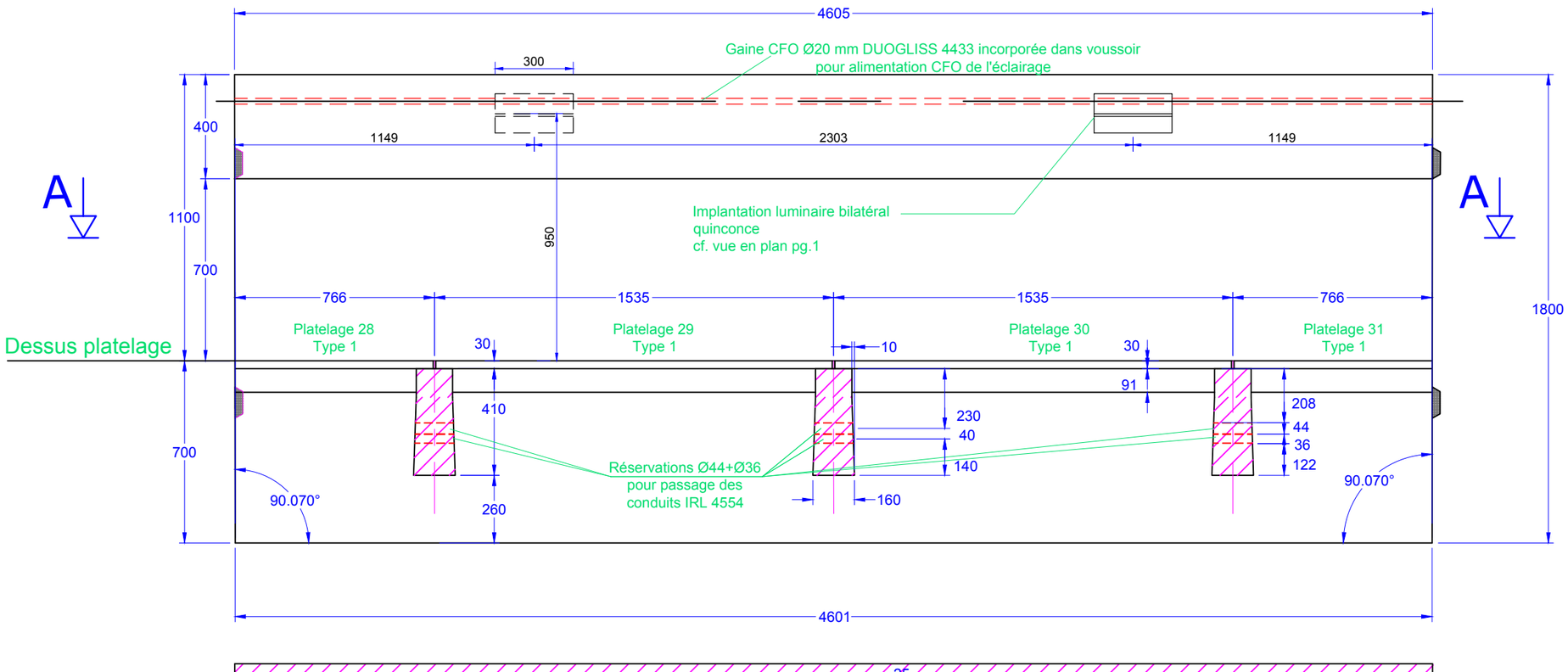



# Vue en plan
# -Coupe AA-

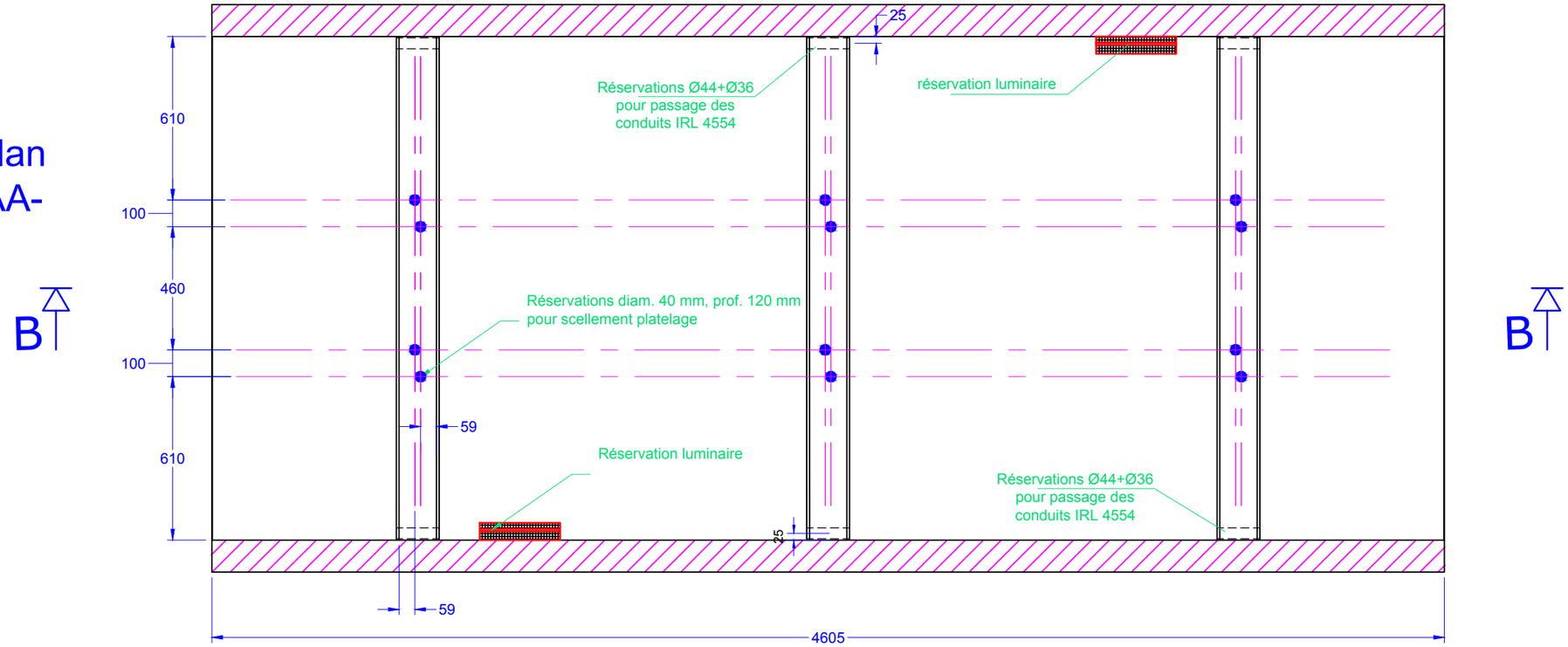



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 9* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 14 | |

# Elévation
# -Coupe BB-

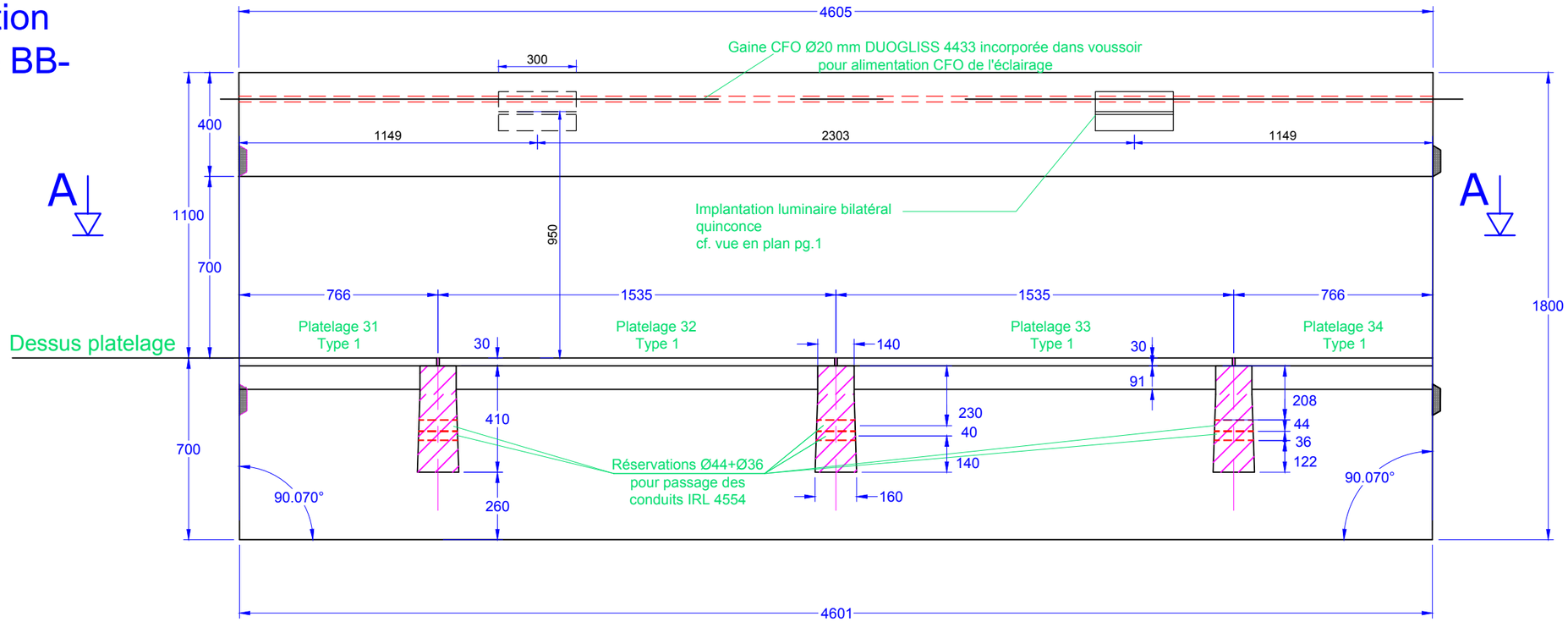



# Vue en plan
# -Coupe AA-

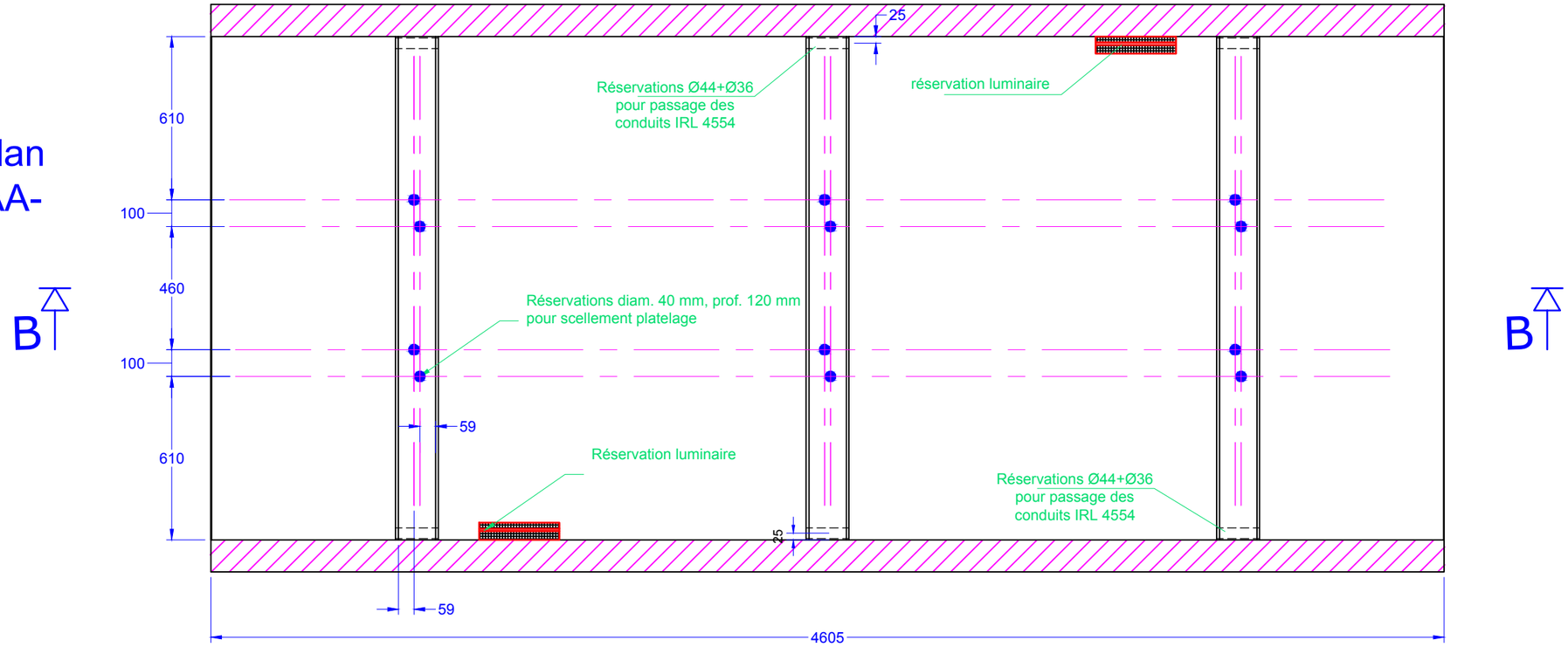



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 10* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 15 | |

# Elévation
# -Coupe BB-

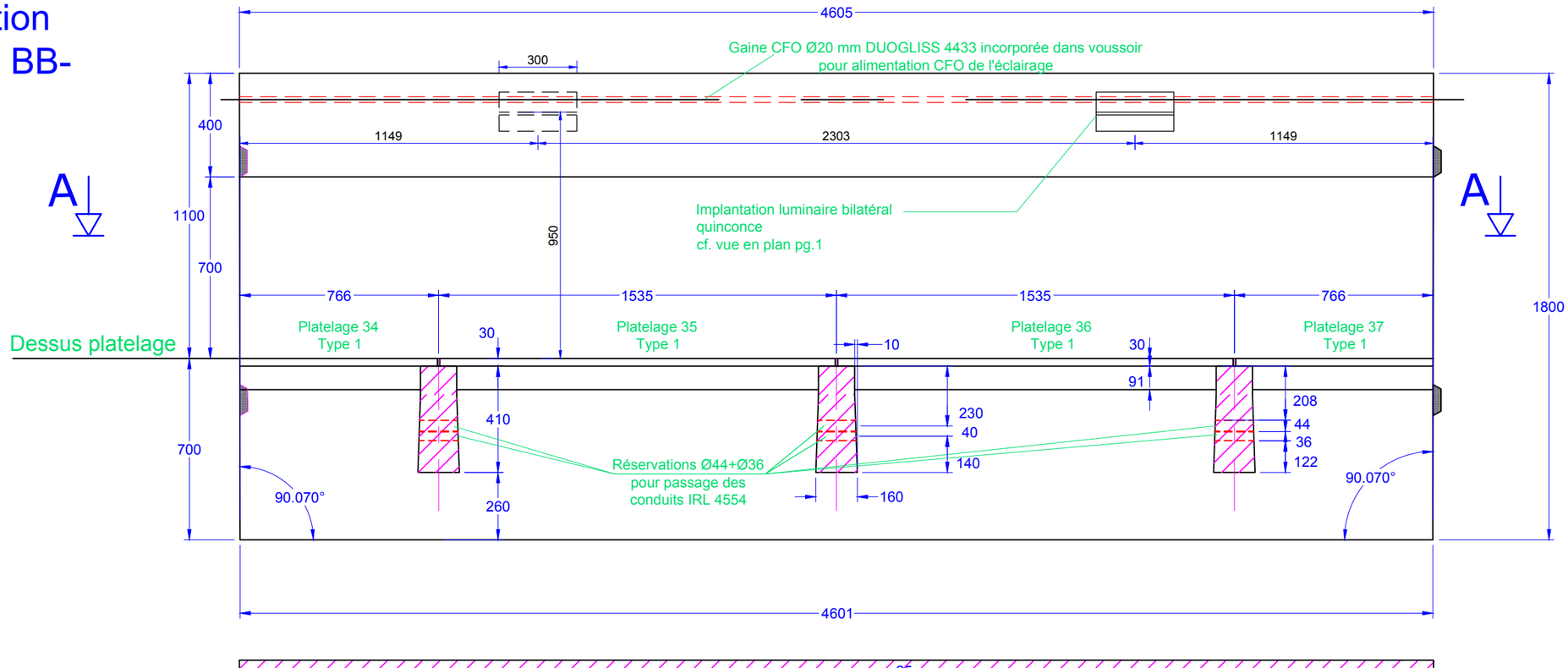



# Vue en plan
# -Coupe AA-

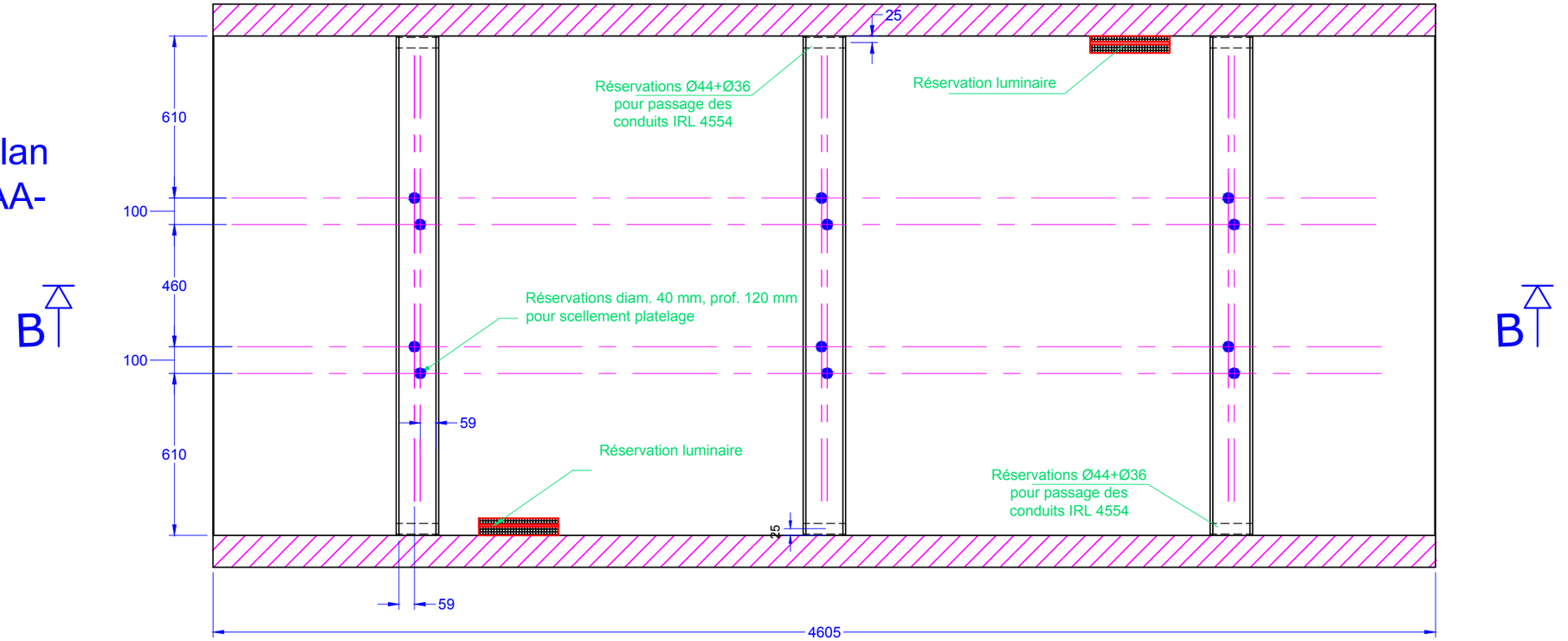



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 11* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 16 | |

# Elévation
# -Coupe BB-

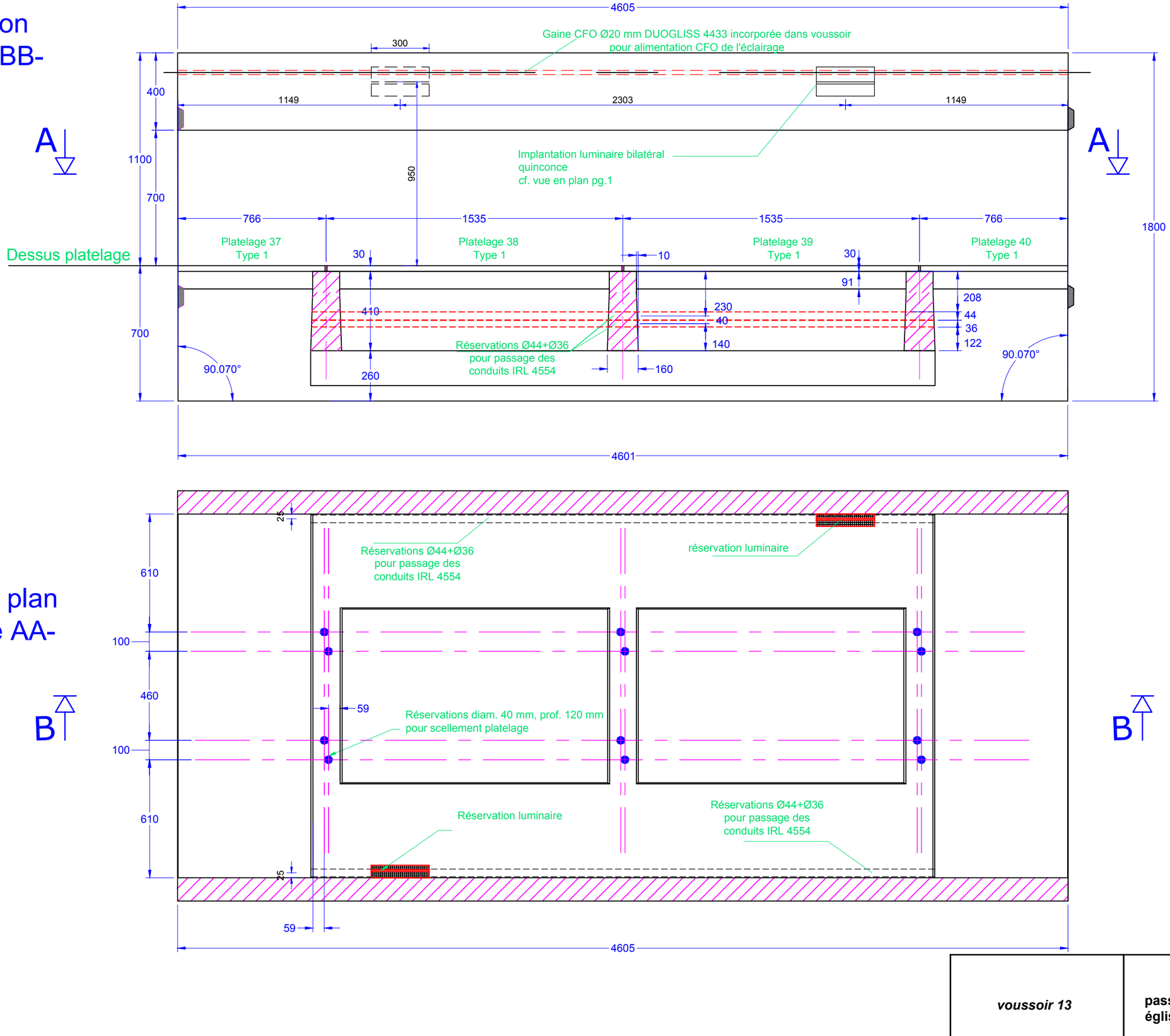



# Vue en plan
# -Coupe AA-




| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 12* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 17 | |

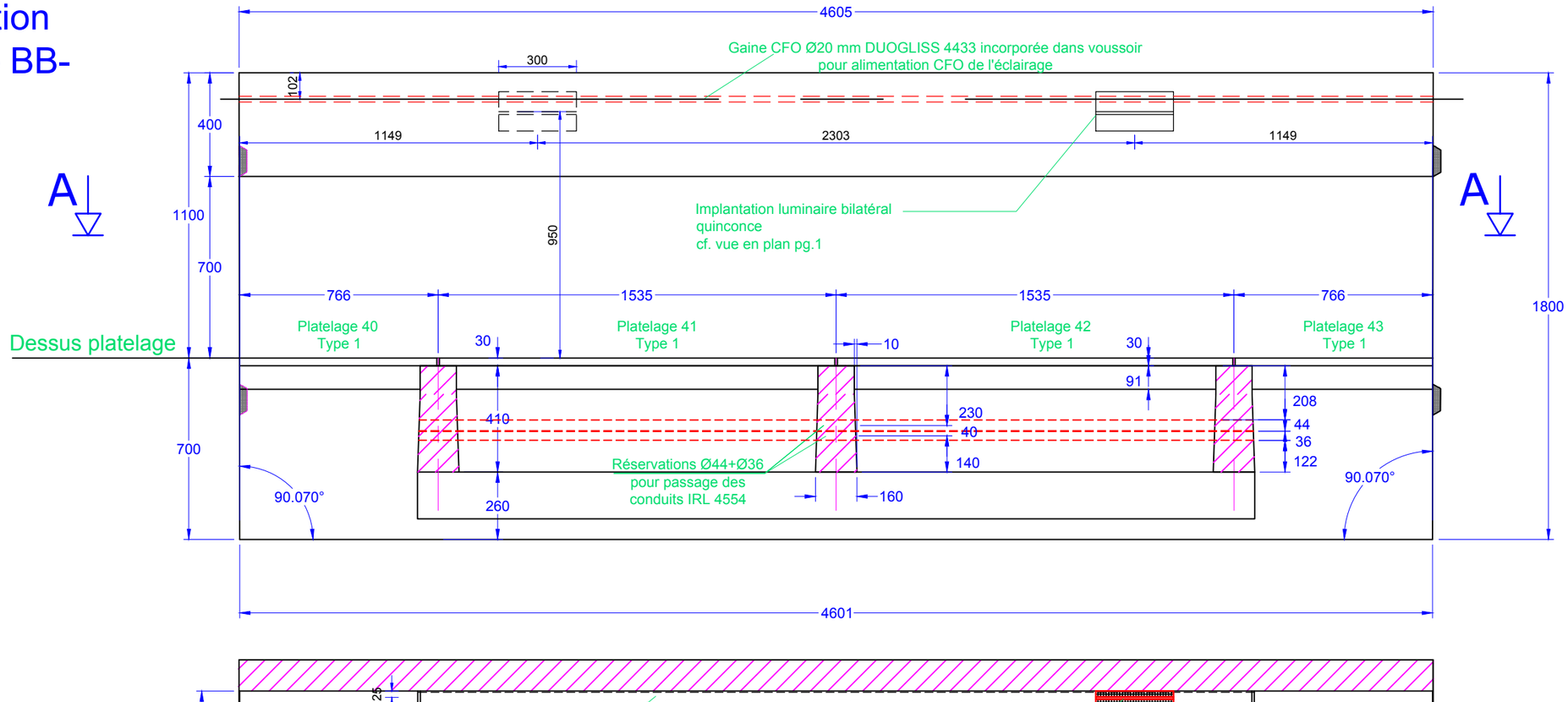
# Elévation
# -Coupe BB-



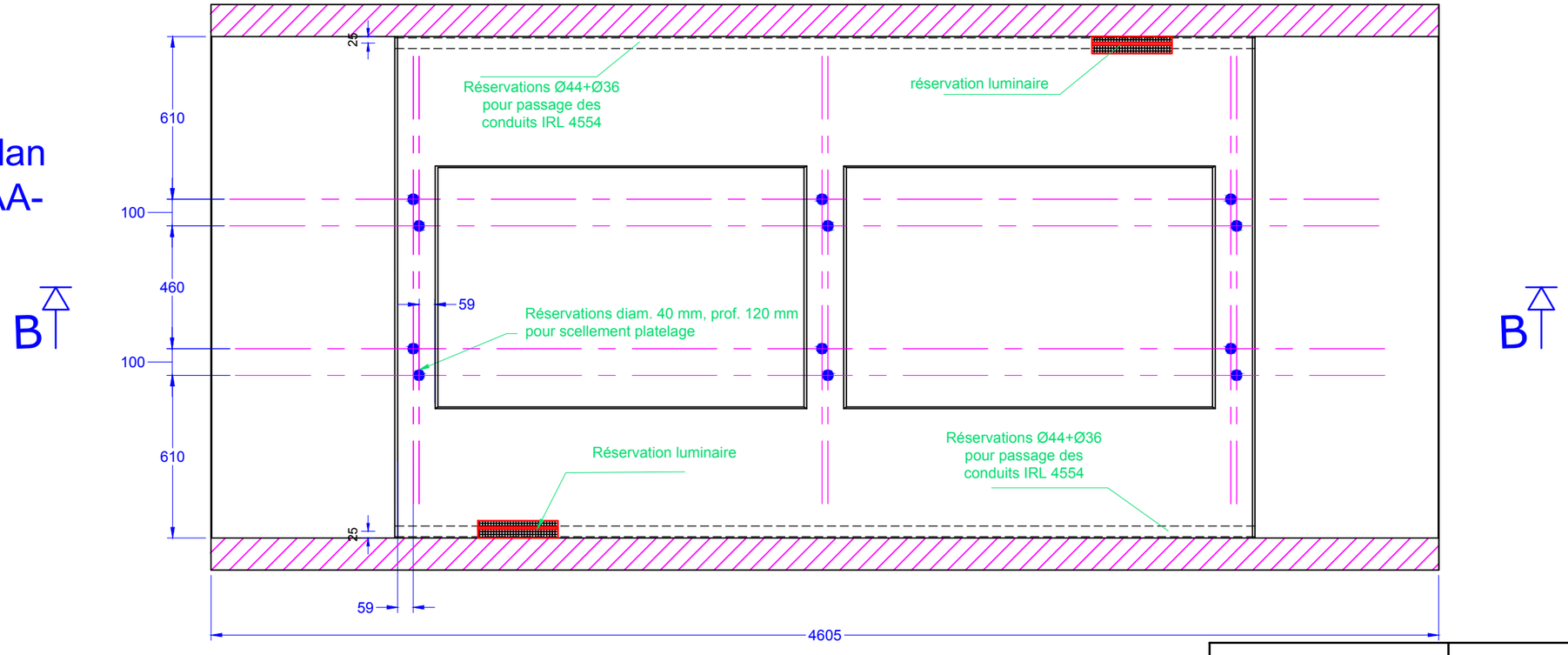

# Vue en plan
# -Coupe AA-

| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 13* | **passerelle BFUP**<br>**église St Laurent** | **ind.4** | **122.11** |
| | | **echelle : 1/20** | |
| | | **date : 03/06/2012** | |
| | | **page : 18** | |

# Elévation
# -Coupe BB-

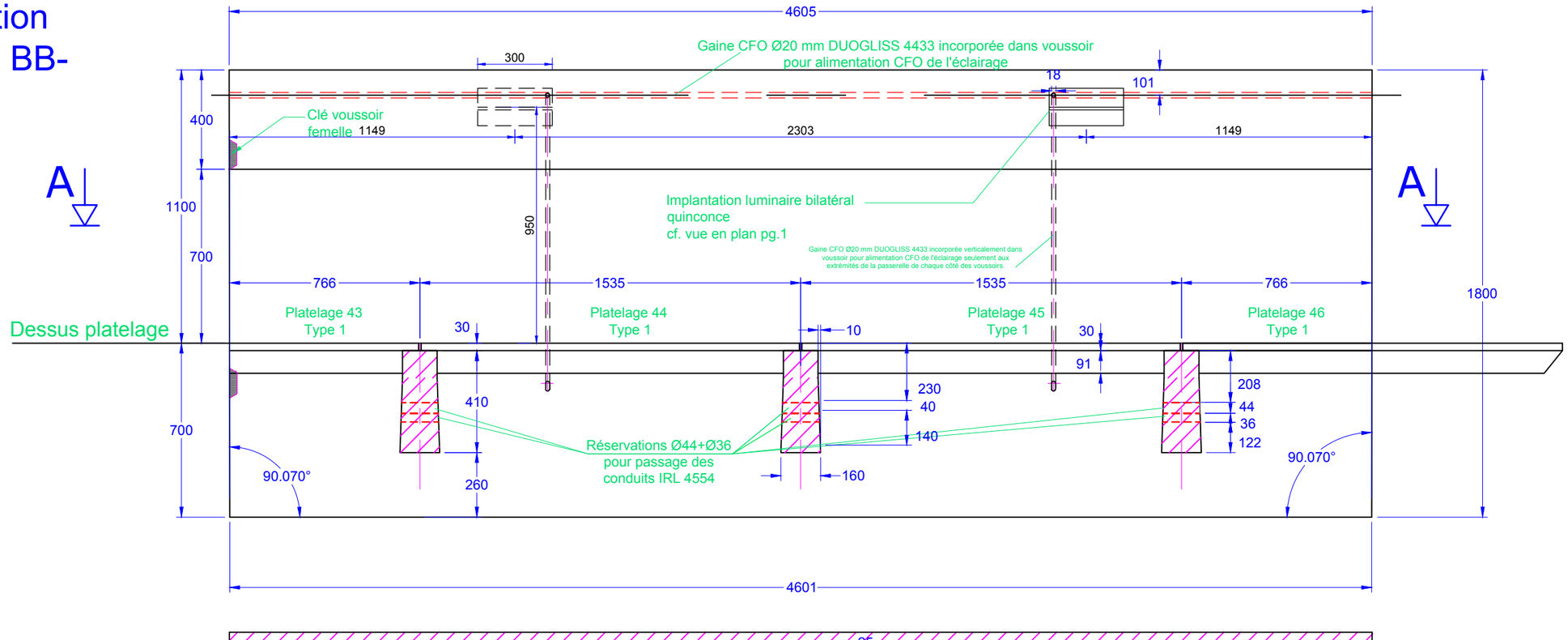



# Vue en plan
# -Coupe AA-

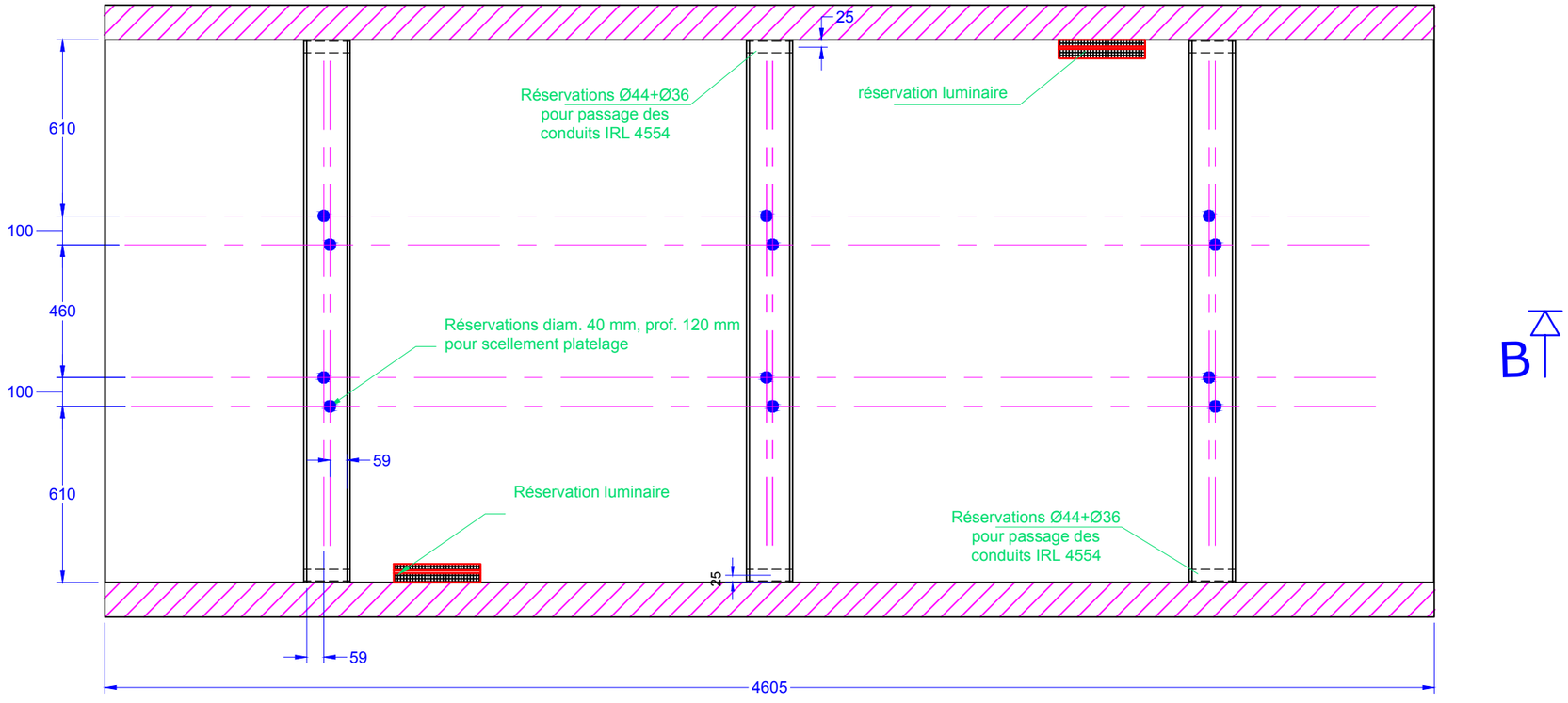



| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 14* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 19 | |

# Elévation
# -Coupe BB-




# Vue en plan
# -Coupe AA-




| | | | |
|---|---|---|---|
| *voussoir 15* | passerelle BFUP<br>église St Laurent | ind.4 | 122.11 |
| | | echelle : 1/20 | |
| | | date : 03/06/2012 | |
| | | page : 20 | |