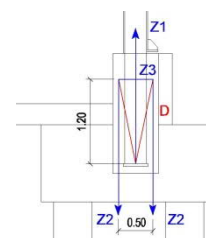
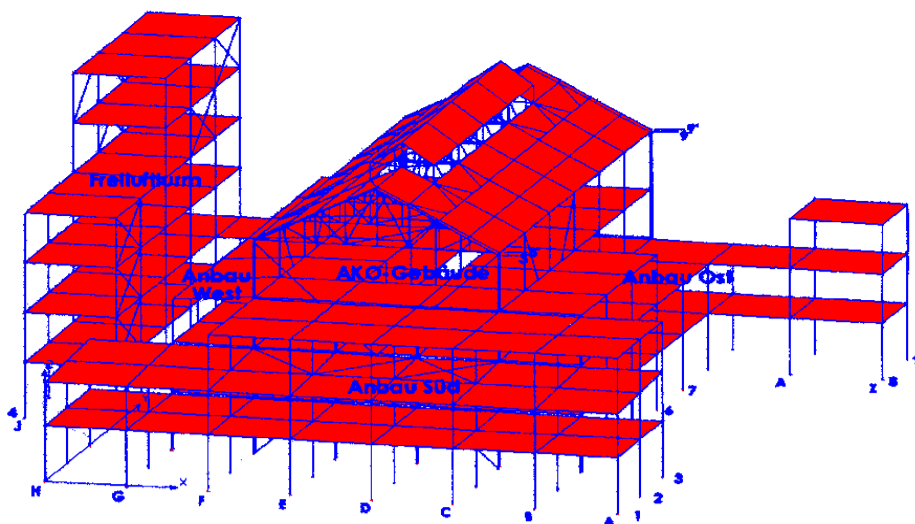




Confortement parasismique bâtiment F6 Lonza AG



Description

Le complexe immobilier F6 de la Lonza AG à Viège est composé des constructions de l'unité de production AKO, d'une tour en plein air et de plusieurs annexes. La construction métallique repose sur un radier sur pieux. Les examens de sécurité sismique ont révélé que pour introduire la force de traction dans le sol de fondation, des mesures de confortement étaient nécessaires. Sur la base d'une expertise, les solutions envisageables ont été décrites dans un projet de mesures. Les mesures ont été concrétisées par des micropieux.

Défis principaux

- Projet d'intervention sur la base d'un rapport d'expertise
- Recherche de solutions applicables dans un espace restreint et sous fonctionnement de l'usine chimique (protection contre les explosions)

Nos prestations

- Ingénieur comme spécialiste
- Projet d'intervention
- Appel d'offres
- Projet d'exécution
- Direction technique des travaux

Maître d'ouvrage

Lonza AG, Basel

Planificateur

SRP Ingénieur SA, Brigue

Chef de projet

Wolfgang Linder

Montant des travaux

160'000.00 frs (pieux)
320'000.00 frs (total)

Montant des honoraires

73'400.00 frs

Période de réalisation

2003 - 2007

Référence

Lonza AG
M. Roland Madöry
Münchensteinerstrasse 38
4002 Basel
Tél.: 061 316 86 57