



Création d'une passerelle piétonne

/

MAITRE D'OUVRAGE :	Mairie de Mimizan 2 Avenue de la Gare, 40200 Mimizan
MAITRISE D'ŒUVRE :	BBT Architecture 4 bis, ZAE de la gare 33 680 LE PORGE
ENTREPRISE :	/
BUREAU DE CONTRÔLE :	/
SYNDIC DE L'IMMEUBLE :	/

LES PROFILS ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF. ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION

LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF, CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDÉES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

SURCHARGE PERMANENTE : suivant CCTP ou plans fournis
SURCHARGE D'EXPLOITATION ET CLIMATIQUE : suivant NF EN 1991-1
CALCUL DES STRUCTURES BOIS : suivant NF EN 1995-1
CALCUL DES STRUCTURES METALLIQUES : suivant NF EN 1993-1

LEGENDE DE CHARPENTE BOIS :

BM = Bois massif ; BLC = Bois lamellé collé ; BMA/BMR = Bois massif abouté / reconstitué ;
LVL = Lamibois, Kerto ; CLT = panneau bois massif

CHARPENTE BOIS : (sauf spécification contraire)

Qualité mécanique minimale C24 GL24h
Assemblage par boulons classe 4.6 EZ, vis et pointes du commerce
Protection contre la corrosion par galvanisation
Encre sur béton à la vis béton ou cheville mécanique
Tige filée interdite

CHARPENTE METALLIQUE : (sauf spécification contraire)

Assemblage des éléments de charpente par boulons classe 8.8 EZ
Encastrement traverse sur poteau et joint sur traverse par platine soudée et boulons HR 10.9
Profils acier laminé nuance S235JR (E.24.2)
Épaisseur des cordons de soudure = 5mm ou 0.7 ép de la pièce la plus mince, soudures réalisées en atelier
Ancrage sur béton par chevilles chimiques (poteaux) ou boulons à expansion
Protection contre la corrosion par peinture anti-rouille (non requise pour les ouvrages provisoires)



BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURE - BOIS / BÉTON / MÉTAL

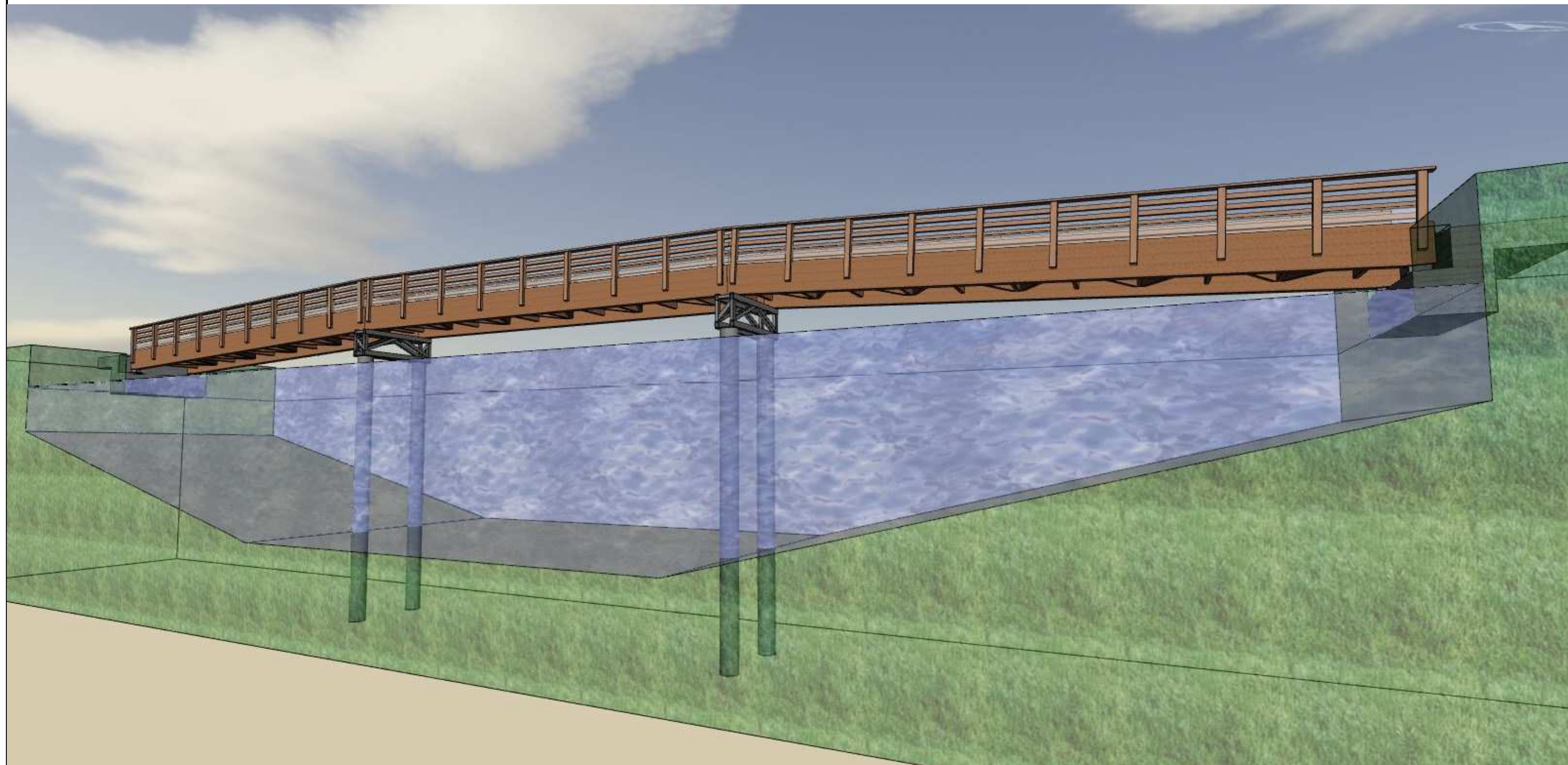
BET STRUCTURE OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com
Site Web : www.be-oregon.com

PLAN DE STRUCTURE GÉNÉRALE

Echelle : Variable	Date : 20/12/2018	Pages : 1 de 12
--------------------	-------------------	-----------------

EMETTEUR	AFFAIRE	TYPE	PHASE	N°	IND
OREGON	6735	PL	PRO	01	C

INDICE	MODIFICATIONS DU DOCUMENT	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	DATE	VISA
0	Première diffusion	J-B BRUNET	..	13/07/2018	
A	Modification selon BC	J-B BRUNET	..	07/09/2018	
B	Modification selon MO	J-B BRUNET	..	02/11/2018	
C	Remplacement du polycarbonate par du grillage et suppression de la plateforme d'arrivée en gravillon	J-B BRUNET	..	20/12/2018	
D		
E		
F		
G		



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE
CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILES ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF,
CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

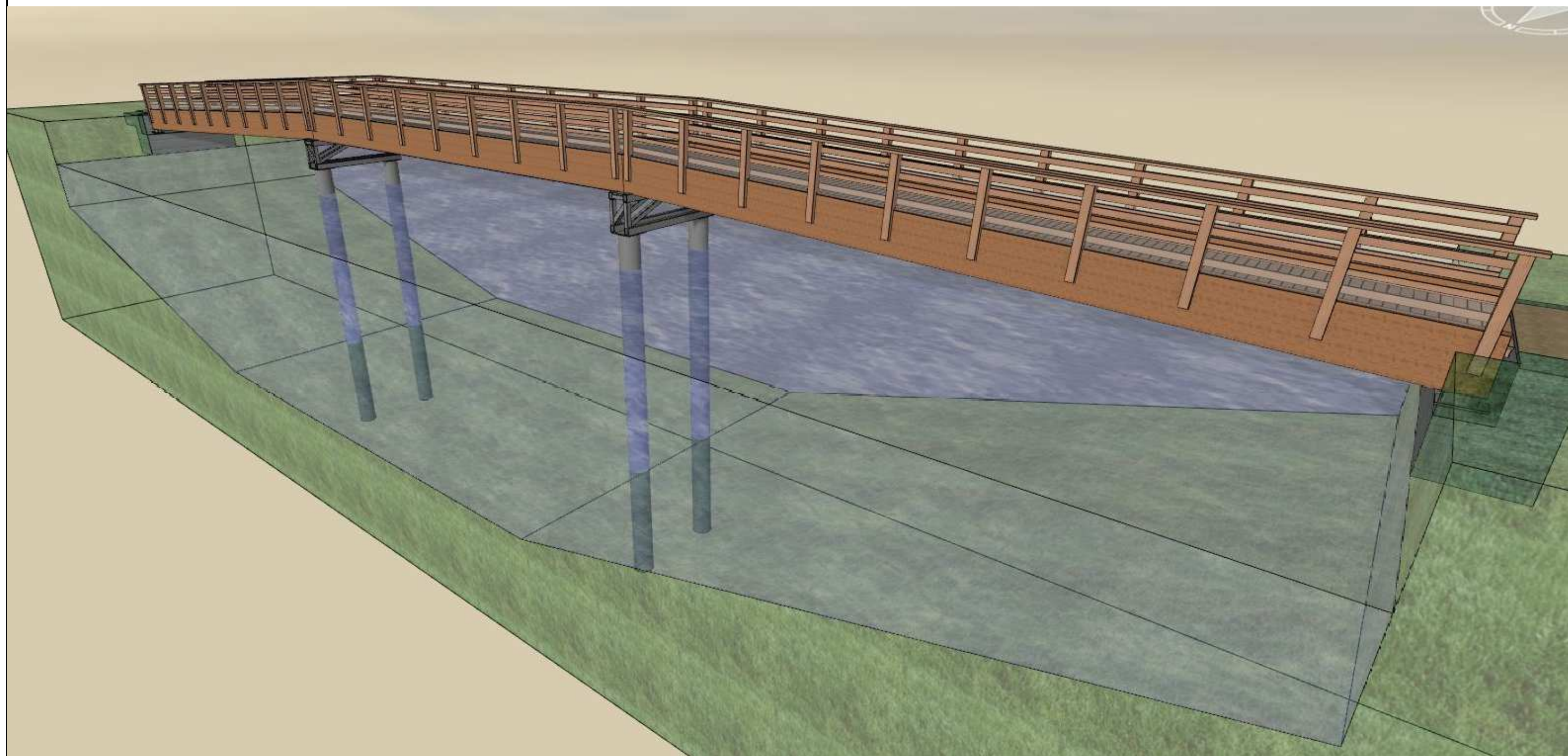
6735 - PL01 - PRO IND C

PERSPECTIVE 01

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 2



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE
CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILES ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF,
CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

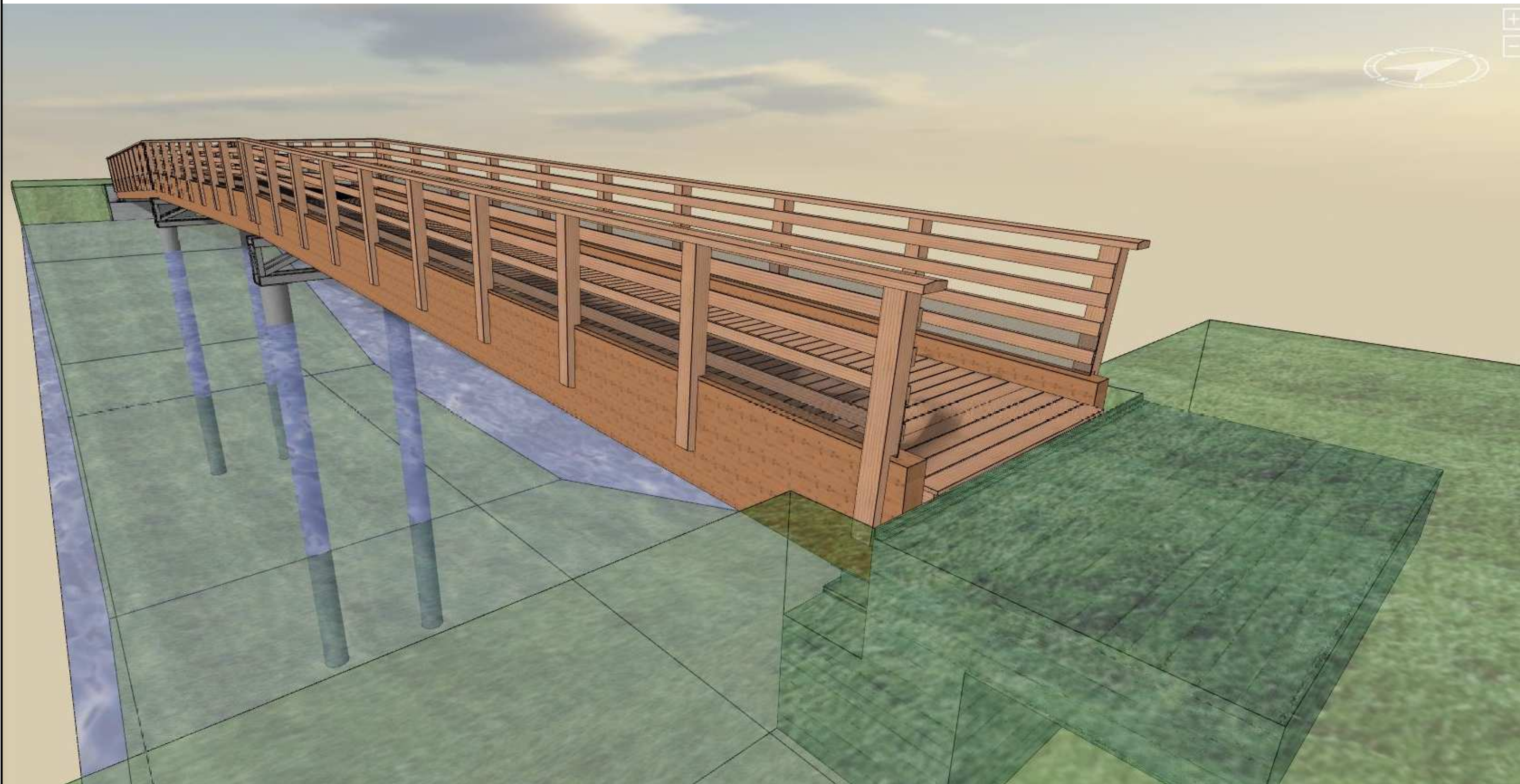
6735 - PL01 - PRO IND C

PERSPECTIVE 02

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 3



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILS ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF, CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

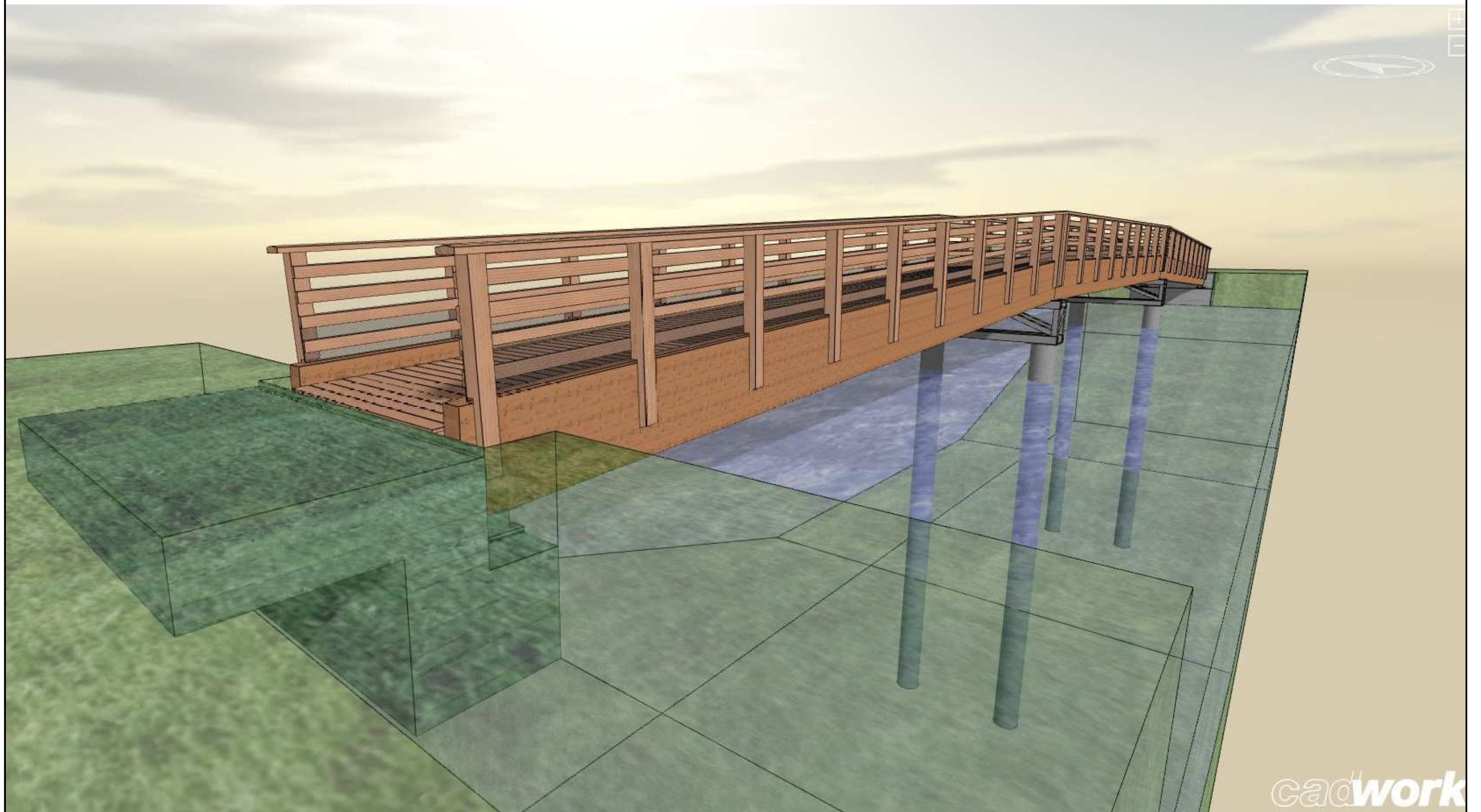
6735 - PL01 - PRO IND C

PERSPECTIVE 03

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 4



cadwork

AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILS ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF, CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

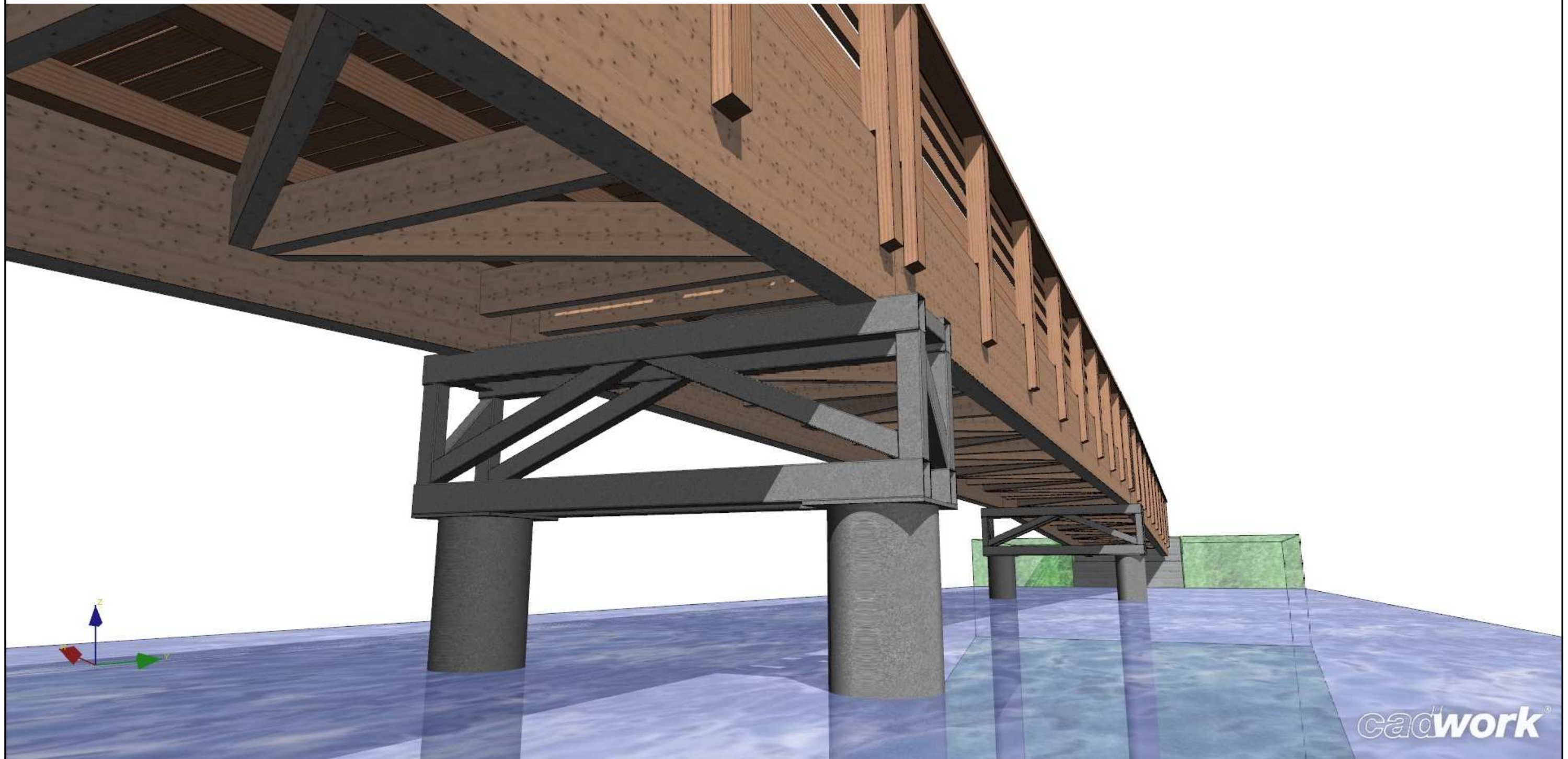
6735 - PL01 - PRO IND C

PERSPECTIVE 04

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 5



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILS ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF, CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

6735 - PL01 - PRO IND C

PERSPECTIVE 05

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 6



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE
CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILES ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF,
CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

6735 - PL01 - PRO IND C

PERSPECTIVE 06

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 7



cadwork

AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE
CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILES ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF,
CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

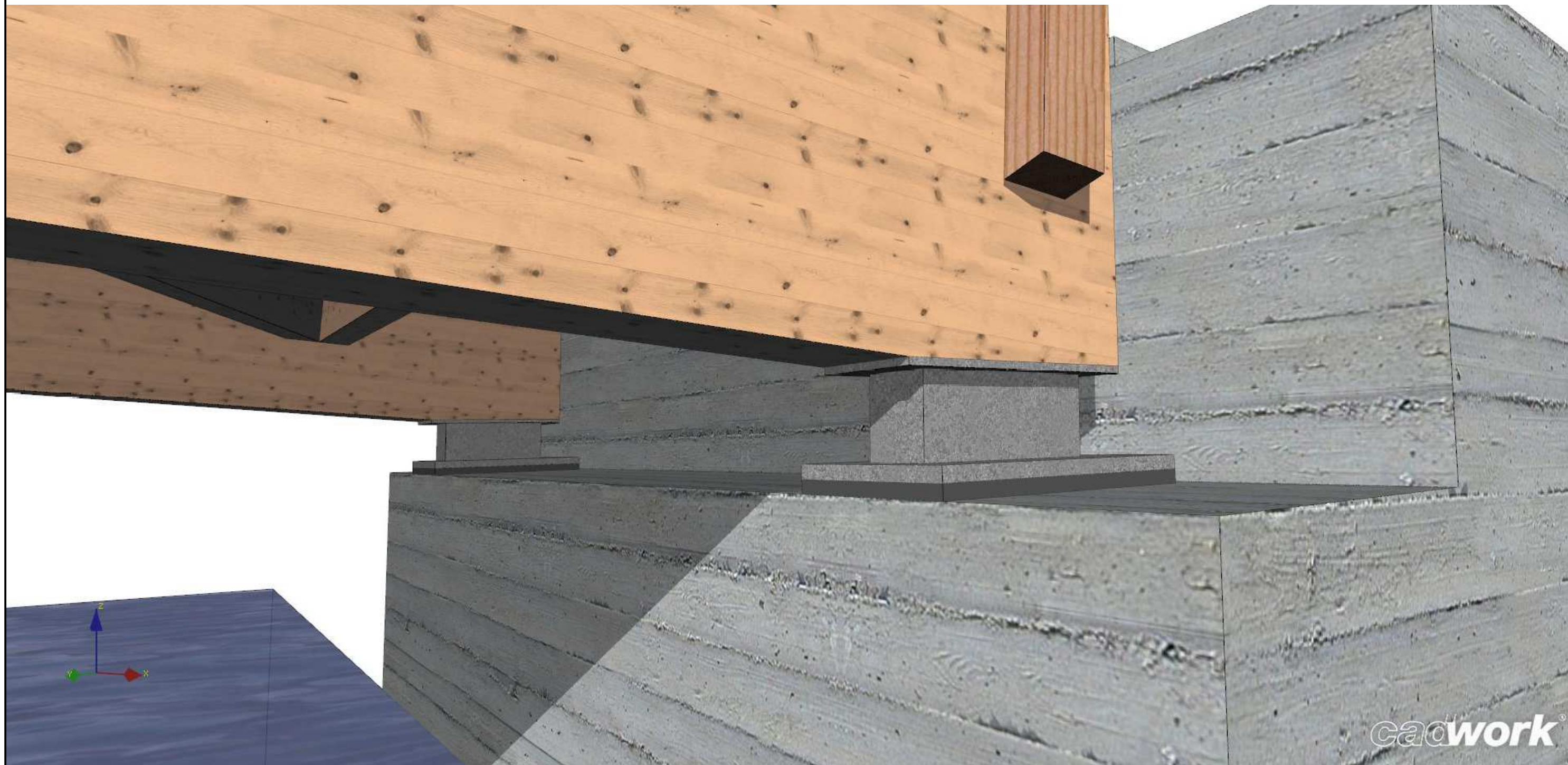
6735 - PL01 - PRO IND C

PERSPECTIVE 07

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 8



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE
CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILS ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF,
CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/5°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

6735 - PL01 - PRO IND C

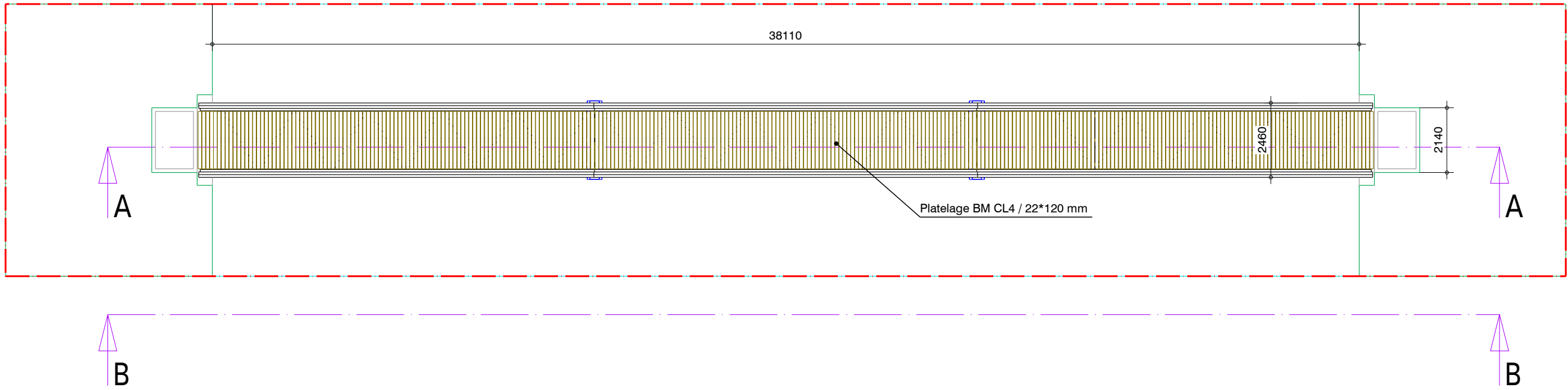
PERSPECTIVE 08

AFFAIRE : 6735

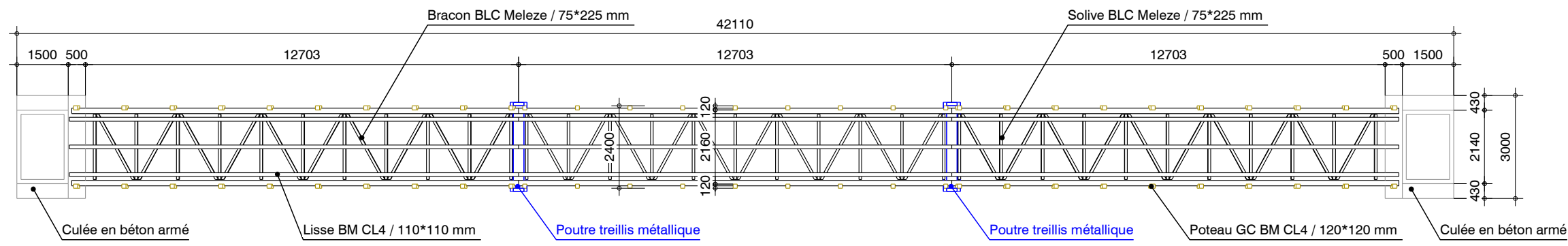
Indice: C

Page : 9

VUE EN PLAN



VUE EN PLAN - STRUCTURE



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILES ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF, L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF, CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/150°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

6735 - PL01 - PRO IND C

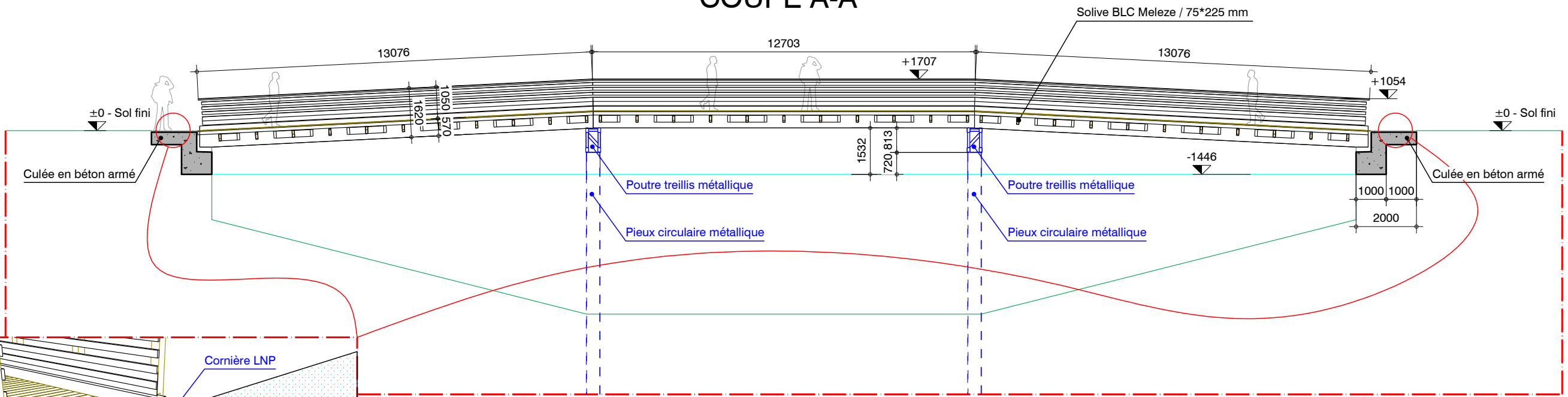
VUE EN PLAN

AFFAIRE : 6735

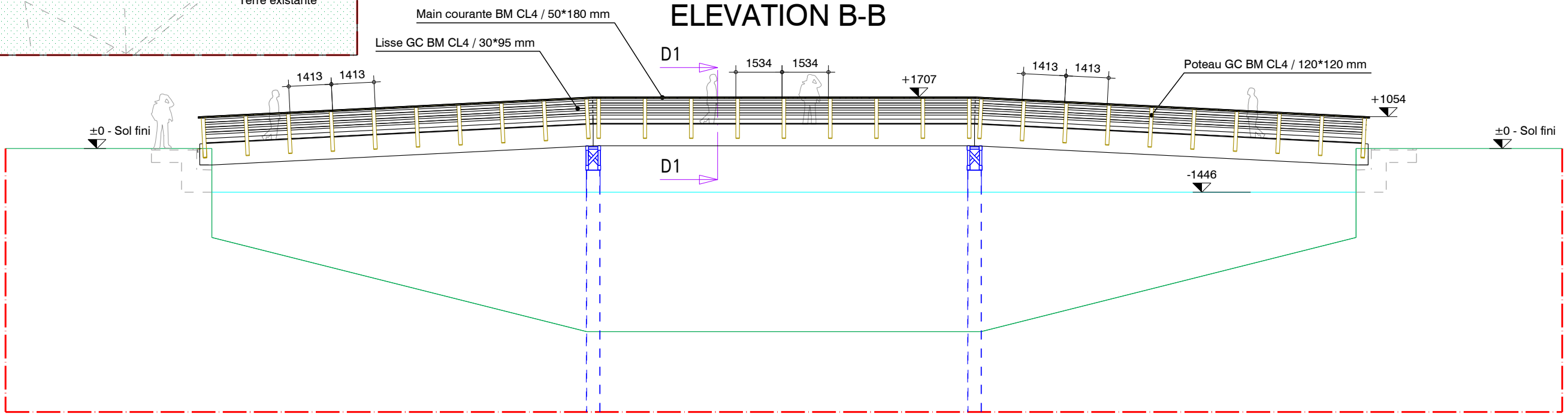
Indice: C

Page : 10

COUPE A-A



ELEVATION B-B



AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILES ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.
LES COTES SONT A TITRE INDICATIF, L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF, CELLES-CI DEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.

PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maitre d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maitre d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/150°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

6735 - PL01 - PRO IND C

ELEVATION ET COUPE

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 11

Descriptif des éléments :

Légende :

- 01/ Main courante BM Local (filière courte) / 50*180 mm
- 02/ Lisse GC BM Local (filière courte) / 30*95 mm
- 03/ Poteau GC BM Local (filière courte) / 120*120 mm
- 04/ Bavette alu.
- 05/ Poutre porteuse BLC Mélèze / 160*720 mm
- 06/ Calle en néoprène
- 07/ Platelage BM Local (filière courte) / 22*120 mm
- 08/ Lisse BM Local (filière courte) / 110*110 mm
- 09/ Solive BLC Mélèze / 75*225 mm
- 10/ Calle plastique
- 11/ Grillage

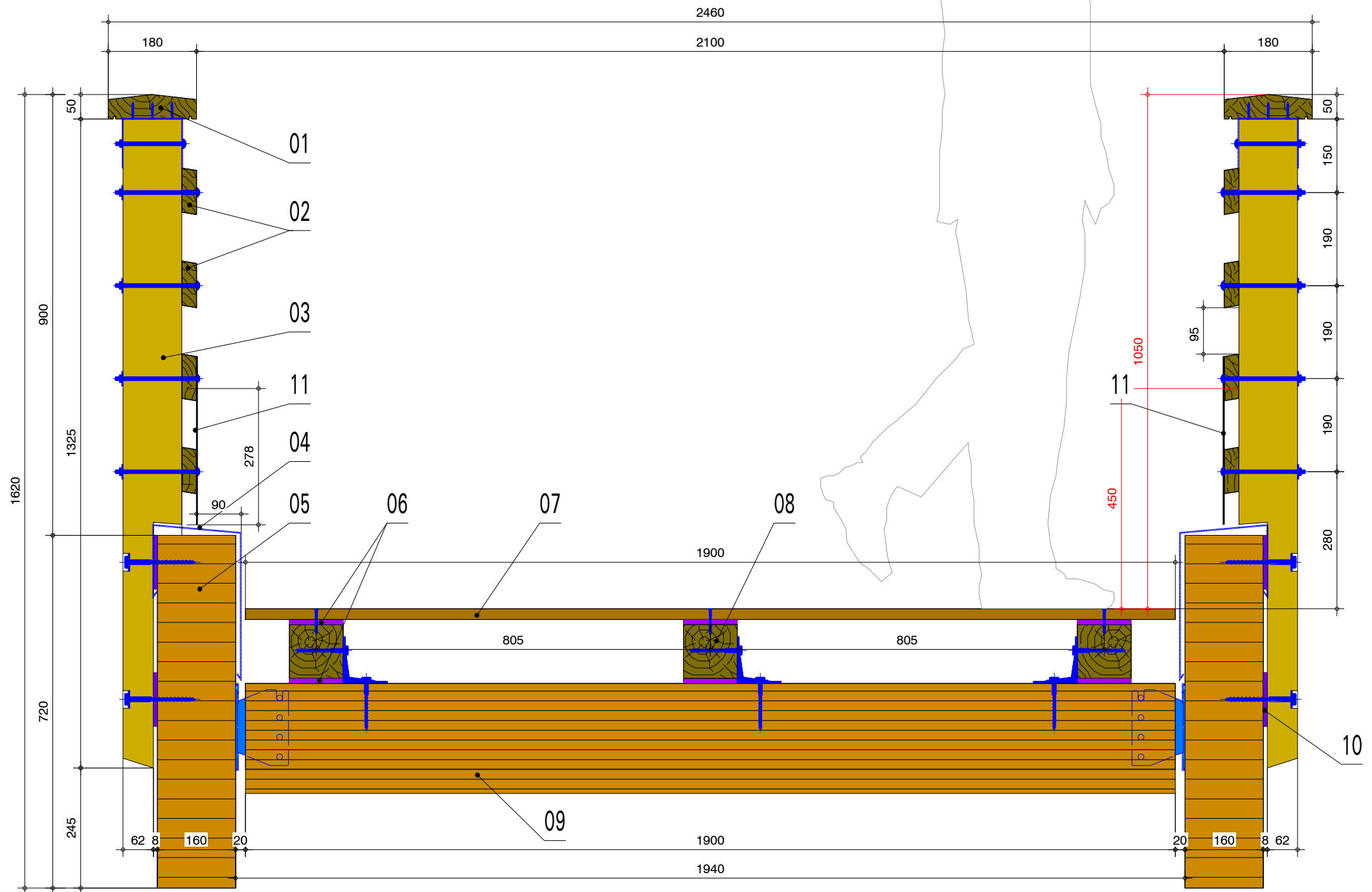
Remarque(s) :

AUCUNE EXECUTION NE DEVRA ETRE ENTREPRISE AVANT LES ACCORDS FAVORABLES DU BUREAU DE CONTROLE ET DE L'ARCHITECTE.

LES PROFILES ET LES SECTIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF, ILS DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UN DIMENSIONNEMENT EN PHASE D'EXECUTION.

LES COTES SONT A TITRE INDICATIF. L'ENTREPRISE EN CHARGE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX SE DOIT DE VERIFIER L'EXACTITUDE DES DIMENSIONS.

LES COMPOSITIONS DES PAROIS SONT DONNEES A TITRE INDICATIF, CELLES-CIDEVRONT ETRE VALIDEES PAR UN THERMICIEN ET UN ACOUSTICIEN.



PROJET : Création d'une passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : Mairie de Mimizan

Maître d'oeuvre : BBT Architecture

Entreprise : /



BET OREGON
73 Boulevard de Brandebourg
94200 IVRY/SEINE
Tél: 01 43 62 51 83 // FAX: 01 70 24 78 64
Mail: contact@be-oregon.com

Format : A3

Echelle(s) : 1/10°

Dessinateur : J-B BRUNET

Date: 20/12/2018

6735 - PL01 - PRO IND C

DETAIL 01

AFFAIRE : 6735

Indice: C

Page : 12