

Réaménagement de la plage de Chauchy St-Prex

Réaménagement de la plage de Chauchy

1. Bilan de l'état actuel
2. Objectifs du projet
3. Entretien et mise en conformité du plongeoir
 - a) Situation
 - b) Coupe type, élévation et plateformes
4. Réaménagement de la plage
 - a) Situation générale
 - b) Situation et coupes types de l'accès au lac
 - c) Place de jeu et zone grillade
 - d) Réaménagement des chemins et accès
 - e) Aménagement divers

1. Bilan de l'état actuel

Plongeoir

Forte valeur patrimoniale

Echelles et plateformes pas aux normes

Profondeur d'eau sous le plongeoir très insuffisante

Plage

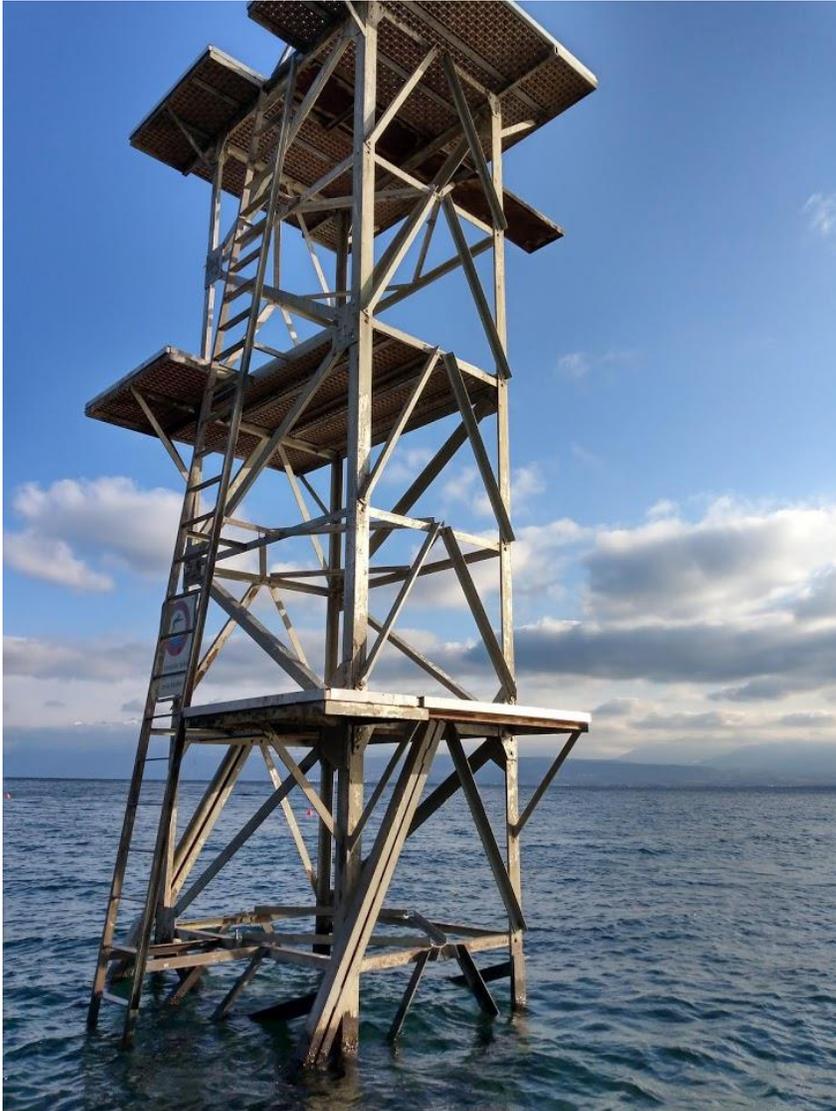
Accès au lac très limité et risqué

Accès amont pas adapté

Installations peu adaptées à la situation actuelle du lieu

- **Plongeoir inutilisable qui est aujourd'hui une œuvre d'art**
- **Plage sans véritable accès au lac**
- **Plage aménagée avec le minimum**

1. Bilan de l'état actuel



1. Bilan de l'état actuel

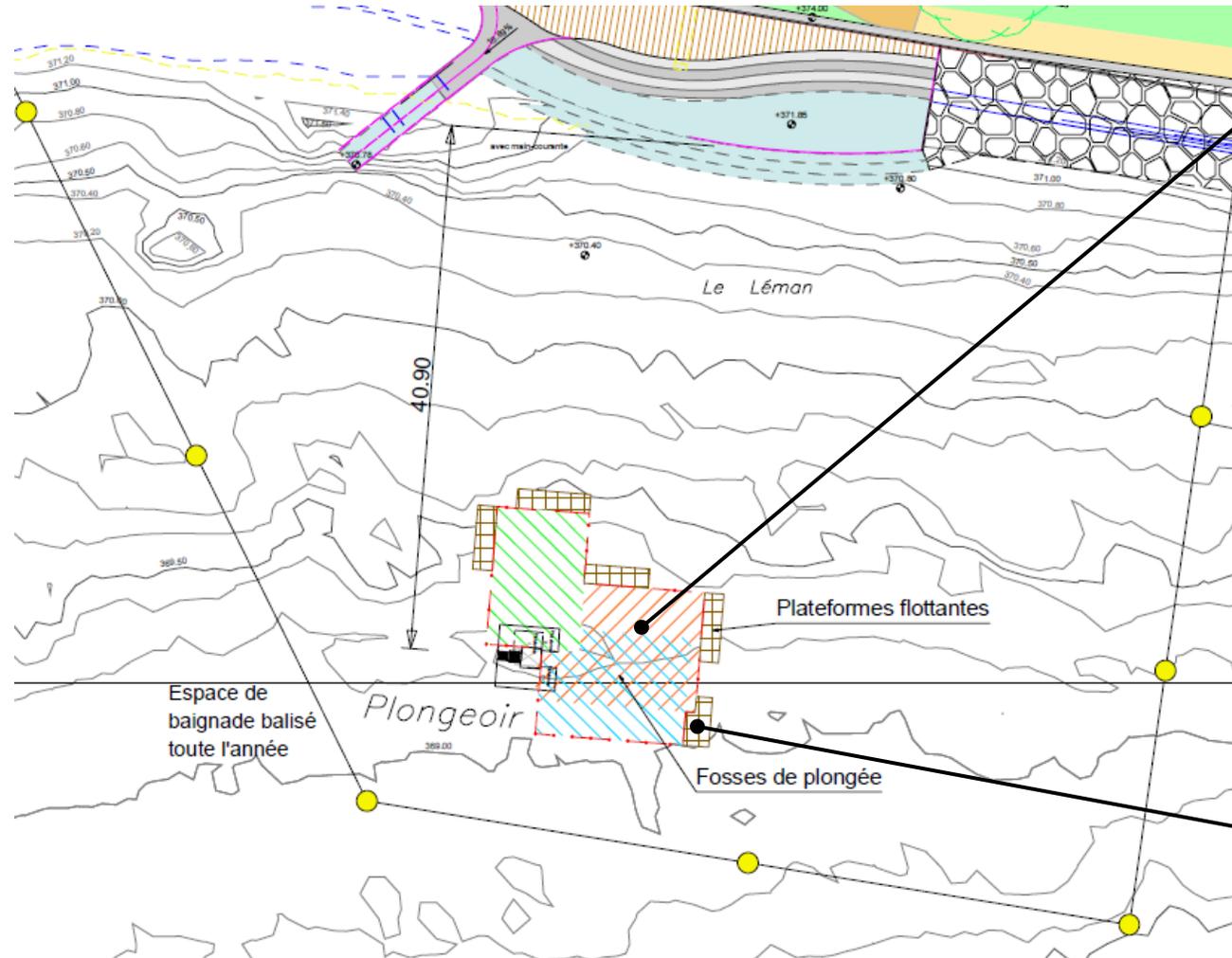


2. Objectifs du projet

1. Réhabiliter le plongeoir
2. Améliorer et sécuriser l'accès au lac
3. Améliorer les accès de la plage
4. Créer une place de jeux conviviale
5. Améliorer les infrastructures de la plage

3. Entretien et mise en conformité du plongeoir

a) Situation

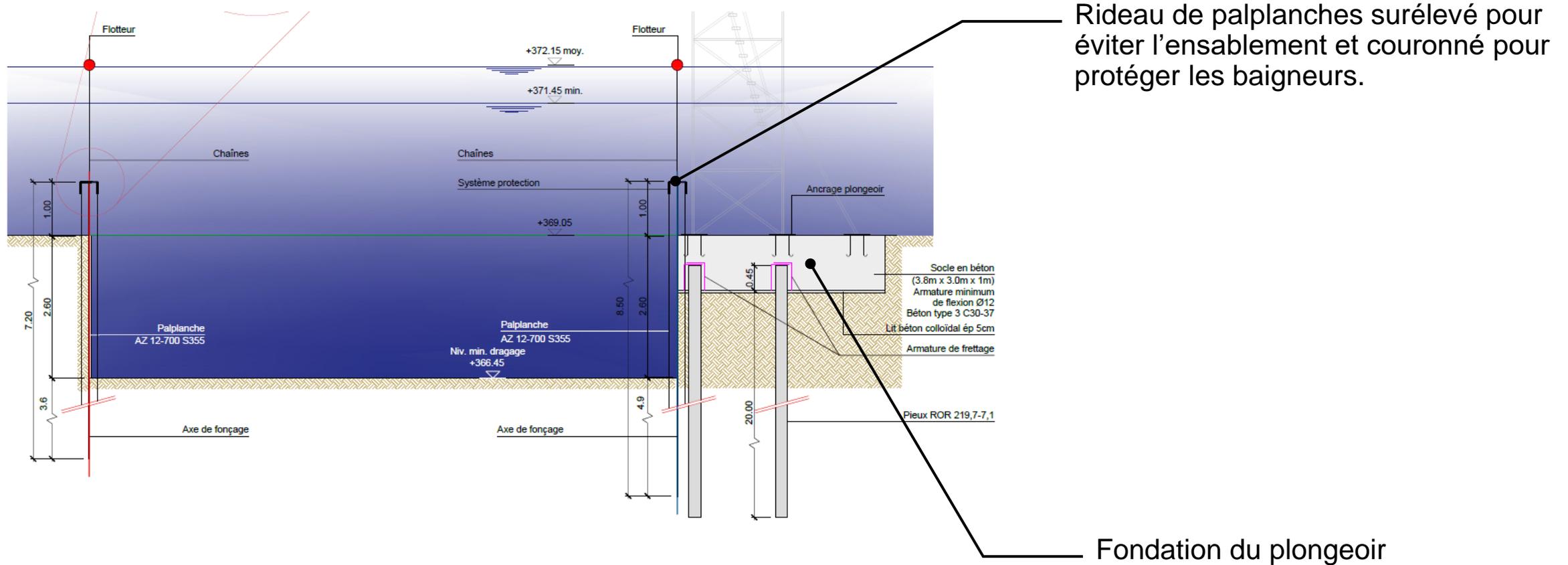


Dragage du fond du lac (550 m³) pour garantir les hauteurs d'eau par rapport à la hauteur de chute (selon recommandation de la FINA).

Création de plate forme de baignade

3. Entretien et mise en conformité du plongeoir

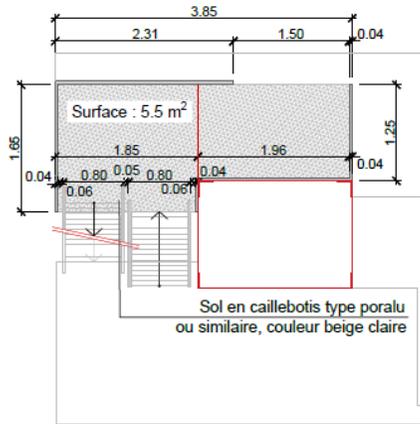
b) Coupe type



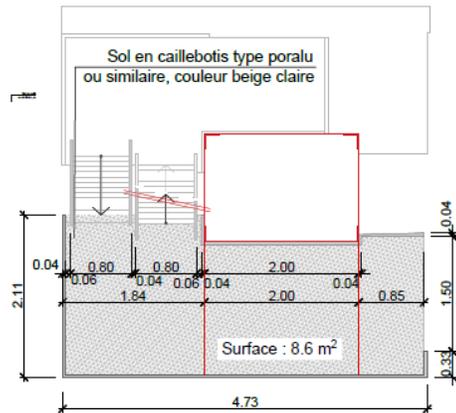
3. Entretien et mise en conformité du plongeoir

b) Elévation et plateforme

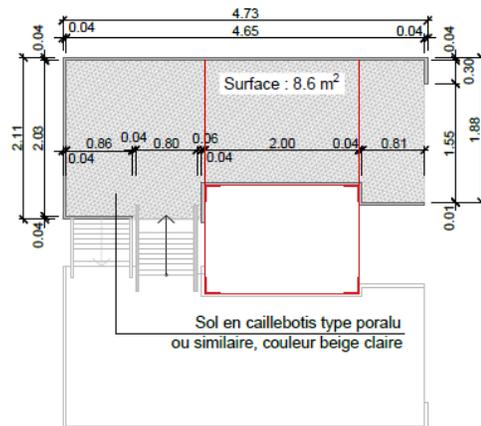
Situation plateforme 1 +373.87
Ech: 1/50



Situation plateforme 2 +376.27
Ech: 1/50



Situation plateforme 3 +378.67
Ech: 1/50

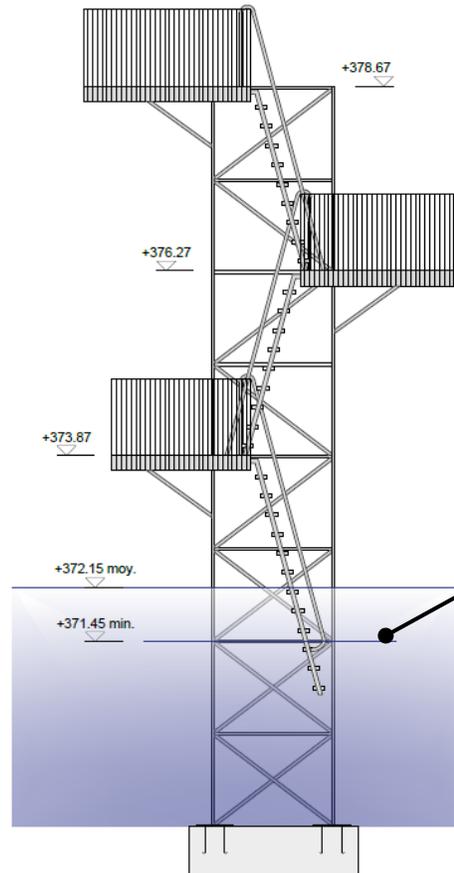


Note:

Tous les éléments métalliques sont en acier galvanisé (zincage duplex) de couleur anthracite mate.

Les indications de cotes sont données à titre indicatif et doivent être vérifiées sur place.

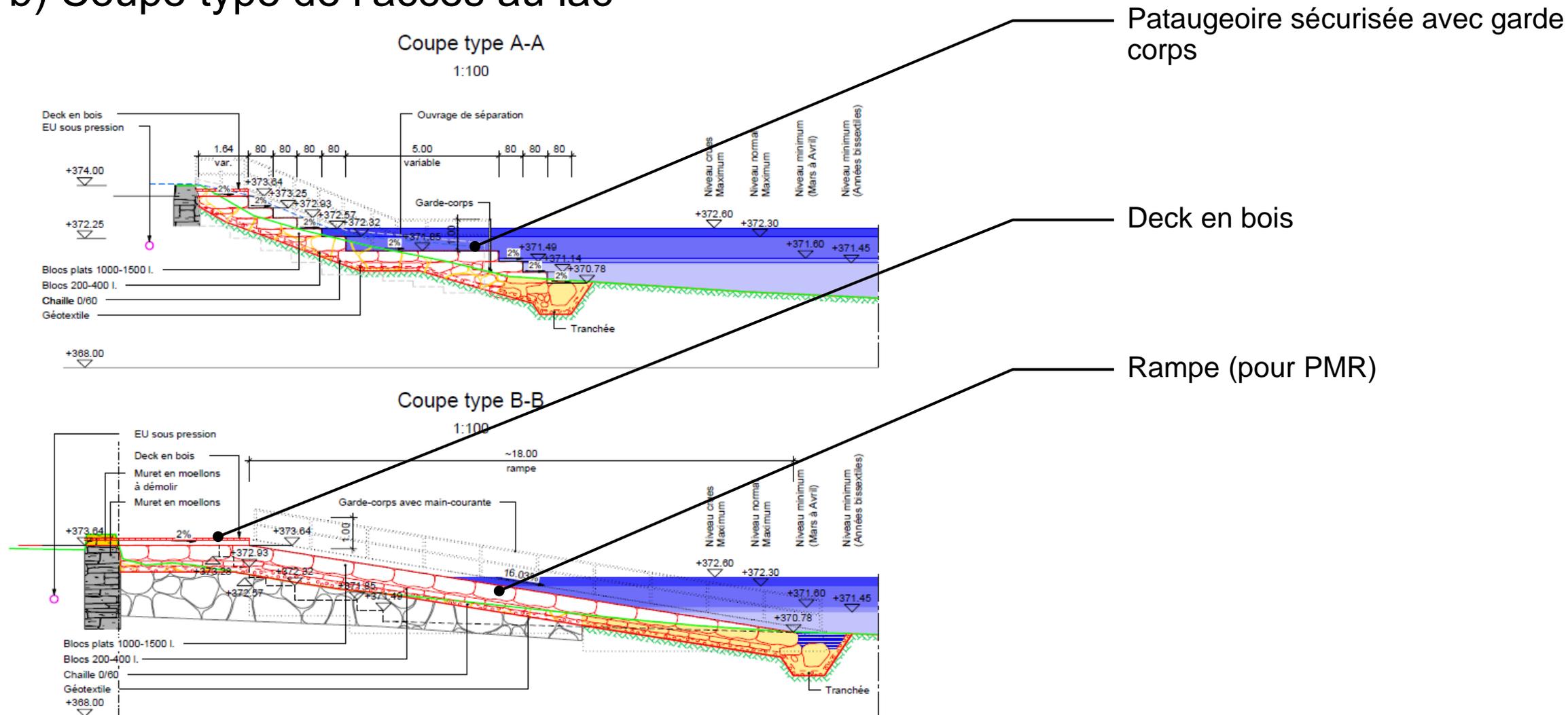
Elévation plongeoir
Ech: 1/50



Niveau donné par le BPA

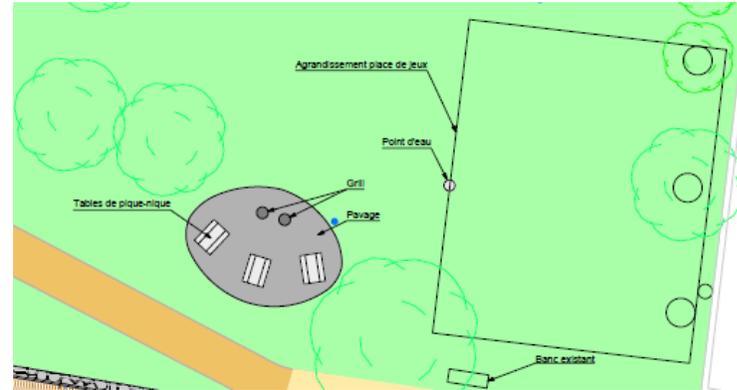
4. Réaménagement de la plage

b) Coupe type de l'accès au lac



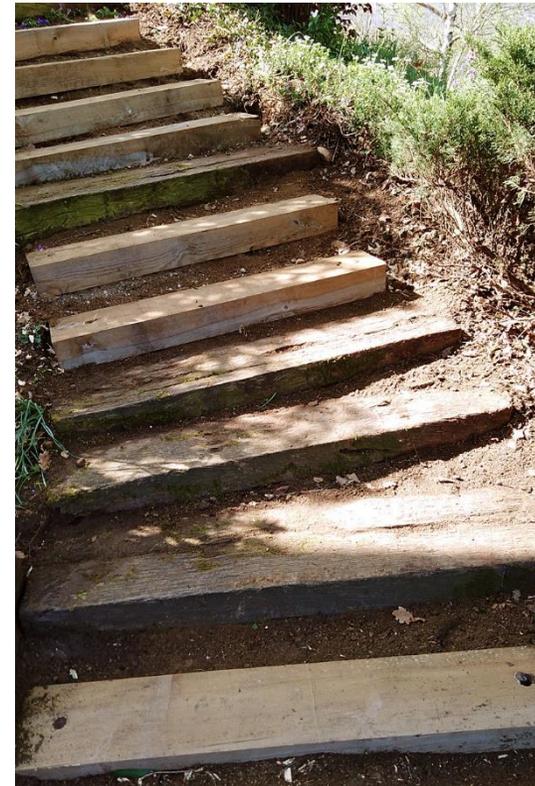
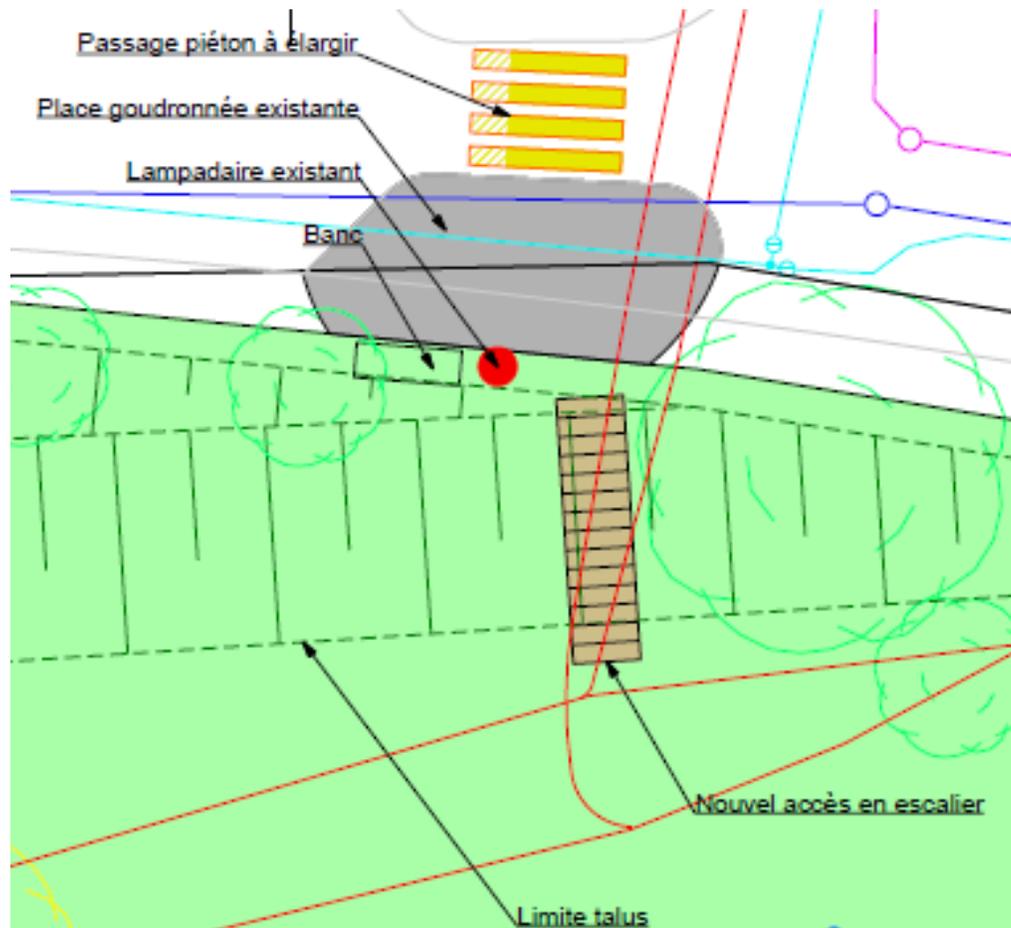
4. Réaménagement de la plage

c) Place de jeux et zone grillade



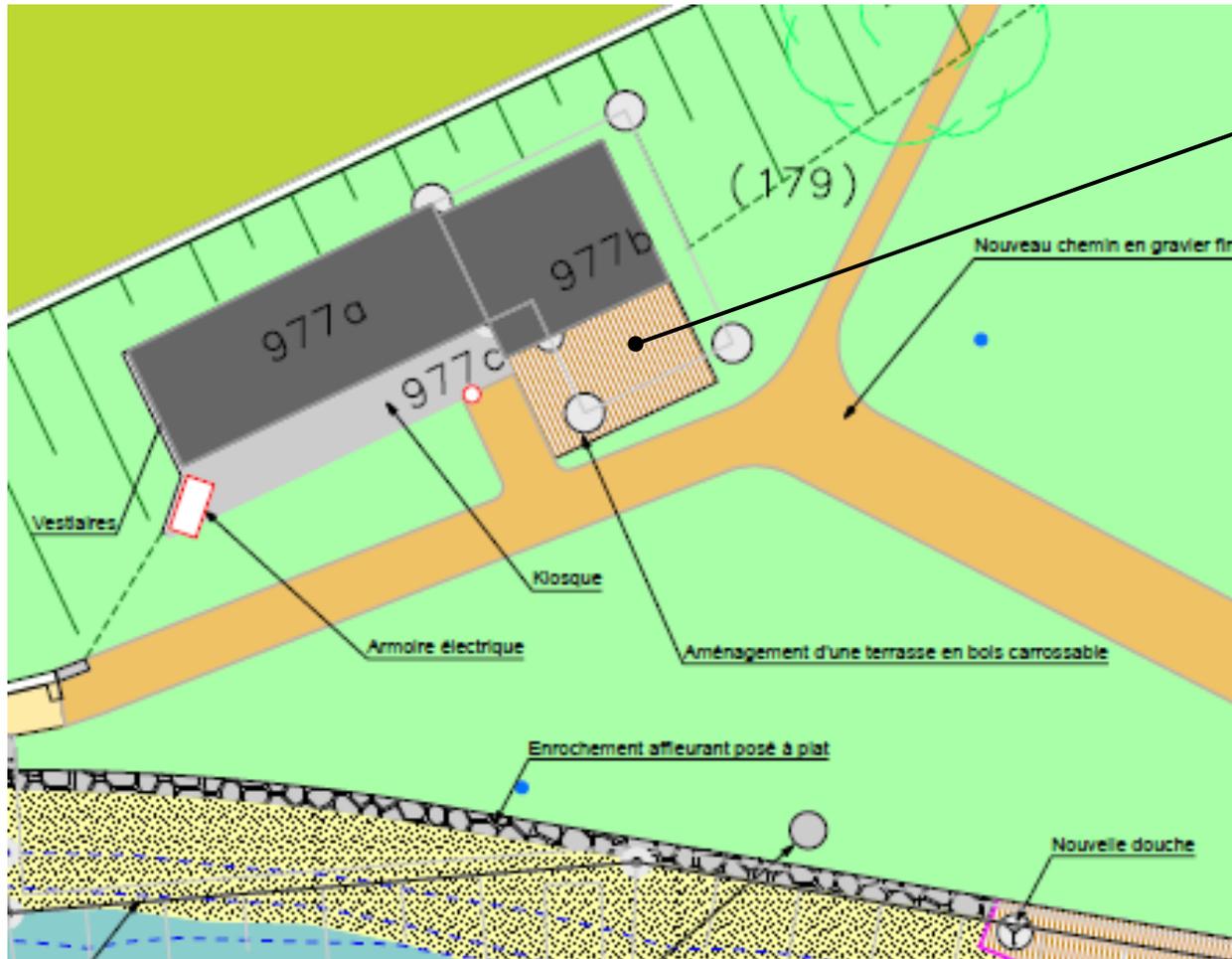
4. Réaménagement de la plage

d) Réaménagement des chemins d'accès



4. Réaménagement de la plage

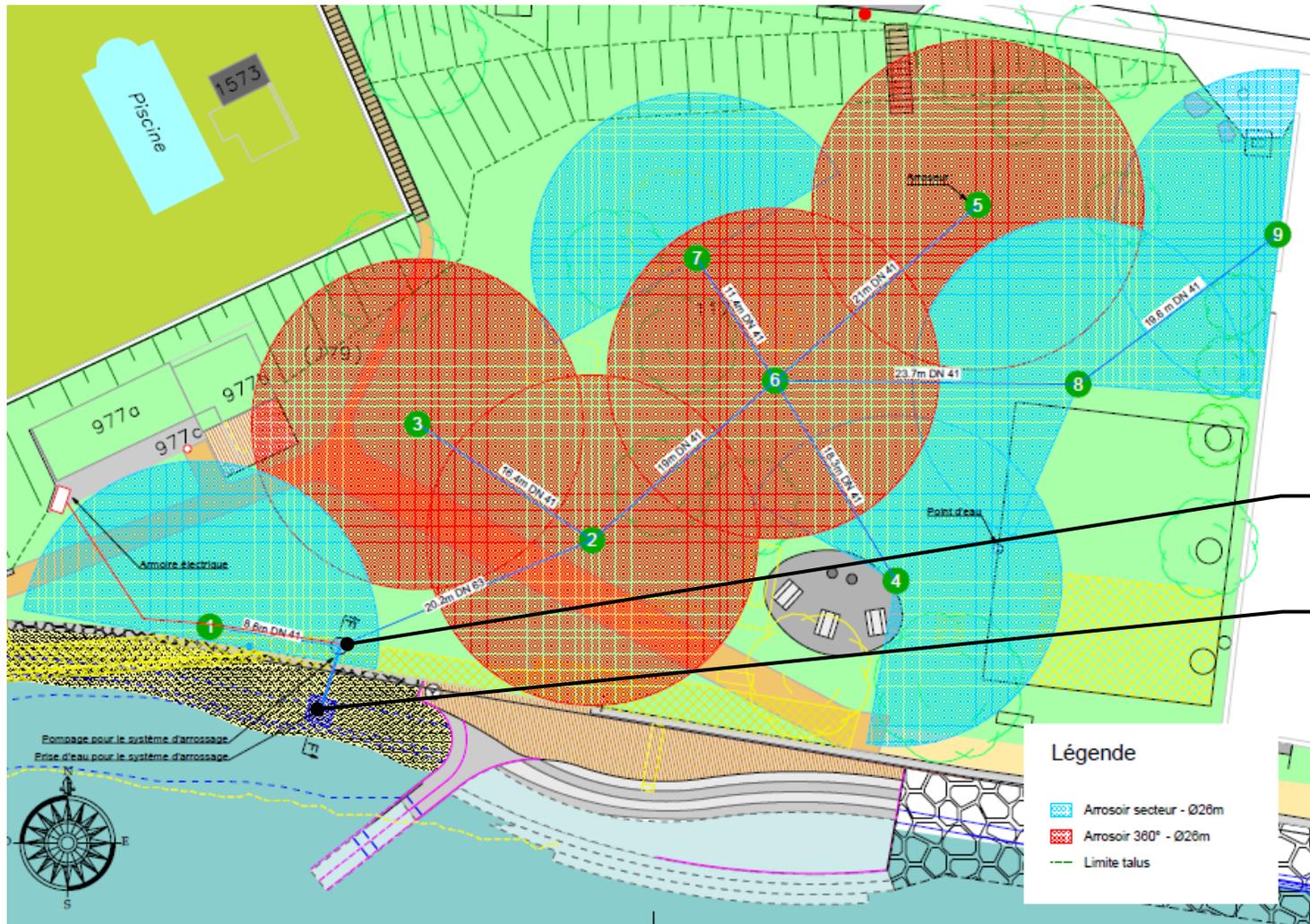
e) Aménagement divers (terrasse en bois)



Terrasse renforcée pour garantir l'accès à la Romande Energie

4. Réaménagement de la plage

e) Aménagement divers (système d'arrosage)



Pompe d'eau du lac avec fosse réservoir

Prise d'eau avec système de filtration (crépine et géotextile)

4. Réaménagement de la plage

e) Aménagement divers (zone poubelle)



Merci de votre attention