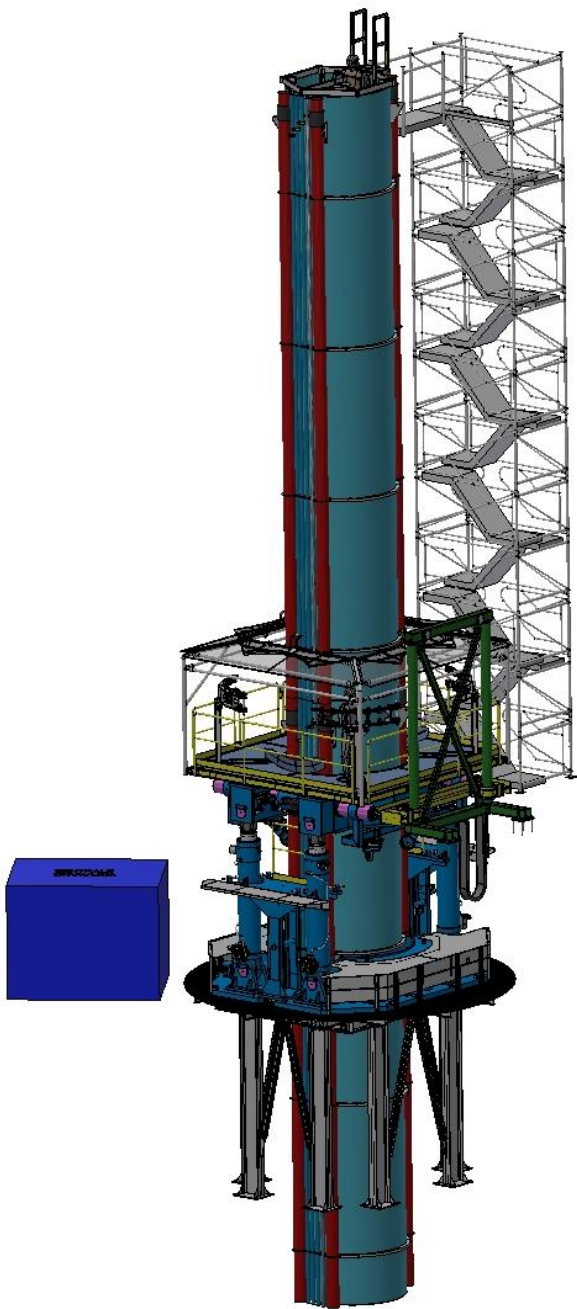


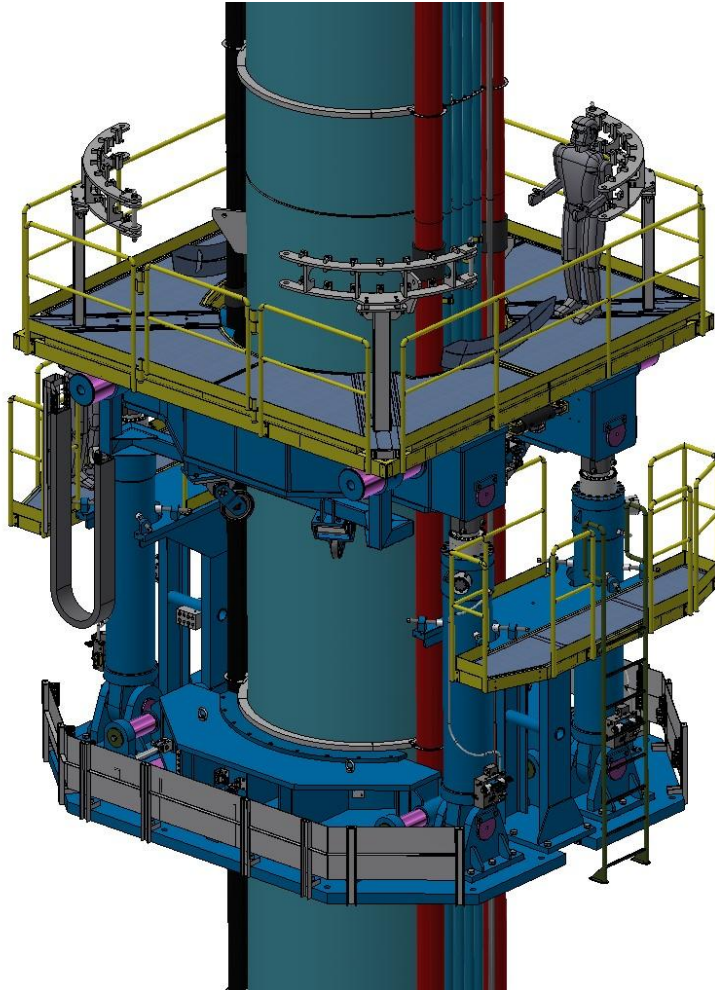


F.S.S.L.

Fast Steel Shaft Liner

Solution innovante d'installation de conduites forcées en puits vertical ou incliné développée et brevetée par Idroweld

INTRODUCTION



SOLUTION

- Activités de montage et soudage à l'externe en tête de puit permettant d'améliorer la sécurité, la qualité et les cadences de pose
- Puits verticaux et inclinés avec la possibilité d'installer plusieurs tuyaux en même temps

APPLICATIONS

- *Aménagements hydroélectriques*
- *Systèmes de collecte en puits des eaux de surface et des eaux usées*
- *Puits de ventilation*
- *Canalisations auxiliaires de service pour galerie et mines*

CHAMP D'APPLICATIONS



PUITS

Diamètre en fonction du diamètre CF
Pente 30° - 90°

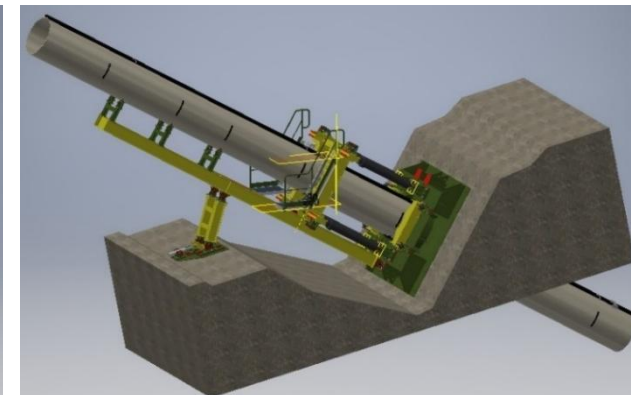
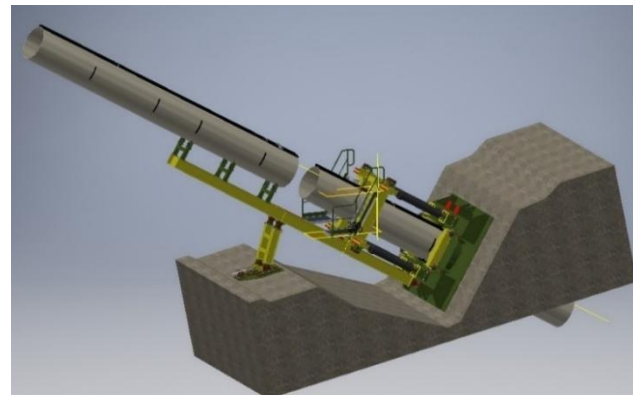
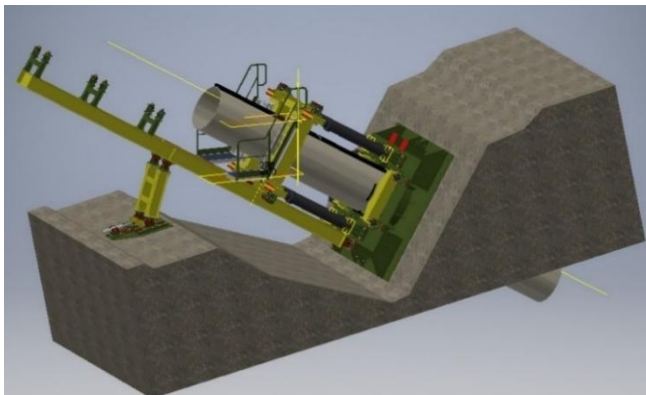
CONDUITE FORCE

- *Diamètre* < 3,0 m
- *Epaisseur* 10-35 mm
- *Masse* < 800 t

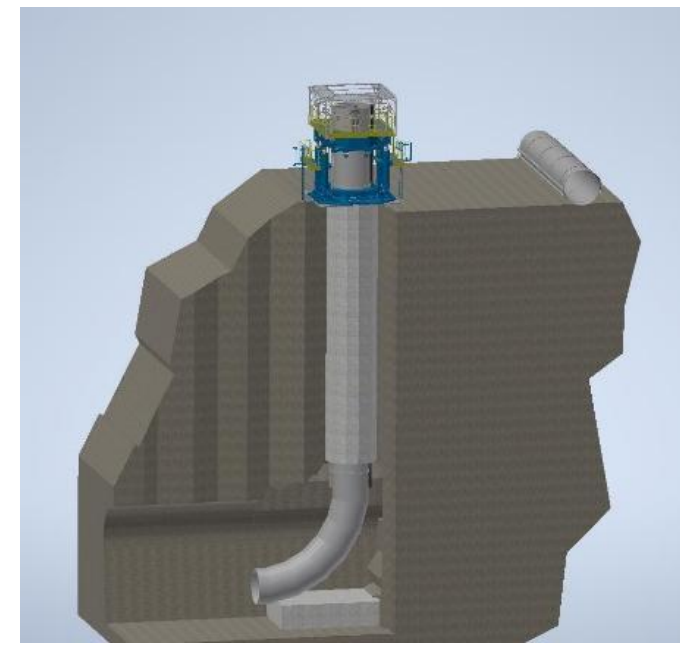
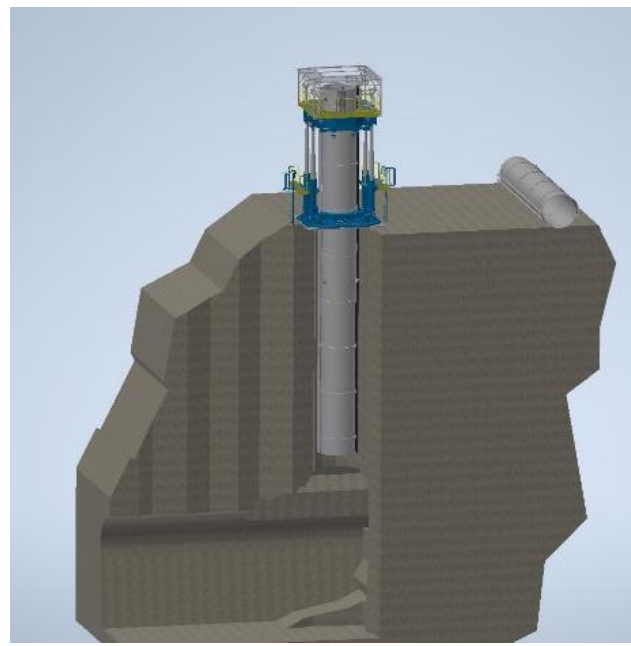
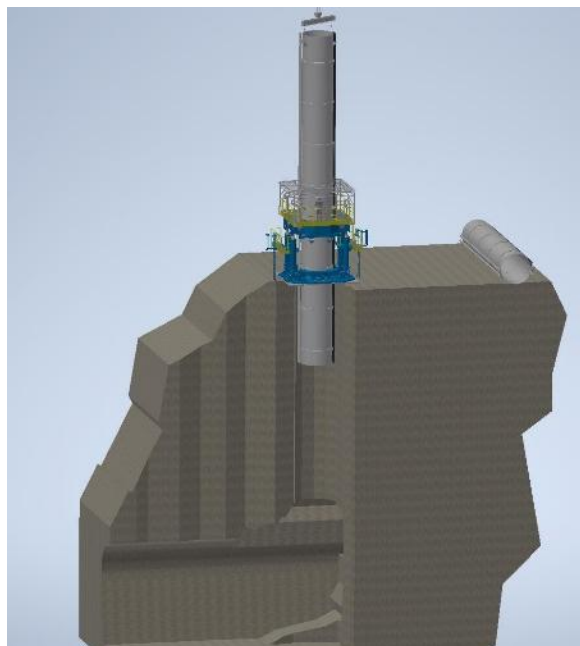
PRINCIPE DE LA SOLUTION



PUITS INCLINES



PUITS VERTICAUX



PRINCIPAUX AVANTAGES



La solution F.S.S.L. offre de nombreux avantages par rapport aux méthodes traditionnelles d'installation:

- Meilleures conditions de sécurité
- Simplicité de gestion et dimensions réduites de l'équipement
- Opérations de soudage réalisées dans des conditions optimales vis à vis de la qualité
- Augmentation des cadences de pose
- Facilitation de la coulée de béton pour l'ancrage de la conduite dans le puits

SYSTEME DE GESTION ET CONTROLE



Home

11/07/18 MER 14:07:44

Segnale di Avviso

Tacitazione Sirena

Pos2 0

Pos4 0

Pos1 0

Pos3 0

ton 0

PTCIL1A 0

PTCIL1B 0

PTCIL2A 0

PTCIL2B 0

PTCIL3A 0

PTCIL3B 0

PTCIL4A 0

PTCIL4B 0

Press. HP 0

Press. BP 0

Press. Pilotaggi 0

Press. Utenze 0

Press. Pilotaggio Valvola Discesa 0

Radio comando

Pannello

Start

STOP

Manuale

Automatico

Login

Aviamento Automatico Pompe

HP

BP

Pilotaggi

Fast Sel

NIMO LIVELLO VASCA

14:07:27 INTASAMENTO FILTRO PILOTAGGI

14:07:27 INTASAM

- Contrôle des conditions de descente et d'orientation de la conduite dans le puits
- Adaptation de l'alignement de la conduite en présence d'éventuelles déviations de l'axe du puits
- Gestion des situations de blocage en présence d'aspérités, de frottement ou de forte courbure



Via della Colonia, 75 - 28855 – Masera (VB)
Tel 0324 45678 – mail info@idroweld.com

www.idroweld.com