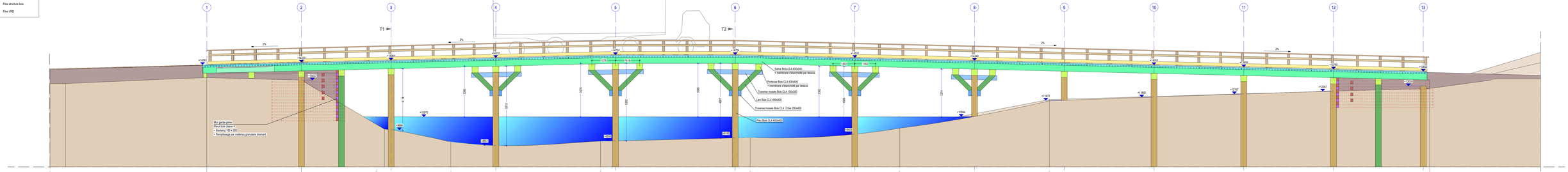
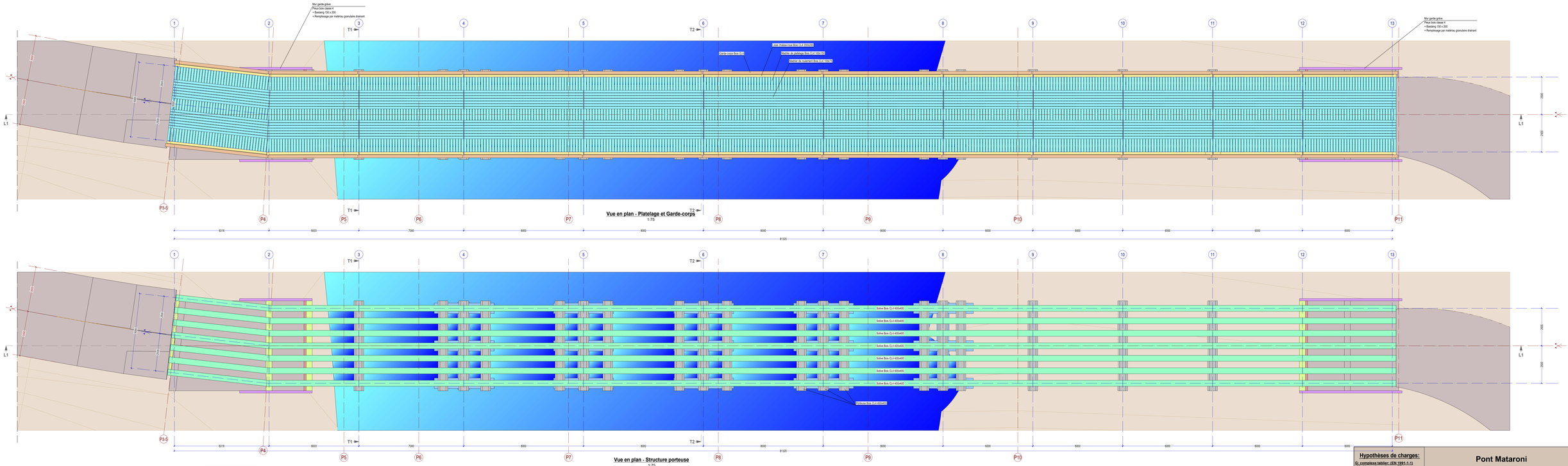
LÉGENDE
- Flèx structure bois
- Flèx VRD

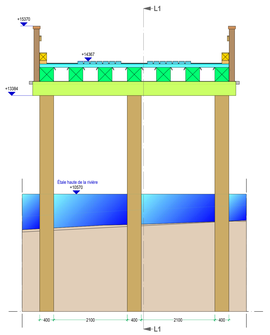


Coupe longitudinale L1
1:75

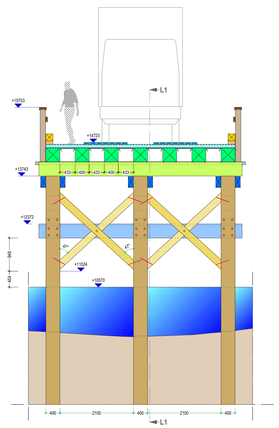


Vue en plan - Platelage et Garde-corps
1:75

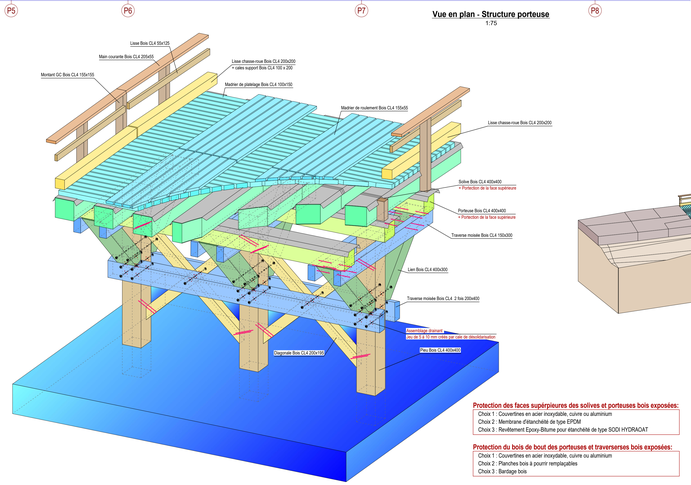
Vue en plan - Structure porteuse
1:75



Coupe T1
1:50

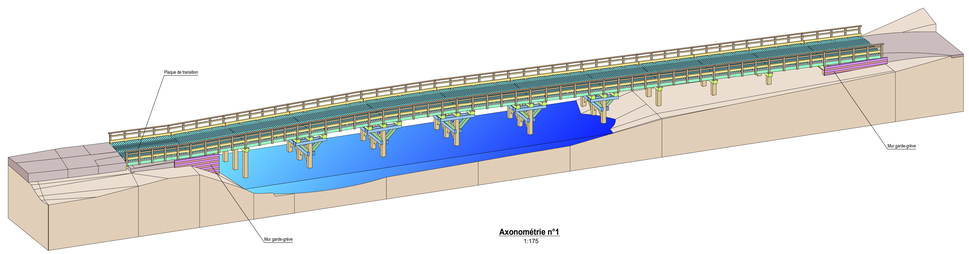


Coupe T2
1:50



Protection des faces supérieures des solives et porteuses bois exposées:
Choix 1 : Couvertines en acier inoxydable, cuivre ou aluminium
Choix 2 : Membrane d'étanchéité de type EPDM
Choix 3 : Revêtement Epoxy-Bitume pour étanchéité de type SODI HYDROACAT

Protection du bois de bout des porteuses et traverserses bois exposées:
Choix 1 : Couvertines en acier inoxydable, cuivre ou aluminium
Choix 2 : Planches bois à pourrir remplaçables
Choix 3 : Bardage bois



Axonométrie n°1
1:175

Hypothèses de charges:

G: complexe tablier: (EN 1991-1-1)
- Madrier roulement 20
- Madrier plateforme 80
- Divers 19
- Total : 119 daN/m²

- Solive bois D60 210 daN/m²

G: Garde-corps: (EN 1991-1-1)
- Montant bois D60 24
- Lisses bois D60 9
- Divers 5
- Total : 38 daN/ml

W: Vent: (EN 1991-1-4)
- Région: Guyane
- Vitesse de base : 17 m/s
- Rugosité du sol: Zone IV
- qp(z) : 23 daN/m²

Q: (EN 1991-2)
- Véhicule spécial Qk : 900 kN

A: Sismique: (EN 1991-1)
- Zone d'aléa sismique: 1
- Accélération horiz. (agr): Aucune exigence

Matériaux
- Bois : Bois classe 4 (D60)
- Acier : S235 (Acier inoxydable ou équivalent)

LE B.E.
Ingénierie Structure Bois Guyane
720 route de REMIRE
97354 REMIRE-MONTJOLY
Mail: contact@lebg.bet
Tél: 06.94.45.68.39

Pont Mataroni

Adresse du projet:
- 97390 REGINA

MAITRE D'OUVRAGE

Office National de Forêts
Office National des Forêts
541 route de Montabo
CS 87002
97300 CAYENNE
Mail: ---@onf.fr

MAITRE D'OEUVRE

AGIR
Immeuble Patawa
854 A route de Rémire
97354 REMIRE-MONTJOLY
Mail: contact@agirvrd.fr

ENTREPRISE

BUREAU DE CONTROLE

Phase :	Bâtiment :
DCE	Pont

Lot:	Date :
-	24.06.2026
Ech:	1/75 1/50
Indice:	Document :
0	PLN_001

Indice	Date	Objet
0	24.07.2026	Première diffusion

Plan STRUCTURE BOIS

A.C.