

Promotor del Projecte: EMAP - Arinsal

Codi: 0848A028SE

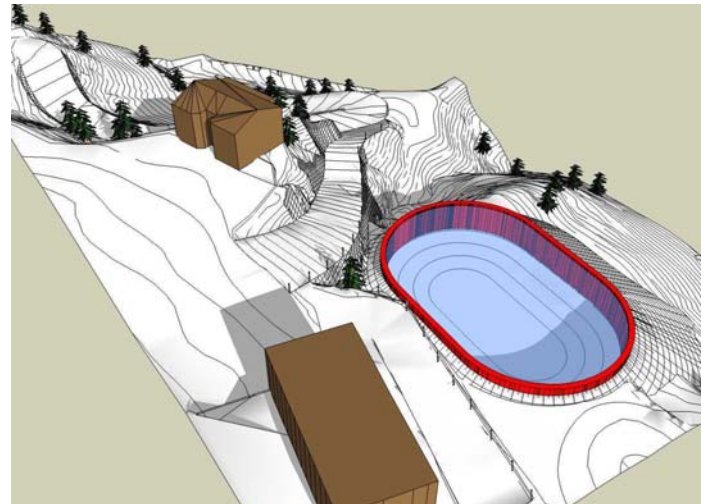
Construcció d'un dipòsit d'aigua per a la instal·lació de neu artificial d'Arinsal

Dipòsit d'emmagatzematge d'aigua

Depósito de almacenamiento de agua

Réservoir d'eau

Capacitat Capacidad Capacité	21.580 m³
Alçada màxima d'aigua Altura máxima de agua Hauteur d'eau	11,10 m
Tipus Tipo Typologie	murs prefabricats de formigó
Forma Forma Forme	semi-circular
Data de redacció del projecte Fecha de redacción del Proyecto Date de rédaction du projet	03/2009
Període d'execució de les obres Período de ejecución de las obras Période d'exécution des travaux	-
Constructor Constructor Constructeur	-



Breu descripció del Projecte / Breve descripción del Proyecto / Bref descriptif du Projet :

Actualment, la instal·lació de producció de neu d'Arinsal s'abasteix directament des del riu Pollós. Per tal d'evitar captacions massives d'aigua durant l'estiatge hivernal del riu, la Propietat desitja disposar d'una reserva d'aigua. La problemàtica d'Arinsal resideix en l'orografia, que no presenta cap indret favorable per a la construcció d'una bassa "tradicional". Això va dur a SEMSA a escollir-ne una tipologia diferent, maximitzant el volum emmagatzemat, en la mínima àrea ocupada.

En la actualidad, la instalación de producción de nieve artificial de Arinsal se abastece directamente desde el río Pollós. Para evitar captaciones masivas de agua durante el período de estiaje invernal del río, la Propiedad desea disponer de una reserva de agua. El problema de Arinsal es la orografía, que carece de lugares favorables para la construcción de una balsa "tradicional". Por lo tanto, se ha previsto una tipología distinta, con el objetivo de maximizar el volumen almacenado, en la mínima área ocupada.

Actuellement, l'installation de production de neige de culture d'Arinsal est fournie en eau directement depuis le torrent Pollós. Afin d'éviter le captage intensif pendant la période d'étiage hivernal, EMAP souhaite disposer d'une réserve d'eau. Le problème d'Arinsal est l'orographie de la station, qui ne présente aucun endroit favorable à la construction d'une retenue collinaire. C'est pour cela que le projet a été conçu avec une solution technique différente, visant à maximiser le volume, dans la petite superficie disponible.

Particularitats rellevants / Particularidades a destacar / Particularités remarquables :

Tenint en compte que la construcció del dipòsit suposa un excedent de terres, SEMSA ha previst la seva reutilització en una zona molt propera, amb l'objectiu de cobrir uns murs d'escollera i reduir en conseqüència l'impacte estètic d'actuacions anteriors.

Teniendo en cuenta que la construcción del depósito es una actuación con excedente de tierras, SEMSA ha previsto la reutilización de éstas para cubrir unos muros de escollera cercanos, para reducir el impacto estético de éstos.

Compte tenu que la construction du réservoir est excédentaire en terres, SEMSA a prévu la réutilisation de celles-ci pour couvrir de murs en pierre proches de la zone d'actuation afin de réduire leur impact esthétique.