



Kraftwerke Linth Limmern AG, Linthal Nouvelle centrale pompage/turbinage de Tierfehd

2005 - 2009

Maître d'ouvrage: Kraftwerke Linth Limmern AG
 c/o NOK Baden
 Ingénieurs: IM Bureau d'ingénieurs Maggia SA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Principales caractéristiques du projet | <p>Centrale hydroélectrique avec</p> <ul style="list-style-type: none"> • centrale en puits vertical avec pompe/turbine réversible et turbine Pelton (6 jets) de démarrage
 $Q_{P/T} = 11.35 / 15.34 \text{ m}^3/\text{s}$
 $H_N = 1050 \text{ m}$ • $P_{P/T} = 141 \text{ MW}$ (pompe-turbine, axe verticale) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Etude de variantes et conclusions | <ul style="list-style-type: none"> • Layout de la centrale avec installation du nouveau groupe pour VA TECH HYDRO (en phase de l'offre) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Responsable du projet de détail de la centrale en puits | <p><u>Projet en général</u>: NOK Baden</p> <p><u>Projet de détail de la centrale en puits vertical</u>
 <u>IM Bureau d'ingénieurs Maggia SA, Locarno</u>
 Ing. U. Müller (Chef de projet, génie civil)
 Ing. R. Radogna (Ing. génie civil)
 Ing. M. Stehrenberger (Ing. mécanicien)
 Ing. P.C. Trezzini (Ing. électricien)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Spécialistes ayant participé activement au projet et partie traitée | <p>Ingénieur spécialisé en hydraulique, génie civil et électromécanique</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Prestations effectuées | <p>Projet définitif et projet exécutif
 Réalisation (supervision et aide à la direction générale et locale des travaux (NOK), mise en service)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Sous-traitants et, ou associées avec indication des prestations effectuées | <p>VA TECH HYDRO AG</p> |

