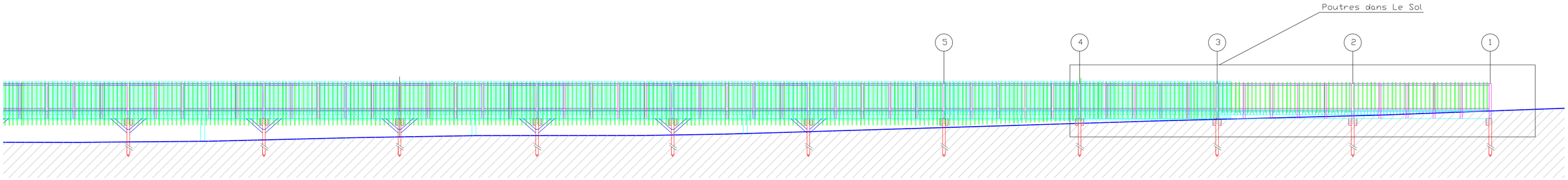
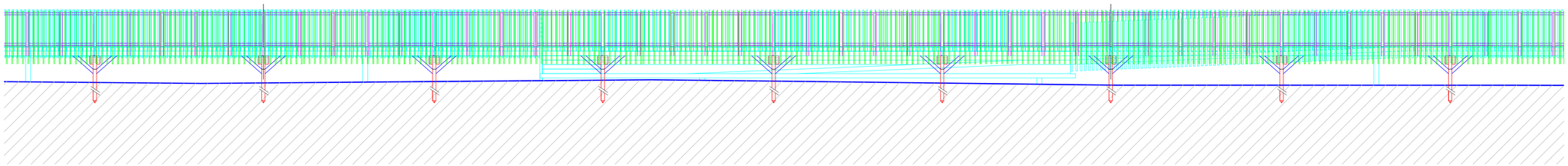


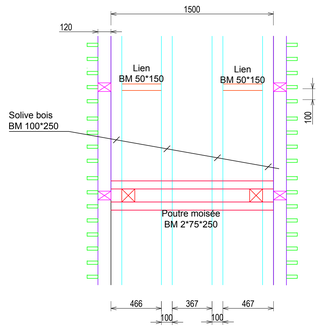
Vue façade 01

Echelle 1/50

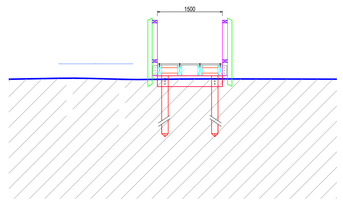


Vue façade 02

Echelle 1/50

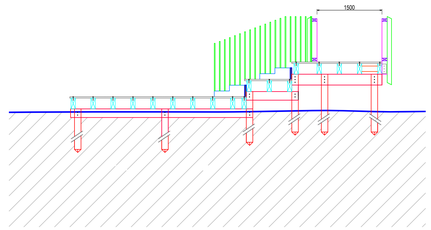


Tous les assemblages seront réalisés de façon à ne pas laisser de pièges à eau. Assurer une structure pérenne.



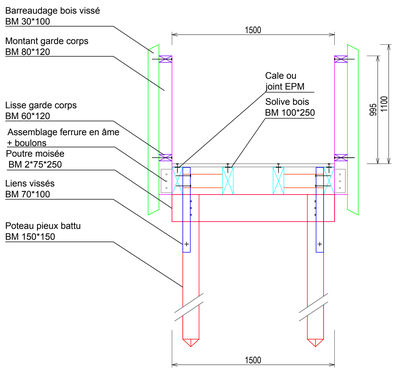
Coupe A-A

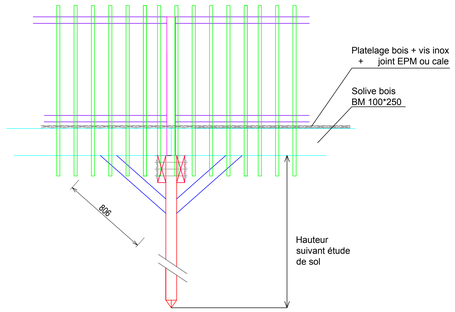
Echelle : 1:50



Coupe B-B

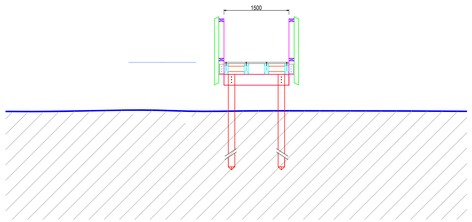
Echelle : 1:50





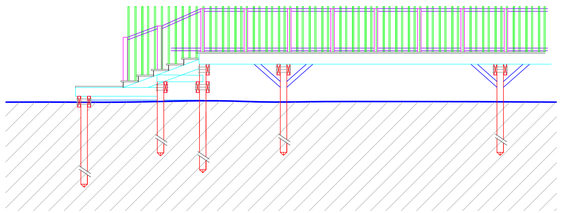
Principe barreaudage rapporté

Echelle 1/20



Coupe C-C

Echelle : 1:50



Coupe D-D

Echelle : 1:50

- NOTES -

- Les fondations sont prévus en pieux battus

- PRINCIPAUX RÈGLEMENTS -

Neige et Vent : Eurocode 1 — Structure métallique : Eurocode 3

Structure bois : Eurocode 5 — NF DTU 51.4 : Platelages extérieurs en bois

- HYPOTHÈSES DE L'ÉTUDE -

MATERIAUX	Bois :	- Poteaux Azobé : D40 - Poutre chêne massif : D30 - Solives chêne massif : D30 - Liens chêne massif : D30 - Platelage chêne massif : D30 - Garde corps chêne massif : D30
	Acier :	- Plat d'assemblage nuance S235 - Boulon minimum classe 6.8 - Visserie inox A3
STABILITE AU FEU	R0	
ACTIONS	Sismicité :	Sans objet
	Neige :	- région A1 Alt.< 200m = 45 daN/m²
	Vent :	- région 3 : vitesse de référence du vent : vb,0 = 26m/s - catégorie de terrain : IIIb
	Charges Permanentes :	- selon masse des éléments de structure mis en place
	Charges d'Exploitation :	- Platelage type 1 : 350 daN/m²
CONTEXTE GEOTECHNIQUE	Selon rapport de sol GINGER CEBTP - G2 PRO en date du 23/12/2016	

ECTS
INGÉNIERIE DU BÂTIMENT ET DU GÉNIE CIVIL
www.serba.fr

Liste des intervenants :

Maître d'ouvrage : Commune de la chevrolière La chevrolière	
Contrôle Technique : APAVE 44 - St Herblain	
Charpente : ECTS 44 - REZE	
Etude Sol : GINGER 44 - COUERON	

Ingénieur Structure : ECTS
10b Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny
44413 REZE
Tél : 02 51 11 14 10
Fax : 02 51 11 14 19
E-mail: ects44@ects.fr

Type doc. :	Phase :	Niveau :	N° doc. :	Indice :
PLAN	DCE	RDC	CB02	-

PASSERELLE PIETONNE DE 250M

44 - LA CHEVROLIERE

N° Dossier : ES44.16.2113

Echelle(s) : 1/50

PRINCIPE STRUCTURE

CHARPENTE BOIS

VUES EN COUPES - DETAILS

Date :	Ind. :	Etabli par :	Vérifié par :	Observations :
04-05-2017	-	ROCHEREUIL - M	MRO	Première diffusion
	a			
	b			
	c			
	d			
	e			
	f			

Ce document est la propriété intellectuelle de la société SERBA. Il ne saurait être utilisé ou communiqué à des fins sans votre autorisation (Loi 57-298 du 11 Mars 1957 révisée au 03 Juillet 1992).